



รายงาน

ของ

คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ
ด้านพลังงาน
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ
(National Energy Information Center : NEIC)”

*** ๕/๕/สปช.

สำนักกรรมการ ๑

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขาธิการสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

ความที่สุด

ที่ (สปท) ๒๑๘๕ / ๒๕๕๙

(สำเนา)

สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

ถนนอุทองใน เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๒

กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน

กราบเรียน ประธานสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานของคณะกรรมการเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ที่ประชุมสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ วันอังคารที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ได้มีมติตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงานนั้น ซึ่งกรรมการคณะนี้ ประกอบด้วย

๑. นายศุภจิต นาคทรพรพ	ประธานกรรมการ
๒. พลเอก เลิศรัตน์ รัตนวานิช	รองประธานกรรมการ คนที่หนึ่ง
๓. ศาสตราจารย์ดุสิต เครื่องงาม	รองประธานกรรมการ คนที่สอง
๔. พลเรือเอก ณรงค์พล ณ บางช้าง	กรรมการและที่ปรึกษา
๕. นายกิตติ กิตติโชควัฒนา	กรรมการและที่ปรึกษา
๖. นายสุรินทร์ จิรวชิษฐ์	โฆษกกรรมการ คนที่หนึ่ง
๗. พลตำรวจโท สุวิระ ทรงเมตตา	โฆษกกรรมการ คนที่สอง
๘. นายกษิต์เดชชนทัต เสกขุนทด	กรรมการ
๙. นายกษิติศ อาชวคุณ	กรรมการ
๑๐. นายประภาศ คงเอียด	กรรมการ
๑๑. นายสมชัย เจริญชัยฤทธิ์	กรรมการ
๑๒. นายเสรี อติภัทระ	กรรมการ
๑๓. นายอนุสร จิรพงศ์	กรรมการ
๑๔. พลเอก สราวุฒิ ชลออยู่	เลขานุการกรรมการ
๑๕. นายสุนชัย คำนุณเศรษฐ์	ผู้ช่วยเลขานุการกรรมการ

บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาศึกษารายงานเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” ตามแผนการปฏิรูปของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงานเสร็จสิ้นแล้ว ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/จึงกราบเรียน

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอที่ประชุมสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศพิจารณา และหากสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศเห็นชอบ ขอให้โปรดส่งรายงานไปยังคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

ศุรุจิต นาครทรรพ

(นายศุรุจิต นาครทรรพ)

ประธานกรรมาธิการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน

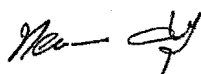
สำนักกรรมาธิการ ๑

กลุ่มงานคณะกรรมการการอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๖๖๗ - ๘

โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๖๕๕

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวทนายวรรณ สุภดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักกรรมาธิการ ๑

ณิชพันธ์ /ร่าง

อรทัย /พิมพ์

สินี /ตรวจ

บทสรุปผู้บริหาร

ปัจจุบัน ภาคเอกชนและประชาชนมีความตื่นตัวและสนใจที่จะค้นหาข้อมูลเพื่อศึกษา วิเคราะห์ และทำความเข้าใจกับพลังงานในมิติต่างๆ ได้แก่ ข้อมูลพลังงานหลักจากฟอสซิล ราคาพลังงาน การอนุรักษ์พลังงาน พลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกอื่นๆ สำหรับอนาคต การรวบรวม สังเคราะห์ และบริหารจัดการข้อมูลพลังงานของประเทศ จึงมีความสำคัญ และจำเป็นที่สมควรขับเคลื่อนให้มีการปฏิรูปอย่างมีมาตรฐาน เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยเร็ว

คณะกรรมการฯ ขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน จึงได้ศึกษาวิเคราะห์รูปแบบการจัดการข้อมูลพลังงานของนานาประเทศแล้ว เห็นสมควรเสนอให้ประเทศไทยมีการพัฒนาหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลด้านพลังงานต่างๆ จากหลายๆ แหล่งมาบูรณาการกันเกิดเป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC) เพื่อเป็นกลไกของภาครัฐในการเชื่อมโยงแหล่งข้อมูลพลังงานต่างๆ ได้อย่างเป็นระบบ รวดเร็ว ทันสมัย และทันเหตุการณ์ เพื่อให้ภาครัฐสามารถได้ข้อมูลที่แม่นยำถูกต้อง ที่ผ่านการสังเคราะห์และวิเคราะห์มาในระดับหนึ่ง อันจะมีส่วนช่วยให้สามารถกำหนดนโยบาย และวางแผนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแหล่งข้อมูลที่ภาครัฐสามารถสื่อสารให้กับภาคเอกชนและประชาชนได้อย่างโปร่งใส น่าเชื่อถือ และเท่าเทียมกัน วิธีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) ที่เสนอในรายงานนี้ ประกอบไปด้วย ๒ ขั้นตอน คือ

(๑) จัดตั้งศูนย์ NEIC เป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) ในกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน

(๒) ปรับปรุงกฎหมายเพื่อพัฒนาศูนย์ NEIC นั้น ให้มีความเป็นอิสระมากขึ้นในการบริหารจัดการข้อมูล โดยมีคณะกรรมการอำนวยการของตนเอง ที่มีส่วนร่วมจากภาคต่างๆ ตามความเหมาะสม หน่วยงานหลักที่ควรรับผิดชอบการดำเนินงานคือ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โดยมีหน่วยงานรองที่ต้องสนับสนุนข้อมูล จำนวน ๒๙ หน่วยงาน งบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานในระยะแรกของศูนย์ NEIC ในช่วง ๓ ปี แรก เป็นงบประมาณ ๑๓๗.๘ ล้านบาท โดยศูนย์แห่งนี้จะมีเป้าหมายเพื่อความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ/การแข่งขันในธุรกิจพลังงานที่มีประสิทธิภาพ/สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงานให้แก่ประชาชน และมีประโยชน์และบทบาทหน้าที่ที่สำคัญ ได้แก่

- เป็นศูนย์กลางข้อมูลสถิติด้านพลังงานแบบ “One - stop service” สามารถตอบข้อซักถามจากประชาชนและเอกชนในเรื่องของพลังงาน

- จัดทำระบบจำลองสถานการณ์ด้านพลังงาน (Energy forecast and modeling) ทั้งแบบระยะสั้น และระยะยาว, พยากรณ์การใช้พลังงาน, การวางแผนและพัฒนาเพื่อรองรับอุปสงค์และอุปทานด้านพลังงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

- ประสานงาน และรวบรวมข้อมูลสถิติด้านพลังงานเพื่อนำมาศึกษาและวิเคราะห์ (โดย NEIC เอง หรือดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอื่น)

- พัฒนากลไกที่ทำให้ข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพลังงาน และตัวชี้วัดต่างๆ ถูกนำมาเผยแพร่บนฐานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ

- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายใน NEIC ในการพยากรณ์ด้านพลังงาน รวมถึงการจัดทำระบบจำลองสถานการณ์ด้านพลังงานทั้งแบบระยะสั้น และระยะยาว

- พัฒนา และปรับปรุงให้ระบบข้อมูลสารสนเทศคอมพิวเตอร์ด้านพลังงานมีความทันสมัยอยู่เสมอ

ผลสัมฤทธิ์ของศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติคือ ประเทศไทยมีฐานข้อมูลพลังงานที่มีการบูรณาการอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ แม่นยำ และฉับไว เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดนโยบายและวางแผนเตรียมพร้อมด้านพลังงานสำหรับอนาคต และในการสื่อสาร สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนอย่างยั่งยืน

สารบัญ

รายงานของคณะกรรมการวิชาการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” (National Energy Information Center : NEIC)

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
๑. แผนการปฏิรูป	
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ สภาพปัญหา	๒
๑.๓ เป้าหมายและวัตถุประสงค์	๒
๒. วิธีการปฏิรูป	
๒.๑ การวิเคราะห์ จัดทำแนวทาง เกี่ยวกับเรื่องที่จะปฏิรูป	๓
๒.๒ แนวทางการดำเนินการ	๖
๓. กำหนดเวลาการปฏิรูป	
๓.๑ ระยะที่ ๑	๙
๓.๒ ระยะที่ ๒	๑๐
๔. แหล่งที่มาของงบประมาณ	๑๑
๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	๑๓
๖. ข้อเสนอแนะ	๑๔
๗. ร่างพระราชบัญญัติหรือร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ	๑๔
- ไม่มี -	

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายชื่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน รายชื่อคณะกรรมการวิชาการขับเคลื่อนการปฏิรูปการบริหารและการกำกับกิจการพลังงาน และทรัพยากรปิโตรเลียม

ภาคผนวก ข รายชื่อคณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

ภาคผนวก ค

- ๑) แบบสอบถามข้อมูลด้านพลังงาน
- ๒) แบบข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่จะเชื่อมโยงข้อมูล
- ๓) แบบสอบถามข้อมูลตามยุทธศาสตร์และงบประมาณ
- ๔) ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU)
- ๕) สรุปผลการสัมมนา เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ”

รายงานของคณะกรรมการวิชาการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ
ด้านพลังงาน
เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ
(National Energy Information Center : NEIC)”

๑. แผนการปฏิรูป

๑.๑ หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพลังงานเป็นเรื่องใกล้ตัวที่สำคัญและมีผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนโดยตรง การเคลื่อนไหวของราคาพลังงานซึ่งเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ของโลก (World commodity) ที่มีความผันผวนสูง ทำให้ประชาชนตื่นตัวและสนใจที่จะค้นหาข้อมูลเพื่อศึกษา วิเคราะห์ และทำความเข้าใจพลังงานในมิติต่าง ๆ อาทิ พลังงานหลักจากฟอสซิล ราคาพลังงาน การอนุรักษ์พลังงาน พลังงานทดแทน พลังงานทางเลือกสำหรับอนาคต ตลอดจนข้อมูลสถิติต่าง ๆ ด้านพลังงาน ทำให้ปัจจุบันภาครัฐจำเป็นต้องมีระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานที่ทันสมัย และต้องเป็นข้อมูลที่ทันสมัย ทันเหตุการณ์ เข้าถึงได้ด้วยความสะดวก รวดเร็ว แม่นยำถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีที่มาอย่างโปร่งใส สามารถใช้อ้างอิงเพื่อสื่อสารกับทุกภาคส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การบริหารจัดการรวบรวมและสังเคราะห์ข้อมูลพลังงานของประเทศ จึงมีความสำคัญและเป็นภารกิจเร่งด่วนที่ควรจะต้องขับเคลื่อนให้มีการปฏิรูปให้ดียิ่งขึ้นโดยเร็ว เพื่อให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตและประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสาธารณะได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน และเป็นการสร้างขีดความสามารถในเชิงธุรกิจของผู้ประกอบการ ทั้งยังเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ อันเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาด้านพลังงานซึ่งเป็นหนึ่งปัจจัยสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลักดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีการปฏิรูประบบโครงสร้างการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถใช้ประโยชน์ของข้อมูลได้อย่างเต็มที่ ซึ่งที่ผ่านมาสภาพัฒนาการปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.) ได้เล็งเห็นและตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานเป็นอย่างดีโดยกำหนดให้ การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC) เป็นเรื่องสำคัญที่สมควรปฏิรูป โดยได้เสนอกรอบแนวทางเพื่อการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน คือ การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติขึ้น เพื่อทำหน้าที่รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานอย่างอิสระโดยวางแนวทางให้มีการบริหารจัดการฐานข้อมูล การรายงานข้อมูล การเข้าถึงข้อมูล รวมถึงการให้ความรู้แก่ทุกภาคส่วนได้อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานสากล ซึ่งจะต้องมีการจัดตั้งองค์กรขึ้นเพื่อทำหน้าที่บริหารงานโดยมีผู้บริหารและบุคลากรที่มีประสบการณ์และความสามารถระดับมืออาชีพ และมีความเป็นกลางในการสื่อสารสู่สาธารณะอย่างเป็นเอกภาพ ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานถือเป็นหน่วยงานหลักที่จะดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวข้างต้น ต่อมาเมื่อสภาพัฒนาการปฏิรูปแห่งชาติสิ้นสุดลง กอปรกับบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช ๒๕๕๗ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พุทธศักราช ๒๕๕๘ ได้กำหนดให้มีสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) ขึ้นแทนเพื่อดำเนินการให้เกิดการปฏิรูปด้านต่าง ๆ สืบต่อจากสภาพัฒนาการปฏิรูปแห่งชาติ โดยให้คำนึงถึงความสำคัญเร่งด่วนและความสัมฤทธิ์ผลของการปฏิรูปเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ที่ประชุมสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ วันอังคารที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ จึงได้มีมติตั้งคณะกรรมการวิชาการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงานขึ้น ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้จัดทำแผนการปฏิรูปเร่งด่วนด้านพลังงาน โดยเสนอให้การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ เป็นเรื่องที่ต้องขับเคลื่อนให้เกิดการปฏิรูปโดยเร็ว

ซึ่งจะเป็นผลดีต่อภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือของข้อมูลและองค์ความรู้ด้านพลังงานของประเทศ ทั้งยังเป็นหนึ่งในวาระแห่งชาติที่รัฐบาลให้ความสำคัญเนื่องจากเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยผลักดัน ในการกำหนดนโยบายด้านพลังงาน การพัฒนาลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางพลังงานของประเทศและรองรับ การปฏิรูปด้านพลังงานของประเทศต่อไป อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศได้ อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

๑.๒ สภาพปัญหา

๑.๒.๑ ข้อมูลพลังงานไม่มีความเป็นเอกภาพและไม่สอดคล้องกัน

ระบบข้อมูลข่าวสารราชการเกี่ยวกับพลังงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่มีประสิทธิภาพ ในการสื่อสารเพียงพอ ข้อมูลมีจำกัดมาจากแหล่งที่มาหลากหลายให้ข้อมูลที่อาจยังไม่สอดคล้องเป็น มาตรฐานเดียวกัน ในบางครั้งสร้างความสับสนแก่ประชาชนจึงทำให้ประชาชนบางส่วนหันไปพึ่งพาข้อมูล จากแหล่งข้อมูลที่อาจเข้าถึงได้ง่ายกว่า เช่น Social media แต่กระนั้นข้อมูลด้านพลังงานที่ปรากฏบน Social media เองก็มีความคลาดเคลื่อนเช่นกัน หรือในบางกรณีอ้างอิงข้อมูลจากทางภาครัฐเฉพาะเพียง บางส่วนจึงนำไปสู่การตีความที่ผิดจากความเป็นจริงสร้างความเข้าใจที่ผิดแก่ประชาชน และเป็นที่มาของ ความขัดแย้งด้านข้อมูลในสังคม

๑.๒.๒ ประชาชนขาดความเข้าใจและความเชื่อถือในโครงสร้างราคาพลังงานของประเทศ

ด้วยโครงสร้างราคาพลังงานในประเทศไทยมีความสลับซับซ้อนขึ้นอยู่กับปัจจัยแวดล้อมใน ตลาดโลกและในบางกรณีมีความไม่ชัดเจนในต้นทุนหรือการไม่สะท้อนกลไกตลาด พลังงานบางชนิด รัฐจำเป็นต้องเก็บภาษี และกองทุนพลังงานเพื่อรักษาเสถียรภาพราคาและอุดหนุนเชื้อเพลิงบางชนิดจึง ทำให้ประชาชนเกิดความกังวลหรือไม่ไว้วางใจในการตัดสินใจกำหนดราคาของหน่วยงานผู้กำหนดนโยบาย ทำให้เกิดการต่อต้านนโยบายด้านพลังงานของภาครัฐรวมทั้งการพัฒนาโครงการของเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๑.๒.๓ ข้อกังวลเกี่ยวกับนโยบายการจัดการจัดสรรและความมั่นคงด้านพลังงาน

จากนโยบายลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงาน ทั้งน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน และหันไป พัฒนาพลังงานหมุนเวียน จึงเป็นที่กังวลของทุกภาคส่วนว่าประเทศไทยจะสามารถพึ่งพาตัวเอง มีพลังงาน ใช้อย่างยั่งยืน มีต้นทุนที่เหมาะสม ภายใต้การกำหนดนโยบายและกำกับดูแลเพื่อให้มีการจัดสรรที่ทั่วถึง และเป็นธรรมได้อย่างไร

๑.๒.๔ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานในภาคอุตสาหกรรม ยังไม่มีความทันสมัย

สำหรับโครงสร้างอุตสาหกรรม ภาครัฐต้องทำหน้าที่ทั้งเป็นผู้ผลักดันนโยบายการแข่งขัน แต่ในขณะเดียวกันก็ต้องทำหน้าที่กำกับดูแล เช่น กิจการก๊าซธรรมชาติและไฟฟ้า จึงมีความจำเป็นต้องใช้ ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานที่ทันสมัยเท่าทันกับความผันผวนของตลาดโลก ในขณะเดียวกันก็ต้องเป็นข้อมูลที่ถูกต้อง เข้าถึงได้ด้วยความสะดวกและรวดเร็ว มีความแม่นยำถูกต้อง เข้าใจง่าย เชื่อถือได้ และใช้อ้างอิงได้ เพื่อสื่อสารทำความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้อย่าง มีประสิทธิภาพและโปร่งใส

๑.๓ เป้าหมายและวัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อเป็นกลไกของรัฐที่ใช้ในการสื่อสารด้านพลังงานระหว่างภาครัฐกับประชาชน

๑.๓.๒ เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านพลังงานได้อย่างทัดเทียมกัน

๑.๓.๓ เป็นการบูรณาการข้อมูลด้านพลังงานที่มีความเชื่อมโยงจากหลายหน่วยงานให้เป็น มาตรฐานเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและวางแผนของภาครัฐ

๑.๓.๔ เพื่อลดการซับซ้อนของข้อมูลทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องและแม่นยำ น่าเชื่อถือ
ทันต่อสถานการณ์

๑.๓.๕ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของข้อมูลด้านพลังงานทดแทนอันเป็นพื้นฐาน
สำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาพลังงานทดแทนให้มีผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย

๑.๓.๖ ภาครัฐจะได้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นปัจจุบัน สามารถนำไปวิเคราะห์หรือประยุกต์ใช้
ในการนำนโยบายด้านพลังงานไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพได้

๒. วิธีการปฏิรูป

๒.๑ การวิเคราะห์ จัดทำแนวทางเกี่ยวกับเรื่องที่จะปฏิรูป

คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ได้วิเคราะห์ แนวทางเพื่อขับเคลื่อน
การปฏิรูปโครงสร้างการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน เห็นสมควรให้พิจารณาดำเนินการเป็น ๒ ขั้นตอน
ดังนี้

๑) ให้มี “ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC)”
ตั้งเป็นหน่วยงานบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) ที่อยู่ในการกำกับดูแลของ
กระทรวงพลังงาน

๒) พัฒนาเป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาตินี้ ให้มีความเป็นอิสระมากขึ้นในการบริหารจัดการ
ข้อมูล โดยมีคณะกรรมการอำนวยการของตนเอง

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการบริหารและ
การกำกับกิจการพลังงาน และทรัพยากรปิโตรเลียม เพื่อทำการพิจารณาในเรื่องนี้ ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ
ได้แต่งตั้งคณะทำงานขึ้นมา ๑ ชุด เพื่อศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนรายงานการศึกษาที่จัดทำโดย
สภาพัฒนาการเศรษฐกิจ (สพช.) ในเรื่องดังกล่าว โดยครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ ที่อยู่บนบริบทของการให้บริการ
ข้อมูลด้านพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกระทรวงพลังงาน เปรียบเทียบกับในประเทศอื่น ๆ รวมทั้ง
ประเด็นด้านกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐในการเก็บรวบรวม วิเคราะห์
จัดทำ และเผยแพร่ข้อมูลสถิติพลังงานและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องจึงได้สรุปผลการวิเคราะห์และแนวทาง
เกี่ยวกับการปฏิรูปเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information
Center : NEIC)” ดังนี้

๒.๑.๑ ระบบข้อมูลด้านพลังงานในประเทศไทย

จากการศึกษาข้อมูลด้านพลังงาน จากหลายหน่วยงานภายใต้กระทรวงพลังงาน อาทิ
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน พบว่าปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการวิเคราะห์ รวบรวม และเผยแพร่
ข้อมูลพลังงาน จึงส่งผลให้ขาดแหล่งข้อมูลและองค์ความรู้ด้านพลังงานสำหรับการศึกษาด้านพลังงาน
(Energy Literacy) ของภาคเอกชนและประชาชน รวมทั้งในหลายกรณียังขาดการบูรณาการข้อมูล
ด้านพลังงานที่มีหลากหลาย จึงทำให้ข้อมูลพลังงานอาจไม่มีความเป็นระบบที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถ
เข้าถึงและเข้าใจได้โดยง่าย ดังนั้น ข้อมูลพลังงานบางประเภทที่ถูกนำเสนอโดยหน่วยงานมากกว่า
หนึ่งหน่วยงาน จึงทำให้ผู้ใช้งานข้อมูลมีความสับสน เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อนและนำไปสู่ความไม่มั่นใจ
ในข้อมูลพลังงานที่ได้รับ ตลอดจนข้อมูลด้านพลังงานที่ถูกนำเสนอในบางครั้งอาจเป็นข้อมูลสถิติที่มีลักษณะ
เป็นประโยชน์เฉพาะกลุ่มบุคคลมากกว่าเพื่อสนับสนุนผู้ใช้งานที่เป็นผู้ประกอบการในกิจการพลังงานที่ต้อง
นำข้อมูลด้านพลังงานไปใช้เพื่อการแข่งขัน หรือเพื่อสนับสนุนต่อผู้บริโภคและประชาชนทั่วไป

๒.๑.๒ ศึกษาเบื้องต้นระบบข้อมูลด้านพลังงานของสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และ มาเลเซีย จากการศึกษารูปแบบการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลกลางและการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานของประเทศในระดับสากล ได้แก่ U.S. Energy Information Administration (US-EIA) ของสหรัฐอเมริกา Agency for Natural Resources and Energy (ARNE) ของญี่ปุ่น และ Malaysia Energy Information Hub (MEIH) ของมาเลเซีย พบว่ารูปแบบการจัดตั้งของ US-EIA เป็นรูปแบบที่มีความเหมาะสมที่สุดที่จะใช้เป็นต้นแบบในการวางระบบโครงสร้างหน่วยงานบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานของประเทศไทยที่มีชื่อว่า “ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC)”

US-EIA มีความเป็นอิสระในการดำเนินงานถึงแม้จะเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้ Department of Energy (DOE) กล่าวคือ มีการกำหนดพันธกิจในการให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน มีรูปแบบการนำเสนอข้อมูลที่เข้าใจได้ง่าย สอดคล้องต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย มีความทันสมัย อีกทั้งเป็นแหล่งให้ความรู้ด้านพลังงานแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป

๒.๑.๓ ศึกษาวิเคราะห์กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐ ในการเก็บรวบรวม วิเคราะห์ จัดทำ และเผยแพร่ข้อมูลสถิติพลังงานและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านพลังงาน อาศัยบทบัญญัติของกฎหมายด้านพลังงานเพื่อรวบรวม วิเคราะห์ จัดทำข้อมูลสถิติพลังงานตามวัตถุประสงค์ของแต่ละหน่วยงาน เช่น การผลิต การจำหน่าย การอนุรักษ์ เป็นต้น ซึ่งกฎหมายที่มีความเกี่ยวข้อง จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่

๑. พ.ร.บ. คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
๒. พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
๓. พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
๔. พ.ร.บ. การค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓
๕. พ.ร.บ. การควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒
๖. พ.ร.บ. ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔
๗. พ.ร.บ. ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับสถานที่ผลิตปิโตรเลียมในทะเล พ.ศ. ๒๕๓๐
๘. พ.ร.บ. ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔
๙. พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
๑๐. พ.ร.บ. อ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗
๑๑. พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
๑๒. พ.ร.บ. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑
๑๓. พ.ร.บ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓
๑๔. พ.ร.บ. การไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑
๑๕. พ.ร.บ. ควบคุมเครื่องตีแม่เหล็กอลูมิเนียม พ.ศ. ๒๕๕๑

๒.๑.๔ ศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของ US-EIA

เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้ง US-EIA (สหรัฐอเมริกา) และการให้อำนาจในการรวบรวม วิเคราะห์ เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นอิสระ และนำมาปรับใช้กับบริบทของประเทศไทยเพื่อนำมาใช้จัดตั้ง NEIC (ประเทศไทย) คณะอนุกรรมการฯ ได้ทำการศึกษากฎหมายต่าง ๆ ของสหรัฐอเมริกาแล้ว เห็นว่าในระยะยาวอาจจำเป็นต้องปรับแก้หรือปรับปรุงกฎหมายเพื่อรองรับถึงอำนาจในการรวบรวม วิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูล ตลอดจนความมีอิสระของ “ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC)” อีกทั้งต้องมีการปรับปรุงกฎหมาย

อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจำนวนหนึ่งด้วย เนื่องจากในปัจจุบันยังมีช่องว่างในกฎหมายต่าง ๆ ที่ทำให้หน่วยงานที่ดำเนินการด้านข้อมูลพลังงานในปัจจุบันไม่สามารถได้รับข้อมูลด้านพลังงานที่ครบถ้วน

๒.๑.๕ กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินการ

เนื่องจากหน่วยงานที่มีข้อมูลด้านพลังงานในมิติต่าง ๆ ในประเทศไทยมีจำนวนหลายหน่วยงาน จากการศึกษาในเบื้องต้นได้พบว่าแต่ละหน่วยงานยังมีความเห็นต่างในด้านต่าง ๆ อีกมาก เช่น ลักษณะของข้อมูล ความถูกต้องของข้อมูล ความพร้อมในด้านอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ เป็นต้น

ดังนั้น เพื่อให้ทุกหน่วยงานดำเนินการเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การทำงานไว้ ๔ ด้าน ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโปรแกรมระบบงาน ฐานข้อมูล ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

๒.๑.๖ โครงสร้างของฐานข้อมูลพลังงาน

ในการจัดทำโครงสร้างฐานข้อมูลพลังงานประกอบด้วย ๕ มิติ ที่ต้องจัดเตรียมมี ดังนี้

๑. แหล่งพลังงาน
๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓. ภาคส่วนที่มีความต้องการใช้พลังงาน
๔. วิธีการดำเนินการ
๕. ข้อกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ในการจัดเตรียมความเชื่อมโยงใน ๕ มิติดังกล่าวได้กำหนดโครงสร้างฐานข้อมูลพลังงานดังรูปที่ ๑

Efficiency) ซึ่งได้จากการทบทวนและวิเคราะห์ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น โดยมีกรอบโครงสร้างและกระบวนการดำเนินงานของ NEIC ประกอบด้วย

๒.๒.๑ การวางโครงสร้างการบริหารจัดการข้อมูลพลังงาน

เพื่อให้ข้อมูลด้านพลังงานทั้งหมดของประเทศถูกรวบรวมและจัดเก็บแบบรวมศูนย์ เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้ และเพื่อให้ข้อมูลที่เผยแพร่มีความเป็นเอกภาพ มีความน่าเชื่อถือ และทันต่อสถานการณ์ ดังนั้น NEIC ต้องได้รับการออกแบบโครงสร้างที่เอื้ออำนวยให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

เป้าหมาย : ความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ/การแข่งขันในธุรกิจพลังงานที่มีประสิทธิภาพ/สร้างความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงานให้แก่ประชาชน

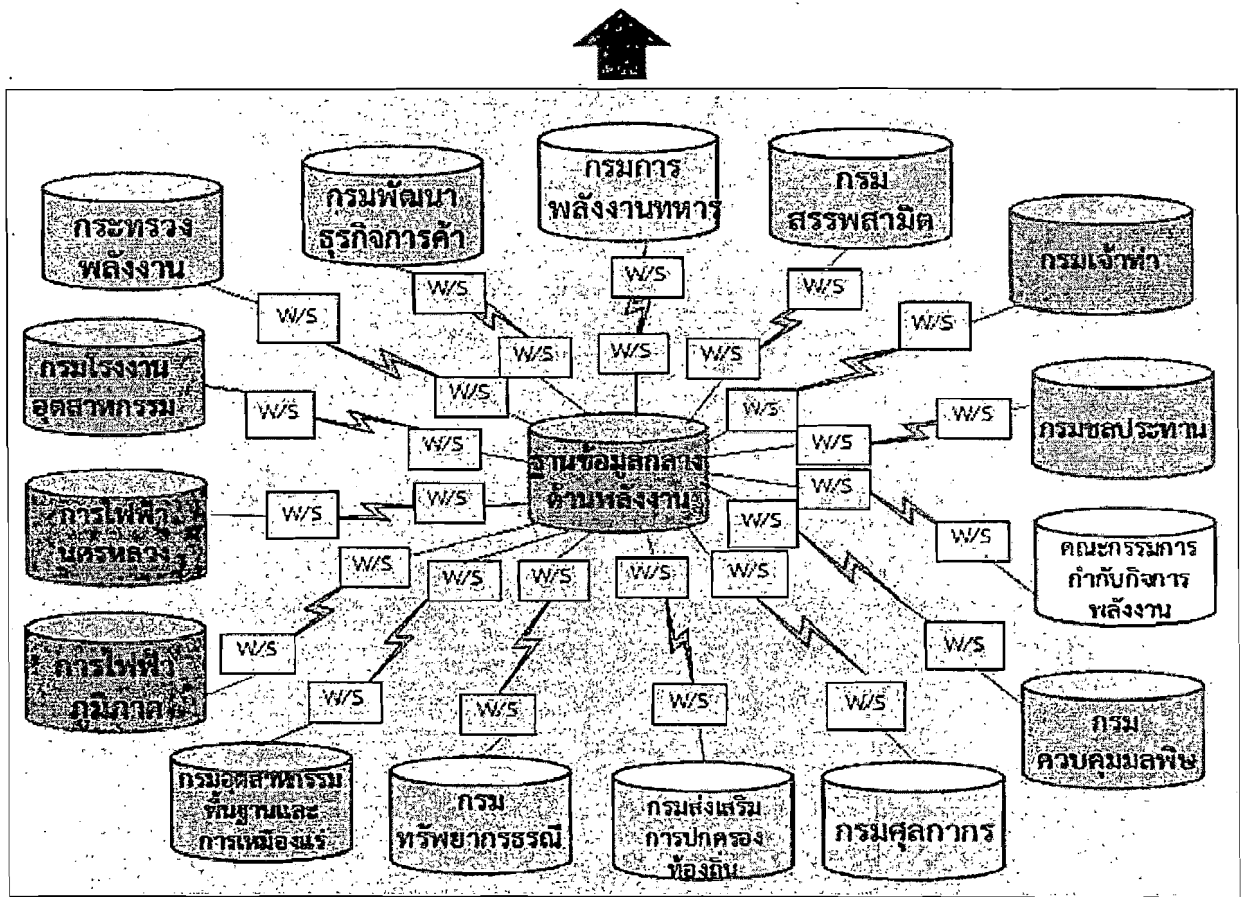
วิสัยทัศน์ : NEIC เป็นองค์กรที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านพลังงาน ช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลมีความเข้าใจและสามารถตัดสินใจในประเด็นที่เกี่ยวกับพลังงานได้ดีขึ้นและทันสถานการณ์ สามารถเชื่อมโยงประเด็นทางพลังงานกับด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมได้

