



รายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗  
แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ  
พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

---

จัดทำโดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ  
กระทรวงการคลัง

## บทสรุปผู้บริหาร

กระทรวงการคลังได้จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๑๗ แห่ง พระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (พ.ร.บ.การบริหารหนี้สาธารณะฯ) ที่กำหนดว่า ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ให้กระทรวงการคลังรายงานการกู้เงินและการค้าประกันที่กระทำในปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้วให้รัฐสภาทราบ โดยรายงานดังกล่าวอย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดของการกู้เงินและการค้าประกันรวมถึงผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับ

การบริหารหนี้สาธารณะของประเทศในแต่ละปี คณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะ มีหน้าที่จัดทำแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปีงบประมาณขึ้น เพื่อเป็นกรอบในการกู้เงินและบริหารหนี้ของกระทรวงการคลัง รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติแผนการบริหารหนี้สาธารณะ และมีการปรับปรุงในระหว่างปีอีก ๓ ครั้ง ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้เงินกู้ของหน่วยงานต่างๆ โดยมีผลการกู้เงินตาม พ.ร.บ.การบริหารหนี้สาธารณะฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. ผลการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๑ ของแผนการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๔๒๙,๒๘๐.๕๗ ล้านบาท

๒. ผลการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๓ ของแผนการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๕๐๒,๖๖๓.๕๖ ล้านบาท

๓. ผลการชำระหนี้ วงเงิน ๓๙๕,๙๘๖.๗๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๓.๐๙ ของแผนการชำระหนี้ วงเงิน ๓๘๔,๑๐๔.๘๑ ล้านบาท

มีรายละเอียดประกอบด้วย

๑. ผลการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗ ล้านบาท แบ่งเป็น

๑.๑ การกู้เงินใหม่ของรัฐบาล วงเงิน ๑,๐๙๑,๒๒๐.๔๐ ล้านบาท ได้แก่ (๑) เงินกู้เพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๖๘๑,๑๘๓.๗๕ ล้านบาท (๒) พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคม จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๓๕๕,๘๓๓.๖๕ ล้านบาท และ (๓) รัฐบาลกู้มาเพื่อให้รัฐวิสาหกิจกู้ต่อ (การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย และการรถไฟแห่งประเทศไทย) จำนวน ๕๔,๒๐๓.๐๐ ล้านบาท

๑.๒ การกู้เงินใหม่ของรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑๗๒,๔๐๑.๕๗ ล้านบาท โดยเป็นการกู้เงินเพื่อลงทุนตามภารกิจของหน่วยงาน วงเงิน ๖๔,๕๑๖.๕๗ ล้านบาท และกู้เพื่อดำเนินโครงการ หรือเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการทั่วไป วงเงิน ๑๐๗,๘๘๕.๐๐ ล้านบาท

๒. ผลการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗ ล้านบาท แบ่งเป็น

๒.๑ การบริหารหนี้เดิมของรัฐบาล วงเงิน ๑,๒๐๔,๐๓๐.๕๔ ล้านบาท

๒.๒ การบริหารหนี้เดิมของรัฐวิสาหกิจ วงเงิน ๑๑๔,๒๑๒.๗๓ ล้านบาท

ทั้งนี้ การบริหารหนี้เดิมมีวัตถุประสงค์เพื่อการบริหารความเสี่ยงและปรับโครงสร้างหนี้ที่จะครบกำหนดของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจในอนาคต การบริหารต้นทุนการกู้เงินของรัฐบาลให้สอดคล้องกับภาวะตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการปิดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินกู้ต่างประเทศของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ

๓. ผลการชำระหนี้ จำนวน ๓๙๕,๙๘๖.๗๓ ล้านบาท แบ่งเป็น

๓.๑ การชำระหนี้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒๙๗,๖๒๓.๔๑ ล้านบาท

๓.๒ การชำระหนี้จากแหล่งเงินอื่นๆ จำนวน ๙๘,๓๖๓.๓๒ ล้านบาท

สำหรับระดับหนี้สาธารณะคงค้าง ณ สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีจำนวน ๑๐,๓๗๓,๙๓๗.๕๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๐๓๖,๓๙๔.๕๗ ล้านบาท โดยหนี้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณของรัฐบาล และการกู้เงินเพื่อดำเนินแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.กู้เงินโควิด-๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ นอกจากนี้ ยังเป็นการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งนี้ การกู้เงินของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจส่วนใหญ่เป็นการกู้เงินเพื่อใช้จ่ายลงทุนในโครงการ โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ให้เศรษฐกิจขยายตัวและเติบโตได้ตามศักยภาพในระยะยาว โดยระดับหนี้สาธารณะของประเทศยังคงอยู่ภายใต้กรอบการบริหารหนี้สาธารณะที่คณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐบาลกำหนด คือไม่เกินร้อยละ ๗๐ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐ เรื่อง กำหนดกรอบในการบริหารหนี้สาธารณะ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ หนี้สาธารณะต่อ GDP ณ สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๕ อยู่ที่ร้อยละ ๖๐.๔๑ (ข้อมูล GDP จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕)

นอกจากนี้ กระทรวงการคลังโดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพัฒนาและโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จของรัฐวิสาหกิจ ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลโครงการในด้านความสอดคล้องของวัตถุประสงค์ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการ แบ่งเป็น (๑) โครงการพัฒนา จำนวน ๑๐ โครงการ ๑ แผนงาน และ (๒) โครงการ จำนวน ๑ แผนงาน รวมเป็น ๑๐ โครงการ และ ๒ แผนงาน โดยผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ พบว่า โครงการส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์เป็นไปตามเป้าหมาย ได้แก่ (๑) ระดับ A (พึงพอใจมากที่สุด หรือดีมาก) จำนวน ๓ โครงการ ๒ แผนงาน และ (๒) ระดับ B (พึงพอใจมาก) จำนวน ๕ โครงการ (๓) ระดับ C (พึงพอใจ) จำนวน ๒ โครงการ โดยแบ่งตามรัฐวิสาหกิจได้ดังนี้

(๑) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๓ โครงการ มีผลการประเมินระดับ A จำนวน ๒ โครงการ และระดับ B จำนวน ๑ โครงการ

(๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๓ โครงการ มีผลการประเมินระดับ A จำนวน ๑ โครงการ และระดับ B จำนวน ๒ โครงการ

(๓) การประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๒ โครงการ มีผลการประเมินระดับ B ทั้งหมด

(๔) การเคหะแห่งชาติ จำนวน ๒ โครงการ มีผลการประเมินระดับ C ทั้งหมด

(๕) โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน (มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒) จำนวน ๑ แผนงาน มีผลการประเมินระดับ A โดยมีหน่วยงานต่างๆ เป็นเจ้าของโครงการร่วมกัน จำนวน ๑๕ หน่วยงาน

(๖) แผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยี่ยวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๙ โครงการ) มีผลการประเมินระดับ A โดยมีหน่วยงานต่างๆ เป็นเจ้าของแผนงานร่วมกัน จำนวน ๙ หน่วยงาน

กระทรวงการคลังจะนำบทเรียนจากผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงโครงการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต สำหรับโครงการในส่วนที่เหลือ กระทรวงการคลังจะดำเนินการประเมินผลโครงการที่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาของโครงการ และรายงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภาเพื่อทราบในโอกาสต่อไป

## สารบัญ

|   | หน้า      |
|---|-----------|
| <b>ส่วนที่ ๑ ผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕</b>  | <b>๕</b>  |
| ๑. ความเป็นมาและข้อเท็จจริง   | ๖         |
| ๒. ผลการดำเนินการตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  | ๘         |
| ๓. สรุปผลการดำเนินการบริหารและจัดการหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  | ๒๐        |
| <b>ส่วนที่ ๒ รายงานการประเมินผลโครงการพัฒนาและโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕</b>  | <b>๒๕</b> |
| ความเป็นมาและข้อเท็จจริง  | ๒๖        |
| <u>รายงานผลการประเมินโครงการพัฒนา จำนวน ๑๐ โครงการ และ ๑ แผนงาน</u>   |           |
| ๑. โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ ๑๑   | ๒๗        |
| ๒. โครงการสายส่ง ๕๐๐ เควี เพื่อการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำเทิน ๒   | ๓๐        |
| ๓. โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำงึม ๓ และน้ำเทิน ๑   | ๓๓        |
| ๔. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่าย   | ๓๖        |
| ๕. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ ๖   | ๓๘        |
| ๖. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ ๗   | ๔๑        |
| ๗. โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภูเก็ต   | ๔๔        |
| ๘. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)   | ๔๖        |
| ๙. โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย “โครงการบ้านเอื้ออาทร” ระยะที่ ๓   | ๔๘        |
| ๑๐. โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย “โครงการบ้านเอื้ออาทร” ระยะที่ ๔  | ๕๑        |
| ๑๑. โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน<br>ระยะเร่งด่วน: มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒ (แผนงาน)  | ๕๓        |
| <u>รายงานผลการประเมินโครงการ จำนวน ๑ แผนงาน</u>   |           |
| ๑๒. แผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน<br>เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาด<br>ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๙ โครงการ) | ๕๖        |

## ส่วนที่ ๑

ผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗  
แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘  
และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

## ๑. ความเป็นมาและข้อเท็จจริง

พระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๗ กำหนดว่า ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ให้กระทรวงการคลังรายงานการกู้เงินและการค้าประกัน ที่กระทำในปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้วให้รัฐสภาทราบ โดยรายงานดังกล่าวอย่างน้อยต้องระบุรายละเอียด ของการกู้เงินและการค้าประกันรวมถึงผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับ

สำหรับยอดหนี้สาธารณะคงค้าง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ มีจำนวน ๑๐,๓๗๓,๙๓๗.๕๙ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๐.๔๑ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) (ข้อมูล GDP จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕) แบ่งเป็น หนี้รัฐบาล จำนวน ๙,๑๖๓,๖๗๓.๐๐ ล้านบาท หนี้รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๙๕๕,๖๓๓.๒๑ ล้านบาท หนี้รัฐวิสาหกิจ ที่ทำธุรกิจให้กู้ยืมเงิน ธุรกิจบริหารสินทรัพย์ และธุรกิจประกันสินเชื่อ (รัฐบาลค้าประกัน) จำนวน ๒๔๘,๑๐๘.๔๙ ล้านบาท และหนี้หน่วยงานอื่นของรัฐ จำนวน ๖,๕๒๒.๘๙ ล้านบาท รายละเอียดดังปรากฏตามตารางที่ ๑

โดยหนี้สาธารณะแบ่งตามอายุเงินกู้คงเหลือจะเป็นหนี้ระยะยาวซึ่งเป็นหนี้ที่จะครบกำหนดชำระ เกินกว่า ๑ ปี จำนวน ๘,๘๖๘,๒๖๒.๑๒ ล้านบาท หรือร้อยละ ๘๕.๔๙ และหนี้ระยะสั้นที่จะครบกำหนดชำระ ภายในไม่เกิน ๑ ปี จำนวน ๑,๕๐๕,๖๗๕.๔๗ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๔.๕๑ ของยอดหนี้สาธารณะคงค้าง ทั้งนี้ หนี้สาธารณะคงค้าง จำนวนทั้งสิ้น ๑๐,๓๗๓,๙๓๗.๕๙ ล้านบาท ประกอบด้วย หนี้ในประเทศ จำนวน ๑๐,๑๙๖,๘๖๘.๔๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๙๘.๒๙ และหนี้ต่างประเทศ จำนวน ๑๗๗,๐๖๙.๑๖ ล้านบาท หรือ ร้อยละ ๑.๗๑ ของยอดหนี้สาธารณะคงค้าง

ตารางที่ ๑: ยอดหนี้สาธารณะคงค้าง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

หน่วย: ล้านบาท

| รายการ   | ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๔ |          | ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕  |          | การเปลี่ยนแปลง<br>เพิ่ม/(ลด) |
|--|--------------|----------|---------------|----------|------------------------------|
|  | จำนวน        | %<br>GDP | จำนวน         | %<br>GDP |                              |
| <b>๑. หนี้ของรัฐบาล</b>  | ๘,๒๐๓,๖๙๘.๖๗ | ๕๑.๐๙    | ๙,๑๖๓,๖๗๓.๐๐  | ๕๓.๓๗    | ๙๕๙,๙๗๔.๓๓                   |
| ๑.๑ หนี้ต่างประเทศ   | ๑๑๙,๙๐๔.๐๗   |          | ๑๓๑,๖๔๓.๐๑    |          | ๑๑,๗๓๘.๙๔                    |
| ๑.๒ หนี้ในประเทศ   | ๘,๐๘๓,๗๙๔.๖๐ |          | ๙,๐๓๒,๐๒๙.๙๙  |          | ๙๔๘,๒๓๕.๓๙                   |
| <b>๒. หนี้ของรัฐวิสาหกิจ</b>                                       | ๘๔๕,๖๓๙.๙๑   | ๕.๒๗     | ๙๕๕,๖๓๓.๒๑    | ๕.๕๖     | ๑๐๙,๙๙๓.๓๐                   |
| ๒.๑ หนี้ที่รัฐบาลค้ำประกัน   | ๔๐๒,๘๐๒.๙๘   |          | ๔๑๒,๐๙๒.๓๕    |          | ๙,๒๘๙.๓๗                     |
| - หนี้ต่างประเทศ   | ๓๘,๔๐๐.๕๔    |          | ๓๔,๑๘๑.๖๖     |          | (๔,๒๑๘.๘๘)                   |
| - หนี้ในประเทศ   | ๓๖๔,๔๐๒.๔๔   |          | ๓๗๗,๙๑๐.๖๙    |          | ๑๓,๕๐๘.๒๕                    |
| ๒.๒ หนี้ที่รัฐบาลไม่ค้ำประกัน                                      | ๔๔๒,๘๓๖.๙๓   |          | ๕๔๓,๕๔๐.๘๖    |          | ๑๐๐,๗๐๓.๙๓                   |
| - หนี้ต่างประเทศ   | ๑๐,๐๑๖.๑๑    |          | ๑๑,๑๘๔.๖๒     |          | ๑,๑๖๘.๕๑                     |
| - หนี้ในประเทศ   | ๔๓๒,๘๒๐.๘๒   |          | ๕๓๒,๓๕๖.๒๔    |          | ๙๙,๕๓๕.๔๒                    |
| <b>๓. หนี้ของรัฐวิสาหกิจที่เป็นสถาบันการเงิน (รัฐบาลค้ำประกัน)</b> | ๒๘๑,๐๔๑.๖๒   | ๑.๗๕     | ๒๔๘,๑๐๘.๔๙    | ๑.๔๔     | (๓๒,๙๓๓.๑๓)                  |
| ๓.๑ หนี้ต่างประเทศ   | ๗๐.๐๐        |          | ๕๙.๘๗         |          | (๑๐.๑๓)                      |
| ๓.๒ หนี้ในประเทศ   | ๒๘๐,๙๗๑.๖๒   |          | ๒๔๘,๐๔๘.๖๒    |          | (๓๒,๙๒๓.๐๐)                  |
| <b>๔. หนี้หน่วยงานของรัฐ</b>                                       | ๗,๑๖๒.๘๒     | ๐.๐๔     | ๖,๕๒๒.๘๙      | ๐.๐๔     | (๖๓๙.๙๓)                     |
| ๔.๑ หนี้ที่รัฐบาลค้ำประกัน   | ๑๘๙.๘๗       |          | ๐             |          | (๑๘๙.๘๗)                     |
| ๔.๒ หนี้ที่รัฐบาลไม่ค้ำประกัน                                      | ๖,๙๗๒.๙๕     |          | ๖,๕๒๒.๘๙      |          | (๔๕๐.๐๖)                     |
| <b>๕. รวม ๑.+๒.+๓.+๔.</b>  | ๙,๓๓๗,๕๔๓.๐๒ | ๕๘.๑๕    | ๑๐,๓๗๓,๙๓๗.๕๙ | ๖๐.๔๑    | ๑,๐๓๖,๓๙๔.๕๗                 |

หมายเหตุ:

- เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ประกาศตัวเลข GDP ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๓,๙๑๓.๕๑ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๓,๙๑๗.๖๓ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๔,๒๙๔.๓๙ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔,๓๐๗.๗๒ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔,๒๒๙.๘๗ พันล้านบาท และ ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔,๓๓๙.๑๙ พันล้านบาท
- GDP ณ สิ้นเดือนกันยายน ๒๕๖๕ เท่ากับ ๑๗,๑๗๑.๑๗๒ พันล้านบาท คำนวณ ดังนี้ (GDP ไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๔) + (GDP ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๕) + (GDP ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๕) + (GDP ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๕)
- รัฐวิสาหกิจที่ทำธุรกิจในภาคการเงิน หมายถึง รัฐวิสาหกิจที่ทำธุรกิจให้กู้ยืมเงิน ธุรกิจบริหารสินทรัพย์ และธุรกิจประกันสินเชื่อ

ในการบริหารหนี้สาธารณะในแต่ละปีงบประมาณ คณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะที่มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังเป็นประธานได้จัดทำแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปีงบประมาณและนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งมีการปรับปรุงแผนระหว่างปีเพื่อให้สอดคล้องกับฐานะการคลังของรัฐบาล ความต้องการใช้เงินกู้ และภาวะตลาดที่เอื้ออำนวยต่อการบริหารหนี้

โครงสร้างของแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ปรับปรุงครั้งที่ ๓ ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติและรับทราบ ประกอบด้วย ๓ แผนงานย่อย ได้แก่

๑.๑ แผนการก่อหนี้ใหม่ วงเงินรวม ๑,๔๒๙,๒๘๐.๕๗ ล้านบาท

๑.๒ แผนการบริหารหนี้เดิม วงเงินรวม ๑,๕๐๒,๖๖๓.๕๖ ล้านบาท

๑.๓ แผนการชำระหนี้ วงเงินรวม ๓๘๔,๑๐๔.๘๑ ล้านบาท

ทั้งนี้ คณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เห็นชอบแนวทางการชำระหนี้ของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจก่อนครบกำหนด (Prepayment) ด้วยเงินรายได้หรืออื่นๆ เพื่อประหยัดภาระดอกเบี้ยโดยไม่ต้องบรรจุอยู่ในแผนการบริหารความเสี่ยงภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปีงบประมาณ ทั้งนี้ จักรวรรวมวงเงินการชำระหนี้ก่อนครบกำหนดอยู่ในวงเงินของแผนการบริหารความเสี่ยงภายใต้แผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ (แผนการบริหารหนี้เดิม) ที่ได้รับการอนุมัติแล้ว

## ๒. ผลการดำเนินการตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ณ สิ้นเดือนกันยายน ๒๕๖๕ รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจสามารถดำเนินการตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ปรับปรุงครั้งที่ ๓ (แผนฯ) มีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑ ผลการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๑ ของแผนการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๔๒๙,๒๘๐.๕๗ ล้านบาท

๒.๒ ผลการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๓ ของแผนการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๕๐๒,๖๖๓.๕๖ ล้านบาท

๒.๓ ผลการชำระหนี้ วงเงิน ๓๘๕,๙๘๖.๗๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๓.๐๙ ของแผนการชำระหนี้ วงเงิน ๓๘๔,๑๐๔.๘๑ ล้านบาท

ตารางที่ ๒: สรุปผลการดำเนินการตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

| แผนฯ   | วงเงินตามแผนฯ<br>(ล้านบาท) | ผลดำเนินงาน<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ<br>ของแผนฯ |
|--|----------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>๑. แผนการก่อหนี้ใหม่</b>                  | <b>๑,๔๒๙,๒๘๐.๕๗</b>        | <b>๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗</b>      | <b>๘๘.๔๑</b>      |
| ๑.๑ รัฐบาล                                   | ๑,๒๐๓,๕๑๖.๘๙               | ๑,๐๙๑,๒๒๐.๔๐             | ๙๐.๖๗             |
| ๑.๒ รัฐวิสาหกิจ                              | ๑๙๕,๗๖๓.๖๘                 | ๑๗๒,๔๐๑.๕๗               | ๘๘.๐๗๐            |
| ๑.๓ หน่วยงานอื่นของรัฐ                       | ๓๐,๐๐๐.๐๐                  | ๐.๐๐                     | ๐.๐๐              |
| <b>๒. แผนการบริหารหนี้เดิม</b>               | <b>๑,๕๐๒,๖๖๓.๕๖</b>        | <b>๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗</b>      | <b>๘๗.๗๓</b>      |
| ๒.๑ รัฐบาล                                   | ๑,๓๘๔,๗๐๓.๔๕               | ๑,๒๐๔,๐๓๐.๕๔             | ๘๖.๙๕             |
| ๒.๑.๑ การปรับโครงสร้างหนี้                   | ๑,๓๒๙,๘๕๘.๔๕               | ๑,๑๘๓,๓๐๕.๒๓             | ๘๘.๙๘             |
| ๒.๑.๒ การบริหารความเสี่ยง                    | ๕๔,๘๔๕.๐๐                  | ๒๐,๗๒๕.๓๑                | ๓๗.๗๙             |
| ๒.๒ รัฐวิสาหกิจ                              | ๑๑๗,๙๖๐.๑๑                 | ๑๑๔,๒๑๒.๗๓               | ๙๖.๘๒             |
| ๒.๒.๑ การปรับโครงสร้างหนี้                   | ๑๑๗,๙๖๐.๑๑                 | ๑๑๔,๒๑๒.๗๓               | ๙๖.๘๒             |
| ๒.๒.๒ การบริหารความเสี่ยง                    | ๐.๐๐                       | ๐.๐๐                     | ๐.๐๐              |
| ๒.๓ หน่วยงานอื่นของรัฐ                       | ๐.๐๐                       | ๐.๐๐                     | ๐.๐๐              |
| ๒.๓.๑ การปรับโครงสร้างหนี้                   | ๐.๐๐                       | ๐.๐๐                     | ๐.๐๐              |
| ๒.๓.๒ การบริหารความเสี่ยง                    | ๐.๐๐                       | ๐.๐๐                     | ๐.๐๐              |
| <b>๓. แผนการชำระหนี้</b>                     | <b>๓๘๔,๑๐๔.๘๑</b>          | <b>๓๙๕,๙๘๖.๗๓</b>        | <b>๑๐๓.๐๙</b>     |
| ๓.๑ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ | ๒๙๗,๖๓๑.๔๔                 | ๒๙๗,๖๒๓.๔๑               | ๑๐๐.๐๐            |
| ๓.๑.๑ การชำระต้นเงินกู้                      | ๑๐๐,๐๐๐.๐๐                 | ๑๐๓,๙๘๙.๖๔               | ๑๐๓.๙๙            |
| ๓.๑.๒ การชำระดอกเบี้ย                        | ๑๙๗,๖๓๑.๔๔                 | ๑๙๓,๖๓๓.๗๗               | ๙๗.๙๘             |
| ๓.๒ แหล่งเงินอื่นๆ                           | ๘๖,๔๗๓.๓๗                  | ๙๘,๓๖๓.๓๒                | ๑๑๓.๗๕            |
| ๓.๒.๑ การชำระต้นเงินกู้                      | ๕๖,๔๓๖.๙๒                  | ๗๒,๗๒๔.๖๓                | ๑๒๘.๘๖            |
| ๓.๒.๒ การชำระดอกเบี้ย                        | ๓๐,๐๓๖.๔๕                  | ๒๕,๖๓๘.๖๙                | ๘๕.๓๖             |

**๒.๑ ผลการก่อหนี้ใหม่** วงเงินรวม **๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗** ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๑ ของแผนการก่อหนี้ใหม่ วงเงินรวม ๑,๔๒๙,๒๘๐.๕๗ ล้านบาท ประกอบด้วย

**๒.๑.๑ การก่อหนี้ใหม่ของรัฐบาล** วงเงินรวม **๑,๐๙๑,๒๒๐.๔๐** ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖๗ ของแผนการก่อหนี้ใหม่ของรัฐบาล วงเงินรวม ๑,๒๐๓,๕๑๖.๘๙ ล้านบาท ประกอบด้วย

