



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓  
งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
เล่มที่ ๓ (๕)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๕)



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓  
งบประมาณรายจ่าย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
เล่มที่ ๓ (๕)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๕)

สำนักงบประมาณ  
สำนักนายกรัฐมนตรี

# สารบัญ

|                                                                     | หน้า                 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (5)</b>         | <b>1 หน้า 328</b>    |
| <b>(89) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</b>  | <b>1 ถึง 16</b>      |
| 1. วิสัยทัศน์                                                       | 1                    |
| 2. พันธกิจ                                                          | 1                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จาบบประมาณ           | 2                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566       |                      |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                       | 3                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า |                      |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                       | 4                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                     | 5                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ              | 6                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                       | 16                   |
| <br><b>(90) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</b>        | <br><b>17 ถึง 98</b> |
| 1. วิสัยทัศน์                                                       | 17                   |
| 2. พันธกิจ                                                          | 17                   |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จาบบประมาณ           | 18                   |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566       |                      |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                       | 19                   |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า |                      |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                       | 20                   |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                     | 22                   |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ              | 26                   |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                       | 98                   |

|                                                                                                      | หน้า               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>(91) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์<br/>วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ</b>                   | <b>99 ถึง 125</b>  |
| 1. วิสัยทัศน์                                                                                        | 99                 |
| 2. พันธกิจ                                                                                           | 99                 |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ                                       | 100                |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566<br>จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย       | 103                |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า<br>ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน | 104                |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                                                      | 107                |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ                                               | 109                |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                                                        | 125                |
| <b>องค์กรมหาชน</b>                                                                                   | <b>127 ถึง 328</b> |
| <b>(92) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์กรมหาชน)</b>                                        | <b>127 ถึง 148</b> |
| 1. วิสัยทัศน์                                                                                        | 127                |
| 2. พันธกิจ                                                                                           | 127                |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ                                       | 128                |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566<br>จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย       | 129                |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า<br>ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน | 130                |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                                                      | 132                |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ                                               | 133                |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                                                        | 148                |

(ค)

|                                                                     | หน้า                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(93) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)</b>        | <b>149 ถึง 170</b>     |
| 1. วิสัยทัศน์                                                       | 149                    |
| 2. พันธกิจ                                                          | 149                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ      | 150                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566       |                        |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                       | 151                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า |                        |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                       | 152                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                     | 154                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ              | 155                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                       | 170                    |
| <br><b>(94) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)</b>        | <br><b>171 ถึง 190</b> |
| 1. วิสัยทัศน์                                                       | 171                    |
| 2. พันธกิจ                                                          | 171                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ      | 172                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566       |                        |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                       | 174                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า |                        |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                       | 175                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                     | 177                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ              | 178                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                       | 190                    |

|                                                                     | หน้า                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(95) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)</b>                 | <b>191 ถึง 212</b>     |
| 1. วิสัยทัศน์                                                       | 191                    |
| 2. พันธกิจ                                                          | 191                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ้างงบประมาณ      | 192                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566       |                        |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                       | 193                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า |                        |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                       | 194                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                     | 196                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ              | 197                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                       | 212                    |
| <br><b>(96) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)</b>            | <br><b>213 ถึง 231</b> |
| 1. วิสัยทัศน์                                                       | 213                    |
| 2. พันธกิจ                                                          | 213                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ้างงบประมาณ      | 214                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566       |                        |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                       | 215                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า |                        |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                       | 216                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                     | 217                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ              | 218                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                       | 231                    |

|                                                                           | หน้า                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>(97) สำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)</b>                       | <b>233 ถึง 278</b>     |
| 1. วิสัยทัศน์                                                             | 233                    |
| 2. พันธกิจ                                                                | 233                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ            | 234                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566             |                        |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                             | 235                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า       |                        |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                             | 236                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                           | 238                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ                    | 240                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                             | 278                    |
| <br><b>(98) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)</b> | <br><b>279 ถึง 328</b> |
| 1. วิสัยทัศน์                                                             | 279                    |
| 2. พันธกิจ                                                                | 279                    |
| 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ            | 280                    |
| 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566             |                        |
| จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย                                             | 281                    |
| 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า       |                        |
| ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน                                             | 282                    |
| 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                           | 284                    |
| 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ                    | 287                    |
| 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ                             | 328                    |

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 200,614,200 บาท | 200,182,200 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | - บาท           | - บาท           |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

## 1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักในการยกระดับศักยภาพและขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
อย่างมีส่วนร่วม เพื่อส่งมอบคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน และผลักดันให้ประเทศไทย  
เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

## 2. พันธกิจ

- จัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และริเริ่มแผนงาน  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท  
นโยบายรัฐ และอื่นๆ เพื่อการพัฒนาคนและสถาบันความรู้ การเพิ่มขีดความสามารถ  
ในการแข่งขันของประเทศ และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
- จัดทำแผนและจัดสรรงบประมาณ กำกับ ติดตาม การใช้งบประมาณ อย่างมีประสิทธิภาพ
- บริหารจัดการกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ  
โปร่งใสและมีหลักธรรมาภิบาล
- ส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบและเครือข่ายหน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ตลอดจนการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงาน  
ในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการติดตามประเมินผลลัพธ์ ผลกระทบ  
ของงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงเศรษฐกิจ  
สังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสื่อสารเพื่อสร้างสังคมฐานความรู้



### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                            | ค่าเป้าหมาย                         |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     | ปี 2565                             | ปี 2566                             |
| <p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยมีการขับเคลื่อนและพัฒนา<br/>ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพ<br/>เพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ<br/>อย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน<br/>ในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งในประเทศ<br/>และต่างประเทศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : มีแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br/>ใช้เป็นกรอบและแนวทางในการพัฒนาประเทศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : มีระบบติดตามและประเมินผลการสนับสนุน<br/>วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>- ตัวชี้วัด : มีระบบสารสนเทศกลาง เพื่อใช้ในการบริหาร<br/>จัดการงานวิจัยและนวัตกรรม</p> | <p>เครือข่าย</p> <p>แผน</p> <p>ระบบ</p> <p>ระบบ</p> | <p>5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> | <p>5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน           | ปี 2564  | ปี 2565  | ปี 2566  |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|
| รวมทั้งสิ้น                              | 225.8339 | 200.6142 | 200.1822 |
| 1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร                | 128.0356 | 123.6669 | 133.0331 |
| 2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ    | 97.7983  | 76.9473  | 67.1491  |
| แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม | 97.7983  | 76.9473  | 67.1491  |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                       | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>200.6142</b> | <b>200.1822</b> | <b>201.0578</b> | <b>206.1284</b> | <b>211.4019</b> |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                          | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>200.6142</b> | <b>200.1822</b> | <b>201.0578</b> | <b>206.1284</b> | <b>211.4019</b> |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                       | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>1. จัดสรรงบประมาณการวิจัยเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยการส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</b> |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ                                                                       | หน่วยงาน                                                       | 171             | 173             | 175             | 178             | 190             |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลที่ใช้ในการขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์                                                                   | ฐานข้อมูล                                                      | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                             | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>200.6142</b> | <b>200.1822</b> | <b>201.0578</b> | <b>206.1284</b> | <b>211.4019</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                          | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 200,182,200 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 200,182,200 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | -           | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                                                                                                         | งบรายจ่าย |             |         |               |               |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                    | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                                                 | -         | -           | -       | 200.1822      | -             | 200.1822 |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                                                                                                      | -         | -           | -       | 133.0331      | -             | 133.0331 |
| <b>2. แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา<br/>นวัตกรรม</b>                                                                                                                                                                            | -         | -           | -       | 67.1491       | -             | 67.1491  |
| ผลผลิตที่ 1 : การจัดทำแผนยุทธศาสตร์<br>ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br>การบริหารระบบงบประมาณและกองทุน<br>ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br>ให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบ<br>วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ | -         | -           | -       | 63.1491       | -             | 63.1491  |
| โครงการที่ 1 : โครงการการพัฒนาผู้จัดการ<br>วิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์เป้าหมาย<br>การพัฒนาประเทศ (Enhancing Capacity<br>of Research Development and Innovation<br>Managers (RDI managers) for Effective<br>RDI Investment)    | -         | -           | -       | 2.0000        | -             | 2.0000   |
| โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับวารสาร<br>และพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุน<br>การกำหนดทิศทางการวิจัยและนวัตกรรม<br>ของไทย                                                                                                     | -         | -           | -       | 2.0000        | -             | 2.0000   |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

133,033,100 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ        |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567                   | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>123.6669</b> | <b>133.0331</b> | <b>137.9087</b>           | <b>142.9793</b> | <b>148.2528</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>123.6669</b> | <b>133.0331</b> | <b>137.9087</b>           | <b>142.9793</b> | <b>148.2528</b> |
| - งบบุคลากร            | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบดำเนินงาน          | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน        | 123.6669        | 133.0331        | 137.9087                  | 142.9793        | 148.2528        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -               | -               | -                         | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>                  | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีส่วนให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| รายการบุคลากรภาครัฐ    | 133,033,100 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 133,033,100 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 133,033,100 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร   | 121,890,000 บาท |
| 2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 11,143,100 บาท  |

## 7.2 แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

67,149,100 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การบริหารระบบงบประมาณและกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

63,149,100 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม การบริหารระบบงบประมาณ  
และกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการพัฒนาระบบ  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                  | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                          | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                       | -           | -       | <b>63.1491</b> | -             | <b>63.1491</b> |
| 1. การส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์<br>วิจัยและนวัตกรรม | -           | -       | 63.1491        | -             | 63.1491        |

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                     | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                             |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br>ที่ใช้เป็นกรอบและแนวทางในการพัฒนาประเทศ | แผนงาน         | 1<br>( 1 )              | 1              | 1                          | 1              | 1              |
| เชิงปริมาณ : หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์<br>วิจัยและนวัตกรรมที่บริหารจัดการงบประมาณ           | หน่วยงาน       | 171<br>( 172 )          | 173            | 175                        | 180            | 185            |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละของแผนด้านวิทยาศาสตร์<br>วิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ      | ร้อยละ         | 95<br>( 95 )            | 95             | 95                         | 95             | 95             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | <b>76.9473</b>          | <b>63.1491</b> | <b>63.1491</b>             | <b>63.1491</b> | <b>63.1491</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                         | <b>ล้านบาท</b> | <b>76.9473</b>          | <b>63.1491</b> | <b>63.1491</b>             | <b>63.1491</b> | <b>63.1491</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                                               | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                   | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                             | ล้านบาท        | 76.9473                 | 63.1491        | 63.1491                    | 63.1491        | 63.1491        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                             | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                      | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม การบริหารระบบงบประมาณและกองทุน

ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพ

รวมทั้งการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

63,149,100 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

63,149,100 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

63,149,100 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

63,149,100 บาท



**7.2.2 โครงการที่ 1 : โครงการการพัฒนาผู้จัดการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม  
ที่ตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาประเทศ (Enhancing Capacity of Research  
Development and Innovation Managers (RDI managers) for Effective  
RDI Investment)**

2,000,000 บาท

**7.2.2.1 วัตถุประสงค์**

- เพื่อสร้าง/พัฒนาศักยภาพผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (RDI managers) สำหรับเป็นกลไกการบริหารจัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่เข้มแข็ง ขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สามารถส่งมอบผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่ตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาประเทศ
- เพื่อให้ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (RDI managers) สำหรับเป็นฐานสู่การพัฒนาสถาบันพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ในการยกระดับผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (RDI managers) ให้มีมาตรฐานวิชาชีพ และมีเส้นทางอาชีพ (career path) ที่ชัดเจนต่อไปในอนาคต

**7.2.2.2 สถานที่ดำเนินการ**

กรุงเทพมหานคร

**7.2.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)**

**7.2.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 2,000,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 2,000,000 บาท

**7.2.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                             | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                  | -           | -       | 2.0000        | -             | 2.0000 |
| 1. การพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์<br>เป้าหมายการพัฒนาประเทศ | -           | -       | 2.0000        | -             | 2.0000 |

**7.2.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                             | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                     |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่มีความรู้และสามารถ<br>บริหารจัดการงานวิจัยด้านชุมชนและพื้นที่ ไม่น้อยกว่า               | คน       | -                                  | 20             | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา<br>ผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม<br>(RDI managers) ด้านชุมชนและพื้นที่ | ฉบับ     | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | -                                  | 2.0000         | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | -                                  | 2.0000         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | -                                  | 2.0000         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการการพัฒนาผู้จัดการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม  
ที่ตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาประเทศ (Enhancing Capacity

of Research Development and Innovation Managers

(RDI managers) for Effective RDI Investment)

2,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

2,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

2,000,000 บาท

1) การพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์เป้าหมาย  
การพัฒนาประเทศ

2,000,000 บาท

## 7.2.3 โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับวารสารและพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อสนับสนุนการกำหนดทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมของไทย

2,000,000 บาท

### 7.2.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพวารสารวิชาการไทย
- เพื่อจัดทำระบบวิเคราะห์ข้อมูลทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมของไทยในระดับชาติ ให้กับหน่วยงานที่สนับสนุนทุนวิจัยของประเทศ
- เพื่อติดตามและประเมินขีดความสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยใช้สาขาเกษตร อาหาร และแพทยศาสตร์ เป็นกรณีศึกษา

### 7.2.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

### 7.2.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

### 7.2.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

2,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

2,000,000 บาท

### 7.2.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                            | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                    | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                 | -           | -       | 2.0000        | -             | 2.0000 |
| 1. ยกระดับวารสารไทยและพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการกำหนดทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมของไทย | -           | -       | 2.0000        | -             | 2.0000 |

### 7.2.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ประเมินและจัดกลุ่มคุณภาพวารสารในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)                                                                                                                                                                                          | ฉบับ     | -                                  | 250            | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนวารสารไทยได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล                                                                                                                                                                                            | ฉบับ     | -                                  | 150            | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนวารสารไทยในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และฐานข้อมูลนานาชาติมีคุณภาพสูงขึ้น ได้ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) หรือสามารถบรรจุเข้าสู่ฐานข้อมูลสากลได้มากขึ้น | ฉบับ     | -                                  | 10             | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                    | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                            |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบรรณาธิการวารสารไทย<br>ที่มีความสามารถในการบริหารจัดการวารสารคุณภาพ<br>ได้ทัดเทียมมาตรฐานสากล                                                            | คน             | -                                  | 150            | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : เกิดระบบวิเคราะห์ข้อมูลด้านการวิจัย<br>และนวัตกรรมของประเทศที่สามารถดึงข้อมูล<br>จากฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)<br>มาใช้งานเป็นฐานข้อมูลหลัก | ระบบ           | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : รายงานการประเมินขีดความสามารถ<br>ด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยใช้ข้อมูล<br>จากฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI)<br>และระบบ ThaiVal          | ฉบับ           | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                         | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>2.0000</b>  | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                        | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>2.0000</b>  | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                              | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                                  | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                            | ล้านบาท        | -                                  | 2.0000         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                            | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                     | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับวารสารและพัฒนาระบบ

วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการกำหนดทิศทางการวิจัย

และนวัตกรรมของไทย

2,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

2,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

2,000,000 บาท

1) ยกระดับวารสารไทยและพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุน

การกำหนดทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมของไทย

2,000,000 บาท

**8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ**

(ไม่มีเงินนอกงบประมาณ)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

| งบประมาณ         | ปี 2565           | ปี 2566           |
|------------------|-------------------|-------------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 4,925,242,400 บาท | 4,925,481,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | 1,300,000,000 บาท | 1,350,000,000 บาท |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

## 1. วิสัยทัศน์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นพันธมิตรร่วมทางที่ดี  
สู่สังคมฐานความรู้ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## 2. พันธกิจ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มุ่งสร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ  
และวิศวกรรม (RDDE) จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ (TT) พร้อมส่งเสริมด้านการพัฒนา  
กำลังคน (HRD) และโครงสร้างพื้นฐาน (INFRA) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้าง  
ขีดความสามารถในการแข่งขันและพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีระบบบริหารจัดการภายใน  
ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานทุกส่วน



### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยนับ                                                              | ค่าเป้าหมาย |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       | ปี 2565     | ปี 2566 |
| <p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : สร้างผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์</p> | <p>เท่าของค่าใช้จ่าย<br/>ดำเนินงาน<br/>ของ สวทช.<br/>ปี 2565-2570</p> | 10          | 10      |
| <p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : เพิ่มการลงทุนในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม</p>                                                     | <p>เท่าของค่าใช้จ่าย<br/>ดำเนินงาน<br/>ของ สวทช.<br/>ปี 2565-2570</p> | 2.2         | 2.2     |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                               | ปี 2564           | ปี 2565           | ปี 2566           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                           | <b>5,181.6198</b> | <b>4,925.2424</b> | <b>4,925.4810</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                             | <b>1,389.8078</b> | <b>1,445.2201</b> | <b>1,515.1249</b> |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                                 | <b>961.9634</b>   | <b>1,869.0723</b> | <b>2,113.2284</b> |
| แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า                                          | 32.5000           | 32.5000           | 32.5000           |
| แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ                          | -                 | -                 | 14.1974           |
| แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ | 509.1145          | 125.0000          | 320.0157          |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน              | 284.6850          | 1,601.9084        | 1,589.0494        |
| แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต                                  | 135.6639          | 109.6639          | 157.4659          |
| <b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>                                            | <b>2,829.8486</b> | <b>1,610.9500</b> | <b>1,297.1277</b> |
| แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้                     | -                 | -                 | 12.0230           |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต                              | 75.3690           | 134.0000          | 299.7557          |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์                               | 119.1000          | 230.0000          | 109.0500          |
| แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก                                       | 2,483.2972        | 918.3500          | 657.5340          |
| แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย                          | 74.9784           | 65.0000           | 19.7150           |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก                                 | 48.0000           | 33.6000           | 47.6500           |
| แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ                                        | -                 | -                 | 14.0000           |
| แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล                                                  | 29.1040           | 230.0000          | 137.4000          |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                       | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด         |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                                               | ปี 2565    | ปี 2566    | ปี 2567    | ปี 2568    | ปี 2569    |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                                | 6,225.2424 | 6,275.4810 | 6,303.4574 | 5,211.6574 | 5,132.3763 |
| รวมเงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                                                | 4,925.2424 | 4,925.4810 | 4,953.4574 | 3,811.6574 | 3,732.3763 |
| รวมเงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                              | ล้านบาท                                                                | 1,300.0000 | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                                | 1,300.0000 | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |            |            |            |            |            |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                                | 1,445.2201 | 1,515.1249 | 1,575.7299 | 1,638.7599 | 1,704.3095 |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                                                | 1,190.0000 | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                                | 1,190.0000 | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 2. สร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม<br>จนสามารถถ่ายทอดไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุน<br>การพัฒนากำลังคน และ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐาน<br>ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จำเป็น เพื่อสร้าง<br>ขีดความสามารถในการแข่งขัน |                                                                        |            |            |            |            |            |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุน<br>ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคการผลิต<br>ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม                                                                                                                  | เท่าของ<br>ค่าใช้จ่าย<br>ดำเนินงาน<br>ของ<br>สวทช.<br>ปี 2565-<br>2570 | 2.2        | 2.2        | 2.2        | 2.2        | 2.2        |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญา<br>ต่อบุคลากรวิจัย                                                                                                                                                             | คำขอ/<br>100 คน/ปี                                                     | 29         | 30         | 30         | 30         | 30         |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการวิเคราะห์<br>ทดสอบ                                                                                                                                                                     | รายการ                                                                 | 80,000     | 82,000     | 84,000     | 86,000     | 88,000     |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษาที่ สวทช.<br>มีส่วนร่วมในการสนับสนุน เพื่อสร้างบุคลากรวิจัย<br>ให้กับประเทศ                                                                                                                | คน                                                                     | -          | 500        | 600        | 700        | 800        |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                                | 2,859.9223 | 2,527.2967 | 2,716.4011 | 1,560.8011 | 1,560.8011 |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                                                | 110.0000   | -          | -          | -          | -          |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                                | 110.0000   | -          | -          | -          | -          |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                        | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด         |                 |                 |                 |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                                               | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>3. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม<br/>สนับสนุนผู้ประกอบการภาคการผลิต ภาคบริการ<br/>ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคม</b>       |                                                                        |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบ<br>ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม<br>ของประเทศที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย<br>ไปใช้ประโยชน์ | เท่าของ<br>ค่าใช้จ่าย<br>ดำเนินงาน<br>ของ<br>สวทช.<br>ปี 2565-<br>2570 | 10              | 10              | 10              | 10              | 10              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญา<br>ที่มีการใช้ประโยชน์ (IP Utilization)                                           | รายการ                                                                 | 360             | 450             | 470             | 485             | 500             |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด<br>เทคโนโลยีในภาคเกษตรกรรมและสังคม                                           | คน                                                                     | 10,000          | 10,000          | 11,000          | 12,000          | 13,000          |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b>                                                         | <b>620.1000</b> | <b>883.0594</b> | <b>661.3264</b> | <b>612.0964</b> | <b>467.2657</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                         | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |               |     |
|-----------------|---------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 4,925,481,000 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 2,270,384,700 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 2,655,096,300 | บาท |

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                           | งบรายจ่าย |             |         |               |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|------------|
|                                                                                                                      | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม        |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                          | -         | -           | -       | 4,925.4810    | -             | 4,925.4810 |
| 1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ                                                                                               | -         | -           | -       | 1,515.1249    | -             | 1,515.1249 |
| 2. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า                                                                               | -         | -           | -       | 32.5000       | -             | 32.5000    |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ยั่งยืนสำหรับฟาร์มปศุสัตว์                                                    | -         | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000    |
| โครงการที่ 2 : โครงการนวัตกรรมเพื่อการสร้างสรรค์ ยกระดับและเพิ่มมูลค่าการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ | -         | -           | -       | 12.5000       | -             | 12.5000    |
| โครงการที่ 3 : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรปลอดภัย                  | -         | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000    |
| 3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ                                                               | -         | -           | -       | 14.1974       | -             | 14.1974    |
| โครงการที่ 1 : โครงการนวัตกรรมสวนสันถนาการปลอดฝุ่นเพื่อเมืองน่าอยู่                                                  | -         | -           | -       | 14.1974       | -             | 14.1974    |
| 4. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้                                      | -         | -           | -       | 320.0157      | -             | 320.0157   |
| โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม                                                           | -         | -           | -       | 304.4657      | -             | 304.4657   |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาธุรกิจในระยะเริ่มต้นให้เริ่มธุรกิจได้อย่างมั่นคง                                          | -         | -           | -       | 15.5500       | -             | 15.5500    |
| 5. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                                                   | -         | -           | -       | 1,589.0494    | -             | 1,589.0494 |
| ผลผลิตที่ 1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม                                                   | -         | -           | -       | 746.4053      | -             | 746.4053   |
| ผลผลิตที่ 2 : ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี                                                                            | -         | -           | -       | 110.3956      | -             | 110.3956   |

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                              | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                                         | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| ผลผลิตที่ 3 : การขับเคลื่อนประเทศไทย<br>ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG                                                                           | -         | -           | -       | 662.3505        | -             | 662.3505        |
| ผลผลิตที่ 4 : การขับเคลื่อนเทคโนโลยี<br>ด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนา<br>ประเทศไทย                                             | -         | -           | -       | 69.8980         | -             | 69.8980         |
| <b>6. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพ<br/>คนตลอดช่วงชีวิต</b>                                                                              | -         | -           | -       | <b>157.4659</b> | -             | <b>157.4659</b> |
| ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาและส่งเสริม<br>บุคลากรวิจัย                                                                                       | -         | -           | -       | 157.4659        | -             | 157.4659        |
| <b>7. แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหา<br/>จังหวัดชายแดนภาคใต้</b>                                                                 | -         | -           | -       | <b>12.0230</b>  | -             | <b>12.0230</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาและปรับปรุง<br>ประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล                                                                 | -         | -           | -       | 12.0230         | -             | 12.0230         |
| <b>8. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพ<br/>และบริการแห่งอนาคต</b>                                                                             | -         | -           | -       | <b>299.7557</b> | -             | <b>299.7557</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร<br>(Food Innopolis) และการพัฒนานัก<br>อุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)                 | -         | -           | -       | 64.4000         | -             | 64.4000         |
| โครงการที่ 2 : โครงการส่งเสริมและบ่มเพาะ<br>นวัตกรรมในอุตสาหกรรมความมั่นคง<br>ของประเทศ                                                 | -         | -           | -       | 66.4970         | -             | 66.4970         |
| โครงการที่ 3 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถ<br>ในการแข่งขันและการสร้างความเชื่อมโยง<br>ด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์<br>ของไทย | -         | -           | -       | 115.3107        | -             | 115.3107        |
| โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาโครงสร้าง<br>พื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวของ<br>อุตสาหกรรมดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์                    | -         | -           | -       | 43.3480         | -             | 43.3480         |
| โครงการที่ 5 : โครงการยกระดับผลิตภาพ<br>และพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถ<br>ในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม                                | -         | -           | -       | 10.2000         | -             | 10.2000         |

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                      | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                                 | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>9. แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคม<br/>และระบบโลจิสติกส์</b>                                                                   | -         | -           | -       | <b>109.0500</b> | -             | <b>109.0500</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถ<br>การทดสอบระบบอัดประจุไฟฟ้ารองรับระบบ<br>ขนส่งสาธารณะสมัยใหม่                         | -         | -           | -       | 88.6000         | -             | 88.6000         |
| โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำร่างมาตรฐาน<br>การตรวจสอบและซ่อมบำรุงทางรถไฟ<br>ที่มีความลาดชันช่วงสายเหนือ                          | -         | -           | -       | 20.4500         | -             | 20.4500         |
| <b>10. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษ<br/>ภาคตะวันออก</b>                                                                          | -         | -           | -       | <b>657.5340</b> | -             | <b>657.5340</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรม<br>ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)                                                | -         | -           | -       | 629.6640        | -             | 629.6640        |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาทักษะบุคลากร<br>ใหม่คุณภาพรองรับความต้องการของ<br>ผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมเป้าหมาย<br>ในพื้นที่ EEC | -         | -           | -       | 20.6200         | -             | 20.6200         |
| โครงการที่ 3 : โครงการขยายผลเทคโนโลยี<br>แพลตฟอร์มการจัดการโคเนื้อเขตร้อนขึ้น<br>ด้วยปัญญาประดิษฐ์                              | -         | -           | -       | 7.2500          | -             | 7.2500          |
| <b>11. แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อม<br/>เพื่อรองรับสังคมสูงวัย</b>                                                             | -         | -           | -       | <b>19.7150</b>  | -             | <b>19.7150</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุ<br>มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม                                                          | -         | -           | -       | 19.7150         | -             | 19.7150         |
| <b>12. แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริม<br/>เศรษฐกิจฐานราก</b>                                                                    | -         | -           | -       | <b>47.6500</b>  | -             | <b>47.6500</b>  |
| โครงการ 1 : โครงการพัฒนาเกษตรกร<br>ปราดเปรื่อง (Smart Farmer)                                                                   | -         | -           | -       | 47.6500         | -             | 47.6500         |
| <b>13. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ<br/>ทรัพยากรน้ำ</b>                                                                           | -         | -           | -       | <b>14.0000</b>  | -             | <b>14.0000</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการตรวจวัดและพัฒนา<br>คุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค<br>ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม              | -         | -           | -       | 14.0000         | -             | 14.0000         |

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                                                  | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                             | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>14. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล</b>                                                                                                                                      | -         | -           | -       | <b>137.4000</b> | -             | <b>137.4000</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการแพลตฟอร์ม<br>การเฝ้าระวังสถานการณ์ของโรคอุบัติใหม่<br>อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย แบบบูรณาการ                                                      | -         | -           | -       | 59.4500         | -             | 59.4500         |
| โครงการที่ 2 : โครงการแพลตฟอร์มการเรียนรู้<br>การสอนออนไลน์ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้า<br>สำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท                                                       | -         | -           | -       | 68.7500         | -             | 68.7500         |
| โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม<br>ระบบธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับหน่วยงานเพื่อ<br>สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูล<br>เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีตามยุทธศาสตร์ชาติ | -         | -           | -       | 9.2000          | -             | 9.2000          |



## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

1,515,124,900 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ          |                   | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
|                        | ปี 2565           | ปี 2566           | ปี 2567                   | ปี 2568           | ปี 2569           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>2,635.2201</b> | <b>2,865.1249</b> | <b>2,925.7299</b>         | <b>3,038.7599</b> | <b>3,104.3095</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>1,445.2201</b> | <b>1,515.1249</b> | <b>1,575.7299</b>         | <b>1,638.7599</b> | <b>1,704.3095</b> |
| - งบบุคลากร            | -                 | -                 | -                         | -                 | -                 |
| - งบดำเนินงาน          | -                 | -                 | -                         | -                 | -                 |
| - งบเงินอุดหนุน        | 1,445.2201        | 1,515.1249        | 1,575.7299                | 1,638.7599        | 1,704.3095        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -                 | -                 | -                         | -                 | -                 |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>1,190.0000</b> | <b>1,350.0000</b> | <b>1,350.0000</b>         | <b>1,400.0000</b> | <b>1,400.0000</b> |
| - เงินรายได้           | 1,190.0000        | 1,350.0000        | 1,350.0000                | 1,400.0000        | 1,400.0000        |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ

1,515,124,900 บาท

เงินนอกงบประมาณ

1,350,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

1,515,124,900 บาท

เงินนอกงบประมาณ

1,350,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1,515,124,900 บาท

เงินนอกงบประมาณ

1,350,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

1,377,795,300 บาท

เงินนอกงบประมาณ

1,350,000,000 บาท

2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

137,329,600 บาท

7.2 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

32,500,000 บาท

7.2.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ยั่งยืนสำหรับฟาร์มปศุสัตว์

10,000,000 บาท

7.2.1.1 วัตถุประสงค์

สนับสนุน ส่งเสริม ผู้ประกอบการด้านฟาร์มปศุสัตว์แบบโรงเรือน ให้มีการนำเอาเทคโนโลยีที่เหมาะสมใช้ในการผลิต เพื่อให้เกิดการยกระดับเทคโนโลยีในฟาร์ม ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้

7.2.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

7.2.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2570)

7.2.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

70,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

70,000,000 บาท

7.2.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                        | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                    | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000 |
| 1. พัฒนาเทคโนโลยีที่ยั่งยืนสำหรับฟาร์มปศุสัตว์ | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000 |

7.2.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                           | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                   |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการฟาร์มปศุสัตว์<br>ที่ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีที่เหมาะสม | ราย      | 40<br>( 35 )                       | 20             | 20                         | 20             | 40                  |
| รวมทั้งสิ้น                                                                       | ล้านบาท  | 20.0000                            | 10.0000        | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| เงินงบประมาณ                                                                      | ล้านบาท  | 20.0000                            | 10.0000        | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                   | ล้านบาท  | 20.0000                            | 10.0000        | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                   | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                   | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                                                                          |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| โครงการ : โครงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ยั่งยืนสำหรับฟาร์มปศุสัตว์                                             | 10,000,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                                                         | 10,000,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                                                    | 10,000,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับฟาร์มปศุสัตว์ ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน | 10,000,000 บาท |

7.2.2 โครงการที่ 2 : โครงการนวัตกรรมเพื่อการสร้างสรรค์ ยกระดับและเพิ่มมูลค่า

การพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่

12,500,000 บาท

7.2.2.1 วัตถุประสงค์

ยกระดับประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่เป็นอัตลักษณ์ในพื้นที่ชุมชน โดยนำองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมปรับใช้ตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะบุคลากรในพื้นที่

7.2.2.2 สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

7.2.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2570)

7.2.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

87,500,000 บาท

- เงินงบประมาณ

87,500,000 บาท

7.2.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                  | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                          | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                              | -           | -       | 12.5000       | -             | 12.5000 |
| 1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสร้างสรรค์ ยกระดับการพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ | -           | -       | 12.5000       | -             | 12.5000 |

7.2.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                 | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนกลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน<br>ด้านสิ่งทอ ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับ<br>การผลิตสิ่งทอ ให้เกิดความหลากหลายและมาตรฐาน<br>ของผลิตภัณฑ์ | กลุ่ม    | 60<br>( 41 )                       | 30             | 30                         | 30             | 60                  |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                             | ล้านบาท  | 25.0000                            | 12.5000        | 12.5000                    | 12.5000        | 25.0000             |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                            | ล้านบาท  | 25.0000                            | 12.5000        | 12.5000                    | 12.5000        | 25.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                         | ล้านบาท  | 25.0000                            | 12.5000        | 12.5000                    | 12.5000        | 25.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการนวัตกรรมเพื่อการสร้างสรรค์ ยกระดับและ  
เพิ่มมูลค่าการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

12,500,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

12,500,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

12,500,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

12,500,000 บาท

7.2.3 โครงการที่ 3 : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐาน  
และเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรปลอดภัย

10,000,000 บาท

7.2.3.1 วัตถุประสงค์

ถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างความสามารถชุมชนในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการผลิตเกษตรปลอดภัย พัฒนาเกษตรกรแกนนำ เกษตรกรรุ่นใหม่สนับสนุน  
ให้เกิดเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยในพื้นที่ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในชุมชน

7.2.3.2 สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

7.2.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2570)

7.2.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 70,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ 70,000,000 บาท

7.2.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                           | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000 |
| 1. ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับมาตรฐาน<br>และเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรปลอดภัย | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000 |

7.2.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                 | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี | ชุมชน    | 40<br>( 63 )                       | 20             | 20                         | 20             | 40                  |
| รวมทั้งสิ้น                                             | ล้านบาท  | 20.0000                            | 10.0000        | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| เงินงบประมาณ                                            | ล้านบาท  | 20.0000                            | 10.0000        | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                         | ล้านบาท  | 20.0000                            | 10.0000        | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับ

มาตรฐาน และเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรปลอดภัย

10,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

10,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

10,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับมาตรฐาน และเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรปลอดภัย

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

10,000,000 บาท



7.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ 14,197,400 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการนวัตกรรมสวนสันหนนาการปลอดฝุ่นเพื่อเมืองน่าอยู่ 14,197,400 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

พัฒนานวัตกรรมสวนสันหนนาการปลอดฝุ่นเพื่อเมืองน่าอยู่ สำหรับเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำกิจกรรมสันหนนาการ หรือออกกำลังกาย โดยโครงสร้างนวัตกรรมสวนสันหนนาการปลอดฝุ่น จะถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบได้ เพื่อให้สามารถเคลื่อนย้ายไปใช้งานในพื้นที่ ประสบปัญหาหรือรถอนได้เินยามที่รับัปัญหาฝุ่นละออง PM2.5

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 14,197,400 บาท

- เงินงบประมาณ 14,197,400 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                           | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                   | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                       | -           | -       | 14.1974       | -             | 14.1974 |
| 1. นวัตกรรมสวนสันหนนาการปลอดฝุ่นเพื่อเมืองน่าอยู่ | -           | -       | 14.1974       | -             | 14.1974 |

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                              | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                      |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : พื้นที่สวนสันหนนาการปลอดฝุ่น<br>เพื่อเมืองน่าอยู่ ที่มีค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5<br>ไม่เกินค่ามาตรฐาน | พื้นที่  | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | 14.1974        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | 14.1974        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                        | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | 14.1974        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการนวัตกรรมการสวนสันนทานการปลอดฝุ่น

|                                                                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| เพื่อเมืองน่ายู่                                                                                                 | 14,197,400 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                                                                 | 14,197,400 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                                                            | 8,172,400 บาท  |
| 1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาวัตกรรมการสวนสันนทานการปลอดฝุ่น ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน      | 8,172,400 บาท  |
| 1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ                                                                                          | 6,025,000 บาท  |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                   | 6,025,000 บาท  |
| (1) ระบบครุภัณฑ์สำหรับพัฒนาวัตกรรมการสวนสันนทานการปลอดฝุ่น<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ | 6,025,000 บาท  |

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ 320,015,700 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม 304,465,700 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาผู้ประกอบการให้สามารถใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพ และพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2561 ถึง ปี 2570)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 3,806,536,600 บาท

- เงินงบประมาณ 3,806,536,600 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                            | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                    | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                                        | -           | -       | 304.4657      | -             | 304.4657 |
| 1. ยกกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของ SME ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม | -           | -       | 304.4657      | -             | 304.4657 |

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                          | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                  |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวน SME ที่ได้รับการยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรม                                   | ราย      | 5,320<br>( 6,189 )                 | 660            | 660                        | 660            | 1,320               |
| เชิงคุณภาพ : SME มีกำไรเพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น คิดเป็นมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ | ล้านบาท  | 13,000<br>( 13,690 )               | 1,350          | 1,350                      | 1,350          | 1,350               |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                      | ล้านบาท  | 2,284.2081                         | 304.4657       | 304.4657                   | 304.4657       | 608.9314            |
| เงินงบประมาณ                                                                                     | ล้านบาท  | 2,284.2081                         | 304.4657       | 304.4657                   | 304.4657       | 608.9314            |
| - งบดำเนินงาน                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                        | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                  | ล้านบาท  | 2,284.2081                         | 304.4657       | 304.4657                   | 304.4657       | 608.9314            |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                  | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                  | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

304,465,700 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

304,465,700 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

304,465,700 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของ SME

ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

304,465,700 บาท

**7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาธุรกิจในระยะเริ่มต้นให้เริ่มธุรกิจได้อย่างมั่นคง**

15,550,000 บาท

**7.4.2.1 วัตถุประสงค์**

เพื่อสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ให้อยู่รอดและเติบโตได้

**7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ**

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2570)**
**7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**

77,750,000 บาท

- เงินงบประมาณ

77,750,000 บาท

**7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                        | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|----------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                             | -           | -       | <b>15.5500</b> | -             | <b>15.5500</b> |
| 1. สร้างผู้ประกอบการมูลค่าสูงด้าน BCG (BCG Startup)            | -           | -       | 10.5500        | -             | 10.5500        |
| 2. ยกระดับการบริหารจัดการหน่วยบ่มเพาะธุรกิจด้วย Maturity Model | -           | -       | 5.0000         | -             | 5.0000         |

**7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                            | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                    |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการผ่านการบ่มเพาะ<br>เกิดผลิตภัณฑ์และรูปแบบการดำเนินธุรกิจ   | ราย            | -                                  | 20             | 20                         | 20             | 40                  |
| เชิงปริมาณ : หน่วยบ่มเพาะธุรกิจเข้าร่วมโครงการ<br>และมีข้อมูลชัดเจนในการพัฒนาหน่วย | หน่วย          | -                                  | 5              | 5                          | 5              | 10                  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                 | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>15.5500</b> | <b>15.5500</b>             | <b>15.5500</b> | <b>31.1000</b>      |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>15.5500</b> | <b>15.5500</b>             | <b>15.5500</b> | <b>31.1000</b>      |
| - งบดำเนินงาน                                                                      | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                          | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                    | ล้านบาท        | -                                  | 15.5500        | 15.5500                    | 15.5500        | 31.1000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                    | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                             | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนารัฐกิจในระยะเริ่มต้นให้เริ่มธุรกิจ  
ได้อย่างมั่นคง

15,550,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

15,550,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

15,550,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

15,550,000 บาท

7.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1,589,049,400 บาท

7.5.1 ผลผลิตที่ 1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

746,405,300 บาท

วัตถุประสงค์ :

- บริหารนิคมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย และเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกด้านวิศวกรรมและบริการอาคาร รวมถึงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่ดี สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- พัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญของประเทศ (National Science and Technology Infrastructure) เพื่อสร้างขีดความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บริการทางด้านเทคนิควิชาการด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure) เพื่อพัฒนาระบบบริการวิเคราะห์ทดสอบที่มีมาตรฐานและได้รับการรับรอง ช่วยยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ทำให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่ยอมรับ และสามารถแข่งขันได้

7.5.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                                                               | -           | -       | 746.4053      | -             | 746.4053 |
| 1. บริหารและใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย                                         | -           | -       | 248.9150      | -             | 248.9150 |
| 2. บริหารและใช้ประโยชน์เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)                  | -           | -       | 100.1450      | -             | 100.1450 |
| 3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ (National S&T Infrastructure) | -           | -       | 113.9016      | -             | 113.9016 |
| 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure)             | -           | -       | 149.2410      | -             | 149.2410 |
| 5. อนุรักษ์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม                              | -           | -       | 134.2027      | -             | 134.2027 |

7.5.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                        |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ                                          | รายการ   | 80,000<br>( 26,360 )    | 82,000         | 84,000                     | 86,000         | 88,000         |
| เชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพื้นที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย | ล้านบาท  | 1,450<br>( - )          | 1,450          | 1,500                      | 1,550          | 1,550          |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                 |                 |
|-------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|                         |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน  | ปี 2569<br>แผน  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>1,082.0351</b>       | <b>746.4053</b> | <b>472.8121</b>            | <b>472.8121</b> | <b>472.8121</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>972.0351</b>         | <b>746.4053</b> | <b>472.8121</b>            | <b>472.8121</b> | <b>472.8121</b> |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 972.0351                | 746.4053        | 472.8121                   | 472.8121        | 472.8121        |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>110.0000</b>         | <b>-</b>        | <b>-</b>                   | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| - เงินรายได้            | ล้านบาท        | 110.0000                | -               | -                          | -               | -               |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

|                                                                                                                                                  |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>และนวัตกรรม</b>                                                                                                                               | <b>746,405,300 บาท</b> |
| <b>1. งบเงินอุดหนุน</b>                                                                                                                          | <b>746,405,300 บาท</b> |
| <b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>                                                                                                                     | <b>472,812,100 บาท</b> |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                                                                                                           | 472,812,100 บาท        |
| <b>1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ</b>                                                                                                                   | <b>273,593,200 บาท</b> |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                                   | 273,593,200 บาท        |
| (1) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ                               | 51,440,000 บาท         |
| (2) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ                                         | 21,126,000 บาท         |
| (3) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ                         | 2,628,000 บาท          |
| (4) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ                                                 | 54,950,000 บาท         |
| (5) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ                                              | 4,058,700 บาท          |
| (6) ระบบครุภัณฑ์สำหรับทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและความปลอดภัย<br>ของพืชสมุนไพรและสารสกัด ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ         | 15,000,000 บาท         |
| (7) ระบบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบสารสกัดกระท่อม<br>และผลิตภัณฑ์กระท่อม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ          | 108,900,000 บาท        |
| (8) ระบบครุภัณฑ์วิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของวัสดุ<br>ที่ใช้ทำเครื่องมือแพทย์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ | 15,490,500 บาท         |