พันธกิจ : บูรณาการข้อมูลด้านพลังงานจากหน่วยงานต่าง ๆ และนำมาวิเคราะห์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอย่างอิสระและเป็นกลาง และส่งเสริมการกำหนดนโยบายพลังงานของประเทศ การแข่งขันในธุรกิจพลังงานอย่างเสรี การให้ความรู้ด้านพลังงานแก่ประชาชน รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงถึงผลกระทบด้านพลังงานที่มีต่อเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมได้โดย NEIC มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

- เป็นศูนย์กลางข้อมูลสถิติด้านพลังงานแบบ “One-stop service” สามารถตอบข้อซักถามจากประชาชนและเอกชนในเรื่องของพลังงาน
- จัดทำระบบจำลองสถานการณ์ด้านพลังงาน (Energy forecast and modeling) ทั้งแบบระยะสั้น และระยะยาว, พยากรณ์การใช้พลังงาน, การวางแผนและพัฒนาเพื่อรองรับอุปสงค์และอุปทานด้านพลังงานและให้การสนับสนุนหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
- ประสานงาน และรวบรวมข้อมูลสถิติด้านพลังงานเพื่อนำมาศึกษาและวิเคราะห์ (โดย NEIC เองหรือดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอื่น)
- พัฒนากลไกที่ทำให้ข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพลังงาน และตัวชี้วัดต่างๆ ถูกนำมาเผยแพร่บนฐานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ
- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายใน NEIC ในการพยากรณ์ด้านพลังงาน รวมถึงการจัดทำระบบจำลองสถานการณ์ด้านพลังงานทั้งแบบระยะสั้น และระยะยาว
- พัฒนา และปรับปรุงให้ระบบข้อมูลสารสนเทศคอมพิวเตอร์ด้านพลังงานมีความทันสมัยอยู่เสมอ

๒.๒.๒ การเชื่อมโยงเครือข่าย (Web service) และความปลอดภัย ตามรูปที่ ๒

- ที่ตั้งโรงงานผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย
- กำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดในประเทศไทย
- เชื้อเพลิงธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศไทย
- เชื้อเพลิงธรรมชาติที่มีการนำมาใช้ในประเทศไทย
- ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในภาคประมง
- กำลังการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงหลัก
- กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- เงินลงทุน/คนงาน



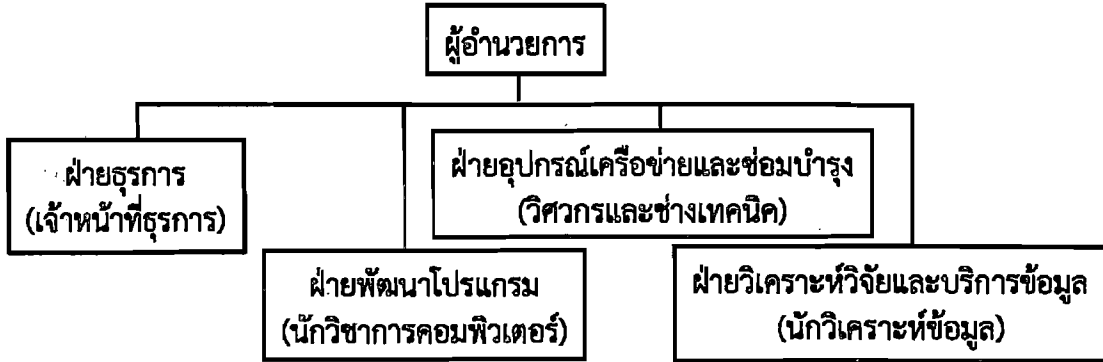
รูปที่ ๒ การเชื่อมโยงเครือข่าย Web service

หมายเหตุ

ระบบเครือข่ายเชื่อมโยงให้บริการของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (EGA) ซึ่งการเชื่อมโยงใช้ระบบ VPN

๒.๒.๓ การสรรหาผู้บริหารและบุคลากรมืออาชีพ

ในการจัดโครงสร้างองค์กรจะออกแบบองค์กรโดยแบ่งตามอำนาจหน้าที่และความเชี่ยวชาญ โดยมีการแบ่งส่วนงานภายใน NEIC ดังนี้ ตามรูปที่ ๓



รูปที่ ๓ โครงสร้างองค์กรของ NEIC

๓. กำหนดเวลาการปฏิรูป

การดำเนินงานเพื่อจัดตั้ง ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC) สามารถแบ่งขั้นตอนเป็น ๒ ระยะ ตามความเหมาะสมประกอบด้วย

๓.๑ ระยะที่ ๑ ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม (Pre-founding Period) : ใช้ระยะเวลา ๑๒ เดือน เพื่อเตรียมความพร้อมของศูนย์ NEIC นี้ ทั้งทางด้านกฎหมาย บุคลากร แผนงาน งบประมาณ และบริการด้านข้อมูลพลังงานที่ต้องส่งมอบ ด้วยการจัดตั้งหน่วยงานภายในกำกับดูแลของกระทรวงพลังงานให้เป็น “หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU)” ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีเพื่อให้เกิดความคล่องตัวเพียงพอต่อการส่งมอบบริการที่มีประสิทธิภาพและคุณภาพและไม่มีปัญหาในด้านการเข้าถึงและการได้มาซึ่งข้อมูลพลังงานที่จำเป็น ทั้งนี้ ปลัดกระทรวงพลังงานสามารถจะมอบอำนาจแก่ผู้บริหาร SDU เพื่อให้ดำเนินการอย่างเป็นอิสระในเรื่องที่เกี่ยวกับการรวบรวม วิเคราะห์ จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลพลังงาน โดยในขั้นตอนนี้จำเป็นต้องดำเนินการนำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อขอความเห็นชอบในการจัดตั้งศูนย์ NEIC นี้เป็น “หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU)” จากการปรับโครงสร้างดังกล่าวนี้ กระทรวงพลังงานจะมีอัตรากำลังและปฏิบัติงานที่มีคุณวุฒิและความเชี่ยวชาญดีขึ้น

ในระยะเวลาเดียวกันนี้ เมื่อศูนย์ NEIC นี้ มีความคล่องตัวและผลลัพธ์ที่สามารถตอบสนองต่อผู้ใช้บริการอย่างมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์แล้ว ในขั้นตอนต่อไปกระทรวงพลังงานก็อาจพิจารณาเตรียมความพร้อมในด้านอื่น ๆ ที่เป็นปัจจัยสำคัญคู่ขนาน ได้แก่ การจัดทำร่างพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ เพื่อให้ NEIC เป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านพลังงานแห่งชาติอย่างเต็มรูปแบบ ที่มีอิสระในการให้ข้อมูลด้านพลังงานต่อประชาชนมากขึ้น โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการอำนวยการศูนย์ NEIC นี้ ที่ประกอบด้วยกรรมการจากภาคส่วนต่าง ๆ , การสรรหาผู้อำนวยการ NEIC, บุคลากรของ NEIC, การพัฒนาความรู้/ความสามารถ, การตั้งคณะทำงานในช่วง

เตรียมการจัดตั้ง, จัดทำแผนและงบประมาณรองรับใน ๓ ปีแรก และการส่งมอบบริการได้ตามตัวชี้วัด (Key Performance Indicators : KPIs)

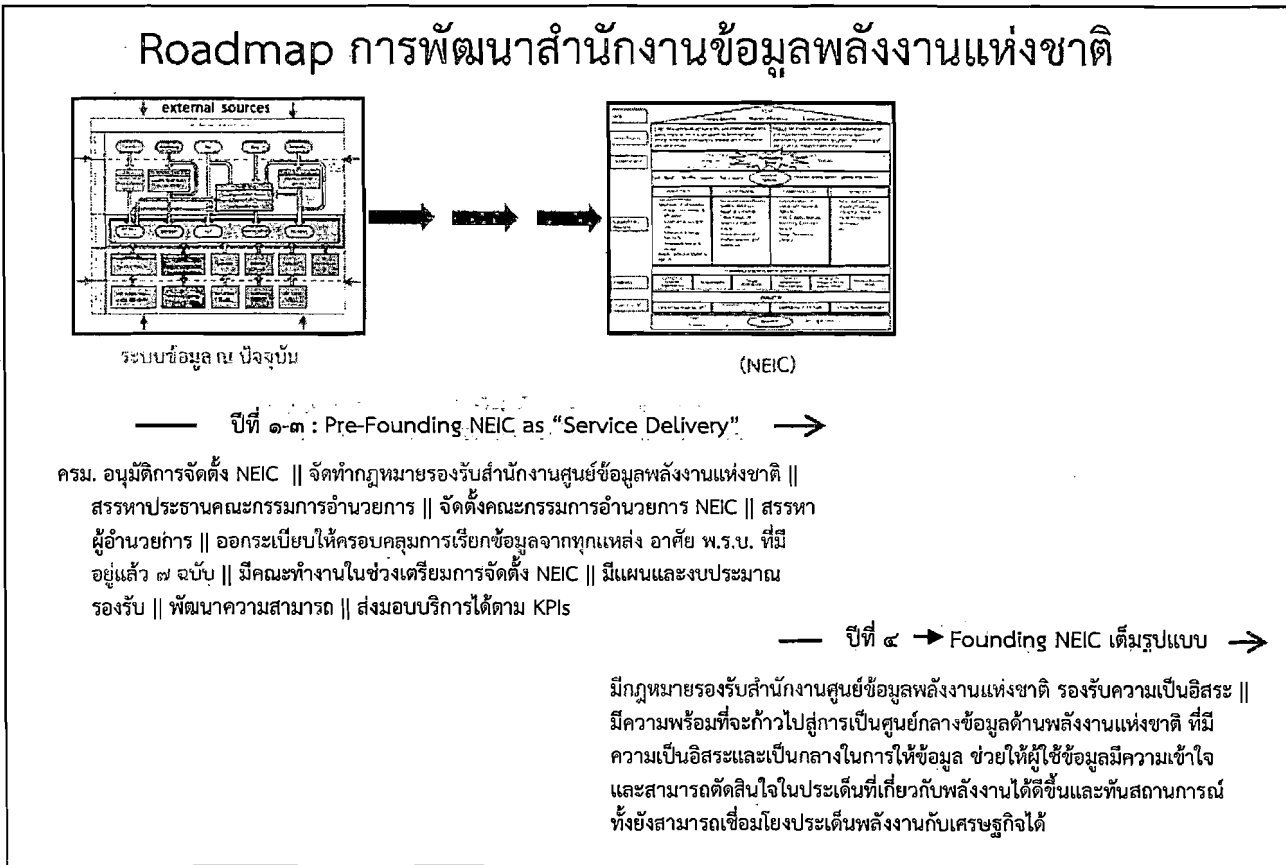
อนึ่ง สำหรับการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายเป็นการบูรณาการงานภาครัฐซึ่งสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) เป็นผู้สนับสนุนระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ Government Information Network (GIN) เข้าด้วยกัน รวมถึงระบบความปลอดภัยของข้อมูลและสนับสนุนระบบบริการประชาชนให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาและต่อเนื่อง

๓.๒ ระยะเวลาที่ ๒ (Founding Period) ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ NEIC ที่มีความเป็นอิสระมากขึ้นอย่างเต็มรูปแบบ โดยมีการตราพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ เพื่อแยกการกำกับดูแลโดยตรงจากกระทรวงพลังงาน กล่าวคือ ให้มีกฎหมายรองรับสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ ที่ควรเน้นความเป็นอิสระในประเด็น ดังต่อไปนี้

- คณะกรรมการอำนวยการ ให้ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการฯ ที่มาจากภาคส่วนต่างๆ ตามความเหมาะสม โดยยึดการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่สำคัญและยังคงต้องสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติและความสามารถอันเป็นที่ยอมรับเพื่อดำรงตำแหน่งประธานกรรมการอำนวยการ หรือกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

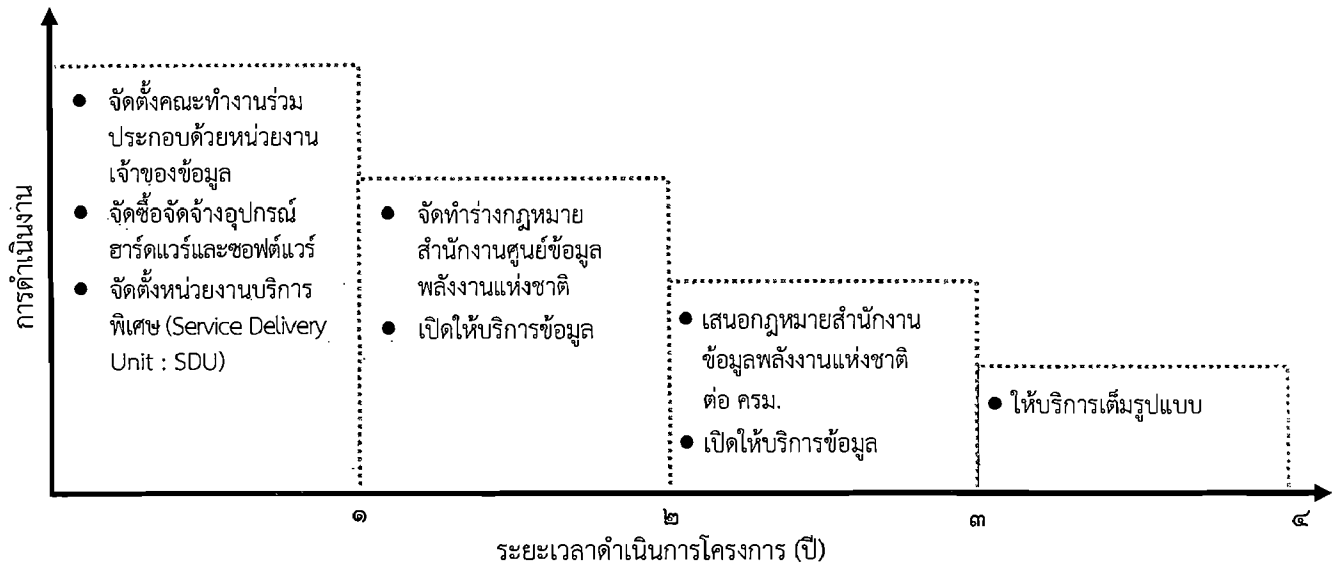
- ผู้อำนวยการ NEIC ไม่จำเป็นต้องรับการโอนอำนาจจากปลัดกระทรวงพลังงาน ในฐานะเป็นหน่วยบริการพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) อีกต่อไป แต่จะอยู่ภายใต้คณะกรรมการอำนวยการ โดยมีอำนาจตามที่ระบุในกฎหมายสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ ในการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล จัดเตรียมรายงานด้านพลังงาน และเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่จำเป็นต้องผ่านความเห็นชอบจากบุคลากรในหน่วยงานใด ทั้งนี้ภายใต้กรอบนโยบายจากคณะกรรมการอำนวยการของ NEIC

ทั้งนี้ ทุกภาคส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งกระทรวงพลังงานควรต้องสนับสนุนเพื่อให้สามารถจัดตั้ง NEIC ได้ภายในปีที่ ๔ โดยกำหนดเป็นตัวชี้วัด (KPI) ร่วมกัน ตามรูปที่ ๔



รูปที่ ๔ Roadmap การพัฒนาสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC)

ในการดำเนินการเพื่อให้มีการขับเคลื่อนการปฏิรูปในประเด็นการปฏิรูป “การพัฒนาสำนักงาน ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC)” ในระยะเวลา ๔๘ เดือน ตาม Road Map มีแนวทางตามรูปที่ ๕