**๒.๑.๑.๑ รัฐบาลกู้มาใช้โดยตรง** วงเงินรวม **๖๘๑,๑๘๓.๗๕** ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๒ ของแผนรัฐบาลกู้มาใช้โดยตรง วงเงินรวม ๗๓๖,๒๔๖.๗๙ ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**๑) เงินกู้ในประเทศ** วงเงินรวม **๖๘๑,๑๘๓.๗๕** ล้านบาท

กระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณ วงเงินรวม **๖๘๑,๑๘๓.๗๕** ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล (Loan Bond: LB) วงเงิน ๕๓๐,๓๘๒.๐๐ ล้านบาท พันธบัตรออมทรัพย์ (Saving Bond: SB) วงเงิน ๑๕๕,๘๐๑.๗๕ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note: PN) วงเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท

**๒) เงินกู้ต่างประเทศ** -ไม่มี-

**๒.๑.๑.๒** รัฐบาลกู้มาเพื่อดำเนินแผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคม จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๔ (พ.ร.ก. กู้เงินโควิด-๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๔) วงเงินรวม ๓๕๕,๘๓๓.๖๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของแผนการกู้เงินภายใต้ พ.ร.ก. กู้เงินโควิด-๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล (LB) วงเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท พันธบัตรออมทรัพย์ วงเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๒๖๗,๔๐๑.๓๐ ล้านบาท กู้เงินจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) วงเงิน ๑๓,๔๓๒.๓๕ ล้านบาท และ กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท

**๒.๑.๑.๓** รัฐบาลกู้มาให้กู้ต่อ (เงินกู้ในประเทศ) กระทรวงการคลังได้กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ เพื่อนำมาให้รัฐวิสาหกิจ ๒ แห่ง กู้ต่อ วงเงินรวม ๕๔,๒๐๓.๐๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๕๙ ของแผนรัฐบาลกู้มาให้กู้ต่อ (เงินกู้ในประเทศ) วงเงิน ๖๖,๔๓๖.๔๔ ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กระทรวงการคลังลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๒๑,๖๐๐.๐๐ ล้านบาท เพื่อนำไปให้การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย (รฟม.) กู้ต่อ สำหรับดำเนินโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย - มีนบุรี (สุวินทวงศ์) วงเงิน ๑๐,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท และโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) วงเงิน ๑๐,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท

๒) กระทรวงการคลังลงนามในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๓๒,๖๐๓.๐๐ ล้านบาท เพื่อนำไปให้การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) กู้ต่อ สำหรับดำเนินโครงการลงทุนจำนวน ๖ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร - หนองคาย (ระยะที่ ๑ ช่วงกรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา) วงเงิน ๕,๓๐๐.๐๐ ล้านบาท (๒) โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงมาบะเภา - ชุมทางถนนจิระ วงเงิน ๒,๖๐๐.๐๐ ล้านบาท (๓) โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงนครปฐม - ชุมพร วงเงิน ๔,๕๒๐.๐๐ ล้านบาท (๔) โครงการรถไฟชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ - รังสิต วงเงิน ๗,๐๘๓.๐๐ ล้านบาท (๕) โครงการก่อสร้างทางรถไฟ สายเด่นชัย - เชียงราย - เชียงของ วงเงิน ๗,๕๕๐.๐๐ ล้านบาท และ (๖) โครงการก่อสร้างทางรถไฟ สายบ้านไผ่ - มหาสารคาม - ร้อยเอ็ด - มุกดาหาร - นครพนม วงเงิน ๕,๖๕๐.๐๐ ล้านบาท

**๒.๑.๑.๔** รัฐบาลกู้มาให้กู้ต่อ (เงินกู้ต่างประเทศ) -ไม่มี-

**๒.๑.๑.๕** รัฐบาลกู้มาเพื่อบริหารสภาพคล่องของเงินคลัง -ไม่มี-

**๒.๑.๒** การก่อหนี้ใหม่ของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ในประเทศ) วงเงินรวม ๑๗๒,๔๐๑.๕๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๗ ของแผนการก่อหนี้ใหม่ของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ในประเทศ) วงเงินรวม ๑๙๕,๗๖๓.๖๘ ล้านบาท ประกอบด้วย

**๒.๑.๒.๑** เงินกู้เพื่อลงทุนในโครงการพัฒนา รัฐวิสาหกิจ ๘ แห่ง กู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการ วงเงินรวม ๖๔,๕๑๖.๕๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๙๘ ของแผนเงินกู้เพื่อลงทุนในโครงการพัฒนา วงเงินรวม ๖๗,๒๒๐.๙๖ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกัน วงเงิน ๖,๔๑๐.๐๐ ล้านบาท และ กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน วงเงิน ๕๘,๑๐๖.๕๗ ล้านบาท ได้แก่

๑) การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๕,๐๖๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการลงทุน จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการระบบขนส่งมวลชนทางรางในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑลช่วงบางซื่อ - ตลิ่งชัน (ระบบไฟฟ้า เครื่องกล และตู้รถไฟฟ้) วงเงิน ๓,๑๕๐.๐๐ ล้านบาท และ (๒) โครงการจัดการถักกรพร้อมอะไหล่ จำนวน ๕๐ คัน วงเงิน ๑,๙๑๐.๐๐ ล้านบาท

/๒) บริษัท ...

๒) บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๔,๓๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ - ๒๕๖๐) วงเงิน ๔,๓๐๐.๐๐ ล้านบาท

๓) การเคหะแห่งชาติ (กคช.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๑,๓๕๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการลงทุน จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการบ้านสวัสดิการข้าราชการ (เช่าซื้อ) จ.สงขลา จ.ปัตตานี วงเงิน ๑๕๐.๐๐ ล้านบาท (๒) โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัย ชุดที่ ๑ ปี ๒๕๕๘ วงเงิน ๒๐๐.๐๐ ล้านบาท (๓) โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัย ชุดที่ ๑ ปี ๒๕๕๙ วงเงิน ๑๕๐.๐๐ ล้านบาท (๔) โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัย ชุดที่ ๒ ระยะที่ ๑ วงเงิน ๔๐๐.๐๐ ล้านบาท และ (๕) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง รองรับผู้อยู่อาศัยเดิม ระยะที่ ๒ วงเงิน ๔๕๐.๐๐ ล้านบาท

๔) การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๔,๒๐๖.๕๗ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ. สาขาทั่วประเทศ รวม ๒๐ สาขา ได้แก่ (๑) กปภ. สาขากันตัง - (สิเกา - ปากเมง) อ.กันตัง - สิเกา จ.ตรัง วงเงิน ๗๐.๙๐ ล้านบาท (๒) กปภ. สาขาขอนแก่น - น้ำพอง อ.เมืองขอนแก่น - อุบลรัตน์ - น้ำพอง จ.ขอนแก่น วงเงิน ๕๔๕.๓๓ ล้านบาท (๓) กปภ. สาขาชลบุรี - พนัสนิคม - (พานทอง) - (ท่าบุญมี) ระยะที่ ๑ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี วงเงิน ๔๑๕.๙๘ ล้านบาท (๔) กปภ. สาขาชัยนาท - (หันคา) อ.เมืองชัยนาท - หันคา - เนินขาม จ.ชัยนาท วงเงิน ๒๗.๖๕ ล้านบาท (๕) กปภ. สาขานาทวี อ.นาทวี - จะนะ จ.สงขลา วงเงิน ๑๘.๗๙ ล้านบาท (๖) กปภ. สาขาบ้านฉาง (รองรับ EEC) อ.บ้านฉาง - เมืองระยอง - นิคมพัฒนา - ปลวกแดง จ.ระยอง วงเงิน ๒๔๙.๘๐ ล้านบาท (๗) กปภ. สาขาปราจีนบุรี (ประจันตคาม) - ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี วงเงิน ๔๘.๓๘ ล้านบาท (๘) กปภ. สาขาพระนครศรีอยุธยา อ.พระนครศรีอยุธยา - บางปะอิน - วังน้อย - อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา วงเงิน ๗๔๘.๘๔ ล้านบาท (๙) กปภ. สาขาพังงา - (ทับปุด) อ.เมืองพังงา - ทับปุด จ.พังงา วงเงิน ๓๖.๓๙ ล้านบาท (๑๐) กปภ. สาขาพัทธยา - แหลมฉบัง - ศรีราชา อ.นิคมพัฒนา อ.ปลวกแดง จ.ระยอง อ.บางละมุง อ.สัตหีบ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี วงเงิน ๔๗๘.๐๖ ล้านบาท (๑๑) กปภ. สาขาภูเก็ต - (บ้านเป้า) อ.ภูเก็ต - เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ วงเงิน ๒๓.๐๔ ล้านบาท (๑๒) กปภ. สาขารังสิต อ.ธัญบุรี - ลำลูกกา - คลองหลวง จ.ปทุมธานี วงเงิน ๖๐๖.๐๕ ล้านบาท (๑๓) กปภ. สาขาศรีสะเกษ - (อุทุมพรพิสัย) - (ทุ่งไชย) - (ห้วยทับทัน) อ.เมืองศรีสะเกษ - อุทุมพรพิสัย - ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ วงเงิน ๑๑.๐๐ ล้านบาท (๑๔) กปภ. สาขาหาดใหญ่ - สงขลา อ.หาดใหญ่ - เมืองสงขลา จ.สงขลา วงเงิน ๑๖๔.๖๑ ล้านบาท (๑๕) กปภ. สาขาอุดรธานี - หนองคาย - หนองบัวลำภู อ.เมืองอุดรธานี - เพี้ย - หนองวัวซอ จ.อุดรธานี อ.เมืองหนองคาย - สระใคร จ.หนองคาย อ.เมือง - โนนสัง จ.หนองบัวลำภู วงเงิน ๔๔๖.๔๑ ล้านบาท (๑๖) กปภ. สาขาเลย อ.เมืองเลย จ.เลย วงเงิน ๗๗.๖๑ ล้านบาท (๑๗) กปภ. สาขานครนายก อ.เมืองนครนายก - ปากพลี จ.นครนายก วงเงิน ๑๔๙.๔๕ ล้านบาท (๑๘) กปภ. สาขาสุโขทัย - (ตากใบ) (เขตเศรษฐกิจพิเศษนราธิวาส) อ.สุโขทัย - (แก่ง - ตากใบ) จ.นราธิวาส วงเงิน ๗๑.๐๐ ล้านบาท (๑๙) กปภ. สาขาขอนแก่น อ.ขอนแก่น อ.ขอนแก่น - คลองขลุง จ.กำแพงเพชร วงเงิน ๑๑.๐๓ ล้านบาท และ (๒๐) กปภ. สาขาพนมสารคาม - บางคล้า - (แปลงยาว) - (คลองนา) - (เทพราช) (รองรับ EEC) อ.พนมสารคาม - บางคล้า - แปลงยาว - เมืองฉะเชิงเทรา - บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา วงเงิน ๖.๒๕ ล้านบาท

๕) บริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด (ธพส.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๒๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ของกรมสรรพสามิต วงเงิน ๒๐๐.๐๐ ล้านบาท

๖) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ดำเนินการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการ จำนวน ๘ โครงการ วงเงินรวม ๑๖,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท แบ่งเป็น การออกพันธบัตร วงเงิน ๘,๗๐๐.๐๐ ล้านบาท และกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๗,๓๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน ทั้งจำนวน ได้แก่ (๑) โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ ๑๒ วงเงิน ๔,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท (๒) โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบน เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า วงเงิน ๕๐๐.๐๐ ล้านบาท (๓) โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคใต้ตอนล่าง เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า วงเงิน ๑,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท (๔) โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตก-ภาคใต้ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า วงเงิน ๑,๒๐๐.๐๐ ล้านบาท (๕) โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า วงเงิน ๒,๗๐๐.๐๐ ล้านบาท (๖) โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ ๑ - ๒) วงเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท (๗) โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า วงเงิน ๓๐๐.๐๐ ล้านบาท (๘) โครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ ระยะที่ ๓ วงเงิน ๓,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท

๗) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ออกพันธบัตร วงเงินรวม ๒๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการลงทุน จำนวน ๑๓ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์ส่งจ่ายไฟ วงเงิน ๔๐๐.๐๐ ล้านบาท (๒) โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ ๒ วงเงิน ๓๐๐.๐๐ ล้านบาท (๓) โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ ๒ วงเงิน ๙๙๔.๐๐ ล้านบาท (๔) โครงการขยายเขตติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เกาะต่างๆ (เกาะปันหยี จ.พังงา) วงเงิน ๑๖๕.๐๐ ล้านบาท (๕) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ ๒ วงเงิน ๘๐๐.๐๐ ล้านบาท (๖) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ ๑ วงเงิน ๑,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท (๗) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๑ วงเงิน ๔,๔๐๐.๐๐ ล้านบาท (๘) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ ๒ วงเงิน ๘,๒๙๑.๐๐ ล้านบาท (๙) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ ๘ ส่วนที่ ๑ วงเงิน ๑๕๐.๐๐ ล้านบาท (๑๐) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ ๙ ส่วนที่ ๑ วงเงิน ๔๕๐.๐๐ ล้านบาท (๑๑) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ ๙ ส่วนที่ ๒ วงเงิน ๕๐๐.๐๐ ล้านบาท (๑๒) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ ๙ ส่วนที่ ๓ วงเงิน ๑,๒๕๐.๐๐ ล้านบาท และ (๑๓) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ ๙ ส่วนที่ ๔ วงเงิน ๕๐๐.๐๐ ล้านบาท

๘) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ออกพันธบัตรและกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๑๓,๔๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน เพื่อดำเนินโครงการลงทุน จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่ (๑) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน ปี ๒๕๕๑ - ๒๕๕๖ (ฉบับปรับปรุง) วงเงิน ๙๐๐.๐๐ ล้านบาท (๒) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดิน รัชดาภิเษก วงเงิน ๖๐๐.๐๐ ล้านบาท (๓) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินเพื่อรองรับการเป็นมหานครแห่งอาเซียน วงเงิน ๒,๗๐๐.๐๐ ล้านบาท (๔) แผนงานเปลี่ยนระบบสายไฟฟ้าอากาศเป็นสายไฟฟ้าใต้ดินฉบับปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) วงเงิน ๑๐๐.๐๐ ล้านบาท และ (๕) แผนปรับปรุงและขยายระบบจำหน่ายพลังไฟฟ้า ฉบับที่ ๑๒ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ วงเงิน ๙,๑๐๐.๐๐ ล้านบาท

**๒.๑.๒.๒ เงินกู้เพื่อดำเนินโครงการ หรือเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการทั่วไปและอื่นๆ** (เงินกู้เพื่อดำเนินโครงการฯ) รัฐวิสาหกิจ ๑๒ แห่ง กู้เงินเพื่อดำเนินกิจการทั่วไปและอื่นๆ วงเงินรวม ๑๐๗,๘๘๕.๐๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๙๓ ของแผนเงินกู้เพื่อดำเนินโครงการฯ วงเงินรวม ๑๒๘,๕๔๒.๗๒ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกัน วงเงิน ๒๒,๕๔๕.๐๐ ล้านบาท และกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน วงเงิน ๘๕,๓๔๐.๐๐ ล้านบาท ได้แก่

๑) รพท. กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศและออกพันธบัตร วงเงินรวม ๑๔,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน ได้แก่ (๑) เงินกู้เพื่อใช้ในการดำเนินงาน (สภาพคล่อง) วงเงิน ๑๓,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท (๒) เงินกู้ระยะสั้นเบิกเกินบัญชี (OD) วงเงิน ๘๐๐.๐๐ ล้านบาท (๓) เงินกู้สำหรับค่าจัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทบริหารทรัพย์สิน วงเงิน ๒๐๐.๐๐ ล้านบาท

๒) ทอท. ออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๒๐,๗๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการทั่วไปหรือเสริมสภาพคล่อง

๓) กคช. กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๑,๙๕๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน สำหรับเงินกู้ระยะสั้นเสริมสภาพคล่องในรูปแบบ Credit Line (เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนซื้อคืนลูกหนี้โครงการบ้านเอื้ออาทร)

๔) กพพ. กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๔๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน ได้แก่ (๑) เงินกู้ระยะสั้นเพื่อเสริมสภาพคล่องในรูปแบบ Credit Line วงเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท และ (๒) เงินกู้เพื่อเสริมสภาพคล่องทางการเงิน วงเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท

๕) กพภ. กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ โดยการออกพันธบัตร และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงินรวม ๑๓,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน ได้แก่ (๑) เงินกู้เพื่อดำเนินงานปกติ วงเงิน ๘,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท และ (๒) เงินกู้ระยะสั้นเพื่อเสริมสภาพคล่องในรูปแบบ Credit Line วงเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท

๖) องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินรวม ๗,๗๙๕.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน ได้แก่ (๑) ชำระค่าเชื้อเพลิง วงเงิน ๒,๘๕๘.๓๑ ล้านบาท (๒) ชำระค่าเช่าซ่อม วงเงิน ๑,๖๖๗.๐๙ ล้านบาท และ (๓) เสริมสภาพคล่องทางการเงิน วงเงิน ๓,๒๖๙.๖๐ ล้านบาท

๗) การยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน สำหรับการกู้เงินเพื่อเสริมสภาพคล่อง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๘) บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (PEA ENCOM) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๘๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน สำหรับแผนงานลงทุนระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์บนหลังคา

๙) บริษัท วิฑูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๔,๖๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน สำหรับเงินกู้ระยะสั้นเพื่อเสริมสภาพคล่องในรูปแบบ Credit Line ปี ๒๕๖๕

๑๐) สำนักงานธนานุเคราะห์ (สธค.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๕๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน สำหรับเงินกู้ระยะสั้นเพื่อเสริมสภาพคล่องในรูปแบบ Credit Line

๑๑) องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อสค.) กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๒๕๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน สำหรับเงินกู้เบิกเกินบัญชีเพื่อสำรองเพื่อสภาพคล่องทางการเงิน

๑๒) กฟน. กู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๒,๓๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกัน สำหรับแผนงานขยายเขตและปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

**๒.๑.๓ การก่อหนี้ใหม่ของหน่วยงานอื่นของรัฐ -ไม่มี-**

**๒.๒ ผลการบริหารหนี้เดิม** วงเงินรวม ๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗ ล้านบาท (ไม่รวมการชำระหนี้คืนของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ) คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๓ ของแผนการบริหารหนี้เดิม วงเงินรวม ๑,๕๐๒,๖๖๓.๕๖ ล้านบาท ประกอบด้วย

**๒.๒.๑ การบริหารหนี้เดิมของรัฐบาล** วงเงินรวม ๑,๒๐๔,๐๓๐.๕๔ ล้านบาท (ไม่รวมการชำระหนี้คืนล่วงหน้า (Pre-Fund) การชำระหนี้คืนจากเงินงบประมาณชำระคืนหนี้และเงินส่วนเกิน (Premium)) คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๙๕ ของแผนการบริหารหนี้เดิมของรัฐบาล วงเงินรวม ๑,๓๘๔,๗๐๓.๔๕ ล้านบาท ประกอบด้วย

**๒.๒.๑.๑ การปรับโครงสร้างหนี้ของรัฐบาล (หนี้ในประเทศ)** วงเงินรวม ๑,๑๘๐,๘๐๐.๔๔ ล้านบาท (ไม่รวมการชำระหนี้คืนล่วงหน้า (Pre-Fund) การชำระหนี้คืนจากเงินงบประมาณชำระคืนหนี้และเงินส่วนเกิน (Premium)) คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๙๘ ของแผนการปรับโครงสร้างหนี้ของรัฐบาล (หนี้ในประเทศ) วงเงินรวม ๑,๓๒๗,๐๙๖.๓๗ ล้านบาท ประกอบด้วย

**๑) การปรับโครงสร้างหนี้เงินกู้รัฐบาลที่ครบกำหนดในปีงบประมาณ ๒๕๖๕** วงเงินรวม ๙๓๔,๑๑๙.๖๙ ล้านบาท (ไม่รวมการชำระหนี้คืนล่วงหน้า (Pre-Fund) การชำระหนี้คืนจากเงินงบประมาณชำระคืนหนี้และเงินส่วนเกิน (Premium)) ประกอบด้วย

**๑.๑) หนี้เงินกู้เพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณ/เมื่อรายจ่ายสูงกว่ารายได้ และการบริหารหนี้** กระทรวงการคลังได้ปรับโครงสร้างหนี้พันธบัตรรัฐบาล และตราสารหนี้อื่นๆ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วงเงินรวม ๗๔๙,๓๒๑.๑๗ ล้านบาท (ไม่รวมการชำระหนี้คืนล่วงหน้า (Pre-Fund) การชำระหนี้คืนด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีและเงินส่วนเกิน (Premium)) ประกอบด้วย

(๑) สัญญากู้ยืมเงิน (Term Loan) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๔ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๒) พันธบัตรออมทรัพย์ของกระทรวงการคลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๑๔,๗๓๖.๔๔ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๓) ตัวสัญญาใช้เงินเพื่อการบริหารหนี้ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๓ (GSB) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๒๘,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๔) - (๑๐) พันธบัตรรัฐบาล ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ วงเงินรวม ๓๕,๐๙๐.๕๑ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรรัฐบาลทั้งจำนวน ประกอบด้วย

- พันธบัตรรัฐบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ครั้งที่ ๑๙
- พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการบริหารหนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ครั้งที่ ๖
- พันธบัตรรัฐบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ครั้งที่ ๕
- พันธบัตรรัฐบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ครั้งที่ ๘
- พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการบริหารหนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ครั้งที่ ๓
- พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการบริหารหนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ครั้งที่ ๗
- พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการบริหารหนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ครั้งที่ ๘

ทั้งนี้ พันธบัตรรัฐบาลดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการชำระคืนล่วงหน้า (Pre-Fund) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๘๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท แล้ว

/(๑๑) พันธบัตร ...