7.5.2 ผลผลิตที่ 2 : ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

110,395,600 บาท

วัตถุประสงค์ :

- บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- ส่งเสริมผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของไทยให้สามารถผลิตสู่เชิงพาณิชย์อย่างมีมาตรฐานในระดับที่เชื่อถือได้
- ส่งเสริมให้ภาคเอกชนเกิดการใช้ประโยชน์จากกลไกและมาตรการจากภาครัฐ
- การลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยี เพื่อผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม

7.5.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                        | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|--------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                    | -           | -       | 110.3956      | -             | 110.3956 |
| 1. ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี | -           | -       | 110.3956      | -             | 110.3956 |

7.5.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                   | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                           |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย | รายการ   | 65<br>( 39 )            | 65             | 65                         | 65             | 65             |
| เชิงปริมาณ : จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการใช้ประโยชน์ (IP Utilization)                                                                   | รายการ   | 360<br>( 431 )          | 450            | 470                        | 485            | 500            |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยี                                                                                         | บริษัท   | 5<br>( 3 )              | 2              | 2                          | 2              | 2              |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี หรือ ระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขับเคลื่อนภารกิจหน่วยงาน                                     | ต้นแบบ   | 5<br>( - )              | 2              | 2                          | 2              | 2              |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                         |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 203.0000                | 110.3956       | 110.3956                   | 110.3956       | 110.3956       |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 203.0000                | 110.3956       | 110.3956                   | 110.3956       | 110.3956       |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 203.0000                | 110.3956       | 110.3956                   | 110.3956       | 110.3956       |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>ผลผลิต : ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>                                                                    | <b>110,395,600 บาท</b> |
| <b>1. งบเงินอุดหนุน</b>                                                                                        | <b>110,395,600 บาท</b> |
| <b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>                                                                                   | <b>110,395,600 บาท</b> |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                                                                         | 19,135,600 บาท         |
| 2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของภาครัฐ<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 2 ต้นแบบ | 35,000,000 บาท         |
| 3) ค่าใช้จ่ายลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยี ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 2 บริษัท                    | 56,260,000 บาท         |

7.5.3 ผลผลิตที่ 3 : การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

662,350,500 บาท

วัตถุประสงค์ :

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาเสริมสร้างจุดแข็งของประเทศไทย เน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า สร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโตและแข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

7.5.3.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                     | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|---------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                             | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                 | -           | -       | 662.3505      | -             | 662.3505 |
| 1. ขับเคลื่อน BCG สาขาความหลากหลายทางชีวภาพ | -           | -       | 138.0350      | -             | 138.0350 |
| 2. ขับเคลื่อน BCG สาขาเกษตรและอาหาร         | -           | -       | 233.6443      | -             | 233.6443 |
| 3. ขับเคลื่อน BCG สาขาเครื่องมือแพทย์       | -           | -       | 129.3810      | -             | 129.3810 |
| 4. ขับเคลื่อน BCG สาขายาและวัคซีน           | -           | -       | 116.0440      | -             | 116.0440 |
| 5. ขับเคลื่อน BCG สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน     | -           | -       | 30.0000       | -             | 30.0000  |
| 6. ขับเคลื่อน BCG สาขาท่องเที่ยว            | -           | -       | 10.0000       | -             | 10.0000  |
| 7. บริหารการดำเนินงานขับเคลื่อน BCG         | -           | -       | 5.2462        | -             | 5.2462   |

7.5.3.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                         | หน่วยนับ          | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                 |                   | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : คลังข้อมูลพันธุกรรมทรัพยากรชีวภาพ และคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับพื้นที่ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์                    | ฐานข้อมูล         | -                       | 3              | 3                          | 3              | 3              |
| เชิงปริมาณ : เทคโนโลยีและนวัตกรรมพื้นฟูทะเล และชายฝั่งที่มีการขยายผลในพื้นที่                                                                   | พื้นที่           | 5<br>( - )              | 6              | 6                          | 6              | 6              |
| เชิงปริมาณ : ผลิตภัณฑ์/กระบวนการผลิตสำหรับอาหารกลุ่มใหม่ในระดับเชิงพาณิชย์                                                                      | ต้นแบบ            | -                       | 4              | 4                          | 4              | 4              |
| เชิงปริมาณ : ข้อมูลปริมาณขยะพลาสติกระดับชุมชน และแนวทางการจัดการขยะในระดับพื้นที่ (การแยกขยะ ขยะตกค้าง การขนส่ง การกำจัด การนำขยะไปใช้ประโยชน์) | พื้นที่<br>นำร่อง | -                       | 3              | 3                          | 3              | 3              |
| เชิงปริมาณ : เส้นทางท่องเที่ยวธรรมชาติ วิถีวัฒนธรรม ภูมิปัญญาของชุมชน ที่มีการพัฒนาเรื่องราวจากภูมิปัญญาท้องถิ่น                                | เส้นทาง           | -                       | 2              | 2                          | 2              | 2              |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                              | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                      |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน  | ปี 2569<br>แผน  |
| เชิงคุณภาพ : มูลค่าผลผลิตของฟาร์มที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น     | ร้อยละต่อปี    | -                       | 5               | 5                          | 5               | 5               |
| เชิงคุณภาพ : สร้างความเชื่อมั่นการใช้งานเครื่องมือแพทย์ไทยผ่านการทดลองใช้ในโรงพยาบาล | รายการ         | 4<br>(-)                | 8               | 20                         | 30              | 40              |
| เชิงคุณภาพ : ข้อมูลผลการทดสอบเบื้องต้นของวัคซีนโควิด-19 ในอาสาสมัคร                  | ฉบับ           | -                       | 1               | -                          | -               | -               |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                   | <b>ล้านบาท</b> | <b>426.8733</b>         | <b>662.3505</b> | <b>570.9695</b>            | <b>570.9695</b> | <b>570.9695</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                  | <b>ล้านบาท</b> | <b>426.8733</b>         | <b>662.3505</b> | <b>570.9695</b>            | <b>570.9695</b> | <b>570.9695</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                                        | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| - งบลงทุน                                                                            | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                      | ล้านบาท        | 426.8733                | 662.3505        | 570.9695                   | 570.9695        | 570.9695        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                      | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                               | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>        | <b>-</b>                   | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

### ผลผลิต : การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

662,350,500 บาท

#### 1. งบเงินอุดหนุน

662,350,500 บาท

##### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

570,969,500 บาท

- 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 5,246,200 บาท
- 2) ค่าใช้จ่ายในการขยายผลนวัตกรรมไม้โก่งก้างเทียมบรรเทาการกัดเซาะชายฝั่ง และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 71,190,000 บาท
- 3) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับพื้นที่สงวนชีวมณฑลระนองสู่การเป็นแหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 22,284,000 บาท
- 4) ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการจีโนมและความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชป่าชายเลนในกลุ่มบัญชีแดงของไทยเพื่อการอนุรักษ์ในถิ่นกำเนิด ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 25,870,000 บาท
- 5) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจ (ไม้ไผ่) โดยบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 18,691,000 บาท
- 6) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านและ Young smart farmers ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 10,564,300 บาท
- 7) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับคุณภาพชีวิตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 40,280,000 บาท
- 8) ค่าใช้จ่ายในการผลิตและใช้ Autogenous vaccine สำหรับสุกรในพื้นที่นำร่องจังหวัดราชบุรี ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 45,220,000 บาท
- 9) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบมาตรฐานจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานชีวภัณฑ์รูปแบบก้อนเชื้อและกรรมวิธีอื่นในพืชเศรษฐกิจ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 42,270,000 บาท
- 10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและประยุกต์ใช้งานระบบบริหารจัดการศูนย์กลางคลังข้อมูล THAGRI และการตรวจสอบย้อนกลับ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 43,510,000 บาท
- 11) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารทางเลือกจากโปรตีนพืชเพื่อสุขภาพและวิถีการบริโภคสมัยใหม่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน 9,800,000 บาท

|                                                                                                                                                                                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 12) ค่าใช้จ่ายในการสร้างความเชื่อมั่นการใช้งานเครื่องมือแพทย์ไทย<br>ผ่านกลไกกระชบะทราย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 1 งาน                                    | 80,000,000 บาท        |
| 13) ค่าใช้จ่ายในการผลิตยาต้านไวรัสเพื่อรองรับการระบาด<br>และสร้างศักยภาพการผลิตภายในประเทศ ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน                                | 38,772,000 บาท        |
| 14) ค่าใช้จ่ายในการสร้างศักยภาพการผลิตวัคซีนจากไวรัสเวกเตอร์<br>และกรณีวัคซีนอีก เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมผลิตวัคซีนในประเทศ<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน | 77,272,000 บาท        |
| 15) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแพลตฟอร์มและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ<br>เศรษฐกิจหมุนเวียนและบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ ตำบลคลองหนึ่ง<br>อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน     | 30,000,000 บาท        |
| 16) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมกระบวนการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์<br>บนฐานทรัพยากรชุมชน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 1 งาน                                   | 10,000,000 บาท        |
| <b>1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ</b>                                                                                                                                                 | <b>91,381,000 บาท</b> |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                                                                 | 91,381,000 บาท        |
| (1) ระบบครุภัณฑ์ชุดสกัดและวิเคราะห์ห้องค์ประกอบด้านรสชาติ<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ                                                                | 42,000,000 บาท        |
| (2) ระบบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์<br>รองรับความต้องการของภาคการผลิต ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง<br>จังหวัดปทุมธานี 1 งาน                               | 49,381,000 บาท        |



7.5.4 ผลผลิตที่ 4 : การขับเคลื่อนเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ  
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย

69,898,000 บาท

วัตถุประสงค์ :

สร้างระบบนิเวศนวัตกรรม (Ecosystem) ที่ส่งเสริมการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี  
ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน

7.5.4.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                               | -           | -       | 69.8980       | -             | 69.8980 |
| 1. ขับเคลื่อนเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ<br>เพื่อการพัฒนาประเทศไทย | -           | -       | 69.8980       | -             | 69.8980 |

7.5.4.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                               | หน่วยนับ  | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                       |           | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ชุดข้อมูลที่เป็นมาตรฐานในการทดสอบ<br>ประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์<br>ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลภาษาไทยในรูปแบบ<br>ต้นไม้คู่ภาษา เสียง และภาพ | ชุดข้อมูล | -                       | 4              | 4                          | 4              | 4              |
| เชิงคุณภาพ : ชุดข้อมูลระบบสร้างต้นไม้วายกรณ์<br>อัตโนมัติ ระบบสร้างบทกวีภาพ และระบบ<br>ถอดความเสียงพูด ที่มีความถูกต้องไม่ต่ำกว่า                                     | ร้อยละ    | -                       | 80             | 80                         | 80             | 80             |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                           | ล้านบาท   | -                       | 69.8980        | 69.8980                    | 69.8980        | 69.8980        |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                          | ล้านบาท   | -                       | 69.8980        | 69.8980                    | 69.8980        | 69.8980        |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                         | ล้านบาท   | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                             | ล้านบาท   | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                       | ล้านบาท   | -                       | 69.8980        | 69.8980                    | 69.8980        | 69.8980        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                       | ล้านบาท   | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                       | ล้านบาท   | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การขับเคลื่อนเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ

เพื่อการพัฒนาประเทศไทย

69,898,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

69,898,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

69,898,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาชุดข้อมูลทดสอบประสิทธิภาพของเทคโนโลยี

ปัญญาประดิษฐ์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

69,898,000 บาท

7.6 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

157,465,900 บาท

7.6.1 ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาและส่งเสริมบุคลากรวิจัย

157,465,900 บาท

วัตถุประสงค์ :

สร้างและพัฒนาบุคลากรวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมให้กับประเทศ โดยมุ่งพัฒนากำลังคน  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่ไปกับการวิจัยและพัฒนา เชื่อมโยงกับสถาบันการศึกษา  
และ/หรือ ภาคการผลิตและบริการ เพื่อเพิ่มจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยที่มีคุณภาพและตรง  
กับความต้องการของทุกภาคส่วน รวมทั้งพัฒนาและดึงดูดเด็กและเยาวชนเข้าสู่อาชีพวิจัย

7.6.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|---------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                     | -           | -       | 157.4659      | -             | 157.4659 |
| 1. พัฒนาและส่งเสริมบุคลากรวิจัย | -           | -       | 157.4659      | -             | 157.4659 |

7.6.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                           | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                   |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : พัฒนาศักยภาพและนักวิจัย                                                              | คน       | 356<br>( 356 )          | 500            | 600                        | 700            | 800            |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริม<br>การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม | ราย      | 3,000<br>( 2,345 )      | 10,000         | 10,000                     | 10,000         | 10,000         |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                       | ล้านบาท  | 109.6639                | 157.4659       | 157.4659                   | 157.4659       | 157.4659       |
| เงินงบประมาณ                                                                                      | ล้านบาท  | 109.6639                | 157.4659       | 157.4659                   | 157.4659       | 157.4659       |
| - งบดำเนินงาน                                                                                     | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                         | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                   | ล้านบาท  | 109.6639                | 157.4659       | 157.4659                   | 157.4659       | 157.4659       |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                   | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                   | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การพัฒนาและส่งเสริมบุคลากรวิจัย

157,465,900 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

157,465,900 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

157,465,900 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

157,465,900 บาท

|                                                                                                                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 7.7 แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้                                                                                                                                                    | 12,023,000 บาท |
| 7.7.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพด้วยหลักธรรมาภิบาล                                                                                                                                       | 12,023,000 บาท |
| 7.7.1.1 วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                            |                |
| พัฒนาแผนกระจายกันกระสุนสำหรับการใช้งานในห้วงจักร เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้โดยสารรถไฟในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพิ่มศักยภาพการผลิตกระจายกันกระสุนภายในประเทศ ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ |                |
| 7.7.1.2 สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                        |                |
| พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้                                                                                                                                                                                   |                |
| 7.7.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)                                                                                                                                                                        |                |
| 7.7.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ                                                                                                                                                                                | 12,023,000 บาท |
| - เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                  | 12,023,000 บาท |
| 7.7.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย                                                                                                                                                             |                |

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                     | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                             | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                 | -           | -       | 12.0230       | -             | 12.0230 |
| 1. พัฒนาแผนกระจายกันกระสุนสำหรับการใช้งานในห้วงจักร เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้โดยสารรถไฟในพื้นที่ภาคใต้ | -           | -       | 12.0230       | -             | 12.0230 |

7.7.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                  | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                          |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบห้องพนักงานขับรถไฟ<br>ได้รับการติดตั้งกระจายกันกระสุนที่พัฒนาขึ้น<br>และกระจายกันกระสุน เพื่อใช้งานในพื้นที่<br>3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ | ห้วงจักร | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | 12.0230        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                             | ล้านบาท  | -                                  | 12.0230        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | 12.0230        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพ

|                                                                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ด้วยหลักธรรมาภิบาล                                                                                                  | 12,023,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                                                                    | 12,023,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                                                               | 11,673,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแผ่นกระดานกระสุนสำหรับใช้งานในหัวรถจักร<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน | 11,673,000 บาท |
| 1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ                                                                                             | 350,000 บาท    |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                      | 350,000 บาท    |
| (1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท<br>รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)                             | 350,000 บาท    |

7.8 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต 299,755,700 บาท

7.8.1 โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)  
และการพัฒนานักบอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior) 64,400,000 บาท

7.8.1.1 วัตถุประสงค์  
เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ เพิ่มผลิตภาพ  
และพัฒนานักบอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

7.8.1.2 สถานที่ดำเนินการ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.8.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2561 ถึง ปี 2570)

7.8.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 782,415,800 บาท  
- เงินงบประมาณ 782,415,800 บาท

7.8.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|----------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                            | -           | -       | 64.4000       | -             | 64.4000 |
| 1. เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) | -           | -       | 64.4000       | -             | 64.4000 |

7.8.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                        | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : บุคลากรในอุตสาหกรรมอาหาร<br>ได้รับการพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างทักษะ<br>ด้านนวัตกรรมอาหาร                                                                                          | ราย      | 700<br>( 711 )                     | 300            | 300                        | 300            | 300                 |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>หรือกระบวนการที่เป็นนวัตกรรม หรือมีการรับ<br>ถ่ายทอดเทคโนโลยี                                                                                  | โครงการ  | -                                  | 10             | 10                         | 10             | 20                  |
| เชิงคุณภาพ : ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหาร<br>ที่เข้าร่วมโครงการ/ใช้บริการต่าง ๆ ของเมืองนวัตกรรม<br>อาหารในปี 2564-2565 สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่<br>ผลิตภัณฑ์โดยมียอดขายหรือกำไรเพิ่มขึ้น | ร้อยละ   | -                                  | 7              | 7                          | 7              | 7                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 460.4158                           | 64.4000        | 64.4000                    | 64.4000        | 128.8000            |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 460.4158                           | 64.4000        | 64.4000                    | 64.4000        | 128.8000            |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 460.4158                           | 64.4000        | 64.4000                    | 64.4000        | 128.8000            |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

และการพัฒนานักบอดูตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

64,400,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

64,400,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

64,400,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

64,400,000 บาท

7.8.2 โครงการที่ 2 : โครงการส่งเสริมและบ่มเพาะนวัตกรรมในอุตสาหกรรม

ความมั่นคงของประเทศ 66,497,000 บาท

7.8.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและส่งเสริมผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

7.8.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.8.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.8.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 66,497,000 บาท

- เงินงบประมาณ 66,497,000 บาท

7.8.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                             | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                         | -           | -       | 66.4970       | -             | 66.4970 |
| 1. จัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านความมั่นคงตามมาตรฐานสากลเพื่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการป้องกันประเทศ | -           | -       | 66.4970       | -             | 66.4970 |

7.8.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                         | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                 |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านความมั่นคงตามมาตรฐานสากลเพื่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการป้องกันประเทศ | แห่ง     | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงคุณภาพ : ขยายขีดความสามารถการทดสอบตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ด้านความมั่นคงด้วยราคาที่ต่ำกว่าห้องปฏิบัติการต่างประเทศ         | ร้อยละ   | -                                  | 40             | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | 66.4970        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | 66.4970        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                   | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                       | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | 66.4970        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมและบ่มเพาะนวัตกรรม

ในอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

66,497,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

66,497,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

66,497,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

66,497,000 บาท

(1) ระบบครุภัณฑ์ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านความมั่นคง

ตามมาตรฐานสากล ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ

66,497,000 บาท

7.8.3 โครงการที่ 3 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการสร้าง

ความเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์ของไทย

115,310,700 บาท

7.8.3.1 วัตถุประสงค์

เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ เพิ่มผลผลิตภาพ และพัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมการแพทย์

7.8.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.8.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2568)

7.8.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

310,702,100 บาท

- เงินงบประมาณ

310,702,100 บาท

7.8.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                              | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                          | -           | -       | 115.3107      | -             | 115.3107 |
| 1. ต่อยอดแพลตฟอร์มชุดตรวจแบบรวดเร็ว (Rapid Test) ฐานเชิงพาณิชย์                                                      | -           | -       | 35.2300       | -             | 35.2300  |
| 2. ต่อยอดผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไทยด้านเครื่องมือแพทย์และชีววัตถุที่มีมูลค่าตลาดสูงเพื่อเข้าสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ | -           | -       | 80.0807       | -             | 80.0807  |

7.8.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                   | หน่วยนับ  | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                           |           | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบชุดตรวจแบบรวดเร็ว<br>ทางการแพทย์ สำหรับตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อโควิด-19<br>โรคติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ โรคเบาหวาน และโรคไต | ชิ้น      | -                                  | 13,500         | 13,500                     | -              | -                   |
| เชิงคุณภาพ : เพิ่มสัดส่วนผู้ประกอบการเครื่องมือแพทย์<br>ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่จำเป็นและชุดตรวจทางการแพทย์<br>ของประเทศไทย                    | ร้อยละ    | -                                  | 3.5            | -                          | -              | -                   |
| เชิงคุณภาพ : ผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์<br>และพร้อมเข้าสู่การผลิตเชิงพาณิชย์                                                  | ผลิตภัณฑ์ | -                                  | 3              | 3                          | 6              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | -                                  | 115.3107       | 115.3107                   | 80.0807        | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | -                                  | 115.3107       | 115.3107                   | 80.0807        | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | -                                  | 115.3107       | 115.3107                   | 80.0807        | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการสร้าง

ความเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์ของไทย

115,310,700 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

115,310,700 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

115,310,700 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแพลตฟอร์มชุดตรวจแบบรวดเร็วสู่เชิงพาณิชย์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

35,230,000 บาท

2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต่อยอดกลุ่มผลิตภัณฑ์ยาชีววัตถุคล้ายคลึง

สำหรับโรคเบาหวาน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

9,213,300 บาท

3) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต่อยอดกลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์และอวัยวะเทียม

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

37,923,700 บาท

4) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต่อยอดกลุ่มผลิตภัณฑ์โรคไต ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

15,607,400 บาท

5) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต่อยอดกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์สำหรับโรคหัวใจ

และหลอดเลือด ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

17,336,300 บาท

7.8.4 โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

43,348,000 บาท

7.8.4.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการทดสอบมาตรฐานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมดิจิทัล หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

7.8.4.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.8.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2568)

7.8.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

73,948,000 บาท

- เงินงบประมาณ

73,948,000 บาท

7.8.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                     | -           | -       | 43.3480       | -             | 43.3480 |
| 1. จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบและการวิเคราะห์ทดสอบวงจรรวมและเซ็นเซอร์ | -           | -       | 43.3480       | -             | 43.3480 |

7.8.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                          | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                  |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบวงจรรวมในระดับวงจรไฟฟ้าตามข้อกำหนดของผู้เชี่ยวชาญจากภาคเอกชนและภาคการศึกษา                                                    | ชุด      | -                                  | 1              | 1                          | 1              | -                   |
| เชิงปริมาณ : เครือข่ายผู้ออกแบบวงจรรวมทั้งภาคเอกชน รัฐบาล และภาคการศึกษา เพื่อให้ความเห็นในการดำเนินงาน และทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง | กลุ่ม    | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ระบบครุภัณฑ์วิเคราะห์และทดสอบคุณสมบัติของวงจรรวมและเซ็นเซอร์                                                                        | ระบบ     | 1<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>20.0000</b>                     | <b>43.3480</b> | <b>5.3000</b>              | <b>5.3000</b>  | <b>-</b>            |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>20.0000</b>                     | <b>43.3480</b> | <b>5.3000</b>              | <b>5.3000</b>  | <b>-</b>            |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 20.0000                            | 43.3480        | 5.3000                     | 5.3000         | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                           | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการขยายตัว

ของอุตสาหกรรมดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ **43,348,000 บาท**

1. งบเงินอุดหนุน **43,348,000 บาท**

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **5,300,000 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต้นแบบวงจรรวมและเซ็นเซอร์ ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน **5,300,000 บาท**

1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ **38,048,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ **38,048,000 บาท**

(1) ระบบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบวงจรรวมและเซ็นเซอร์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ **38,048,000 บาท**

7.8.5 โครงการที่ 5 : โครงการยกระดับผลผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้าง

ความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม 10,200,000 บาท

7.8.5.1 วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับผลผลิตภาพการผลิต พัฒนาทักษะบุคลากร และพัฒนาระบบเทคโนโลยีต้นแบบ เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน

7.8.5.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.8.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2569)

7.8.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 18,300,000 บาท

- เงินงบประมาณ 18,300,000 บาท

7.8.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                               | -           | -       | 10.2000       | -             | 10.2000 |
| 1. Materials Informatics & AI เพื่อวัสดุท่อนวนเวียนที่ปลอดภัย<br>สู่การยกระดับความสามารถในการแข่งขันในยุคเศรษฐกิจท่อนวนเวียน<br>ระยะที่ 1 | -           | -       | 10.2000       | -             | 10.2000 |

7.8.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                             | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                     |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : เครือข่ายความร่วมมือเพื่อรู้ทันกฎหมาย<br>สารเคมีในผลิตภัณฑ์ ช่วยยกระดับความสามารถ<br>ของผู้ประกอบการเพื่อเตรียมรับมือมาตรการ<br>Circular Economy และสารเคมีในผลิตภัณฑ์ | คน       | -                                  | 300            | 300                        | 300            | 300                 |
| เชิงคุณภาพ : ผู้ประกอบการ/หน่วยงานที่เข้าร่วม<br>โครงการแสดงความประสงค์ใช้ประโยชน์จาก<br>องค์ความรู้ในการพัฒนานวัตกรรมที่สกัดจาก<br>คลังข้อมูล ไม่น้อยกว่า                          | ร้อยละ   | -                                  | 80             | 80                         | 80             | 80                  |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | -                                  | 10.2000        | 2.7000                     | 2.7000         | 2.7000              |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | -                                  | 10.2000        | 2.7000                     | 2.7000         | 2.7000              |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | -                                  | 10.2000        | 2.7000                     | 2.7000         | 2.7000              |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคน

เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม

10,200,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

10,200,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

2,700,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

2,700,000 บาท

1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

7,500,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

7,500,000 บาท

(1) ระบบครุภัณฑ์ตรวจสอบสารเคมีในผลิตภัณฑ์เพื่อวัสดุหมุนเวียน  
ที่มีคุณภาพและปลอดภัย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ

7,500,000 บาท

7.9 แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ 109,050,000 บาท

7.9.1 โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถการทดสอบระบบอัดประจุไฟฟ้า

รองรับระบบขนส่งสาธารณะสมัยใหม่ 88,600,000 บาท

7.9.1.1 วัตถุประสงค์

เพิ่มขีดความสามารถการทดสอบสถานีประจุไฟฟ้าขนาดใหญ่ (EV charger) กำลังไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 250 กิโลวัตต์ ที่มีความเหมาะสมสำหรับบริบทโลจิสติกส์ของประเทศไทยรองรับ รถโดยสารสาธารณะไฟฟ้า รถบรรทุกไฟฟ้า เรือข้ามฟากไฟฟ้า เป็นต้น

7.9.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.9.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.9.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 88,600,000 บาท

- เงินงบประมาณ 88,600,000 บาท

7.9.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                          | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                  | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                      | -           | -       | 88.6000       | -             | 88.6000 |
| 1. เพิ่มขีดความสามารถการทดสอบระบบอัดประจุไฟฟ้า<br>รองรับระบบขนส่งสาธารณะสมัยใหม่ | -           | -       | 88.6000       | -             | 88.6000 |

7.9.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                  | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                          |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ EV charger<br>สำหรับรถโดยสารสาธารณะไฟฟ้า ที่มีขีดความสามารถ<br>ให้บริการทดสอบขนาด 250 kW ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค<br>อาเซียน | แห่ง     | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงคุณภาพ : ต้นทุนด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน<br>ของสถานประกอบการเป้าหมาย ในปี 2566 ลดลง<br>ไม่น้อยกว่า                                                  | ล้านบาท  | -                                  | 150            | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 88.6000        | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 88.6000        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | -                                  | 88.6000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเพิ่มขีดความสามารถทดสอบ

ระบบอัดประจุไฟฟ้า รองรับระบบขนส่งสาธารณะสมัยใหม่ 88,600,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 88,600,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ 88,600,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์ 88,600,000 บาท

(1) ระบบครุภัณฑ์ทดสอบระบบอัดประจุไฟฟ้ารองรับระบบขนส่งสาธารณะ  
สมัยใหม่ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ

88,600,000 บาท

7.9.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำร่างมาตรฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทางรถไฟ

ที่มีความลาดชันช่วงสายเหนือ

20,450,000 บาท

7.9.2.1 วัตถุประสงค์

เพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีการซ่อมบำรุงทางรถไฟ การตรวจจางและอุปกรณ์ของราง  
ที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและการปิดซ่อมบำรุงนอกระยะ สร้างความเชื่อมั่น  
ในการใช้ระบบขนส่งทางรางเพิ่มขึ้นทั้งในด้านความปลอดภัยและความตรงต่อเวลา

7.9.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.9.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.9.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

20,450,000 บาท

- เงินงบประมาณ

20,450,000 บาท

7.9.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                     | -           | -       | 20.4500       | -             | 20.4500 |
| 1. จัดทำร่างมาตรฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทางรถไฟ<br>ที่มีความลาดชันช่วงสายเหนือ | -           | -       | 20.4500       | -             | 20.4500 |

7.9.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                          | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                  |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ดิจิทัลแพลตฟอร์มพร้อมฐานข้อมูล<br>ความเสียหายของรางรถไฟในพื้นที่ลาดชัน              | ชุด      | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ร่างมาตรฐานด้านการซ่อมบำรุงทางรถไฟ<br>ในพื้นที่ลาดชัน พร้อมรายงานสนับสนุนเชิงเทคนิค | รายงาน   | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงคุณภาพ : การจัดเก็บข้อมูลความเสียหายของ<br>รางรถไฟมีความครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่น้อยกว่า           | ร้อยละ   | -                                  | 50             | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | 20.4500        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | 20.4500        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                        | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                  | ล้านบาท  | -                                  | 20.4500        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                  | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                  | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดทำร่างมาตรฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุง

ทางรถไฟที่มีความลาดชันช่วงสายเหนือ

20,450,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

20,450,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

18,500,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำร่างมาตรฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงทางรถไฟ

ที่มีความลาดชันช่วงสายเหนือ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

18,500,000 บาท

1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

1,950,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

1,950,000 บาท

(1) ระบบครุภัณฑ์เพื่อจัดทำร่างมาตรฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุง

ทางรถไฟที่มีความลาดชันช่วงสายเหนือ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 ระบบ

1,950,000 บาท

7.10 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

657,534,000 บาท

7.10.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

ภาคตะวันออก (EECi)

629,664,000 บาท

7.10.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นแหล่งพัฒนาคัลลเตอร์นวัตกรรมรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ เชื่อมโยงผู้ผลิตและผู้ใช้นวัตกรรมทั้งในและข้ามห่วงโซ่อุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการใช้ประโยชน์อย่างรวดเร็ว ลดความเสี่ยงในการลงทุนพัฒนาเทคโนโลยี
- เพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคอุตสาหกรรม ทั้งจากแหล่งเทคโนโลยีภายในประเทศและต่างประเทศผ่านการสาธิตเทคโนโลยี การอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี และกลไกอื่น ๆ ที่เหมาะสม
- เพื่อสนับสนุนการยกระดับผลผลิตภาพการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้อัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัดที่มีข้อมูลวิทยาศาสตร์รองรับและได้มาตรฐานสากล นำไปสู่การสร้างภาพลักษณ์ของประเทศไทยในการเป็นแหล่งผลิตสินค้าจากนวัตกรรมทางเกษตรและทรัพยากรชีวภาพที่มีคุณภาพและมีอัตลักษณ์ทางภูมิปัญญา

7.10.1.2 สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi)

7.10.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2561 ถึง ปี 2570)

7.10.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 7,481,997,800 บาท

- เงินงบประมาณ 7,481,997,800 บาท

7.10.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                                                     | -           | -       | 629.6640      | -             | 629.6640 |
| 1. เมืองนวัตกรรมชีวภาพ (BIOPOLIS)                                               | -           | -       | 492.8340      | -             | 492.8340 |
| 2. เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และระบบอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ARIPOLIS) | -           | -       | 136.8300      | -             | 136.8300 |

7.10.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                       | หน่วยนับ  | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                               |           | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : EECi Phase 1A เปิดดำเนินการด้วยโครงสร้างด้านเกษตรสมัยใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน สนับสนุนการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม 4.0 | ร้อยละ    | -                                  | 65             | 86                         | 88             | 100                 |
| เชิงปริมาณ : ผลลัพธ์จากการแปรรูปวัตถุดิบมันสำปะหลังด้วยเทคโนโลยีไบโอรีไฟเนอรีระดับก่อนนำร่อง (Pre-pilot scale)                | ผลิตภัณฑ์ | -                                  | 3              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                        |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน  | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ความก้าวหน้าในการพัฒนาโรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี                                                                                           | ร้อยละ         | 27.5<br>( 37.5 )                   | 80.5            | 100                        | -               | -                   |
| เชิงปริมาณ : ยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีของชุมชนและเกษตรกร โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และเกษตรอัจฉริยะ                                          | ชุมชน          | 215<br>( 274 )                     | 40              | 40                         | 40              | 80                  |
| เชิงปริมาณ : ถ่ายทอดและยกระดับโรงงานให้ใช้เทคโนโลยี IIoT (Industrial Internet of Things) และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์กายภาพเพื่อบริหารจัดการในโรงงาน | ราย            | -                                  | 150             | 150                        | 150             | 300                 |
| เชิงปริมาณ : สาธิตและนำร่องการใช้งานแบตเตอรี่ที่ผลิตได้ในสถานอัดประจุ เพื่อการท่องเที่ยวของวิสาหกิจชุมชนที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม            | แห่ง           | -                                  | 2               | -                          | -               | -                   |
| เชิงคุณภาพ : โรงงานต้นแบบวิจัยแบตเตอรี่วัสดุทางเลือกที่มีความปลอดภัย มีผลผลิตที่สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า                                             | ร้อยละ         | -                                  | 70              | -                          | -               | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                     | <b>ล้านบาท</b> | <b>4,979.6938</b>                  | <b>629.6640</b> | <b>1,334.8600</b>          | <b>179.2600</b> | <b>358.5200</b>     |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                    | <b>ล้านบาท</b> | <b>4,979.6938</b>                  | <b>629.6640</b> | <b>1,334.8600</b>          | <b>179.2600</b> | <b>358.5200</b>     |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                          | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -               | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                              | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -               | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                        | ล้านบาท        | 4,979.6938                         | 629.6640        | 1,334.8600                 | 179.2600        | 358.5200            |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                        | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -               | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                 | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                           | <b>-</b>        | <b>-</b>                   | <b>-</b>        | <b>-</b>            |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมียกให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

ภาคตะวันออก (EECi) 629,664,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 629,664,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 179,260,000 บาท

- 1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไบโอรีไฟเนอรีมูลค่าสูงจากวัตถุดิบ  
มันสำปะหลังในระดับก่อนนำร่อง ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์  
จังหวัดระยอง 1 งาน 19,200,000 บาท
- 2) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับความสามารถทางเทคโนโลยีของชุมชนและเกษตรกร  
ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 งาน 38,750,000 บาท
- 3) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผู้ประกอบการด้วยเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ  
หุ่นยนต์ และระบบอัจฉริยะ ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 งาน 55,840,000 บาท
- 4) ค่าใช้จ่ายในการขยายผลและนำร่องการใช้งานแบตเตอรี่ทางเลือก  
ที่มีความปลอดภัยสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยว  
ของวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ EEC ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์  
จังหวัดระยอง 1 งาน 65,470,000 บาท

1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ 450,404,000 บาท

- 1) ค่าครุภัณฑ์ 450,404,000 บาท
  - (1) ระบบครุภัณฑ์ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน ตำบลปายุบใน  
อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 ระบบ 15,520,000 บาท
  - (2) ระบบครุภัณฑ์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไบโอรีไฟเนอรีมูลค่าสูงจากวัตถุดิบ  
มันสำปะหลังในระดับก่อนนำร่อง ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์  
จังหวัดระยอง 1 ระบบ 20,800,000 บาท
  - (3) ระบบครุภัณฑ์โรงงานผลิตพืช ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์  
จังหวัดระยอง 1 ระบบ 153,010,000 บาท
  - (4) ระบบครุภัณฑ์โรงเรือนปลูกพืชอัจฉริยะ ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์  
จังหวัดระยอง 1 ระบบ 4,074,000 บาท
  - (5) ระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี ตำบลปายุบใน  
อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 ระบบ 257,000,000 บาท
- วงเงินทั้งสิ้น 3,210,000,000 บาท
- ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 653,600,000 บาท
- ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 1,143,800,000 บาท
- ปี 2565 ตั้งงบประมาณ - บาท
- ปี 2566 ตั้งงบประมาณ 257,000,000 บาท
- ปี 2567 ผู้กฟนงบประมาณ 1,155,600,000 บาท

7.10.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรให้มีคุณภาพรองรับ  
ความต้องการของผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมเป้าหมาย ในพื้นที่ EEC

20,620,000 บาท

7.10.2.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาศักยภาพของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก  
ให้มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงทักษะสำคัญที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย  
ที่จะเกิดขึ้นในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- ถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะภาคปฏิบัติเกี่ยวกับเทคโนโลยี Industrial Internet of Things  
แบบเข้มข้นให้กับบุคลากรในสถาบันอาชีวศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

7.10.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

7.10.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2566)

7.10.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

69,320,000 บาท

- เงินงบประมาณ

69,320,000 บาท

7.10.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                              | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                          | -           | -       | 20.6200       | -             | 20.6200 |
| 1. พัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่ครูและเยาวชน<br>ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก                                                           | -           | -       | 5.4500        | -             | 5.4500  |
| 2. พัฒนาทักษะด้าน Industrial Internet of Things (IIoT)<br>แบบเข้มข้นสำหรับบุคลากรระดับอาชีวศึกษา                                                     | -           | -       | 7.5000        | -             | 7.5000  |
| 3. ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และพัฒนา<br>โครงสร้างพื้นฐานเพื่อป้อนเพาะเยาวชนให้กับโรงเรียนในพื้นที่<br>เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก | -           | -       | 7.6700        | -             | 7.6700  |

7.10.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                   | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                           |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ครูและนักเรียนได้รับการพัฒนาความรู้<br>และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล                                                          | คน       | 2,700<br>( 1,562 )                 | 1,000          | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ครูและนักเรียนในสถาบันอาชีวศึกษา<br>ผ่านการฝึกฝนทักษะด้าน Internet of Things<br>และ Industrial Internet of Things แบบเข้มข้น | คน       | 200<br>( 116 )                     | 100            | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ครูและนักเรียนได้รับการพัฒนาความรู้<br>และทักษะด้าน STEAM Education                                                          | คน       | 1,500<br>( 1,359 )                 | 700            | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                         | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                 |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : หลักสูตรได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงให้สอดคล้องกับการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศที่มีคุณภาพ สามารถใช้กับการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้ | หลักสูตร       | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b> | <b>48.7000</b>                     | <b>20.6200</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                             | <b>ล้านบาท</b> | <b>48.7000</b>                     | <b>20.6200</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                       | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                 | ล้านบาท        | 48.7000                            | 20.6200        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                 | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรให้มีคุณภาพ

รองรับความต้องการของผู้ประกอบการและอุตสาหกรรมเป้าหมาย

|                                                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ในพื้นที่ EEC                                                                                                                               | 20,620,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                                                                                            | 20,620,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                                                                                       | 17,950,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                                                                                                      | 17,950,000 บาท |
| 1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ                                                                                                                     | 2,670,000 บาท  |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                              | 2,670,000 บาท  |
| (1) ระบบครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพและโรงทดลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 ระบบ | 2,670,000 บาท  |

7.10.3 โครงการที่ 3 : โครงการขยายผลเทคโนโลยีแพลตฟอร์มการจัดการโคเนื้อ  
เขตร่อนขึ้นด้วยปัญญาประดิษฐ์

7,250,000 บาท

7.10.3.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาและขยายผลแพลตฟอร์มเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการบริหารจัดการฟาร์มโคเนื้อ  
และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เกษตรกร

7.10.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

7.10.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.10.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

7,250,000 บาท

- เงินงบประมาณ

7,250,000 บาท

7.10.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                 | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                         | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                             | -           | -       | 7.2500        | -             | 7.2500 |
| 1. ขยายผลเทคโนโลยีแพลตฟอร์มการจัดการโคเนื้อเขตร่อนขึ้นด้วยปัญญาประดิษฐ์ | -           | -       | 7.2500        | -             | 7.2500 |

7.10.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                           | หน่วยนับ  | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                   |           | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มการจัดการโคเนื้อเขตร่อนขึ้นด้วยปัญญาประดิษฐ์                                                                | แพลตฟอร์ม | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม                             | คน        | -                                  | 50             | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ฟาร์มโคเนื้อต้นแบบอัจฉริยะสามารถช่วยให้เกษตรกรผลิตโคเนื้อคุณภาพสูงได้ตามความต้องการของตลาด ปลอดภัยและลดต้นทุนการผลิต | แห่ง      | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |



| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จป<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | -                                  | 7.2500         | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | -                                  | 7.2500         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | -                                  | 7.2500         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการขยายผลเทคโนโลยีแพลตฟอร์มการจัดการโคเนื้อ

เขตร้อนขึ้นด้วยปัญญาประดิษฐ์

7,250,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

7,250,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

7,250,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการขยายผลเทคโนโลยีแพลตฟอร์มการจัดการโคเนื้อเขตร้อนขึ้น

ด้วยปัญญาประดิษฐ์ ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 งาน

7,250,000 บาท

|                                                                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>7.11 แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย</b>                                                           | <b>19,715,000 บาท</b>  |
| <b>7.11.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม</b>                                          | <b>19,715,000 บาท</b>  |
| <b>7.11.1.1 วัตถุประสงค์</b>                                                                                              |                        |
| ยกระดับการดูแลผู้สูงอายุด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีของไทยที่เหมาะสมและเอื้อต่อการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุและสถานดูแลผู้สูงอายุ |                        |
| <b>7.11.1.2 สถานที่ดำเนินการ</b>                                                                                          |                        |
| สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ                                                                              |                        |
| <b>7.11.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2566)</b>                                                              |                        |
| <b>7.11.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ</b>                                                                                  | <b>159,693,400 บาท</b> |
| - เงินงบประมาณ                                                                                                            | 159,693,400 บาท        |
| <b>7.11.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย</b>                                                               |                        |