รูปที่ ๕ ระยะเวลาการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC)

๔. แหล่งที่มาของงบประมาณ

เนื่องด้วยศูนย์ NEIC ในระยะแรกเริ่มจะเป็นหน่วยงานของรัฐ ในการกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน ที่มีภารกิจหน้าที่ในการบริการข้อมูลด้านพลังงานให้ทุกกลุ่มเป้าหมาย ทั้งส่วนราชการและหน่วยงานภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน ซึ่งถือว่าเป็นบริการสาธารณะและไม่มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหากำไร ดังนั้น งบประมาณของศูนย์ NEIC ในระยะเริ่มแรกควรมาจากการสนับสนุนของรัฐบาล โดยให้กระทรวงพลังงานซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบหลักจัดทำคำขอของงบประมาณและเมื่อได้รับงบประมาณแล้วให้ออกไปยังหน่วยงานต่าง ๆ จากนั้นในปีต่อ ๆ มาค่าใช้จ่ายของศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาตินี้ จะมาจากกองทุนพลังงานที่มีอยู่แล้วและจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยในช่วงดำเนินการใน ๓ ปีแรก มีการประมาณการค่าใช้จ่ายไว้เป็นจำนวน ๑๓๗.๘ ล้านบาท ดังรายละเอียดตามตารางที่ ๑ และ ๒ ดังนี้

ตารางที่ ๑ แหล่งที่มาของงบประมาณของศูนย์ NEIC

ปี	แหล่งที่มาของงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	งบประมาณแผ่นดิน	๘๗,๗๙๕,๗๐๐	เป็นงบลงทุนในคราวเริ่มแรกเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ของหน่วยงานต่าง ๆ
๒	- งบประมาณแผ่นดิน - งบสนับสนุนหรือบุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ - งบสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	ค่าดำเนินงานภายในหน่วยงาน
๓	- งบประมาณแผ่นดิน - งบสนับสนุนหรือบุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ - งบสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	- ค่าใช้จ่ายภายในหน่วยงาน - ค่าปรับปรุง บำรุงรักษา และพัฒนาซอฟต์แวร์เพิ่มเติม
	รวม	๑๓๗,๗๙๕,๐๐๐	

ตารางที่ ๒ สรุปงบประมาณตามยุทธศาสตร์ของแต่ละหน่วยงาน

หน่วยเป็น : บาท

ลำดับ	หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาข้อมูลให้ มีความทันสมัย	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโปรแกรมระบบงาน ฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโปรแกรมระบบงาน เชื่อมโยงเครือข่าย	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่	งบประมาณรวม (บาท)
๑	กรมการขนส่งทางบก	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐
๒	กรมการพลังงานทหาร	-	๔,๓๒๑,๑๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	-	๕,๘๒๑,๑๐๐
๓	กรมควบคุมมลพิษ	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐
๔	กรมเจ้าท่า	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐
๕	กรมชลประทาน	-	๕๓๔,๖๐๐	-	-	๕๓๔,๖๐๐
๖	กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	-	-	๔๐๐,๐๐๐	-	๔๐๐,๐๐๐
๗	กรมธุรกิจพลังงาน	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐
๘	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	๒๐๐,๐๐๐	๑,๙๖๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	-	๒,๓๖๐,๐๐๐
๙	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	๔,๐๐๐,๐๐๐
๑๐	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๑๑	กรมสรรพสามิต	๑,๒๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐	-	๓,๕๐๐,๐๐๐
๑๒	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๓๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	-	๖,๐๐๐,๐๐๐
๑๓	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	-	๘๐,๐๐๐	-	-	๘๐,๐๐๐
๑๔	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนัก ปลัดกระทรวงพลังงาน	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๕	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐
รวม		๑๒,๔๐๐,๐๐๐	๖๗,๘๙๕,๗๐๐	๗,๔๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๘๗,๗๙๕,๗๐๐

สำหรับงบประมาณที่ใช้บริหารภายในศูนย์ NEIC ในระยะแรกเริ่ม สามารถแบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๑) งบประมาณแผ่นดิน

๒) เมื่อศูนย์ NEIC มีลักษณะเป็น SDU แล้วจะบริหารจัดการโดยงบสนับสนุนหรือ งบอุดหนุนจาก ๒ แหล่ง คือ

- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

(เงินที่นำมาบริหารส่วนใหญ่จะอยู่ในหมวดเงินเดือนและงบบริหาร)

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ..

๕.๑ หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการปฏิรูป

กระทรวงพลังงาน (สำนักงานปลัดกระทรวง)

๕.๒ หน่วยงานรองที่รับผิดชอบในการปฏิรูป

๑) กรมการพลังงานทหาร

๒) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๔) กรมธุรกิจพลังงาน

๕) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๖) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

๗) กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๘) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๙) กรมทรัพยากรธรณี

๑๐) กรมควบคุมมลพิษ

๑๑) กรมเจ้าท่า

๑๒) กรมการขนส่งทางบก

๑๓) กรมการค้าภายใน

๑๔) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

๑๕) กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๖) กรมศุลกากร

๑๗) กรมสรรพสามิต

๑๘) กรมชลประทาน

๑๙) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๒๐) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๒๑) สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๒) สำนักงบประมาณ

๒๓) สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

๒๔) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒๕) การไฟฟ้านครหลวง

๒๖) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๗) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กลุ่มโรงกลั่น)

๒๘) บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

๒๙) กรุงเทพมหานคร

๖. ข้อเสนอแนะ

๖.๑ เนื่องจากข้อจำกัดของข้อมูลพลังงานในหลายส่วน เช่น พลังงานที่ใช้ในภาคเกษตรกรรมและการขนส่ง ดังนั้น หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมการขนส่งทางบก กรมเจ้าท่า และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง จึงควรมีการศึกษาวินิจฉัยเรื่องการใช้พลังงานจากหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลพลังงานที่น่าเชื่อถือไปเผยแพร่แก่ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๖.๒ รัฐบาลควรมีฐานข้อมูลพลังงานสำหรับการวางแผนบริหารจัดการพลังงานในอนาคต เช่น แผนการเตรียมความพร้อมการผลิตและสำรองพลังงานในยามฉุกเฉิน การพัฒนาพลังงานทดแทน พลังงานหลักและพลังงานทางเลือกต่าง ๆ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว การวางแผนด้านพืชพลังงานและเชื้อเพลิงชีวภาพ และการกำหนดราคาพลังงาน เพื่อความมั่นคงทางพลังงานของชาติในอนาคต

๖.๓ เนื่องจากหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน ๒๙ หน่วยงาน ที่จะทำการเชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงาน ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นหน่วยงานภาครัฐ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมสัมมนาร่วมกับหน่วยงานเหล่านี้ได้พบว่า หน่วยงานมีความพร้อมเรื่องข้อมูลแต่ยังขาดอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และโปรแกรมระบบงานที่จะเชื่อมโยงเครือข่าย

ดังนั้น คณะกรรมการฯ จึงมีความเห็นว่าในระยะต้น (Pre - Founding Period) ควรมอบหมายให้กระทรวงพลังงาน (สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน) ซึ่งเป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินการและจัดทำคำของบประมาณและจากนั้นจะมอบงบประมาณไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เป็นเจ้าภาพรองเพื่อดำเนินการไปพร้อมกัน โดยมีระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑ - ๒ ปี พร้อมทั้งจัดให้มีคณะทำงานร่วมและเจ้าหน้าที่ติดตามกำกับดูแลผลการดำเนินการอย่างใกล้ชิด

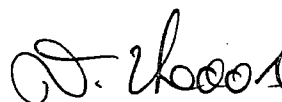
๖.๔ ในระยะ ๑ - ๒ ปีแรกของการดำเนินการเห็นควรให้กระทรวงพลังงานจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) นี้ ในรูปแบบของหน่วยงานบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) โดยประสานกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เพื่อนำเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรี และในขณะเดียวกันนั้น ก็อาจพิจารณาจัดเตรียมร่างพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) เพื่อดำเนินการให้หน่วยงานมีความเป็นอิสระในการบริหารจัดการมากขึ้น ทั้งนี้ โดยมีกำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๒ - ๓ ปีถัดมา

๗. ร่างพระราชบัญญัติหรือร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ

- ไม่มี -

คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน จึงขอเสนอรายงานเรื่อง “การพัฒนา ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC)” เพื่อให้สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศได้โปรดพิจารณา หากสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศเห็นชอบด้วยขอได้โปรดส่งรายงานไปให้คณะรัฐมนตรีและกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

พลเอก



(สรราชูฉัตร ชลออยู่)

เลขาธิการกรรมการ

รายงานของคณะกรรมการสิทธิการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน
เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center: NEIC)”

เรื่อง	แผนการปฏิรูป	วิธีการปฏิรูป	กำหนดเวลา การปฏิรูป	แหล่งที่มา ของ งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ข้อเสนอแนะ	ร่าง พ.ร.บ. (ถ้ามี)
การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center: NEIC)	เสนอให้ประเทศไทยมีการพัฒนาหน่วยงานที่รวบรวมข้อมูลด้านพลังงานอยู่ในหลายๆ ที่ให้บูรณาการเกิดเป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC) เพื่อเป็นกลไกของภาครัฐในการเชื่อมโยงแหล่งข้อมูลพลังงานต่างๆ ได้อย่างเป็นระบบ รวดเร็ว ทันสมัย และทันเหตุการณ์ เพื่อให้ภาครัฐสามารถได้ข้อมูลที่แม่นยำถูกต้อง ที่ผ่านการสังเคราะห์และวิเคราะห์มาในระดับหนึ่ง อันจะมีส่วนช่วยให้สามารถกำหนดนโยบาย และวางแผน	วิธีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) ประกอบไปด้วย ๒ ขั้นตอน คือ (๑) จัดตั้งศูนย์ NEIC เป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) ในกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน (๒) ปรับปรุงกฎหมายเพื่อพัฒนาศูนย์ NEIC นั้น ให้มีความเป็นอิสระมากขึ้นในการบริหารจัดการข้อมูล โดยมีคณะกรรมการอำนวยการของตนเอง ที่มีส่วนร่วมจากภาคต่างๆ ตามความเหมาะสม หน่วยงานหลักที่ควรรับผิดชอบการดำเนินงาน คือ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โดยมีหน่วยงานรองที่ต้อง	<u>ระยะที่ ๑</u> ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม (Pre-founding Period) ใช้ระยะเวลา ๑๒ เดือน เพื่อเตรียมความพร้อมของศูนย์ NEIC นี้ ทั้งทางด้านกฎหมาย บุคลากร แผนงาน งบประมาณ และบริการด้านข้อมูลพลังงานที่ต้องส่งมอบด้วยการจัดตั้งหน่วยงานภายในกำกับดูแลของกระทรวงพลังงานให้เป็น “หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU)” <u>ระยะที่ ๒</u> (Founding Period) ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ NEIC ที่มีความเป็นอิสระมากขึ้นอย่างเต็มรูปแบบ โดยมีการตรา	กระทรวงพลังงาน	<u>หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการปฏิรูป</u> กระทรวงพลังงาน (สำนักงานปลัดกระทรวง) <u>หน่วยงานรองที่รับผิดชอบในการปฏิรูป</u> ๑) กรมการพลังงานทหาร ๒) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๓) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๔) กรมธุรกิจพลังงาน ๕) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ๖) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ ๗) กรมโรงงานอุตสาหกรรม ๘) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ๙) กรมทรัพยากรธรณี ๑๐) กรมควบคุมมลพิษ ๑๑) กรมเจ้าท่า	คณะกรรมการฯ ขอเสนอรายงานเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center: NEIC)” เพื่อให้สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศได้โปรดพิจารณา หากสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศเห็นชอบด้วยขอได้โปรดส่งรายงานไปให้คณะรัฐมนตรีและกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณา ดำเนินการ ดังนี้ ในระยะ ๑ – ๒ ปีแรกของการดำเนินการเห็นควรให้กระทรวงพลังงานจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) นี้ ในรูปแบบของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) โดยประสานกับสำนักงานคณะกรรมการ	

เรื่อง	แผนการปฏิรูป	วิธีการปฏิรูป	กำหนดเวลา การปฏิรูป	แหล่งที่มา ของ งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ข้อเสนอแนะ	ร่าง พ.ร.บ. (ถ้ามี)
	งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแหล่งข้อมูลที่ภาครัฐสามารถสื่อสารให้กับภาคเอกชนและประชาชนได้อย่างโปร่งใส น่าเชื่อถือ และเท่าเทียมกัน	สนับสนุนข้อมูล จำนวน ๒๙ หน่วยงาน	พระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ เพื่อแยกการกำกับดูแลโดยตรงจากกระทรวงพลังงาน		๑๒) กรมการขนส่งทางบก ๑๓) กรมการค้าภายใน ๑๔) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ๑๕) กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๖) กรมศุลกากร ๑๗) กรมสรรพสามิต ๑๘) กรมชลประทาน ๑๙) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ๒๐) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ๒๑) สถาบันวิจัยพลังงานจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๒) สำนักงานงบประมาณ ๒๓) สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ๒๔) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๒๕) การไฟฟ้านครหลวง ๒๖) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๒๗) สภาอุตสาหกรรมแห่ง	พัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เพื่อนำเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรี และในขณะเดียวกันนั้น ก็อาจพิจารณาจัดเตรียมร่างพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) เพื่อดำเนินการให้หน่วยงานมีความเป็นอิสระในการบริหารจัดการมากขึ้น ทั้งนี้ โดยมีกำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๒ - ๓ ปีถัดมา	

เรื่อง	แผนการปฏิรูป	วิธีการปฏิรูป	กำหนดเวลา การปฏิรูป	แหล่งที่มา ของ งบประมาณ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	ข้อเสนอแนะ	ร่าง พ.ร.บ. (ถ้ามี)
					ประเทศไทย (กลุ่มโรงเรียน) ๒๘) บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ๒๙) กรุงเทพมหานคร		

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก



รายนามคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

.....

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ๑. นายศุภกิจ นาคทรพรพ | ประธานกรรมการ |
| ๒. พลเอก เลิศรัตน์ รัตนวานิช | รองประธานกรรมการ คนที่หนึ่ง |
| ๓. ศาสตราจารย์ดุสิต เครืองาม | รองประธานกรรมการ คนที่สอง |
| ๔. พลเรือเอก ณรงค์พล ณ บางช้าง | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๕. นายกิตติ กิตติโชควัฒนา | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๖. นายสุรินทร์ จิรวินิชย์ | โฆษกกรรมการ คนที่หนึ่ง |
| ๗. พลตำรวจโท สุวิระ ทรงเมตตา | โฆษกกรรมการ คนที่สอง |
| ๘. นายกษิต์เดชชนทัต เสกขุนทด | กรรมการ |
| ๙. นายกษิตศ อ้าวคุณ | กรรมการ |
| ๑๐. นายประภาศ คงเอียด | กรรมการ |
| ๑๑. นายสมชัย เจริญชัยฤทธิ | กรรมการ |
| ๑๒. นายเสรี อติภัทธะ | กรรมการ |
| ๑๓. นายอนุสร จิรพงศ์ | กรรมการ |
| ๑๔. พลเอก สรวุฒิ ชลออยู่ | เลขานุการกรรมการ |
| ๑๕. นายสุนชัย คำคุณเศรษฐ์ | ผู้ช่วยเลขานุการกรรมการ |
-



รายนามคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการบริหาร
และการกำกับกิจการพลังงาน และทรัพยากรปิโตรเลียม
ในคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

.....