(๑๑) พันธบัตรออมทรัพย์พิเศษของกระทรวงการคลัง ประเภททยอยชำระคืนเงินต้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๖๒๕.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๒) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๓ (SCBT) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๔,๒๒๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๓) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ (KTB) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๔) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ (KBANK) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๙,๓๒๗.๑๖ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๕) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ (KTB) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๖) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ (BBL) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๗) พันธบัตรออมทรัพย์ของกระทรวงการคลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒ (เพิ่มเติม) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๕,๑๓๒.๘๙ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๘) พันธบัตรรัฐบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๓ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๔๒๗.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๑๙) พันธบัตรรัฐบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๒ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๒๖,๘๐๕.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๒๐) พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการบริหารหนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๓ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๖,๖๓๖.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๒๑) พันธบัตรออมทรัพย์พิเศษของกระทรวงการคลัง ประเภททยอยชำระคืนเงินต้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๖๒๕.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

(๒๒) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ (GSB) ที่ครบกำหนดชำระวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ วงเงินรวม ๒๗,๖๙๖.๑๗ ล้านบาท แบ่งเป็นการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๒๗,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๖๙๖.๑๗ ล้านบาท

(๒๓) ตั๋วเงินคลังเพื่อการบริหารหนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๕๔๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกตั๋วเงินคลัง (T-Bill) ทั้งจำนวน

**๑.๒) หนี้เงินกู้บาททดแทนการกู้เงินตราต่างประเทศ (มาตรา ๒๓)**

วงเงินรวม ๕๐,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย

(๑) เงินกู้เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (DPL) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ (ธนาคารออมสิน) วงเงิน ๘๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) ทั้งจำนวน

(๒) พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการบริหารหนี้เงินกู้โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑ วงเงินรวม ๕๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท แบ่งเป็นการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๒๙,๙๑๐.๐๐ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๒๐,๐๙๐.๐๐ ล้านบาท

**๑.๓) หนี้เงินกู้เพื่อฟื้นฟูและเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ**

วงเงินรวม ๑๖,๖๘๒.๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย

(๑) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ วงเงินรวม ๗,๖๘๒.๐๐ ล้านบาท แบ่งเป็นการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๗,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๖๘๒.๐๐ ล้านบาท

(๒) พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการปรับโครงสร้างหนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๖ วงเงินรวม ๙,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท แบ่งเป็นการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๒,๔๐๐.๐๐ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๖,๖๐๐.๐๐ ล้านบาท

**๑.๔) หนี้เงินกู้เพื่อชดเชยความเสียหายให้กองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน (Financial Institutions Development Fund: FIDF) วงเงินรวม ๕๔,๖๕๐.๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย**

**๑.๔.๑) FIDF ๑ : วงเงินรวม ๒๙,๒๐๐.๐๐ ล้านบาท ได้แก่**

(๑) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๓ วงเงินรวม ๑๙,๒๐๐.๐๐ ล้านบาท แบ่งเป็นการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๔,๒๐๐.๐๐ ล้านบาท

(๒) ตั๋วสัญญาใช้เงิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๔ วงเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรรัฐบาลทั้งจำนวน

**๑.๔.๒) FIDF ๓ : วงเงิน ๒๕,๔๕๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) ทั้งจำนวน**

**๑.๕) หนี้เงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ วงเงินรวม ๒๔,๘๖๐.๒๕ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรรัฐบาลทั้งจำนวน**

**๑.๖) หนี้เงินกู้มาเพื่อให้กู้ต่อ กระทรวงการคลังดำเนินการปรับโครงสร้างหนี้เงินกู้มาให้กู้ต่อแก่ รฟม. รฟท. และ กทม. ที่ครบกำหนดในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วงเงินกู้รวม ๓๗,๘๐๖.๒๘ ล้านบาท ดังนี้**

๑.๖.๑) รฟม. : วงเงินรวม ๑๗,๙๕๕.๐๐ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๑๖,๖๐๕.๐๐ ล้านบาท และตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) วงเงิน ๑,๓๕๐.๐๐ ล้านบาท

๑.๖.๒) รฟท. : วงเงิน ๑๕,๑๑๔.๒๑ ล้านบาท โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) ทั้งจำนวน

๑.๖.๓) กทม. : วงเงิน ๔,๗๓๗.๐๗ ล้านบาท โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) ทั้งจำนวน

**/๒) การปรับ ...**

## ๒) การปรับโครงสร้างหนี้เงินกู้รัฐบาลที่ครบกำหนดในปีงบประมาณ

### ๒๕๖๖ - ๒๕๖๙ วงเงินรวม ๒๔๖,๖๘๐.๗๕ ล้านบาท

๒.๑) กระทรวงการคลังปรับโครงสร้างหนี้พันธบัตรรัฐบาลเพื่อลดเขย การขาดดุลงบประมาณเมื่อรายจ่ายสูงกว่ารายได้และการบริหารหนี้ วงเงินรวม ๑๒๓,๑๔๖.๐๐ ล้านบาท โดยการดำเนินธุรกรรมแลกเปลี่ยนพันธบัตร (Bond Switching) วงเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท การออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๔๐,๑๔๖.๐๐ ล้านบาท และการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ๓,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท

๒.๒) กระทรวงการคลังปรับโครงสร้างหนี้ FIDF๓ โดยการดำเนิน ธุรกรรมแลกเปลี่ยนพันธบัตร (Bond Switching) วงเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท ทั้งจำนวน

๒.๓) กระทรวงการคลังปรับโครงสร้างหนี้เงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยี่ยวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ โดยการออกพันธบัตรรัฐบาล วงเงิน ๑๐๕,๑๓๙.๗๕ ล้านบาท ทั้งจำนวน

๒.๔) กระทรวงการคลังปรับโครงสร้างหนี้เงินกู้มาเพื่อให้อู่ต่อ แก่ รฟม. วงเงินรวม ๘,๓๙๕.๐๐ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรรัฐบาลทั้งจำนวน

๒.๒.๑.๒ การบริหารความเสี่ยงหนี้ของรัฐบาล (หนี้ในประเทศ) -ไม่มี-

๒.๒.๑.๓ การปรับโครงสร้างหนี้ของรัฐบาล (หนี้ต่างประเทศ) สัญญาเงินกู้ ให้ รฟท. กู้ยืมเงินต่อ วงเงิน ๒,๕๐๔.๗๘ ล้านบาท โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน (PN) ทั้งจำนวน

๒.๒.๑.๔ การบริหารความเสี่ยงหนี้ของรัฐบาล (หนี้ต่างประเทศ) โดยการแปลง เป็นหนี้เงินกู้บาทจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๒๐,๗๒๕.๓๑ ล้านบาท ทั้งจำนวน

๒.๒.๒ การบริหารหนี้เดิมของรัฐวิสาหกิจ วงเงินกู้รวม ๑๑๔,๒๑๒.๗๓ ล้านบาท (ไม่รวมการชำระหนี้คืนของรัฐวิสาหกิจ) คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๒ ของแผนการบริหารหนี้เดิมของรัฐวิสาหกิจ วงเงินรวม ๑๑๗,๙๖๐.๑๑ ล้านบาท ประกอบด้วย

๒.๒.๒.๑ การปรับโครงสร้างหนี้ของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ในประเทศ) รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๖ แห่ง ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างหนี้ในประเทศ วงเงินรวม ๑๑๔,๒๑๒.๗๓ ล้านบาท (ไม่รวม การชำระหนี้คืนของรัฐวิสาหกิจ) คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๒ ของแผนการบริหารหนี้เดิมของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ในประเทศ) วงเงิน ๑๑๗,๙๖๐.๑๑ ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กคช. ปรับโครงสร้างหนี้พันธบัตรและสัญญาเงินกู้ที่ครบกำหนดชำระ วงเงินรวม ๓,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรและกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน

๒) รฟท. ปรับโครงสร้างหนี้พันธบัตรและสัญญาเงินกู้ที่ครบกำหนดชำระ วงเงินรวม ๔๗,๗๓๑.๑๕ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตร วงเงิน ๓๘,๘๖๐.๐๖ ล้านบาท และการกู้เงินจาก สถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๘,๘๗๑.๐๙ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน ทั้งนี้ รฟท. ได้ชำระคืนหนี้จากเงินรายได้ วงเงิน ๒๗.๐๐ ล้านบาท

๓) ขสมก. ปรับโครงสร้างหนี้พันธบัตรและสัญญาเงินกู้ที่ครบกำหนดชำระ วงเงินรวม ๑๙,๐๖๓.๔๔ ล้านบาท โดยการกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศและกระทรวงการคลังค้ำประกัน ทั้งจำนวน

๔) กปภ. ปรับโครงสร้างหนี้สัญญาเงินกู้ที่ครบกำหนดชำระ วงเงินรวม ๒,๘๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรและกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน ทั้งนี้ กปภ. ได้ชำระคืนหนี้ จากเงินรายได้ วงเงิน ๘๓.๓๕ ล้านบาท

๕) กฟผ. ปรับโครงสร้างหนี้พันธบัตรที่ครบกำหนดชำระ วงเงินรวม ๓,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตรและกระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันทั้งจำนวน

๖) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) วงเงินรวม ๓๘,๖๑๘.๑๔ ล้านบาท โดยการออกพันธบัตร วงเงิน ๒๑,๘๕๖.๐๐ ล้านบาท และการกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศ วงเงิน ๑๖,๗๖๒.๑๔ ล้านบาท โดยกระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งจำนวน

๒.๒.๒.๒ การปรับโครงสร้างหนี้ของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ต่างประเทศ) -ไม่มี-

๒.๒.๒.๓ การบริหารความเสี่ยงหนี้ของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ในประเทศ) -ไม่มี-

๒.๒.๒.๔ การบริหารความเสี่ยงหนี้ของรัฐวิสาหกิจ (หนี้ต่างประเทศ) -ไม่มี-

๒.๒.๓ การบริหารหนี้เดิมของหน่วยงานอื่นของรัฐ -ไม่มี-

๒.๓ ผลการชำระหนี้ วงเงินรวม ๓๙๕,๙๘๖.๗๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๓.๐๙ ของแผนการชำระหนี้ วงเงินรวม ๓๘๔,๑๐๔.๘๑ ล้านบาท

๒.๓.๑ ผลการชำระหนี้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (แผนการชำระหนี้จากงบประมาณรายจ่ายฯ) วงเงินรวม ๒๙๗,๖๒๓.๔๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของแผนการชำระหนี้จากงบประมาณรายจ่ายฯ วงเงินรวม ๒๙๗,๖๒๓.๔๑ ล้านบาท

๒.๓.๑.๑ การชำระหนี้ของรัฐบาล วงเงินรวม ๒๔๙,๔๗๐.๓๐ ล้านบาท

กระทรวงการคลังได้ดำเนินการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐบาลจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครบตามวงเงินที่ได้รับจัดสรร วงเงินรวม ๒๔๙,๔๗๐.๓๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของแผนการชำระหนี้รัฐบาล วงเงินรวม ๒๔๙,๔๗๐.๓๐ ล้านบาท แบ่งเป็น (๑) ต้นเงินกู้ วงเงิน ๖๘,๖๑๘.๔๐ ล้านบาท และ (๒) ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม วงเงิน ๑๘๐,๘๕๑.๙๐ ล้านบาท โดยเป็นผลมาจากงบชำระหนี้ในประเทศ วงเงิน ๒๔๒,๔๘๓.๒๑ ล้านบาท และงบชำระหนี้ต่างประเทศ วงเงิน ๖,๙๘๗.๐๙ ล้านบาท ดังนี้

ตารางที่ ๓: ผลการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐบาลจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : ล้านบาท

| การชำระหนี้เงินกู้รัฐบาล            | ต้นเงินกู้       | ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม | รวม               |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|
| ๑) ผลการใช้จ่ายงบชำระหนี้ในประเทศ   | ๖๓,๗๕๓.๓๗        | ๑๗๘,๗๒๙.๘๔              | ๒๔๒,๔๘๓.๒๑        |
| ๒) ผลการใช้จ่ายงบชำระหนี้ต่างประเทศ | ๔,๘๖๕.๐๓         | ๒,๑๒๒.๐๖                | ๖,๙๘๗.๐๙          |
| <b>รวม</b>                          | <b>๖๘,๖๑๘.๔๐</b> | <b>๑๘๐,๘๕๑.๙๐</b>       | <b>๒๔๙,๔๗๐.๓๐</b> |

ทั้งนี้ สำนักงบประมาณได้อนุมัติให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะถัวจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้แผนงานบริหารจัดการหนี้ภาครัฐ ผลผลิตการบริหารการชำระหนี้ของรัฐบาลงบรายจ่ายอื่น จำนวน ๒๔๙,๔๗๐.๓๐ ล้านบาท เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๒.๓.๑.๒ การชำระหนี้ของรัฐวิสาหกิจ วงเงินรวม ๔๘,๑๕๓.๑๑ ล้านบาท

กระทรวงการคลังและรัฐวิสาหกิจได้ดำเนินการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐวิสาหกิจจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงินรวม ๔๘,๑๕๓.๑๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙ ของแผนการชำระหนี้รัฐวิสาหกิจ วงเงินรวม ๔๘,๑๖๑.๑๔ ล้านบาท โดยส่วนที่เกินจากงบชำระหนี้ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เกิดจากวงเงินกันเบิกจ่ายเหลือมปีจากปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดของผลการชำระหนี้ของรัฐวิสาหกิจ ดังนี้

ตารางที่ ๔: ผลการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐวิสาหกิจจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : ล้านบาท

| หน่วยงาน   | ต้นเงินกู้       | ดอกเบี้ยและ<br>ค่าธรรมเนียม | รวม              |
|------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| ๑) รฟม.    | ๓,๖๙๖.๙๓         | ๔,๑๙๗.๖๒                    | ๗,๘๙๔.๕๕         |
| ๒) ขสมก.   | -                | ๒,๑๘๑.๗๒                    | ๒,๑๘๑.๗๒         |
| ๓) อ.ก.ส.  | ๒๓,๗๓๖.๗๑        | ๔,๐๔๙.๘๒                    | ๒๗,๗๘๖.๕๓        |
| ๔) รฟท.    | ๗,๙๓๗.๖๐         | ๒,๒๙๑.๒๖                    | ๑๐,๒๒๘.๘๖        |
| ๕) กคช.    | -                | ๖๑.๔๕                       | ๖๑.๔๕            |
| <b>รวม</b> | <b>๓๕,๓๗๑.๒๔</b> | <b>๑๒,๗๘๑.๘๗</b>            | <b>๔๘,๑๕๓.๑๑</b> |

**๒.๓.๒ ผลการชำระหนี้จากแหล่งเงินอื่นๆ** วงเงินรวม ๙๘,๓๖๓.๓๒ ล้านบาท

คิดเป็นร้อยละ ๑๑๓.๗๕ จากแผนการชำระหนี้จากแหล่งเงินอื่นๆ วงเงิน ๘๖,๔๗๓.๓๗ ล้านบาท

**๒.๓.๒.๑ การชำระหนี้ของรัฐบาล** วงเงินรวม ๔๖,๑๑๔.๐๙ ล้านบาท

กระทรวงการคลังและกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน (FIDF) ได้ดำเนินการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐบาลจากแหล่งเงินอื่นๆ สำหรับหนี้ที่ FIDF รับภาระ วงเงินรวม ๔๖,๑๑๔.๐๙ แบ่งเป็น (๑) ต้นเงินกู้ วงเงิน ๒๖,๘๗๐.๙๓ ล้านบาท และ (๒) ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม วงเงิน ๑๙,๒๔๓.๑๖ ล้านบาท

**๒.๓.๒.๒ การชำระหนี้ของรัฐวิสาหกิจ** วงเงินรวม ๕๑,๘๖๘.๕๐ ล้านบาท

รัฐวิสาหกิจได้ดำเนินการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐวิสาหกิจจากแหล่งเงินอื่นๆ วงเงินรวม ๕๑,๘๖๘.๕๐ ล้านบาท แบ่งเป็น (๑) ต้นเงินกู้ วงเงิน ๔๕,๘๕๓.๗๐ ล้านบาท และ (๒) ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม วงเงิน ๖,๐๑๔.๘๐ ล้านบาท สำหรับรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑๑ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๕: ผลการชำระหนี้เงินกู้รัฐวิสาหกิจจากแหล่งเงินอื่นๆ

หน่วย : ล้านบาท

| หน่วยงาน   | ต้นเงินกู้       | ดอกเบี้ยและ<br>ค่าธรรมเนียม | รวม              |
|------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| ๑) กคช.    | ๔,๖๕๙.๐๔         | ๕๑๙.๓๓                      | ๕,๑๗๘.๓๗         |
| ๒) ธพส.    | -                | ๒๗.๓๘                       | ๒๗.๓๘            |
| ๓) กฟผ.    | ๔,๐๒๒.๓๓         | ๑,๑๔๓.๑๖                    | ๕,๑๖๕.๔๙         |
| ๔) กฟภ.    | ๕,๕๒๗.๖๑         | ๑,๙๕๒.๘๒                    | ๗,๔๘๐.๔๓         |
| ๕) กฟน.    | ๕,๐๐๐.๐๐         | ๑,๓๓๗.๙๘                    | ๖,๓๓๗.๙๘         |
| ๖) ขสมก.   | ๑๕,๙๔๙.๕๘        | ๕๘๐.๖๒                      | ๑๖,๕๓๐.๒๐        |
| ๗) กยท.    | -                | -                           | -                |
| ๘) กทพ.    | ๖,๗๐๐.๐๐         | ๗๑.๘๙                       | ๖,๗๗๑.๘๙         |
| ๙) กปภ.    | ๒,๘๘๓.๓๕         | ๑๙๗.๘๕                      | ๓,๐๘๑.๒๐         |
| ๑๐) ทอท.   | ๑,๐๖๕.๐๒         | ๑๗๖.๙๘                      | ๑,๒๔๒.๐๐         |
| ๑๑) กปน.   | ๔๖.๗๗            | ๖.๗๙                        | ๕๓.๕๖            |
| <b>รวม</b> | <b>๔๕,๘๕๓.๗๐</b> | <b>๖,๐๑๔.๘๐</b>             | <b>๕๑,๘๖๘.๕๐</b> |

/๒.๓.๒.๓ หนี้หน่วยงาน ...

### ๒.๓.๒.๓ หนี้หน่วยงานอื่นของรัฐ วงเงินรวม ๓๘๐.๗๓ ล้านบาท

กระทรวงการคลังได้ดำเนินการชำระหนี้เงินกู้ของหน่วยงานอื่นของรัฐ จากแหล่งเงินอื่นๆ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร (กทม.) วงเงินรวม ๓๘๐.๗๓ ล้านบาท โดยเป็นการชำระดอกเบี้ย และค่าธรรมเนียมทั้งจำนวน

#### ๓. สรุปผลการดำเนินการบริหารและจัดการหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๓.๑ จากผลการดำเนินงานที่กล่าวมา กระทรวงการคลัง รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ บริหารและจัดการหนี้สาธารณะตามแผนการบริหารหนี้สาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แบ่งเป็น (๑) ผลการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗ ล้านบาท (๒) ผลการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗ ล้านบาท และ (๓) ผลการชำระหนี้ วงเงิน ๓๙๕,๙๘๖.๗๓ ล้านบาท

๓.๒ การกู้เงินและค้ำประกันของรัฐบาลในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นไปตามกรอบที่พระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖: กรอบการกู้เงินและค้ำประกันของรัฐบาลในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หน่วย : ล้านบาท

| กรอบการกู้เงิน การค้ำประกัน และการให้กู้ต่อ   | กรอบตามพระราชบัญญัติฯ | ผลการดำเนินงานตามแผนฯ ๒๕๖๕ | กรอบคงเหลือ |
|---|-----------------------|----------------------------|-------------|
| ๑. การกู้เพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณ + การกู้ปรับโครงสร้างหนี้ที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน <sup>๑</sup> | ๗๐๐,๐๐๐.๐๐            | ๖๘๑,๑๘๓.๗๕                 | ๑๘,๘๑๖.๒๕   |
| ๒. การกู้ต่างประเทศและการกู้มาให้กู้ต่อ (ต่างประเทศ) <sup>๒</sup>                                     | ๓๑๐,๐๐๐.๐๐            | ๐.๐๐                       | ๓๑๐,๐๐๐.๐๐  |
| ๓. การค้ำประกันและการกู้มาให้กู้ต่อ (ในประเทศ) <sup>๓</sup>   | ๖๒๐,๐๐๐.๐๐            | ๘๓,๑๕๘.๐๐                  | ๕๓๖,๘๔๒.๐๐  |
| ๔. การกู้เพื่อบริหารสภาพคล่องของเงินคงคลัง  | ๙๓,๐๐๐.๐๐             | ๐.๐๐                       | ๙๓,๐๐๐.๐๐   |

หมายเหตุ: ๑. การกู้เงินของรัฐบาลเพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณหรือเมื่อมีรายจ่ายสูงกว่ารายได้ และการปรับโครงสร้างหนี้ที่กระทรวงการคลังค้ำประกัน (มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๕/๑ และมาตรา ๒๔ (๒)) กำหนดกรอบวงเงินกู้ไว้ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี และงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม และร้อยละ ๘๐ ของงบประมาณรายจ่ายสำหรับชำระคืนเงินต้น

๒. การกู้เงินจากต่างประเทศของรัฐบาลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม (มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ มาตรา ๒๔ (๒) และมาตรา ๒๕ (๑)) กำหนดกรอบวงเงินกู้ไว้ไม่เกินร้อยละ ๑๐

๓. การค้ำประกันเงินกู้และการให้หน่วยงานอื่นกู้ต่อเป็นเงินบาท (มาตรา ๒๘ และ มาตรา ๒๕(๒)) กำหนดกรอบการค้ำประกันเงินกู้และการให้กู้ต่อไว้ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีและงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

๓.๓ การจัดหาเงินกู้ของภาครัฐทำให้รัฐบาลมีเงินเพียงพอต่อการใช้จ่ายในการบริหารประเทศ เพื่อการวางรากฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ขยายโอกาสให้แก่ประชาชน ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และรัฐวิสาหกิจสามารถดำเนินโครงการแผนงานลงทุนได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังเป็นการแก้ไขและบรรเทาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ยังมีการระบาดอย่างต่อเนื่องและรุนแรง โดยมีโครงการที่สำคัญด้านต่างๆ ดังนี้

/๑) ด้านการ ...

๑) ด้านการฟื้นฟูเศรษฐกิจและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เช่น (๑) รฟม. ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราชบุรีบูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก) โครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย - มีนบุรี (สุวินทวงศ์) (๒) รฟท. ได้แก่ โครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร - หนองคาย (ระยะที่ ๑ ช่วงกรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา) โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ รถไฟขานเมือง และทางรถไฟ จำนวนรวม ๕ โครงการ เป็นต้น

๒) ด้านการลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ขยายโอกาสให้แก่ประชาชน และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เช่น (๑) กคช. ได้แก่ โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัย (๒) กฟภ. ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย โครงการขยายเขตไฟฟ้า และ (๓) กปภ. ได้แก่ โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายสาขาทั่วประเทศ เป็นต้น

๓) ด้านการเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานไฟฟ้า เช่น โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าในภาคต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้าของ กฟผ.