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                 | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                         | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                      | -           | -       | <b>19.7150</b> | -             | <b>19.7150</b> |
| 1. ขยายผลการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรมบริการในสถานสงเคราะห์คนชราของชุมชนท้องถิ่น | -           | -       | 19.7150        | -             | 19.7150        |

**7.11.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                         | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                 |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : สถานสงเคราะห์คนชราได้รับการติดตั้งและใช้งานนวัตกรรม เทคโนโลยี                      | แห่ง           | -                                  | 4              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุได้รับการติดตั้งและใช้งานนวัตกรรมเทคโนโลยี | แห่ง           | 12<br>( 6 )                        | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                              | <b>ล้านบาท</b> | <b>139.9784</b>                    | <b>19.7150</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                             | <b>ล้านบาท</b> | <b>139.9784</b>                    | <b>19.7150</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                       | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                 | ล้านบาท        | 139.9784                           | 19.7150        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                 | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                                      |  |                       |
|----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>โครงการ : โครงการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม</b> |  | <b>19,715,000 บาท</b> |
| <b>1. งบเงินอุดหนุน</b>                                              |  | <b>19,715,000 บาท</b> |
| <b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>                                         |  | <b>18,961,000 บาท</b> |
| 1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ    |  |                       |
| ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน                    |  | 18,961,000 บาท        |
| <b>1.2 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ</b>                                       |  | <b>754,000 บาท</b>    |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                       |  | 754,000 บาท           |
| (1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท            |  |                       |
| รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)                                           |  | 754,000 บาท           |

7.12 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก 47,650,000 บาท

7.12.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) 47,650,000 บาท

7.12.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะ (Smart farm) ให้กับกลุ่มเกษตรกรที่มีความพร้อม
- เพื่อเป็นต้นแบบและสร้างผู้ประกอบการเทคโนโลยี (Agriculture System Integrators : ASI)
- เพื่อกระจายความรู้และให้บริการเทคโนโลยีได้อย่างทั่วถึง ทันต่อความต้องการของเกษตรกร

7.12.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.12.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570)

7.12.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 369,312,000 บาท

- เงินงบประมาณ 369,312,000 บาท

7.12.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                            | -           | -       | 47.6500       | -             | 47.6500 |
| 1. ขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะผ่านกลไกผู้ประกอบการเทคโนโลยี | -           | -       | 47.6500       | -             | 47.6500 |

7.12.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                       | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                               |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : เกษตรกรต้นแบบได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ          | ราย      | 410<br>( 633 )                     | 300            | 300                        | 300            | 600                 |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา                           | ราย      | 72<br>( 79 )                       | 10             | 10                         | 10             | 20                  |
| เชิงคุณภาพ : เกษตรกรต้นแบบที่ปรับเปลี่ยน และเผยแพร่ความรู้ในวงกว้าง อย่างน้อย | ราย      | -                                  | 15             | 15                         | 15             | 30                  |
| รวมทั้งสิ้น                                                                   | ล้านบาท  | 131.0620                           | 47.6500        | 47.6500                    | 47.6500        | 95.3000             |
| เงินงบประมาณ                                                                  | ล้านบาท  | 131.0620                           | 47.6500        | 47.6500                    | 47.6500        | 95.3000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                               | ล้านบาท  | 131.0620                           | 47.6500        | 47.6500                    | 47.6500        | 95.3000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| โครงการ : โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)                                                         | 47,650,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                                                                | 47,650,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                                                           | 47,650,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายในการขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรกรอัจฉริยะ<br>ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน | 47,650,000 บาท |

7.13 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 14,000,000 บาท

7.13.1 โครงการที่ 1 : โครงการตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค  
และบริโภคด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 14,000,000 บาท

7.13.1.1 วัตถุประสงค์  
เพื่อตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพน้ำที่ปนเปื้อนจากสารตกค้าง หรือโลหะหนักต่าง ๆ ด้วยระบบกรอง  
ที่เหมาะสม รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพิ่มการเข้าถึงคุณภาพน้ำสะอาด  
มีมาตรฐานสำหรับการอุปโภคและบริโภคของโรงเรียนและชุมชน

7.13.1.2 สถานที่ดำเนินการ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.13.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2567)

7.13.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 28,000,000 บาท  
- เงินงบประมาณ 28,000,000 บาท

7.13.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                 | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                         | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                             | -           | -       | 14.0000       | -             | 14.0000 |
| 1. ตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม | -           | -       | 14.0000       | -             | 14.0000 |

7.13.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                              | หน่วยนับ  | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                      |           | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : หมู่บ้านมีน้ำสะอาดได้มาตรฐานผ่านระบบกรองสารปนเปื้อนครอบคลุม                             | ครัวเรือน | -                                  | 700            | 700                        | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลน้ำที่มีสารปนเปื้อนเพื่อเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ | ฐานข้อมูล | -                                  | 2              | 2                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                          | ล้านบาท   | -                                  | 14.0000        | 14.0000                    | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                         | ล้านบาท   | -                                  | 14.0000        | 14.0000                    | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                        | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                            | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                      | ล้านบาท   | -                                  | 14.0000        | 14.0000                    | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                      | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                      | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)  
\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค

และบริโภคด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

14,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

14,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

14,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

14,000,000 บาท



7.14 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

137,400,000 บาท

7.14.1 โครงการที่ 1 : โครงการแพลตฟอร์มการเฝ้าระวังสถานการณ์ของโรคอุบัติใหม่  
อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย แบบบูรณาการ

59,450,000 บาท

7.14.1.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาแพลตฟอร์มการเฝ้าระวังสถานการณ์ของโรคอุบัติใหม่ อุตซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย  
แบบบูรณาการ ให้สามารถบันทึกข้อมูลอุณหภูมิร่างกายแต่ละบุคคลระดับครัวเรือน วิเคราะห์  
แสดงผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ และแจ้งเตือนไปเจ้าหน้าที่และประชาชน  
รวมถึงสามารถเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพจากโรงพยาบาล เพื่อเฝ้าระวังอาการของประชาชนที่เป็น  
หรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด หรือผู้ที่เป็นผู้สัมผัสโรคหรือพาหะ

7.14.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.14.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2568)

7.14.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

222,250,000 บาท

- เงินงบประมาณ

222,250,000 บาท

7.14.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                           | -           | -       | 59.4500       | -             | 59.4500 |
| 1. แพลตฟอร์มการเฝ้าระวังสถานการณ์ของโรคอุบัติใหม่ อุตซ้ำ<br>หรือโรคติดต่ออันตรายแบบบูรณาการ ระยะที่ 2 | -           | -       | 59.4500       | -             | 59.4500 |

7.14.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มเฝ้าระวังสถานการณ์<br>ของโรคอุบัติใหม่ อุตซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย<br>ที่มีข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และสามารถใช้ในการเฝ้าระวัง<br>ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำข้อมูล<br>ที่เปิดเผยได้มาทำฐานข้อมูลแบบเปิด | ระบบ     | -                                  | 1              | 1                          | 1              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนประชากรของประเทศ<br>ที่ได้รับทราบข้อมูลและใช้งานระบบในปี 2566                                                                                                                                                  | ร้อยละ   | -                                  | 3              | 3                          | 3              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ใช้งานแพลตฟอร์มการเฝ้าระวังสถานการณ์<br>ของโรคอุบัติใหม่ อุตซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย                                                                                                  | หน่วยงาน | 809<br>( - )                       | -              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>43.9000</b>                     | <b>59.4500</b> | <b>59.4500</b>             | <b>59.4500</b> | <b>-</b>            |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>43.9000</b>                     | <b>59.4500</b> | <b>59.4500</b>             | <b>59.4500</b> | <b>-</b>            |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 43.9000                            | 59.4500        | 59.4500                    | 59.4500        | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                           | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการแพลตฟอร์มการเฝ้าระวังสถานการณ์ของ

โรคอุบัติใหม่ อุตริซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย แบบบูรณาการ

59,450,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

59,450,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

59,450,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแพลตฟอร์มการเฝ้าระวังสถานการณ์ของโรคอุบัติใหม่

อุบัติซ้ำ หรือโรคติดต่ออันตราย ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

59,450,000 บาท

#### 7.14.2 โครงการที่ 2 : โครงการแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์

ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้าสำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท

68,750,000 บาท

##### 7.14.2.1 วัตถุประสงค์

- เพิ่มช่องทางการเข้าถึงแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้าสำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท บนระบบปฏิบัติการ iOS และ Android
- เพิ่มระบบการบริการล่ามภาษามือทางไกลและคำบรรยายแทนเสียงแบบทันต่อเวลาสำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนผู้เรียนที่พิการทางการได้ยิน
- พัฒนาสื่อดิจิทัลที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้าในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีล่ามภาษามือคำบรรยายแทนเสียง และเสียงบรรยายภาพประกอบ เพื่อนำไปใช้ในโรงเรียนการศึกษาพิเศษของสำนักงานการศึกษาพิเศษ และโรงเรียนเรียนร่วมทั่วประเทศ ทั้งภาครัฐ และเอกชน รวมถึงประชากรพิการ ที่สนใจจะเรียนรู้เพิ่มเติม

##### 7.14.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

##### 7.14.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)

##### 7.14.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 120,350,000 บาท

- เงินงบประมาณ 120,350,000 บาท

##### 7.14.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                           | -           | -       | 68.7500       | -             | 68.7500 |
| 1. แพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์ที่เข้าถึงโดยสะดวก<br>ถ้วนหน้าสำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท ระยะที่ 2 | -           | -       | 68.7500       | -             | 68.7500 |

##### 7.14.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                               | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                       |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : มีสื่อดิจิทัลที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้า<br>สำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท                                                                                  | เรื่อง   | 800<br>( - )                       | 800            | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : นักเรียนที่พิการทางการได้ยินได้รับ<br>บริการล่ามภาษามือทางไกลและคำบรรยายแทนเสียง<br>ประกอบการเรียนการสอนในห้องเรียน                                      | ชั่วโมง  | -                                  | 1,200          | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : นักเรียนพิการสามารถเข้าถึงสื่อ<br>การเรียนการสอนออนไลน์ได้เท่าเทียมกับนักเรียนทั่วไป<br>บนแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์สำหรับ<br>นักเรียนพิการทุกประเภท | ราย      | 100,000<br>( - )                   | -              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จป<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 51.6000                            | 68.7500        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 51.6000                            | 68.7500        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 51.6000                            | 68.7500        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมียกให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์  
ที่เข้าถึงโดยสะดวกถ้วนหน้าสำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท

68,750,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

68,750,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

68,750,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์  
สำหรับนักเรียนพิการทุกประเภท ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

68,750,000 บาท

7.14.3 โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มระบบธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับ  
หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยี  
ตามยุทธศาสตร์ชาติ

9,200,000 บาท

7.14.3.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาแพลตฟอร์มระบบธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการจัดทำบัญชีข้อมูล  
การเปิดเผยข้อมูลของหน่วยงานในทุกขั้นตอน การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนข้อมูล อย่างเป็นระบบ  
และครบวงจร มีความสอดคล้องกับการดำเนินงานของหน่วยงานตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

7.14.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

7.14.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.14.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

9,200,000 บาท

- เงินงบประมาณ

9,200,000 บาท

7.14.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                    | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                            | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                | -           | -       | 9.2000        | -             | 9.2000 |
| 1. การพัฒนาแพลตฟอร์มระบบธรรมาภิบาลข้อมูล<br>สำหรับหน่วยงาน | -           | -       | 9.2000        | -             | 9.2000 |

7.14.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                  | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                          |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่นำแพลตฟอร์ม<br>ที่พัฒนาขึ้นไปใช้สนับสนุนการดำเนินงานตามกรอบ<br>ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ | หน่วยงาน | -                                  | 10             | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | 9.2000         | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                             | ล้านบาท  | -                                  | 9.2000         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | 9.2000         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มระบบธรรมาภิบาลข้อมูล

สำหรับหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลและเชื่อมโยงข้อมูล

เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีตามยุทธศาสตร์ชาติ

9,200,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

9,200,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

9,200,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแพลตฟอร์มระบบธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับหน่วยงาน

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 งาน

9,200,000 บาท



## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                     | ปี 2564    | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                  |            | ปี 2565                      | ปี 2566    | ปี 2567    | ปี 2568    | ปี 2569    |
| 1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา                | 769.0389   | 1,303.9295                   | -          | -          | -          | -          |
| 2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ                   | 2,724.5195 | 1,300.0000                   | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 2.1 เงินรายได้                                   | 2,724.5195 | 1,300.0000                   | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้            | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 2.3 ทุนหมุนเวียน                                 | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                   | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                         | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                              | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                            | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 2.8 อื่นๆ                                        | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)            | 3,493.5583 | 2,603.9295                   | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 4. นำไปสมทบกับงบประมาณ                           | 1,290.5359 | 1,300.0000                   | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 4.1 งบบุคลากร                                    | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                  | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 4.3 งบลงทุน                                      | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                | 1,290.5359 | 1,300.0000                   | 1,350.0000 | 1,350.0000 | 1,400.0000 | 1,400.0000 |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.) | 2,203.0224 | 1,303.9295                   | -          | -          | -          | -          |
| 6. แผนการใช้จ่ายอื่น                             | 899.0930   | 1,303.9295                   | -          | -          | -          | -          |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                               | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                               | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                          | 899.0930   | 1,303.9295                   | -          | -          | -          | -          |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                               | 899.0930   | 1,303.9295                   | -          | -          | -          | -          |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                               | -          | -                            | -          | -          | -          | -          |
| 7. คงเหลือ (5.-6.)                               | 1,303.9295 | -                            | -          | -          | -          | -          |

**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**  
**สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ**

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 154,476,200 บาท | 168,865,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | - บาท           | - บาท           |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

## 1. วิสัยทัศน์

ขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวหน้าอย่างสมดุล พร้อมรับพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก  
ด้วยนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ทันสมัยและเป็นรูปธรรม

## 2. พันธกิจ

1. รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการ รวมถึงสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้การปฏิบัติหน้าที่ของสภานโยบาย คณะกรรมการ คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง และคณะกรรมการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เสนอความเห็นต่อสภานโยบายเกี่ยวกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนด้านการอุดมศึกษา และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท และแผนอื่น รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล
3. เสนอความเห็นต่อสภานโยบายเกี่ยวกับกรอบวงเงินงบประมาณประจำปีด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ให้สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน
4. เสนอความเห็นต่อสภานโยบายเกี่ยวกับการเร่งรัดและติดตามให้มีการเสนอหรือการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
5. สนับสนุนการดำเนินการ การติดตามและประเมินผลของคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง
6. ประสานงานให้มีการจัดทำ บูรณาการ และเชื่อมโยงฐานข้อมูลการอุดมศึกษา ฐานข้อมูลมาตรฐานการอุดมศึกษา และฐานข้อมูลวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลดังกล่าวเพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาการอุดมศึกษา และการวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลและผลการวิเคราะห์ สังเคราะห์ต่อสาธารณชน
7. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่นของรัฐ หน่วยงานภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หน่วยนับ                                     | ค่าเป้าหมาย                |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              | ปี 2565                    | ปี 2566                    |
| <p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : กลไกหรือมาตรการในการพัฒนาและบริหารจัดการการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพ และแพลตฟอร์มสำหรับการกำหนดนโยบายอย่างสร้างสรรค์อย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องและมีกลไกเพื่อออกแบบนวัตกรรมเชิงนโยบาย (policy innovation) ที่ตอบโจทย์ประชาชนอย่างแท้จริง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดทำนโยบายที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงสามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนแพลตฟอร์มการพัฒนานโยบายแบบเร่งรัดทันต่อเหตุการณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญและเร่งด่วน และต้นแบบนโยบาย (เน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจหลังวิกฤต COVID-19 ยกระดับการพึ่งพาตนเองและการลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่)</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนต้นแบบวิสาหกิจเพื่อสังคมฐานนวัตกรรม (Innovative Social Enterprise) ในท้องถิ่น</p> | <p>เรื่อง</p> <p>วิสาหกิจชุมชน</p>           | <p>2</p> <p>-</p>          | <p>-</p> <p>1</p>          |
| <p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : สตาร์ทอัพและบริษัทเป้าหมายที่มีศักยภาพสามารถเติบโตอย่างก้าวกระโดดขึ้นเป็นบริษัทระดับสากลที่ช่วยสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างมีนัยสำคัญ และเครือข่ายที่ปรึกษาทางด้านธุรกิจ นวัตกรรม และการลงทุนเกิดการลงทุนในวิสาหกิจกลุ่มเป้าหมายเพิ่มมากขึ้น</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนเครือข่ายที่ปรึกษาทางด้านธุรกิจนวัตกรรม และการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการนวัตกรรม</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอมาตรการการลงทุนของภาครัฐเพื่อดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p> <p>- ตัวชี้วัด : สัดส่วนสตาร์ทอัพที่เข้าร่วมโครงการสามารถเติบโตอย่างก้าวกระโดดขึ้นเป็นบริษัทระดับสากลได้</p>                                                                | <p>เครือข่าย</p> <p>เรื่อง</p> <p>ร้อยละ</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> |

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | ปี 2565     | ปี 2566 |
| <p>(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ มีขีดความสามารถในการแข่งขัน และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี จากการขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแนวทางการพัฒนากำลังคนให้ตรงตามความต้องการของประเทศ รองรับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและรูปแบบธุรกิจอย่างฉับพลัน</p> <p>- ตัวชี้วัด : ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย มาตรการกลไกการใช้ประโยชน์กำลังคนผู้มีศักยภาพสูง (Talent Utilization) รวมถึงแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อยกระดับขีดความสามารถของภาคเอกชน สังคม ชุมชน และท้องถิ่น</p>                                                                                                                                                                                               | เรื่อง   | -           | 1       |
| <p>(4) ผลสัมฤทธิ์ : บุคลากรและสถานประกอบการของประเทศไทยมีทักษะและความสามารถในการดูดซับและพัฒนาเทคโนโลยี และปรับตัวเพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและภาวะวิกฤตที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้งสามารถพัฒนาตนเองเพื่อการทำงานที่ซับซ้อนมากขึ้นหรือการปรับตัวสู่อาชีพใหม่และสามารถแข่งขันในตลาดแรงงานได้ นอกจากนี้ สถานประกอบการสามารถปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างอุตสาหกรรมตามรูปแบบการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป</p> <p>- ตัวชี้วัด : ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับรองรับมาตรการสนับสนุนและการพัฒนาทักษะ (Upskill/ Reskill/ New Skill (URN) for Future Skill Development) และเชื่อมโยงการเข้าสู่เส้นทางอาชีพ</p> | เรื่อง   | -           | 1       |

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | หน่วยนับ                    | ค่าเป้าหมาย |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | ปี 2565     | ปี 2566 |
| <p>(5) ผลสัมฤทธิ์ : ระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทยมีความเป็นเอกภาพ มีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ลดความซ้ำซ้อน และเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมทั้งเกิดความร่วมมือแบบบูรณาการกันระหว่างภาคส่วน ส่งผลให้งานวิจัยและนวัตกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละข้อเสนอ นโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ</p> | <p>เรื่อง</p> <p>ร้อยละ</p> | -           | 7       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | -           | 80      |
| <p>(6) ผลสัมฤทธิ์ : กลไกการตัดสินใจและการขับเคลื่อนงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนข้อเสนอ นโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละข้อเสนอ นโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ</p>                                                                                                                                                                         | <p>เรื่อง</p> <p>ร้อยละ</p> | 7           | -       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | 80          | -       |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                              | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                          | <b>215.1564</b> | <b>154.4762</b> | <b>168.8650</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                            | <b>85.2518</b>  | <b>88.5136</b>  | <b>91.9043</b>  |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                                | <b>129.9046</b> | <b>65.9626</b>  | <b>76.9607</b>  |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                             | 125.8761        | 63.6064         | 64.0396         |
| แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้ | 4.0285          | -               | -               |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน             | -               | 2.3562          | 9.1562          |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ | -               | -               | 3.7649          |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565  | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                        | 154.4762 | 168.8650 | 163.4793 | 167.3627 | 171.4013 |
| รวมเงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                                        | 154.4762 | 168.8650 | 163.4793 | 167.3627 | 171.4013 |
| รวมเงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |          |          |          |          |          |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                        | 88.5136  | 91.9043  | 97.0835  | 100.9669 | 105.0055 |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 2. ขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้ว<br>อย่างเต็มรูปแบบ ยั่งยืน และครบทุกมิติ อาทิ<br>การพัฒนาด้านในศตวรรษที่ 21 การพัฒนาเชิงพื้นที่<br>ทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร และภาคบริการ<br>และท่องเที่ยว การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม<br>การยกระดับขีดความสามารถด้านวิจัยและนวัตกรรม<br>ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม การสร้างผู้ประกอบการ<br>เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะเป็นกำลังสำคัญ<br>ในการพัฒนาประเทศ |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอนโยบาย<br>มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนา<br>การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                                                                                                                                                                                                                                                          | เรื่อง                                                         | 7        | 7        | 7        | 7        | 7        |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละข้อเสนอแนะนโยบาย<br>มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนา<br>การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br>ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ                                                                                                                                                                                                           | ร้อยละ                                                         | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                        | 63.6064  | 64.0396  | 64.0396  | 64.0396  | 64.0396  |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 3. ผู้ประกอบการของไทยสามารถแข่งขันได้ในระดับโลก<br>สามารถนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สำเร็จแล้วไปสู่<br>การผลิตที่ได้มาตรฐานเพื่อใช้ประโยชน์<br>ในภาคอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายที่ปรึกษา<br>ทางด้านธุรกิจนวัตกรรมและการลงทุนสำหรับ<br>ผู้ประกอบการนวัตกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                               | เครือข่าย                                                      | -        | 1        | -        | -        | -        |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอมาตรการ<br>การลงทุนของภาครัฐเพื่อดึงดูดการลงทุน<br>ของภาคเอกชนในสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพที่เหมาะสม<br>กับบริบทของประเทศไทย                                                                                                                                                                                                                                     | เรื่อง                                                         | -        | 1        | -        | -        | -        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                  | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565 | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สัดส่วนสตาร์ทอัพ<br>ที่เข้าร่วมโครงการสามารถเติบโตอย่างก้าวกระโดด<br>ขึ้นเป็นบริษัทระดับสากลได้                                                                                                                                    | ร้อยละ                                                         | -       | 3       | -       | -       | -       |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | -       | 6.8000  | -       | -       | -       |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                            | ล้านบาท                                                        | -       | -       | -       | -       | -       |
| 4. นวัตกรรมเชิงนโยบายในการพัฒนาและขับเคลื่อน<br>อววน. เพื่อตอบโจทย์ท้าทายและแก้ไขปัญหาเร่งด่วน<br>ของประเทศ โดยใช้กลไกและเครื่องมือใหม่ๆ ในการ<br>ออกแบบนโยบาย เน้นการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง<br>เพื่อให้นโยบายสามารถปฏิบัติได้จริงและเกิดผล<br>โดยเร็ว |                                                                |         |         |         |         |         |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนแพลตฟอร์มการพัฒนานโยบายแบบเร่งรัดทันต่อเหตุการณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญและเร่งด่วนและต้นแบบนโยบาย (เน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจหลังวิกฤติ COVID-19 ยกระดับการพึ่งพาตนเองและการลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่)                              | เรื่อง                                                         | 2       | -       | -       | -       | -       |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ต้นแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม<br>ฐานนวัตกรรม (Innovative Social Enterprise)<br>ในท้องถิ่น                                                                                                                                               | วิสาหกิจ<br>ชุมชน                                              | -       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 2.3562  | 2.3562  | 2.3562  | 2.3562  | 2.3562  |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                                                                            | ล้านบาท                                                        | -       | -       | -       | -       | -       |
| 5. ประเทศไทยมีฐานกำลังคนสมรรถนะสูงเพียงพอ<br>รองรับการพัฒนาในอนาคต ผ่านการขับเคลื่อน<br>นโยบาย ยุทธศาสตร์ และแนวทางการพัฒนากำลังคน<br>ให้ตรงตามความต้องการของประเทศ รองรับ<br>การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและรูปแบบธุรกิจ<br>อย่างฉับพลัน                       |                                                                |         |         |         |         |         |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย<br>มาตรการ กลไกการใช้ประโยชน์กำลังคน<br>ผู้มีศักยภาพสูง (Talent Utilization) รวมถึง<br>แนวปฏิบัติที่ดีเพื่อยกระดับขีดความสามารถ<br>ของภาคเอกชน สังคม ชุมชนและท้องถิ่น                                    | เรื่อง                                                         | -       | 1       | -       | -       | -       |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย<br>การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับรองรับมาตรการ<br>สนับสนุนและการพัฒนาทักษะ (Upskill/ Reskill/<br>New Skill (URN) for Future Skill Development)<br>และเชื่อมโยงการเข้าสู่เส้นทางอาชีพ                            | เรื่อง                                                         | -       | 1       | -       | -       | -       |



| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                           | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565 | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |
| เงินงบประมาณ                              | ล้านบาท                                                        | -       | 3.7649  | -       | -       | -       |
| เงินนอกงบประมาณ                           | ล้านบาท                                                        | -       | -       | -       | -       | -       |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 168,865,000 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 168,865,000 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | -           | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                                                                          | งบรายจ่าย |             |         |               |               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                     | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                  | -         | -           | -       | 168.8650      | -             | 168.8650 |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                                                                       | -         | -           | -       | 91.9043       | -             | 91.9043  |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                                                                                           | -         | -           | -       | 64.0396       | -             | 64.0396  |
| ผลผลิตที่ 1 : การจัดทำและผลักดันข้อเสนอ<br>นโยบาย แผน และมาตรการ<br>ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์<br>วิจัยและนวัตกรรม                                                                                | -         | -           | -       | 64.0396       | -             | 64.0396  |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน<br/>ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                                                                      | -         | -           | -       | 9.1562        | -             | 9.1562   |
| โครงการที่ 1 : โครงการนวัตกรรมการออกแบบ<br>นโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทายและแก้ไขปัญหา<br>เร่งด่วน (Thailand Higher Education and<br>Innovation Policy Accelerator: THIPA)                               | -         | -           | -       | 2.3562        | -             | 2.3562   |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนามาตรการ<br>และกลไกการส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจ<br>นวัตกรรมสู่การเติบโตแบบก้าวกระโดด<br>(Scaleup)                                                                      | -         | -           | -       | 6.8000        | -             | 6.8000   |
| <b>4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน<br/>ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ<br/>ทรัพยากรมนุษย์</b>                                                                                                     | -         | -           | -       | 3.7649        | -             | 3.7649   |
| โครงการที่ 1 : โครงการจัดทำแพลตฟอร์ม<br>การใช้ประโยชน์กำลังคนที่มีศักยภาพสูง<br>ของประเทศ (Talent Utilization Platform<br>for Nation Talent Pool) (ขับเคลื่อน<br>นโยบายการอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคน) | -         | -           | -       | 0.7649        | -             | 0.7649   |

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | งบรายจ่าย |             |         |               |               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| โครงการที่ 2 : โครงการออกแบบเชิงระบบ<br>การพัฒนาแพลตฟอร์ม Upskill/ Reskill/<br>New Skill (URN) for Future Skill<br>Development เพื่อรองรับมาตรการ<br>สนับสนุนการรับรองหลักสูตรฝึกอบรม<br>เพื่อพัฒนาบุคลากรและรับรองการจ้างแรงงาน<br>ลูกจ้างที่มีทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี<br>วิศวกรรมศาสตร์หรือคณิตศาสตร์ | -         | -           | -       | 3.0000        | -             | 3.0000 |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

91,904,300 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ       |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                 |                 |
|------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | ปี 2565        | ปี 2566        | ปี 2567                   | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>88.5136</b> | <b>91.9043</b> | <b>97.0835</b>            | <b>100.9669</b> | <b>105.0055</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>88.5136</b> | <b>91.9043</b> | <b>97.0835</b>            | <b>100.9669</b> | <b>105.0055</b> |
| - งบประมาณ             | -              | -              | -                         | -               | -               |
| - งบดำเนินงาน          | -              | -              | -                         | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน        | 88.5136        | 91.9043        | 97.0835                   | 100.9669        | 105.0055        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -              | -              | -                         | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>                  | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| รายการบุคลากรภาครัฐ    | 91,904,300 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 91,904,300 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 91,904,300 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร   | 83,890,300 บาท |
| 2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 8,014,000 บาท  |

## 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

64,039,600 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การจัดทำและผลักดันข้อเสนอนโยบาย แผน และมาตรการ

ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

64,039,600 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อพัฒนาข้อเสนอแนะนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                             | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                  | -           | -       | <b>64.0396</b> | -             | <b>64.0396</b> |
| 1. สนับสนุน วิเคราะห์งานวิชาการ ออกแบบโครงสร้างระบบ และพัฒนาข้อเสนอแนะนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไก เพื่อส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม | -           | -       | 64.0396        | -             | 64.0396        |

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                           | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                   |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนา การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                                          | เรื่อง         | 7<br>( 4 )              | 7              | 7                          | 7              | 7              |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละข้อเสนอแนะนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไกเพื่อส่งเสริมการพัฒนา การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เอื้อประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ | ร้อยละ         | 80<br>( 57.14 )         | 80             | 80                         | 80             | 80             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                | <b>ล้านบาท</b> | <b>63.6064</b>          | <b>64.0396</b> | <b>64.0396</b>             | <b>64.0396</b> | <b>64.0396</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                               | <b>ล้านบาท</b> | <b>63.6064</b>          | <b>64.0396</b> | <b>64.0396</b>             | <b>64.0396</b> | <b>64.0396</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                     | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                         | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                   | ล้านบาท        | 63.6064                 | 64.0396        | 64.0396                    | 64.0396        | 64.0396        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                   | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                            | <b>ล้านบาท</b> | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การจัดทำและผลักดันข้อเสนอนโยบาย แผน และมาตรการ

ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

64,039,600 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

64,039,600 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

64,039,600 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

64,039,600 บาท

## 7.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

9,156,200 บาท

## 7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการนวัตกรรมการออกแบบนโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทาย

และแก้ไขปัญหาเร่งด่วน (Thailand Higher Education and Innovation Policy

Accelerator: THIPA)

2,356,200 บาท

## 7.3.1.1 วัตถุประสงค์

สร้างนวัตกรรมเชิงนโยบายในการพัฒนาและขับเคลื่อน อววน. เพื่อตอบโจทย์ท้าทาย  
และแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของประเทศ โดยใช้กลไกและเครื่องมือใหม่ ๆ ในการออกแบบนโยบาย  
เน้นการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้นโยบายสามารถปฏิบัติได้จริงและเกิดผลโดยเร็ว

## 7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

## 7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

## 7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

11,781,000 บาท

- เงินงบประมาณ

11,781,000 บาท

## 7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                     | งบรายจ่าย   |         |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                             | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                                                          | -           | -       | <b>2.3562</b> | -             | <b>2.3562</b> |
| ขับเคลื่อนให้เกิดการบูรณาการ เชื่อมโยงเครือข่ายเชี่ยวชาญ<br>ด้านการออกแบบนวัตกรรมเชิงนโยบาย และบ่มเพาะ แรงเครื่อง<br>ร่วมกับมหาวิทยาลัย หน่วยงานท้องถิ่น ใหักับวิสาหกิจ<br>เพื่อพัฒนาต้นแบบนโยบาย กลไก และยกระดับการพึ่งพาตนเอง<br>ของชุมชน | -           | -       | 2.3562        | -             | 2.3562        |

## 7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ          | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                    |                   | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบวิสาหกิจเพื่อสังคมฐานนวัตกรรม<br>(Innovative Social Enterprise) ในท้องถิ่น                                                                                                                                      | วิสาหกิจ<br>ชุมชน | -                                  | 1              | 1                          | 1              | 1                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนแพลตฟอร์มการพัฒนานโยบาย<br>แบบเร่งรัดทันต่อเหตุการณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญ<br>และเร่งด่วน และต้นแบบนโยบาย (เน้นการกระตุ้น<br>เศรษฐกิจหลังวิกฤต COVID-19 ยกระดับการพึ่งพา<br>ตนเองและการลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่) | เรื่อง            | 2<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |



| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 2.3562                             | 2.3562         | 2.3562                     | 2.3562         | 2.3562              |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 2.3562                             | 2.3562         | 2.3562                     | 2.3562         | 2.3562              |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 2.3562                             | 2.3562         | 2.3562                     | 2.3562         | 2.3562              |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการนวัตกรรมการออกแบบนโยบายเพื่อตอบโจทย์ท้าทาย  
และแก้ไขปัญหาเร่งด่วน (Thailand Higher Education

and Innovation Policy Accelerator: THIPA)

2,356,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

2,356,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

2,356,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

2,356,200 บาท

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนามาตรการและกลไกการส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจ

นวัตกรรมสู่การเติบโตแบบก้าวกระโดด (Scaleup)

6,800,000 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนามาตรการและกลไกการส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจให้สามารถเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด
- เพื่อสร้างเครือข่ายที่ปรึกษาทางด้านธุรกิจ นวัตกรรม และการลงทุน เพื่อสนับสนุนการเติบโตของบริษัทสู่สเกลอัพและการเข้าถึงตลาดโลก
- เพื่อสร้างแรงจูงใจและดึงดูดการลงทุนโดยธุรกิจเงินร่วมลงทุน (VC) ในวิสาหกิจเริ่มต้นที่มีศักยภาพ
- เพื่อพัฒนามาตรการทางภาษีและกฎหมาย กฎ ระเบียบอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่ออำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจและเร่งการเติบโตของวิสาหกิจนวัตกรรมให้สามารถพัฒนาอย่างก้าวกระโดด

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

6,800,000 บาท

- เงินงบประมาณ

6,800,000 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                       | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                                                                                                               | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                   | -           | -       | 6.8000        | -             | 6.8000 |
| สร้างเครือข่ายที่ปรึกษาด้านธุรกิจ นวัตกรรม และการลงทุน และพัฒนามาตรการ กลไกการลงทุนของภาครัฐในสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการเติบโตของบริษัทสู่สเกลอัพ รวมถึงดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชน | -           | -       | 6.8000        | -             | 6.8000 |

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                              | หน่วยนับ  | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                      |           | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายที่ปรึกษาทางด้านธุรกิจ นวัตกรรมและการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการนวัตกรรม                                      | เครือข่าย | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอมาตรการการลงทุนของภาครัฐเพื่อดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในสตาร์ทอัพที่มีศักยภาพที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย | เรื่อง    | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                      | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                              |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : สัดส่วนสตาร์ทอัพที่เข้าร่วมโครงการ<br>สามารถเติบโตอย่างก้าวกระโดดขึ้นเป็นบริษัท<br>ระดับสากลได้ | ร้อยละ         | -                                  | 3              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                           | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 6.8000         | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 6.8000         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                    | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                              | ล้านบาท        | -                                  | 6.8000         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                              | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                       | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามาตรการและกลไกการส่งเสริม

ผู้ประกอบการวิสาหกิจนวัตกรรมสู่การเติบโตแบบก้าวกระโดด

(Scaleup)

6,800,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

6,800,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

6,800,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

6,800,000 บาท

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 3,764,900 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการจัดทำแพลตฟอร์มการใช้ประโยชน์กำลังคน

ที่มีศักยภาพสูงของประเทศ (Talent Utilization Platform for Nation Talent

Pool) (ขับเคลื่อนนโยบายการอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคน)

764,900 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการออกแบบ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายการพัฒนาคน และจัดทำแพลตฟอร์มการใช้ประโยชน์กำลังคนที่มีศักยภาพสูงของประเทศ (Talent Utilization Platform for National Talent Pool) ซึ่งมีระบบวิเคราะห์ข้อมูลที่รวมถึงข้อมูลกำลังคนที่มีศักยภาพสูงทั้งที่อาศัยอยู่ในประเทศและต่างประเทศ ครอบคลุม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมถึงการวิจัยขั้นแนวหน้า อาทิ เทคโนโลยีควอนตัม เทคโนโลยีอวกาศ ฟิสิกส์พลังงานสูง สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ดนตรี และศิลปะชั้นสูง

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

764,900 บาท

- เงินงบประมาณ

764,900 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                  | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                                                                                                          | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                       | -           | -       | 0.7649        | -             | 0.7649 |
| ศึกษาวิจัย ออกแบบ จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย มาตรการ กลไก การใช้ประโยชน์กำลังคนผู้มีศักยภาพสูงของประเทศ รวมถึงแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อยกระดับขีดความสามารถของภาคเอกชน สังคม ชุมชน และท้องถิ่น | -           | -       | 0.7649        | -             | 0.7649 |

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                       | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                               |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย มาตรการ กลไกการใช้ประโยชน์กำลังคนผู้มีศักยภาพสูง (Talent Utilization) รวมถึงแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อยกระดับขีดความสามารถของภาคเอกชน สังคม ชุมชนและท้องถิ่น | เรื่อง   | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | -                                  | 0.7649         | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | -                                  | 0.7649         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | -                                  | 0.7649         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดทำแพลตฟอร์มการใช้ประโยชน์กำลังคน  
ที่มีศักยภาพสูงของประเทศ (Talent Utilization Platform for  
Nation Talent Pool) (ขับเคลื่อนนโยบายการอุดมศึกษาและพัฒนา  
กำลังคน)

764,900 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

764,900 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

764,900 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

764,900 บาท



7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการออกแบบเชิงระบบการพัฒนาแพลตฟอร์ม Upskill/  
Reskill/ New Skill (URN) for Future Skill Development

เพื่อรองรับมาตรการสนับสนุนการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร  
และรับรอง การจ้างแรงงานลูกจ้างที่มีทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี  
วิศวกรรมศาสตร์หรือคณิตศาสตร์

3,000,000 บาท

7.4.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อออกแบบและพัฒนาเชิงระบบแพลตฟอร์มสนับสนุนมาตรการดึงดูดการจ้างงานบุคลากรวิจัย  
และนวัตกรรมและการพัฒนาทักษะบุคลากรของประเทศ (Upskill/ Reskill/ New Skill (URN)  
for Future Skill Development) รวมถึงการบริหารจัดการกำลังคนของประเทศที่เชื่อมโยงข้อมูล  
ความต้องการทักษะจากภาคอุตสาหกรรม โดยครอบคลุมการพัฒนาทักษะของบุคลากร  
และการเข้าสู่เส้นทางอาชีพ

7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

3,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

3,000,000 บาท

7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                                          | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                                                                                                  | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                      | -           | -       | 3.0000        | -             | 3.0000 |
| ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและทดลองแพลตฟอร์ม เพื่อจัดทำ<br>ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับรองรับ<br>มาตรการสนับสนุนและการพัฒนาทักษะและเชื่อมโยงการเข้าสู่เส้นทาง<br>อาชีพ | -           | -       | 3.0000        | -             | 3.0000 |

7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                                              | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                      |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย<br>การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับรองรับมาตรการสนับสนุน<br>และการพัฒนาทักษะ (Upskill/ Reskill/<br>New Skill (URN) for Future Skill Development)<br>และเชื่อมโยงการเข้าสู่เส้นทางอาชีพ | เรื่อง   | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | -                                  | 3.0000         | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | -                                  | 3.0000         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | -                                  | 3.0000         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมียกให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการออกแบบเชิงระบบการพัฒนาแพลตฟอร์ม

Upskill/ Reskill/ New Skill(URN) for Future Skill Development

เพื่อรองรับมาตรการ สนับสนุนการรับรองหลักสูตรฝึกอบรม

เพื่อพัฒนาบุคลากรและรับรองการจ้างแรงงานลูกจ้างที่มีทักษะสูง

ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์หรือคณิตศาสตร์

3,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

3,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

3,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

3,000,000 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                     | ปี 2564 | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                  |         | ปี 2565                      | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |
| 1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา                | 0.8447  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ                   | 3.3213  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.1 เงินรายได้                                   | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้            | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.3 ทุนหมุนเวียน                                 | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                   | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                         | 3.3213  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                              | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                            | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.8 อื่นๆ                                        | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)            | 4.1660  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4. นำไปสมทบกับงบประมาณ                           | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.1 งบบุคลากร                                    | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                  | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.3 งบลงทุน                                      | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.) | 4.1660  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6. แผนการใช้จ่ายอื่น                             | 4.1660  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.1 ภารกิจพื้นฐาน                                | 4.1660  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                               | 4.1660  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                               | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.2 ภารกิจเพื่อการพัฒนา                          | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                               | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                               | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 7. คงเหลือ (5.-6.)                               | -       | -                            | -       | -       | -       | -       |

หน้าว่าง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 115,916,600 บาท | 115,864,600 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | - บาท           | - บาท           |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

อุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์เป็นหนึ่งในสิบอุตสาหกรรมหลักที่สามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม  
(Life science industry becomes top ten economy with equitable access)

2. พันธกิจ

- เร่งรัดขับเคลื่อนนวัตกรรม (Accelerating innovations)
- สร้างระบบนิเวศที่เอื้ออำนวย (Building conducive ecosystems)
- กระตุ้นและเชื่อมโยงเครือข่ายพันธมิตร (Catalyzing & connecting partners)