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นายคุรุจิต นาครทรรพ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๒. พลเอก เลิศรัตน์ รัตนวานิช | ประธานคณะกรรมการ |
| ๓. พลเอก สราวุธ สุขอรอยู่ | รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง |
| ๔. นายประภาศ คงเอียด | รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง |
| ๕. นายสมชัย เจริญชัยฤทธิ | อนุกรรมการ |
| ๖. นายเสรี อติภัทระ | อนุกรรมการ |
| ๗. นายอนุสร จิระพงศ์ | อนุกรรมการ |
| ๘. นายมนูญ ศิริวรรณ | อนุกรรมการ |
| ๙. นายธวัช บวรวิชัยกุล | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายสมสุข ศรีสถิตยวัฒนา | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นางปิยพรรณ หันนาคินทร์ | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นางปัทมาวดี จีรังสวัสดิ์ | อนุกรรมการ |
| ๑๓. นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ | อนุกรรมการ |
| ๑๔. นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ | เลขานุการอนุกรรมการ |
| ๑๕. นางสาวพรประภา ชูเชื้อ | ผู้ช่วยเลขานุการอนุกรรมการ |
-

ภาคผนวก ข



รายนามคณะกรรมการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

.....

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. นายเสรี อติภักดิ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายอนุสรณ์ จิระพงศ์ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๓. นายมนูญ ศิริวรรณ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๔. นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๕. นายันนทฤกษ์ม์ ยอดพิจิตร | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | |
| ๖. ผู้แทนกรมการพลังงานทหาร | คณะกรรมการ |
| ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร | |
| - นาวาอากาศเอกหญิง วิรงรอง มานิตยกุล
ผู้อำนวยการกองการปิโตรเลียม | |
| ๗. ผู้แทนกรมธุรกิจพลังงาน | คณะกรรมการ |
| - นางทิพวดี ธนาพงษ์ภักดิ์
ผู้อำนวยการส่วนประมวลข้อมูล | |
| ๘. ผู้แทนกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | คณะกรรมการ |
| - นางสาวพิสมัย เสถียรยานนท์
ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานทดแทน | |
| - นายนราพันธ์ ยามาลี
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ | |
| - นางสุทศิศา สงวนตระกูล
ผู้อำนวยการกลุ่มสถิติและข้อมูลพลังงาน | |
| - นายพฤตพงศ์ สารเกษตริน
ผู้อำนวยการกลุ่มองค์ความรู้พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | |
| ๙. ผู้แทนกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ | คณะกรรมการ |
| - นายวินัย กัลยาศิริ
วิศวกรปิโตรเลียมเชี่ยวชาญ | |
| - นางอรอนุดตร์ สุทธิเสงี่ยม
ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศ ข้อมูลสารสนเทศเชื้อเพลิงธรรมชาติ | |

๑๐. ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม คณะทำงาน
- นายสันติ สิทธิเลิศพิศาล
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม
 - นางนันทพร บุญเอก
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๑๑. ผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ คณะทำงาน
- นายมานุส มณีมนุษย์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - นายปิยวัชร ประมวลรัตน์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๑๒. ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี คณะทำงาน
- นายอนุกุล วงศ์ใหญ่
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทรัพยากรธรณี
 - นายเมธา ยิ่งสนอง
นักธรณีวิทยาชำนาญการ
๑๓. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ คณะทำงาน
- นายคมกฤษ ภาคย์ทองสุข
หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศมลพิษ
กองแผนงานและประเมินผล
 - นางสาวสุธีรา วิเศษกุล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
 - นายสุพจิต สุขกันตะ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
๑๔. ผู้แทนกรมเจ้าท่า คณะทำงาน
- นายสมโภช วัฒนไวฑูรย์ชัย
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๑๕. ผู้แทนกรมการขนส่งทางบก คณะทำงาน
- นางสาวเพลินพิศ แซ่เตี๋ย
หัวหน้ากลุ่มบริหารข้อมูลและระบบสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - นายมานพ คล้ายบัณฑิตย์
หัวหน้ากลุ่มพลังงานและสิ่งแวดล้อม
สำนักวิศวกรรมยานยนต์
๑๖. ผู้แทนกรมการค้าภายใน คณะทำงาน
- นางสุรัชณี อริยวงค์
นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ
๑๗. ผู้แทนกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คณะทำงาน
- นายกำชัย จรุงกิจกุล
นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ

๑๘. ผู้แทนคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน คณะทำงาน
- นายคมกฤษ ตันตระกูล
ผู้ช่วยเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 - นายประสิทธิ์ สิริทิพย์รัมย์
ผู้อำนวยการพิเศษฝ่ายวิศวกรรมและวิชาการ
 - นางจิตมณี ทัพพะสุด
ผู้อำนวยการพิเศษฝ่ายวิศวกรรมและวิชาการ
๑๙. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน คณะทำงาน
- นางสาวจิระภาพร ไหลมา
ผู้อำนวยการศูนย์พยากรณ์และสารสนเทศพลังงาน
 - นางสุพิตร พัดเปรม
ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และพยากรณ์
๒๐. ผู้แทนสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงพลังงาน คณะทำงาน
- นายสรารุช แก้วตาทิพย์
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
๒๑. ผู้แทนสถาบันวิจัยพลังงาน คณะทำงาน
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นายวีรินทร์ หวังจิรนิรันดร์
นักวิจัยสถาบันวิจัยพลังงาน
๒๒. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรม (กลุ่มโรงกลั่น) คณะทำงาน
- นางสาวสุดารัตน์ อรรถนสกุล
ผู้จัดการฝ่ายวางแผนการพาณิชย์ บมจ.ไทยออยล์
๒๓. ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คณะทำงาน
- นายสุวิทย์ ฤกษ์คำ
ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า
 - นางสาวจิราพร ศิริคำ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า
แหล่งผลิตฝ่ายวางแผนระบบไฟฟ้า
 - นายยุทธพงษ์ ตันเจริญ
หัวหน้ากองวางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า
๒๔. ผู้แทนการไฟฟ้านครหลวง คณะทำงาน
- นางสาวปิ่นทิพย์ ทรัพย์สุทธิ
ผู้อำนวยการกองบริหารนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน
ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
 - นายอำพล สงวนวงศ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองอัตราค่าไฟฟ้าและพยากรณ์พลังไฟฟ้า ฝ่ายเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
๒๕. ผู้แทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คณะทำงาน
- นางสาวสุภาพ ชะชาติย์
ผู้อำนวยการกองซื้อและบริหารต้นทุนไฟฟ้า กองซื้อและบริหารต้นทุนไฟฟ้า

- นางมัลลิกา อัครเสรินนท์
หัวหน้าแผนกข้อมูลสถิติ กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
- นายกฤษฎา เลหาวิช
หัวหน้าแผนกติดตามและบริหารสัญญา ๑
กองส่งเสริมพลังงานทดแทนและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก
- ๒๖. ผู้แทน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) คณะทำงาน
 - หม่อมหลวง ปีกทอง ทองใหญ่
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ นโยบายและเศรษฐกิจ
 - นางปิยวดี ธรรมมา
เจ้าหน้าที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ๒๗. ผู้แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะทำงาน
 - นางอาทิตยา สุธารธรรม
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- ๒๘. ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น คณะทำงาน
 - นายภู่เกียรติ นิมเนียม
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
และการมีส่วนร่วม
- ๒๙. ผู้แทนกรมศุลกากร คณะทำงาน
 - นางสาววรรณดี เมลาณนท์
ผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - นายสุวัฒน์ ด้วงปั้น
ผู้อำนวยการสำนักงานศุลกากรท่าเรือกรุงเทพ
- ๓๐. ผู้แทนกรมสรรพสามิต คณะทำงาน
 - นายณัฐกร อุเทนสุต
ผู้อำนวยการสำนักแผนภาษี
 - นายวีระชัย วงศ์นันทนานนท์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - นางสาวสิริลักษณ์ จริงจิตร
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- ๓๑. ผู้แทนกรมชลประทาน คณะทำงาน
 - นายสมเกียรติ ประจำวงษ์
รองอธิบดีกรมชลประทาน
 - นายชัยรัตน์ เกื้ออรุณ
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๓๒. ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ คณะทำงาน
 - นายอนันต์ แก้วกำเนิด
ผู้อำนวยการสำนักจัดทำงบประมาณด้านเศรษฐกิจ ๓
 - นายกรินทร์ บุรณะพิมพ์
 - นายธรินทร์ เลิศสุชีเกษม

๓๓. ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร คณะทำงาน
- นางจันทร์ธิดา มีเดช
รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- นายชวนเพิ่ม สัจจ์สิงห์
เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ
๓๔. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร คณะทำงาน
- นางชุตินธร มั่นคง
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมการขนส่งที่ยั่งยืน
สำนักแผนความปลอดภัย
- นายนพพร จรุงเกียรติ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักแผนความปลอดภัย
๓๕. นางสาวฐิติมา มีศรี คณะทำงานและเลขานุการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓๖. นางสาวประนอมพร โลกคำลือ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓๗. นางสาวอรยานี คุ่มรักษา คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
วิทยาการชำนาญการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๓๘. นางสาวมิรา ผาติyawงศ์ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
วิทยาการชำนาญการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
๓๙. นางสาวณิชพัฒน์ อารีโชติอนันต์ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
นิติกรชำนาญการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
-

ภาคผนวก ค

๑. แบบสอบถามข้อมูลด้านพลังงาน

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 25/4/2559

1. ชื่อหน่วยงาน กรมการพลังงานทหาร ศูนย์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร
2. หน้าที่และภารกิจ มีหน้าที่วางแผน ดำเนินการ ควบคุม วิจัย พัฒนา ผลิต จัดหา สะสม และให้บริการน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและการพลังงานทดแทน เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงกลาโหม ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน เพื่อความมั่นคงของประเทศ ตามนโยบายของกระทรวงกลาโหม ตลอดจนให้การสนับสนุนส่งเสริมด้านวิชาการและประสานความร่วมมือด้านพลังงานกับองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนตามที่ได้รับมอบหมาย
3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)

- ระบบฐานข้อมูล (RDBMS)	MySQL
- ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว	30 Mb
- ภาพโครงสร้างเครือข่าย	-
- บุคลากรด้าน ICT	3 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)
4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน

- การจัดเก็บข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> Hard Copy
	<input type="checkbox"/> File
- ความถี่ในการจัดเก็บ	<input type="checkbox"/> Real Time
	<input type="checkbox"/> ครึ่ง/สัปดาห์
	<input checked="" type="checkbox"/> ครึ่ง/เดือน
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ
- เผยแพร่สู่สาธารณะ	<input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี
5. การพัฒนา Application Software

<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง	
<input checked="" type="checkbox"/> จัดจ้าง Outsource	
6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น

<input type="radio"/> มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน	
<input checked="" type="radio"/> ไม่มีความต้องการ	
7. การประมาณการใช้งบประมาณ - บาท
8. ปัญหาและอุปสรรค
ในการเชื่อมโยงข้อมูล
9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล นาวาอากาศเอกหญิง วิรงรอง มานิตยกุล
10. หมายเลขโทรศัพท์ 022089021 ต่อ 200
11. E-mail wmanitayakoon@yahoo.com

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 25/4/2559

1. ชื่อหน่วยงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. หน้าที่และภารกิจ รับผิดชอบในการส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยการกำกับการณ์การอนุรักษ์พลังงาน จัดหาแหล่งพลังงาน พัฒนาทางเลือกการใช้พลังงานแบบผสมผสานและเผยแพร่เทคโนโลยีพลังงานอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนอย่างเพียงพอด้วยต้นทุนที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ และการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน รวมทั้งรับผิดชอบกำกับ ดูแล ส่งเสริม และช่วยเหลือให้โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมได้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด
3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)
 - ระบบฐานข้อมูล (RDBMS) ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ในรูปแบบไฟล์ EXCEL (อนาคตอาจจะพัฒนาเป็นรูปแบบฐานข้อมูลต่อไป)
 - ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว 150/80 Mbps.
 - ภาพโครงสร้างเครือข่าย (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)
 - บุคลากรด้าน ICT 13 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)
4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน
 - การจัดเก็บข้อมูล Hard Copy
 File
 - ความถี่ในการจัดเก็บ Real Time
 ครึ่ง/สัปดาห์
 ครึ่ง/เดือน
 อื่นๆ รายปี
 - เผยแพร่สู่สาธารณะ มี ไม่มี
5. การพัฒนา Application Software
 - ดำเนินการเอง
 - จัดจ้าง Outsource
6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น
 - มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน ตามไฟล์แนบทางอีเมล
 - ไม่มีความต้องการ
7. การประมาณการใช้งบประมาณ 2,360,000.00 บาท
8. ปัญหาและอุปสรรค
ในการเชื่อมโยงข้อมูล
9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล สุทธิสา สวงนตระกูล
10. หมายเลขโทรศัพท์ 0 2222 4102 - 9 ต่อ 1155

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 21/4/2559

1. ชื่อหน่วยงาน กรมธุรกิจพลังงาน
2. หน้าที่และภารกิจ
1. กำกับดูแลธุรกิจพลังงานในด้านการค้า คุณภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความมั่นคง
 2. พัฒนามาตรฐานคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของธุรกิจพลังงาน
 3. ส่งเสริมความรู้ด้านพลังงานให้แก่ผู้ประกอบการ ผู้บริโภคและผู้เกี่ยวข้อง
 4. เป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจพลังงานของประเทศ
 5. พัฒนาบุคลากรในองค์กรให้มีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจพลังงาน
3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)
- ระบบฐานข้อมูล (RDBMS) Oracle
 - ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว 50 Mbps
 - ภาพโครงสร้างเครือข่าย (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)
 - บุคลากรด้าน ICT 20 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)
4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน
- การจัดเก็บข้อมูล Hard Copy
 - ความถี่ในการจัดเก็บ File
 - เผยแพร่สู่สาธารณะ Real Time
 - ครึ่ง/สัปดาห์
 - ครึ่ง/เดือน
 - อื่นๆ
 - มี ไม่มี
5. การพัฒนา Application Software
- ดำเนินการเอง
 - จัดจ้าง Outsource
6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น
- มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน การนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง ของกรมศุลกากร
 - ไม่มีความต้องการ
7. การประมาณการใช้งบประมาณ 40,000,000.00 บาท
8. ปัญหาและอุปสรรค ในการเชื่อมโยงข้อมูล ไม่มี
9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล นางสาวนัทกร เรืองศิลาพันธ์
10. หมายเลขโทรศัพท์ 02-7944442

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 12/4/2559

1. ชื่อหน่วยงาน **กรมโรงงานอุตสาหกรรม**
2. หน้าที่และภารกิจ **บริหารจัดการ กำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรม/โรงงานอุตสาหกรรม**
3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)
 - ระบบฐานข้อมูล (RDBMS) **oracle / SQL Server**
 - ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว **150/20 Mbps**
 - ภาพโครงสร้างเครือข่าย **(รายละเอียดคั่งเอกสารแนบ)**
 - บุคลากรด้าน ICT **30 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)**
4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน
 - การจัดเก็บข้อมูล Hard Copy
 File
 - ความถี่ในการจัดเก็บ Real Time
 ครึ่ง/สัปดาห์
 ครึ่ง/เดือน
 อื่นๆ เมื่อมีการอนุญาตหรือเปลี่ยนแปลง
 - เผยแพร่สู่สาธารณะ มี ไม่มี
5. การพัฒนา Application Software
 - ดำเนินการเอง
 - จัดจ้าง Outsource
6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น
 - มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ไม่มีความต้องการ
7. การประมาณการใช้งบประมาณ - บาท
8. ปัญหาและอุปสรรค
ในการเชื่อมโยงข้อมูล
9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล **ฐิติมา มีศรี**
10. หมายเลขโทรศัพท์ **02-2023985**
11. E-mail **thitima.m@diw.mail.go.th**