๔) ด้านการแก้ไขและบรรเทาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เช่น แผนงานตาม พ.ร.ก.กู้เงินโควิด-๑๙ เพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๔ และการกู้เงินเพื่อเสริมสภาพคล่องให้แก่รัฐวิสาหกิจที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๓.๔ การระดมทุนของรัฐบาลด้วยวิธีการออกพันธบัตรทำให้มีปริมาณการออกพันธบัตรอย่างสม่ำเสมอและเพียงพอในการสร้างอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (Benchmark) เพื่อพัฒนาตลาดตราสารหนี้ในประเทศ

๓.๕ กรอบการบริหารหนี้สาธารณะภายใต้พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ สิ้นเดือนกันยายน ๒๕๖๕ สัดส่วนหนี้สาธารณะที่คณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐ (คณะกรรมการฯ) กำหนดให้ใช้เป็นกรอบในการบริหารหนี้สาธารณะ ตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๕๐ ยังคงอยู่ภายใต้กรอบการบริหารหนี้สาธารณะที่คณะกรรมการฯ กำหนด โดยมีรายละเอียดปรากฏตามตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗: กรอบการบริหารหนี้สาธารณะ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

| กรอบการบริหารหนี้สาธารณะ  | กรอบการบริหารหนี้สาธารณะ <sup>๑</sup><br>(ไม่เกินร้อยละ) | สถานะ ณ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๔<br>(ร้อยละ) | สถานะ ณ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕<br>(ร้อยละ) |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>๑. สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) (ร้อยละ)</b>         | <b>๗๐</b>  | <b>๕๘.๓๘</b>                     | <b>๖๐.๔๑</b>                     |
| ๑.๑ หนี้สาธารณะ (ล้านบาท)   | -  | ๙,๓๓๗,๕๕๓.๐๒                     | ๑๐,๓๗๓,๙๓๗.๕๙ <sup>๒/๓</sup>     |
| ๑.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product : GDP) (ล้านบาท)                                  | -  | ๑๕,๙๙๕,๗๗๖.๐๐                    | ๑๗,๑๗๑,๑๗๒.๐๐                    |
| <b>๒. สัดส่วนภาระหนี้ของรัฐบาลต่อประมาณการรายได้ประจำปีงบประมาณ (ร้อยละ)</b>                          | <b>๓๕</b>  | <b>๓๒.๒๗</b>                     | <b>๒๙.๒๗</b>                     |
| ๒.๑ ภาระหนี้ของรัฐบาล (ล้านบาท)   | -  | ๗๖๔,๘๘๒.๔๘                       | ๗๔๐,๗๕๒.๖๑                       |
| ๒.๒ ประมาณการรายได้ประจำปีงบประมาณ (ล้านบาท)  | -  | ๒,๓๖๙,๙๒๕.๔๔                     | ๒,๕๓๐,๖๓๓.๕๑                     |
| <b>๓. สัดส่วนหนี้สาธารณะที่เป็นเงินตราต่างประเทศต่อหนี้สาธารณะทั้งหมด (ร้อยละ)</b>                    | <b>๑๐</b>  | <b>๑.๘๐</b>                      | <b>๑.๗๑</b>                      |
| ๓.๑ หนี้สาธารณะที่เป็นเงินตราต่างประเทศ (ล้านบาท)   | -  | ๑๖๘,๓๙๐.๗๒                       | ๑๗๗,๐๖๙.๑๖                       |
| ๓.๒ หนี้สาธารณะทั้งหมด (ล้านบาท)  | -  | ๙,๓๓๗,๕๕๓.๐๒                     | ๑๐,๓๗๓,๙๓๗.๕๙                    |
| <b>๔. สัดส่วนภาระหนี้สาธารณะที่เป็นเงินตราต่างประเทศต่อรายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการ (ร้อยละ)</b> | <b>๕</b>   | <b>๐.๐๖</b>                      | <b>๐.๐๖</b>                      |
| ๔.๑ ภาระหนี้สาธารณะที่เป็นเงินตราต่างประเทศ (ล้านบาท)   | -  | ๕,๒๙๖.๗๖                         | ๖,๒๙๔.๒๗ <sup>๕</sup>            |
| ๔.๒ รายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการ (ล้านบาท)   | -  | ๘,๙๕๔,๔๐๗.๘๑                     | ๑๑,๓๗๔,๑๙๒.๘๕                    |

หมายเหตุ: ๑. สัดส่วนตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐ เรื่อง กำหนดกรอบในการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ และประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง กำหนดกรอบในการบริหารหนี้สาธารณะ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

๒. เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ประกาศตัวเลข GDP ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๓,๙๑๓.๕๑ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๓,๙๑๗.๖๓ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๔ เท่ากับ ๔,๒๙๔.๓๙ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔,๓๐๗.๗๒ พันล้านบาท GDP ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔,๒๒๙.๘๗ พันล้านบาท และ ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๔,๓๓๙.๑๙ พันล้านบาท

๓. GDP ณ สิ้นเดือนกันยายน ๒๕๖๕ เท่ากับ ๑๗,๑๗๑.๑๗๒ พันล้านบาท คำนวณ ดังนี้ (GDP ไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๔) + (GDP ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๕) + (GDP ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๕) + (GDP ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๕)

๔. ข้อมูลรายได้ประจำปีงบประมาณในรอบ ๑๒ เดือนที่ผ่านมา สิ้นสุด ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๕ คำนวณ ดังนี้ ผลการจัดเก็บรายได้สุทธิเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๔ - เดือนกันยายน ปี ๒๕๖๕ ที่เกิดขึ้นจริงหลังหักการจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

๕. ข้อมูลรายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการในรอบ ๑๒ เดือนที่ผ่านมา สิ้นสุด ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๕ คำนวณ ดังนี้ รายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการ ไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๔ - ไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๕ + ประมาณการรายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการ ไตรมาส ๓ ปี ๒๕๖๕ จากธนาคารแห่งประเทศไทย

### ๓.๖ กรอบการบริหารความเสี่ยงหนี้สาธารณะ (Portfolio Benchmark)

กระทรวงการคลัง รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินและอาศัยโอกาสที่ภาวะตลาดการเงินเอื้ออำนวยดำเนินการบริหารหนี้ ด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อให้การบริหารจัดการหนี้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) อยู่ภายใต้กรอบที่คณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐกำหนด (ไม่เกินร้อยละ ๗๐ ของ GDP) รวมทั้งสามารถจัดหาเงินกู้ที่มีต้นทุนต่ำและอยู่ภายใต้กรอบความเสี่ยงที่เหมาะสม รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ ๘

ตารางที่ ๘: ตัวชี้วัดการบริหารความเสี่ยงหนี้สาธารณะ (Portfolio Benchmark) ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

| ประเภทความเสี่ยง   | ตัวชี้วัด <sup>๑</sup>  | Benchmark<br>ปี งบประมาณ ๒๕๖๕-๒๕๖๗ <sup>๒</sup> | สถานะ<br>ณ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๔ | สถานะ<br>ณ ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕ |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|
| ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน<br>(Foreign Exchange Risk) | สัดส่วนหนี้ต่างประเทศที่ยังไม่ปิดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน (ร้อยละของหนี้ทั้งหมด) | นโยบายการปิดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน       | ๐.๖๘                    | ๐.๖๑                    |
| ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย<br>(Interest Rate Risk)      | สัดส่วนหนี้อัตราดอกเบี้ยคงที่ (ร้อยละของหนี้ทั้งหมด)                                  | ≥ ๘๐  | ๘๑.๔๗                   | ๘๒.๘๑                   |
|  | สัดส่วนหนี้ที่ต้องปรับอัตราดอกเบี้ย (Re-fixing) ใน ๑ ปี (ร้อยละของหนี้ทั้งหมด)        | ๒๐ - ๓๐   | ๒๙.๒๘                   | ๒๖.๒๔                   |
| ความเสี่ยงด้านการปรับโครงสร้างหนี้ (Refinancing Risk)    | อายุเฉลี่ยหนี้ (ปี)<br>(Average Time to Maturity : ATM)                               | ≤ ๑๕  | ๙.๘๓                    | ๙.๔๑                    |
|  | สัดส่วนหนี้ที่จะครบกำหนดใน ๑ ปี (ร้อยละของหนี้ทั้งหมด)                                | ๑๐ - ๑๖   | ๑๔.๐๐                   | ๑๓.๒๐                   |
|  | สัดส่วนหนี้ที่จะครบกำหนดใน ๓ ปี (ร้อยละของหนี้ทั้งหมด)                                | ๒๕ - ๓๕   | ๓๑.๔๗                   | ๓๕.๙๐                   |
| สัดส่วนของพันธบัตรชดเชยเงินเพื่อ (ร้อยละของหนี้ทั้งหมด)  |   | ≤ ๕   | ๑.๓๘                    | ๑.๒๓                    |

หมายเหตุ: ๑. หนี้รัฐบาลไม่นับรวมหนี้ที่รัฐบาลกู้เพื่อชดใช้ความเสียหายให้แก่กองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน (FIDF)

๒. ตัวชี้วัดการบริหารความเสี่ยงหนี้สาธารณะ (Portfolio Benchmark) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

ทั้งนี้ เพื่อยืดหลักการบริหารหนี้เชิงรุก (Proactive Debt Management) คณะกรรมการนโยบายและกำกับการบริหารหนี้สาธารณะ (คณน.) จึงมีการทบทวนความเหมาะสมของกลยุทธ์การบริหารหนี้สาธารณะระยะปานกลาง (Medium-Term Debt Management Strategy: MTDS) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาดการเงินที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา โดยการประชุม คณน. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ ได้มีมติให้ปรับกลยุทธ์การกู้เงินโดยเน้นการกระจายเครื่องมือการกู้เงิน (Diversified Instrument) และพยายามยืดอายุเครื่องมือในกระดุมทุน (Lengthening duration) อย่างต่อเนื่องผ่านการพยายามออกเครื่องมือการระดมทุนระยะยาวเพื่อรองรับการกู้ใหม่ และทยอยปรับโครงสร้างหนี้ที่มีอยู่เดิมเพื่อลดการกระจุกตัวของหนี้และลดความเสี่ยงด้านการปรับโครงสร้างหนี้และความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของพอร์ตหนี้ของรัฐบาล (Government's debt portfolio) และคำนึงถึงผลกระทบต่อตลาดการเงินในประเทศด้วยเหตุนี้จึงมีการปรับกรอบเป้าหมายในระยะ ๕ ปีข้างหน้าของตัวชี้วัดความเสี่ยงด้านการปรับโครงสร้างหนี้ตามที่กำหนดในกลยุทธ์การบริหารหนี้สาธารณะระยะปานกลาง (MTDS) สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙ เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกลยุทธ์การกู้เงิน โดยขยายกรอบเพดานสัดส่วนหนี้ที่จะครบกำหนดใน ๓ ปีจากเดิม

/ของสมมติฐาน ...

ของสมมติฐานทางมหภาคและสถานะตลาดการเงิน รวมถึงปัจจัยเสี่ยงที่ไม่คาดคิดในอนาคต โดย ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ สถานะสัดส่วนตัวชี้วัดความเสี่ยงของหนี้ที่เป็นภาระต่องบประมาณส่วนใหญ่อยู่ภายใต้กรอบเป้าหมายในระยะ ๕ ปีข้างหน้าที่กำหนด มีเพียงสัดส่วนหนี้ที่จะครบกำหนดใน ๓ ปีที่เพิ่มสูงขึ้นเกินกรอบเป้าหมายในระยะ ๕ ปีข้างหน้าเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ การรายงานสัดส่วนดังกล่าวเป็นการแสดงสถานะของสัดส่วน ณ ช่วงเวลาหนึ่งและยังไม่ได้รวมสมมติฐานการปรับโครงสร้างหนี้ ซึ่ง สบง. มีแผนการปรับโครงสร้างหนี้ในลำดับถัดไป อย่างไรก็ตาม สัดส่วนตัวชี้วัดความเสี่ยงของหนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยอาจสูงหรือต่ำกว่ากรอบเป้าหมายในระยะ ๕ ปีข้างหน้า รวมถึงกรณีที่มีทิศทางที่ยังคงสอดคล้องกับกรอบที่กำหนดจะถือว่าสามารถยอมรับได้

## ส่วนที่ ๒

รายงานการประเมินผลโครงการพัฒนาและโครงการ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

### ความเป็นมาและข้อเท็จจริง

พระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๗ กำหนดว่า ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ให้กระทรวงการคลังรายงานการกู้เงินและการค้าประกันที่กระทำ ในปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้วให้รัฐสภาทราบ โดยรายงานดังกล่าวอย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดของการกู้เงิน และการค้าประกัน รวมถึงผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะได้ประเมินผลโครงการพัฒนาและโครงการ จำนวน ๑๐ โครงการ และ ๒ แผนงาน ที่แล้วเสร็จ ตามหลักเกณฑ์การประเมินผล ๕ ด้าน ได้แก่ ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ (Relevance) ประสิทธิภาพ (Effectiveness) ผลกระทบ (Impact) ประสิทธิภาพ (Efficiency) และความยั่งยืนของโครงการ (Sustainability) โดยมีผลการประเมินสรุปได้ ดังนี้

| โครงการ  | หน่วยงาน<br>เจ้าของโครงการ        | วงเงินกู้<br>(ล้านบาท) | แหล่งเงินทุน   | ผลการ<br>ประเมิน  |
|--|-----------------------------------|------------------------|--|---|
| <b>โครงการพัฒนา จำนวน ๑๐ โครงการ ๑ แผนงาน</b>  |                                   |                        |  |   |
| ๑. โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ ๑๑  | การไฟฟ้าฝ่ายผลิต<br>แห่งประเทศไทย | ๕,๘๐๑.๓๐               | เงินกู้ในประเทศ<br>(กระทรวงการคลัง<br>ไม่ค้าประกันเงินกู้) | A   |
| ๒. โครงการสายส่ง ๕๐๐ เควี เพื่อการรับซื้อไฟฟ้า<br>จากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำเทิน ๒  | การไฟฟ้าฝ่ายผลิต<br>แห่งประเทศไทย | ๑,๓๑๐.๐๙               |  | A   |
| ๓. โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า<br>พลังน้ำเขื่อนน้ำจิม ๓ และน้ำเทิน ๑  | การไฟฟ้าฝ่ายผลิต<br>แห่งประเทศไทย | ๕๐๐.๐๐                 |  | B   |
| ๔. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่าย  | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค               | ๙,๕๑๐.๐๐               |  | A   |
| ๕. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย<br>ระยะที่ ๖   | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค               | ๑๒,๓๙๗.๖๒              |  | B   |
| ๖. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย<br>ระยะที่ ๗   | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค               | ๑๒,๘๕๑.๙๓              |  | B   |
| ๗. โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภูเก็ต  | การประปาสวนภูมิภาค                | ๓๖๓.๙๕                 |  | เงินกู้ในประเทศ<br>(กระทรวงการคลัง<br>ค้าประกันเงินกู้)   |
| ๘. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระยะเร่งด่วน<br>ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)  | การประปาสวนภูมิภาค                | ๑,๓๙๘.๖๐               | B  |   |
| ๙. โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย<br>โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ ๓  | การเคหะแห่งชาติ                   | ๒๑,๓๐๐.๔๔              | C  |   |
| ๑๐. โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย<br>โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ ๔   | การเคหะแห่งชาติ                   | ๓๕,๐๗๐.๘๙              | C  |   |
| ๑๑. โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการ<br>ทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน:<br>มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒ (แผนงาน)   | ๑๕ หน่วยงาน                       | ๗๒,๑๒๑.๓๕              | เงินกู้ในประเทศ<br>และต่างประเทศ                           | A   |
| <b>โครงการ จำนวน ๑ แผนงาน</b>  |                                   |                        |  |   |
| ๑๒. แผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้<br>อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา<br>เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับ<br>ผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส<br>โคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๙ โครงการ) | ๙ หน่วยงาน                        | ๗๙๕,๗๗๘.๗๔             | เงินกู้ในประเทศ<br>และต่างประเทศ                           | ผลการประเมิน<br>ในภาพรวมของ<br>๑๙ โครงการ<br>อยู่ในระดับ A<br>ส่วนที่เหลือ<br>อยู่ระหว่าง<br>ประเมินผล<br>โครงการ |
| <b>รวม ๑๐ โครงการ และ ๒ แผนงาน</b>   |                                   |                        |  |   |
|  |                                   | <b>๙๖๘,๔๐๔.๙๑</b>      |  |   |

## รายงานผลการประเมินโครงการพัฒนา จำนวน ๑๐ โครงการ และ ๑ แผนงาน

### ๑. โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ ๑๑

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ: ๑) เพื่อสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นตลอดเวลาของภาคอุตสาหกรรม ธุรกิจ และผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วไป ทั้งในปัจจุบันและที่ขอใช้ไฟฟ้าเพิ่มได้อย่างต่อเนื่อง ๒) เพื่อรักษาหรือเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าทำให้ลดปริมาณการเกิดไฟฟ้าตกไฟฟ้ายดับ ซึ่งเป็นการลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของประเทศ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ: กรอบวงเงินลงทุนรวม ๒๓,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๒๒,๕๔๕.๖๗ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๕,๘๐๑.๓๐ ล้านบาท (กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้) และเงินรายได้ กฟผ. ๑๖,๗๔๔.๓๗ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: ๑ กันยายน ๒๕๕๑ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

๕) ผลการประเมินโครงการ: ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ A หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ<br>a - พึงพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่ ๓ (๓) เรื่องการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืนเพื่อกระจายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไปสู่ภูมิภาคอย่างสมดุลและเป็นธรรมให้ประชาชนเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึง เพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่ ๑ (๒) การจัดบริการทางสังคมให้ทุกคนตามสิทธิขั้นพื้นฐาน เน้นการสร้างภูมิคุ้มกันระดับปัจเจก และสร้างการมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจในการพัฒนาประเทศ มุ่งพัฒนาระบบสาธารณสุขป้อนให้มีคุณภาพและมีช่องทางการเข้าถึงอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง รวมทั้งยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่ ๓ (๗) ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน เพื่อปรับระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน</p> <p>๓. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศที่ ๗ (๔) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เพื่อสร้างความมั่นคงในการผลิตพลังงาน</p> <p>๔. สอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๕๘ (PDP ๒๐๐๔) เพื่อจัดหาพลังงานไฟฟ้าในระยะยาว รวมทั้งพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป้าหมายดังกล่าวยังมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๖๔ (PDP ๒๐๐๗) และแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๓ - ๒๕๗๓ (PDP ๒๐๑๐) และแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ (PDP ๒๐๑๘) ซึ่งแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าดังกล่าวมีแนวโน้มในการวางแผนการจัดหาและส่งพลังงานไฟฟ้าตามความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น</p> <p>๕. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ ส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน</p> |

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| <p>๒. ประสิทธิภาพ</p> <p>a – พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>๑. ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ ค่าดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) ค่าดัชนีระยะเวลาเฉลี่ยในหน่วยนาฬิกาที่เกิดไฟฟ้าดับต่อจุดจ่ายไฟในหนึ่งปี (SAIDI)</p> <p>๑) จำนวนครั้งที่ไฟดับเฉลี่ย (SAIFI) ก่อนดำเนินโครงการ แล้วเสร็จเฉลี่ย ๐.๒๕ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี เปรียบเทียบกับภายหลังโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๐.๑๔ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี ลดลงเฉลี่ย ๐.๑๑ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายร้อยละ ๑๕๖ ทั้งนี้ ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมายส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒) ระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ย (SAIDI) ก่อนดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๖.๐๓ นาที/จุดจ่ายไฟ/ปี เปรียบเทียบกับภายหลังโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๑.๗๙ นาที/จุดจ่ายไฟ/ปี ลดลงเฉลี่ย ๔.๒๔ นาที/จุดจ่ายไฟ/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายร้อยละ ๑๒๙.๖๘ ทั้งนี้ ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมายส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (Peak Load) เปรียบเทียบแผนและผลของปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดของทั้งประเทศเฉลี่ยก่อนดำเนินโครงการ จำนวน ๒๕,๘๒๐.๐๐ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง และภายหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย จำนวน ๒๙,๓๖๐.๐๐ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง</p> |
| <p>๓. ผลกระทบ</p> <p>a – พึงพอใจมากที่สุด</p>     | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในด้านเศรษฐกิจสามารถอนุมานได้ว่าปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ามีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกันกับการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน ในด้านสังคมสามารถสร้างการบริการสาธารณสุขไปภาคขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียม ลดช่องว่างระหว่างเมืองและชนบท อันจะเป็นการกระจายความเจริญเข้าสู่พื้นที่นอกเมือง รวมทั้งมุ่งจัดกิจกรรมที่มุ่งสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) โดยเฉพาะประเภทสนับสนุนการศึกษาและกีฬา ในด้านสิ่งแวดล้อม โครงการมุ่งปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินงานสำหรับระบบโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่อนุรักษ์ โดยจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environment Examination: IEE) เพื่อขจัดผลกระทบในเชิงลบ</p>  |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ</p> <p>b – พึงพอใจมาก</p>       | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๙๕.๒๙ โดยมีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๕ ประเภท ได้แก่ ๑) งานก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า ๒) งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูงแห่งใหม่ ๓) งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพิ่มเติมในสถานีไฟฟ้าแรงสูงเดิม ๔) งานติดตั้ง Shunt Capacitor และ ๕) งานปรับปรุงสายส่ง</p> <p>๒. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๖๖๒ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๓๒.๙๕ ของแผน (แผน ๒,๐๐๙ วัน) เนื่องจากไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานได้ตามแผน ทำให้ต้องมีการปรับแผนงานก่อสร้างออกไป รวมทั้งเกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานจากการปรับค่าจ้างขั้นต่ำ ทำให้ไม่สามารถหาแรงงานมาปฏิบัติงานได้ส่งผลให้การส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาตามสัญญา</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒๒,๕๔๕.๖๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๐๒ ของแผน (แผน ๒๓,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท)</p>   |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ  |
|--|---|
| <b>๕. ความยั่งยืนของโครงการ</b><br><b>a - พึงพอใจมากที่สุด</b> | กฟผ. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานและการบำรุงรักษา ได้แก่ แผนกบำรุงรักษา สถานีไฟฟ้า และหน่วยบำรุงรักษาสายส่ง โดยมุ่งปฏิบัติตามรายละเอียดของการบำรุงรักษาทั้ง การบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข นอกจากนี้ กฟผ. ยังมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานบำรุงรักษาสายส่ง หม้อแปลงไฟฟ้า มาตรฐานเครื่องมือบำรุงรักษาและเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงการจัดฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบส่ง การควบคุมและบริหารงานก่อสร้างรวมทั้งความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาทักษะของบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจ และเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างต่อเนื่อง |

หมายเหตุ: โครงการนี้มีความล่าช้าในการดำเนินงาน เกิดจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น เหตุการณ์อุทกภัย ในปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕ การขาดแคลนแรงงานอันเนื่องมาจากการปรับค่าจ้างขั้นต่ำในปี ๒๕๕๖ เป็นต้น

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) ควรมีการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าให้เป็นปัจจุบัน เพื่อประกอบการพยากรณ์ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) และการจัดทำตัวแปรชี้วัดด้านเศรษฐกิจสามารถสะท้อนถึงผลการดำเนินโครงการที่เกิดขึ้นจะช่วยให้ กฟผ. สามารถวางแผนการดำเนินโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความล่าช้าซ้อนระหว่างโครงการ เพิ่มศักยภาพในการบริหารการจัดซื้ออุปกรณ์และลดระยะเวลาในการดำเนินโครงการได้

๒) ควรมีการวางแผนสำรองเพื่อลดความเสี่ยงในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่คาดฝันอันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอก (External Factors) ที่หน่วยงานไม่สามารถควบคุมได้ อันอาจส่งผลให้เกิดผลกระทบในการดำเนินโครงการ เช่น เหตุการณ์อุทกภัยในปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕ การขาดแคลนแรงงานอันเนื่องมาจากการปรับค่าจ้างขั้นต่ำในปี ๒๕๕๖ เป็นต้น และควรมีความยืดหยุ่นในกระบวนการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาการแทรกแซงจากปัจจัยภายนอกและความล่าช้าในการดำเนินโครงการ

## ๒. โครงการสายส่ง ๕๐๐ เควี เพื่อการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำเทิน ๒

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ: ๑) รองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และรักษาความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟผ. ๒) เพิ่มความคล่องตัวในการควบคุม และการจ่ายไฟฟ้า ตลอดจนลดความสูญเสียของระบบไฟฟ้า และ ๓) ส่งเสริมความสัมพันธ์ และความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ซึ่งจะเป็นผลประโยชน์ทางอ้อมต่อเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการค้าขายระหว่างชายแดนไทย - ลาว

๓) วงเงินลงทุนโครงการ: กรอบวงเงินลงทุนรวม ๗,๔๑๐.๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๔,๗๒๒.๕๐ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๑,๓๑๐.๐๙ ล้านบาท (กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้) และเงินรายได้ กฟผ. ๓,๔๑๒.๔๑ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๖ - ๓๐ เมษายน ๒๕๕๒

๕) ผลการประเมินโครงการ: ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ A หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ<br>a - พึงพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) ในยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจให้เข้าสู่สมดุลและยั่งยืน โดยการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับคุณภาพโครงสร้างพื้นฐานทั้งด้านพลังงาน การจัดหาพลังงานให้เพียงพอกับความต้องการใช้ไฟฟ้าอย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการใช้ทรัพยากรร่วมกันนำไปสู่การพึ่งพาซึ่งกันและกัน และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในภูมิภาค</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) ในยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติสู่การปฏิบัติ โดยการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน ซึ่งให้ความสำคัญกับดำเนินนโยบายการค้าระหว่างประเทศ การส่งเสริมการลงทุน และสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาสังคมของประเทศ อีกทั้งแก้ไขปัญหาร่วมระหว่างประเทศ เช่น การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน โดยเฉพาะลุ่มแม่น้ำโขง</p> <p>๓. สอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๕๘ (PDP ๒๐๐๔) โดยวางแผนก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้า เพื่อให้สามารถลดปัญหาการขาดแคลนไฟฟ้าและเพิ่มความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>๔. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนถึงปัจจุบัน โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ โดยการส่งเสริมการจัดหาพลังงานให้เพียงพอต่อความต้องการ เพื่อเป็นฐานความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ</p> |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>a - พึงพอใจมากที่สุด                        | <p>๑. ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ ค่าดัชนีจำนวนครั้งเฉลี่ยที่เกิดไฟฟ้ายดับต่อจุดจ่ายไฟในหนึ่งปี (SAIFI) และค่าดัชนีระยะเวลาเฉลี่ยในหน่วยนาฬิกาที่เกิดไฟฟ้ายดับต่อจุดจ่ายไฟในหนึ่งปี (SAIDI)</p> <p>๑) จำนวนครั้งที่ไฟฟ้ายดับเฉลี่ย (SAIFI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยลดลงเหลือ ๐.๐๘ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี เปรียบเทียบกับค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๐.๓๐ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๗๒.๙๔ ทั้งนี้ จำนวนครั้งเฉลี่ยที่ไฟฟ้ายดับน้อยกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จ ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p>   |