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | หน่วยนับ                        | ค่าเป้าหมาย    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | ปี 2565        | ปี 2566    |
| (1) ผลสัมฤทธิ์ : ผู้ประกอบการยุคใหม่ (Startup) หรือผู้ประกอบการ (SME) ด้านชีววิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนผลักดัน/พัฒนาธุรกิจ<br>- ตัวชี้วัด : จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา                                                                                                                                                   | ราย                             | -              | 61         |
| (2) ผลสัมฤทธิ์ : เกิดต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการด้านชีววิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ ที่มีศักยภาพสามารถต่อยอดไปสู่การผลิตหรือการให้บริการเชิงพาณิชย์<br>- ตัวชี้วัด : จำนวนผลิตภัณฑ์หรือบริการที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนำไปใช้ในประโยชน์เชิงพาณิชย์หรืออุตสาหกรรม<br>- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าถึงต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการในระยะนำร่องหรือส่งเสริมการใช้งาน | ผลิตภัณฑ์/<br>บริการ<br><br>ราย | 1<br><br>3,000 | 1<br><br>- |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                              | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                          | <b>119.3024</b> | <b>115.9166</b> | <b>115.8646</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                            | <b>43.2830</b>  | <b>45.6748</b>  | <b>47.3812</b>  |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                                | <b>23.7771</b>  | <b>32.0088</b>  | <b>38.4834</b>  |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                             | 23.7771         | 25.9510         | 19.9834         |
| แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ                           | -               | 2.5578          | -               |
| แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้ | -               | -               | 18.5000         |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน             | -               | 3.5000          | -               |
| <b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>                                           | <b>52.2423</b>  | <b>38.2330</b>  | <b>30.0000</b>  |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต                             | -               | -               | 30.0000         |
| แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย                         | 52.2423         | 38.2330         | -               |



5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                 | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                           | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565  | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 115.9166 | 115.8646 | 319.3245 | 237.5025 | 212.7799 |
| รวมเงินงบประมาณ                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | 115.9166 | 115.8646 | 319.3245 | 237.5025 | 212.7799 |
| รวมเงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ                                                                                                                                |                                                                |          |          |          |          |          |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                              | ล้านบาท                                                        | 45.6748  | 47.3812  | 48.8026  | 50.2667  | 51.7747  |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 2. บริหารจัดการองค์กรให้มีสมรรถนะสูง<br>และมีธรรมาภิบาล                                                                                                   |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จตามแผน<br>บริหารจัดการองค์กร                                                                                      | ร้อยละ                                                         | 80       | -        | -        | -        | -        |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                              | ล้านบาท                                                        | 3.5000   | -        | -        | -        | -        |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 3. ส่งเสริมและพัฒนาต่อยอดให้เกิดองค์ความรู้<br>ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่สามารถ<br>นำไปใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์<br>และอุตสาหกรรม |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลการพัฒนาศักยภาพ<br>องค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0                                                                               | ร้อยละ                                                         | -        | 80       | 80       | 80       | 80       |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของ<br>การพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการ<br>ของคณะกรรมการองค์การมหาชน                                               | ร้อยละ                                                         | -        | 80       | 80       | 80       | 80       |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือ<br>ด้านงานวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์สู่ภาพ<br>กับต่างประเทศ                                                  | กิจกรรม                                                        | 2        | -        | -        | -        | -        |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ<br>คุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน                                                                  | ร้อยละ                                                         | 80       | -        | -        | -        | -        |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                              | ล้านบาท                                                        | 28.5088  | 19.9834  | 19.0052  | 19.0052  | 19.0052  |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 4. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ<br>เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของภาคการผลิต<br>และทางการแพทย์                                                      |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น<br>ต่อการวิจัยและพัฒนาได้รับการพัฒนา                                                                    | แห่ง                                                           | -        | -        | 1        | -        | -        |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                              | ล้านบาท                                                        | -        | -        | 85.9500  | -        | -        |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                        | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                |                |                 |                 |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                                                                                                                                  | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565        | ปี 2566        | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569        |
| <b>5. ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการ<br/>ด้านชีววิทยาศาสตร์ให้สามารถแข่งขันได้</b>                                      |                                                                |                |                |                 |                 |                |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มการพัฒนา<br>และขยายผลการดำเนินงานนวัตกรรมและงานวิจัย<br>ทางด้านการแพทย์สู่การใช้งานจริง         | ระบบ                                                           | -              | 1              | 1               | 1               | 1              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แพลตฟอร์ม/กลไกการพัฒนา<br>ไปสู่การใช้ประโยชน์                                                            | กลไก                                                           | -              | 1              | 1               | 1               | 1              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แนวทางการประเมินมาตรฐาน<br>ความปลอดภัยในการใช้งาน                                                        | แนวทาง                                                         | -              | 1              | 1               | 1               | 1              |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรม<br>ชีววิทยาศาสตร์                                                                | ล้านบาท                                                        | -              | 120            | 300             | 300             | 300            |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>       | <b>30.0000</b> | <b>100.0667</b> | <b>102.7306</b> | <b>75.0000</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>       |
| <b>6. ส่งเสริมการพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์และบริการ<br/>ที่สามารถใช้ประโยชน์ทางการแพทย์เพื่อพัฒนา<br/>คุณภาพชีวิต</b>                |                                                                |                |                |                 |                 |                |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้สูงอายุที่เข้าถึง<br>หรือใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดูแล<br>และส่งเสริมสุขภาพที่ดีของผู้สูงอายุ | ราย                                                            | 3,000          | -              | -               | -               | -              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>38.2330</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>       |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>       |
| <b>7. พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้กับวิสาหกิจ<br/>ขนาดกลางและขนาดย่อมด้านชีววิทยาศาสตร์</b>                                      |                                                                |                |                |                 |                 |                |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ<br>ด้านชีววิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนา                                                 | ราย                                                            | -              | 61             | 61              | 61              | 61             |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มและฐานข้อมูล<br>สนับสนุนการพัฒนาของผู้ประกอบการ                                                 | ระบบ                                                           | -              | 1              | 1               | 1               | 1              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>       | <b>18.5000</b> | <b>65.5000</b>  | <b>65.5000</b>  | <b>67.0000</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>       |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายหน่วยงานที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 115,864,600 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 80,386,400  | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 35,478,200  | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                                                                                                                    | งบรายจ่าย |             |         |               |               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                               | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                                                            | -         | -           | -       | 115.8646      | -             | 115.8646 |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                                                                                                                 | -         | -           | -       | 47.3812       | -             | 47.3812  |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                                                                                                                                     | -         | -           | -       | 19.9834       | -             | 19.9834  |
| ผลผลิตที่ 1 : องค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม                                                                                                                                            | -         | -           | -       | 19.9834       | -             | 19.9834  |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้</b>                                                                                                                                                         | -         | -           | -       | 18.5000       | -             | 18.5000  |
| โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สู่การระดมทุนผ่านตลาดทุน                                                                                                                                                                     | -         | -           | -       | 7.0000        | -             | 7.0000   |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาธุรกิจและส่งเสริมการตลาดสำหรับอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพของไทยเข้าสู่ตลาดสากล                                                                                                                                     | -         | -           | -       | 7.0000        | -             | 7.0000   |
| โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลระบบฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์ ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ สำหรับศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ การให้คำปรึกษาและคำแนะนำ การเตรียมความพร้อมการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์สำหรับผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ | -         | -           | -       | 4.5000        | -             | 4.5000   |
| <b>4. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต</b>                                                                                                                                                                                     | -         | -           | -       | 30.0000       | -             | 30.0000  |
| โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการสร้างความเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์ของไทย                                                                                                                   | -         | -           | -       | 30.0000       | -             | 30.0000  |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

47,381,200 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ       |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|
|                        | ปี 2565        | ปี 2566        | ปี 2567                   | ปี 2568        | ปี 2569        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>45.6748</b> | <b>47.3812</b> | <b>48.8026</b>            | <b>50.2667</b> | <b>51.7747</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>45.6748</b> | <b>47.3812</b> | <b>48.8026</b>            | <b>50.2667</b> | <b>51.7747</b> |
| - งบประมาณ             | -              | -              | -                         | -              | -              |
| - งบดำเนินงาน          | -              | -              | -                         | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน        | 45.6748        | 47.3812        | 48.8026                   | 50.2667        | 51.7747        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -              | -              | -                         | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>                  | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ

47,381,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

47,381,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

47,381,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

47,381,200 บาท

## 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

19,983,400 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : องค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพ

## เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม

19,983,400 บาท

## วัตถุประสงค์ :

บริหารจัดการองค์กรและพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมในการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ

ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและธุรกิจอุตสาหกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                    | -           | -       | 19.9834       | -             | 19.9834 |
| 1. พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือส่งเสริมการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์ | -           | -       | 19.9834       | -             | 19.9834 |

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                   | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                           |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ผลการพัฒนาศักยภาพองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0                              | ร้อยละ         | -                       | 80             | 80                         | 80             | 80             |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการ ของคณะกรรมการองค์การมหาชน | ร้อยละ         | -                       | 80             | 80                         | 80             | 80             |
| เชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน                 | ร้อยละ         | 80<br>( - )             | -              | -                          | -              | -              |
| เชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือด้านงานวิจัย ด้านชีววิทยาศาสตร์สู่ภาพกับต่างประเทศ    | กิจกรรม        | 2<br>( - )              | -              | -                          | -              | -              |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                        | <b>ล้านบาท</b> | <b>25.9510</b>          | <b>19.9834</b> | <b>19.0052</b>             | <b>19.0052</b> | <b>19.0052</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                       | <b>ล้านบาท</b> | <b>25.9510</b>          | <b>19.9834</b> | <b>19.0052</b>             | <b>19.0052</b> | <b>19.0052</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                                             | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                 | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                           | ล้านบาท        | 25.9510                 | 19.9834        | 19.0052                    | 19.0052        | 19.0052        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                           | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                    | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : องค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์และบริการด้านชีววิทยาศาสตร์

ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม

19,983,400 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

19,983,400 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

19,983,400 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

19,005,200 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

978,200 บาท

(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

978,200 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ 18,500,000 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สู่การระดมทุนผ่านตลาดทุน 7,000,000 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับชีววิทยาศาสตร์ (การแพทย์และสุขภาพ) ให้มีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดหลักทรัพย์

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2570)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 135,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ 135,000,000 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                            | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                    | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                        | -           | -       | 7.0000        | -             | 7.0000 |
| 1. ส่งเสริมการยกระดับธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ด้วยการระดมทุนผ่านตลาดทุน | -           | -       | 7.0000        | -             | 7.0000 |

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                             | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                     |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการระดับความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดทุนหรือมีระดับความสามารถในเชิงพาณิชย์สูงขึ้น | ราย      | -                                  | 1              | 3                          | 3              | 3                   |
| เชิงคุณภาพ : เกิดมูลค่าการลงทุนในตลาดทุน                                                            | ล้านบาท  | -                                  | 10             | 300                        | 300            | 300                 |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | 7.0000         | 32.0000                    | 32.0000        | 64.0000             |
| เงินงบประมาณ                                                                                        | ล้านบาท  | -                                  | 7.0000         | 32.0000                    | 32.0000        | 64.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                                       | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | 7.0000         | 32.0000                    | 32.0000        | 64.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับธุรกิจชีววิทยาศาสตร์สู่การระดมทุน

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| ผ่านตลาดทุน            | 7,000,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 7,000,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 7,000,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 7,000,000 บาท |

### 7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนารูปร่างและส่งเสริมการตลาดสำหรับอุตสาหกรรม

การแพทย์และสุขภาพของไทยเข้าสู่ตลาดสากล

7,000,000 บาท

#### 7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- สนับสนุนผู้ประกอบการและผู้ให้บริการในกลุ่ม Thailand Life Sciences Cluster และเครือข่ายพันธมิตรกลุ่มสารสกัดธรรมชาติที่มีมูลค่าสูง รวมถึงนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อื่น ๆ ที่มีลักษณะเฉพาะตัวที่มีมูลค่าสูงเข้าถึงตลาดในต่างประเทศ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- สร้างความพร้อมของผู้ประกอบการในการออกสู่ตลาดต่างประเทศทั้งในด้านองค์ความรู้เกี่ยวกับตลาด เครือข่ายพันธมิตรการค้า และกฎระเบียบด้านการค้าของตลาดเป้าหมาย

#### 7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

#### 7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2570)

#### 7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

104,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

104,000,000 บาท

#### 7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                           | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                   | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                | -           | -       | 7.0000        | -             | 7.0000 |
| 1. ส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพของไทยเข้าสู่ตลาดสากล | -           | -       | 7.0000        | -             | 7.0000 |

#### 7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                          | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                  |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ส่งออก SME รายใหม่                                          | ราย            | -                                  | 60             | 100                        | 100            | 100                 |
| เชิงคุณภาพ : มูลค่าเพิ่มการส่งออกจากสัญญาซื้อขาย<br>รับจ้างวิจัย ผลิต หรือบริการ | ล้านบาท        | -                                  | 400            | 900                        | 900            | 900                 |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                               | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 7.0000         | 23.5000                    | 23.5000        | 50.0000             |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                              | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 7.0000         | 23.5000                    | 23.5000        | 50.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                    | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                        | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                  | ล้านบาท        | -                                  | 7.0000         | 23.5000                    | 23.5000        | 50.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                  | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                           | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนารัฐกิจและส่งเสริมการตลาดสำหรับ

อุตสาหกรรมแพทย์และสุขภาพของไทยเข้าสู่ตลาดสากล

7,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

7,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

7,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

7,000,000 บาท

### 7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลระบบฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์

ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ สำหรับศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จการให้คำปรึกษา

และคำแนะนำการเตรียมความพร้อมการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ สำหรับผู้ผลิต

เครื่องมือแพทย์

4,500,000 บาท

#### 7.3.3.1 วัตถุประสงค์

จัดทำฐานข้อมูลที่เป็นที่เกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ ตลอดจนระบบนิเวศของการควบคุมเครื่องมือแพทย์ ให้ผู้ประกอบการ SMEs สามารถเข้าถึงองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญผ่านการให้คำปรึกษาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ให้ได้มาตรฐานของประเทศ และสอดคล้องตามมาตรฐานสากล เพิ่มโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถขายสินค้าภายในประเทศ ตลอดจนสามารถส่งออกสินค้าไปสู่ตลาดต่างประเทศได้

#### 7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

#### 7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2570)

#### 7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

44,500,000 บาท

- เงินงบประมาณ

44,500,000 บาท

#### 7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                             | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                  | -           | -       | 4.5000        | -             | 4.5000 |
| 1. จัดทำฐานข้อมูลสนับสนุนการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้กับกลุ่มเป้าหมาย | -           | -       | 4.5000        | -             | 4.5000 |

#### 7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                           | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                   |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ สำหรับผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ | ฐานข้อมูล      | -                                  | 1              | 1                          | 1              | 1                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 4.5000         | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                               | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 4.5000         | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                     | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | 4.5000         | 10.0000                    | 10.0000        | 20.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                            | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลระบบฐานข้อมูล  
เครื่องมือแพทย์ ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์  
สำหรับศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ การให้คำปรึกษาและคำแนะนำ  
การเตรียมความพร้อมการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์  
สำหรับผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์

4,500,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

4,500,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

4,500,000 บาท

1) พัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลระบบฐานข้อมูลเครื่องมือแพทย์

4,500,000 บาท

## 7.4 แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

- บาท

## 7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์

ทางการแพทย์ชั้นสูง

- บาท

## 7.4.1.1 วัตถุประสงค์

สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของประเทศไทยสำหรับต่อยอดการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์ทางการแพทย์ชั้นสูง ไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม

## 7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

## 7.7.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 11 ปี (ปี 2557 ถึง ปี 2567)

## 7.7.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 191,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ 191,000,000 บาท

## 7.4.1.3 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                  | งบรายจ่าย   |         |               |               |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|-----|
|                                                                                                          | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                       | -           | -       | -             | -             | -   |
| 1. พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีหุ่นยนต์ทางการแพทย์ชั้นสูง เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของภูมิภาคอาเซียน | -           | -       | -             | -             | -   |

## 7.4.1.4 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                 | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการวิจัยและพัฒนาได้รับการพัฒนา | แห่ง           | 1<br>( - )                         | -              | 1                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                      | <b>ล้านบาท</b> | <b>105.0500</b>                    | -              | <b>85.9500</b>             | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                     | <b>ล้านบาท</b> | <b>105.0500</b>                    | -              | <b>85.9500</b>             | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                         | ล้านบาท        | 105.0500                           | -              | 85.9500                    | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

ศูนย์เทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง

- บาท

1. งบเงินอุดหนุน

- บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

- บาท

1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

- บาท

(1) ค่าก่อสร้างอาคารหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีศูนย์

ทางการแพทย์ขั้นสูง ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม 1 หลัง

- บาท

วงเงินทั้งสิ้น

191,000,000 บาท

ปี 2557 - 2563 ตั้งงบประมาณ

105,050,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

85,950,000 บาท

7.5 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต 30,000,000 บาท

7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการสร้าง

ความเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์ของไทย 30,000,000 บาท

7.5.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ / ผลิตภัณฑ์ เพิ่มผลผลิตภาพ และพัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมการแพทย์

7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2570)

7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 387,797,300 บาท

- เงินงบประมาณ 387,797,300 บาท

7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                     | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                                             | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                 | -           | -       | 30.0000       | -             | 30.0000 |
| 1. แพลตฟอร์มเชื่อมโยงนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์สู่วิจัย และการรักษาสู่การใช้งานจริงและอุตสาหกรรมการแพทย์ (Medical AI connecting to the medical industry Project) | -           | -       | 15.0000       | -             | 15.0000 |
| 2. การพัฒนาระบบนิเวศ และนวัตกรรมสุขภาพ (Medical Innovation Platform: MIP) ศูนย์ภูมิภาค รองรับ สังคมผู้สูงอายุ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิต    | -           | -       | 15.0000       | -             | 15.0000 |

7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                             | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                     |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มการพัฒนาและขยายผล การนำงานนวัตกรรมและงานวิจัยทางด้านการแพทย์ สู่การใช้งานจริง | ระบบ     | -                                  | 1              | 2                          | 2              | 1                   |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์ม/กลไกการพัฒนาไปสู่ การใช้ประโยชน์                                             | กลไก     | -                                  | 1              | 1                          | 1              | 1                   |
| เชิงปริมาณ : แนวทางการประเมินมาตรฐาน ความปลอดภัยในการใช้งาน                                         | มาตรฐาน  | -                                  | 1              | 1                          | 1              | 1                   |
| เชิงคุณภาพ : มูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรม ชีววิทยาศาสตร์                                                 | ล้านบาท  | -                                  | 120            | 300                        | 300            | 300                 |



| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 30.0000        | 100.0667                   | 102.7306       | 155.0000            |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 30.0000        | 100.0667                   | 102.7306       | 155.0000            |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | -                                  | 30.0000        | 100.0667                   | 102.7306       | 155.0000            |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

และการสร้างความเชื่อมโยงด้านการตลาดให้ผลิตภัณฑ์

และเครื่องมือแพทย์ของไทย

30,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

30,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

30,000,000 บาท

1) พัฒนาแพลตฟอร์มเชื่อมโยงนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์รังสีวินิจฉัย

และการรักษา

15,000,000 บาท

2) พัฒนาระบบนิเวศและนวัตกรรมสุขภาพ

15,000,000 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                     | ปี 2564  | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                  |          | ปี 2565                      | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| 1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา                | 49.6324  | 53.1843                      | 32.4485  | 10.9458  | 7.9485   | 4.9485   |
| 2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ                   | 323.2494 | 209.6666                     | 430.9369 | 450.0000 | 450.0000 | 450.0000 |
| 2.1 เงินรายได้                                   | 53.9470  | 16.0000                      | 17.0000  | 30.0000  | 30.0000  | 30.0000  |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้            | 269.3024 | 193.6666                     | 413.9369 | 420.0000 | 420.0000 | 420.0000 |
| 2.3 เงินหมุนเวียน                                | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                   | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                         | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                              | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                            | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.8 อื่นๆ                                        | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)            | 372.8818 | 262.8509                     | 463.3854 | 460.9458 | 457.9485 | 454.9485 |
| 4. นำไปสมทบกับงบประมาณ                           | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.1 งบบุคลากร                                    | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                  | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.3 งบลงทุน                                      | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.) | 372.8818 | 262.8509                     | 463.3854 | 460.9458 | 457.9485 | 454.9485 |
| 6. แผนการใช้จ่ายอื่น                             | 319.6975 | 230.4024                     | 452.4369 | 453.0000 | 453.0000 | 453.0000 |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                | 296.3779 | 220.1444                     | 441.4369 | 442.0000 | 442.0000 | 442.0000 |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                               | 295.8779 | 26.4778                      | 27.5000  | 22.0000  | 22.0000  | 22.0000  |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                               | 0.5000   | 193.6666                     | 413.9369 | 420.0000 | 420.0000 | 420.0000 |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                          | 23.3196  | 10.2580                      | 11.0000  | 11.0000  | 11.0000  | 11.0000  |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                               | 15.7200  | 10.2580                      | 11.0000  | 11.0000  | 11.0000  | 11.0000  |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                               | 7.5996   | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 7. คงเหลือ (5.-6.)                               | 53.1843  | 32.4485                      | 10.9485  | 7.9458   | 4.9485   | 1.9485   |

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 344,347,600 บาท | 529,809,200 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | 148,000,000 บาท | 155,000,000 บาท |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

## 1. วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันชั้นนำด้านการวิจัย สร้างนวัตกรรมและบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่ประเทศมากกว่า 3.5 เท่าของค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ไม่รวมงบลงทุน) ภายในปี 2567 และเป็นผู้นำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในอาเซียนภายในปี 2570

## 2. พันธกิจ

- วิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และการประยุกต์ใช้
- ให้บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ผลิตและให้บริการผลิตภัณฑ์ไอโซโทปรังสี และการจัดการกากกัมมันตรังสี
- ให้บริการทางวิชาการ ส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ตลอดจนการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- วิจัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี การตรวจวัดปริมาณรังสีในสิ่งแวดล้อม และการป้องกันอันตรายจากรังสี
- ดำเนินงานด้านความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                     | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                |          | ปี 2565     | ปี 2566 |
| (1) ผลสัมฤทธิ์ : เทคโนโลยีนิวเคลียร์ถูกนำไปใช้ประโยชน์<br>และวัดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมได้<br><br>- ตัวชี้วัด : ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม<br>จากผลิตภัณฑ์และบริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์                                                  | ล้านบาท  | 1,800       | 2,000   |
| (2) ผลสัมฤทธิ์ : สร้างนวัตกรรมใหม่เกี่ยวกับเทคโนโลยี<br>นิวเคลียร์เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศและสร้างความ<br>เข้มแข็งด้านการผลิตภายในประเทศ<br><br>- ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม<br>ที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา | เรื่อง   | 5           | 5       |
| (3) ผลสัมฤทธิ์ : มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี<br>นิวเคลียร์ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการพัฒนาประเทศ<br>ในอนาคต<br><br>- ตัวชี้วัด : ห้องปฏิบัติการใหม่/การบริการใหม่<br>ที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม                                                | รายการ   | 1           | 1       |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                                   | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                               | <b>403.0648</b> | <b>344.3476</b> | <b>529.8092</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                                 | <b>177.0580</b> | <b>184.9884</b> | <b>196.5213</b> |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                                     | <b>208.5468</b> | <b>159.3592</b> | <b>333.2879</b> |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                                  | 41.5331         | 20.1524         | 19.1516         |
| แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า                                              | 4.1682          | 4.1682          | 4.1682          |
| แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม<br>ที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ | 2.3550          | 2.3550          | 2.3550          |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                  | 160.4905        | 132.6836        | 307.6131        |
| <b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>                                                | <b>17.4600</b>  | -               | -               |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต                                  | 17.4600         | -               | -               |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                             | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                       | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565  | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                    | ล้านบาท                                                        | 492.3476 | 684.8092 | 453.4932 | 466.6685 | 468.6476 |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | 344.3476 | 529.8092 | 293.4932 | 301.6685 | 303.6476 |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                             | ล้านบาท                                                        | 148.0000 | 155.0000 | 160.0000 | 165.0000 | 165.0000 |
| - เงินรายได้                                                                                                                                          | ล้านบาท                                                        | 148.0000 | 155.0000 | 160.0000 | 165.0000 | 165.0000 |
| <b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                     |                                                                |          |          |          |          |          |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 184.9884 | 196.5213 | 204.3822 | 212.5575 | 221.0598 |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>2. ประชาชนได้รับการบริการที่มีความสะดวก<br/>ทันสมัยในการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์</b>                                                           |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความรู้ความเข้าใจ<br>และความตระหนักในวิทยาศาสตร์<br>เทคโนโลยีและนวัตกรรม                                                      | ร้อยละ                                                         | 85       | 85       | 87       | 89       | 90       |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 2.7291   | 2.7200   | 2.7200   | 2.7200   | 2.7200   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | 2.0000   | -        | -        | -        | -        |
| - เงินรายได้                                                                                                                                          | ล้านบาท                                                        | 2.0000   | -        | -        | -        | -        |
| <b>3. เทคโนโลยีนิวเคลียร์สามารถเพิ่มศักยภาพ<br/>การผลิตหรือลดต้นทุนในภาคอุตสาหกรรมได้</b>                                                             |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละในการลด<br>ความเสียหายของผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร                                                                         | ร้อยละ                                                         | 30       | 40       | 40       | 50       | -        |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 4.1682   | 4.1682   | 4.1682   | 4.1682   | -        |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>4. กำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ได้รับการ<br/>เสริมสร้างขีดความสามารถเพื่อเป็นฐานด้านกำลังคน<br/>วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในอนาคต</b> |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด<br>ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม                                                     | คน                                                             | 6,000    | 9,000    | 10,000   | 11,000   | 12,000   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 17.4233  | 16.4316  | 11.8348  | 11.8348  | 11.8348  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | 11.9000  | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| - เงินรายได้                                                                                                                                          | ล้านบาท                                                        | 11.9000  | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| <b>5. ผู้ประกอบการและชุมชนได้ใช้โครงสร้างพื้นฐาน<br/>ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ให้เกิดประโยชน์</b>                                                       |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : วิสาหกิจขนาดย่อม<br>ได้รับการพัฒนาประกอบธุรกิจสมัยใหม่                                                                        | ราย                                                            | 55       | 70       | 75       | 80       | -        |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 2.3550   | 2.3550   | 2.3550   | 2.3550   | -        |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                          | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>6. ยกระดับเทคโนโลยีนิวเคลียร์โดยอาศัย<br/>ความร่วมมือและมุ่งสู่การนำไปใช้ประโยชน์</b> |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบ<br>ทางเศรษฐกิจและสังคม                             | ล้านบาท                                                        | 1,800           | 2,000           | 2,100           | 2,200           | 2,300           |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                      | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>132.6836</b> | <b>307.6131</b> | <b>68.0330</b>  | <b>68.0330</b>  | <b>68.0330</b>  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                   | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>134.1000</b> | <b>135.0000</b> | <b>140.0000</b> | <b>145.0000</b> | <b>145.0000</b> |
| - เงินรายได้                                                                             | ล้านบาท                                                        | 134.1000        | 135.0000        | 140.0000        | 145.0000        | 145.0000        |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 529,809,200 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 285,632,300 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 244,176,900 | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                      | งบรายจ่าย |             |         |               |               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                 | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                              | -         | -           | -       | 529.8092      | -             | 529.8092 |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                   | -         | -           | -       | 196.5213      | -             | 196.5213 |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง<br/>ความสามารถในการแข่งขัน</b>                                  | -         | -           | -       | 19.1516       | -             | 19.1516  |
| ผลผลิตที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้<br>และเทคโนโลยีนิวเคลียร์                                   | -         | -           | -       | 14.5096       | -             | 14.5096  |
| ผลผลิตที่ 2 : การพัฒนากำลังคน<br>ด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์                                        | -         | -           | -       | 1.9220        | -             | 1.9220   |
| ผลผลิตที่ 3 : การสร้างความตระหนัก<br>ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์                      | -         | -           | -       | 2.7200        | -             | 2.7200   |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า</b>                                                   | -         | -           | -       | 4.1682        | -             | 4.1682   |
| โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมเกษตร<br>ปลอดภัย                                                  | -         | -           | -       | 4.1682        | -             | 4.1682   |
| <b>4. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจ<br/>ขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง<br/>แข่งขันได้</b> | -         | -           | -       | 2.3550        | -             | 2.3550   |
| โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับคุณภาพ<br>มาตรฐานสินค้าและบริการ                                   | -         | -           | -       | 2.3550        | -             | 2.3550   |
| <b>5. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน<br/>ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                  | -         | -           | -       | 307.6131      | -             | 307.6131 |
| ผลผลิตที่ 1 : การบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์                                                      | -         | -           | -       | 307.6131      | -             | 307.6131 |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

196,521,300 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ        |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567                   | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>184.9884</b> | <b>196.5213</b> | <b>204.3822</b>           | <b>212.5575</b> | <b>221.0598</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>184.9884</b> | <b>196.5213</b> | <b>204.3822</b>           | <b>212.5575</b> | <b>221.0598</b> |
| - งบบุคลากร            | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบดำเนินงาน          | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน        | 184.9884        | 196.5213        | 204.3822                  | 212.5575        | 221.0598        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -               | -               | -                         | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>                  | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ

196,521,300 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

196,521,300 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

196,521,300 บาท

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

196,521,300 บาท

## 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

19,151,600 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์

14,509,600 บาท

## วัตถุประสงค์ :

ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                              | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                   | -           | -       | <b>14.5096</b> | -             | <b>14.5096</b> |
| 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์       | -           | -       | 1.7828         | -             | 1.7828         |
| 2. การพัฒนาธุรกิจนิวเคลียร์                          | -           | -       | 6.1000         | -             | 6.1000         |
| 3. การพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | -           | -       | 5.1668         | -             | 5.1668         |
| 4. การบริหารงานด้านวิจัยและพัฒนา                     | -           | -       | 1.4600         | -             | 1.4600         |

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                  | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                          |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรม | เรื่อง         | 5<br>( 2 )              | 5              | 6                          | 6              | 7              |
| เชิงคุณภาพ : ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์                                                | ร้อยละ         | 65<br>( 36 )            | 68             | 70                         | 72             | 75             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                       | <b>ล้านบาท</b> | <b>25.0013</b>          | <b>34.5096</b> | <b>29.9128</b>             | <b>29.9128</b> | <b>29.9128</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                      | <b>ล้านบาท</b> | <b>15.5013</b>          | <b>14.5096</b> | <b>9.9128</b>              | <b>9.9128</b>  | <b>9.9128</b>  |
| - งบดำเนินงาน                                                                            | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                          | ล้านบาท        | 15.5013                 | 14.5096        | 9.9128                     | 9.9128         | 9.9128         |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                          | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                   | <b>ล้านบาท</b> | <b>9.5000</b>           | <b>20.0000</b> | <b>20.0000</b>             | <b>20.0000</b> | <b>20.0000</b> |
| - เงินรายได้                                                                             | ล้านบาท        | 9.5000                  | 20.0000        | 20.0000                    | 20.0000        | 20.0000        |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| ผลผลิต : การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีนิวเคลียร์      | 14,509,600 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ                                           | 20,000,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                          | 14,509,600 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ                                           | 20,000,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                     | 14,509,600 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ                                           | 20,000,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                    | 9,912,800 บาท  |
| เงินนอกงบประมาณ                                           | 20,000,000 บาท |
| 2) ค่าครุภัณฑ์                                            | 4,596,800 บาท  |
| (1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท    |                |
| รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)                                | 393,800 บาท    |
| (2) ระบบพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้ใช้งานระบบงานแบบ Single Sign On |                |
| ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 1 ระบบ           | 4,173,000 บาท  |
| (3) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท |                |
| รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)                                | 30,000 บาท     |

## 7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์

1,922,000 บาท

## วัตถุประสงค์ :

กำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ที่ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถ โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมหรือการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์

## 7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                        | -           | -       | 1.9220        | -             | 1.9220 |
| 1. การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ | -           | -       | 1.9220        | -             | 1.9220 |

## 7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                        |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้<br>ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม | คน             | 6,000<br>( 2,200 )      | 9,000          | 10,000                     | 11,000         | 12,000         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                     | <b>ล้านบาท</b> | <b>4.3220</b>           | <b>1.9220</b>  | <b>1.9220</b>              | <b>1.9220</b>  | <b>1.9220</b>  |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                    | <b>ล้านบาท</b> | <b>1.9220</b>           | <b>1.9220</b>  | <b>1.9220</b>              | <b>1.9220</b>  | <b>1.9220</b>  |
| - งบดำเนินงาน                                                                          | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                              | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                        | ล้านบาท        | 1.9220                  | 1.9220         | 1.9220                     | 1.9220         | 1.9220         |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                        | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                 | <b>ล้านบาท</b> | <b>2.4000</b>           | -              | -                          | -              | -              |
| - เงินรายได้                                                                           | ล้านบาท        | 2.4000                  | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์

1,922,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

1,922,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1,922,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

1,922,000 บาท

## 7.2.3 ผลผลิตที่ 3 : การสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2,720,000 บาท

## วัตถุประสงค์ :

สร้างการรับรู้ ความตระหนัก ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีนิวเคลียร์

ต่อชุมชน สังคม

## 7.2.3.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                        | งบรายจ่าย   |         |               |               |               |
|----------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                             | -           | -       | <b>2.7200</b> | -             | <b>2.7200</b> |
| 1. การสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ | -           | -       | 2.7200        | -             | 2.7200        |

## 7.2.3.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                        | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ความรู้ความเข้าใจและความตระหนักในวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม | ร้อยละ         | 85<br>( - )             | 85             | 87                         | 89             | 90             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                             | <b>ล้านบาท</b> | <b>4.7291</b>           | <b>2.7200</b>  | <b>2.7200</b>              | <b>2.7200</b>  | <b>2.7200</b>  |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                            | <b>ล้านบาท</b> | <b>2.7291</b>           | <b>2.7200</b>  | <b>2.7200</b>              | <b>2.7200</b>  | <b>2.7200</b>  |
| - งบดำเนินงาน                                                                  | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                      | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                | ล้านบาท        | 2.7291                  | 2.7200         | 2.7200                     | 2.7200         | 2.7200         |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                         | <b>ล้านบาท</b> | <b>2.0000</b>           | -              | -                          | -              | -              |
| - เงินรายได้                                                                   | ล้านบาท        | 2.0000                  | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีนิวเคลียร์

2,720,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

2,720,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

2,720,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

2,720,000 บาท

## 7.3 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

4,168,200 บาท

## 7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย

4,168,200 บาท

## 7.3.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เทคโนโลยีชีวเคมีร่นับสนุนด้านการผลิต ด้านการค้าของผลไม้ และสินค้าเกษตร  
ให้เป็นมาตรฐาน เพื่อการผลิตและการจำหน่ายเพื่อการส่งออก

## 7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ภาคตะวันออก

## 7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)

## 7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

20,841,000 บาท

- เงินงบประมาณ

20,841,000 บาท

## 7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                    | งบรายจ่าย   |         |               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                            | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                         | -           | -       | <b>4.1682</b> | -             | <b>4.1682</b> |
| 1. การลดใช้สารเคมีด้วยการควบคุมแมลงวันผลไม้ด้วยเทคนิคแมลงวันเป็นหมันในพื้นที่ผลิตผลไม้ส่งออก (ภาคตะวันออก) | -           | -       | 4.1682        | -             | 4.1682        |

## 7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                        |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ลดความเสียหายของผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกรได้ | ร้อยละ         | 60<br>( - )                        | 40             | 40                         | 50             | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                     | <b>ล้านบาท</b> | <b>8.3364</b>                      | <b>4.1682</b>  | <b>4.1682</b>              | <b>4.1682</b>  | <b>-</b>            |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                    | <b>ล้านบาท</b> | <b>8.3364</b>                      | <b>4.1682</b>  | <b>4.1682</b>              | <b>4.1682</b>  | <b>-</b>            |
| - งบดำเนินงาน                                          | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                              | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                        | ล้านบาท        | 8.3364                             | 4.1682         | 4.1682                     | 4.1682         | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                        | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                 | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                           | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย

4,168,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

4,168,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

4,168,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

4,168,200 บาท

|                                                                                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 7.4 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ | 2,355,000 บาท  |
| 7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ                  | 2,355,000 บาท  |
| 7.4.1.1 วัตถุประสงค์                                                             |                |
| นำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปใช้ยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม |                |
| 7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ                                                         |                |
| สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก       |                |
| 7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)                             |                |
| 7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ                                                 | 11,775,000 บาท |
| - เงินงบประมาณ                                                                   | 11,775,000 บาท |
| 7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย                              |                |

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                            | -           | -       | 2.3550        | -             | 2.3550 |
| 1. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ SME ด้วยงานนวัตกรรมด้านรังสี | -           | -       | 2.3550        | -             | 2.3550 |

## 7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                             | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                     |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : วิสาหกิจขนาดย่อมได้รับการพัฒนา<br>ประกอบธุรกิจสมัยใหม่ | ราย      | 105<br>( 10 )                      | 70             | 75                         | 80             | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                         | ล้านบาท  | 4.7100                             | 2.3550         | 2.3550                     | 2.3550         | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                        | ล้านบาท  | 4.7100                             | 2.3550         | 2.3550                     | 2.3550         | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                       | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                     | ล้านบาท  | 4.7100                             | 2.3550         | 2.3550                     | 2.3550         | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| โครงการ : โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ | 2,355,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                     | 2,355,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                | 2,355,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                               | 2,355,000 บาท |

## 7.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

307,613,100 บาท

## 7.5.1 ผลผลิตที่ 1 : การบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์

307,613,100 บาท

## วัตถุประสงค์ :

บริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาของประเทศในด้านการเกษตร  
อุตสาหกรรม การแพทย์อื่น ๆ

## 7.5.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                | งบรายจ่าย   |         |                 |               |                 |
|----------------------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                     | -           | -       | <b>307.6131</b> | -             | <b>307.6131</b> |
| 1. การบริการสารไอโซโทปรังสี/เภสัชรังสี | -           | -       | 49.0543         | -             | 49.0543         |
| 2. การบริการฉายรังสี                   | -           | -       | 15.2043         | -             | 15.2043         |
| 3. การบริการเทคนิคเชิงนิวเคลียร์       | -           | -       | 193.4032        | -             | 193.4032        |
| 4. การบริการการจัดการกากกัมมันตรังสี   | -           | -       | 12.8755         | -             | 12.8755         |
| 5. การปฏิบัติการเทคโนโลยีนิวเคลียร์    | -           | -       | 9.4964          | -             | 9.4964          |
| 6. การบริหารจัดการส่วนกลางของสถาบันฯ   | -           | -       | 27.5794         | -             | 27.5794         |

## 7.5.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                       | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                 |                 |
|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|                                               |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน  | ปี 2569<br>แผน  |
| เชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม | ล้านบาท        | 1,800<br>( 454 )        | 2,000           | 2,100                      | 2,200           | 2,300           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                            | <b>ล้านบาท</b> | <b>266.7836</b>         | <b>442.6131</b> | <b>208.0330</b>            | <b>213.0330</b> | <b>213.0330</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                           | <b>ล้านบาท</b> | <b>132.6836</b>         | <b>307.6131</b> | <b>68.0330</b>             | <b>68.0330</b>  | <b>68.0330</b>  |
| - งบดำเนินงาน                                 | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| - งบลงทุน                                     | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน                               | ล้านบาท        | 132.6836                | 307.6131        | 68.0330                    | 68.0330         | 68.0330         |
| - งบรายจ่ายอื่น                               | ล้านบาท        | -                       | -               | -                          | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                        | <b>ล้านบาท</b> | <b>134.1000</b>         | <b>135.0000</b> | <b>140.0000</b>            | <b>145.0000</b> | <b>145.0000</b> |
| - เงินรายได้                                  | ล้านบาท        | 134.1000                | 135.0000        | 140.0000                   | 145.0000        | 145.0000        |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ 307,613,100 บาท

เงินนอกงบประมาณ 135,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 307,613,100 บาท

เงินนอกงบประมาณ 135,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 307,613,100 บาท

เงินนอกงบประมาณ 135,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 68,033,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ 135,000,000 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์ 233,740,100 บาท

(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 5 รายการ (รวม 5 หน่วย)

1,627,900 บาท

(2) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

224,700 บาท

(3) ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ดิจิทัล ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

นิวเคลียร์ ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 1 ระบบ

7,000,000 บาท

(4) ระบบบริหารงบประมาณและติดตามการดำเนินงาน

ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 1 ระบบ

5,000,000 บาท

(5) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)

220,700 บาท

(6) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 20 หน่วย)

200,000 บาท

(7) ครุภัณฑ์โรงงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 36 หน่วย)

520,000 บาท

(8) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 20 รายการ (รวม 27 หน่วย)

6,345,000 บาท

(9) เครื่อง HPLC พร้อมอุปกรณ์ประกอบ แฉวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

5,457,000 บาท

(10) ระบบแบ่งตวงแบบอัตโนมัติสำหรับ I131 capsule

(I131 Capsule Automatic Dispensing System)

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

14,594,800 บาท

(11) แท่งเชื้อเพลิงและแท่งควบคุมสำหรับเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณูวิจัย

ปปว 1/1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 36 แท่ง

186,000,000 บาท

(12) เครื่องตรวจวัดรังสีจากก๊าซเฉื่อย (Noble gas )

ตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 1 เครื่อง

2,300,000 บาท

|                                                                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| (13) เครื่องวัดวิเคราะห์รังสีแอลฟาบีต้า ชนิดระดับรังสีพื้นหลังต่ำ<br>พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตำบลทรายมูล อำเภองครักษ์<br>จังหวัดนครนายก 1 ชุด | 4,250,000 บาท |
| 3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง                                                                                                                | 5,840,000 บาท |
| (1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท<br>รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)                                            | 5,840,000 บาท |



## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                            | ปี 2564         | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                         |                 | ปี 2565                      | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา</b>                | <b>692.8380</b> | <b>235.8567</b>              | <b>37.6477</b>  | <b>42.6477</b>  | <b>47.6477</b>  | <b>47.6477</b>  |
| <b>2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ</b>                   | <b>149.7688</b> | <b>155.0000</b>              | <b>160.0000</b> | <b>165.0000</b> | <b>165.0000</b> | <b>165.0000</b> |
| 2.1 เงินรายได้                                          | 149.7688        | 155.0000                     | 160.0000        | 165.0000        | 165.0000        | 165.0000        |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้                   | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.3 ทูทมนเวียน                                          | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                          | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                                | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                                     | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                                   | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.8 อื่นๆ                                               | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| <b>3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)</b>            | <b>842.6068</b> | <b>390.8567</b>              | <b>197.6477</b> | <b>207.6477</b> | <b>212.6477</b> | <b>212.6477</b> |
| <b>4. นำไปสมทบกับงบประมาณ</b>                           | <b>208.0875</b> | <b>148.0000</b>              | <b>155.0000</b> | <b>160.0000</b> | <b>165.0000</b> | <b>165.0000</b> |
| 4.1 งบบุคลากร                                           | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                         | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 4.3 งบลงทุน                                             | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                       | 208.0875        | 148.0000                     | 155.0000        | 160.0000        | 165.0000        | 165.0000        |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                       | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| <b>5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)</b> | <b>634.5193</b> | <b>242.8567</b>              | <b>42.6477</b>  | <b>47.6477</b>  | <b>47.6477</b>  | <b>47.6477</b>  |
| <b>6. แผนการใช้จ่ายอื่น</b>                             | <b>398.6626</b> | <b>205.2090</b>              | -               | -               | -               | -               |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                       | 398.6626        | 205.2090                     | -               | -               | -               | -               |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                                      | 398.6626        | 205.2090                     | -               | -               | -               | -               |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                                 | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                                      | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -               | -                            | -               | -               | -               | -               |
| <b>7. คงเหลือ (5.-6.)</b>                               | <b>235.8567</b> | <b>37.6477</b>               | <b>42.6477</b>  | <b>47.6477</b>  | <b>47.6477</b>  | <b>47.6477</b>  |

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 471,858,300 บาท | 474,762,600 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | 3,300,000 บาท   | 3,300,000 บาท   |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำระดับสากลด้านดาราศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

2. พันธกิจ

- สร้างงานวิจัยระดับแนวหน้าด้านดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์อวกาศและบรรยากาศ
- ใช้โจทย์วิจัยแนวหน้าผลักดันการพัฒนาเทคโนโลยีและเทคนิควิศวกรรมขั้นสูง
- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปสู่ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และการใช้งานเชิงพาณิชย์
- ให้บริการวิชาการ สร้างนวัตกรรมการเรียนรู้และสื่อสารดาราศาสตร์สู่สังคมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยนับ                                    | ค่าเป้าหมาย                    |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             | ปี 2565                        | ปี 2566                         |
| <p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานและอุปกรณ์/เครื่องมือทางดาราศาสตร์ที่ทันสมัยและมีมาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาทางดาราศาสตร์ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ของประเทศ ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศที่มีคุณภาพ</p> <p>- ตัวชี้วัด : ประสิทธิภาพของการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ทางด้านดาราศาสตร์</p> <p>- ตัวชี้วัด : สัดส่วนของเวลาให้บริการของโครงสร้างพื้นฐานเมื่อเทียบกับเวลาทั้งหมด</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการโครงสร้างพื้นฐาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>ชั่วโมง</p> <p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p>  | <p>3,500</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>92.50</p> <p>85</p> |
| <p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาทางด้านดาราศาสตร์และอวกาศ รวมถึงสาขาที่เกี่ยวข้องให้มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อการสร้างและสะสมองค์ความรู้พื้นฐาน และใช้เป็นโจทย์ยากในการพัฒนาอุปกรณ์/เครื่องมือ นวัตกรรมที่สำคัญ โดยใช้โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีขั้นสูงที่สถาบันมีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สอดรับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีในอนาคต และสามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงต่อยอดสู่การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนบทความ/ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Quartile 1 และ 2 ของ Scopus</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนชิ้นงานต้นแบบเทคโนโลยีเพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือภาคสังคม</p> | <p>ล้านบาท</p> <p>บทความ</p> <p>ชิ้นงาน</p> | <p>140</p> <p>32</p> <p>2</p>  | <p>150</p> <p>34</p> <p>-</p>   |

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | ปี 2565     | ปี 2566 |
| <p>(3) ผลสัมฤทธิ์ : สนับสนุนการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ในทุกกระดับ ให้มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ผ่านการดำเนินงานตามพันธกิจ ทั้งทางด้านการวิจัยและพัฒนา การให้บริการวิชาการ และการทำงานร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือ โดยการเปิดโอกาสให้กำลังคนของประเทศสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ รวมถึงอุปกรณ์/เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างทั่วถึง และครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ เพื่อความเสมอภาคทางสังคม</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนกำลังคนของประเทศที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการดำเนินงานทางดาราศาสตร์ในทุกรูปแบบ</p> | คน       | 300,000     | 325,000 |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                  | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                              | <b>576.1726</b> | <b>471.8583</b> | <b>474.7626</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                | <b>73.4892</b>  | <b>77.0518</b>  | <b>80.8167</b>  |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                    | <b>502.6834</b> | <b>394.8065</b> | <b>393.9459</b> |
| แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์     | 79.1574         | 60.9731         | 64.8448         |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน | 397.6470        | 301.0111        | 298.1240        |
| แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้               | 25.8790         | 32.8223         | 30.9771         |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                 |                 |                 |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                       | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>475.1583</b> | <b>478.0626</b> | <b>482.9444</b> | <b>213.0479</b> | <b>216.2492</b> |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>471.8583</b> | <b>474.7626</b> | <b>479.6444</b> | <b>209.7479</b> | <b>212.9492</b> |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   |
| - เงินรายได้                                                                                                                                             | ล้านบาท                                                        | 3.3000          | 3.3000          | 3.3000          | 3.3000          | 3.3000          |
| <b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                        |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                      | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>77.0518</b>  | <b>80.8167</b>  | <b>83.7765</b>  | <b>86.8547</b>  | <b>90.0560</b>  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>2. พัฒนาการให้บริการวิชาการและสื่อสารดาราศาสตร์<br/>สู่สังคมไทยอย่างทั่วถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย</b>                                                       |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกำลังคนของประเทศ<br>ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี ผ่านการดำเนินงานทางดาราศาสตร์<br>ในทุกรูปแบบ | คน                                                             | 300,000         | 325,000         | 350,000         | 375,000         | 400,000         |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                      | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>32.8223</b>  | <b>30.9771</b>  | <b>19.5960</b>  | <b>19.5960</b>  | <b>19.5960</b>  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   | <b>3.3000</b>   |
| - เงินรายได้                                                                                                                                             | ล้านบาท                                                        | 3.3000          | 3.3000          | 3.3000          | 3.3000          | 3.3000          |
| <b>3. สนับสนุนการวางโครงสร้างพื้นฐาน<br/>ที่เอื้อต่อการพัฒนา การสร้างนวัตกรรม<br/>และการดำเนินงานตามพันธกิจ</b>                                          |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนงานวิจัยที่เกิดจาก<br>การใช้โครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์                                                                   | เรื่อง                                                         | 58              | 60              | 65              | 70              | 70              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                      | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>206.0351</b> | <b>218.1364</b> | <b>214.2474</b> | <b>38.4524</b>  | <b>38.4524</b>  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>4. ผลักดันให้เกิดการสร้างนวัตกรรม พัฒนา<br/>เทคโนโลยีและกำลังคน โดยใช้โจทย์ยาก<br/>จากงานวิจัยทางดาราศาสตร์และอวกาศ</b>                               |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบเทคโนโลยี<br>เพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรมหรือภาคสังคม                                                               | ต้นแบบ                                                         | 4               | 4               | 5               | -               | -               |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                      | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>94.9760</b>  | <b>79.9876</b>  | <b>97.1797</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                      | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565 | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |
| 5. พัฒนากำลังคนด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี<br>ทางดาราศาสตร์ให้มีสมรรถนะสูง สามารถ<br>เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ |                                                                |         |         |         |         |         |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความพึงพอใจ<br>ของผู้เข้ารับการเพิ่มศักยภาพทางดาราศาสตร์                                         | ร้อยละ                                                         | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 60.9731 | 64.8448 | 64.8448 | 64.8448 | 64.8448 |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                | ล้านบาท                                                        | -       | -       | -       | -       | -       |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 474,762,600 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 206,217,900 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 268,544,700 | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                          | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                     | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                  | -         | -           | -       | <b>474.7626</b> | -             | <b>474.7626</b> |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                       | -         | -           | -       | <b>80.8167</b>  | -             | <b>80.8167</b>  |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>                                               | -         | -           | -       | <b>64.8448</b>  | -             | <b>64.8448</b>  |
| ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก | -         | -           | -       | 64.8448         | -             | 64.8448         |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                           | -         | -           | -       | <b>298.1240</b> | -             | <b>298.1240</b> |
| ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์                                                                 | -         | -           | -       | 218.1364        | -             | 218.1364        |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาเทคนิควิศวกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง                                                        | -         | -           | -       | 79.9876         | -             | 79.9876         |
| <b>4. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้</b>                                                         | -         | -           | -       | <b>30.9771</b>  | -             | <b>30.9771</b>  |
| ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์                       | -         | -           | -       | 30.9771         | -             | 30.9771         |



## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

80,816,700 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ       |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|
|                        | ปี 2565        | ปี 2566        | ปี 2567                   | ปี 2568        | ปี 2569        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>77.0518</b> | <b>80.8167</b> | <b>83.7765</b>            | <b>86.8547</b> | <b>90.0560</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>77.0518</b> | <b>80.8167</b> | <b>83.7765</b>            | <b>86.8547</b> | <b>90.0560</b> |
| - งบประมาณ             | -              | -              | -                         | -              | -              |
| - งบดำเนินงาน          | -              | -              | -                         | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน        | 77.0518        | 80.8167        | 83.7765                   | 86.8547        | 90.0560        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -              | -              | -                         | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>                  | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| รายการบุคลากรภาครัฐ    | 80,816,700 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 80,816,700 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 80,816,700 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร   | 73,995,500 บาท |
| 2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 6,821,200 บาท  |

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

64,844,800 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ

ในการแข่งขันและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

64,844,800 บาท

วัตถุประสงค์ :

พัฒนาศักยภาพกำลังคนทางดาราศาสตร์รวมถึงพัฒนาความร่วมมือทางด้านดาราศาสตร์กับเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อให้เป็นองค์กรที่มีความพร้อมในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลก มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีความเป็นสากล สามารถรองรับการปฏิบัติงานที่สะดวก รวดเร็ว และคล่องตัว มีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ ประโยชน์ส่วนรวม มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                               | -           | -       | 64.8448       | -             | 64.8448 |
| 1. การพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านดาราศาสตร์และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ | -           | -       | 64.8448       | -             | 64.8448 |

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                     | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                             |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้ารับ<br>การเพิ่มศักยภาพทางดาราศาสตร์ | ร้อยละ   | 80<br>( - )             | 80             | 80                         | 80             | 80             |
| รวมทั้งสิ้น                                                                 | ล้านบาท  | 60.9731                 | 64.8448        | 64.8448                    | 64.8448        | 64.8448        |
| เงินงบประมาณ                                                                | ล้านบาท  | 60.9731                 | 64.8448        | 64.8448                    | 64.8448        | 64.8448        |
| - งบดำเนินงาน                                                               | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                   | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                             | ล้านบาท  | 60.9731                 | 64.8448        | 64.8448                    | 64.8448        | 64.8448        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                             | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                             | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์เพื่อเพิ่ม

ขีดความสามารถในการแข่งขันและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลง

ของโลก

64,844,800 บาท

### 1. งบเงินอุดหนุน

64,844,800 บาท

#### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

64,844,800 บาท

##### 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

56,933,800 บาท

##### (1) เงินอุดหนุนเป็นค่าเช่ารถ 4 คัน

910,900 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

7,693,300 บาท

ปี 2561 - 2563 ตั้งงบประมาณ

3,590,800 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

1,595,800 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

1,595,800 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

910,900 บาท

##### (2) เงินอุดหนุนเป็นค่าเช่ารถ 1 คัน

308,600 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

1,580,000 บาท

ปี 2562 - 2563 ตั้งงบประมาณ

639,400 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

316,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

316,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

308,600 บาท

##### (3) เงินอุดหนุนเป็นค่าเช่ารถ 1 คัน

75,700 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

1,036,300 บาท

ปี 2562 - 2563 ตั้งงบประมาณ

545,600 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

207,500 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

207,500 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

75,700 บาท

##### 2) เงินอุดหนุนการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

200,000 บาท

##### 3) เงินอุดหนุนเป็นค่าสมาชิกสหพันธ์ดาราศาสตร์นานาชาติ

123,000 บาท

##### 4) เงินอุดหนุนการจัดประชุมวิชาการดาราศาสตร์ระดับชาติ

500,000 บาท

##### 5) เงินสนับสนุนกิจกรรมทางดาราศาสตร์

500,000 บาท

##### 6) เงินอุดหนุนการประชุมนักดาราศาสตร์รุ่นใหม่ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

100,000 บาท

##### 7) เงินอุดหนุนสำหรับนักศึกษาและครูสอนฟิสิกส์ภาคฤดูร้อน CERN

250,000 บาท

##### 8) เงินอุดหนุนการประชุมผู้บริหารองค์การมหาชน

20,000 บาท

##### 9) ค่าใช้จ่ายโครงการศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์นานาชาติภายใต้ยูเนสโก

4,293,000 บาท

##### 10) ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านดาราศาสตร์

ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

1,125,000 บาท

##### 11) ค่าใช้จ่ายโครงการจัดแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิก

800,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

298,124,000 บาท

7.3.1 ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์

218,136,400 บาท

วัตถุประสงค์ :

มีโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์ที่ทันสมัย สามารถสนับสนุนและรองรับการวิจัย  
การพัฒนาเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรม รวมถึงการให้บริการวิชาการที่ครอบคลุม  
กลุ่มเป้าหมายทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.3.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                              | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                          | -           | -       | 218.1364      | -             | 218.1364 |
| 1. การปรับปรุงและการวางโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์ | -           | -       | 147.4112      | -             | 147.4112 |
| 2. การวางโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์วิทยุ          | -           | -       | 70.7252       | -             | 70.7252  |

7.3.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                             | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                     |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : สัดส่วนของเวลาให้บริการของโครงสร้าง<br>พื้นฐานเมื่อเทียบกับเวลาทั้งหมด | ร้อยละ   | -                       | 92.5           | 95                         | 95             | 95             |
| เชิงปริมาณ : ประสิทธิภาพของการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์<br>ทางด้านดาราศาสตร์            | ชั่วโมง  | 3,500<br>( - )          | -              | -                          | -              | -              |
| รวมทั้งสิ้น                                                                         | ล้านบาท  | 206.0351                | 218.1364       | 214.2474                   | 38.4524        | 38.4524        |
| เงินงบประมาณ                                                                        | ล้านบาท  | 206.0351                | 218.1364       | 214.2474                   | 38.4524        | 38.4524        |
| - งบดำเนินงาน                                                                       | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                           | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                     | ล้านบาท  | 206.0351                | 218.1364       | 214.2474                   | 38.4524        | 38.4524        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                     | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                     | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

### ผลผลิต : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์

218,136,400 บาท

#### 1. งบเงินอุดหนุน

218,136,400 บาท

##### 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

218,136,400 บาท

##### 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

13,582,400 บาท

##### 2) ค่าครุภัณฑ์

91,633,000 บาท

##### (1) ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัวที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

154,200 บาท

##### (2) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)

885,200 บาท

##### (3) อุปกรณ์สำนักงานเพื่อการให้บริการประชาชนอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด

1,590,200 บาท

##### (4) อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

ด้านดาราศาสตร์ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด

34,185,700 บาท

##### (5) อุปกรณ์เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องมือดาราศาสตร์ ตำบลดอนแก้ว

อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด

3,202,700 บาท

##### (6) อุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ตำบลดอนแก้ว

อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด

8,615,000 บาท

##### (7) กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร ตำบลเขาปู่ช้าง

อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ชุด

43,000,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

135,455,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,000,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

13,000,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

43,000,000 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

53,455,000 บาท

##### 3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

88,825,000 บาท

##### (1) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคนิควิศวกรรมและพัฒนาต้นแบบ

ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

56,000,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

70,000,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

14,000,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

56,000,000 บาท

##### (2) ค่าก่อสร้างหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา พิษณุโลก

ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง

24,000,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

120,000,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

24,000,000 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

96,000,000 บาท

|                                                                       |                |               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| (3) ค่าก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง   |                |               |
| 13 เมตร ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 แห่ง            |                | 5,000,000 บาท |
| วงเงินทั้งสิ้น                                                        | 25,000,000 บาท |               |
| ปี 2566 ตั้งงบประมาณ                                                  | 5,000,000 บาท  |               |
| ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ                                                | 20,000,000 บาท |               |
| (4) ค่าควบคุมงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท                   |                |               |
| รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)                                            |                | 3,825,000 บาท |
| (4.1) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคนิควิศวกรรม               |                |               |
| และพัฒนาต้นแบบ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง         |                | 2,240,000 บาท |
| วงเงินทั้งสิ้น                                                        | 2,800,000 บาท  |               |
| ปี 2565 ตั้งงบประมาณ                                                  | 560,000 บาท    |               |
| ปี 2566 ตั้งงบประมาณ                                                  | 2,240,000 บาท  |               |
| (4.2) ค่าควบคุมงานก่อสร้างหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ                |                |               |
| พระชนมพรรษา พิษณุโลก ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองพิษณุโลก                 |                |               |
| จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง                                                |                | 1,260,000 บาท |
| วงเงินทั้งสิ้น                                                        | 6,300,000 บาท  |               |
| ปี 2566 ตั้งงบประมาณ                                                  | 1,260,000 บาท  |               |
| ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ                                                | 5,040,000 บาท  |               |
| (4.3) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ              |                |               |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา          |                |               |
| จังหวัดสงขลา 1 แห่ง                                                   |                | 325,000 บาท   |
| วงเงินทั้งสิ้น                                                        | 1,625,000 บาท  |               |
| ปี 2566 ตั้งงบประมาณ                                                  | 325,000 บาท    |               |
| ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ                                                | 1,300,000 บาท  |               |
| 4) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบรับสัญญาณ Triband Q-W สำหรับ               |                |               |
| กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร 1 ระบบ               |                | 9,604,000 บาท |
| 5) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบรับสัญญาณ C band สำหรับกล้องโทรทรรศน์      |                |               |
| วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร 1 ระบบ                             |                | 8,622,000 บาท |
| 6) ค่าใช้จ่ายโครงการให้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการเครือข่าย |                |               |
| กล้องโทรทรรศน์ควบคุมระยะไกลอัตโนมัติ                                  |                | 5,870,000 บาท |

### 7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาเทคนิควิศวกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง

79,987,600 บาท

#### 7.3.2.1 วัตถุประสงค์

มีโครงสร้างพื้นฐานที่เพียงพอ เหมาะสม สามารถรองรับการพัฒนาด้านเทคนิควิศวกรรม พื้นฐานและขั้นสูง การสร้างและพัฒนาเทคโนโลยี เช่น ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูง และอุปกรณ์ เครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย รวมถึงบุคลากร ทางด้านเทคนิควิศวกรรมที่มีศักยภาพในการออกแบบ พัฒนาและสร้างนวัตกรรม เพื่อการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความสามารถของประเทศในการพัฒนา เครื่องมือและอุปกรณ์ขั้นสูงใช้ได้อุตสาหกรรมด้านดาราศาสตร์และอวกาศ โดยไม่ต้องซื้อ จากต่างประเทศ

#### 7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

จังหวัดเชียงใหม่

#### 7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2561 ถึง ปี 2567)

#### 7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

492,414,400 บาท

- เงินงบประมาณ

492,414,400 บาท

#### 7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                      | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                              | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                           | -           | -       | <b>79.9876</b> | -             | <b>79.9876</b> |
| 1. การพัฒนา ออกแบบและสร้างอุปกรณ์/เครื่องมือทางดาราศาสตร์เพื่อการพึ่งพาตนเอง | -           | -       | 79.9876        | -             | 79.9876        |

#### 7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                        |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมใหม่ที่ถูกพัฒนาหรือสร้างขึ้นเองโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการพึ่งพาตนเอง                     | ชิ้นงาน  | -                                  | 4              | 5                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือขนาดใหญ่ระดับชาติและนานาชาติที่สถาบันฯ ส่งบุคลากรเข้าร่วมในการพัฒนาและสร้างอุปกรณ์ | โครงการ  | 8<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |



| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 315.2471                           | 79.9876        | 97.1797                    | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 315.2471                           | 79.9876        | 97.1797                    | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 315.2471                           | 79.9876        | 97.1797                    | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                                                                                     |  |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>โครงการ : โครงการพัฒนาเทคนิควิศวกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง</b>                                                      |  | <b>79,987,600 บาท</b> |
| <b>1. งบเงินอุดหนุน</b>                                                                                             |  | <b>79,987,600 บาท</b> |
| <b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>                                                                                        |  | <b>79,987,600 บาท</b> |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                      |  | 58,479,600 บาท        |
| (1) อุปกรณ์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการวิเคราะห์ข้อมูล<br>ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด  |  | 10,000,000 บาท        |
| (2) อุปกรณ์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุและสัญญาณดิจิทัล<br>ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด |  | 30,569,800 บาท        |
| (3) อุปกรณ์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์ ตำบลดอนแก้ว<br>อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด                      |  | 2,741,000 บาท         |
| (4) อุปกรณ์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูปชิ้นงานความละเอียดสูง<br>ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด   |  | 13,623,200 บาท        |
| (5) อุปกรณ์เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์<br>ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด            |  | 1,545,600 บาท         |
| 2) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุและสัญญาณดิจิทัล                                                 |  | 12,300,000 บาท        |
| 3) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์                                                            |  | 2,208,000 บาท         |
| 4) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูปชิ้นงานความละเอียดสูง                                                   |  | 2,000,000 บาท         |
| 5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์                                                                      |  | 4,000,000 บาท         |
| 6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการวิเคราะห์ข้อมูล                                                  |  | 1,000,000 บาท         |

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ 30,977,100 บาท

7.4.1 ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์

30,977,100 บาท

วัตถุประสงค์ :

ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างแรงบันดาลใจและความตื่นตัวทางด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศผ่านกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี และเป็นแหล่งเรียนรู้ดาราศาสตร์ที่สำคัญของประเทศให้บริการวิชาการดาราศาสตร์ที่เป็นมาตรฐานสากลครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสื่อสารดาราศาสตร์และสร้างนวัตกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน และกระจายโอกาสการเรียนรู้ให้ครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่ของประเทศไทย

7.4.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                              | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                          | -           | -       | 30.9771       | -             | 30.9771 |
| 1. การส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างแรงบันดาลใจและความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | -           | -       | 30.9771       | -             | 30.9771 |

7.4.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                        |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้ใช้บริการอุทยานดาราศาสตร์สิรินธรและหอดูดาวภูมิภาคสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ | ร้อยละ   | 85<br>( - )             | 85             | 85                         | 85             | 85             |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                            | ล้านบาท  | 36.1223                 | 34.2771        | 22.8960                    | 22.8960        | 22.8960        |
| เงินงบประมาณ                                                                                           | ล้านบาท  | 32.8223                 | 30.9771        | 19.5960                    | 19.5960        | 19.5960        |
| - งบดำเนินงาน                                                                                          | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                              | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                        | ล้านบาท  | 32.8223                 | 30.9771        | 19.5960                    | 19.5960        | 19.5960        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                        | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                        | ล้านบาท  | 3.3000                  | 3.3000         | 3.3000                     | 3.3000         | 3.3000         |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์

30,977,100 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

30,977,100 บาท

เงินนอกงบประมาณ

3,300,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

30,977,100 บาท

เงินนอกงบประมาณ

3,300,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

14,901,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ

3,300,000 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

11,381,100 บาท

(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)

257,600 บาท

(2) ครุภัณฑ์โรงงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

171,700 บาท

(3) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

70,700 บาท

(4) อุปกรณ์ดาราศาสตร์เพื่อให้บริการหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ

พระชนมพรรษา ขอนแก่น ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์

จังหวัดขอนแก่น 1 ชุด

6,514,400 บาท

(5) เครื่องฉายภาพสำหรับท้องฟ้าจำลอง ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา

จังหวัดสงขลา 1 ชุด

4,366,700 บาท

3) ค่าใช้จ่ายโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์

3,000,000 บาท

4) ค่าใช้จ่ายโครงการท้องฟ้าจำลองเพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน

1,695,000 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                            | ปี 2564         | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                         |                 | ปี 2565                      | ปี 2566       | ปี 2567       | ปี 2568       | ปี 2569       |
| <b>1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา</b>                | <b>211.5460</b> | <b>141.1000</b>              | -             | -             | -             | -             |
| <b>2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ</b>                   | <b>4.2522</b>   | <b>3.3000</b>                | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> |
| 2.1 เงินรายได้                                          | 4.2522          | 3.3000                       | 3.3000        | 3.3000        | 3.3000        | 3.3000        |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้                   | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 2.3 ทุนหมุนเวียน                                        | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                          | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                                | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                                     | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                                   | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 2.8 อื่นๆ                                               | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| <b>3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)</b>            | <b>215.7982</b> | <b>144.4000</b>              | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> |
| <b>4. นำไปสมทบกับงบประมาณ</b>                           | <b>2.0000</b>   | <b>3.3000</b>                | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> | <b>3.3000</b> |
| 4.1 งบบุคลากร                                           | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                         | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 4.3 งบลงทุน                                             | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                       | 2.0000          | 3.3000                       | 3.3000        | 3.3000        | 3.3000        | 3.3000        |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                       | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| <b>5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)</b> | <b>213.7982</b> | <b>141.1000</b>              | -             | -             | -             | -             |
| <b>6. แผนการใช้จ่ายอื่น</b>                             | <b>72.6982</b>  | <b>141.1000</b>              | -             | -             | -             | -             |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                       | 72.6982         | 141.1000                     | -             | -             | -             | -             |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                                      | 72.6982         | 141.1000                     | -             | -             | -             | -             |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                                 | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                                      | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -               | -                            | -             | -             | -             | -             |
| <b>7. คงเหลือ (5.-6.)</b>                               | <b>141.1000</b> | -                            | -             | -             | -             | -             |

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 329,874,200 บาท | 329,714,200 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | 13,314,100 บาท  | 13,979,800 บาท  |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นที่หนึ่งและเป็นศูนย์กลางในอาเซียนด้านแสงซินโครตรอน เพื่อสนับสนุนประเทศในการพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ภายในระยะเวลา 10 ปี

2. พันธกิจ

- วิจัยเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน
- ให้บริการแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน
- ส่งเสริมการถ่ายทอดและการเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | ปี 2565     | ปี 2566 |
| <p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง</p> | คน       | 300         | 300     |
| <p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเอง เพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์</p>                                                                                                         | เรื่อง   | 10          | 10      |
| <p>(3) ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์</p>                                           | ล้านบาท  | 1,400       | 1,400   |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                          | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                      | <b>371.8822</b> | <b>329.8742</b> | <b>329.7142</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                        | <b>101.4441</b> | <b>106.3118</b> | <b>111.4393</b> |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                            | <b>270.4381</b> | <b>223.5624</b> | <b>218.2749</b> |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                         | 65.1488         | 44.9115         | 39.2550         |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน         | 187.1336        | 173.7326        | 162.7616        |
| แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี                           | -               | -               | 11.3400         |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ | 18.1557         | 4.9183          | 4.9183          |



5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                  | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                            | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565  | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                         | ล้านบาท                                                        | 343.1883 | 343.6940 | 350.1808 | 288.2129 | 293.2986 |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                        | 329.8742 | 329.7142 | 335.5020 | 273.2770 | 278.0983 |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                  | ล้านบาท                                                        | 13.3141  | 13.9798  | 14.6788  | 14.9359  | 15.2003  |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 13.3141  | 13.9798  | 14.6788  | 14.9359  | 15.2003  |
| <b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                                          |                                                                |          |          |          |          |          |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | 106.3118 | 111.4393 | 115.8968 | 120.5326 | 125.3539 |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้าน<br/>แสงซินโครตรอนและประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน</b>                                                                               |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น                                                        | ร้อยละ                                                         | 5        | 5        | 5        | 5        | 5        |
| - ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต                   | ร้อยละ                                                         | 80       | 80       | 80       | 80       | 80       |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | 173.7326 | 174.1016 | 96.8074  | 29.9466  | 29.9466  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>3. การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนากำลังคน<br/>ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง</b>                                                                           |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง | คน                                                             | 300      | 300      | 300      | 300      | 300      |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning             | คน                                                             | 1,000    | 1,000    | 1,000    | 1,000    | 1,000    |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | 6.0183   | 6.0183   | 6.0183   | 6.0183   | 6.0183   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                        | -        | -        | -        | -        | -        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                          | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                |                |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                    | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565        | ปี 2566        | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>4. การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยี<br/>ด้านแสงซินโครตรอน</b>                                                              |                                                                |                |                |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ<br>สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย<br>พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ | ล้านบาท                                                        | 1,400          | 1,400          | 1,400           | 1,400           | 1,400           |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>43.8115</b> | <b>38.1550</b> | <b>116.7795</b> | <b>116.7795</b> | <b>116.7795</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                             | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>13.3141</b> | <b>13.9798</b> | <b>14.6788</b>  | <b>14.9359</b>  | <b>15.2003</b>  |
| - เงินรายได้                                                                                                                       | ล้านบาท                                                        | 13.3141        | 13.9798        | 14.6788         | 14.9359         | 15.2003         |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 329,714,200 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 202,555,700 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 127,158,500 | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                     | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                                                                | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                             | -         | -           | -       | <b>329.7142</b> | -             | <b>329.7142</b> |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                  | -         | -           | -       | <b>111.4393</b> | -             | <b>111.4393</b> |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                                      | -         | -           | -       | <b>39.2550</b>  | -             | <b>39.2550</b>  |
| ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน                                                                           | -         | -           | -       | 38.1550         | -             | 38.1550         |
| ผลผลิตที่ 2 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง                                                               | -         | -           | -       | 1.1000          | -             | 1.1000          |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                      | -         | -           | -       | <b>162.7616</b> | -             | <b>162.7616</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม                                      | -         | -           | -       | 103.1411        | -             | 103.1411        |
| โครงการที่ 2 : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน                                                                             | -         | -           | -       | 59.6205         | -             | 59.6205         |
| <b>4. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพที่ดี</b>                                                                                         | -         | -           | -       | <b>11.3400</b>  | -             | <b>11.3400</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ที่ใช้เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 | -         | -           | -       | 11.3400         | -             | 11.3400         |
| <b>5. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>                                                          | -         | -           | -       | <b>4.9183</b>   | -             | <b>4.9183</b>   |
| ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง                                                                     | -         | -           | -       | 4.9183          | -             | 4.9183          |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

111,439,300 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ        |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567                   | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>106.3118</b> | <b>111.4393</b> | <b>115.8968</b>           | <b>120.5326</b> | <b>125.3539</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>106.3118</b> | <b>111.4393</b> | <b>115.8968</b>           | <b>120.5326</b> | <b>125.3539</b> |
| - งบบุคลากร            | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบดำเนินงาน          | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน        | 106.3118        | 111.4393        | 115.8968                  | 120.5326        | 125.3539        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -               | -               | -                         | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>                  | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ

111,439,300 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

111,439,300 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

111,439,300 บาท

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

111,439,300 บาท

## 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

39,255,000 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน

38,155,000 บาท

## วัตถุประสงค์ :

ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน โดยมีผลงานวิจัยที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ รวมทั้งสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมให้กับประเทศ

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                   | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                        | -           | -       | <b>38.1550</b> | -             | <b>38.1550</b> |
| 1. การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน | -           | -       | 38.1550        | -             | 38.1550        |

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                         | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                 |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน  | ปี 2569<br>แผน  |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์     | เรื่อง         | 10<br>( 3 )             | 10             | 10                         | 10              | 10              |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ | เรื่อง         | 70<br>( 62 )            | 70             | 70                         | 70              | 70              |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                              | <b>ล้านบาท</b> | <b>57.1256</b>          | <b>52.1348</b> | <b>131.4583</b>            | <b>131.7154</b> | <b>131.9798</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                             | <b>ล้านบาท</b> | <b>43.8115</b>          | <b>38.1550</b> | <b>116.7795</b>            | <b>116.7795</b> | <b>116.7795</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                                   | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -               | -               |
| - งบลงทุน                                                                       | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                 | ล้านบาท        | 43.8115                 | 38.1550        | 116.7795                   | 116.7795        | 116.7795        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                 | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                          | <b>ล้านบาท</b> | <b>13.3141</b>          | <b>13.9798</b> | <b>14.6788</b>             | <b>14.9359</b>  | <b>15.2003</b>  |
| - เงินรายได้                                                                    | ล้านบาท        | 13.3141                 | 13.9798        | 14.6788                    | 14.9359         | 15.2003         |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565(6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน 38,155,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ 13,979,800 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 38,155,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ 13,979,800 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 38,155,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ 13,979,800 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 38,155,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ 13,979,800 บาท

**7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง**

1,100,000 บาท

**วัตถุประสงค์ :**

ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสนับสนุนงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมของประเทศให้กับผู้ใช้บริการ ตลอดจนและสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายวิจัยสำหรับการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอนทั้งในและต่างประเทศ

**7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                            | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                    | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                 | -           | -       | 1.1000        | -             | 1.1000 |
| 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง | -           | -       | 1.1000        | -             | 1.1000 |

**7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                         | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                 |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง | คน             | 300<br>( 158 )          | 300            | 300                        | 300            | 300            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b> | <b>1.1000</b>           | <b>1.1000</b>  | <b>1.1000</b>              | <b>1.1000</b>  | <b>1.1000</b>  |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                             | <b>ล้านบาท</b> | <b>1.1000</b>           | <b>1.1000</b>  | <b>1.1000</b>              | <b>1.1000</b>  | <b>1.1000</b>  |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                   | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                       | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                 | ล้านบาท        | 1.1000                  | 1.1000         | 1.1000                     | 1.1000         | 1.1000         |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                 | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565(6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

และเทคโนโลยีขั้นสูง

1,100,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

1,100,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1,100,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

1,100,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 162,761,600 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม 103,141,100 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่มีความพร้อม เอื้อต่อการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนา และมีกลไกการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยเป็นหน่วยงานบูรณาการด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงร่วมกับผู้ประกอบการเพื่อยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเพิ่มผลิตภาพในการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมของตนเองได้
- เพื่อรองรับการวิจัย พัฒนาและทดสอบอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน เครื่องใหม่ที่พัฒนาขึ้นเอง และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับภาคอุตสาหกรรมเพื่อนำไปผลิต ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ก่อให้เกิดอุตสาหกรรมใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนภายในประเทศ
- เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงงานวิจัยและการดำเนินงานของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง รองรับการผลิตบุคลากร นักศึกษา พัฒนาและสร้างกำลังคนให้มีความเชี่ยวชาญด้านเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2567)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 214,524,700 บาท

- เงินงบประมาณ 214,524,700 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                   | งบรายจ่าย   |         |                 |               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                        | -           | -       | <b>103.1411</b> | -             | <b>103.1411</b> |
| 1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม | -           | -       | 103.1411        | -             | 103.1411        |

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                 | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการพัฒนา<br>โครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอน<br>และเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม | ร้อยละ         | 80<br>( 37 )                       | 80              | 80                         | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                      | <b>ล้านบาท</b> | <b>44.5228</b>                     | <b>103.1411</b> | <b>66.8608</b>             | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                     | <b>ล้านบาท</b> | <b>44.5228</b>                     | <b>103.1411</b> | <b>66.8608</b>             | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                           | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                               | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                         | ล้านบาท        | 44.5228                            | 103.1411        | 66.8608                    | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                         | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                  | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565(6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการ

แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม

103,141,100 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

103,141,100 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

103,141,100 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

29,946,600 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

14,200,000 บาท

(1) เครื่องสำรวจระดับแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics level)

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง

1,800,000 บาท

(2) เครื่องผลิตความถี่ ย่าน VHF แบบสัญญาณรบกวนต่ำ

(Low phase noise VHF frequency oscillator) ตำบลสุรนารี

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง

2,000,000 บาท

(3) ชุด High Vacuum Pump 2,200 l/s ตำบลสุรนารี

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 3 ชุด

6,600,000 บาท

(4) ชุด Backing Pump 2,900 m3/h ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด

2,300,000 บาท

(5) เครื่องตรวจสอบรอยรั่วของระบบสุญญากาศด้วยแก๊สฮีเลียม

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 เครื่อง

1,500,000 บาท

3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

58,994,500 บาท

(1) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูง ตำบลสุรนารี

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

56,051,900 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

149,471,900 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

29,894,400 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

56,051,900 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

63,525,600 บาท

(2) ค่าควบคุมงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

2,942,600 บาท

(2.1) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูง

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 งาน

2,942,600 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

7,847,300 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

1,569,500 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

2,942,600 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

3,335,200 บาท

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน

59,620,500 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและพัฒนาศักยภาพการสร้างเครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างนวัตกรรม
- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอนให้มีประสิทธิภาพ พร้อมให้บริการแสงซินโครตรอนสนับสนุนงานวิจัยที่ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ รองรับการสร้างเครื่องกำเนิดแสงเครื่องใหม่ โดยการสร้างและเป็นเจ้าของเทคโนโลยีเองภายในประเทศ ลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากภายนอกเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 731,280,100 บาท

- เงินงบประมาณ 731,280,100 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                            | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|----------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                    | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                        | -           | -       | 59.6205       | -             | 59.6205 |
| 1. การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน | -           | -       | 59.6205       | -             | 59.6205 |

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                      | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                              |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาซื้อมาหรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้นเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต | ระบบ     | 6<br>( 6 )                         | 3              | 3                          | 3              | 3                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผลงาน/ สินค้า/ บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์จากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านซินโครตรอน                                                     | ผลงาน    | 500<br>( 384 )                     | 250            | 250                        | 250            | 250                 |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                  | ล้านบาท  | 581.8198                           | 59.6205        | 29.9466                    | 29.9466        | 29.9466             |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                 | ล้านบาท  | 581.8198                           | 59.6205        | 29.9466                    | 29.9466        | 29.9466             |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                              | ล้านบาท  | 581.8198                           | 59.6205        | 29.9466                    | 29.9466        | 29.9466             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565(6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                               |  |                |
|---------------------------------------------------------------|--|----------------|
| โครงการ : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน |  | 59,620,500 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                              |  | 59,620,500 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                         |  | 59,620,500 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                        |  | 5,656,500 บาท  |
| 2) ค่าครุภัณฑ์                                                |  | 53,964,000 บาท |
| (1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท     |  |                |
| รวม 2 รายการ (รวม 3 หน่วย)                                    |  | 1,650,000 บาท  |
| (2) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท   |  |                |
| รวม 9 รายการ (รวม 15 หน่วย)                                   |  | 8,340,000 บาท  |
| (3) ครุภัณฑ์โรงงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท          |  |                |
| รวม 15 รายการ (รวม 78 หน่วย)                                  |  | 36,350,000 บาท |
| (4) เครื่องผลิตน้ำเย็นของระบบน้ำหล่อเย็นอาคาร ตำบลสุรนารี     |  |                |
| อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด                  |  | 6,000,000 บาท  |
| (5) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท     |  |                |
| รวม 4 รายการ (รวม 4 หน่วย)                                    |  | 1,624,000 บาท  |

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาพที่ดี 11,340,000 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้เทคโนโลยี

ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 11,340,000 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ที่มีความจำเป็นต่อการรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขพื้นฐานให้เพียงพอแก่ความต้องการ
- เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ติดเชื้อ ผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง และประชาชนทั่วไป ให้สามารถเข้าถึงการบริการทางด้านสาธารณสุขในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้อย่างทั่วถึง

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 11,340,000 บาท

- เงินงบประมาณ 11,340,000 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                        | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                                | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                             | -           | -       | 11.3400       | -             | 11.3400 |
| 1. การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 | -           | -       | 11.3400       | -             | 11.3400 |

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                             | หน่วยนับ            | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                     |                     | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ และนวัตกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ที่สามารถใช้งานได้จริงและรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 | เครื่อง/<br>อุปกรณ์ | -                                  | 3              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                  | <b>ล้านบาท</b>      | -                                  | 11.3400        | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                 | <b>ล้านบาท</b>      | -                                  | 11.3400        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                       | ล้านบาท             | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                           | ล้านบาท             | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                     | ล้านบาท             | -                                  | 11.3400        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                     | ล้านบาท             | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b>      | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565(6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้

เทคโนโลยีชินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับ

การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19

11,340,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

11,340,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

11,340,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

11,340,000 บาท



7.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ 4,918,300 บาท

7.5.1 ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง 4,918,300 บาท

**วัตถุประสงค์ :**

พัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งเป็นกำลังสำคัญของประเทศ ให้ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถ เพื่อนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรม รวมทั้งสามารถประยุกต์ใช้เทคนิคทางแสงซินโครตรอนและเพิ่มความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของประเทศ

**7.5.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                              | -           | -       | <b>4.9183</b> | -             | <b>4.9183</b> |
| 1. การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง | -           | -       | 4.9183        | -             | 4.9183        |