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 29/6/2559

1. ชื่อหน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพลังงาน
2. หน้าที่และภารกิจ
 1. จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
 2. ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง
 3. พัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้โปรแกรม
 4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย
3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)

- ระบบฐานข้อมูล (RDBMS)	Oracle
- ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว	140/40
- ภาพ โครงสร้างเครือข่าย	-
- บุคลากรด้าน ICT	16 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)
4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน

- การจัดเก็บข้อมูล	<input type="checkbox"/> Hard Copy <input checked="" type="checkbox"/> File
- ความถี่ในการจัดเก็บ	<input checked="" type="checkbox"/> Real Time <input type="checkbox"/> ครั้ง/สัปดาห์ <input type="checkbox"/> ครั้ง/เดือน <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ระบบดิจิทัล
- เผยแพร่สู่สาธารณะ	<input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี
5. การพัฒนา Application Software
 - ดำเนินการเอง
 - จัดจ้าง Outsource
6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น
 - มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน โครงสร้างข้อมูลพลังงานของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงาน
 - ไม่มีความต้องการ
7. การประมาณการใช้งบประมาณ 10,000,000.00 บาท
8. ปัญหาและอุปสรรค โครงสร้างข้อมูลมีหลายรูปแบบ
ในการเชื่อมโยงข้อมูล
9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล นายรัชชัช สุขสาย

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 27/4/2559

1. ชื่อหน่วยงาน

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

2. หน้าที่และภารกิจ

สำนักงาน กกพ. เป็นหน่วยงานของรัฐ จัดตั้งตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่ออำนวยความสะดวกการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งประกอบด้วยกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติ ตามที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 กำหนด สรุปอำนาจหน้าที่ของ กกพ. ดังนี้

- (1) พิจารณาออกใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งออกใบอนุญาตก่อสร้างอาคารหรือการตั้งโรงงานเพื่อประกอบกิจการพลังงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง และกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน
- (2) กำหนดมาตรฐานทางวิศวกรรม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ รวมทั้งกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปตามเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต และมาตรฐานที่ กกพ. กำหนด
- (3) กำหนดมาตรการเพื่อให้เกิดความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า รวมทั้งส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน
- (4) กำหนดระเบียบและหลักเกณฑ์ในการจัดหาไฟฟ้า และการออกประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า รวมทั้งกำกับดูแลขั้นตอนการคัดเลือกให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย
- (5) เสนอความเห็นต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า แผนการลงทุนในกิจการไฟฟ้า แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติ และแผนการขยายระบบโครงข่ายพลังงานต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ
- (6) กำกับอัตราค่าไฟฟ้า และอัตราค่าบริการกิจการก๊าซธรรมชาติ
- (7) กำกับการใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงาน และการปฏิบัติการระบบโครงข่ายพลังงาน รวมทั้งการส่งการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าของศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและไม่เลือกปฏิบัติ
- (8) จัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า และกำกับดูแลการรับ-ส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ การให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง พัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย และ ส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า
- (9) กำกับดูแลการซื้อขายพลังงานเพื่อสร้างระบบโครงข่ายพลังงาน รวมทั้งพิจารณาอุทธรณ์การวางเขตระบบโครงข่ายพลังงาน และการกำหนดค่าทดแทนการวางระบบโครงข่ายพลังงาน
- (10) คุ้มครองผู้ใช้พลังงาน และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการพลังงาน รวมทั้งพิจารณาข้อพิพาทและการอุทธรณ์เกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน

3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)

- ระบบฐานข้อมูล (RDBMS)

MS SQL Server และ Oracle

- ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว สำนักงาน กกพ. ส่วนกลาง 100 mbps และสำนักงาน กกพ. ประจำเขต (แต่ละเขต) 8 mbps
- ภาพโครงสร้างเครือข่าย (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)
- บุคลากรด้าน ICT 8 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)

4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน

- การจัดเก็บข้อมูล Hard Copy
- ความถี่ในการจัดเก็บ File
- เผยแพร่สู่สาธารณะ Real Time
- ครึ่ง/สัปดาห์
- ครึ่ง/เดือน
- อื่นๆ ครึ่ง/ไตรมาส
- มี ไม่มี

5. การพัฒนา Application Software

- ดำเนินการเอง
- จัดจ้าง Outsource

6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น

- มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน ความต้องการข้อมูลการผลิตของผู้ผลิต ไฟฟ้าที่มีขนาดต่ำกว่า 1 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ต้องพัฒนาระบบการบันทึกข้อมูลการผลิตจากผู้ผลิต ไฟฟ้า เพื่อให้มีการรายงานผ่านระบบของการไฟฟ้า
- ไม่มีความต้องการ

7. การประมาณการใช้งบประมาณ - บาท

- 8. ปัญหาและอุปสรรค ในการเชื่อมโยงข้อมูล การพัฒนาระบบการรับ-ส่งข้อมูลของหน่วยงานต่างๆ ยังไม่เป็นระบบเดียวกัน ทั้งนี้ ในอนาคตควรพัฒนาให้มีการรับ-ส่งข้อมูลผ่าน Web service
- 9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล นางจิตมณี ทัพพะสุด
- 10. หมายเลขโทรศัพท์ 02-207-3599 ต่อ 404
- 11. E-mail jitmanee@erc.or.th

แบบสอบถามเบื้องต้น

วันที่ส่งแบบสอบถาม : 19/4/2559

1. ชื่อหน่วยงาน **สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน**
2. หน้าที่และภารกิจ **พันธกิจ**
 - 1) เสนอแนะนโยบายและบูรณาการแผนบริหารพลังงานของประเทศ
 - 2) เสนอแนะยุทธศาสตร์การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนของประเทศ
 - 3) เสนอแนะมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 - 4) กำกับ ติดตามและประเมินนโยบาย และแผนบริหารพลังงานของประเทศ
 - 5) บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านพลังงานของประเทศ
 - 6) พัฒนาผู้การเป็นองค์กรเชิงยุทธศาสตร์
3. งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปัจจุบัน)

- ระบบฐานข้อมูล (RDBMS)	SQL Server
- ระบบเครือข่าย (Network) ออกสู่ภายนอก ความเร็ว	50/30 Mbps และ 20/10 Mbps
- ภาพโครงสร้างเครือข่าย	(รายละเอียดดังเอกสารแนบ)
- บุคลากรด้าน ICT	2 คน (รวมเจ้าหน้าที่ทั้งหมด)
4. ภารกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน

- การจัดเก็บข้อมูล	<input type="checkbox"/> Hard Copy
	<input checked="" type="checkbox"/> File
- ความถี่ในการจัดเก็บ	<input type="checkbox"/> Real Time
	<input checked="" type="checkbox"/> ครึ่ง/สัปดาห์
	<input checked="" type="checkbox"/> ครึ่ง/เดือน
	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ครึ่ง/วัน
- เผยแพร่สู่สาธารณะ	<input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี
5. การพัฒนา Application Software

<input type="checkbox"/> ดำเนินการเอง
<input checked="" type="checkbox"/> จัดจ้าง Outsource
6. ความต้องการใช้ข้อมูลพลังงานจากหน่วยงานอื่น

<input checked="" type="radio"/> มีความต้องการ ระบุหน่วยงาน กระทรวงอุตสาหกรรม
<input type="radio"/> ไม่มีความต้องการ
7. การประมาณการใช้งบประมาณ - บาท
8. ปัญหาและอุปสรรค
ในการเชื่อมโยงข้อมูล
9. ชื่อผู้ให้ข้อมูล **นายธนศร์ ศรีมงคล**
10. หมายเลขโทรศัพท์ **02-612-1555 ต่อ 449**

๒. แบบข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ
ที่จะเชื่อมโยงข้อมูล

Source

๑. กรมควบคุมมลพิษ

- ชื่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- ปริมาณขยะที่เก็บขน
- ชื่อสถานที่กำจัดขยะ
- ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะ (ที่ตั้งหลุม/บ่อขยะชุมชน)
- ผู้ดำเนินการ
- จำนวนผู้ทิ้งร่วม
- ปริมาณขยะที่เข้าสู่สถานที่กำจัด (เตาเผา)
- ปริมาณขยะที่เข้าสู่สถานที่กำจัด (หลุมฝังกลบ)
- พิกัดที่ตั้งสถานที่กำจัด
- ขนาดพื้นที่ของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๒. กรมศุลกากร

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ประเภทเชื้อเพลิงที่นำเข้า/ส่งออก
- ปริมาณเชื้อเพลิงที่นำเข้า/ส่งออก
- ชื่อผู้นำเข้า/ส่งออก
- วันที่นำเข้า/ส่งออก
- พิกัดศุลกากรและรหัสสถิติ
- มูลค่าการนำเข้า – ส่งออก

๓. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ (ชื่อบริษัทผู้รับสัมปทานปิโตรเลียม)
- ที่อยู่ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียม
- ชนิดเชื้อเพลิงฟอสซิล
- ปริมาณการผลิตปิโตรเลียม
- ปริมาณสำรองปิโตรเลียม
- ระยะเวลาสัมปทานปิโตรเลียม
- ชื่อแอ่งถ่านหิน, ชื่อจังหวัด (ณ ปี ๒๕๔๕)
- ปริมาณที่ได้จากการสำรวจ

๔. กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

- ชื่อผู้ประกอบการ
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะ (ที่ตั้งหลุม/บ่อ ขยะชุมชน)
- ผู้ดำเนินการ
- ชื่อสถานที่กำจัดขยะ
- ปริมาณขยะสูงสุดที่รับได้
- ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น
- ปริมาณขยะในปัจจุบัน
- ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- พิกัดที่ตั้งสถานที่กำจัด
- ขนาดพื้นที่ของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

๕. กรมชลประทาน

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ
- เขื่อนเก็บกักน้ำที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า
- ปริมาณน้ำเก็บกัก
- รหัสอ่างเก็บน้ำ
- ชื่ออ่างเก็บน้ำ
- ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
- ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ
- ปริมาณน้ำระบาย

๖. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร(* ไม่มีข้อมูล)

๗. กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ
- ที่ตั้งโรงงาน
- ชีตความสามารถสูงสุด
- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้
- ปริมาณวัตถุดิบ
- พิกัดที่ตั้งโรงงาน

๘. กรมทรัพยากรธรณี

- ชื่อผู้ประกอบการ
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
- พื้นที่แหล่งแร่เชื้อเพลิง
- ประเภท/ชนิดแร่เชื้อเพลิง

- ปริมาณที่ได้จากการสำรวจ
- หมายเหตุ : หน่วยงานแจ้งว่ารวบรวมข้อมูลส่งให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

๙. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ฐานข้อมูลใบเสร็จค่าภาคหลวง

- เลขที่ใบเสร็จ
- วันที่ใบเสร็จ
- หมายเลขประทานบัตร
- ชื่อผู้ชำระค่าภาคหลวงหรือผู้ถือประทานบัตร
- รหัสจังหวัด
- ชนิดแร่
- ปริมาณ
- จำนวนค่าภาคหลวง

ฐานข้อมูล GIS ประทานบัตร

- หมายเลขประทานบัตร
- ประเภทข้อมูล (Geometry)

ฐานข้อมูลประทานบัตร

- หมายเลขประทานบัตร
- ชื่อผู้ถือประทานบัตร
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- รหัสจังหวัด
- รหัสอำเภอ
- รหัสตำบล
- ชนิดแร่
- ปริมาณสำรองถ่านหินที่ได้รับประทานบัตร
- วันที่มีผลบังคับใช้
- วันที่หมดอายุ
- พื้นที่(ไร่)
- พื้นที่ (งาน)
- พื้นที่ (วา)
- รหัส TSIC

๑๐. กรมการพลังงานทหาร

- ชื่อผู้ประกอบการ
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ที่ตั้งโรงงาน
- ชนิดเชื้อเพลิง

- ปริมาณการผลิตปิโตรเลียม (น้ำมันดิบสุทธิที่หน่วยแยกน้ำ)
- จำนวนหลุมผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด
- จำนวนหลุมที่ผลิตน้ำมันดิบได้

๑๑. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อนิติบุคคล
- ที่อยู่นิติบุคคล
- ทุนจดทะเบียน
- ชื่อกรรมการ
- ประเภทธุรกิจ
- รหัส TSIC

๑๒. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน*

ใช้ข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ในการวิเคราะห์ศักยภาพของพลังงานทดแทน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้าและการใช้เป็นความร้อนในกิจการ ดังนี้

- ศักยภาพของก๊าซชีวภาพจากกรมปศุสัตว์
- ศักยภาพของขยะจากกรมควบคุมมลพิษ
- ศักยภาพของชีวมวลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล
- ข้อมูลด้านราคาและปริมาณสำรองของพลังงานทดแทนจากกรมการค้าภายใน

๑๓. กรมธุรกิจพลังงาน

เป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากการรายงานการประกอบธุรกิจของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) เป็นรายเดือน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เลขทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน

๒. ชื่อผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) ประกอบด้วย

- ผู้นำเข้า

- ผู้ส่งออก

๓. ที่อยู่ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) ประกอบด้วย

- ผู้นำเข้า

- ผู้ส่งออก

๔. ชนิดน้ำมันเชื้อเพลิง

๕. ปริมาณ/ราคาและประเทศต้นทางที่นำเข้า

๖. ปริมาณ/มูลค่าและประเทศปลายทางที่ส่งออก

หมายเหตุ ปัจจุบันมีการเผยแพร่เฉพาะข้อมูลของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ในอนาคตคาดว่าจะมีการนำข้อมูลของผู้ค้ามาตรา ๑๐ มารวมด้วยจะทำให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์และครบถ้วนมากขึ้น

๑๔. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- ปริมาณไฟฟ้าที่นำเข้า

Process

๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ
- ที่ตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงทดแทน
- กำลังการผลิตสูงสุด
- ชนิดพลังงาน
- ปริมาณพลังงานที่ใช้
- วัตถุประสงค์

๒. กรมการพลังงานทหาร

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ
- ที่ตั้งโรงงาน
- ชนิดเชื้อเพลิง
- วัตถุประสงค์ (น้ำมันดิบที่ส่งเข้ากลั่น)
- ผลผลิตภัณฑ์ที่กลั่นได้ (ชนิดและปริมาณ)

๓. กรมสรรพสามิต

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ
- ที่ตั้งโรงงาน
- รายละเอียดสินค้าตามพิกัดของกรมสรรพสามิต
- ปริมาณสินค้าที่เสียภาษี

๔. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กลุ่มโรงกลั่น)

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
 - ชื่อผู้ประกอบการ
 - ที่ตั้งโรงงาน
 - ข้อมูลตามที่กลุ่มโรงกลั่นรายงานให้กับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น กรมธุรกิจพลังงาน สำนักนโยบายและแผนพลังงาน เป็นต้น
- หมายเหตุ : หน่วยงานแจ้งว่ารวบรวมข้อมูลส่งให้กรมธุรกิจพลังงาน

๕. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน*

- เดือนของข้อมูล
- ปีของข้อมูล
- ชนิดพลังงาน
- สถานะในสมดุลพลังงาน
- กิจกรรมในสมดุลพลังงาน
- สาขาเศรษฐกิจ
- สาขาเศรษฐกิจย่อย
- ผู้ผลิต
- ผู้ใช้
- ประเทศต้นทาง
- ประเทศปลายทาง
- ปริมาณ
- หน่วยมาตรฐานเดิม
- ปริมาณในหน่วย TJ
- ปริมาณในหน่วย toe