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
|   | <p>๒) ระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ย (SAIDI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยลดลงเหลือ ๑.๑๖ นาฬิกา/จุดจ่ายไฟ/ปี เปรียบเทียบกับค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๓.๗๐ นาฬิกา/จุดจ่ายไฟ/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๖๘.๖๔ ทั้งนี้ ระยะเวลาเฉลี่ยที่ไฟฟ้าดับน้อยกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จ ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Peak Load) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเพิ่มขึ้นเป็น ๓,๕๔๗.๖๙ เมกะวัตต์ สูงกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๒,๔๒๖.๖๙ เมกะวัตต์ หรือบรรลุวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๔๖.๑๙</p> <p>๓. ร้อยละความสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในระบบส่งไฟฟ้า (Transmission Loss) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยลดลงเหลือ ร้อยละ ๑.๖๔ เปรียบเทียบกับค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ร้อยละ ๒.๑๓ หรือบรรลุวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๒๓.๐๘ ทั้งนี้ ค่าร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่ายน้อยกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จ ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> |
| <p>๓. ผลกระทบ</p> <p>a – พึงพอใจมากที่สุด</p>               | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๐ มุ่งเน้นป้องกันการปล่อยสารพิษออกสู่ชุมชน เพื่อเป็นมาตรการในการป้องกัน แก๊ซและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้พื้นที่ในการดำเนินโครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม ๓ และน้ำเทิน ๑</p>  |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ</p> <p>b – พึงพอใจมาก</p>                 | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เนื่องจากตามความเห็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เห็นด้วยกับการลงทุนโครงการดังกล่าว โดยให้ กฟผ. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และควบคุมการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศของพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารที่สำคัญและป่าสงวนแห่งชาติในบริเวณใกล้เคียง อีกทั้งได้รับการอนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ก่อนดำเนินโครงการด้วยแล้ว และจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อโครงการมีความพึงพอใจในการบริหารจัดการของ กฟผ.</p>   |
| <p>๕. ความยั่งยืนของโครงการ</p> <p>a – พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๙.๗๒ โดยมีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๗ ประเภท ได้แก่ ๑) งานก่อสร้างสายส่ง ๕๐๐ เควี และ ๒๓๐ เควี ๒) งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงสูง ๕๐๐ เควี และขยายสถานีไฟฟ้าแรงสูง ๒๓๐ เควี ๓) งานติดตั้งหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า (Inductive Voltage Transformers) ๕๐๐/๒๓๐ เควี ๔) งานติดตั้ง Shunt Reactor ที่สถานีไฟฟ้าแรงสูง ๕) งานติดตั้ง Fiber Optic ในสาย Overhead Ground Wire ๖) งานปรับปรุงอุปกรณ์ Bay ให้มีขนาดใหญ่ขึ้น และ ๗) เพิ่มเติมระบบสื่อสารที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๑๕๒ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๗.๖๐ ของแผน (แผน ๒,๐๐๑ วัน)</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๔,๗๒๒.๕๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๗๓ ของแผน (แผน ๗,๔๑๐.๐๐ ล้านบาท)</p>   |

หมายเหตุ : โครงการนี้มีความล่าช้าในการดำเนินงาน เนื่องจากงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม ๒ ของ สปป. ลาว มีการเลื่อนกำหนดแล้วเสร็จออกไป ดังนั้น กฟผ. จึงต้องทำการปรับกำหนดแล้วเสร็จของงานก่อสร้างในฝั่งประเทศไทย เพื่อให้สอดคล้องกับแผนงานจัดซื้อจัดจ้างและกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จึงไม่กระทบต่อการส่งมอบงานตามสัญญา และไม่มีค่าปรับ

### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับวัสดุและอุปกรณ์ขัดข้องของสถานีไฟฟ้าแรงสูงและสายส่งในช่วงหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ กฟผ. ได้มีการจัดทำข้อตกลง และทบทวนปรับปรุงแผนและมาตรการรองรับที่ปฏิบัติร่วมกันระหว่างศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าแห่งชาติและศูนย์ควบคุมระบบกำลังไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อรับทราบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

๒) กฟผ. ควรพิจารณาการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ทำการเตรียมสภาพระบบก่อนทำการปลดอุปกรณ์ให้มีความพร้อมและความเหมาะสมต่อสถานการณ์ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับวัสดุและอุปกรณ์ของสถานีไฟฟ้าแรงสูงและสายส่งตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนถึงช่วงก่อสร้างแล้วเสร็จ ตลอดจนช่วงการทดสอบระบบต่างๆที่เกี่ยวข้อง และเพื่อรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการที่มีลักษณะเดียวกันในอนาคต เพื่อเป็นการป้องกันและลดปัญหาความล่าช้าในการดำเนินการแก้ไขเหตุฉุกเฉินดังกล่าว

### ๓. โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจิม ๓ และน้ำเทิน ๑

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ: ๑) เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และนโยบายของรัฐบาลในการสนับสนุนแหล่งผลิตกระแสไฟฟ้าใน สปป.ลาว ๒) รักษาความมั่นคงในระบบการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กฟผ. เพื่อเสริมระบบส่งไฟฟ้าหลัก (Main Trunk Line) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเชื่อมโยงเข้ากับระบบส่งไฟฟ้า ๕๐๐ kV ของประเทศ ๓) รับไฟฟ้าจากระบบหลักส่งกลับไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ในกรณีโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจิม ๒ น้ำจิม ๓ หรือน้ำเทิน ๑ เกิดขัดข้องกะทันหัน และ ๔) ส่งเสริมความสัมพันธ์ และความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ: กรอบวงเงินลงทุนรวม ๑๗,๑๕๙.๘๐ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑๐,๕๘๐.๓๖ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๕๐๐.๐๐ ล้านบาท (กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้) เงินรายได้ กฟผ. ๕,๙๒๕.๓๖ ล้านบาท และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานของ กฟผ. ๔,๑๕๕.๐๐ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๐ - ๙ เมษายน ๒๕๖๑

๕) ผลการประเมินโครงการ : ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ B หมายถึง ฟังพอใจมาก โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ<br>a - ฟังพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) ในยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและเร่งรัดการใช้พลังงานทดแทนเพื่อประหยัดเงินตราต่างประเทศ ในการนำเข้าพลังงาน ลดต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของประชาชน</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ในยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน โดยพัฒนาความสามารถในการแข่งขันที่มีประสิทธิภาพ เท่าเทียม และเป็นธรรม สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน</p> <p>๓. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ในยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ โดยจัดหาพลังงานให้เพียงพอและสร้างความมั่นคงในการผลิตพลังงาน เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการการผลิต และการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด</p> <p>๔. สอดคล้องกับแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔ โดยวางแผนก่อสร้างระบบส่งไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า</p> <p>๕. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนถึงปัจจุบัน โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>b - ฟังพอใจมาก                              | <p>๑. ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ ค่าดัชนีจำนวนครั้งเฉลี่ยที่เกิดไฟฟ้าดับต่อจุดจ่ายไฟในหนึ่งปี (SAIFI) ค่าดัชนีระยะเวลาเฉลี่ยในหน่วยนาที่ที่เกิดไฟฟ้าดับต่อจุดจ่ายไฟในหนึ่งปี (SAIDI)</p> <p>๑) จำนวนครั้งเฉลี่ยที่ไฟฟ้าดับ (SAIFI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยลดลงเหลือ ๐.๐๓ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี เปรียบเทียบกับค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๐.๐๕ ครั้ง/จุดจ่ายไฟ/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๓๖.๐๗ ทั้งนี้ จำนวนครั้งเฉลี่ยที่ไฟฟ้าดับน้อยกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จ ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p>   |

| หลักเกณฑ์                                  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
|  | <p>๒) ระยะเวลาเฉลี่ยที่ไฟฟ้าดับ (SAIDI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยลดลงเหลือ ๐.๒๙ นาที/จุดจ่ายไฟ/ปี เปรียบเทียบกับค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๐.๕๗ นาที/จุดจ่ายไฟ/ปี หรือบรรลุนิติวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๔๘.๘๘ ทั้งนี้ ระยะเวลาเฉลี่ยที่ไฟฟ้าดับน้อยกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จ ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Peak Load) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเพิ่มขึ้นเป็น ๔,๑๔๕.๘๓ เมกะวัตต์ สูงกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ๓,๑๗๔.๘๕ เมกะวัตต์ หรือบรรลุนิติวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๓๐.๕๘</p> <p>๓. ร้อยละความสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในระบบส่ง (Transmission Loss) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยลดลงเหลือ ร้อยละ ๑.๕๗ เปรียบเทียบกับค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ย ร้อยละ ๑.๗๔ หรือบรรลุนิติวัตถุประสงค์ร้อยละ ๑๐๙.๘๘ ทั้งนี้ ค่าร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่ายน้อยกว่าค่าก่อนโครงการแล้วเสร็จ ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ โครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์รับไฟฟ้าจากระบบหลักส่งกลับไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ในกรณีที่โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๒ น้ำจึม ๓ หรือน้ำเทิน ๑ เกิดขัดข้องกะทันหันได้ เนื่องจาก สปป. ลาว ไม่อนุมัติต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement : PPA) ให้แก่ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๓ ทำให้ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๓ ไม่ต่ออายุ Tariff MOU ส่งผลให้การเจรจาจัดทำร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าต้องยุติลง</p> |
| <p>๓. ผลกระทบ<br/>a – พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๐ มุ่งเน้นป้องกันการปล่อยสารพิษออกสู่ชุมชน เพื่อเป็นมาตรการในการป้องกัน แก๊ซและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้พื้นที่ในการดำเนินโครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๓ และน้ำเทิน ๑</p>   |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ<br/>b – พึงพอใจมาก</p>   | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ดำเนินการบรรลุนิติวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๓๓.๓๓ โดยมีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๖ ประเภท ได้แก่ ๑) เปลี่ยนระดับแรงดันสายส่งจากระบบ ๒๓๐ kV เป็นระบบ ๕๐๐ kV ๒) ก่อสร้างสายส่ง ๒๓๐ และ ๕๐๐ kV ๓) ขยายสถานีไฟฟ้าแรงสูง ๔) ติดตั้งระบบสื่อสารที่เกี่ยวข้อง ๕) รื้อสายส่ง และ ๖) ออกแบบ จัดทำและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับวัดค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า และหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า</p> <p>๒. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๔,๑๑๗ วัน คิดเป็นร้อยละ ๒๑๕.๐๓ ของแผน (แผน ๒,๐๐๘ วัน) เนื่องจาก สปป.ลาว ดำเนินการก่อสร้างล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ส่งผลให้ กฟผ. ต้องปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้อง และ สปป. ลาว ไม่อนุมัติสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement : PPA) ให้แก่ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๓ ทำให้ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๓ ไม่ต่ออายุ Tariff MOU ส่งผลให้การเจรจาจัดทำร่างสัญญาซื้อขายไฟฟ้าต้องยุติลง ส่งผลให้ต้องรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำน้ำเงี้ยว ๑ แทน ซึ่งมีกำหนดผลิตไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๐,๕๘๐.๓๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖๖ ของแผน (แผน ๑๗,๑๕๙.๘๐ ล้านบาท)</p>   |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ  |
|--|---|
| <b>๕. ความยั่งยืนของโครงการ</b><br><b>a - พึงพอใจมากที่สุด</b> | กฟผ. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานและการบำรุงรักษา ได้แก่ แผนกบำรุงรักษา สถานีไฟฟ้า และหน่วยบำรุงรักษาสายส่งอุดรธานี ๓ นอกจากนี้ กฟผ. ยังมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานบำรุงรักษาสายส่ง หม้อแปลงไฟฟ้า มาตรฐานเครื่องมือบำรุงรักษาและการทดสอบอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าแรงสูง รวมไปถึงการฝึกอบรมบุคลากรที่เข้าปฏิบัติงานใหม่ และให้ความรู้เมื่อมีอุปกรณ์ใหม่ เป็นต้น รวมทั้งมีการจัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง |

หมายเหตุ : โครงการนี้มีความล่าช้าในการดำเนินงาน เกิดจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถจัดการได้ เนื่องจาก สปป.ลาว ไม่อนุมัติสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจึม ๓ ส่งผลให้การเจรจาซื้อขายไฟฟ้าระหว่าง กฟผ. และผู้พัฒนาโครงการต้องยุติลง

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

- ๑) ควรมีการบริหารสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าควบคู่ไปกับการดำเนินโครงการ เพื่อให้ระบบส่งไฟฟ้าดำเนินการจ่ายไฟฟ้าได้เป็นไปตามแผนที่วางไว้
- ๒) ควรพิจารณาจัดทำแผนสำรองในการรับซื้อไฟฟ้าจากแหล่งอื่นตั้งแต่เริ่มโครงการเพื่อปิดความเสี่ยงกรณีไม่สามารถรับซื้อไฟฟ้าจากแหล่งรับซื้อไฟฟ้าที่กำหนดได้ เพื่อให้โครงการสามารถใช้ประโยชน์ในการรับซื้อไฟฟ้าได้ตามสมรรถนะ เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- ๓) ควรพิจารณาระยะเวลาในการรื้อสายส่ง รวมไปถึงอยู่ในแผนการดำเนินโครงการก่อสร้างด้วยเพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าในโครงการที่มีลักษณะเดียวกันในอนาคต เนื่องจากระหว่างดำเนินโครงการ กฟผ. ต้องเพิ่มงานรื้อสายส่ง ๒๓๐ kV และงานออกแบบ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับวัดค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าและหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า

#### ๔. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่าย

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพของระบบจำหน่ายให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยการก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายสายย่อย รวมทั้งปรับปรุงระบบจำหน่ายและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทรุดโทรมหรือเสื่อมสภาพในพื้นที่บริการของ กฟภ. ทั่วประเทศ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ : กรอบวงเงินลงทุนรวม ๑๒,๖๙๐.๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑๒,๕๘๘.๔๐ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๙,๕๑๐.๐๐ ล้านบาท (กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้) และเงินรายได้ของ กฟภ. ๓,๐๗๘.๔๐ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ - ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑

๕) ผลการประเมินโครงการ : ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ A หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ  |
|--|---|
| <p>๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ</p> <p>a - พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) - ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) โดยโครงการมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน กระจายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไปสู่ภูมิภาคอย่างสมดุลและเป็นธรรมให้ราษฎรเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึง เพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทย ซึ่งเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ประชาชนของประเทศควรได้รับจากรัฐผ่านมาตรการสวัสดิการสังคม เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีทรัพยากรพื้นฐานในการดำเนินชีวิตที่เท่าเทียมและทั่วถึงกัน ยุทธศาสตร์การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน เป็นการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในด้านการค้า การท่องเที่ยว และการลงทุนให้สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ของผู้ประกอบการไทย และยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) และแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในระยะถัดไปจนถึงปัจจุบัน โดยโครงการบรรจุอยู่ในแผนการลงทุนของ กฟภ. ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ ซึ่งเป็นการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า</p> <p>๓. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ชาติส่วนที่ ๓ โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน จัดหาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานทั้งระบบ ให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม สามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ</p> |
| <p>๒. ประสิทธิภาพ</p> <p>a - พึงพอใจมากที่สุด</p>                        | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๕๑.๔๕ โดยมีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๔ ประเภท ได้แก่ ๑) งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายย่อย ๒) งานติดตั้งหม้อแปลงในระบบจำหน่าย ๓) งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ และ ๔) งานติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน อุปกรณ์ตัดตอน และคาปาซิเตอร์ เนื่องจากระหว่างดำเนินโครงการ กฟภ. ต้องปรับแผน โดยเพิ่มปริมาณงานให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริงตามความจำเป็นทางด้านเทคนิค</p>   |

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
|   | <p>๒. ค่าดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (System Interruption Frequency Index: SAIFI) และระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (System Interruption Duration Index: SAIDI)</p> <p>๑) จำนวนครั้งที่ไฟดับเฉลี่ย (SAIFI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๒.๔๙ ครั้ง/ราย/ปี เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ๕.๒๐ ครั้ง/ราย/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายร้อยละ ๑๕๒.๑๒ ทั้งนี้ จำนวนครั้งที่ไฟดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมายส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒) ระยะเวลาที่ไฟดับเฉลี่ย (SAIDI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๕๖.๑๖ นาที/ราย/ปี เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ๑๖๑.๐๐ นาที/ราย/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายร้อยละ ๑๖๕.๑๒ ทั้งนี้ ระยะเวลาที่ไฟดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมายส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> |
| <p>๓. ผลกระทบ</p> <p>a - พึงพอใจมากที่สุด</p>               | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เช่น การเดินทาง ฝุ่นละออง และเสียง โดยโครงการมีส่วนช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับบริการไฟฟ้าอย่างเพียงพอและทั่วถึง ส่งผลให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพการให้บริการไฟฟ้า อีกทั้งยังส่งผลให้จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนและเชิงพาณิชย์ในภาพรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี เฉลี่ยร้อยละ ๒.๗๘ ต่อปี ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ด้านการผลิตและการบริโภค</p>  |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ</p> <p>b - พึงพอใจมาก</p>                 | <p>๑. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๑,๔๐๘ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๗๗.๑๑ ของแผน (แผน ๑,๘๒๖ วัน) เนื่องจาก กฟภ. นับระยะเวลาซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าคืนคลังด้วยจึงจะถือเป็นการปิดโครงการ ประกอบกับโครงการมีลักษณะทยอยดำเนินการและทยอยเปิดใช้งาน จึงไม่สามารถวัดการเริ่มเปิดให้บริการที่แท้จริงของโครงการได้ ทำให้ต้องนับระยะเวลาสิ้นสุดโครงการจากการดำเนินโครงการตามแผนงานทั้งหมด</p> <p>๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๒,๕๘๘.๔๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๐ ของแผน (๑๒,๖๙๐.๐๐ ล้านบาท)</p>  |
| <p>๕. ความยั่งยืนของโครงการ</p> <p>a - พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>กฟภ. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานและการบำรุงรักษา ได้แก่ กองบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผนจากส่วนกลาง โดยมีการไฟฟ้าหน้างาน จำนวน ๑๒ เขตไฟฟ้า เป็นหน่วยงานหลักในการดูแลและบำรุงรักษา นอกจากนี้ กฟภ. ยังมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า คู่มือความปลอดภัย และแผนอบรมประจำปี เป็นต้น รวมทั้งมีการจัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง</p>   |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) โครงการมีลักษณะเป็นการดำเนินงานในพื้นที่ทั่วประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพของระบบจำหน่ายให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในเขตพื้นที่เดิม ดังนั้น การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าที่แม่นยำ จะช่วยให้ กฟภ. วางแผนการดำเนินโครงการได้ดีขึ้น สามารถลดความซ้ำซ้อนระหว่างโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดซื้ออุปกรณ์ และลดระยะเวลาในการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับแผนงานมากยิ่งขึ้น

๒) กฟภ. ควรพิจารณาศึกษาแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลการปันส่วนต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับผลผลิตของโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว รวมถึงการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) และผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) หลังโครงการแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินผลสัมฤทธิ์เฉพาะส่วนของโครงการ และประโยชน์ในการพิจารณาดำเนินโครงการในอนาคต

## ๕. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ ๖

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพของระบบจำหน่ายให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยการก่อสร้างเสริมระบบจำหน่ายสายย่อย รวมทั้งปรับปรุงระบบจำหน่ายและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทรุดโทรม หรือเสื่อมสภาพในพื้นที่บริการของ กฟภ. ทั่วประเทศ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ : กรอบวงเงินลงทุนรวม ๑๖,๕๓๕.๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑๖,๕๒๔.๔๐ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๑๒,๓๙๗.๖๒ ล้านบาท (กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้) และเงินรายได้ของ กฟภ. ๔,๑๒๖.๗๘ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๔๖ - ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

๕) ผลการประเมินโครงการ : ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ B หมายถึง พึงพอใจมาก โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ  |
|---|---|
| <p>๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ a - พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) ซึ่งเป็นโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างการพัฒนาชนบทและเมืองอย่างยั่งยืน</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน กระจายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไปสู่ภูมิภาคอย่างสมดุลและเป็นธรรมให้ราษฎรเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึงเพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่</p> <p>๓. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเป็นธรรมในสังคม กลยุทธ์ที่ ๑.๑ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทย ซึ่งเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ประชาชนของประเทศควรได้รับจากรัฐผ่านมาตรการสวัสดิการสังคม เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีทรัพยากรพื้นฐานในการดำเนินชีวิตที่เท่าเทียมและทั่วถึงกัน</p> <p>๔. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน เป็นการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในด้านการค้า การท่องเที่ยว และการลงทุนให้สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ของผู้ประกอบการไทย และยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงทางพลังงานเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด</p> <p>๕. โครงการบรรจุในแผนการลงทุนของ กฟภ. ของแผนพัฒนาระบบไฟฟ้า ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) เป็นการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า</p> <p>๖. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนถึงปัจจุบัน ซึ่งยุทธศาสตร์ชาติส่วนที่ ๓ โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานจัดหาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานทั้งระบบให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม สามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ</p> |