**7.5.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                               | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                       |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning | คน             | 1,000<br>( 659 )        | 1,000          | 1,000                      | 1,000          | 1,000          |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                    | <b>ล้านบาท</b> | <b>4.9183</b>           | <b>4.9183</b>  | <b>4.9183</b>              | <b>4.9183</b>  | <b>4.9183</b>  |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b> | <b>4.9183</b>           | <b>4.9183</b>  | <b>4.9183</b>              | <b>4.9183</b>  | <b>4.9183</b>  |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                         | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                                                                             | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                       | ล้านบาท        | 4.9183                  | 4.9183         | 4.9183                     | 4.9183         | 4.9183         |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                       | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565(6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน

และเทคโนโลยีขั้นสูง

4,918,300 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

4,918,300 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

4,918,300 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

4,918,300 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                            | ปี 2564         | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |                |                |                |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                         |                 | ปี 2565                      | ปี 2566        | ปี 2567        | ปี 2568        | ปี 2569        |
| <b>1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา</b>                | <b>101.8547</b> | <b>104.5850</b>              | -              | -              | -              | -              |
| <b>2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ</b>                   | <b>15.4104</b>  | <b>13.3141</b>               | <b>13.9798</b> | <b>14.6788</b> | <b>14.9359</b> | <b>15.2003</b> |
| 2.1 เงินรายได้                                          | 15.4104         | 13.3141                      | 13.9798        | 14.6788        | 14.9359        | 15.2003        |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้                   | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 2.3 ทุนหมุนเวียน                                        | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                          | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                                | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                                     | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                                   | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 2.8 อื่นๆ                                               | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| <b>3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)</b>            | <b>117.2651</b> | <b>117.8991</b>              | <b>13.9798</b> | <b>14.6788</b> | <b>14.9359</b> | <b>15.2003</b> |
| <b>4. นำไปสมทบกับงบประมาณ</b>                           | <b>12.6801</b>  | <b>13.3141</b>               | <b>13.9798</b> | <b>14.6788</b> | <b>14.9359</b> | <b>15.2003</b> |
| 4.1 งบบุคลากร                                           | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                         | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 4.3 งบลงทุน                                             | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                       | 12.6801         | 13.3141                      | 13.9798        | 14.6788        | 14.9359        | 15.2003        |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                       | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| <b>5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)</b> | <b>104.5850</b> | <b>104.5850</b>              | -              | -              | -              | -              |
| <b>6. แผนการใช้จ่ายอื่น</b>                             | -               | <b>104.5850</b>              | -              | -              | -              | -              |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                       | -               | 104.5850                     | -              | -              | -              | -              |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                                      | -               | 104.5850                     | -              | -              | -              | -              |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                                 | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                                      | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -               | -                            | -              | -              | -              | -              |
| <b>7. คงเหลือ (5.-6.)</b>                               | <b>104.5850</b> | -                            | -              | -              | -              | -              |

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 239,774,100 บาท | 286,413,700 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | - บาท           | - บาท           |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

## 1. วิสัยทัศน์

เป็นคลังข้อมูลและคลังความรู้ที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยเกิดการบริหารจัดการน้ำ  
อย่างมีประสิทธิภาพ และถ่ายทอดขยายผลการใช้งานโดยสร้างและพัฒนาเครือข่าย

## 2. พันธกิจ

- วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านสารสนเทศทรัพยากรน้ำ  
และการเพิ่มประสิทธิภาพคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ
- บูรณาการข้อมูล และให้บริการระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติเพื่อสนับสนุนการพัฒนา  
และบริหารจัดการน้ำของประเทศ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสารสนเทศ  
ทรัพยากรน้ำ ทั้งในและต่างประเทศ
- นำเสนอและถ่ายทอดผลการวิจัยและพัฒนา และส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน  
และประชาชนนำไปใช้ประโยชน์

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                                                                  | ค่าเป้าหมาย                                    |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           | ปี 2565                                        | ปี 2566                                           |
| <p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : ข้อมูลและระบบสารสนเทศที่ครบถ้วน ทันสมัย น่าเชื่อถือ สามารถสนับสนุนการตัดสินใจ และการบริหารจัดการน้ำทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต ได้อย่างมีประสิทธิภาพลดความเสี่ยงและความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวชี้วัด : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ</li> <li>- ตัวชี้วัด : แพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยน ข้อมูลด้านน้ำ</li> <li>- ตัวชี้วัด : ต้นแบบมาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ</li> <li>- ตัวชี้วัด : การให้บริการข้อมูลและข้อวิเคราะห์ ด้านทรัพยากรน้ำ</li> <li>- ตัวชี้วัด : อัตราความถูกต้องของบริการขอความสั้น แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำ</li> </ul> | <p>ระบบ</p> <p>แพลตฟอร์ม</p> <p>ชุดข้อมูล</p> <p>รายการ</p> <p>ร้อยละ</p> | <p>4</p> <p>-</p> <p>3</p> <p>800</p> <p>-</p> | <p>4</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>1,000</p> <p>95</p> |
| <p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : ชุมชนและท้องถิ่นมีศักยภาพ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบนพื้นฐาน ของการใช้ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม และเกิดต้นแบบความสำเร็จของการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำในระดับพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวชี้วัด : ระดับความมั่นคงน้ำอุปโภคและเกษตร เลี้ยงของชุมชนแกนนำ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>ร้อยละ</p>                                                             | <p>65</p>                                      | <p>75</p>                                         |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                                               | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                           | <b>251.8483</b> | <b>239.7741</b> | <b>286.4137</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                                             | <b>97.7181</b>  | <b>101.0268</b> | <b>105.5321</b> |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                                                 | <b>144.8782</b> | <b>110.8093</b> | <b>101.4051</b> |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร<br>ต่อสิ่งแวดล้อม                 | 31.3248         | 26.1517         | 26.1517         |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต<br>ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม | 113.5534        | 84.6576         | 75.2534         |
| <b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>                                                            | <b>9.2520</b>   | <b>27.9380</b>  | <b>79.4765</b>  |
| แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ                                                        | 9.2520          | 11.7880         | 58.0255         |
| แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล                                                                  | -               | 16.1500         | 21.4510         |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                         | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                   | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>239.7741</b> | <b>286.4137</b> | <b>184.0171</b> | <b>171.6908</b> | <b>175.0495</b> |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                            | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>239.7741</b> | <b>286.4137</b> | <b>184.0171</b> | <b>171.6908</b> | <b>175.0495</b> |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                         | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>1. ข้อมูลและระบบสารสนเทศที่ครบถ้วน ทันสมัย</b>                                                                                                                                                 |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>น้ำเชื่อถือ พร้อมสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ</b>                                                                                                                                                |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ</b>                                                                                                                                            |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : การให้บริการข้อมูล<br>และข้อวิเคราะห์ด้านทรัพยากรน้ำ                                                                                                                      | รายการ                                                         | 800             | 1,000           | 1,000           | 1,000           | 1,000           |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บทความวิชาการเพื่อสร้าง<br>นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการน้ำ                                                                                                                 | เรื่อง                                                         | 15              | 20              | 20              | 20              | 20              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นำเสนอและถ่ายทอดผลงาน/<br>องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ<br>ไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์                                                                                        | เรื่อง                                                         | 20              | 20              | 20              | 20              | 20              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบสนับสนุนการบริหาร<br>จัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง<br>ประสิทธิภาพ                                                                                       | ระบบ                                                           | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความร่วมมือทั้งใน<br>และต่างประเทศ ที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ                                                                                                          | โครงการ/<br>กิจกรรม                                            | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มกลาง<br>ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ                                                                                                                             | แพลตฟอร์ม                                                      | -               | 1               | -               | -               | -               |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของบุคลากร<br>ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรดิจิทัลที่สำคัญ ได้แก่<br>หลักสูตร PDPA, หลักสูตร Cyber Security,<br>หลักสูตร Data Governance<br>และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง | ร้อยละ                                                         | -               | 90              | -               | -               | -               |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความมั่นคงน้ำอุปโภค<br>และเกษตรเฉลี่ยของชุมชนแกนนำ                                                                                                                   | ร้อยละ                                                         | 65              | 75              | 75              | 80              | 80              |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของชุมชนแกนนำ<br>ที่มีความมั่นคงด้านอาหารและผลผลิตครัวเรือน                                                                                                         | ร้อยละ                                                         | -               | 30              | 30              | 30              | 30              |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อัตราความถูกต้อง<br>ของการบริการขอความสั้น แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน<br>และระดับน้ำ                                                                                            | ร้อยละ                                                         | 95              | 95              | 95              | 95              | 95              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                               | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>239.7741</b> | <b>286.4137</b> | <b>184.0171</b> | <b>171.6908</b> | <b>175.0495</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                            | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 286,413,700 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 177,721,800 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 108,691,900 | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                      | งบรายจ่าย |             |         |               |               |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                                                 | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                              | -         | -           | -       | 286.4137      | -             | 286.4137 |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                   | -         | -           | -       | 105.5321      | -             | 105.5321 |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโต<br/>บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>                                         | -         | -           | -       | 26.1517       | -             | 26.1517  |
| ผลผลิตที่ 1 : ฐานความรู้และเทคโนโลยี<br>ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตร                                                     | -         | -           | -       | 26.1517       | -             | 26.1517  |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน<br/>ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต<br/>ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>                    | -         | -           | -       | 75.2534       | -             | 75.2534  |
| โครงการที่ 1 : โครงการการบริหารจัดการ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสร้างศักยภาพ<br>และคุณค่าเพิ่ม เพื่อการบริหาร<br>และการตัดสินใจ | -         | -           | -       | 75.2534       | -             | 75.2534  |
| <b>4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ<br/>ทรัพยากรน้ำ</b>                                                                            | -         | -           | -       | 58.0255       | -             | 58.0255  |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้าง<br>พื้นฐานและเทคโนโลยีด้านการบริหาร<br>จัดการทรัพยากรน้ำ                                   | -         | -           | -       | 58.0255       | -             | 58.0255  |
| <b>5. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล</b>                                                                                           | -         | -           | -       | 21.4510       | -             | 21.4510  |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศักยภาพ<br>ด้านดิจิทัลของบุคลากร เพื่อส่งเสริม<br>รัฐบาลดิจิทัล                                      | -         | -           | -       | 0.3846        | -             | 0.3846   |
| โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำแพลตฟอร์ม<br>กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ                                                        | -         | -           | -       | 21.0664       | -             | 21.0664  |



## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

105,532,100 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ        |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567                   | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>101.0268</b> | <b>105.5321</b> | <b>108.6980</b>           | <b>111.9590</b> | <b>115.3177</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>101.0268</b> | <b>105.5321</b> | <b>108.6980</b>           | <b>111.9590</b> | <b>115.3177</b> |
| - งบประมาณ             | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบดำเนินงาน          | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน        | 101.0268        | 105.5321        | 108.6980                  | 111.9590        | 115.3177        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -               | -               | -                         | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>                  | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ

105,532,100 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

105,532,100 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

105,532,100 บาท

1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร

105,532,100 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 26,151,700 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ฐานความรู้และเทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

และการเกษตร 26,151,700 บาท

วัตถุประสงค์ :

เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนและชุมชน นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพ  
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น               | -           | -       | 26.1517       | -             | 26.1517 |
| 1. ฐานความรู้ (Knowledge) | -           | -       | 26.1517       | -             | 26.1517 |

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                      | หน่วยนับ            | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                              |                     | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : การให้บริการข้อมูลและข้อวิเคราะห์<br>ด้านทรัพยากรน้ำ            | รายการ              | 800<br>( 300 )          | 1,000          | 1,000                      | 1,000          | 1,000          |
| เชิงปริมาณ : ความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ<br>ที่สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ | โครงการ/<br>กิจกรรม | 15<br>( 3 )             | 15             | 15                         | 15             | 15             |
| รวมทั้งสิ้น                                                                  | ล้านบาท             | 26.1517                 | 26.1517        | 26.1517                    | 26.1517        | 26.1517        |
| เงินงบประมาณ                                                                 | ล้านบาท             | 26.1517                 | 26.1517        | 26.1517                    | 26.1517        | 26.1517        |
| - งบดำเนินงาน                                                                | ล้านบาท             | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                    | ล้านบาท             | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                              | ล้านบาท             | 26.1517                 | 26.1517        | 26.1517                    | 26.1517        | 26.1517        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                              | ล้านบาท             | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                              | ล้านบาท             | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ฐานความรู้และเทคโนโลยี ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| และการเกษตร            | 26,151,700 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 26,151,700 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 26,151,700 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 26,151,700 บาท |

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร

ต่อสิ่งแวดล้อม 75,253,400 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสร้าง

ศักยภาพและคุณค่าเพิ่ม เพื่อการบริหารและการตัดสินใจ 75,253,400 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

เป็นการจัดทำและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชนและชุมชน นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2569)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 377,592,000 บาท

- เงินงบประมาณ 377,592,000 บาท

7.3.1.3 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น            | -           | -       | 75.2534       | -             | 75.2534 |
| 1. การให้บริการพื้นฐาน | -           | -       | 75.2534       | -             | 75.2534 |

7.3.1.4 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                 | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : บทความวิชาการเพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการน้ำ                      | เรื่อง   | 35<br>( 26 )                       | 20             | 20                         | 20             | 20                  |
| เชิงปริมาณ : นำเสนอและถ่ายทอดผลงาน/องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ | เรื่อง   | 40<br>( 28 )                       | 20             | 20                         | 20             | 20                  |
| เชิงคุณภาพ : ระดับความมั่นคงน้ำอุปโภคและเกษตรเฉลี่ยของชุมชนแกนนำ                        | ร้อยละ   | 65<br>( - )                        | 75             | 75                         | 75             | 75                  |
| เชิงคุณภาพ : อัตราความถูกต้องของบริการข้อความสั้น แจ้งเตือนปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำ      | ร้อยละ   | 95<br>( 99.92 )                    | 95             | 95                         | 95             | 95                  |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละของชุมชนแกนนำมีความมั่นคงด้านอาหารและผลผลิตครัวเรือน                 | ร้อยละ   | -                                  | 30             | 30                         | 30             | 30                  |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>198.2110</b>                    | <b>75.2534</b> | <b>44.9674</b>             | <b>29.5801</b> | <b>29.5801</b>      |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>198.2110</b>                    | <b>75.2534</b> | <b>44.9674</b>             | <b>29.5801</b> | <b>29.5801</b>      |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 198.2110                           | 75.2534        | 44.9674                    | 29.5801        | 29.5801             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                           | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

|                                                                                                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ในการสร้างศักยภาพและคุณค่าเพิ่ม เพื่อการบริหารและการตัดสินใจ                                                                          | 75,253,400 บาท        |
| <b>1. งบเงินอุดหนุน</b>                                                                                                               | <b>75,253,400 บาท</b> |
| <b>1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>                                                                                                          | <b>75,253,400 บาท</b> |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                                                                                                | 31,316,700 บาท        |
| 2) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                        | 33,800,000 บาท        |
| (1) งานพัฒนาระบบแกนหลัก (Core System ) ของ Thaiwater Platform ด้านข้อมูลน้ำของประเทศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ       | 19,800,000 บาท        |
| (2) ระบบเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ (Version 5) แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ                                  | 14,000,000 บาท        |
| 3) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานโครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Thai Water เพื่อการบริหารจัดการและให้บริการคลังข้อมูลน้ำอย่างยั่งยืน (Thaiwater Platform) | 1,806,700 บาท         |
| 4) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีโทรมาตรอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนระบบบริหารจัดการน้ำของประเทศ                          | 8,330,000 บาท         |

## 7.4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

58,025,500 บาท

## 7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยี

## ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

58,025,500 บาท

## 7.4.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสนับสนุนข้อมูลให้หน่วยงาน รวมทั้งประชาชนและชุมชน นำไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

## 7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

## 7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

## 7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

91,265,500 บาท

- เงินงบประมาณ

91,265,500 บาท

## 7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                    | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|----------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                            | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                | -           | -       | 58.0255       | -             | 58.0255 |
| 1. การให้บริการ (Services) | -           | -       | 58.0255       | -             | 58.0255 |

## 7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                      | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                              |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการ<br>ทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ | ระบบ     | 1<br>( - )                         | 4              | 4                          | 4              | 4                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                  | ล้านบาท  | 21.0400                            | 58.0255        | 4.2000                     | 4.0000         | 4.0000              |
| เงินงบประมาณ                                                                                 | ล้านบาท  | 21.0400                            | 58.0255        | 4.2000                     | 4.0000         | 4.0000              |
| - งบดำเนินงาน                                                                                | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                              | ล้านบาท  | 21.0400                            | 58.0255        | 4.2000                     | 4.0000         | 4.0000              |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยี  
ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

|                                                                                                                                                                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                  | 58,025,500 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                                                                 | 58,025,500 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                                                                                                                                                            | 58,025,500 บาท |
| 1) ค่าครุภัณฑ์                                                                                                                                                                                                   | 53,825,500 บาท |
| (1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สมรรถนะสูง สำหรับระบบ<br>บูรณาการข้อมูลและประมวลผลการเปลี่ยนแปลงสถานะด้านน้ำ<br>ของประเทศ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ชุด                                       | 14,980,000 บาท |
| (2) ระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงสถานะด้านน้ำของประเทศไทย<br>ด้วยข้อมูล EO แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ                                                                                                 | 23,062,500 บาท |
| (3) ระบบติดตามสถานะความต้องการน้ำและปริมาณน้ำต้นทุน<br>ของประเทศไทย แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ                                                                                                   | 7,607,200 บาท  |
| (4) ระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้ง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร<br>กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ                                                                                                                                    | 5,772,600 บาท  |
| (5) ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมทางการเกษตรเพื่อเฝ้าติดตาม<br>และควบคุมการเพาะปลูกในระดับชุมชนสนับสนุนศูนย์ข้อมูลน้ำ<br>ระดับจังหวัดสำหรับการก้าวสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ แขวงลาดยาว<br>เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ | 2,403,200 บาท  |
| 2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้ง<br>ด้วยดัชนีภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม ระยะที่ 2                                                                                                     | 200,000 บาท    |
| 3) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานโครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลน้ำ<br>ระดับจังหวัด ภายใต้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด ระยะที่ 2                                                                                     | 4,000,000 บาท  |

## 7.5 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

21,451,000 บาท

## 7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากร

## เพื่อส่งเสริมรัฐบาลดิจิทัล

384,600 บาท

## 7.5.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาให้บุคลากรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ให้มีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม

## 7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

## 7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

## 7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

384,600 บาท

- เงินงบประมาณ

384,600 บาท

## 7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                     | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-----------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                             | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                 | -           | -       | 0.3846        | -             | 0.3846 |
| 1. การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล | -           | -       | 0.3846        | -             | 0.3846 |

## 7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                              | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                      |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการอบรมหลักสูตรดิจิทัลที่สำคัญ ได้แก่ หลักสูตร PDPA, หลักสูตร Cyber Security, หลักสูตร Data Governance และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง (หน่วยงาน) | ร้อยละ   | -                                  | 90             | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | 0.3846         | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | 0.3846         | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                                        | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | 0.3846         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากร

เพื่อส่งเสริมรัฐบาลดิจิทัล

384,600 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

384,600 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

384,600 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

384,600 บาท

## 7.5.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ

21,066,400 บาท

## 7.5.2.1 วัตถุประสงค์

เป็นการจัดทำบัญชีมาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ ให้ใช้งานร่วมกันได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

## 7.5.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

## 7.5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)

## 7.5.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

37,216,400 บาท

- เงินงบประมาณ

37,216,400 บาท

## 7.5.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                 | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-----------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                         | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                      | -           | -       | 21.0664       | -             | 21.0664 |
| 1. การพัฒนาและจัดทำมาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ | -           | -       | 21.0664       | -             | 21.0664 |

## 7.5.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                              | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                      |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : มาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ                                                                    | ชุดข้อมูล      | -                                  | 5              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยน<br>ข้อมูลด้านน้ำ                                           | แพลตฟอร์ม      | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบมาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ                                                              | ชุดข้อมูล      | 3<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ชุดข้อมูลด้านน้ำที่มีความสมบูรณ์<br>ตามมาตรฐานและสามารถแลกเปลี่ยนระหว่าง<br>หน่วยงานได้ | ชุดข้อมูล      | 3<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : หน่วยงานที่ยอมรับมาตรฐานข้อมูล<br>ด้านน้ำที่พัฒนาขึ้น                                   | หน่วยงาน       | 5<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                   | <b>ล้านบาท</b> | <b>16.1500</b>                     | <b>21.0664</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                  | <b>ล้านบาท</b> | <b>16.1500</b>                     | <b>21.0664</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                        | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                            | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                      | ล้านบาท        | 16.1500                            | 21.0664        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                      | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                               | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดทำแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยน

ข้อมูลด้านน้ำ

21,066,400 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

21,066,400 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

21,066,400 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

21,066,400 บาท

(1) งานพัฒนามาตรฐานข้อมูลด้านน้ำ ระยะที่ 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

13,222,200 บาท

(2) งานพัฒนาระบบวิเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพข้อมูล แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

2,944,200 บาท

(3) งานพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำระหว่างหน่วยงาน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

4,900,000 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                     | ปี 2564  | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                  |          | ปี 2565                      | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |
| 1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา                | 352.0594 | 314.6471                     | 32.0634 | 32.4062 | 32.7490 | 33.0918 |
| 2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ                   | 111.9739 | 275.0166                     | 34.2800 | 34.2800 | 34.2800 | 34.2800 |
| 2.1 เงินรายได้                                   | 17.9941  | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้            | 63.6578  | 239.7741                     | -       | -       | -       | -       |
| 2.3 ทูทมนเวียน                                   | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                   | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                         | 28.7244  | 34.2800                      | 34.2800 | 34.2800 | 34.2800 | 34.2800 |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                              | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                            | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 2.8 อื่นๆ                                        | 1.5976   | 0.9625                       | -       | -       | -       | -       |
| 3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)            | 464.0333 | 589.6637                     | 66.3434 | 66.6862 | 67.0290 | 67.3718 |
| 4. นำไปสมทบกับงบประมาณ                           | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.1 งบบุคลากร                                    | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                  | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.3 งบลงทุน                                      | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.) | 464.0333 | 589.6637                     | 66.3434 | 66.6862 | 67.0290 | 67.3718 |
| 6. แผนการใช้จ่ายอื่น                             | 149.3862 | 557.6003                     | 33.9372 | 33.9372 | 33.9372 | 33.9372 |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                | 149.3862 | 557.6003                     | 33.9372 | 33.9372 | 33.9372 | 33.9372 |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                               | 136.6748 | 508.2644                     | 33.9372 | 33.9372 | 33.9372 | 33.9372 |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                               | 12.7114  | 49.3359                      | -       | -       | -       | -       |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                          | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                               | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                               | -        | -                            | -       | -       | -       | -       |
| 7. คงเหลือ (5.-6.)                               | 314.6471 | 32.0634                      | 32.4062 | 32.7490 | 33.0918 | 33.4346 |

หน้าว่าง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|------------------|-----------------|-----------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 337,162,000 บาท | 337,241,100 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | 58,000,000 บาท  | 60,000,000 บาท  |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

องค์กรหลักในการเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อเพิ่มคุณค่าที่ยั่งยืน

2. พันธกิจ

- ส่งเสริมการสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ
- สร้างโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม
- ยกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรมของกลุ่มเป้าหมาย



### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมาย |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                            |          | ปี 2565     | ปี 2566 |
| (1) ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับขีดความสามารถของประเทศ<br>ด้วยนวัตกรรมและสร้างรายได้ให้กับประเทศอย่างยั่งยืน<br>- ตัวชี้วัด : ธุรกิจนวัตกรรมท้องถิ่นที่ได้รับการขยายผล<br>ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับ                                                                | ราย      | 2           | 6       |
| (2) ผลสัมฤทธิ์ : ผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมได้รับการพัฒนาต่อยอดเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ<br>เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบเศรษฐกิจไทย<br>และมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ<br>- ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม<br>ที่เกิดจากการสนับสนุนนวัตกรรม | ล้านบาท  | 2,500       | 2,500   |
| (3) ผลสัมฤทธิ์ : วิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ได้รับการ<br>สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพ สามารถพัฒนาไปสู่<br>Smart SMEs<br>- ตัวชี้วัด : วิสาหกิจเริ่มต้นสามารถสร้างรายได้<br>หรือได้รับการลงทุน                                                              | ราย      | 20          | 20      |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                              | ปี 2564         | ปี 2565         | ปี 2566         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                          | <b>308.8475</b> | <b>337.1620</b> | <b>337.2411</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                            | <b>38.5593</b>  | <b>39.9613</b>  | <b>41.6182</b>  |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                                | <b>270.2882</b> | <b>280.2007</b> | <b>280.6229</b> |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                             | 63.4796         | 60.0000         | 60.0000         |
| แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ                          | -               | 40.0000         | 18.3432         |
| แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้ | 128.0815        | 101.1298        | 111.1366        |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน             | 78.7271         | 79.0709         | 91.1431         |
| <b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>                                           | <b>-</b>        | <b>17.0000</b>  | <b>15.0000</b>  |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต                             | -               | -               | 15.0000         |
| แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล                                                 | -               | 17.0000         | -               |

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                            | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                      | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565  | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                                   | ล้านบาท                                                        | 395.1620 | 397.2411 | 321.7132 | 323.3004 | 324.9511 |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 337.1620 | 337.2411 | 321.7132 | 323.3004 | 324.9511 |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                            | ล้านบาท                                                        | 58.0000  | 60.0000  | -        | -        | -        |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 58.0000  | 60.0000  | -        | -        | -        |
| <b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                |          |          |          |          |          |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                  | ล้านบาท                                                        | 56.9613  | 41.6182  | 43.1444  | 44.7316  | 46.3823  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 30.0000  | 30.0000  | -        | -        | -        |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 30.0000  | 30.0000  | -        | -        | -        |
| <b>2. สร้างความเข้มแข็งระบบนวัตกรรม</b><br>ผ่านการเชื่อมโยงภาคเอกชน ภาครัฐ การศึกษา<br>และสังคม ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมทั้ง<br>เร่งพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมเพื่อสร้าง<br>ระบบนวัตกรรมที่เข้มแข็งจากพื้นฐาน |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด<br>ความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/<br>ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ<br>ในรูปแบบ Lifelong Learning                                          | ราย                                                            | 6,000    | 6,000    | 6,000    | 6,000    | 6,000    |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาระบบสารสนเทศ<br>ในการจัดการ                                                                                                                                                             | ระบบ                                                           | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : พัฒนาเนื้อหาและองค์ความรู้<br>นวัตกรรม                                                                                                                                                       | เนื้อหา                                                        | 3        | 3        | 3        | 3        | 3        |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                  | ล้านบาท                                                        | 60.0000  | 60.0000  | 60.0000  | 60.0000  | 60.0000  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 28.0000  | 30.0000  | -        | -        | -        |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ                                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                                        | 28.0000  | 30.0000  | -        | -        | -        |
| <b>3. สร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง</b><br>ทางเศรษฐกิจและสังคม ผ่านเครื่องมือและกลไก<br>สนับสนุนรวมทั้งพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการ<br>เติบโตและเปลี่ยนแปลงทางนวัตกรรม                                     |                                                                |          |          |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ<br>และสังคมที่เกิดจากการสนับสนุนนวัตกรรม                                                                                                                            | ล้านบาท                                                        | 2,500    | 2,500    | 2,500    | 2,500    | 2,500    |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : วิสาหกิจเริ่มต้นที่พัฒนา<br>เทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Tech) มีความสามารถ<br>และความพร้อมในการบริหารจัดการและการนำเสนอ<br>ธุรกิจต่อแหล่งเงินทุน                                                  | กิจการ                                                         | -        | 10       | 10       | 10       | 10       |
| - ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ข้อเสนอแนะและทิศทาง<br>การขับเคลื่อนระบบนวัตกรรม                                                                                                                                             | รายงาน                                                         | -        | 1        | 1        | 1        | 1        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                     | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการวิสาหกิจ<br>ฐานนวัตกรรม (IDEs) ที่ได้รับส่งเสริมธุรกิจ<br>นวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก                                                                                                  | ราย                                                            | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : กิจกรรมหรือมาตรการ<br>สนับสนุนการยกระดับศักยภาพให้กับภาคเอกชนไทย<br>ด้านทรัพย์สินทางปัญญา                                                                                                             | บริษัท                                                         | -               | 15              | -               | -               | -               |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>46.1500</b>  | <b>53.1473</b>  | <b>46.1000</b>  | <b>46.1000</b>  | <b>46.1000</b>  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>4. เตรียมความพร้อมและยกระดับศักยภาพทาง<br/>นวัตกรรมสำหรับอนาคต ทั้งในระดับบุคคล องค์กร<br/>และต่างประเทศ ผ่านการสร้างการรับรู้ องค์ความรู้<br/>และเครื่องมือทางนวัตกรรม</b>                                                |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : วิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับ<br>การสนับสนุน                                                                                                                                                              | ราย                                                            | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการเข้าร่วมงาน<br>Startup x Innovation Thailand Expo (SITE)                                                                                                                                  | ราย                                                            | 250             | 250             | 250             | 250             | 250             |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บริษัทที่ได้รับการพัฒนา<br>แผนธุรกิจนวัตกรรม                                                                                                                                                          | บริษัท                                                         | -               | 20              | -               | -               | -               |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เสริมสร้างให้เกิด<br>ผู้ประกอบการด้านการพัฒนาเทคโนโลยี<br>ปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้แก้ปัญหาด้านภาคการเกษตร<br>อันนำไปสู่การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมและบริการ<br>เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ให้มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น | ราย                                                            | -               | 15              | 15              | 15              | 15              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>101.1298</b> | <b>126.1366</b> | <b>116.1298</b> | <b>116.1298</b> | <b>116.1298</b> |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| <b>5. ยกระดับนวัตกรรมของประเทศ ด้วยนวัตกรรม<br/>เชิงพื้นที่และการกระจายตัวสู่ภูมิภาค</b>                                                                                                                                      |                                                                |                 |                 |                 |                 |                 |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เครือข่ายผู้ประกอบการภูมิภาค<br>รุ่นใหม่                                                                                                                                                              | ราย                                                            | 500             | 300             | 300             | 300             | 300             |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ธุรกิจนวัตกรรมท้องถิ่นที่ได้รับ<br>การขยายผลให้เป็นที่รู้จักและยอมรับ                                                                                                                                 | ธุรกิจ<br>นวัตกรรม                                             | 2               | 6               | 6               | 6               | 6               |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สนับสนุนการพัฒนาธุรกิจ<br>นวัตกรรม และสนับสนุนการขยายผลการนำ<br>นวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน                                                                                                    | โครงการ                                                        | 6               | 8               | 8               | 8               | 8               |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>72.9209</b>  | <b>56.3390</b>  | <b>56.3390</b>  | <b>56.3390</b>  | <b>56.3390</b>  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>ล้านบาท</b>                                                 | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |             |     |
|-----------------|-------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 337,241,100 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 337,241,100 | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | -           | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                              | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                         | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                      | -         | -           | -       | <b>337.2411</b> | -             | <b>337.2411</b> |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                           | -         | -           | -       | <b>41.6182</b>  | -             | <b>41.6182</b>  |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                               | -         | -           | -       | <b>60.0000</b>  | -             | <b>60.0000</b>  |
| ผลผลิตที่ 1 : สร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม                                                             | -         | -           | -       | 60.0000         | -             | 60.0000         |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ</b>                                            | -         | -           | -       | <b>18.3432</b>  | -             | <b>18.3432</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับและสร้าง<br>ความสามารถด้านนวัตกรรมในส่วนภูมิภาค<br>เมือง และย่านนวัตกรรม   | -         | -           | -       | 18.3432         | -             | 18.3432         |
| <b>4. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้</b>                  | -         | -           | -       | <b>111.1366</b> | -             | <b>111.1366</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย<br>แห่งการประกอบการ (Startup Thailand<br>League)                 | -         | -           | -       | 37.0000         | -             | 37.0000         |
| โครงการที่ 2 : โครงการศูนย์กลางวิสาหกิจ<br>เริ่มต้นระดับโลก (Global Startup Hub)                        | -         | -           | -       | 27.0000         | -             | 27.0000         |
| โครงการที่ 3 : โครงการจัดงาน Startup x<br>Innovation Thailand Expo (SITE)                               | -         | -           | -       | 25.0000         | -             | 25.0000         |
| โครงการที่ 4 : โครงการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนา<br>ความสามารถด้านแผนธุรกิจนวัตกรรม<br>ในภูมิภาค (Brainpower) | -         | -           | -       | 10.0068         | -             | 10.0068         |
| โครงการที่ 5 : โครงการสนามการเรียนรู้<br>นวัตกรรมระดับเยาวชน                                            | -         | -           | -       | 12.1298         | -             | 12.1298         |
| <b>5. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้าน<br/>การสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                          | -         | -           | -       | <b>91.1431</b>  | -             | <b>91.1431</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนา<br>ศักยภาพทางนวัตกรรม                                            | -         | -           | -       | 31.1528         | -             | 31.1528         |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม<br>ในจังหวัดภาคใต้ชายแดน                                      | -         | -           | -       | 22.9958         | -             | 22.9958         |

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                           | งบรายจ่าย |             |         |                |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                      | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาธุรกิจท้องถิ่น<br>สู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ<br>(Thailand Inno-BIZ Champion)<br>(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) | -         | -           | -       | 5.0000         | -             | 5.0000         |
| โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาธุรกิจท้องถิ่น<br>สู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ<br>(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคเหนือ)                 | -         | -           | -       | 5.0000         | -             | 5.0000         |
| โครงการที่ 5 : โครงการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรม<br>ที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกในระดับภูมิภาค                                                 | -         | -           | -       | 14.9472        | -             | 14.9472        |
| โครงการที่ 6 : โครงการพัฒนาธุรกิจท้องถิ่น<br>สู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ<br>(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคใต้)                   | -         | -           | -       | 5.0000         | -             | 5.0000         |
| โครงการที่ 7 : โครงการเสริมสร้างปัจจัย<br>สนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม<br>ด้วยทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี    | -         | -           | -       | 7.0473         | -             | 7.0473         |
| <b>6. แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพ<br/>และบริการแห่งอนาคต</b>                                                                          | -         | -           | -       | <b>15.0000</b> | -             | <b>15.0000</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้<br>เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์                                             | -         | -           | -       | 15.0000        | -             | 15.0000        |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

41,618,200 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ       |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|
|                        | ปี 2565        | ปี 2566        | ปี 2567                   | ปี 2568        | ปี 2569        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>69.9613</b> | <b>71.6182</b> | <b>43.1444</b>            | <b>44.7316</b> | <b>46.3823</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>39.9613</b> | <b>41.6182</b> | <b>43.1444</b>            | <b>44.7316</b> | <b>46.3823</b> |
| - งบประมาณ             | -              | -              | -                         | -              | -              |
| - งบดำเนินงาน          | -              | -              | -                         | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน        | 39.9613        | 41.6182        | 43.1444                   | 44.7316        | 46.3823        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -              | -              | -                         | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>30.0000</b> | <b>30.0000</b> | -                         | -              | -              |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ | 30.0000        | 30.0000        | -                         | -              | -              |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| รายการบุคลากรภาครัฐ    | 41,618,200 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ        | 30,000,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 41,618,200 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ        | 30,000,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 41,618,200 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ        | 30,000,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร   | 38,154,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ        | 27,000,000 บาท |
| 2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 3,464,200 บาท  |
| เงินนอกงบประมาณ        | 3,000,000 บาท  |



|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน | 60,000,000 บาท |
| 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : สร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม   | 60,000,000 บาท |

วัตถุประสงค์ :

สนับสนุนให้เกิดกิจกรรมส่งเสริมและสร้างองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม สร้างวัฒนธรรมนวัตกรรม และเครือข่ายนวัตกรรม เพื่อให้มีการพัฒนานวัตกรรมที่เข้มแข็งและยั่งยืน มุ่งสู่การยกระดับระบบนวัตกรรมแห่งชาติ

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

| กิจกรรม                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                     | -           | -       | 60.0000       | -             | 60.0000 |
| 1. พัฒนางค์ความรู้ด้านนวัตกรรม  | -           | -       | 11.8492       | -             | 11.8492 |
| 2. สร้างความตระหนักด้านนวัตกรรม | -           | -       | 23.5000       | -             | 23.5000 |
| 3. การพัฒนาองค์กรนวัตกรรม       | -           | -       | 24.6508       | -             | 24.6508 |

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                | หน่วยนับ | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                        |          | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning | ราย      | 6,000<br>( 2,917 )      | 6,000          | 6,000                      | 6,000          | 6,000          |
| เชิงปริมาณ : พัฒนาระบบสารสนเทศในการจัดการ                                                                                                              | ระบบ     | 2<br>( - )              | 2              | 2                          | 2              | 2              |
| เชิงปริมาณ : พัฒนาเนื้อหาและองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม                                                                                                    | เนื้อหา  | -                       | 3              | 3                          | 3              | 3              |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                            | ล้านบาท  | 88.0000                 | 90.0000        | 60.0000                    | 60.0000        | 60.0000        |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                           | ล้านบาท  | 60.0000                 | 60.0000        | 60.0000                    | 60.0000        | 60.0000        |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                          | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                                                                              | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                        | ล้านบาท  | 60.0000                 | 60.0000        | 60.0000                    | 60.0000        | 60.0000        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                        | ล้านบาท  | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                        | ล้านบาท  | 28.0000                 | 30.0000        | -                          | -              | -              |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ                                                                                                                                 | ล้านบาท  | 28.0000                 | 30.0000        | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : สร้างความเข้มแข็งด้านนวัตกรรม

60,000,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ

30,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

60,000,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ

30,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

60,000,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ

30,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

60,000,000 บาท

เงินนอกงบประมาณ

30,000,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

18,343,200 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับและสร้างขีดความสามารถด้านนวัตกรรม

ในส่วนภูมิภาค เมือง และย่านนวัตกรรม

18,343,200 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับขีดความสามารถด้านนวัตกรรมและสร้างโอกาสการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมของผู้ประกอบการในระดับภูมิภาค เมืองและย่าน ให้มีความเข้มแข็งด้วยการใช้นวัตกรรม เกิดเป็นผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม หรือ Innovation Base Enterprise ที่ก่อให้เกิดการลงทุนทางด้านนวัตกรรมในพื้นที่

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ นครราชสีมา และสงขลา (ครอบคลุมจังหวัดทางภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้)

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 113,372,800 บาท

- เงินงบประมาณ 113,372,800 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                           | -           | -       | 18.3432       | -             | 18.3432 |
| 1. การยกระดับและสร้างขีดความสามารถด้านนวัตกรรม<br>ในส่วนภูมิภาค เมือง และย่านนวัตกรรม | -           | -       | 18.3432       | -             | 18.3432 |

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                    | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                            |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : เครือข่ายผู้ประกอบการภูมิภาครุ่นใหม่                                          | ราย      | 500<br>( 235 )                     | 300            | 300                        | 300            | 300                 |
| เชิงปริมาณ : เครือข่ายผู้พัฒนาเมืองนวัตกรรม<br>ทั่วประเทศทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคการศึกษา | ราย      | -                                  | 50             | 50                         | 50             | 50                  |
| เชิงปริมาณ : กิจกรรมส่งเสริมการกระจาย<br>ความเจริญสู่ภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ          | กิจกรรม  | 3<br>( - )                         | 3              | 3                          | 3              | 3                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 40.0000                            | 18.3432        | 18.3432                    | 18.3432        | 18.3432             |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 40.0000                            | 18.3432        | 18.3432                    | 18.3432        | 18.3432             |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 40.0000                            | 18.3432        | 18.3432                    | 18.3432        | 18.3432             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับและสร้างขีดความสามารถด้านนวัตกรรม

ในส่วนภูมิภาค เมือง และย่านนวัตกรรม

18,343,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

18,343,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

18,343,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

18,343,200 บาท

## 7.4 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้

111,136,600 บาท

## 7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ

(Startup Thailand League)

37,000,000 บาท

## 7.4.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษา นักวิจัย ผู้ประกอบการ นักเรียนทุน อาจารย์ ที่อยู่ในเครือข่ายของมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาชั้นสูง สามารถต่อยอดแนวความคิด พัฒนาสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้นที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ ที่ช่วยผลักดันการสร้างธุรกิจนวัตกรรมที่มีความเข้มแข็งและสามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็ว ผ่านการพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ภายใต้ระบบพี่เลี้ยง (Mentoring System) และเป็นการพัฒนาและเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบนิเวศผู้ประกอบการ ตลอดจนพัฒนาเครือข่ายสนับสนุนวิสาหกิจเริ่มต้นในระดับภูมิภาค อันได้แก่ พี่เลี้ยง ที่ปรึกษา นักลงทุน และความร่วมมือจากศิษย์เก่ากลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มการค้าในพื้นที่ ให้เอื้ออำนวยต่อการจัดตั้งและเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้น ตลอดจนเป็นการสร้างเวทีและเปิดโอกาสให้วิสาหกิจเริ่มต้นเข้าสู่ตลาดในระดับประเทศ

## 7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

## 7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2560 ถึง ปี 2569)

## 7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

632,210,900 บาท

- เงินงบประมาณ 281,200,000 บาท
- เงินนอกงบประมาณ 351,010,900 บาท

## 7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                             | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                  | -           | -       | 37.0000       | -             | 37.0000 |
| 1. การพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ<br>(Startup Thailand League) | -           | -       | 37.0000       | -             | 37.0000 |

## 7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                    | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                            |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : วิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุน                                                          | ราย      | 600<br>( 400 )                     | 200            | 200                        | 200            | 200                 |
| เชิงปริมาณ : บริษัทของนักศึกษาที่ผ่านโครงการแล้วจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท สามารถสร้างรายได้หรือได้รับการลงทุน | ราย      | 20<br>( - )                        | 20             | 20                         | 20             | 20                  |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>484.2109</b>                    | <b>37.0000</b> | <b>37.0000</b>             | <b>37.0000</b> | <b>37.0000</b>      |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>133.2000</b>                    | <b>37.0000</b> | <b>37.0000</b>             | <b>37.0000</b> | <b>37.0000</b>      |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 133.2000                           | 37.0000        | 37.0000                    | 37.0000        | 37.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>351.0109</b>                    | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ  | ล้านบาท        | 351.0109                           | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ

(Startup Thailand League)

37,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

37,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

37,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

37,000,000 บาท



7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการศูนย์กลางวิสาหกิจเริ่มต้นระดับโลก (Global Startup Hub)

27,000,000 บาท

7.4.2.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับวิสาหกิจเริ่มต้นที่เป็นการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่ ซึ่งครอบคลุมการพัฒนาและส่งเสริมย่านนวัตกรรมทั่วประเทศ และการพัฒนากลุ่มคลัสเตอร์ของวิสาหกิจเริ่มต้น เพื่อให้เกิดพื้นที่ศูนย์บริการรองรับต่างชาติและดำเนินกิจกรรมบ่มเพาะและเร่งการเติบโตของธุรกิจ และการสร้างเครือข่ายชุมชนของ CEO วิสาหกิจเริ่มต้น นักลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยการรองรับและส่งเสริมการเปิดตลาดในประเทศไทยจากวิสาหกิจเริ่มต้นและผู้ประกอบการจากต่างประเทศ ที่ประสงค์จะเรียนรู้และหาพันธมิตรท้องถิ่น และพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้นระดับโลก ซึ่งช่วยสร้างความตระหนักและการรับรู้เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของวิสาหกิจเริ่มต้นจากทั่วโลก

7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (ปี 2561 ถึง ปี 2569)

7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 395,936,500 บาท

- เงินงบประมาณ 395,936,500 บาท

7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                               | -           | -       | 27.0000       | -             | 27.0000 |
| 1. ศูนย์กลางวิสาหกิจเริ่มต้นระดับโลก (Global Startup Hub) | -           | -       | 27.0000       | -             | 27.0000 |

7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                        |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา                                  | พื้นที่  | 15<br>( 10 )                       | 5              | 5                          | 5              | 5                   |
| เชิงปริมาณ : วิสาหกิจเริ่มต้นสามารถสร้างรายได้หรือได้รับการลงทุน       | ราย      | 20<br>( - )                        | 20             | 20                         | 20             | 20                  |
| เชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการพัฒนา | ราย      | 150<br>( 248 )                     | -              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| รวมทั้งสิ้น             | ล้านบาท  | 287.9365                           | 27.0000        | 27.0000                    | 27.0000        | 27.0000             |
| เงินงบประมาณ            | ล้านบาท  | 287.9365                           | 27.0000        | 27.0000                    | 27.0000        | 27.0000             |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท  | 287.9365                           | 27.0000        | 27.0000                    | 27.0000        | 27.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการศูนย์กลางวิสาหกิจเริ่มต้นระดับโลก

(Global Startup Hub)

27,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

27,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

27,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

27,000,000 บาท

### 7.4.3 โครงการที่ 3 : โครงการจัดงาน Startup x Innovation Thailand Expo (SITE)

25,000,000 บาท

#### 7.4.3.1 วัตถุประสงค์

สร้างความตระหนักรู้ด้านการพัฒนาและส่งเสริมวิสาหกิจเริ่มต้นและวัฒนธรรมความเป็นผู้ประกอบการของประเทศไทย และผลักดันให้ผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของวิสาหกิจเริ่มต้นเป็นที่รับรู้สู่สาธารณะ เป็นสื่อกลางเชื่อมโยงเครือข่ายประชาคมวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup Community) และความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจเริ่มต้นของประเทศไทย หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน หน่วยงานภาคการศึกษา หน่วยงานวิจัย หน่วยลงทุน และบุคคลทั่วไปที่มีศักยภาพหรือสนใจเกี่ยวกับธุรกิจวิสาหกิจเริ่มต้นให้นำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup Ecosystem) ในระดับสากล อีกทั้งเป็นการส่งเสริมโอกาสทางการตลาดให้แก่วิสาหกิจเริ่มต้นและกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในระบบนิเวศวิสาหกิจเริ่มต้นทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ให้เอื้ออำนวยต่อการเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้นของประเทศไทย

#### 7.4.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

#### 7.4.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2560 ถึง ปี 2569)

#### 7.4.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

627,101,800 บาท

- เงินงบประมาณ 207,500,000 บาท
- เงินนอกงบประมาณ 419,601,800 บาท

#### 7.4.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                            | -           | -       | 25.0000       | -             | 25.0000 |
| 1. การจัดงาน Startup x Innovation Thailand Expo (SITE) | -           | -       | 25.0000       | -             | 25.0000 |

#### 7.4.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                              | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                      |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการเข้าร่วมงาน                                 | ราย      | 250<br>( - )                       | 250            | 250                        | 250            | 250                 |
| เชิงปริมาณ : วิสาหกิจเริ่มต้นสามารถสร้างรายได้<br>หรือได้รับการลงทุน | ราย      | 20<br>( - )                        | 20             | 20                         | 20             | 20                  |
| เชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมงาน Startup Thailand                         | ราย      | 60,000<br>( 224,860 )              | -              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>527.1018</b>                    | <b>25.0000</b> | <b>25.0000</b>             | <b>25.0000</b> | <b>25.0000</b>      |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>107.5000</b>                    | <b>25.0000</b> | <b>25.0000</b>             | <b>25.0000</b> | <b>25.0000</b>      |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 107.5000                           | 25.0000        | 25.0000                    | 25.0000        | 25.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>419.6018</b>                    | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ  | ล้านบาท        | 419.6018                           | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดงาน Startup x Innovation Thailand Expo

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| (SITE)                 | 25,000,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 25,000,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 25,000,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 25,000,000 บาท |

7.4.4 โครงการที่ 4 : โครงการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาความสามารถด้านแผนธุรกิจ

นวัตกรรมในภูมิภาค (Brainpower)

10,006,800 บาท

7.4.4.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมในภูมิภาคเข้าใจกระบวนการจัดทำแผนธุรกิจ และสามารถจัดทำแผนธุรกิจสำหรับนำไประดมทุนหรือไปสร้างธุรกิจนวัตกรรมใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

7.4.4.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ นครราชสีมา และสงขลา (ครอบคลุมจังหวัดทางภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้)

7.4.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.4.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

10,006,800 บาท

- เงินงบประมาณ

10,006,800 บาท

7.4.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                             | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                         | -           | -       | 10.0068       | -             | 10.0068 |
| 1. การส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาความสามารถด้านแผนธุรกิจ<br>นวัตกรรมในภูมิภาค (Brainpower) | -           | -       | 10.0068       | -             | 10.0068 |

7.4.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                          | หน่วยนับ  | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                  |           | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : บริษัทที่ได้รับการพัฒนาแผนธุรกิจ<br>นวัตกรรม        | บริษัท    | -                                  | 20             | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : เกิดแผนธุรกิจนวัตกรรมจากบริษัท<br>ที่ได้รับการพัฒนา | แผนธุรกิจ | -                                  | 20             | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                      | ล้านบาท   | -                                  | 10.0068        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                     | ล้านบาท   | -                                  | 10.0068        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                    | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                        | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                  | ล้านบาท   | -                                  | 10.0068        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                  | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                  | ล้านบาท   | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมพัฒนาความสามารถด้าน

แผนธุรกิจนวัตกรรมในภูมิภาค (Brainpower)

10,006,800 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

10,006,800 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

10,006,800 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

10,006,800 บาท



7.4.5 โครงการที่ 5 : โครงการสนามการเรียนรู้นวัตกรรมระดับเยาวชน

12,129,800 บาท

7.4.5.1 วัตถุประสงค์

สร้างความรู้ ความเข้าใจ และแรงบันดาลใจในการคิดและสร้างนวัตกรรมกับกลุ่มเยาวชน  
ในการพัฒนานวัตกรรมผ่านการเรียนรู้ตัวอย่างการสร้างสรรค์ เพื่อสร้างสังคมการเรียนรู้  
และการปฏิบัติในรูปแบบใหม่ที่สนุกและวัดผลสำเร็จได้ ทั้งด้านการศึกษาและการลงมือ  
สร้างสรรค์ผลงานจริง เพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างแนวคิดของการเป็นผู้ประกอบการ  
(Entrepreneurial Mindset) ตลอดจนสร้างระบบการเรียนรู้นวัตกรรมในวงการศึกษา  
ด้วยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานหลักด้านนวัตกรรมของประเทศ

7.4.5.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.4.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.4.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 97,578,300 บาท

- เงินงบประมาณ 79,614,000 บาท
- เงินนอกงบประมาณ 17,964,300 บาท

7.4.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|---------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                           | -           | -       | 12.1298       | -             | 12.1298 |
| 1. สนามการเรียนรู้นวัตกรรมระดับเยาวชน | -           | -       | 12.1298       | -             | 12.1298 |

7.4.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                            | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                    |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : นักเรียนที่เข้าร่วม                                   | ราย      | -                                  | 2,000          | 2,000                      | 2,000          | 2,000               |
| เชิงปริมาณ : ครูนวัตกรรมที่เข้าร่วม                                | ราย      | -                                  | 50             | 50                         | 50             | 50                  |
| เชิงปริมาณ : แนวคิดนวัตกรรมของเยาวชน                               | ไอเดีย   | -                                  | 50             | 50                         | 50             | 50                  |
| เชิงปริมาณ : ผลงานนวัตกรรม                                         | ผลงาน    | -                                  | 5              | 5                          | 5              | 5                   |
| เชิงปริมาณ : กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา<br>ศักยภาพด้านนวัตกรรม | ราย      | 800<br>( 607 )                     | -              | -                          | -              | -                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>49.0591</b>                     | <b>12.1298</b> | <b>12.1298</b>             | <b>12.1298</b> | <b>12.1298</b>      |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>31.0948</b>                     | <b>12.1298</b> | <b>12.1298</b>             | <b>12.1298</b> | <b>12.1298</b>      |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 31.0948                            | 12.1298        | 12.1298                    | 12.1298        | 12.1298             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>17.9643</b>                     | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ  | ล้านบาท        | 17.9643                            | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| โครงการ : โครงการสนามการเรียนรู้วัฒนธรรมระดับเยาวชน | 12,129,800 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                    | 12,129,800 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                               | 12,129,800 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                              | 12,129,800 บาท |

**7.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน**
**91,143,100 บาท**
**7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรม**
**31,152,800 บาท**
**7.5.1.1 วัตถุประสงค์**

สร้างโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม รวมถึงยกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรมให้แก่กลุ่มเป้าหมาย อันได้แก่ Startup และ SMEs เพื่อการพัฒนา  
ด้านนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ ต่อยอดในแง่การลงทุน และส่งเสริมให้สามารถแข่งขันได้ทั้งตลาด  
ในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งเกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านการพัฒนา  
และการจัดการนวัตกรรมระหว่างกลุ่มบุคคลต่าง ๆ

**7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ**

ทั่วประเทศ

**7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)**
**7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**
**233,967,300 บาท**

- เงินงบประมาณ 223,743,000 บาท
- เงินนอกงบประมาณ 10,224,300 บาท

**7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                         | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                              | -           | -       | <b>31.1528</b> | -             | <b>31.1528</b> |
| 1. พัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรม                                                                      | -           | -       | 15.1500        | -             | 15.1500        |
| 2. การยกระดับวิสาหกิจนวัตกรรรมให้สามารถแข่งขันเชิงพาณิชย์<br>และเติบโตอย่างเข้มแข็งและมีศักยภาพ | -           | -       | 16.0028        | -             | 16.0028        |

**7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                   | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                           |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : วิสาหกิจเริ่มต้นที่พัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก<br>(Deep Tech) มีความสามารถและมีความพร้อม<br>ในการบริหารจัดการและการนำเสนอธุรกิจ<br>ต่อแหล่งเงินทุน | กิจการ   | -                                  | 10             | 10                         | 10             | 10                  |
| เชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ<br>และสังคมที่เกิดจากการสนับสนุนนวัตกรรม                                                                            | ล้านบาท  | 7,300<br>( 5,695.36 )              | 2,500          | 2,500                      | 2,500          | 2,500               |
| เชิงคุณภาพ : ข้อเสนอแนะและทิศทาง การขับเคลื่อน<br>ระบบนวัตกรรม                                                                                            | รายงาน   | -                                  | 1              | 1                          | 1              | 1                   |

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                         |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>ล้านบาท</b> | <b>109.3561</b>                    | <b>31.1528</b> | <b>31.1528</b>             | <b>31.1528</b> | <b>31.1528</b>      |
| <b>เงินงบประมาณ</b>     | <b>ล้านบาท</b> | <b>99.1318</b>                     | <b>31.1528</b> | <b>31.1528</b>             | <b>31.1528</b> | <b>31.1528</b>      |
| - งบดำเนินงาน           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน         | ล้านบาท        | 99.1318                            | 31.1528        | 31.1528                    | 31.1528        | 31.1528             |
| - งบรายจ่ายอื่น         | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>  | <b>ล้านบาท</b> | <b>10.2243</b>                     | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>            |
| - เงินนอกงบประมาณอื่นๆ  | ล้านบาท        | 10.2243                            | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพทางนวัตกรรม | 31,152,800 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                    | 31,152,800 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                               | 31,152,800 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                              | 31,152,800 บาท |

7.5.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมในจังหวัดภาคใต้ชายแดน

22,995,800 บาท

7.5.2.1 วัตถุประสงค์

ส่งเสริมและสร้างผู้ประกอบการทั้ง SMEs และ Startup ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน ให้มีศักยภาพในการทำธุรกิจ และส่งเสริมผู้ประกอบการนอกพื้นที่ให้เข้ามาลงทุนเพิ่มเติม ด้วยการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการสร้างธุรกิจให้เติบโตอย่างรวดเร็วและยั่งยืน และให้เศรษฐกิจในระดับภูมิภาคเติบโตอย่างก้าวกระโดด พร้อมทั้งกระตุ้นและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรุ่นใหม่ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

7.5.2.2 สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ได้แก่ บัตตานี ยะลา และนราธิวาส

7.5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (ปี 2561 ถึง ปี 2569)

7.5.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

212,187,400 บาท

- เงินงบประมาณ

212,187,400 บาท

7.5.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                        | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                    | -           | -       | 22.9958       | -             | 22.9958 |
| 1. การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมในจังหวัดภาคใต้ชายแดน | -           | -       | 22.9958       | -             | 22.9958 |

7.5.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                    | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                            |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : สนับสนุนให้เกิดการบ่มเพาะผู้ประกอบการในพื้นที่ดำเนินธุรกิจนวัตกรรม            | ราย      | 10<br>( 32 )                       | 30             | 30                         | 30             | 30                  |
| เชิงปริมาณ : สนับสนุนการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมและสนับสนุนการขยายผลการนำนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ | โครงการ  | 50<br>( 55 )                       | 8              | 8                          | 8              | 8                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                | ล้านบาท  | 120.2042                           | 22.9958        | 22.9958                    | 22.9958        | 22.9958             |
| เงินงบประมาณ                                                                               | ล้านบาท  | 120.2042                           | 22.9958        | 22.9958                    | 22.9958        | 22.9958             |
| - งบดำเนินงาน                                                                              | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                  | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                            | ล้านบาท  | 120.2042                           | 22.9958        | 22.9958                    | 22.9958        | 22.9958             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| โครงการ : โครงการพัฒนารัฐกิจนวัตกรรมในจังหวัดภาคใต้ชายแดน | 22,995,800 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                          | 22,995,800 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                     | 22,995,800 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                    | 22,995,800 บาท |



7.5.3 โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนารุทกกิจทอึงถึนสู่รุกรกิจนวัตรกรรมระดับประเทศ

(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

5,000,000 บาท

7.5.3.1 วัตถุประสงค์

พัฒนารุทกกิจทอึงถึนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นรุกรกิจนวัตรกรรมระดับประเทศ รวมถึงสร้าง  
ความตระหนัก ความรู้ความเข้าใจ ในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการสร้าง  
ความสามารถในการแข่งขัน ผ่านกิจกรรมที่เข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย

7.5.3.2 สถานที่ดำเนินการ

นครราชสีมา (ครอบคลุมจังหวัดพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

7.5.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.5.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

35,192,300 บาท

- เงินงบประมาณ

35,192,300 บาท

7.5.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                      | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                              | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                  | -           | -       | 5.0000        | -             | 5.0000 |
| 1. พัฒนารุทกกิจทอึงถึนสู่รุกรกิจนวัตรกรรมระดับประเทศ<br>(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) | -           | -       | 5.0000        | -             | 5.0000 |

7.5.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                               | หน่วยนับ             | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                       |                      | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : รุทกกิจนวัตรกรรมทอึงถึนที่ได้รับ<br>การขยายผลให้เป็นที่รู้จักและยอมรับ                   | รุทกกิจ<br>นวัตรกรรม | 1<br>( - )                         | 2              | 2                          | 2              | 2                   |
| เชิงปริมาณ : รุทกกิจทอึงถึนที่สามารถขยายรุทกกิจ<br>ด้วยการใช้นวัตรกรรมและมียอดขายเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า | เท่า                 | 2<br>( 3 )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                           | ล้านบาท              | 15.1923                            | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| เงินงบประมาณ                                                                                          | ล้านบาท              | 15.1923                            | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| - งบดำเนินงาน                                                                                         | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                             | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                       | ล้านบาท              | 15.1923                            | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                       | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                       | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนารัฐกิจท้องถิ่นสู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ

(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

5,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

5,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

5,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

5,000,000 บาท

7.5.4 โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนารุทกกิจทอ่งถึนสู่รุกรกิจนวัตรกรรมระดับประเทศ

(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคเหนือ)

5,000,000 บาท

7.5.4.1 วัตถุประสงค์

พัฒนารุทกกิจทอ่งถึนในภาคเหนือให้เป็นรุกรกิจนวัตรกรรมระดับประเทศ รวมถึงสร้างความตระหนัก  
ความรู้ความเข้าใจ ในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการสร้างความสามารถ  
ในการแข่งขัน ผ่านกิจกรรมที่เข้าถึงและเข้าใจได้ง่าย

7.5.4.2 สถานที่ดำเนินการ

เชียงใหม่ (ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดภาคเหนือ)

7.5.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.5.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

34,223,000 บาท

- เงินงบประมาณ

34,223,000 บาท

7.5.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                     | -           | -       | 5.0000        | -             | 5.0000 |
| 1. พัฒนารุทกกิจทอ่งถึนสู่รุกรกิจนวัตรกรรมระดับประเทศ<br>(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคเหนือ) | -           | -       | 5.0000        | -             | 5.0000 |

7.5.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                               | หน่วยนับ             | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                       |                      | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : รุทกกิจนวัตรกรรมทอ่งถึนที่ได้รับ<br>การขยายผลให้เป็นที่รู้จักและยอมรับ                   | รุทกกิจ<br>นวัตรกรรม | 1<br>( - )                         | 2              | 2                          | 2              | 2                   |
| เชิงปริมาณ : รุทกกิจทอ่งถึนที่สามารถขยายรุทกกิจ<br>ด้วยการใช้นวัตรกรรมและมียอดขายเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า | เท่า                 | 2<br>( 3 )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                           | ล้านบาท              | 14.2230                            | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| เงินงบประมาณ                                                                                          | ล้านบาท              | 14.2230                            | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| - งบดำเนินงาน                                                                                         | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                             | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                       | ล้านบาท              | 14.2230                            | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                       | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                       | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนารัฐกิจท้องถิ่นสู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ

(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคเหนือ)

5,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

5,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

5,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

5,000,000 บาท

7.5.5 โครงการที่ 5 : โครงการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก  
ในระดับภูมิภาค

14,947,200 บาท

7.5.5.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาและสร้างศักยภาพการเติบโตของวิสาหกิจฐานนวัตกรรมด้วยเทคโนโลยีเชิงลึก ให้กลายเป็น  
ผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพื่อนำออกสู่ตลาด หรือสามารถขยายผลธุรกิจในประเทศและต่างประเทศ  
สร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมจากเครือข่ายประชาคม (Community) จากภาครัฐและภาคเอกชน  
ในการสนับสนุนและผลักดันการเติบโตของวิสาหกิจฐานนวัตกรรมด้วยเทคโนโลยีเชิงลึก และส่งเสริม  
การสร้างความสามารถด้านนวัตกรรมในการยกระดับธุรกิจของภูมิภาคด้วยเทคโนโลยีเชิงลึก

7.5.5.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.5.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

7.5.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

74,788,800 บาท

- เงินงบประมาณ

74,788,800 บาท

7.5.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                            | -           | -       | 14.9472       | -             | 14.9472 |
| 1. การส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึกในระดับ<br>ภูมิภาค (Deep-Technology Regionalization) | -           | -       | 14.9472       | -             | 14.9472 |

7.5.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                           | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                   |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ผู้ประกอบการวิสาหกิจฐานนวัตกรรม<br>(IDEs) ที่ได้รับส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยี<br>เชิงลึก                  | ราย      | 15<br>( - )                        | 15             | 15                         | 15             | 15                  |
| เชิงคุณภาพ : ผู้ประกอบการวิสาหกิจฐานนวัตกรรม<br>(IDEs) สามารถสร้างรายได้และได้รับการร่วมลงทุน<br>(จากผู้ประกอบการในกลุ่มเป้าหมาย) | ร้อยละ   | -                                  | 20             | 0                          | 0              | 0                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                       | ล้านบาท  | 15.0000                            | 14.9472        | 14.9472                    | 14.9472        | 14.9472             |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                      | ล้านบาท  | 15.0000                            | 14.9472        | 14.9472                    | 14.9472        | 14.9472             |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                   | ล้านบาท  | 15.0000                            | 14.9472        | 14.9472                    | 14.9472        | 14.9472             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                   | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                   | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีเชิงลึก

ในระดับภูมิภาค

14,947,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

14,947,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

14,947,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

14,947,200 บาท

### 7.5.6 โครงการที่ 6 : โครงการพัฒนารุทกกิจท้องถิ่นสู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ

(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคใต้)

5,000,000 บาท

#### 7.5.6.1 วัตถุประสงค์

พัฒนารุทกกิจท้องถิ่นในภาคใต้ให้เป็นธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ และสร้างความตระหนัก  
ความรู้ความเข้าใจ ในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการสร้างความสามารถ  
ในการแข่งขัน ผ่านกิจกรรมที่เข้าถึงและเข้าใจง่าย

#### 7.5.6.2 สถานที่ดำเนินการ

สงขลา (ครอบคลุมจังหวัดพื้นที่ภาคใต้)

#### 7.5.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2569)

#### 7.5.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

20,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

20,000,000 บาท

#### 7.5.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                      | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                                                                              | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                           | -           | -       | 5.0000        | -             | 5.0000 |
| 1. พัฒนารุทกกิจท้องถิ่นสู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ<br>(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคใต้) | -           | -       | 5.0000        | -             | 5.0000 |

#### 7.5.6.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                            | หน่วยนับ           | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                    |                    | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ธุรกิจนวัตกรรมท้องถิ่นที่ได้รับ<br>การขยายผลให้เป็นที่ยอมรับและยอมรับ | ธุรกิจ<br>นวัตกรรม | -                                  | 2              | 2                          | 2              | 2                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                 | <b>ล้านบาท</b>     | -                                  | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                | <b>ล้านบาท</b>     | -                                  | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| - งบดำเนินงาน                                                                      | ล้านบาท            | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                          | ล้านบาท            | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                    | ล้านบาท            | -                                  | 5.0000         | 5.0000                     | 5.0000         | 5.0000              |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                    | ล้านบาท            | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                             | <b>ล้านบาท</b>     | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนารัฐกิจท้องถิ่นสู่ธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศ

(Thailand Inno-BIZ Champion) (ภาคใต้)

5,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

5,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

5,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

5,000,000 บาท



### 7.5.7 โครงการที่ 7 : โครงการเสริมสร้างปัจจัยสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

ด้วยทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี

7,047,300 บาท

#### 7.5.7.1 วัตถุประสงค์

เสริมสร้างความรู้ ความตระหนัก และสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายทรัพย์สินทางปัญญา โดยเน้น  
การกระจายองค์ความรู้และเครื่องมือที่เป็นสู่ทุกภูมิภาคอย่างทั่วถึง รวมถึงสนับสนุนการยกระดับ  
ศักยภาพของภาคเอกชนไทยด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา และการบริหารจัดการ  
ทรัพย์สินทางปัญญา

#### 7.5.7.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

#### 7.5.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

#### 7.5.7.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

7,047,300 บาท

- เงินงบประมาณ

7,047,300 บาท

#### 7.5.7.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                        | -           | -       | <b>7.0473</b> | -             | <b>7.0473</b> |
| 1. การเสริมสร้างปัจจัยสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม<br>ด้วยทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี | -           | -       | 7.0473        | -             | 7.0473        |

#### 7.5.7.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                        |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : กิจกรรมพัฒนาและสร้างความเข้มแข็ง<br>ของเครือข่ายด้านทรัพย์สินทางปัญญา                     | กิจกรรม        | -                                  | 3              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : กิจกรรมหรือมาตรการสนับสนุน<br>การยกระดับศักยภาพให้กับภาคเอกชนไทย<br>ด้านทรัพย์สินทางปัญญา | บริษัท         | -                                  | 15             | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : กิจกรรมเสริมสร้างความรู้<br>และความตระหนักด้านทรัพย์สินทางปัญญา                           | กิจกรรม        | -                                  | 3              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                     | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>7.0473</b>  | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                    | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>7.0473</b>  | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                          | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                              | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                        | ล้านบาท        | -                                  | 7.0473         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                        | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                 | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเสริมสร้างปัจจัยสนับสนุนด้านการวิจัย  
และพัฒนานวัตกรรมด้วยทรัพย์สินทางปัญญาและการถ่ายทอด  
เทคโนโลยี

7,047,300 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

7,047,300 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

7,047,300 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

7,047,300 บาท

7.6 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต 15,000,000 บาท

7.6.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ 15,000,000 บาท

7.6.1.1 วัตถุประสงค์  
เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ เพิ่มผลผลิตภาพ และพัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรในอุตสาหกรรมดิจิทัล หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

7.6.1.2 สถานที่ดำเนินการ  
ทั่วประเทศ

7.6.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2570)

7.6.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 75,000,000 บาท  
- เงินงบประมาณ 75,000,000 บาท

7.6.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                  | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                                                                          | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                              | -           | -       | 15.0000       | -             | 15.0000 |
| 1. เครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นด้านการเกษตรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AgTech AI Consortium) | -           | -       | 15.0000       | -             | 15.0000 |

7.6.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                              | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                      |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : เสริมสร้างให้เกิดผู้ประกอบการด้านการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้แก้ไขปัญหาด้านภาคการเกษตร อันนำไปสู่การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ให้มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น | ราย      | -                                  | 15             | 15                         | 15             | 15                  |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | 15.0000        | 15.0000                    | 15.0000        | 30.0000             |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                                         | ล้านบาท  | -                                  | 15.0000        | 15.0000                    | 15.0000        | 30.0000             |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                                                        | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                                                            | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | 15.0000        | 15.0000                    | 15.0000        | 30.0000             |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| และปัญญาประดิษฐ์       | 15,000,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน       | 15,000,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป  | 15,000,000 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน | 15,000,000 บาท |

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                            | ปี 2564           | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                         |                   | ปี 2565                      | ปี 2566         | ปี 2567         | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา</b>                | <b>991.4902</b>   | <b>866.3543</b>              | <b>652.0043</b> | <b>486.0043</b> | <b>320.0043</b> | <b>164.0043</b> |
| <b>2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ</b>                   | <b>485.6908</b>   | <b>284.0000</b>              | <b>4.0000</b>   | <b>4.0000</b>   | <b>4.0000</b>   | <b>4.0000</b>   |
| 2.1 เงินรายได้                                          | 13.6203           | 4.0000                       | 4.0000          | 4.0000          | 4.0000          | 4.0000          |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้                   | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.3 เงินอุดหนุน                                         | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                          | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                                | 472.0705          | 280.0000                     | -               | -               | -               | -               |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                                     | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                                   | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 2.8 อื่นๆ                                               | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| <b>3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)</b>            | <b>1,477.1810</b> | <b>1,150.3543</b>            | <b>656.0043</b> | <b>490.0043</b> | <b>324.0043</b> | <b>168.0043</b> |
| <b>4. นำไปสมทบกับงบประมาณ</b>                           | <b>39.0000</b>    | <b>58.0000</b>               | <b>60.0000</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| 4.1 งบบุคลากร                                           | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                         | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 4.3 งบลงทุน                                             | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                       | 39.0000           | 58.0000                      | 60.0000         | -               | -               | -               |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                       | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| <b>5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)</b> | <b>1,438.1810</b> | <b>1,092.3543</b>            | <b>596.0043</b> | <b>490.0043</b> | <b>324.0043</b> | <b>168.0043</b> |
| <b>6. แผนการใช้จ่ายอื่น</b>                             | <b>571.8267</b>   | <b>440.3500</b>              | <b>110.0000</b> | <b>170.0000</b> | <b>160.0000</b> | <b>160.0000</b> |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                       | 39.1508           | 7.3000                       | 110.0000        | 170.0000        | 160.0000        | 160.0000        |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                                      | 39.1508           | 7.3000                       | 110.0000        | 170.0000        | 160.0000        | 160.0000        |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                                 | 532.6760          | 433.0500                     | -               | -               | -               | -               |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                                      | 532.6760          | 433.0500                     | -               | -               | -               | -               |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                                      | -                 | -                            | -               | -               | -               | -               |
| <b>7. คงเหลือ (5.-6.)</b>                               | <b>866.3543</b>   | <b>652.0043</b>              | <b>486.0043</b> | <b>320.0043</b> | <b>164.0043</b> | <b>8.0043</b>   |

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

| งบประมาณ         | ปี 2565           | ปี 2566           |
|------------------|-------------------|-------------------|
| งบประมาณรายจ่าย  | 1,110,070,800 บาท | 1,109,975,800 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ* | 30,000,000 บาท    | 54,920,000 บาท    |

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

## 1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรในการนำคุณค่าจากอวกาศและภูมิสารสนเทศสู่สังคม

## 2. พันธกิจ

- พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เป็นความรู้ที่ไร้พรมแดน และเกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม
- ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม และเป็นศูนย์ข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศ จากข้อมูลดาวเทียม และข้อมูลสำรวจจากแหล่งอื่น ๆ
- ให้บริการข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำแผนที่ และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ให้บริการจัดหาเครื่องมือ ออกแบบ หรือบริการใด ๆ โดยใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศให้แก่หน่วยงานของรัฐ
- ให้บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ ซึ่งรวมทั้งการจัดทำ การพัฒนา และการสร้างระบบดาวเทียม
- กำหนดมาตรฐานกลางด้านภูมิสารสนเทศ และให้บริการรับรองตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรฐานกลางดังกล่าว รวมถึงส่งเสริมการนำมาตรฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศไปใช้
- ส่งเสริมความร่วมมือและให้บริการด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

| ผลสัมฤทธิ์<br>และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยนับ                   | ค่าเป้าหมาย |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | ปี 2565     | ปี 2566 |
| (1) ผลสัมฤทธิ์ : ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจและสังคม<br>และผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>โดยใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เพื่อบรรลุ<br>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน<br><br>- ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม<br>ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น<br>จากการบริการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ | ล้านบาท                    | 1,600       | -       |
| (2) ผลสัมฤทธิ์ : มีฐานข้อมูลและการคาดการณ์เทคโนโลยี<br>สำหรับอุตสาหกรรมอวกาศด้านโครงสร้างพื้นฐาน<br><br>- ตัวชี้วัด : ฐานข้อมูลและการคาดการณ์เทคโนโลยี<br>สำหรับอุตสาหกรรมอวกาศด้านโครงสร้างพื้นฐาน                                                                                                                        | เรื่อง                     | -           | 1       |
| (3) ผลสัมฤทธิ์ : มีการนำระบบภูมิสารสนเทศด้านเกษตร น้ำ<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการจัดการเมือง<br>ไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับหน่วยงาน ชุมชน หรือพื้นที่<br><br>- ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงาน ชุมชน หรือพื้นที่ ที่นำระบบ<br>ภูมิสารสนเทศไปใช้สนับสนุนการบริหารจัดการ<br>และการตัดสินใจ                               | หน่วยงาน/ชุมชน/<br>พื้นที่ | -           | 10      |
| (4) ผลสัมฤทธิ์ : เกิดการพัฒนานวัตกรรมบนแพลตฟอร์ม<br>บริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ<br><br>- ตัวชี้วัด : จำนวนการพัฒนานวัตกรรมบนแพลตฟอร์ม<br>บริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ โดยผู้ประกอบการ<br>และนักพัฒนานวัตกรรม                                                                                                  | นวัตกรรม                   | -           | 10      |
| (5) ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนของประเทศได้รับการพัฒนา<br>องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ<br><br>- ตัวชี้วัด : จำนวนกำลังคนของประเทศได้รับการพัฒนา<br>องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ                                                                                                                   | คน                         | -           | 100,000 |

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน                                   | ปี 2564           | ปี 2565           | ปี 2566           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                               | <b>2,360.7222</b> | <b>1,110.0708</b> | <b>1,109.9758</b> |
| <b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>                                 | <b>175.7122</b>   | <b>181.0432</b>   | <b>186.0540</b>   |
| <b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>                     | <b>2,164.8880</b> | <b>712.6184</b>   | <b>602.5830</b>   |
| แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน                  | 142.5580          | 84.0423           | 85.8508           |
| แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า                              | -                 | -                 | 13.2000           |
| แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ               | -                 | -                 | 9.4000            |
| แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน  | 2,022.3300        | 486.5761          | 389.9930          |
| แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล | -                 | 104.0000          | 43.0000           |
| แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ     | -                 | 38.0000           | 61.1392           |
| <b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>                                | <b>20.1220</b>    | <b>216.4092</b>   | <b>321.3388</b>   |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต                  | -                 | 45.0000           | 127.9200          |
| แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์                   | 6.1000            | 35.9138           | -                 |
| แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก                           | -                 | 19.5000           | 61.5000           |
| แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ                            | -                 | -                 | 17.7188           |
| แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล                                      | 14.0220           | 115.9954          | 114.2000          |



5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                     | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |            |            |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565    | ปี 2566    | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | ล้านบาท                                                        | 1,140.0708 | 1,164.8958 | 295.0864 | 300.8354 | 305.7674 |
| <b>รวมเงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | 1,110.0708 | 1,109.9758 | 275.0864 | 280.8354 | 285.7674 |
| <b>รวมเงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                                        | 30.0000    | 54.9200    | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ล้านบาท                                                        | 30.0000    | 54.9200    | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| <b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |            |            |          |          |          |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | 181.0432   | 186.0540   | 191.6356 | 197.3846 | 203.3062 |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | 20.0000    | 20.0000    | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ล้านบาท                                                        | 20.0000    | 20.0000    | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| <b>2. ให้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ<br/>แก่ผู้ประกอบการ เพื่อยกระดับการผลิตและบริการ<br/>ให้สามารถเข้าสู่อุตสาหกรรมอวกาศ<br/>และที่เกี่ยวข้องได้</b>                                                                                                                                   |                                                                |            |            |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีการให้บริการทดสอบ<br>มาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศแก่ผู้ประกอบการ<br>หรือหน่วยวิจัย                                                                                                                                                                                        | รายการ<br>ทดสอบ                                                | -          | 750        | -        | -        | -        |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้<br>บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ                                                                                                                                                                                                          | ราย                                                            | 15         | -          | -        | -        | -        |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | 45.0000    | 127.9200   | -        | -        | -        |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | -          | -          | -        | -        | -        |
| <b>3. มีระบบภูมิสารสนเทศอัจฉริยะสำหรับการ<br/>รังสรรค์นโยบายที่มุ่งสู่การปฏิบัติได้<br/>ในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายเพื่อรับมือ<br/>กับสถานการณ์และความท้าทายต่าง ๆ ของประเทศ<br/>ในด้านการเกษตร น้ำ ทรัพยากรธรรมชาติ<br/>และสิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติ การจัดการเมือง<br/>และความมั่นคง</b> |                                                                |            |            |          |          |          |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มี Solution<br>ด้านภูมิสารสนเทศ ที่ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจ<br>เชิงนโยบาย เพื่อรับมือกับสถานการณ์<br>และความท้าทายต่าง ๆ ของประเทศ                                                                                                                                     | Solution                                                       | 5          | 5          | 5        | 5        | 5        |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | ล้านบาท                                                        | 864.5276   | 700.1871   | 83.4508  | 83.4508  | 82.4612  |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | ล้านบาท                                                        | 10.0000    | 34.9200    | -        | -        | -        |
| - เงินรายได้                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ล้านบาท                                                        | 10.0000    | 34.9200    | -        | -        | -        |

| เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน<br>ตัวชี้วัด                                                                                                                                             | งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                       | หน่วยนับ                                                       | ปี 2565 | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |
| 4. ส่งเสริมและสร้างสภาพแวดล้อม (Ecosystem) ที่เอื้อต่อผู้ประกอบการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ ให้สามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มและข้อมูล เพื่อพัฒนานวัตกรรมให้เกิดประโยชน์ในด้านเศรษฐกิจและสังคม |                                                                |         |         |         |         |         |
| - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย มาตรการ แพลตฟอร์ม ที่เอื้อต่อการดำเนินงานและการลงทุนของผู้ประกอบการด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ                                                       | นโยบาย/<br>มาตรการ/<br>แพลตฟอร์ม                               | 1       | 1       | -       | -       | -       |
| เงินงบประมาณ                                                                                                                                                                          | ล้านบาท                                                        | 19.5000 | 95.8147 | -       | -       | -       |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                                                                                       | ล้านบาท                                                        | -       | -       | -       | -       | -       |

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายหน่วยงานที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

|                 |               |     |
|-----------------|---------------|-----|
| งบประมาณรายจ่าย | 1,109,975,800 | บาท |
| รายจ่ายประจำ    | 314,854,800   | บาท |
| รายจ่ายลงทุน    | 795,121,000   | บาท |

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                              | งบรายจ่าย |             |         |               |               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|------------|
|                                                                                                                                                         | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                      | -         | -           | -       | 1,109.9758    | -             | 1,109.9758 |
| <b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>                                                                                                                           | -         | -           | -       | 186.0540      | -             | 186.0540   |
| <b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                                               | -         | -           | -       | 85.8508       | -             | 85.8508    |
| ผลผลิตที่ 1 : การจัดทำและพัฒนา<br>ภูมิสารสนเทศ                                                                                                          | -         | -           | -       | 18.9964       | -             | 18.9964    |
| ผลผลิตที่ 2 : การบริการข้อมูลดาวเทียม<br>และภูมิสารสนเทศ                                                                                                | -         | -           | -       | 52.2517       | -             | 52.2517    |
| ผลผลิตที่ 3 : การพัฒนากำลังคน<br>ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ                                                                                      | -         | -           | -       | 12.2027       | -             | 12.2027    |
| ผลผลิตที่ 4 : การกำกับและส่งเสริมกิจการ<br>อวกาศ                                                                                                        | -         | -           | -       | 2.4000        | -             | 2.4000     |
| <b>3. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า</b>                                                                                                           | -         | -           | -       | 13.2000       | -             | 13.2000    |
| โครงการที่ 1 : โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์ม<br>เกษตรเชิงพื้นที่รายแปลงเพื่อยกระดับ<br>เศรษฐกิจฐานราก                                                         | -         | -           | -       | 13.2000       | -             | 13.2000    |
| <b>4. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่<br/>และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ</b>                                                                                      | -         | -           | -       | 9.4000        | -             | 9.4000     |
| โครงการที่ 1 : โครงการภาพอนาคตพื้นที่<br>ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกที่สมดุล<br>และยั่งยืนบนฐานการเชื่อมโยงของระบบ<br>ภูมิโนเวศ ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม | -         | -           | -       | 9.4000        | -             | 9.4000     |

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                                                                                             | งบรายจ่าย |             |         |               |               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                                                                                                                        | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>5. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน<br/>ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>                                                                                                         | -         | -           | -       | 389.9930      | -             | 389.9930 |
| โครงการที่ 1 : โครงการระบบดาวเทียมสำรวจ<br>เพื่อการพัฒนา (THEOS-2)                                                                                                                     | -         | -           | -       | 112.7900      | -             | 112.7900 |
| โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาโครงสร้าง<br>พื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย มั่นคงปลอดภัย<br>อย่างพอเพียงและคุ้มค่า                                                                             | -         | -           | -       | 162.0000      | -             | 162.0000 |
| โครงการที่ 3 : โครงการวางแผนพัฒนา<br>โครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP<br>เพื่อความยั่งยืนขององค์กร                                                                                            | -         | -           | -       | 83.2883       | -             | 83.2883  |
| โครงการที่ 4 : โครงการสร้างความต่อเนื่อง<br>การพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศ<br>จากดาวเทียม                                                                                              | -         | -           | -       | 31.9147       | -             | 31.9147  |
| <b>6. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโต<br/>อย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล</b>                                                                                                        | -         | -           | -       | 43.0000       | -             | 43.0000  |
| โครงการที่ 1 : โครงการประเมินและติดตาม<br>คุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง<br>เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมเศรษฐกิจ<br>ภาคทะเลของประเทศ                                                | -         | -           | -       | 43.0000       | -             | 43.0000  |
| <b>7. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบ<br/>จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</b>                                                                                                             | -         | -           | -       | 61.1392       | -             | 61.1392  |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล<br>เพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ<br>ภูมิอากาศด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศ<br>สำหรับประเทศไทย                                                  | -         | -           | -       | 61.1392       | -             | 61.1392  |
| <b>8. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรม<br/>และบริการแห่งอนาคต</b>                                                                                                                         | -         | -           | -       | 127.9200      | -             | 127.9200 |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาฐานข้อมูล<br>และการคาดการณ์เทคโนโลยี<br>สำหรับอุตสาหกรรมอนาคต                                                                                               | -         | -           | -       | 127.9200      | -             | 127.9200 |
| <b>9. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษ<br/>ภาคตะวันออก</b>                                                                                                                                  | -         | -           | -       | 61.5000       | -             | 61.5000  |
| โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม<br>บริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ<br>แห่งชาติ (Low Satellite Application<br>Management Platform) สำหรับเชื่อมโยง<br>อุตสาหกรรมและบริการใน EEC | -         | -           | -       | 61.5000       | -             | 61.5000  |

| แผนงาน<br>ผลผลิต / โครงการ                                                                                   | งบรายจ่าย |             |         |                 |               |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                                                                                              | งบบุคลากร | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน   | งบรายจ่ายอื่น | รวม             |
| <b>10. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ<br/>ทรัพยากรน้ำ</b>                                                        | -         | -           | -       | <b>17.7188</b>  | -             | <b>17.7188</b>  |
| โครงการที่ 1 : โครงการวิเคราะห์คาดการณ์<br>ปริมาณน้ำจากดาวเทียม THEOS 2<br>และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง | -         | -           | -       | 17.7188         | -             | 17.7188         |
| <b>11. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล</b>                                                                       | -         | -           | -       | <b>114.2000</b> | -             | <b>114.2000</b> |
| โครงการที่ 1 : โครงการแพลตฟอร์มข้อมูล<br>มหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิดเพื่อขับเคลื่อน<br>เศรษฐกิจภูมิสารสนเทศ      | -         | -           | -       | 99.5000         | -             | 99.5000         |
| โครงการที่ 2 : โครงการนวัตกรรม<br>ภูมิสารสนเทศต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ<br>เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน             | -         | -           | -       | 14.7000         | -             | 14.7000         |