๖. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน
- ที่ตั้งโรงไฟฟ้า
- กำลังการผลิต (ติดตั้ง)
- กำลังการผลิตติดตั้งตามสัญญา

๗. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

- เลขทะเบียนประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อนิติบุคคล
- ที่อยู่นิติบุคคล
- ประเภทธุรกิจ
- ทุนจดทะเบียน
- ชื่อกรรมการ
- รหัส TSIC

๘. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- ชื่อโรงไฟฟ้า
- ที่ตั้งโรงไฟฟ้า
- กำลังการผลิตติดตั้ง (kW)
- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ (พลังงานขนาดเล็ก ลม และแสงอาทิตย์)
- ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ (kWh/month)

๙. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- ชื่อโรงไฟฟ้า/ สถานที่ตั้ง / กำลังผลิตตามสัญญา
ของโรงไฟฟ้า กฟผ. และ โรงไฟฟ้าเอกชนตามสัญญา IPP และสัญญา SPP ที่ขายไฟฟ้าให้ กฟผ.
- ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ของโรงไฟฟ้า กฟผ.
- ปริมาณไฟฟ้าที่รับซื้อจากโรงไฟฟ้าเอกชน (IPP และ SPP)
- ปริมาณ/ประเภท เชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของ (กฟผ. และ IPP)

หมายเหตุ : ข้อมูลดังกล่าว กฟผ. ได้ส่งไปที่ สนพ. และสำนักงาน กกพ. ทุกอย่างแล้ว ผู้พัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานฯ สามารถดึงข้อมูล ผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟผ. จาก สนพ. และ สำนักงาน กกพ. ได้

๑๐. การไฟฟ้านครหลวง

- เลขประจำตัวประชาชน/นิติบุคคลของผู้ผลิตไฟฟ้า
- ชื่อผู้ประกอบการ (บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)
- สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า (แขวง/เขต/จังหวัด) หรือ (บ้านเลขที่/ซอย/ถนน/แขวง/เขต/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
- ประเภท/ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ (แสงอาทิตย์/ชีวมวล/ชีวภาพ/ขยะ/ลม/น้ำ)
- กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์) (ทศนิยม ๓ ตำแหน่ง)
- ปริมาณที่รับซื้อ (kwh/month)
- ปริมาณเสนอขาย (เมกะวัตต์) (ทศนิยม ๓ ตำแหน่ง)
- รูปแบบอัตราการรับซื้อไฟฟ้า (Adder/Fit)
- ราคาซื้อไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย)
- ระยะเวลาสนับสนุน/อายุสัญญา (ปี)

๑๑. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ชื่อผู้ประกอบการ (บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล)
- เลขประจำตัวประชาชน/นิติบุคคลของผู้ผลิตไฟฟ้า
- สถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า (แขวง/เขต/จังหวัด) หรือ (บ้านเลขที่/ซอย/ถนน/แขวง/เขต/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
- ประเภท/ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ (แสงอาทิตย์/ชีวมวล/ชีวภาพ/ขยะ/ลม/น้ำ)
- กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์) (ทศนิยม ๓ ตำแหน่ง)
- ปริมาณที่รับซื้อ (kwh/month)
- ปริมาณเสนอขาย (เมกะวัตต์) (ทศนิยม ๓ ตำแหน่ง)
- รูปแบบอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้า (Adder/Fit)
- ราคาซื้อไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย)
- ระยะเวลาสนับสนุน/อายุสัญญา (ปี)

๑๒. กรมธุรกิจพลังงาน

เป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากการรายงานการประกอบธุรกิจของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) เป็นรายเดือน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เลขทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน

๒. ชื่อผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) ประกอบด้วย

- ผู้ผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน, โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

๓. ที่อยู่ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) ประกอบด้วย

- ผู้ผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงกลั่นน้ำมัน, โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

๔. ชนิดน้ำมันเชื้อเพลิง

๕. ปริมาณการผลิต

๖. ปริมาณน้ำมันดิบและวัตถุดิบที่เข้าขบวนการกลั่น

หมายเหตุ ปัจจุบันมีการเผยแพร่เฉพาะข้อมูลของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ในอนาคตคาดว่าจะมีการนำข้อมูลของผู้ค้ามาตรา ๑๐ มารวมด้วยจะทำให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์และครบถ้วนมากขึ้น

End User

๑. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (ลูกค้ายตรงของ กฟผ.)
- ที่ตั้งผู้ใช้ไฟฟ้า
- พลังงานไฟฟ้าที่ใช้

หมายเหตุ : ข้อมูลดังกล่าว กฟผ. ได้ส่งไปที่ สนพ. และ สำนักงาน กกพ. ทุกอย่างแล้ว ผู้พัฒนาศูนย์ข้อมูล พลังงานฯ สามารถดึงข้อมูล ผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟผ. จาก สนพ. และ สำนักงาน กกพ. ได้

๒. การไฟฟ้านครหลวง

- รหัส TSIC (ปี ๒๕๑๕)
- รหัสจังหวัด
- รหัสประเภทอัตราค่าไฟฟ้า
- จำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้า

๓. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- รหัส TSIC (ปี ๒๕๑๕)
- รหัสจังหวัด
- รหัสประเภทอัตราค่าไฟฟ้า
- จำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้า

๔. กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อผู้ประกอบการ
- ที่ตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงทดแทน
- กำลังการผลิตสูงสุด
- ชนิดพลังงาน
- ปริมาณพลังงานที่ใช้
- วัตถุประสงค์

๕. กรมเจ้าท่า

- เลขทะเบียนเรือ
- ชื่อเรือไทย
- ลำดับที่เรือ
- ตันกรอส
- ตันเน็ต
- วันที่ได้รับอนุญาต
- เดือนที่ได้รับอนุญาต
- ปีที่ได้รับอนุญาต
- วันที่หมดอายุ
- เดือนที่หมดอายุ
- ปีที่หมดอายุ
- ชนิดของเครื่องจักร (เครื่องยนต์)
- จำนวนเครื่องยนต์
- กำลังเครื่องยนต์
- จำนวนสูบ

๖. กรมการขนส่งทางบก

หมายเหตุ : หน่วยงานแจ้งขอตัด Field ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน กลุ่ม End User ข้อ ๖ กรมการขนส่งทางบก (ตามไฟล์ Word) ออกทั้งหมด

๗. สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

หมายเหตุ : หน่วยงานแจ้งว่าไม่มีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ เชื้อเพลิงที่ใช้ในเครื่องบิน

๘. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

- เลขทะเบียนประจำตัวผู้เสียภาษี/นิติบุคคล
- ชื่อนิติบุคคล
- ประเภทธุรกิจ
- รหัส TSIC
- ที่อยู่นิติบุคคล
- ทุนจดทะเบียน
- ชื่อกรรมการ

๙. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน*

ข้อมูลรวบรวมจากโครงการด้านพลังงานทดแทนที่ พพ. ให้การส่งเสริมและสนับสนุน สามารถติดตามผลการดำเนินการได้

- ชยะ (ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตความร้อน)
- แสงอาทิตย์ (ผลิตความร้อนเพื่อทำน้ำร้อนและอบแห้ง)

หมายเหตุ * ได้แก่ หน่วยงานที่ส่งข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (ชช ธพ พพ และ ปตท) มีข้อมูล เช่น

- เดือนของข้อมูล
- ปีของข้อมูล
- ชนิดพลังงาน
- สถานะในสมดุพลังงาน
- กิจกรรมในสมดุพลังงาน
- สาขาเศรษฐกิจ
- สาขาเศรษฐกิจย่อย
- ผู้ผลิต
- ผู้ใช้
- ประเทศต้นทาง
- ประเทศปลายทาง
- ปริมาณ
- หน่วยมาตรฐานเดิม
- ปริมาณในหน่วย TJ
- ปริมาณในหน่วย toe
- ฯลฯ

๑๐. กรมธุรกิจพลังงาน

เป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากการรายงานการประกอบธุรกิจของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) เป็นรายเดือน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เลขทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน
๒. ชื่อผู้ค้าน้ำมันชื่อเพลิงตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) ประกอบด้วย
 - ผู้จำหน่าย
๓. ที่อยู่ผู้ค้าน้ำมันชื่อเพลิงตามมาตรา ๗ (รายใหญ่) และผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๑๐ (รายย่อย) ประกอบด้วย
 - ผู้จำหน่าย

๔. ชนิดน้ำมันชื่อเพลิง

๕. ปริมาณการจำหน่าย

๖. ปริมาณการจำหน่ายแบ่งตามประเภทธุรกิจในแต่ละจังหวัดทั่วประเทศ

- สถานีบริการ
- ร้านค้า/ก๊าซหุงต้ม/โรงบรรจุก๊าซหุงต้ม
- การขนส่ง
- อุตสาหกรรม
- ผู้ผลิตไฟฟ้า
- ราชการและรัฐวิสาหกิจ
- อื่นๆ (ประเภทอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น)

สำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวจะแยกเป็น สถานีบริการ (รถยนต์) / คริวเรือน / อุตสาหกรรม / วัตถุประสงค์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

หมายเหตุ ปัจจุบันมีการเผยแพร่เฉพาะข้อมูลของผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ในอนาคตคาดว่าจะมีการนำข้อมูลของผู้ค้ามาตรา ๑๐ มารวมด้วยจะทำให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์และครบถ้วนมากขึ้น

ตัวอย่างรายการข้อมูลที่หน่วยงานต่าง ๆ จะทำการเชื่อมโยง

NEIC

กำลังการผลิตติดตั้ง (kW)	ที่ตั้งสถานที่กำจัดขยะ (ที่ตั้งหลุม/บ่อขยะชุมชน)	ปริมาณเสนอขาย (เมกะวัตต์)
กำลังการผลิตติดตั้งตามสัญญา (kW)	ที่อยู่/ที่ตั้ง (ผู้ใช้ไฟฟ้า / นิติบุคคล)	ปริมาณสำรองถ่านหินที่ได้รับประทานบัตร
กำลังการผลิตสูงสุด	ที่อยู่ผู้ประกอบการ	ปริมาณสำรองปีโตรเลียม
กำลังเครื่องยนต์	ทุนจดทะเบียน	ปริมาณน้ำเก็บกัก
ขนาดพื้นที่ของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	ประเภทข้อมูล (Geometry)	ผลิตภัณฑ์ (ที่กลั่นได้)
เขื่อนเก็บกักน้ำที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิงที่นำเข้า/ส่งออก	ผู้ดำเนินการ
จำนวนค่าภาคหลวง	ประเภทธุรกิจ	พิกัดที่ตั้งสถานที่กำจัด
จำนวนเครื่องยนต์	ปริมาณ (การผลิต)	พิกัดโรงงาน
จำนวนผู้ทิ้งรวม	ปริมาณ (พลังงาน/เชื้อเพลิงที่ใช้)	พิกัดสินค้า
จำนวนสูบ	ปริมาณ/มูลค่าและประเทศปลายทางที่ส่งออก	พื้นที่ (ไร่/งาน/วา)
จำนวนหน่วยการใช้ไฟฟ้า	ปริมาณ/ราคาและประเทศต้นทางที่นำเข้า	รหัส TSIC
จำนวนหลุมที่ผลิตน้ำมันดิบได้	ปริมาณการจำหน่าย	รหัสประเภทอัตราค่าไฟฟ้า
จำนวนหลุมผลิตน้ำมันดิบทั้งหมด	ปริมาณการผลิตปีโตรเลียม	รหัสอ่างเก็บน้ำ
ชนิดของเครื่องจักร (เครื่องยนต์)	ปริมาณ/มูลค่าและประเทศปลายทางที่ส่งออก	ระยะเวลาสัมปทานปีโตรเลียม
ชนิดเชื้อเพลิง/พลังงาน	ปริมาณ/ราคาและประเทศต้นทางที่นำเข้า	ระยะเวลาสนับสนุน/อายุสัญญา (ปี)
ชนิดแร่	ปริมาณขยะที่เก็บขน	ราคารับซื้อไฟฟ้า (บาทต่อหน่วย)
ชื่อกรรมการ	ปริมาณขยะที่เข้าสู่สถานที่กำจัด (เตาเผา)	รายละเอียดสินค้าตามพิกัดของกรมสรรพสามิต
ชื่อผู้ชำระค่าภาคหลวงหรือผู้ถือประทานบัตร	ปริมาณขยะที่เข้าสู่สถานที่กำจัด (หลุมฝังกลบ)	รูปแบบการรับซื้อไฟฟ้า (Adder/FIT)
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (ลูกค้าตรงของ กฟผ.)	ปริมาณขยะในปัจจุบัน	ลำดับที่เรือ
ชื่อผู้นำเข้า/ส่งออก	ปริมาณขยะสูงสุดที่รับได้	เลขทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน
ชื่อผู้ประกอบการ (ชื่อนิติบุคคล)	ปริมาณเชื้อเพลิงที่นำเข้า/ส่งออก	เลขทะเบียนเรือ
ชื่อเรือไทย	ปริมาณที่ผลิตได้ (น้ำมันดิบสุทธิที่หน่วยแยกน้ำ)	เลขที่ใบเสร็จ
ชื่อสถานที่กำจัดขยะ	ปริมาณที่รับซื้อไฟฟ้า (kwh/month)	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนนิติบุคคล
ชื่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ	วัตถุประสงค์(ที่ใช้ในการผลิต/น้ำมันดิบที่ส่งเข้ากลั่น)
ชื่ออ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำระบาย	วันที่ เดือน ปี ที่ได้รับอนุญาต
ชื่อแ่งถ่านหิน, ชื่อจังหวัด (ณ ปี ๒๕๔๕)	ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ	วันที่ เดือน ปี ที่หมดอายุ
ต้นกรอส	ปริมาณพลังงานที่ใช้	วันที่นำเข้า/ส่งออก
ต้นเนต	ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ (kWh/month)	วันที่ใบเสร็จ
ที่ตั้งโรงงาน	ปริมาณไฟฟ้าที่รับซื้อจากโรงไฟฟ้าเอกชน (IPP และ SPP)	วันที่มีผลบังคับใช้
	ปริมาณวัตถุดิบ	หมายเลขประทานบัตร

๓. แบบสอบถามข้อมูล
ด้านยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ข้อมูลยุทธศาสตร์

กรมการขนส่งทางบก

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		5000000
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

หมายเหตุ

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมการพลังงานทหาร

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 1 เครื่อง	12 เดือน	130,000
2.2	อุปกรณ์สำรองข้อมูลแบบภายนอก 1 ชุด	12 เดือน	590,000
2.3	เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องแม่ข่าย ขนาด 10kVA 1 ชุด	12 เดือน	270,000
2.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L3 Switch 24 port 1 ชุด	12 เดือน	130,000
2.5	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน 3 เครื่อง	12 เดือน	66,000
2.6	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก 1 เครื่อง	12 เดือน	4,300
2.7	อุปกรณ์ Modem, Router 4 ชุด	12 เดือน	20,000
2.8	สายสัญญาณ (Fiber , UTP) และอุปกรณ์ประกอบ 1 ชุด	12 เดือน	500,000
2.9	ค่าติดตั้งอุปกรณ์/บริการดูแล 2 ปี	12 เดือน	1,000,000
2.10	เครื่องสแกนเนอร์ 1 เครื่อง	12 เดือน	29,000
2.11	เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องลูกข่าย ขนาด 1kVA 3 ชุด	12 เดือน	17,400
2.12	ชุดลิขสิทธิ์โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows (Client)	12 เดือน	11,400
2.13	ชุดลิขสิทธิ์โปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft office (Client)	12 เดือน	33,000
2.14	ชุดลิขสิทธิ์โปรแกรมระบบปฏิบัติการเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ (Server)	12 เดือน	20,000
2.15	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านปีโตรเลียม กรมการพลังงานทหาร (Web Application)	12 เดือน	1,500,000