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ  |
|---|---|
| <p><b>๒. ประสิทธิภาพ</b><br/>b - พึงพอใจมาก</p>   | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๖๖.๒๔ โดยมีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๗ ประเภท ได้แก่ ๑) การก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้า ๒๒/๓๓ เควี แบบ Outdoor เป็น Indoor ๒) ปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูง ๓) ก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ ๔) ติดตั้งหม้อแปลง ๕) ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ๖) ติดตั้งรีโกลสเซอร์ และ ๗) ติดตั้งสวิตช์ SF๖</p> <p>๒. ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ค่าดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้ามดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) ค่าดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้ามดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIDI) และร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่าย (LOSS)</p> <p>๑) จำนวนครั้งที่ไฟดับเฉลี่ย (SAIFI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๒.๔๙ ครั้ง/ราย/ปี เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ๕.๒๐ ครั้ง/ราย/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย ร้อยละ ๑๕๒.๑๒ ทั้งนี้ จำนวนครั้งที่ไฟฟ้ามดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมาย ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒) ระยะเวลาที่ไฟฟ้ามดับเฉลี่ย (SAIDI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๕๖.๑๖ นาที/ราย/ปี เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ๑๖๑.๐๐ นาที/ราย/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายร้อยละ ๑๖๕.๑๒ ทั้งนี้ ระยะเวลาที่ไฟฟ้ามดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมาย ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๓) ร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่าย (LOSS) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๒ เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเฉลี่ย ร้อยละ ๕.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๐ ของค่าเป้าหมาย ทั้งนี้ ค่าร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่ายสูงกว่าค่าเป้าหมาย ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าลดลง เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งจะมีการสูญเสียระหว่างแหล่งจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง</p> <p>๓. ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า (Peak Demand) ที่เกิดขึ้นหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๑๕,๗๒๗.๑๐ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง ต่ำกว่าแผน คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๐๙ ของแผน (แผน ๑๘,๗๐๓.๑๘ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง) เนื่องจาก กฟภ. คาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าและปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนและภาคธุรกิจที่เพิ่มขึ้นตลอดอายุโครงการ ๓๐ ปี</p> |
| <p><b>๓. ผลกระทบ</b><br/>a - พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการมีส่วนช่วยทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับบริการไฟฟ้าอย่างเพียงพอและทั่วถึง ส่งผลให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพการให้บริการไฟฟ้า อีกทั้งยังส่งผลให้จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนและเชิงพาณิชย์ในภาพรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี เฉลี่ยร้อยละ ๒.๗๘ ต่อปี ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ด้านการผลิตและการบริโภค</p>  |
| <p><b>๔. ประสิทธิภาพ</b><br/>b - พึงพอใจมาก</p>   | <p>๑. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๓,๒๑๕ วัน คิดเป็นร้อยละ ๒๔๖.๖๗ ของแผน (แผน ๒,๑๙๒ วัน) เนื่องจาก กฟภ. นับระยะเวลาซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าคืนคลังด้วยจึงจะถือเป็นการปิดโครงการ ประกอบกับโครงการมีลักษณะทยอยดำเนินการและทยอยเปิดใช้งานจึงไม่สามารถวัดการเริ่มเปิดให้บริการที่แท้จริงของโครงการได้ ทำให้ต้องนับระยะเวลาสิ้นสุดโครงการจากการดำเนินโครงการตามแผนงานทั้งหมด</p> <p>๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๖,๕๒๔.๔๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๔ ของแผน (แผน ๑๖,๕๓๕.๐๐ ล้านบาท)</p>  |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
| <b>๕. ความยั่งยืนของโครงการ</b><br><b>a - พึงพอใจมากที่สุด</b> | กฟภ. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานและการบำรุงรักษา ได้แก่ กองบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผนจากส่วนกลาง โดยมีการไฟฟ้าหน้างาน จำนวน ๑๒ เขต ไฟฟ้าเป็นหน่วยงานหลักในการดูแลและบำรุงรักษา นอกจากนี้ กฟภ. ยังมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า คู่มือความปลอดภัย และแผนอบรมประจำปี เป็นต้น รวมทั้งมีการจัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) โครงการมีลักษณะเป็นการดำเนินงานในพื้นที่ทั่วประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพของระบบจำหน่ายให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในเขตพื้นที่เดิม ดังนั้น การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าที่แม่นยำจะช่วยให้ กฟภ. วางแผนการดำเนินโครงการได้ดีขึ้น สามารถลดความซ้ำซ้อนระหว่างโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพและแก้ไขปัญหาความล่าช้าในการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อลดระยะเวลาในการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับแผนงานมากยิ่งขึ้น

๒) กฟภ. ควรพิจารณาศึกษาแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลการปันส่วนต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับผลผลิตของโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว รวมถึงการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) และผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) หลังโครงการแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินผลสัมฤทธิ์เฉพาะส่วนของโครงการ และประโยชน์ในการพิจารณาดำเนินโครงการในอนาคต

๓) สำหรับการลงทุนในโครงการลักษณะก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่ายระยะต่อไป กฟภ. ควรให้ความสำคัญผลผลิตของโครงการที่มีลักษณะการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงและระบบจำหน่ายแรงต่ำ เนื่องจากสามารถลดความสูญเสียระหว่างแหล่งจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง และระยะทางจากระบบจำหน่ายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียในระบบจำหน่ายลง

๔) ควรปรับปรุงข้อมูลปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (Peak Demand) ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อสามารถนำไปใช้ในการวางแผนการเสริมสร้างความมั่นคงของการจ่ายไฟ และสอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่แท้จริงของประชาชนได้อย่างถูกต้องในแต่ละพื้นที่

## ๖. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ ๗

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความเพียงพอในการจ่ายไฟฟ้าสายเมนเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ทั้งผู้ใช้ไฟรายเดิมและผู้ใช้ไฟรายใหม่ โดยเฉพาะภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และแหล่งชุมชนต่างๆ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ : กรอบวงเงินลงทุนรวม ๑๗,๒๗๐.๐๐ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๑๗,๒๖๗.๙๔ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๑๒,๘๕๑.๙๓ ล้านบาท (กระทรวงการคลังไม่ค้ำประกันเงินกู้) และเงินรายได้ของ กฟภ. ๔,๔๑๖.๐๑ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๑ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

๕) ผลการประเมินโครงการ : ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ B หมายถึง พึงพอใจมาก โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ  |
|---|---|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ<br>a - พึงพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) - ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) โดยโครงการมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืน กระจายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไปสู่ภูมิภาคอย่างสมดุลและเป็นธรรมให้ราษฎรเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึง เพียงพอ และสอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทย ซึ่งเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ประชาชนของประเทศควรได้รับจากรัฐผ่านมาตรการสวัสดิการสังคม เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีทรัพยากรพื้นฐานในการดำเนินชีวิตที่เท่าเทียมและทั่วถึงกัน ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน เป็นการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในด้านการค้า การท่องเที่ยว และการลงทุนให้สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ของผู้ประกอบการไทย และยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงทางพลังงานเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) และแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในระยะถัดไปจนถึงปัจจุบัน โดยโครงการบรรจุอยู่ในแผนการลงทุนของ กฟภ. ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๐ ซึ่งเป็นการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า</p> <p>๓. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ชาติส่วนที่ ๓ โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน จัดทำและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานทั้งระบบให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม สามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ</p> |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>b - พึงพอใจมาก                              | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๔๓ โดยมีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ได้แก่ ๑) งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงสายเมน ๒) งานติดตั้งหม้อแปลงในระบบจำหน่าย ๓) งานก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงต่ำ ๔) งานติดตั้งคาปาซิเตอร์ ๕) งานติดตั้งรีโวลเซอร์ ๖) งานติดตั้งสวิตช์ และ ๗) งานติดตั้งเบรกเกอร์</p>   |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
|  | <p>๒. ความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ค่าดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIFI) ค่าดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับต่อผู้ใช้ไฟฟ้าหนึ่งรายในหนึ่งปี (SAIDI) และร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่าย (LOSS)</p> <p>๑) จำนวนครั้งที่ไฟดับเฉลี่ย (SAIFI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๒.๑๙ ครั้ง/ราย/ปี เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ๕.๒๐ ครั้ง/ราย/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย ร้อยละ ๑๕๗.๙๘ ทั้งนี้ จำนวนครั้งที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมาย ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒) ระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ย (SAIDI) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๔๗.๓๓ นาที/ราย/ปี เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย ๑๖๑.๐๐ นาที/ราย/ปี หรือบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายร้อยละ ๑๗๐.๖๑ ทั้งนี้ ระยะเวลาที่ไฟฟ้าดับเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเป้าหมาย ส่งผลให้มีความมั่นคงในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๓) ร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่าย (LOSS) หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จเฉลี่ยเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๐ เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ ๕.๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๐ ของค่าเป้าหมาย ทั้งนี้ ค่าร้อยละการสูญเสียในระบบจำหน่ายสูงกว่าค่าเป้าหมาย เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งจะมีการสูญเสียระหว่างแหล่งจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง</p> <p>๓. ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้า (Peak Demand) ที่เกิดขึ้นหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จลดลงเหลือ ๑๕,๕๖๗.๙๐ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง ต่ำกว่าแผนคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๔๔ ของแผน (แผน ๒๔,๕๓๙.๐๐ เมกะวัตต์ - ชั่วโมง) เนื่องจาก กฟภ. คาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าและปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดให้ครอบคลุมจำนวนครัวเรือนและภาคธุรกิจที่เพิ่มขึ้นตลอดอายุโครงการ ๓๐ ปี</p> |
| <p>๓. ผลกระทบ<br/>a - ฟังพื่อใจมากที่สุด</p>               | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการมีส่วนช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับบริการไฟฟ้าอย่างเพียงพอและทั่วถึง ส่งผลให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพการให้บริการไฟฟ้า อีกทั้งยังส่งผลให้จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนและเชิงพาณิชย์ในภาพรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปีเฉลี่ยร้อยละ ๒.๗๘ ต่อปี ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ด้านการผลิตและการบริโภค</p>   |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ<br/>b - ฟังพื่อใจมาก</p>                 | <p>๑. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๑,๗๓๘ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๗๙.๒๙ ของแผน (แผน ๒,๑๙๒ วัน) เนื่องจาก กฟภ. นับระยะเวลาซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าคืนคลังด้วยจึงจะถือเป็นการปิดโครงการ ประกอบกับโครงการมีลักษณะทยอยดำเนินการและทยอยเปิดใช้งาน จึงไม่สามารถวัดการเริ่มเปิดให้บริการที่แท้จริงของโครงการได้ ทำให้ต้องนับระยะเวลาสิ้นสุดโครงการจากการดำเนินโครงการตามแผนงานทั้งหมด</p> <p>๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๑๗,๒๖๗.๙๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙ ของแผน (แผน ๑๗,๒๗๐.๐๐ ล้านบาท)</p>  |
| <p>๕. ความยั่งยืนของโครงการ<br/>a - ฟังพื่อใจมากที่สุด</p> | <p>กฟภ. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานและการบำรุงรักษา ได้แก่ กองบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า กองวิศวกรรมและวางแผนจากส่วนกลาง โดยมีการไฟฟ้าหน้างาน จำนวน ๑๒ เขต ไฟฟ้าเป็นหน่วยงานหลักในการดูแลและบำรุงรักษา นอกจากนี้ กฟภ. ยังมีการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า คู่มือความปลอดภัย และแผนอบรม ประจำปี เป็นต้น รวมทั้งมีการจัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง</p>   |

### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) โครงการมีลักษณะเป็นการดำเนินงานในพื้นที่ทั่วประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพของระบบจำหน่ายให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในเขตพื้นที่เดิม ดังนั้น การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าและการประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าที่แม่นยำจะช่วยให้ กฟภ. วางแผนการดำเนินโครงการได้ดีขึ้น สามารถลดความซ้ำซ้อนระหว่างโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพและแก้ไขปัญหาความล่าช้าในการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อลดระยะเวลาในการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับแผนงานมากยิ่งขึ้น

๒) กฟภ. ควรพิจารณาศึกษาแนวทางในการจัดเก็บข้อมูลการปันส่วนต้นทุนการผลิตให้สอดคล้องกับผลผลิตของโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว รวมถึงการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) และผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) หลังโครงการแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินผลสัมฤทธิ์เฉพาะส่วนของโครงการ และประโยชน์ในการพิจารณาดำเนินโครงการในอนาคต

๓) สำหรับการลงทุนในโครงการลักษณะก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่ายระยะต่อไป กฟภ. ควรให้ความสำคัญผลผลิตของโครงการที่มีลักษณะการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงและระบบจำหน่ายแรงต่ำ เนื่องจากสามารถลดความสูญเสียระหว่างแหล่งจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง และระยะทางจากระบบจำหน่ายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียในระบบจำหน่ายลง

๔) ควรปรับปรุงข้อมูลปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (Peak Demand) ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อสามารถนำไปใช้ในการวางแผนการเสริมสร้างความมั่นคงของการจ่ายไฟ และสอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่แท้จริงของประชาชนได้อย่างถูกต้องในแต่ละพื้นที่

## ๗. โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภูเก็ต

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

๒) วัตถุประสงค์โครงการ : เพื่อเพิ่มกำลังผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น และการขยายตัวของชุมชนต่างๆ รวมถึงภาคธุรกิจท่องเที่ยวที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยการขยายพื้นที่จ่ายน้ำไปให้บริการแก่ชุมชนในพื้นที่โครงการ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ : กรอบวงเงินลงทุนรวม ๔๐๑.๖๖ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๓๙๔.๔๗ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๓๖๓.๙๕ ล้านบาท (กระทรวงการคลังค้ำประกันเงินกู้) และเงินรายได้ของ กปภ. ๓๐.๕๒ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ - ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

๕) ผลการประเมินโครงการ : ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ B หมายถึง พึงพอใจมาก โดยมีรายละเอียดการประเมินในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ<br>a - พึงพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม กลยุทธ์ที่ ๑.๑ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทย ซึ่งเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ประชาชนของประเทศควรได้รับจากรัฐผ่านมาตรการสวัสดิการสังคม เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีทรัพยากรพื้นฐานในการดำเนินชีวิตที่เท่าเทียมและทั่วถึงกัน</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ส่วนที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เป้าหมายที่ ๖ การพัฒนาด้านสาธารณูปการ (น้ำประปา) เพื่อขยายกำลังการผลิตน้ำประปาและกระจายโครงข่ายการให้บริการน้ำประปาให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ และบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียในระบบส่งน้ำและระบบจำหน่ายน้ำ</p> <p>๓. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรกรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การจัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบท โดยจัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท</p> |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>b - พึงพอใจมาก                              | <p>๑. กำลังผลิตน้ำประปาหลังโครงการดำเนินการแล้วเสร็จเพิ่มขึ้น ๑,๘๐๐ ลบ.ม./ชม. สูงกว่าแผนที่วางไว้ ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. (แผน ๑,๓๐๐ ลบ.ม./ชม.) คิดเป็นร้อยละ ๑๓๘.๔๖ ของแผน ส่งผลให้สามารถรองรับการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นได้</p> <p>๒. จำนวนผู้ใช้น้ำประปาเฉลี่ยหลังโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๖๔,๖๓๑ ราย สูงกว่าแผนที่วางไว้ ๔,๑๔๖ ราย (แผน ๖๐,๔๘๕ ราย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๖.๘๕ ของแผน</p> <p>๓. ปริมาณน้ำจำหน่ายเฉลี่ยหลังโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๒๒.๖๗ ล้าน ลบ.ม. ต่ำกว่าแผนที่วางไว้ ๔.๕๗ ล้าน ลบ.ม. (แผน ๒๗.๒๔ ล้าน ลบ.ม.) คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๒๒ ของแผน อาจส่งผลให้รายได้ของ กปภ. ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>๔. อัตราน้ำสูญเสียเฉลี่ยหลังโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๘.๙๓ สูงกว่าแผนที่วางไว้ร้อยละ ๑๓.๙๓ (แผนอัตราน้ำสูญเสียร้อยละ ๒๕.๐๐) คิดเป็นร้อยละ ๑๕๕.๗๒ ของแผน เนื่องจากท่อจ่ายน้ำเดิมมีสภาพชำรุดทรุดโทรม จึงทำให้ประสบปัญหาท่อประปาแตกชำรุดบ่อยครั้ง ซึ่งปัจจุบัน กปภ. ได้จ้างผู้รับจ้างในการบริหารจัดการระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ ส่งผลให้ปริมาณน้ำจำหน่ายและรายได้ของ กปภ. ลดลง</p>  |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
| <b>๓. ผลกระทบ</b><br><b>a - พึงพอใจมากที่สุด</b>               | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบต่อในเชิงลบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการได้รับน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงสาธารณสุขปลอดภัยขั้นพื้นฐาน และสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น จากการขยายตัวของชุมชนและจำนวนนักท่องเที่ยว รวมถึงสามารถนำน้ำประปามาใช้ในภาคธุรกิจได้มากขึ้น เป็นการเพิ่มโอกาสในการจ้างงานของภาคธุรกิจ โดยโครงการสามารถรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๘.๓๘ ของจำนวนผู้ใช้น้ำก่อนเริ่มโครงการ โดยแยกเป็นผู้ใช้น้ำเป็นประเภทที่ ๑ ที่อยู่อาศัย และประเภทที่ ๒ ส่วนราชการ ธุรกิจขนาดเล็ก เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖๘ และร้อยละ ๒๖๗.๙๕ ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้น้ำประเภทที่ ๓ ธุรกิจขนาดใหญ่ อุตสาหกรรม มีความต้องการใช้น้ำลดลงคิดเป็นร้อยละ ๖๕.๓๔ เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙</p> |
| <b>๔. ประสิทธิภาพ</b><br><b>b - พึงพอใจมาก</b>                 | <p>๑. ผลผลิตหลักของโครงการซึ่งประกอบด้วย ระบบสูบน้ำดิบ ระบบผลิตน้ำประปา ระบบส่ง - จ่ายน้ำ และงานอื่นๆ เป็นไปตามแผน แต่มีการยกเลิกงานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำแบบแพสูบน้ำ เนื่องจากอ่างเก็บน้ำคลองกระทะยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนงานบางส่วนให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความจำเป็นในการใช้งาน</p> <p>๒. การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๙๕๕ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๘๗.๒๑ ของแผน (แผน ๑,๐๙๕ วัน) โดยส่วนใหญ่เป็นความล่าช้าในขั้นตอนการก่อสร้าง เนื่องจากติดปัญหาการส่งมอบพื้นที่และปรับแผนการดำเนินโครงการให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง ประกอบกับขั้นตอนกระบวนการจัดจ้างมีความล่าช้า</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๓๙๔.๔๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๒๑ ของแผน (แผน ๔๐๑.๖๖ ล้านบาท)</p>   |
| <b>๕. ความยั่งยืนของโครงการ</b><br><b>a - พึงพอใจมากที่สุด</b> | <p>๑. กปภ. สาขาภูเก็ต เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการดำเนินงานและบำรุงรักษาและมีแผนการบำรุงรักษาระบบการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ และโครงสร้างพื้นฐานของการผลิตน้ำประปา และระบบจำหน่ายน้ำประปาเป็นประจำทุกปี โดยมี กปภ. เขต ๔ ให้คำปรึกษาและกำกับดูแล นอกจากนี้ กปภ. (สำนักงานใหญ่) มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อวางแผนการผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน</p> <p>๒. กปภ. สาขาภูเก็ตมีกำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๓ มีกำไรสุทธิจำนวน ๘๑.๐๙๐ ล้านบาท</p>   |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) กปภ. ควรมีการสำรวจ ออกแบบ และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการให้พร้อมก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีอนุมัติโครงการ

๒) กปภ. ควรมีการจัดทำผลตอบแทนของโครงการทั้งช่วงก่อนเริ่มดำเนินโครงการ และ ณ ช่วงเวลาที่ประเมินให้ครบถ้วน และควรมีการจัดทำแผนคาดการณ์ผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการแยกตามประเภทผู้ใช้น้ำ เพื่อนำผลการคำนวณมาใช้ประกอบการพิจารณาประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการดังกล่าวได้

๓) กปภ. ควรปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานภายใต้แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียอย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม เพื่อให้โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาในอนาคตมีผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๔) กปภ. ควรพิจารณาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงในกรณีที่ย้ายได้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย แม้จะมีจำนวนผู้ใช้น้ำมากขึ้น และปรับปรุงแผนธุรกิจเพื่อรองรับเรื่องดังกล่าว

๘. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเขตระบบประปาให้ประชาชน จำนวน ๔๓,๓๒๗ ราย ได้รับน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ และเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค รวมทั้งเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่ที่เกิดปัญหาภัยแล้งซ้ำซาก

๓) วงเงินลงทุนโครงการ : กรอบวงเงินลงทุนรวม ๑,๗๕๓.๘๐ ล้านบาท เบิกจ่ายเงินกู้ทั้งสิ้น ๑,๓๙๘.๖๐ ล้านบาท ซึ่งรัฐบาลรับภาระโดยจัดสรรงบประมาณอุดหนุนร้อยละ ๗๕ ของวงเงินที่ดำเนินโครงการจริง คิดเป็นจำนวน ๑,๐๔๘.๙๕ ล้านบาท และ กปภ. รับภาระเงินส่วนที่เหลือร้อยละ ๒๕ จำนวน ๓๔๙.๖๕ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ - ๓ มกราคม ๒๕๖๒

๕) ผลการประเมินโครงการ : ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ B หมายถึง ฟังพอใจมาก โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ<br>a - ฟังพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเป็นธรรมในสังคม กลยุทธ์ที่ ๑.๑ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทย ซึ่งเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานที่ประชาชนของประเทศควรได้รับจากรัฐผ่านมาตรการสวัสดิการสังคม เพื่อให้ประชาชนทุกคนมีทรัพยากรพื้นฐานในการดำเนินชีวิตที่เท่าเทียมและทั่วถึงกัน และฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ส่วนที่ ๔ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เป้าหมายที่ ๖ การพัฒนาด้านสาธารณสุขการ (น้ำประปา) เพื่อขยายกำลังผลิตน้ำประปาและกระจายโครงข่ายการให้บริการน้ำประปาให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศและบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียในระบบส่งน้ำและระบบจำหน่ายน้ำ</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๙ และแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ปี ๒๕๕๘ ดังนี้</p> <p>๑) เพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำที่มีผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ ที่ต้องเร่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง (พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๙)</p> <p>๒) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการเพื่อสร้างความสุขให้กับประชาชน และให้โอกาสการเข้าถึงทรัพยากรน้ำของทุกภาคส่วนอย่างเหมาะสม</p> <p>๓) เพื่อการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ ตามศักยภาพลุ่มน้ำ เพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p> <p>๓. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรกร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การจัดการน้ำเพื่อชุมชนชนบทโดยจัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท</p> |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>b - ฟังพอใจมาก                              | <p>๑. จำนวนโครงการแล้วเสร็จ ๒๗๐ แห่ง น้อยกว่าแผนจำนวน ๑๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๐๘ ของแผน เนื่องจากบางโครงการมีความซ้ำซ้อนกับพื้นที่ดำเนินการของโครงการอื่นของ กปภ. และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงหลายโครงการประสบปัญหาการใช้พื้นที่วางท่อประปา</p>   |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
|  | <p>๒. ความยาวท่อจากการขยายเขตระบบประปา จากการวางท่อส่ง - จ่าย น้ำประปาในพื้นที่บริการของ กปภ. ทั้ง ๙ เขต จำนวนรวม ๑,๔๓๔.๗๒ กม. สูงกว่าแผนที่วางไว้ ๘๒.๔๒ กม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐๖.๐๙ ของแผน</p> <p>๓. จำนวนผู้ใช้น้ำประปาปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔ จำนวน ๒๓,๗๒๘ ราย ต่ำกว่าแผนที่วางไว้ ๑๙,๕๙๙ ราย (แผน ๔๓,๓๒๗ ราย) คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๗๖ ของแผน</p>   |
| <p>๓. ผลกระทบ<br/>a - ฟังพอใจมากที่สุด</p>               | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบในเชิงลบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการมีน้ำประปาสะอาดใช้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเกิดความเท่าเทียมกันในการได้รับสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน และเป็นการสนับสนุนส่งเสริมการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ ให้กับผู้ประกอบการขนาดเล็กในชุมชน ที่ต้องพึ่งพาน้ำประปาให้มีความมั่นคงด้านปัจจัยการผลิตมากขึ้น ทำให้เกิดการจ้างงานในชนบท และก่อให้เกิดการพัฒนาทางเศรษฐกิจของท้องถิ่นและชนบทที่ยั่งยืน</p>   |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ<br/>b - ฟังพอใจมาก</p>                 | <p>๑. ผลผลิตของโครงการได้ปรับเปลี่ยนงานบางส่วนให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง ทำให้มีการดำเนินโครงการจริงจำนวน ๒๗๐ แห่ง จากแผนการดำเนินงานจำนวน ๒๘๗ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๐๘ ของแผน</p> <p>๒. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการรวม ๑,๑๕๗ วัน ล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ ๗๙๑ วัน (แผน ๓๖๖ วัน) คิดเป็นร้อยละ ๓๑๖.๑๒ ของแผน เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากตอนที่สำรวจออกแบบ ทำให้ต้องมีการปรับแบบแนววางท่อตามเจ้าของพื้นที่ที่ขออนุญาต อย่างไรก็ตาม มีโครงการจำนวน ๒๕๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๕ ของโครงการทั้งหมด ที่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ๑,๓๙๘.๖๐ ล้านบาท ต่ำกว่าแผน ๓๕๕.๒๐ ล้านบาท (แผน ๑,๗๕๓.๘๐ ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๗๕ ของแผน</p> |
| <p>๕. ความยั่งยืนของโครงการ<br/>a - ฟังพอใจมากที่สุด</p> | <p>กปภ. มีการกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานและบำรุงรักษา รวมถึงมีแผนการบำรุงรักษาระบบการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ และโครงสร้างพื้นฐานของการผลิตน้ำประปาและระบบจำหน่ายน้ำประปาเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ กปภ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อวางแผนการผลิตจ่ายน้ำให้เพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน</p>  |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) โครงการมีลักษณะเป็นการดำเนินงานในพื้นที่ทั่วประเทศ ดังนั้น การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่ไม่มีน้ำสะอาดและน้ำประปาใช้ให้เป็นปัจจุบันจะสามารถลดปัญหาความซ้ำซ้อนระหว่างโครงการ และช่วยให้ กปภ. สามารถวางแผนการขยายท่อประปาในอนาคต เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับระยะเวลาการดำเนินโครงการ

๒) กปภ. ควรจัดทำผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR) และผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) ก่อนเริ่มดำเนินโครงการและหลังโครงการแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการดังกล่าวได้

### ๙. โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย “โครงการบ้านเอื้ออาทร” ระยะที่ ๓

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การเคหะแห่งชาติ (กคช.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ: ๑) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการอยู่อาศัยให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นผู้ด้อยโอกาสและผู้มีรายได้น้อยในชุมชนเมือง โดยการจัดสร้างที่อยู่อาศัยที่ได้มาตรฐานในชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม พร้อมระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการที่จำเป็นในระดับราคาที่สามารถรับภาระในการเช่าซื้อที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ ๒) เพื่อเสริมสร้างสายสัมพันธ์อันดีภายในครอบครัว ชุมชน และสังคมจากลักษณะการออกแบบทางกายภาพ ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและมีคุณภาพ รวมทั้งสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกส่วนฝ่ายในการพัฒนาชุมชนของตน เพื่อนำไปสู่ความเป็นชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืน และ ๓) เพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เป็นการสร้างโอกาสให้กับผู้อยู่อาศัยในชุมชนให้มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีองค์ประกอบของชุมชนรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ: กรอบวงเงินลงทุนรวม ๓๕,๑๙๓.๙๘ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๓๐,๕๔๔.๕๕ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๒๑,๓๐๐.๔๔ ล้านบาท เงินรายได้ของ กคช. ๒,๙๔๕.๙๗ ล้านบาท และเงินอุดหนุน ๖,๒๙๘.๑๔ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖ – ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑

๕) ผลการประเมินโครงการ: ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ C หมายถึง พึงพอใจ โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ  |
|--|---|
| ๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ a – พึงพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนางานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์แห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๔๙) ในเรื่องของยุทธศาสตร์การพิทักษ์คุ้มครองสิทธิบุคคล ครอบครัว กลุ่มและชุมชน โดยการให้ความสำคัญแก่ การจัดบริการทางสังคมเพื่อพิทักษ์คุ้มครองสิทธิด้านสวัสดิการสังคมของประชาชนทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว กลุ่มและชุมชน และการบูรณาการทางสังคม เพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกระดับ และได้รับบริการสวัสดิการสังคมอย่างมีประสิทธิภาพทั่วถึงและเป็นธรรม โดยให้ครอบคลุมงานสวัสดิการสังคมด้านต่างๆ ได้แก่ การจัดสวัสดิการ ด้านการศึกษา สวัสดิการด้านสุขอนามัย สวัสดิการที่อยู่อาศัย สวัสดิการแรงงานและการมีงานทำ การประกันสังคม นันทนาการ และการให้บริการสังคมทั่วไป</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานสวัสดิการ สังคม และสังคมสงเคราะห์ โดยเฉพาะเรื่องการสร้าง ความมั่นคงทางสังคมและความเข้มแข็งของครอบครัว ในหัวข้อการขยายโอกาสการเข้าถึงบริการทางสังคมของกลุ่มคนยากจนและผู้ด้อยโอกาสให้ครอบคลุมทุกคน ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การปรับโครงสร้างการพัฒนาชนบทและเมืองอย่างยั่งยืน โดยเน้นการสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชนและการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชนน่าอยู่ เน้นการพัฒนา กระบวนการชุมชนเข้มแข็งให้เป็นฐานรากที่มั่นคงของสังคม มีการระดมพลังแก้ปัญหา และพัฒนาชุมชนที่ทุกฝ่าย มีส่วนร่วม มีการพัฒนาเมืองน่าอยู่และชุมชนน่าอยู่ โดยสร้าง สภาพแวดล้อมที่ดีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต วิถีชีวิตของคนในเมืองและชุมชนให้เกิด ความสงบ สะดวก สะอาด ปลอดภัย และมีระเบียบวินัย รวมทั้งการสร้างองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง พึ่งตนเองได้ ตลอดจนสร้างกระบวนการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชนน่าอยู่อย่างต่อเนื่อง</p> |

| หลักเกณฑ์                                  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
|  | ๓. สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานตามภารกิจหลักของ กคช. เพื่อตอบสนองต่อบทบาทและภารกิจในการแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย และแผนโครงการตามภารกิจหลัก ๖ แผนงานย่อย   |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>a – พึงพอใจมากที่สุด     | ๑. หน่วยที่สร้างเสร็จตามสัญญา โครงการสามารถดำเนินการก่อสร้างที่พักอาศัยได้ครบถ้วนตามแผนงานที่กำหนด จำนวน ๕๖,๐๙๒ หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของแผนที่วางไว้<br>๒. จำนวนหน่วยที่โอนกรรมสิทธิ์ (ณ ก.ย. ๒๕๖๔) โครงการได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยให้กับผู้ที่ผ่อนชำระค่าเช่าซื้อ ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๔ แล้ว จำนวน ๕๕,๓๒๕ หน่วย ซึ่งคิดเป็น ๙๘.๖๓ ของหน่วยก่อสร้างทั้งหมด   |
| ๓. ผลกระทบ<br>b – พึงพอใจมาก               | โครงการทำให้เกิดการรวมกลุ่มกันภายในชุมชนเป็นการสร้างความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจรวมทั้งเกิดความมั่นคงในการอยู่อาศัยส่งผลให้เกิดสายสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคลในครอบครัว อย่างไรก็ตาม โครงการส่งผลกระทบต่อเชิงลบในทางอ้อมด้านสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกจากโครงการสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เนื่องจาก กคช. จะต้องส่งมอบสาธารณูปโภคของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น ซึ่งหน่วยงานท้องถิ่นส่วนใหญ่จะไม่มี การรับมอบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากมีภาระค่าไฟฟ้าค่อนข้างสูง  |
| ๔. ประสิทธิภาพ<br>b – พึงพอใจมาก           | ๑. จากการสุ่มประเมินโครงการทั้งหมด ๗๗ โครงการ มีโครงการที่ดำเนินการเร็วกว่าแผน จำนวน ๑๙ โครงการ และโครงการที่ล่าช้ากว่าแผน จำนวน ๕๘ โครงการ เมื่อนำมาคิดระยะเวลาดำเนินโครงการเฉลี่ยจะได้ ๑,๙๗๕ วัน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๘๐.๒๐ ของแผน (แผน ๑,๐๙๖ วัน) เนื่องจากการก่อสร้างของผู้รับเหมาไม่เป็นไปตามเป้าหมายและแผนงานที่กำหนด จากการใช้วิธีการดำเนินการจ้างผู้รับเหมาในรูปแบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผู้ที่เสนอราคาต่ำที่สุดจะได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายในเรื่องสถานะทางการเงินของผู้รับเหมา ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้การดำเนินงานล่าช้า และผู้รับเหมาบางบริษัทได้เริ่มมีการทิ้งงาน หรือดำเนินการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ<br>๒. โครงการที่สุ่มประเมินมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒๓,๐๗๘.๖๕ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๘ ของแผน (แผน ๒๗,๐๙๓.๒๖ ล้านบาท) |
| ๕. ความยั่งยืนของโครงการ<br>b – พึงพอใจมาก | กคช. จะมีการดูแลรักษาหลังจากโครงการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๕ ปี หลังจากนั้นจะส่งมอบโครงการให้กับผู้อยู่อาศัย จากนั้นจะมีการถ่ายโอนไปให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบต่อ ซึ่งโครงการจะมีการจัดทำแผนระยะสั้นระยะ ๑ ปี ในการบำรุงรักษาโครงการเป็นการดำเนินการปีต่อปี โดยบุคลากร ประชาชนหรือผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ จะมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโครงการ เช่น การให้ข้อมูล การให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ เป็นต้น แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์ในการตัดสินใจในการบำรุงรักษาโครงการอย่างเป็นทางการ  |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) เนื่องจากการบริหารงานของ กคช. จะเป็นการดูแลโครงการบ้านเอื้ออาทรที่ก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๕ ปี หลังจากที่ได้มีการส่งมอบให้แก่ผู้อยู่อาศัย จากนั้นจะมีการถ่ายโอนไปให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบหรือจัดตั้งนิติบุคคลในการบริหารโครงการในอนาคต ดังนั้น ในอนาคต กคช. ควรมีการช่วยเหลือในการส่งมอบถ่ายโอนหรือจัดตั้งนิติบุคคลให้ครบกระบวนการ หรืออาจจะช่วยส่งมอบโอนไฟฟ้าให้เป็นสาธารณะก่อน เนื่องจากการชำระค่าไฟฟ้าสาธารณะนั้นหน่วยงานท้องถิ่นจะได้รับยกเว้น รวมถึงควรพิจารณาให้พนักงานของ กคช. ในภูมิภาคเข้ามาเป็นคณะกรรมการในการบริหารโครงการต่างๆ เพื่อรับทราบปัญหาของโครงการและให้ความช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว

/๒) หลังจาก ...

๒) หลังจากส่งมอบโครงการให้เทศบาลหรือหน่วยงานท้องถิ่นดูแลต่อร่วมกับชุมชน ปัญหาส่วนใหญ่ที่พบคือระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่ได้ใช้งาน เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลไม่มีบุคลากรที่มีความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียและขาดงบประมาณในการดำเนินการ ดังนั้น โครงการในอนาคตอาจจะพิจารณาติดตั้งเครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดภาระค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้อยู่อาศัยหรือนิติบุคคล ซึ่งจะช่วยให้สามารถใช้ระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถจัดการด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว

๓) การบริหารจัดการโครงการที่เป็น Sunk cost กคช. ควรพิจารณาพัฒนาอาคาร Sunk cost ให้เป็นห้องเช่าราคาถูกแก่ผู้สูงอายุ ข้าราชการ และพนักงานของรัฐที่เกษียณอายุ หรือร่วมทุนกับภาคเอกชน ในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ โดยใช้จุดแข็งของ กคช. ที่มีฐานลูกค้าที่เป็นผู้มีรายได้น้อยและประชาชนทั่วไปที่มีจำนวนมาก เพื่อจูงใจให้ภาคเอกชนมาร่วมทุน

๔) เนื่องจาก กคช. ใช้วิธีการจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey) ในการดำเนินโครงการ ดังนั้น กคช. อาจจะพิจารณาพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพและประเมินผลงานของผู้รับจ้างให้มีความชัดเจน หรือจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมการก่อสร้างของโครงการต่างๆ ในกรณีที่มีบุคลากรไม่เพียงพอในการตรวจสอบและควบคุมในเชิงวิศวกรรม เนื่องจากความสำเร็จของโครงการขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของผู้รับจ้างเป็นหลัก ซึ่งถ้าผู้รับจ้างขาดความรู้ความเชี่ยวชาญหรือขาดประสบการณ์จะทำให้โครงการไม่ราบรื่น ล่าช้า และคุณภาพผลงานต่ำกว่ามาตรฐาน

## ๑๐. โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย “โครงการบ้านเอื้ออาทร” ระยะที่ ๔

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การเคหะแห่งชาติ (กคช.)

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ: ๑) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการอยู่อาศัยให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นผู้ด้อยโอกาสและผู้มีรายได้น้อยในชุมชนเมือง โดยการจัดสร้างที่อยู่อาศัยที่ได้มาตรฐานในชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม พร้อมระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการที่จำเป็นในระดับราคาที่สามารถรับภาระในการเช่าซื้อที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ ๒) เพื่อเสริมสร้างสายสัมพันธ์อันดีระหว่างภายในครอบครัว ชุมชน และสังคมจากลักษณะการออกแบบทางกายภาพ ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและมีคุณภาพ รวมทั้งสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกส่วนฝ่ายในการพัฒนาชุมชนของตน เพื่อนำไปสู่ความเป็นชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืน ๓) เพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เป็นการสร้างโอกาสให้กับผู้อยู่อาศัยในชุมชนให้มีรายได้เพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีองค์ประกอบของชุมชนรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ๔) เพื่อสร้างกลไกการประสานความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้ด้อยโอกาสกลุ่มผู้มีรายได้น้อยในลักษณะองค์รวม ประกอบด้วย สถาบันการเงิน หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาสังคม และหน่วยงานที่รับผิดชอบทางด้านกายภาพ

๓) วงเงินลงทุนโครงการ: กรอบวงเงินลงทุนรวม ๕๖,๔๖๔.๕๓ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๔๗,๑๖๙.๒๕ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ ๓๕,๐๗๐.๘๙ ล้านบาท เงินรายได้ของ กคช. ๓,๐๐๘.๒๓ ล้านบาท และเงินอุดหนุน ๙,๐๘๕.๑๓ ล้านบาท

๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ: วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๔๘ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

๕) ผลการประเมินโครงการ: ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ C หมายถึง พึงพอใจ โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ   |
|---|--|
| ๑. ความสอดคล้องของ วัตถุประสงค์โครงการ a - พึงพอใจมากที่สุด | <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนางานสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์แห่งชาติ ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) ในประเด็นยุทธศาสตร์การพิทักษ์คุ้มครองสิทธิบุคคล ครอบครัว กลุ่มและชุมชน โดยการให้ความสำคัญแก่การจัดบริการทางสังคมเพื่อพิทักษ์คุ้มครองสิทธิด้านสวัสดิการสังคมของประชาชนทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว กลุ่มและชุมชน และการบูรณาการทางสังคม เพื่อให้ครอบครัวกลุ่มเป้าหมายทุกระดับ และได้รับบริการสวัสดิการสังคม อย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึงและเป็นธรรม โดยให้ครอบครัวงานสวัสดิการสังคมด้านต่างๆ ได้แก่ การจัด สวัสดิการ ด้านการศึกษา สวัสดิการด้านสุขภาพ สวัสดิการที่อยู่อาศัย สวัสดิการแรงงานและการมีงานทำ การประกันสังคม นันทนาการ และการให้บริการสังคมทั่วไป</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๔๕ - ๒๕๔๙) ในประเด็นด้านงานสวัสดิการ สังคม และสังคมสงเคราะห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการสร้างความมั่นคงทางสังคมและความเข้มแข็งของครอบครัว ในหัวข้อการขยายโอกาส การเข้าถึงบริการทางสังคมของกลุ่มคนยากจนและผู้ด้อยโอกาสให้ครอบครัวทุกคน ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การปรับโครงสร้างการพัฒนาชนบทและเมืองอย่างยั่งยืน โดยเน้นการสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชนและการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชนน่าอยู่ เน้นการพัฒนากระบวนการชุมชนเข้มแข็งให้เป็นฐานรากที่มั่นคงของสังคม มีการระดมพลังแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนที่ทุกฝ่าย มีส่วนร่วม มีการพัฒนาเมืองน่าอยู่และชุมชนน่าอยู่ โดยสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต วิถีชีวิตของคนในเมืองและชุมชนให้เกิดความสงบ สะอาด ปลอดภัย และมีระเบียบวินัย รวมทั้งการสร้างองค์ความรู้ ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่น และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง พึ่งตนเองได้ตลอดจนสร้างกระบวนการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชนน่าอยู่อย่างต่อเนื่อง</p> |

| หลักเกณฑ์                                  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
|  | ๓. สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานตามภารกิจหลักของ กคช. เพื่อตอบสนองต่อบทบาทและภารกิจในการแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย และแผนโครงการตามภารกิจหลัก ๖ แผนงานย่อย   |
| ๒. ประสิทธิภาพ<br>a - พึงพอใจมากที่สุด     | ๑. หน่วยงานที่สร้างเสร็จตามสัญญา โครงการสามารถดำเนินการก่อสร้างที่พักอาศัยได้ครบถ้วนตามแผนงานที่กำหนด จำนวน ๘๓,๖๓๓ หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของแผนที่วางไว้<br>๒. จำนวนหน่วยที่โอนกรรมสิทธิ์ (ณ ก.ย. ๒๕๖๔) โครงการได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยให้กับผู้ที่ผ่อนชำระค่าเช่าซื้อ ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๔ แล้ว จำนวน ๘๑,๙๒๐ หน่วย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๕ ของหน่วยก่อสร้างทั้งหมด  |
| ๓. ผลกระทบ<br>b - พึงพอใจมาก               | โครงการทำให้เกิดการรวมกลุ่มกันภายในชุมชนเป็นการสร้างความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจรวมทั้งเกิดความมั่นคงในการอยู่อาศัยส่งผลให้เกิดสายสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคลในครอบครัว อย่างไรก็ตาม โครงการส่งผลกระทบต่อเชิงลบในทางอ้อมด้านสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแต่ไม่ได้มีการเปิดใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้มีการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงการบริหารจัดการขยะภายในโครงการที่ยังทำได้ไม่ดีพอ ทำให้มีปริมาณขยะตกค้าง ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยและเสี่ยงต่อการแพร่กระจายของเชื้อโรค |
| ๔. ประสิทธิภาพ<br>b - พึงพอใจมาก           | ๑. จากการสุ่มประเมินโครงการทั้งหมด ๙๓ โครงการ มีโครงการที่ดำเนินการเร็วกว่าแผนจำนวน ๖๒ โครงการ และโครงการที่ล่าช้ากว่าแผน จำนวน ๓๑ โครงการ เมื่อนำมาคิดระยะเวลาดำเนินโครงการเฉลี่ยจะได้ ๑,๗๑๒ วัน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๓๓.๙๖ ของแผน (แผน ๑,๒๗๘ วัน)<br>๒. โครงการที่สุ่มประเมินมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๓๖,๗๓๐.๖๒ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๘๒.๒๔ ของแผน (แผน ๔๔,๖๖๐.๔๗ ล้านบาท)  |
| ๕. ความยั่งยืนของโครงการ<br>b - พึงพอใจมาก | กคช. จะมีการดูแลรักษาหลังจากโครงการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา ๕ ปี หลังจากนั้นจะส่งมอบโครงการให้กับผู้อยู่อาศัย จากนั้นจะมีการถ่ายโอนไปให้หน่วยงานท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบต่อ ซึ่งโครงการจะมีการจัดทำแผนระยะสั้นระยะ ๑ ปี ในการบำรุงรักษาโครงการเป็นการดำเนินการปีต่อปี โดยบุคลากร ประชาชนหรือผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ จะมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโครงการ เช่น การให้ข้อมูล การให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ เป็นต้น แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์ในการตัดสินใจในการบำรุงรักษาโครงการอย่างเป็นรูปธรรม   |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) การจัดตั้งกรรมการชุมชนบางครั้งไม่ได้รับความช่วยเหลือจากผู้อยู่อาศัยในชุมชนทำให้โครงการเสื่อมโทรม ดังนั้น กคช. ควรประชาสัมพันธ์และกำหนดให้ผู้อยู่อาศัยในชุมชนมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของโครงการร่วมกัน โดยอาจจะพิจารณาจัดแข่งขันชุมชนน้อยๆ โดยมีเงินรางวัลตอบแทนเพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วมของผู้อยู่อาศัย

๒) โครงการบ้านเอื้ออาทรปัตตานีเกิดปัญหาที่ไม่สามารถส่งมอบบ้านให้แก่ผู้ซื้อได้ เนื่องจากโครงการไม่มีระบบสาธารณสุขโรคทำให้คนไม่สามารถเข้าอยู่อาศัยและโอนกรรมสิทธิ์ได้ ซึ่ง กคช. ได้พยายามแก้ไขปัญหาโดยการซ่อมแซมบ้านที่ได้รับความเสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพเดิม รวมถึงได้ประสานกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาลก่อสร้างระบบประปาบาดาลให้กับชุมชนบ้านเอื้ออาทรเพื่อให้สามารถส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ ดังนั้น จากปัญหาดังกล่าว กคช. ควรเร่งรัดแก้ไขปัญหาโดยเร็วเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการต่อไปได้

**๑๑. โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนนระยะเร่งด่วน: มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒ (แผนงาน)**

**๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ:** ๑๕ หน่วยงาน ประกอบด้วย ๑) กรมชลประทาน ๒) กรมทางหลวง ๓) กรมทางหลวงชนบท ๔) กรมโยธาธิการและผังเมือง ๕) กรมทรัพยากรน้ำ ๖) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ๗) กรมอุตุนิยมวิทยา ๘) กรมทรัพยากรธรณี ๙) กรมควบคุมมลพิษ ๑๐) สำนักงานสถิติแห่งชาติ ๑๑) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๑๒) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ๑๓) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ๑๔) กรมแผนที่ทหาร และ ๑๕) และกรมศุลกากร

**๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ:** โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน: มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒ (โครงการเงินกู้) แบ่งออกเป็น

๑) แผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

(๑) แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตรให้เพียงพอต่อความต้องการอย่างเร่งด่วน โดยจัดทำระบบประปาหมู่บ้านและระบบชลประทานเพื่อเก็บกักน้ำ ประกอบด้วย โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ฝ่าย แก้มลิง สถานีสูบน้ำ และระบบส่งน้ำ

(๒) ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย โดยการจัดทำระบบป้องกันน้ำท่วม การเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ระบบผันน้ำ พัฒนาพื้นที่รับน้ำนอง พัฒนาและสำรวจแหล่งน้ำบาดาล

(๓) จัดหาและพัฒนาาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เช่น ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ระบบพยากรณ์เตือนภัย ระบบโทรมาตร และระบบแผนที่ดาวเทียม เป็นต้น

(๔) การศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการขนาดใหญ่ที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๒) แผนงาน/โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางถนนระยะเร่งด่วน

(๑) ปรับปรุง บูรณะ เพิ่มประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ทางหลวงและทางหลวงชนบท

(๒) พัฒนาโครงข่ายทางหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจราจร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภายในภูมิภาค

๓) โครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมเพื่อการควบคุมทางศุลกากรรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

เพื่อปรับปรุงและทดแทนระบบเทคโนโลยีในการควบคุมทางศุลกากรจากระบบ Analog เป็นระบบ Digital Full HD ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพระบบการควบคุมทางศุลกากร เพื่อรองรับการพัฒนาระบบขนส่งทางถนน โดยเฉพาะการควบคุมทางศุลกากรในเขตเศรษฐกิจพิเศษและด่านศุลกากรในพื้นที่ชายแดนที่เชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งมีการขยายตัวของปริมาณการค้าระหว่างประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

**๓) วงเงินลงทุนโครงการ:** กรอบวงเงินลงทุนรวม ๗๘,๒๙๔.๘๕ ล้านบาท เบิกจ่ายทั้งสิ้น ๗๒,๑๒๑.๓๕ ล้านบาท โดยเป็นการกู้เงินตราต่างประเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในกรอบวงเงินไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ ล้านบาท และถ้าภาวะตลาดการเงินในประเทศเอื้ออำนวยและจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการเงิน การคลัง และตลาดทุน ให้กระทรวงการคลังสามารถกู้เป็นเงินบาทแทนการกู้เงินตราต่างประเทศได้ตามนัยมาตรา ๒๒ และมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

**๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ:** วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

**๕) ผลการประเมินโครงการ:** ผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับ A หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด โดยมีรายละเอียดการประเมินผลในแต่ละด้าน ดังนี้

/หลักเกณฑ์ ...

| หลักเกณฑ์   | เหตุผลประกอบ  |
|---|---|
| <p><b>๑. ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์โครงการ</b><br/><b>a – พึงพอใจมากที่สุด</b></p> | <p>๑) <u>แผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</u></p> <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๑) การสร้างความเป็นธรรมในสังคม ๓) ความเข้มแข็งภาคเกษตร ๔) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ๕) การสร้างความเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาค และ ๖) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓) การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ๔) การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ๗) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ และ ๙) การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืนและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>๓. สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒) การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต เกษตร และอุตสาหกรรม ๓) การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย ๔) การจัดการคุณภาพน้ำ และ ๖) การมีระบบบริหารจัดการน้ำ</p> <p>๒) <u>แผนงาน/โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางถนน</u></p> <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน</p> <p>๒. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๕ แผนงานที่ ๓ การเพิ่มขีดความสามารถทางหลวงเพื่อเชื่อมโยงฐานการผลิตที่สำคัญของประเทศและเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน</p> <p>๓) <u>โครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสม</u></p> <p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ประเด็นย่อยที่ ๓.๓ เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการให้บริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานสากล</p> <p>๒. สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์กระทรวงการคลัง ยุทธศาสตร์ที่ ๑) กลยุทธ์ที่ ๑.๔ การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีให้สะดวก ประหยัด รวดเร็ว เข้าถึงได้ง่าย รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพย์สินของรัฐ ๒) กลยุทธ์ที่ ๒.๔ การผลักดันการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพเพื่อลดต้นทุนการประกอบการของเอกชน</p> <p>นอกจากนี้ การดำเนินงานภายใต้โครงการเงินกู้ฯ ดังกล่าวยังสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานอีกด้วย</p> |
| <p><b>๒. ประสิทธิภาพ</b><br/><b>a – พึงพอใจมากที่สุด</b></p>                        | <p>๑) <u>แผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ</u> ผลผลิตของโครงการที่สุ่มประเมินผล มีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๖ ประเภท ได้แก่ ๑) การก่อสร้าง (แก้มลิง ฝาย ระบบส่งน้ำ คันป้องกันน้ำท่วม ประตูระบายน้ำสถานีสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ และอ่างเก็บน้ำ) ๒) จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู ๓) จำนวนรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ๔) จำนวนพื้นที่ที่มีบ่อน้ำบาดาล ๕) จำนวนระบบศูนย์ปฏิบัติการ และ ๖) พื้นที่จัดรูปที่ดิน โดยสามารถดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการมากกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป</p>   |

| หลักเกณฑ์  | เหตุผลประกอบ   |
|--|--|
|  | <p>๒) แผนงาน/โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางถนนฯ ผลผลิตของโครงการที่สุ่มประเมินผล มีขอบเขตของลักษณะงานทั้งหมด ๘ ประเภท ได้แก่ ๑) ก่อสร้างถนน ๒) บูรณะทาง (กิโลเมตร) ๓) บูรณะทาง (ตารางเมตร) ๔) ค่าดัชนีความเรียบของผิวทาง (IRI) ๕) งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ๖) สร้างทางม้าลาย ๗) งานป้ายจราจร และ ๘) เส้นทางจักรยาน โดยสามารถดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการมากกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป</p> <p>๓) โครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมฯ ผลผลิตของโครงการ ได้แก่ ๑) ระบบ CCTV และ ๒) ระบบตรวจสอบหมายเลขยานพาหนะ โดยสามารถดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการมากกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป</p> |
| <p>๓. ผลกระทบ<br/>a - พึงพอใจมากที่สุด</p>               | <p>โครงการไม่ส่งผลกระทบต่อทางตรงและทางอ้อมในเชิงลบทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำฯ ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากการมีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค รวมถึงช่วยป้องกันน้ำท่วมและการขาดแคลนน้ำเพื่อทำการเกษตร สำหรับโครงการพัฒนาระบบขนส่งทางถนนฯ จะช่วยให้การคมนาคมขนส่งทางถนนสะดวกรวดเร็วมากขึ้น เป็นการลดต้นทุนในการขนส่งและช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุทางถนน</p>  |
| <p>๔. ประสิทธิภาพ<br/>a - พึงพอใจมากที่สุด</p>           | <p>๑. โครงการหลักที่สุ่มประเมินผลทั้งหมด จำนวน ๔๔๐ โครงการ มีโครงการจำนวน ๓๙๒ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๐๙ ของโครงการทั้งหมด ที่สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน และมีจำนวน ๗ โครงการ ที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ทุกรายก็ดี เมื่อนำโครงการแล้วเสร็จ มาคิดระยะเวลาดำเนินโครงการเฉลี่ยจะได้ ๔๕๕ วัน เร็วกว่าแผนที่กำหนดไว้ ๕๔๙ วัน (แผน ๑,๐๐๔ วัน) คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๓๒ ของแผน</p> <p>๒. โครงการที่สุ่มประเมินมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการรวมทั้งสิ้น ๒๓,๗๙๙.๖๙ ล้านบาท ต่ำกว่าแผน ๓,๙๙๖.๙๒ ล้านบาท (แผน ๒๗,๗๙๖.๖๑ ล้านบาท) หรือคิดเป็นร้อยละ ๘๕.๖๒ ของแผน</p>                                   |
| <p>๕. ความยั่งยืนของโครงการ<br/>a - พึงพอใจมากที่สุด</p> | <p>โครงการส่วนใหญ่มีความพร้อมในด้านงบประมาณ แผนงาน และบุคลากร เพื่อใช้ในการบำรุงรักษาหรือดำเนินโครงการ แม้ว่าบางโครงการที่ต้องมีการส่งมอบให้หน่วยงานท้องถิ่นจะพบปัญหาที่บุคลากรท้องถิ่นไม่มีความชำนาญในการดูแลรักษา แต่หน่วยงานเจ้าของโครงการก็จะเข้าไปดูแลอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ ยังได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของโครงการอีกด้วย</p>  |

#### บทเรียนที่ได้รับและข้อเสนอแนะ

๑) เนื่องจากโครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการขนาดเล็กและอยู่ในขอบข่ายที่จะต้องมีการถ่ายโอนโครงการให้หน่วยงานท้องถิ่นดูแล ซึ่งจากการลงพื้นที่ได้พบว่ามีหลายโครงการที่มีปัญหาเรื่องการถ่ายโอน ดังนั้น ในอนาคตหน่วยงานเจ้าของโครงการควรที่จะมีการจัดทำข้อตกลงร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการรับผิดชอบโครงการไว้ตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นโครงการเพื่อลดความขัดแย้ง และเพื่อให้ผู้ที่จะสามารถดูแลรักษาโครงการได้อย่างยั่งยืน

๒) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดสรรงบประมาณในการดูแลโครงการต่างๆ ตามแผนการดูแลรักษา เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการ และทำให้สามารถใช้งานหรือดำเนินโครงการได้เต็มประสิทธิภาพ

## รายงานผลการประเมินโครงการ จำนวน ๑ แผนงาน

๑๒. แผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๙ โครงการ)

๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ประกอบด้วย ๑) หน่วยงานภายใต้กระทรวง กรม ต่างๆ ๒) หน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ และ ๓) มหาวิทยาลัย

๒) วัตถุประสงค์ของโครงการ: แผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ แบ่งออกเป็น ๓ แผนงานหรือโครงการ ดังนี้

๑) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๑.๑) แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ค่าเยียวยา ค่าชดเชย และค่าเสียหายสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึงผู้หน้าที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการจัดหาผู้ชำนาญการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๑.๒) แผนงานหรือโครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ยารักษาโรค วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

๑.๓) แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค รวมทั้งการวิจัยพัฒนาทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟูด้านสาธารณสุขของประเทศ

๑.๔) แผนงานหรือโครงการเพื่อการเตรียมความพร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่าย ในการรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการกักตัวผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๑.๕) แผนงานหรือโครงการด้านสาธารณสุขเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒.๑) แผนงานหรือโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒.๒) แผนงานหรือโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่เกษตรกรซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒.๓) แผนงานหรือโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ผู้ประกอบการซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๒.๔) แผนงานหรือโครงการเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และชดเชยประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๓) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

๓.๑) แผนงานหรือโครงการลงทุนและกิจกรรมพัฒนาที่สามารถพลิกฟื้นกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพ และยกระดับการค้า การผลิต และการบริการในสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ โดยครอบคลุมภาคการเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การค้าและการลงทุนท่องเที่ยวและบริการ

๓.๒) แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ โดยการส่งเสริมตลาดสำหรับผลผลิต และผลิตภัณฑ์ของธุรกิจชุมชน ที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวหรือภาคบริการอื่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน การจัดหาปัจจัยการผลิตและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและชุมชน รวมทั้งการสร้างการเข้าถึงช่องทางการตลาด พร้อมทั้งยกระดับมาตรฐานคุณภาพและมูลค่าเพิ่มของสินค้าและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและชุมชน

๓.๓) แผนงานหรือโครงการเพื่อส่งเสริมและกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน รวมถึงการลงทุนต่างๆ ของภาคเอกชน เพื่อให้สภาวะการบริโภคและการลงทุนกับเข้าสู่ระดับปกติได้โดยเร็ว

๓.๔) แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานผ่านการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ยกย่องโครงสร้างพื้นฐาน และสนับสนุนกระบวนการผลิตเพื่อการพัฒนาประเทศในระยะยาวต่อไป

**๓) วงเงินลงทุนโครงการ:** กรอบวงเงินลงทุนรวม ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ ล้านบาท อยู่ระหว่างเบิกจ่าย จำนวน ๙๕๐,๐๔๓.๐๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๗๒ ของกรอบวงเงินตามคณะรัฐมนตรีอนุมัติ (จำนวน ๙๘๒,๒๙๐.๗๓ ล้านบาท) โดยแบ่งเป็นแผนงานที่ ๑ กรอบวงเงินลงทุน ๖๓,๘๘๘.๐๐ ล้านบาท อยู่ระหว่างเบิกจ่าย จำนวน ๕๙,๐๒๙.๑๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๑๑ ของกรอบวงเงินตามคณะรัฐมนตรีอนุมัติ (จำนวน ๖๓,๓๙๘.๙๖ ล้านบาท) แผนงานที่ ๒ กรอบวงเงินลงทุน ๗๐๙,๐๕๙ ล้านบาท อยู่ระหว่างเบิกจ่าย จำนวน ๗๐๔,๗๔๙.๗๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๙ ของกรอบวงเงินตามคณะรัฐมนตรีอนุมัติ (จำนวน ๗๐๙,๐๕๙.๐๒ ล้านบาท) แผนงานที่ ๓ กรอบวงเงินลงทุน ๒๒๗,๐๔๓.๐๐ ล้านบาท อยู่ระหว่างเบิกจ่าย จำนวน ๑๘๖,๒๖๔.๒๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๗๗ ของกรอบวงเงินตามคณะรัฐมนตรีอนุมัติ (จำนวน ๒๐๙,๘๓๒.๗๕ ล้านบาท) (ข้อมูลผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕)

สำหรับโครงการที่ประเมินผล จำนวน ๑๙ โครงการ มีกรอบวงเงินตามมติคณะรัฐมนตรีรวม ๘๐๕,๑๐๖.๕๕ ล้านบาท ผลการเบิกจ่ายรวม ๗๙๕,๗๗๘.๗๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๘๔ ของกรอบวงเงินตามที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติ

**๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ:** เมษายน ๒๕๖๓ - ธันวาคม ๒๕๖๕

**๕) ผลการประเมินโครงการ:** ผลการประเมินในภาพรวมของโครงการที่แล้วเสร็จ จำนวน ๑๙ โครงการ อยู่ในระดับ A หมายถึง ดีมาก สำหรับส่วนที่เหลืออยู่ระหว่างประเมินผลโครงการ โดยมีรายละเอียดผลการประเมินระดับแผนงานสรุปได้ ดังนี้

| แผนงาน      | ผลสัมฤทธิ์   |
|-------------|--|
| แผนงานที่ ๑ | <p>การประเมินผลโครงการภายใต้แผนงานที่ ๑ จำนวน ๙ โครงการ มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก (A) โดยมีรายละเอียดผลผลิต/ผลลัพธ์ ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน ๒๓ รายการ</li> <li>๒. เครื่องช่วยหายใจประสิทธิภาพสูง จำนวน ๑๘ รายการ</li> <li>๓. ผู้ป่วยวิกฤตโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ได้รับการรักษา จำนวน ๑,๗๘๔ ราย สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายในการรับบริการด้านสุขภาพของผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (ข้อมูลสถิติผู้ป่วยของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่ได้รับการรักษาโดยใช้ครุภัณฑ์ทางการแพทย์จากโครงการ ตั้งแต่กรกฎาคม ๒๕๖๔ - เมษายน ๒๕๖๕)</li> <li>๔. โรงพยาบาลสามารถนำครุภัณฑ์ทางการแพทย์ไปใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้อย่างคุ้มค่า โดยมีอัตราการใช้ประโยชน์ (Utilization Rate) เฉลี่ยร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐ เป็นการเพิ่มศักยภาพให้กับโรงพยาบาลและระบบสาธารณสุขให้พร้อมรองรับการรักษาผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> </ol> |

| แผนงาน                    | ผลสัมฤทธิ์   |
|---------------------------|--|
|                           | <p>๕. ประชาชนกลุ่มเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้รับการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จำนวน ๑๑.๘๔ ล้านราย ซึ่งเป็นการสนับสนุนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายในการรับบริการด้านสุขภาพของประชาชนกลุ่มเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙</p> <p>๖. ผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้รับการบริการสาธารณสุข จำนวน ๐.๗๖ ล้านราย ซึ่งเป็นการสนับสนุนจาก สปสช. สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายในการรับบริการด้านสุขภาพของผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙</p> <p>๗. อาสาสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ได้รับค่าตอบแทนจากโครงการทั้ง ๔ ระยะเวลา รวม ๑๒ เดือน เฉลี่ยจำนวน ๑.๐๔ ล้านราย/เดือน มีมูลค่าการจ่ายเงินให้แก่ อสม. รวม ๖,๒๒๒.๑๓ ล้านบาท</p>   |
| <p><b>แผนงานที่ ๒</b></p> | <p>การประเมินผลโครงการภายใต้แผนงานที่ ๒ จำนวน ๖ โครงการ มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก (A) โดยมีรายละเอียดผลผลิต/ผลลัพธ์ ที่สำคัญ ได้แก่</p> <p>๑. ผู้ประกันตนภายใต้ระบบประกันสังคมตามมาตรา ๓๓ ได้รับการช่วยเหลือ จำนวน ๘.๐๙ ล้านราย มูลค่ารวม ๔๘,๑๘๕.๗๙ ล้านบาท</p> <p>๒. กลุ่มผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่ไม่อยู่ภายใต้ระบบประกันสังคมตามมาตรา ๓๓ ได้รับการช่วยเหลือจำนวน ๑๕.๒๗ ล้านราย มูลค่ารวม ๑๕๙,๐๑๔.๓๕ ล้านบาท</p> <p>๓. ผู้ได้รับเงินช่วยเหลือจากโครงการเราชนะ จำนวน ๓๓.๒๐ ล้านราย มูลค่ารวม ๒๗๓,๔๖๗.๕๔ ล้านบาท</p> <p>๔. ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐได้รับการเพิ่มกำลังซื้อในบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (ระยะที่ ๑ - ๒) เฉลี่ยจำนวน ๑๓.๖๐ ล้านราย/ระยะ รวมมูลค่า ๔๐,๒๘๔.๕๔ ล้านบาท</p> <p>๕. เกษตรกรที่ได้รับการช่วยเหลือ จำนวน ๗.๕๖ ล้านราย มูลค่ารวม ๑๑๓,๓๐๒.๒๑ ล้านบาท</p> |
| <p><b>แผนงานที่ ๓</b></p> | <p>การประเมินผลโครงการภายใต้แผนงานที่ ๓ จำนวน ๔ โครงการ มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก (A) โดยมีรายละเอียดผลผลิต/ผลลัพธ์ ที่สำคัญ ได้แก่</p> <p>๑. นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๖๘๐,๘๐๖ ราย</p> <p>๒. ผู้ประกอบการธุรกิจนำเที่ยวที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑,๑๑๕ ราย</p> <p>๓. ประชาชนเข้าร่วมโครงการคนละครึ่ง ระยะที่ ๑ จำนวน ๙.๙๘ ล้านราย ระยะที่ ๒ จำนวน ๑๔.๗๙ ล้านราย และระยะที่ ๓ จำนวน ๒๗.๙๘ ล้านราย</p> <p>๔. ร้านค้าและผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ จำนวนประมาณ ๓.๙๗ ล้านราย</p>   |



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
 เลขที่รับ ๖๕๗๕ / ๒๕๖๕  
 วันที่ ๓๐ พ.ย. ๖๕  
 เวลา ๑๗.๐๖ น.

ที่ นร ๐๕๐๓/๓๐๓๐๒

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี  
 ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานในเรื่องนี้

ด้วยกระทรวงการคลังได้เสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มาเพื่อดำเนินการความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ รับทราบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และให้เสนอรัฐสภาทราบต่อไป

จึงเรียนมา เพื่อขอได้โปรดนำรายงานในเรื่องนี้เสนอสภาผู้แทนราษฎรทราบต่อไป ทั้งนี้ ได้แจ้งให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาทราบด้วยแล้ว และได้ขอให้กระทรวงการคลังส่งรายงานในเรื่องนี้ให้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรโดยตรงต่อไปแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางณัฐฎ์จารี อนันตศิลป์)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กลุ่มงานระเบียบวาระ  
 รับที่ ๕๕๗ / ๒๕๖๕  
 วันที่ ๓๐ / พย. / ๖๕ เวลา ๑๐.๓๕ น.

กองนิติธรรม

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๓๒๒ (นิตย)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๕๘ (๐/แจ้งมติ ครม./005)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@soc.go.th

กลุ่มงานพระราชบัญญัติและญัตติ ๒  
 รับที่ ๕๑ / ๒๕๖๕  
 วันที่ ๓๐ / พย. / ๖๕ เวลา ๑๐.๓๕ น.

กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักการบรรณ  
 รับที่ ๑๗๖๓ / ๒๕๖๕  
 วันที่ ๓๐ / พย. / ๖๕ เวลา ๑๐.๓๕ น.  
 ส่งกลุ่มงาน..... ดำเนินการ

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๙๐๕/๖๕๖๖



กระทรวงการคลัง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการกฤษฎีกา จำนวน ๑ แผ่น  
๒. รายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๕๘ แผ่น

ด้วยกระทรวงการคลังขอเสนอเรื่องรายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มาเพื่อคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาก่อนนำเสนอรัฐสภาเพื่อทราบต่อไป ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงการคลังได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการกฤษฎีกาด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

## ๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการกฤษฎีกา

พระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๗ กำหนดว่า ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ให้กระทรวงการคลังรายงานการกู้เงินและการค้าประกันที่กระทำในปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้วให้รัฐสภาทราบ โดยรายงานดังกล่าวอย่างน้อยต้องระบุรายละเอียดของการกู้เงินและการค้าประกัน รวมถึงผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับ

## ๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

การรายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มีกำหนดว่า ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ ให้กระทรวงการคลังรายงานการกู้เงินและการค้าประกันที่กระทำในปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้วให้รัฐสภาทราบ

## ๓.สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลังได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ รายงานดังกล่าวประกอบด้วย ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (พ.ร.บ.การบริหารหนี้สาธารณะฯ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ซึ่งประกอบด้วย รายงานสถานะหนี้สาธารณะและรายงานการกู้เงินและการค้าประกันที่กระทำในปีงบประมาณที่ล่วงมาแล้ว โดยมีผลการกู้เงินตาม พ.ร.บ.การบริหารหนี้สาธารณะฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) ผลการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๒๖๓,๖๒๑.๙๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๑ ของแผนการก่อหนี้ใหม่ วงเงิน ๑,๔๒๙,๒๘๐.๕๗ ล้านบาท

๒) ผลการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๓๑๘,๒๔๓.๒๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๓ ของแผนการบริหารหนี้เดิม วงเงิน ๑,๕๐๒,๖๖๓.๕๖ ล้านบาท

๓) ผลการชำระหนี้ วงเงิน ๓๙๕,๙๘๖.๗๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๓.๐๙ ของแผนการชำระหนี้ วงเงิน ๓๘๔,๑๐๔.๘๑ ล้านบาท

/ทั้งนี้ ...

ทั้งนี้ ระดับหนี้สาธารณะคงค้าง ณ สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มีจำนวน ๑๐,๓๓๓,๙๓๗.๕๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๐๓๖,๓๙๔.๕๗ ล้านบาท โดยหนี้ที่เพิ่มขึ้นมาจากการกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณของรัฐบาล และเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งหนี้สาธารณะของประเทศยังคงอยู่ภายใต้กรอบการบริหารหนี้สาธารณะที่คณะกรรมการนโยบายการเงินการคลังของรัฐกำหนด คือไม่เกินร้อยละ ๗๐ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) โดยมีหนี้สาธารณะต่อ GDP ณ สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๖๕ อยู่ที่ร้อยละ ๖๐.๔๑ (ข้อมูล GDP จากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕)

๓.๒ รายงานการประเมินผลโครงการพัฒนาและโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กระทรวงการคลังโดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะได้ดำเนินการติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการพัฒนาและโครงการของรัฐวิสาหกิจที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลโครงการในด้านความสอดคล้องของวัตถุประสงค์ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนของโครงการ แบ่งเป็น

๑) โครงการพัฒนา ของรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๔ หน่วยงาน ๑๐ โครงการ และ ๑ แผนงาน โดยมีหน่วยงานต่างๆ เป็นเจ้าของแผนงานร่วมกัน จำนวน ๑๕ หน่วยงาน ได้แก่

๑.๑) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ ๑๑ (๒) โครงการสายส่ง ๕๐๐ เควี เพื่อการรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำเทิน ๒ และ (๓) โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจิม ๓ และน้ำเทิน ๑

๑.๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบจำหน่าย (๒) โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ ๖ (๓) โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ ๗

๑.๓) การประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายระบบประปาภูเก็ต (๒) โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

๑.๔) การเคหะแห่งชาติ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ (๑) โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ ๓ และ (๒) โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยผู้มีรายได้น้อย โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ ๔

๑.๕) โครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน: มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒ (แผนงาน) โดยมีหน่วยงานต่างๆ เป็นเจ้าของโครงการร่วมกัน จำนวน ๑๕ หน่วยงาน

๒) โครงการ จำนวน ๑ แผนงาน ได้แก่ แผนงานหรือโครงการภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ (จำนวน ๑๙ โครงการ) โดยมีหน่วยงานต่างๆ เป็นเจ้าของแผนงานร่วมกัน จำนวน ๙ หน่วยงาน

๔. ข้อเสนอของกระทรวงการคลัง

กระทรวงการคลังเห็นควรนำเสนอรายงานผลการดำเนินการตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอรายงานดังกล่าวต่อรัฐสภาเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอานันท์ เตมปิทยาไพสิฐ)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ  
สำนักนโยบายและแผน  
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๘๐๕๐ ต่อ ๕๕๑๗  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๑๔๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : plan@pdmo.go.th  
www.pdmo.go.th

**สำเนาถูกต้อง**

วิสุตา นิยมลจันทร์  
เศรษฐกรชำนาญการ  
๒๘/๑๑/๖๕