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

### 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

186,054,000 บาท

#### 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

| แหล่งเงิน              | งบประมาณ        |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
|                        | ปี 2565         | ปี 2566         | ปี 2567                   | ปี 2568         | ปี 2569         |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>     | <b>201.0432</b> | <b>206.0540</b> | <b>211.6356</b>           | <b>217.3846</b> | <b>223.3062</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>    | <b>181.0432</b> | <b>186.0540</b> | <b>191.6356</b>           | <b>197.3846</b> | <b>203.3062</b> |
| - งบบุคลากร            | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบดำเนินงาน          | -               | -               | -                         | -               | -               |
| - งบเงินอุดหนุน        | 181.0432        | 186.0540        | 191.6356                  | 197.3846        | 203.3062        |
| - งบรายจ่ายอื่น        | -               | -               | -                         | -               | -               |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b> | <b>20.0000</b>  | <b>20.0000</b>  | <b>20.0000</b>            | <b>20.0000</b>  | <b>20.0000</b>  |
| - เงินรายได้           | 20.0000         | 20.0000         | 20.0000                   | 20.0000         | 20.0000         |

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| รายการบุคลากรภาครัฐ   | 186,054,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ       | 20,000,000 บาท  |
| 1. งบเงินอุดหนุน      | 186,054,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ       | 20,000,000 บาท  |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 186,054,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ       | 20,000,000 บาท  |
| 1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร  | 186,054,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ       | 20,000,000 บาท  |

## 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

85,850,800 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ

18,996,400 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อดำเนินการตามภารกิจหน่วยงาน ในการจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศสำหรับประยุกต์ใช้งานในด้านต่าง ๆ เช่น ทรพยากรณ์ธรรมชาติ ภัยพิบัติ การเกษตร การจัดการเมือง ความมั่นคง รวมทั้งตามข้อสั่งการหรือนโยบายรัฐบาล เพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาพื้นที่เป้าหมาย

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

| กิจกรรม                                              | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                   | -           | -       | <b>18.9964</b> | -             | <b>18.9964</b> |
| 1. การจัดทำฐานข้อมูลและประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศ | -           | -       | 18.9964        | -             | 18.9964        |

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                             | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                     |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนการจัดทำฐานข้อมูล พัฒนาและประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ | เรื่อง         | 25<br>( - )             | 25             | 25                         | 25             | 25             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                  | <b>ล้านบาท</b> | <b>18.9964</b>          | <b>18.9964</b> | <b>18.9964</b>             | <b>18.9964</b> | <b>18.9964</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                 | <b>ล้านบาท</b> | <b>18.9964</b>          | <b>18.9964</b> | <b>18.9964</b>             | <b>18.9964</b> | <b>18.9964</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                       | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                           | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                     | ล้านบาท        | 18.9964                 | 18.9964        | 18.9964                    | 18.9964        | 18.9964        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                     | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                              | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การจัดทำและพัฒนาภูมิสารสนเทศ

18,996,400 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

18,996,400 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

18,996,400 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

18,996,400 บาท

## 7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ

52,251,700 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อดำเนินการตามภารกิจหน่วยงาน ที่เป็นศูนย์ข้อมูลภูมิสารสนเทศจากข้อมูลดาวเทียมสำรวจโลก และข้อมูลสำรวจจากแหล่งอื่น ๆ เพื่อให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์และเกิดคุณค่า/มูลค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม

## 7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                   | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|-------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                        | -           | -       | <b>52.2517</b> | -             | <b>52.2517</b> |
| 1. การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ | -           | -       | 52.2517        | -             | 52.2517        |

## 7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                              | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                      |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี<br>อวกาศและภูมิสารสนเทศ | เรื่อง         | 500<br>( - )            | 500            | 500                        | 500            | 500            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                   | <b>ล้านบาท</b> | <b>62.2517</b>          | <b>52.2517</b> | <b>52.2517</b>             | <b>52.2517</b> | <b>51.2621</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                  | <b>ล้านบาท</b> | <b>52.2517</b>          | <b>52.2517</b> | <b>52.2517</b>             | <b>52.2517</b> | <b>51.2621</b> |
| - งบดำเนินงาน                                                        | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                            | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                      | ล้านบาท        | 52.2517                 | 52.2517        | 52.2517                    | 52.2517        | 51.2621        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                      | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                               | <b>ล้านบาท</b> | <b>10.0000</b>          | -              | -                          | -              | -              |
| - เงินรายได้                                                         | ล้านบาท        | 10.0000                 | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การบริการข้อมูลดาวเทียมและภูมิสารสนเทศ

52,251,700 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

52,251,700 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

52,251,700 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

52,251,700 บาท

### 7.2.3 ผลผลิตที่ 3 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

12,202,700 บาท

#### วัตถุประสงค์ :

เพื่อดำเนินการตามภารกิจหน่วยงาน ในการให้บริการคำปรึกษาและพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ที่สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มุ่งสร้างกำลังคนให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งในรูปแบบ Degree และ Non Degree Program

#### 7.2.3.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                              | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|--------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                   | -           | -       | <b>12.2027</b> | -             | <b>12.2027</b> |
| 1. การฝึกอบรม สัมมนาและประชุมวิชาการ | -           | -       | 12.2027        | -             | 12.2027        |

#### 7.2.3.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                     | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                             |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ | หลักสูตร       | 10<br>( - )             | 10             | 10                         | 10             | 10             |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                          | <b>ล้านบาท</b> | <b>12.7942</b>          | <b>12.2027</b> | <b>12.2027</b>             | <b>12.2027</b> | <b>12.2027</b> |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                         | <b>ล้านบาท</b> | <b>12.7942</b>          | <b>12.2027</b> | <b>12.2027</b>             | <b>12.2027</b> | <b>12.2027</b> |
| - งบดำเนินงาน                                               | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                   | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                             | ล้านบาท        | 12.7942                 | 12.2027        | 12.2027                    | 12.2027        | 12.2027        |
| - งบรายจ่ายอื่น                                             | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                      | <b>ล้านบาท</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>       | <b>-</b>                   | <b>-</b>       | <b>-</b>       |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| ผลผลิต : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ | 12,202,700 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                          | 12,202,700 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                     | 12,202,700 บาท |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                    | 12,202,700 บาท |

## 7.2.4 ผลผลิตที่ 4 : การกำกับและส่งเสริมกิจการอวกาศ

2,400,000 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการทำหน้าที่สำนักงานกำกับกิจการอวกาศแห่งชาติ ในระยะเริ่มแรก

## 7.2.4.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                           | งบรายจ่าย   |         |               |               |        |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|--------|
|                                   | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม    |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                | -           | -       | 2.4000        | -             | 2.4000 |
| 1. การกำกับและส่งเสริมกิจการอวกาศ | -           | -       | 2.4000        | -             | 2.4000 |

## 7.2.4.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                      | หน่วยนับ       | งบประมาณ                |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                              |                | ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : (ร่าง) พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ<br>พ.ศ. .... ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงาน<br>คณะกรรมการกฤษฎีกา | ฉบับ           | -                       | 1              | -                          | -              | -              |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                           | <b>ล้านบาท</b> | -                       | 2.4000         | -                          | -              | -              |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                       | 2.4000         | -                          | -              | -              |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบลงทุน                                                                                                    | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                              | ล้านบาท        | -                       | 2.4000         | -                          | -              | -              |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                              | ล้านบาท        | -                       | -              | -                          | -              | -              |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                       | <b>ล้านบาท</b> | -                       | -              | -                          | -              | -              |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การกำกับและส่งเสริมกิจการอวกาศ

2,400,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

2,400,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

2,400,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

2,400,000 บาท

## 7.3 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

13,200,000 บาท

## 7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง

## เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

13,200,000 บาท

## 7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อดิตตามสถานการณ์ ความสมบูรณ์ และประเมินปริมาณผลผลิตข้าว ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ
- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มที่บูรณาการเชื่อมโยงแอปพลิเคชัน อุปกรณ์ ข้อมูล และองค์ความรู้ต่าง ๆ ให้สามารถสนับสนุนภาคการเกษตรได้อย่างครบวงจร
- เพื่อส่งเสริมการใช้งานแพลตฟอร์มและสนับสนุนเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ให้เกิดประโยชน์ และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

## 7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

## 7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

## 7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

13,200,000 บาท

- เงินงบประมาณ

13,200,000 บาท

## 7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                              | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                      | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                   | -           | -       | 13.2000       | -             | 13.2000 |
| 1. ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลงเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก | -           | -       | 13.2000       | -             | 13.2000 |

## 7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                      | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                              |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่<br>รายแปลงสำหรับการใช้ประโยชน์ | ระบบ           | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                           | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 13.2000        | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 13.2000        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                    | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                              | ล้านบาท        | -                                  | 13.2000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                              | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                       | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลง

|                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก                                                  | 13,200,000 บาท |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                                            | 13,200,000 บาท |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                                       | 13,200,000 บาท |
| 1) ดิจิทัลแพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลงเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก 1 ระบบ | 13,200,000 บาท |

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ 9,400,000 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการภาพอนาคตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก

ที่สมดุลและยั่งยืนบนฐานการเชื่อมโยงของระบบภูมินิเวศ ภูมิสังคม

และภูมิวัฒนธรรม

9,400,000 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างภาพอนาคตที่สมดุลและยั่งยืนของระบบภูมินิเวศ ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกด้วยโมเดลดุลย์แห่งคุณค่า 5 มิติ (V=BC2 Model)
- เพื่อพัฒนากลไกการร่วมมือกับหน่วยงานในพื้นที่ ชุมชนและท้องถิ่น ในการวางแผนพัฒนาแบบองค์รวมรอบด้านเพื่อเป็นพื้นฐานทุนทางวัฒนธรรมและยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามกรอบและแนวทางของภาพอนาคตที่เน้นการให้ความสำคัญกับดุลย์แห่งคุณค่า 5 มิติ
- เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาคุณค่าภูมิอารยธรรมที่สอดคล้องและสนับสนุนนโยบายการพัฒนาตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนอย่างยั่งยืน

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

3 จังหวัด EEC ได้แก่ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

9,400,000 บาท

- เงินงบประมาณ

9,400,000 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                         | งบรายจ่าย   |         |               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                 | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                              | -           | -       | <b>9.4000</b> | -             | <b>9.4000</b> |
| 1. ภาพอนาคตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกที่สมดุลและยั่งยืนบนฐานการเชื่อมโยงของระบบภูมินิเวศ ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม (Smart EEC Geo-polities) ด้วยโมเดลดุลย์แห่งคุณค่า 5 มิติ (V=BC2 Model) | -           | -       | 9.4000        | -             | 9.4000        |

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                              | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                      |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : Solution ที่เกิดจากการความร่วมมือในการพัฒนาระหว่าง สทอภ. และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ 3 จังหวัด EEC | ระบบ           | -                                  | 2              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                   | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>9.4000</b>  | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                  | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>9.4000</b>  | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                        | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                            | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                      | ล้านบาท        | -                                  | 9.4000         | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                      | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                               | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการภาพอนาคตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ

ภาคตะวันออกที่สมดุลและยั่งยืนบนฐานการเชื่อมโยง

ของระบบภูมิโนเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

9,400,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

9,400,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

9,400,000 บาท

1) ภาพอนาคตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกที่สมดุลและยั่งยืนบนฐาน  
การเชื่อมโยงของระบบภูมิโนเวศ ภูมิสังคมและภูมิวัฒนธรรม (Smart EEC  
Geo-polities) ด้วยโมเดลดุลย์แห่งคุณค่า 5 มิติ (V=BC2 Model) 1 ระบบ

9,400,000 บาท

## 7.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

389,993,000 บาท

## 7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)

112,790,000 บาท

## 7.5.1.1 วัตถุประสงค์

- จัดหาดาวเทียมสำรวจทรัพยากรที่ให้ข้อมูลรายละเอียดสูงจำนวน 1 ดวง (สร้างในต่างประเทศ) และดาวเทียมขนาดเล็ก 1 ดวง ที่มีการประกอบและทดสอบในประเทศไทย
- พัฒนาระบบสถานีภาครับสัญญาณและสถานีควบคุมดาวเทียมแบบหลายดวง
- พัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศ ใน 6 ด้าน ได้แก่ การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร การบริหารจัดการน้ำแบบองค์รวม การจัดการภัยพิบัติทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ ความปลอดภัยทางสังคมและความมั่นคงของชาติการจัดการเมือง แนวพื้นที่เศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐาน
- พัฒนาโซลูชัน เพื่อการบริหารจัดการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ที่ตอบโจทย์หลักของประเทศไทยตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- จัดสร้างศูนย์วิจัยและพัฒนาดาวเทียมที่มีอุปกรณ์เครื่องมือและห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยได้มาตรฐานสากล เพื่อสร้างศักยภาพของประเทศด้านเทคโนโลยีอวกาศ
- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรไทยด้านเทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)

## 7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

## 7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2560 ถึง ปี 2566)

## 7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

7,467,192,800 บาท

- เงินงบประมาณ 7,419,936,100 บาท
- เงินนอกงบประมาณ 47,256,700 บาท

## 7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                   | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|-------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                               | -           | -       | 112.7900      | -             | 112.7900 |
| 1. การพัฒนาระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา | -           | -       | 112.7900      | -             | 112.7900 |

## 7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                    | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                            |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบ<br>ดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา | ร้อยละ         | 90<br>( 84.61 )                    | 100             | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                         | <b>ล้านบาท</b> | <b>7,319.4828</b>                  | <b>147.7100</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                        | <b>ล้านบาท</b> | <b>7,307.1461</b>                  | <b>112.7900</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                              | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                  | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                            | ล้านบาท        | 7,307.1461                         | 112.7900        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                            | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                     | <b>ล้านบาท</b> | <b>12.3367</b>                     | <b>34.9200</b>  | -                          | -              | -                   |
| - เงินรายได้                                                               | ล้านบาท        | 12.3367                            | 34.9200         | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| โครงการ : โครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2)    | 112,790,000 บาท   |
| เงินนอกงบประมาณ                                              | 34,920,000 บาท    |
| 1. งบเงินอุดหนุน                                             | 112,790,000 บาท   |
| เงินนอกงบประมาณ                                              | 34,920,000 บาท    |
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป                                        | 112,790,000 บาท   |
| เงินนอกงบประมาณ                                              | 34,920,000 บาท    |
| 1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน                                       | 42,950,000 บาท    |
| 2) ค่าครุภัณฑ์                                               | 69,840,000 บาท    |
| เงินนอกงบประมาณ                                              | 34,920,000 บาท    |
| (1) ระบบดาวเทียมสำรวจ ระบบภาคพื้นดิน และระบบแอปพลิเคชัน      |                   |
| ภูมิสารสนเทศ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 1 ระบบ | 69,840,000 บาท    |
| วงเงินทั้งสิ้น                                               | 6,984,000,000 บาท |
| เงินนอกงบประมาณ                                              | 44,920,000 บาท    |
| เงินงบประมาณ                                                 | 6,939,080,000 บาท |
| ปี 2560 - 2563 ตั้งงบประมาณ                                  | 4,784,040,000 บาท |
| ปี 2564 ตั้งงบประมาณ                                         | 1,840,760,000 บาท |
| ปี 2565 ตั้งงบประมาณ                                         | 244,440,000 บาท   |
| ปี 2566 ตั้งงบประมาณ                                         | 69,840,000 บาท    |

## 7.5.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย

มั่นคงปลอดภัย อย่างพอเพียงและคุ้มค่า

162,000,000 บาท

### 7.5.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้องค์กรมีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความพร้อม สามารถสนับสนุน

การปฏิบัติงานของส่วนต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ต่อเนื่อง มีความมั่นคง ปลอดภัย

เพื่อสามารถขับเคลื่อนภารกิจองค์กร ขอสั่งการ และนโยบายของรัฐบาล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 7.5.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

### 7.5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)

#### 7.5.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

270,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

270,000,000 บาท

### 7.5.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                             | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|-------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                     | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                  | -           | -       | 162.0000      | -             | 162.0000 |
| 1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT | -           | -       | 162.0000      | -             | 162.0000 |

### 7.5.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                             | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                 | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                     |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน  | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการจัดหาอุปกรณ์<br>และพัฒนาระบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | ร้อยละ         | -                                  | 100             | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการ<br>เพิ่มประสิทธิภาพ                     | ระบบ           | 6<br>( - )                         | -               | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                  | <b>ล้านบาท</b> | <b>108.0000</b>                    | <b>162.0000</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                 | <b>ล้านบาท</b> | <b>108.0000</b>                    | <b>162.0000</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                       | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                           | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                     | ล้านบาท        | 108.0000                           | 162.0000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                     | ล้านบาท        | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                              | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -               | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569



รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT ที่ทันสมัย

มั่นคงปลอดภัย อย่างพอเพียงและคุ้มค่า

162,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

162,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

162,000,000 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

162,000,000 บาท

(1) จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยีด้านอวกาศ  
และภูมิสารสนเทศ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

65,000,000 บาท

(2) อุปกรณ์พร้อมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายรับส่งข้อมูล  
สารสนเทศภายในองค์กร แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

64,000,000 บาท

(3) ระบบความปลอดภัยสารสนเทศขั้นสูงเพื่อความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์  
บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

33,000,000 บาท

### 7.5.3 โครงการที่ 3 : โครงการวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP

เพื่อความยั่งยืนขององค์กร

83,288,300 บาท

#### 7.5.3.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระยะที่ 1 ตามแผนแม่บทอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ระยะที่ 2 ประกอบด้วย การพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบประปา และระบบรักษาความปลอดภัย ในพื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

#### 7.5.3.2 สถานที่ดำเนินการ

อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (SKP) จังหวัดชลบุรี

#### 7.5.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

#### 7.5.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

83,288,300 บาท

- เงินงบประมาณ

83,288,300 บาท

#### 7.5.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                    | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|--------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                            | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                         | -           | -       | 83.2883       | -             | 83.2883 |
| 1. การวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP | -           | -       | 83.2883       | -             | 83.2883 |

#### 7.5.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                   | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                           |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงคุณภาพ : ร้อยละของปริมาณไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถสนับสนุนการใช้ไฟฟ้าของอาคาร | ร้อยละ         | -                                  | 30             | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                        | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 83.2883        | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                       | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 83.2883        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                             | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                 | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                           | ล้านบาท        | -                                  | 83.2883        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                    | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการวางแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายใน SKP

เพื่อความยั่งยืนขององค์กร

83,288,300 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

83,288,300 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

83,288,300 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

72,288,300 บาท

(1) ปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด

Smart Security ภายในพื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 1 ระบบ

29,410,000 บาท

(2) ปรับปรุงระบบไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลทุ่งสุขลา

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 1 ระบบ

2,878,300 บาท

(3) ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ On Grid System

สำหรับอาคารสถานีดาวเทียม THEOS และอาคาร Visionarium

ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 1 ระบบ

40,000,000 บาท

2) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

11,000,000 บาท

(1) ปรับปรุงระบบประปาภายในพื้นที่อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 1 ระบบ

11,000,000 บาท

#### 7.5.4 โครงการที่ 4 : โครงการสร้างความต่อเนื่องการพัฒนาระบบนิเวศ

เศรษฐกิจอวกาศจากดาวเทียม

31,914,700 บาท

##### 7.5.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการวางแผนการพัฒนาดาวเทียมในประเทศ
- เพื่อสร้างระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศ (space economic ecosystem) ให้เกิดขึ้นในประเทศไทย ได้แก่ การสนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนดาวเทียม การใช้โครงสร้างพื้นฐานการผลิต ประกอบทดสอบดาวเทียมในประเทศ และการพัฒนาบุคลากร
- สร้างขีดความสามารถในการพัฒนาดาวเทียมเพื่อตอบโจทย์การแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่

##### 7.5.4.2 สถานที่ดำเนินการ

อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (SKP) จังหวัดชลบุรี

##### 7.5.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

##### 7.5.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

31,914,700 บาท

- เงินงบประมาณ

31,914,700 บาท

##### 7.5.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                           | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                   | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                | -           | -       | <b>31.9147</b> | -             | <b>31.9147</b> |
| 1. การสร้างความต่อเนื่องการพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจอวกาศจากดาวเทียม | -           | -       | 31.9147        | -             | 31.9147        |

##### 7.5.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                     | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                             |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ผลการศึกษาความเป็นไปได้สำหรับวางแผนการพัฒนาดาวเทียมภายในประเทศ | รายงาน         | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>31.9147</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                         | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>31.9147</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                             | ล้านบาท        | -                                  | 31.9147        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                             | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                      | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสร้างความต่อเนื่องการพัฒนาระบบนิเวศ

เศรษฐกิจจวภาคจากดาวเทียม

31,914,700 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

31,914,700 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

31,914,700 บาท

1) สร้างความต่อเนื่องการพัฒนาระบบนิเวศเศรษฐกิจจวภาคจากดาวเทียม 1 ระบบ

31,914,700 บาท

7.6 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล 43,000,000 บาท

7.6.1 โครงการที่ 1 : โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเล

และชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมเศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ 43,000,000 บาท

7.6.1.1 วัตถุประสงค์

- จัดทำฐานข้อมูลเพื่อเพิ่มศักยภาพในการติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมเศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ
- พัฒนาระบบแผนที่กลางทางทะเลและชายฝั่งแบบออนไลน์ (Marine GI Portal Platform) เพื่อเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการคุณภาพระบบนิเวศทางทะเล และชายฝั่งอย่างมีประสิทธิภาพ
- เผยแพร่ส่งเสริมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าถึงฐานข้อมูลในการติดตามคุณภาพระบบนิเวศตามวัตถุประสงค์ของแต่ละภาคส่วน

7.6.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

7.6.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.6.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 149,900,000 บาท

- เงินงบประมาณ 149,900,000 บาท

7.6.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                                   | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                                                           | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                        | -           | -       | <b>43.0000</b> | -             | <b>43.0000</b> |
| 1. การขยายผลและเพิ่มประสิทธิภาพระบบคลังข้อมูล<br>ภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อยกระดับการบริหาร<br>จัดการและเข้าถึงได้จากทุกภาคส่วนที่สอดคล้องตามบริบท<br>ของพื้นที่ | -           | -       | 43.0000        | -             | 43.0000        |

7.6.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                                                       | หน่วยนับ                                     | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                               |                                              | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงาน/ชุมชน/เครือข่าย/<br>พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ที่นำระบบบริหารจัดการ<br>ด้านภูมิสารสนเทศฯ ไปใช้ประโยชน์<br>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทางทะเล<br>และชายฝั่ง | หน่วยงาน<br>/ชุมชน/<br>เครือข่าย/<br>พื้นที่ | -                                  | 5              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : จำนวนฐานข้อมูลทางทะเล<br>เพื่อขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ                                                                                                                          | ฐานข้อมูล                                    | 5<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                                                            | <b>ล้านบาท</b>                               | <b>106.9000</b>                    | <b>43.0000</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                           | <b>ล้านบาท</b>                               | <b>106.9000</b>                    | <b>43.0000</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                                                                 | ล้านบาท                                      | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                                                     | ล้านบาท                                      | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                      | 106.9000                           | 43.0000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                                                               | ล้านบาท                                      | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                                                        | <b>ล้านบาท</b>                               | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศ

ทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคม

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| เศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ | 43,000,000 บาท |
|--------------------------|----------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. งบเงินอุดหนุน | 43,000,000 บาท |
|------------------|----------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 43,000,000 บาท |
|-----------------------|----------------|

1) ระบบบริหารจัดการภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อสนับสนุน

กระบวนการตัดสินใจตามบริบทของพื้นที่ พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพ

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| แบบจำลองวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก 1 ระบบ | 43,000,000 บาท |
|---------------------------------------|----------------|



7.7 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 61,139,200 บาท

7.7.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อลดผลกระทบ

จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศ สำหรับประเทศไทย 61,139,200 บาท

7.7.1.1 วัตถุประสงค์

- จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศ สำหรับประเทศไทย
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของประเทศ และการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม เช่น พื้นที่ปลูกข้าว อ้อย ข้าวโพด
- เพื่อจัดทำรายงานด้านพื้นที่สีเขียว การสะสมคาร์บอน การปลดปล่อยคาร์บอนจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า การสะสมคาร์บอนในดินและสนับสนุนข้อมูลให้กับรัฐบาลเพื่อใช้ในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COP)
- เพื่อนำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการเผาไหม้ในพื้นที่ป่า และพื้นที่เกษตรกรรม
- เพื่อส่งเสริมประชาสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและประชาชนในการนำข้อมูลและระบบฯ ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7.7.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

7.7.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)

7.7.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 99,139,200 บาท

- เงินงบประมาณ 99,139,200 บาท

7.7.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                    | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                            | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                         | -           | -       | <b>61.1392</b> | -             | <b>61.1392</b> |
| 1. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศ | -           | -       | 61.1392        | -             | 61.1392        |

## 7.7.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                                                   | หน่วยนับ             | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                                           |                      | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : หน่วยงานหรือพื้นที่ ที่นำฐานข้อมูล<br>และระบบไปใช้ประโยชน์ เพื่อการดูแลอนุรักษ์<br>พื้นที่พืชรพยการธรรมชาติหรือเกี่ยวข้องกับ<br>การลดโลกร้อน | หน่วยงาน<br>/พื้นที่ | -                                  | 5              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการนำข้อมูล<br>และระบบไปใช้ประโยชน์เพื่อการดูแลอนุรักษ์<br>พื้นที่พืชรพยการธรรมชาติ                                  | หน่วยงาน             | 5<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                        | <b>ล้านบาท</b>       | <b>38.0000</b>                     | <b>61.1392</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                                                       | <b>ล้านบาท</b>       | <b>38.0000</b>                     | <b>61.1392</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                                             | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                                                 | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                                           | ล้านบาท              | 38.0000                            | 61.1392        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                                           | ล้านบาท              | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                                                    | <b>ล้านบาท</b>       | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อลดผลกระทบ  
จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศ  
สำหรับประเทศไทย

61,139,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

61,139,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

61,139,200 บาท

1) ระบบฐานข้อมูลเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
ด้วยข้อมูลภูมิสารสนเทศ 1 ระบบ

61,139,200 บาท

## 7.8 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

127,920,000 บาท

## 7.8.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาระบบข้อมูลและการคาดการณ์เทคโนโลยี

## สำหรับอุตสาหกรรมอนาคต

127,920,000 บาท

## 7.8.1.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาศูนย์ควบคุม ประกะอบ และทดสอบดาวเทียม ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- เพิ่มขีดความสามารถในการออกแบบ ผลิต และการให้บริการทดสอบดาวเทียมในระดับนานาชาติ
- สร้าง Ecosystem ด้านนวัตกรรม และการบริการ ในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศในประเทศไทย

## 7.8.1.2 สถานที่ดำเนินการ

อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (SKP) จังหวัดชลบุรี

## 7.8.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)

## 7.8.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

172,920,000 บาท

- เงินงบประมาณ

172,920,000 บาท

## 7.8.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                | งบรายจ่าย   |         |               |               |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|----------|
|                                                                                        | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม      |
| รวมทั้งสิ้น                                                                            | -           | -       | 127.9200      | -             | 127.9200 |
| 1. การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ทดสอบอากาศยานและดาวเทียมเพื่อเป็นผู้นำในระดับอาเซียน | -           | -       | 127.9200      | -             | 127.9200 |

## 7.8.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                            | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                    |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ศูนย์ควบคุม ประกะอบ และทดสอบดาวเทียม ที่มีขีดความสามารถในการออกแบบ ผลิต และทดสอบดาวเทียม              | ศูนย์    | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : โครงสร้างพื้นฐานการทดสอบชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการบินและอวกาศในระดับสากล | ศูนย์    | 1<br>( - )                         | -              | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                        | ล้านบาท  | 45.0000                            | 127.9200       | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                       | ล้านบาท  | 45.0000                            | 127.9200       | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                      | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                          | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                    | ล้านบาท  | 45.0000                            | 127.9200       | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาฐานข้อมูลและการคาดการณ์เทคโนโลยี

สำหรับอุดหนุนโครงการขนาด 127,920,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน 127,920,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป 127,920,000 บาท

1) การยกระดับศูนย์ทดสอบอากาศยานและดาวเทียมเพื่อเป็นผู้นำ

ในระดับอาเซียน 1 ศูนย์ 127,920,000 บาท

## 7.9 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

61,500,000 บาท

## 7.9.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจร

## ระดับต่ำแห่งชาติ (Low Satellite Application Management Platform)

## สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและบริการใน EEC

61,500,000 บาท

## 7.9.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำแห่งชาติ (Low Orbit Satellite Application Management Platform) สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและบริการข้อมูลจาก Low Orbit Satellite ให้เกิดธุรกิจใหม่จากการใช้ข้อมูลดาวเทียม
- เพื่อส่งเสริมและให้บริการข้อมูล Low Orbit Satellite และข้อมูลอื่น ๆ แก่กลุ่มผู้ใช้งาน (Developing Cluster) เพื่อนำไปพัฒนา Application ต่อ ยอดเป็นธุรกิจสำหรับอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

## 7.9.1.2 สถานที่ดำเนินการ

อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (SKP) จังหวัดชลบุรี

## 7.9.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

## 7.9.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

61,500,000 บาท

- เงินงบประมาณ

61,500,000 บาท

## 7.9.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                                                                                                       | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                                                                                               | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                                            | -           | -       | <b>61.5000</b> | -             | <b>61.5000</b> |
| 1. การพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำแห่งชาติ (Low Orbit Satellite Application Management Platform) สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและบริการใน EEC | -           | -       | 61.5000        | -             | 61.5000        |

## 7.9.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                     | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                             |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียม<br>วงโคจรต่ำ                                                                     | ระบบ           | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| เชิงปริมาณ : มีการพัฒนานวัตกรรมบนแพลตฟอร์ม<br>บริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ<br>โดยผู้ประกอบการและนักพัฒนานวัตกรรมจำนวน | นวัตกรรม       | -                                  | 10             | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>61.5000</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                         | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>61.5000</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                               | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                             | ล้านบาท        | -                                  | 61.5000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                             | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                      | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียม

วงโคจรระดับต่ำแห่งชาติ (Low Satellite Application

Management Platform) สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรม

และบริการใน EEC

61,500,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

61,500,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

61,500,000 บาท

1) พัฒนาแพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำ

(Low Orbit Satellite Application Management Platform)

สำหรับเชื่อมโยงอุตสาหกรรมและบริการใน EEC 1 ระบบ

61,500,000 บาท



## 7.10 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

17,718,800 บาท

## 7.10.1 โครงการที่ 1 : โครงการวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณน้ำจากดาวเทียม THEOS 2

และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง

17,718,800 บาท

## 7.10.1.1 วัตถุประสงค์

- เพิ่มและปรับปรุงฐานข้อมูลเชิงพื้นที่แหล่งน้ำ ในแต่ละลุ่มน้ำและพื้นที่ต่าง ๆ ที่มีความสำคัญให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และทันสมัยโดยใช้เทคโนโลยีดาวเทียมและข้อมูลภูมิสารสนเทศ
- พัฒนาระบบติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก แหล่งน้ำขนาดกลาง โดยใช้ข้อมูลดาวเทียมเพื่อประเมินปริมาณน้ำ และบูรณาการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลผืนน้ำของประเทศ
- ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำหรับติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลทั้งในเชิงพื้นที่และเวลาโดยมีการบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน
- เพื่อบูรณาการ ส่งเสริม แลกเปลี่ยน และเชื่อมโยงข้อมูลปริมาณน้ำต้นทุนของแหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเชิงพื้นที่ตามความต้องการใช้น้ำทั้งของภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และภาคครัวเรือน ทั้งฤดูน้ำหลากและฤดูแล้ง

## 7.10.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

## 7.10.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

## 7.10.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

17,718,800 บาท

- เงินงบประมาณ

17,718,800 บาท

## 7.10.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                                               | งบรายจ่าย   |         |                |               |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|---------------|----------------|
|                                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน  | งบรายจ่ายอื่น | รวม            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                    | -           | -       | <b>17.7188</b> | -             | <b>17.7188</b> |
| 1. การวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณน้ำจากดาวเทียม THEOS-2 และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง | -           | -       | 17.7188        | -             | 17.7188        |

## 7.10.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                             | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                     |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ระบบการติดตามสถานการณ์แหล่งน้ำขนาดเล็ก | ระบบ           | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                  | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>17.7188</b> | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                 | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | <b>17.7188</b> | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                       | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                           | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                     | ล้านบาท        | -                                  | 17.7188        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                     | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                              | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณน้ำจากดาวเทียม

THEOS 2 และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง

17,718,800 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

17,718,800 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

17,718,800 บาท

1) ระบบวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณน้ำจากดาวเทียม THEOS-2

และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง 1 ระบบ

17,718,800 บาท

7.11 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

114,200,000 บาท

7.11.1 โครงการที่ 1 : โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิด  
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิสารสนเทศ

99,500,000 บาท

- 7.11.1.1 วัตถุประสงค์
- เพื่อพัฒนาและขยายแพลตฟอร์มแบบเปิด (Open Platform) ด้วยกระบวนการเรียนรู้ของคอมพิวเตอร์ (Machine Learning : ML) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) จากข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่จากข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ (Spatial Big Data) ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และประชาชนสามารถนำไปต่อยอดและเข้าถึงได้ง่าย และสะดวก
  - เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และใช้งานให้กับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาให้สามารถเข้าถึงและนำไปพัฒนา

7.11.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

7.11.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.11.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 99,500,000 บาท

- เงินงบประมาณ 99,500,000 บาท

7.11.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                           | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                   | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| รวมทั้งสิ้น                                                       | -           | -       | 99.5000       | -             | 99.5000 |
| 1. แพลตฟอร์มเชิงพื้นที่แบบเปิดเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิสารสนเทศ | -           | -       | 99.5000       | -             | 99.5000 |

7.11.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                         | หน่วยนับ | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                 |          | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : แพลตฟอร์มรองรับการประมวลผลภูมิสารสนเทศขนาดใหญ่ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ของคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ | ระบบ     | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                     | ล้านบาท  | -                                  | 99.5000        | -                          | -              | -                   |
| เงินงบประมาณ                                                                                                    | ล้านบาท  | -                                  | 99.5000        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                   | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                       | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | 99.5000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| เงินนอกงบประมาณ                                                                                                 | ล้านบาท  | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการแพลตฟอร์มข้อมูลมหภาคเชิงพื้นที่แบบเปิด

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิสารสนเทศ | 99,500,000 บาท |
|-------------------------------------|----------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. งบเงินอุดหนุน | 99,500,000 บาท |
|------------------|----------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป | 99,500,000 บาท |
|-----------------------|----------------|

|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1) แพลตฟอร์มเชิงพื้นที่แบบเปิดเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิสารสนเทศ 1 ระบบ | 99,500,000 บาท |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|

**7.11.2 โครงการที่ 2 : โครงการนวัตกรรมภูมิสารสนเทศต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ  
เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน**

14,700,000 บาท

**7.11.2.1 วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาโมเดลเมืองต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการผลกระทบจากมลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาวะของประชาชน
- เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการให้บริการสาธารณสุขแบบครบวงจร
- เพื่อส่งเสริมการนำระบบสนับสนุนการให้บริการสาธารณสุขแบบครบวงจร

**7.11.2.2 สถานที่ดำเนินการ**

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

**7.11.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)**

**7.11.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 14,700,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 14,700,000 บาท

**7.11.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย**

หน่วย: ล้านบาท

| กิจกรรม                                                               | งบรายจ่าย   |         |               |               |         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------|
|                                                                       | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบเงินอุดหนุน | งบรายจ่ายอื่น | รวม     |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                    | -           | -       | 14.7000       | -             | 14.7000 |
| 1. นวัตกรรมภูมิสารสนเทศต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะเพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน | -           | -       | 14.7000       | -             | 14.7000 |

**7.11.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน**

| ตัวชี้วัด/<br>แหล่งเงิน                                                                                                         | หน่วยนับ       | งบประมาณ                           |                | ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า** |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                                                                                 |                | เริ่มต้น - ปี 2565<br>แผน<br>(ผล)* | ปี 2566<br>แผน | ปี 2567<br>แผน             | ปี 2568<br>แผน | ปี 2569 - จบ<br>แผน |
| เชิงปริมาณ : ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการบริหารจัดการผลกระทบจากมลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาวะของประชาชน | ต้นแบบ         | -                                  | 1              | -                          | -              | -                   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                              | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 14.7000        | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินงบประมาณ</b>                                                                                                             | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | 14.7000        | -                          | -              | -                   |
| - งบดำเนินงาน                                                                                                                   | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบลงทุน                                                                                                                       | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| - งบเงินอุดหนุน                                                                                                                 | ล้านบาท        | -                                  | 14.7000        | -                          | -              | -                   |
| - งบรายจ่ายอื่น                                                                                                                 | ล้านบาท        | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |
| <b>เงินนอกงบประมาณ</b>                                                                                                          | <b>ล้านบาท</b> | -                                  | -              | -                          | -              | -                   |

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการนวัตกรรมการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้

เมืองอัจฉริยะเพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน

14,700,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

14,700,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

14,700,000 บาท

1) นวัตกรรมภูมิสารสนเทศต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ

เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน 1 ระบบ

14,700,000 บาท

## 8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

| สถานะการเงิน                                     | ปี 2564  | แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                  |          | ปี 2565                      | ปี 2566  | ปี 2567  | ปี 2568  | ปี 2569  |
| 1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา                | 332.8820 | 149.2899                     | 121.8113 | 91.4913  | 91.4913  | 91.4913  |
| 2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ                   | 80.6438  | 123.5000                     | 124.6000 | 120.0000 | 120.0000 | 120.0000 |
| 2.1 เงินรายได้                                   | 80.6438  | 123.5000                     | 124.6000 | 120.0000 | 120.0000 | 120.0000 |
| 2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้            | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.3 เงินหมุนเวียน                                | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ                   | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค                         | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.6 เงินกู้ในประเทศ                              | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.7 เงินกู้ต่างประเทศ                            | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 2.8 อื่นๆ                                        | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)            | 413.5258 | 272.7899                     | 246.4113 | 211.4913 | 211.4913 | 211.4913 |
| 4. นำไปสมทบกับงบประมาณ                           | 114.5867 | 30.0000                      | 54.9200  | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| 4.1 งบบุคลากร                                    | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.2 งบดำเนินงาน                                  | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.3 งบลงทุน                                      | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 4.4 งบเงินอุดหนุน                                | 114.5867 | 30.0000                      | 54.9200  | 20.0000  | 20.0000  | 20.0000  |
| 4.5 งบรายจ่ายอื่น                                | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.) | 298.9391 | 242.7899                     | 191.4913 | 191.4913 | 191.4913 | 191.4913 |
| 6. แผนการใช้จ่ายอื่น                             | 149.6492 | 120.9786                     | 100.0000 | 100.0000 | 100.0000 | 100.0000 |
| 6.1 การกิจพื้นฐาน                                | 149.6492 | 120.9786                     | 100.0000 | 100.0000 | 100.0000 | 100.0000 |
| 6.1.1 รายจ่ายประจำ                               | 149.6492 | 120.9786                     | 100.0000 | 100.0000 | 100.0000 | 100.0000 |
| 6.1.2 รายจ่ายลงทุน                               | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา                          | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 6.2.1 รายจ่ายประจำ                               | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 6.2.2 รายจ่ายลงทุน                               | -        | -                            | -        | -        | -        | -        |
| 7. คงเหลือ (5.-6.)                               | 149.2899 | 121.8113                     | 91.4913  | 91.4913  | 91.4913  | 91.4913  |

พิมพ์ที่ : บริษัท ธนอรุณการพิมพ์ จำกัด  
457/6-7 ถนนพระสุเมรุ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200  
โทร. 0-2282-6033-4 โทรสาร 0-2280-2187  
E-mail: thanaaron19@gmail.com



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

# งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



สำนักงานงบประมาณ  
สำนักนายกรัฐมนตรี