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย (Web Service)	12 เดือน	1,500,000

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

หมายเหตุ

- ข้อมูลตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานคอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2559 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- เมื่อระบบมีการเชื่อมโยงเครือข่ายเข้ากับระบบ GIN 2.0 ของกระทรวง ICT จะไม่มีค่าใช้จ่ายในเรื่องของ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Firewall และค่าเชื่อมโยงเครือข่ายรายปี

3. ราคาจัดจ้างการพัฒนาระบบ "ไม่มีอยู่ในเอกสารเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานคอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2559 ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ข้อมูลยุทธศาสตร์

กรมควบคุมมลพิษ

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย	12 เดือน	3 ล้านบาท
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์

กรมเจ้าท่า

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		5000000
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

หมายเหตุ

ฐานข้อมูลระบบทะเบียนเรือกรมเจ้าท่ามีการ update แบบ Real time และมีการใช้งานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยในปีงบประมาณ 2559 กรมเจ้าท่าจะมีการพัฒนาให้ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเรือ สามารถเชื่อมโยงในรูปแบบ Web Service ได้

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	1 เดือน	
1.2	หน่วยนับ	ระบบ	

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์	3 เดือน	90000
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	3 เดือน	444600

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	1 เดือน	
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

หมายเหตุ

HW

- Server on Rack 2u ราคา 370,000 บาท
- Notebook ราคา 24,800 บาท
- Comp. Desktop ราคา 32,800 บาท
- Printer a4 Multifunction ราคา 17,000 บาท
- SQL Server 2014 (4 cpu) ราคา 90,000 บาท

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	3 เดือน	ไม่ใช้งบประมาณ
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	6 เดือน	300,000
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง	6 เดือน	100,000

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมธุรกิจพลังงาน

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

-

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์	12 เดือน	32321620
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	12 เดือน	7678380

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

-

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

ข้อมูลยุทธศาสตร์
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง (Web Service)		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	ทบทวนข้อมูลที่จะใช้ในการจัดทำระบบฐานข้อมูล และวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน ข้อมูล	2 เดือน	200000

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์	5 เดือน	800000
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	3 เดือน	1160000

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	1 เดือน	100000
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง	1 เดือน	100000

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลโรงงานด้านพลังงาน	6 เดือน	2.5 ล้านบาท
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	2 เดือน	0.5 ล้านบาท

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	3 เดือน	1 ล้านบาท
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

หมายเหตุ

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมศุลกากร

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	6 เดือน	ไม่มี
1.2	หน่วยนับ	6 เดือน	ไม่มี

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์	6 เดือน	ไม่มี
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	6 เดือน	ไม่มี

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	6 เดือน	ไม่มี
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง	6 เดือน	ไม่มี

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

หมายเหตุ

ข้อมูลยุทธศาสตร์
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
4.1	จัดกิจกรรม/จัดพิมพ์เอกสาร/จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	6 เดือน	100,000
	หมายเหตุ		

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมสรรพสามิต

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		
1.3	การCleansingข้อมูลผู้ประกอบการ	6 เดือน	500000
1.4	การCleansingข้อมูลหน่วยของสินค้า	6 เดือน	100000
1.5	การCleansingข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	6 เดือน	300000
1.6	การCleansingข้อมูลพิกัดสินค้ากรมสรรพสามิต	6 เดือน	300000

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะ เวลา	งบ ประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		
2.3	การออกแบบและ จัดหาSoftware(LicenseSoftwareETLTool)WebServerDevelopmentToolOSWindows	6 เดือน	350000
2.4	การออกแบบและจัดหาHardwareเลือกการแบ็บที่2ราคา350000บาท	6 เดือน	350000

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		
3.3	พัฒนาการดึงข้อมูลออกจากระบบต้นทางDataset	6 เดือน	600000
3.4	พัฒนาWebServicesหรือFtpการนำส่งและรับข้อมูลตามInterface	6 เดือน	700000
3.5	พัฒนาHousekeepingการจัดเก็บFile	6 เดือน	100000
3.6	พัฒนาLogการรับส่งข้อมูลระบบMonitoring	6 เดือน	100000
3.7	พัฒนาReconcileDatasetพอสอบทานและความถูกต้องของข้อมูลที่นำส่ง	6 เดือน	100000

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบ ประมาณ
1.1	พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัยโดยการแปลงข้อมูลจากรูปแบบต่างๆให้เป็น Digital	เมษายน 2560 - กันยายน 2560	1,000,000

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบ ประมาณ
2.1	พัฒนาระบบข้อมูลปริมาณสำรองแร่ ปริมาณผลผลิต ปริมาณแร่ที่ได้รับการชำระค่าภาคหลวงแล้ว และข้อมูลภูมิสารสนเทศ (GIS) รวมไปถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้ตามภารกิจกระบวนการทำงานแบบดิจิทัล	ตุลาคม 2559 - มีนาคม 2560	4,300,000

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบ ประมาณ
3.1	พัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่าย (Web Service) ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลไปสู่ระบบฐานข้อมูลพลังงานชาติ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันได้อย่าง รวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ	กุมภาพันธ์ 2560 - พฤษภาคม 2560	700,000

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์

การไฟฟ้านครหลวง

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์		
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์		

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง (Web Service)		
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ข้อมูลยุทธศาสตร์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	15 เดือน	-

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์	-	-
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	12 เดือน	80000

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	3 เดือน	-
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง	1 เดือน	-

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
4.1	www.pea.co.th	-	-

ข้อมูลยุทธศาสตร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
1.1	การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		
1.2	หน่วยนับ		

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
2.1	การออกแบบและจัดหาซอฟต์แวร์	12 เดือน	4,655,000
2.2	การออกแบบและจัดหาฮาร์ดแวร์	12 เดือน	3,345,000

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะเวลา	งบประมาณ
3.1	การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยง	12 เดือน	2,000,000
3.2	การพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง		

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

หมายเหตุ

ข้อมูลยุทธศาสตร์ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

1. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย

-

2. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายละเอียด	ระยะ	งบ
		เวลา	ประมาณ
2.1	โครงการศึกษาออกแบบและจัดทำแผนงานพัฒนาสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) เพื่อรองรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงาน	12 เดือน	2 ล้าน บาท

3. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย

-

4. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

-

๔. ข้อมูลหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

(Service Delivery Unit : SDU)

หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ Service Delivery Unit (SDU)

การจัดโครงสร้างหน่วยงานของภาครัฐที่เป็นที่รู้จักกันทั่วไป คือ กระทรวง ทบวง กรม และ กอง สำหรับผู้ที่เป็นข้าราชการมากระยะหนึ่งจะมีความคุ้นเคยกับการเรียกชื่อหน่วยงานหลากหลายมากขึ้น เช่น "สำนัก" "องค์การมหาชน" หน่วยงานที่มีชื่อต่างออกไปเหล่านั้นเป็นผลจากการพัฒนาระบบราชการในช่วงเวลาที่ผ่านมา สำหรับชื่อใหม่ที่บุคคลทั่วไปและข้าราชการอาจยังไม่คุ้นเคย คือ "หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ"

หน่วยบริการรูปแบบพิเศษคืออะไร

หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit) เป็นส่วนหนึ่งของส่วนราชการเจ้าสังกัด แต่ไม่ใช่ "ส่วนราชการ" คือไม่ใช่กระทรวง ทบวง กรม กอง หรือสำนัก สถานะพิเศษอยู่ที่หน่วยบริการรูปแบบพิเศษสามารถกำหนดระเบียบวิธีการบริหารจัดการที่จะทำให้การทำงานเกิดความคล่องตัวโดยไม่ต้องยึดกับระเบียบที่ใช้อยู่ในส่วนราชการตามปกติ มีลักษณะกึ่งอิสระ หรือมีความคล่องตัวในด้านการบริหารงานอย่างเพียงพอต่อการดำเนินงานเพื่อส่งมอบบริการให้ส่วนราชการเจ้าสังกัดอย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ



หน่วยบริการรูปแบบพิเศษสามารถให้บริการแก่หน่วยงานราชการอื่นที่ไม่ใช่ส่วนราชการเจ้าสังกัดและประชาชนได้หากยังมีขีดความสามารถเหลือ แต่เป้าหมายการให้บริการต้องให้กับส่วนราชการเจ้าสังกัดเป็นอันดับแรก และสัดส่วนการ

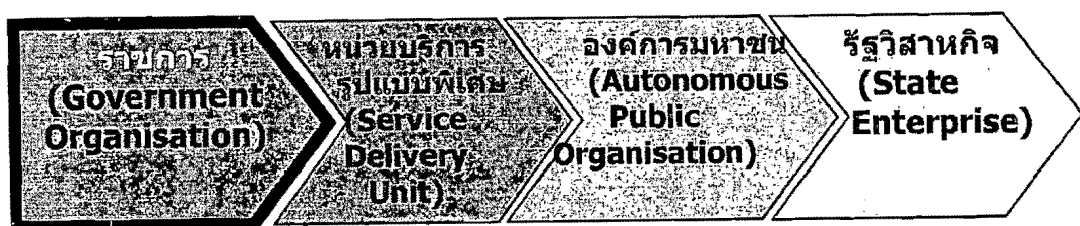
ให้บริการส่วนใหญ่ต้องให้แก่ส่วนราชการเจ้าสังกัด หากมีกำลังการผลิตส่วนเกินจะให้บริการหน่วยงานอื่นได้ โดยในการส่งมอบผลผลิตต้องมีระบบการประกันคุณภาพ ทั้งนี้ การให้บริการแก่ประชาชนต้องไม่เป็นการแข่งขันกับเอกชน

สถานะของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษเป็นอย่างไร

หน่วยบริการรูปแบบพิเศษไม่มีสถานะเป็นนิติบุคคล อยู่ภายใต้การบังคับบัญชาของปลัดกระทรวงหรืออธิบดีที่เป็นผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการเจ้าสังกัด

ทำไมต้องจัดตั้งขึ้น

แนวความคิดของแผนยุทธศาสตร์พัฒนาระบบราชการไทย (พ.ศ. 2546 – 2550) ประกอบกับเจตนารมณ์และเงื่อนไขตามมาตรา 16 ของพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 ทำให้เกิดความจำเป็นในการออกแบบโครงสร้างองค์กรรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ส่วนราชการ เพื่อรองรับภารกิจเกี่ยวกับการให้บริการหรืองานสนับสนุนบางประการที่รัฐยังคงต้องดำเนินการเอง ไม่สามารถโอนถ่ายไปให้เอกชนรับไปดำเนินการแทน จึงจำเป็นต้องสร้างองค์การที่สามารถให้ความเป็นอิสระคล่องตัวแก่ผู้บริหารที่จะผลิตบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล มีความคุ้มค่าของเงิน มีคุณภาพ สามารถสนองความต้องการของลูกค้าผู้รับบริการ ทั้งนี้ ส่วนราชการเจ้าสังกัดจะทำหน้าที่กำกับตัวผลิตผลโดยไม่เข้าไปสั่งการในกระบวนการ



หน่วยบริการรูปแบบพิเศษสามารถพัฒนาขีดสมรรถนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ ตลอดจนลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเป็นผลดีแก่ผู้รับบริการ โดยลงทุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ซึ่งทำให้ขีดสมรรถนะสูงกว่าความต้องการของส่วนราชการเจ้าสังกัดก็สามารถทำได้ ทั้งนี้ เพื่อให้บริการแก่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น รวมทั้งประชาชนที่ต้นทุนต่อหน่วยถูกลง ซึ่งจะเป็น

ประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณะ ค่าใช้จ่ายภาครัฐก็จะถูกลง ทั้งยังจะก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ายิ่งขึ้น หน่วยบริการรูปแบบพิเศษจึงมีระบบการบริหารงานรูปแบบพิเศษที่มีอิสระในการดำเนินงาน การเจริญเติบโตจึงเป็นไปได้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างคล่องตัวมีประสิทธิภาพ และสามารถพัฒนาคุณภาพของงานได้ต่อไปตราบเท่าที่ยังสามารถสนองตอบส่วนราชการเจ้าสังกัดได้

ข้อดีของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

1. หน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีอิสระในการบริหารงานจากส่วนราชการเจ้าสังกัด แต่ยังคงเป็นกิจการและเป็นส่วนหนึ่งของส่วนราชการเจ้าสังกัด เนื่องจากหน่วยบริการรูปแบบพิเศษไม่มีสถานะเป็นนิติบุคคล ดังนั้น การดำเนินงานใด ๆ ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษจะต้องดำเนินการในอำนาจของปลัดกระทรวงหรืออธิบดีของส่วนราชการเจ้าสังกัด
2. หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดจะต้องใช้บริการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ จึงต้องมีภาระรับผิดชอบต่อผลงานต่อหน่วยงานต้นสังกัดของตน
3. การปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพของการดำเนินงานให้ดีขึ้นของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษจะช่วยเสริมสร้างความเป็นมืออาชีพในการบริหารและการปฏิบัติงาน ช่วยยกระดับการพัฒนาคุณภาพการให้บริการประชาชนตามหลักการบริหารภาครัฐแนวใหม่ ทำให้การใช้งบประมาณเป็นไปอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ และทำให้ระบบราชการมีขนาดเล็กลงในระยะยาว

องค์ประกอบและกลไกขององค์กร

1. ผู้อำนวยการ

ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษเรียกว่า "ผู้อำนวยการ" เป็นผู้มีอำนาจและหน้าที่และรับผิดชอบในกิจการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดเป็นผู้กำหนดเงื่อนไขการคัดเลือกดำเนินการคัดเลือกแต่งตั้งผู้อำนวยการเป็นผู้บริหารสูงสุดของหน่วยบริการรูปแบบ

พิเศษ เพื่อให้ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารงานให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของการจัดตั้งหน่วยงานนี้

ผู้อำนวยการอาจสรรหามาจากข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือบุคคลอื่นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด (ผู้มีอำนาจควบคุมอาจเป็นหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดหรือคณะกรรมการที่หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดแต่งตั้งแล้วแต่กรณี)

2. การกำกับดูแลของส่วนราชการเจ้าสังกัด

โดยที่หน่วยบริการรูปแบบพิเศษยังคงเป็นกิจการและเป็นส่วนหนึ่งของส่วนราชการเจ้าสังกัด หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดจึงมีอำนาจควบคุมดูแล ทั้งนี้ จะควบคุมดูแลเอง หรือแต่งตั้งให้มีคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการอำนวยการ เป็นผู้ควบคุมดูแลและรายงานผลการดำเนินงานต่อหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดก็ได้

หากกำหนดให้มีคณะกรรมการ องค์ประกอบเป็นดังนี้ คือ ให้มีประธานกรรมการคนหนึ่ง และกรรมการอื่นไม่เกินห้าคน โดยหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดจะดำรงตำแหน่งประธานกรรมการก็ได้ สำหรับการประชุมและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด



ส่วนราชการเจ้าสังกัดต้องรายงานผลการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อ ก.พ.ร. ตามระยะเวลาที่ ก.พ.ร. กำหนด

ให้ ก.พ.ร. ร่วมมือกับส่วนราชการเจ้าสังกัดในการประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

3. การบริหาร

หน่วยบริการรูปแบบพิเศษจะมีอิสระและความคล่องตัวในการจัดโครงสร้างองค์การ ออกแบบระบบการบริหารงาน เงิน และของตนได้เองตามความ

เหมาะสม โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการอำนวยการ หรือผู้บังคับบัญชา
ของส่วนราชการเจ้าสังกัดแล้วแต่กรณี

การจัดทำนิติกรรม การดำเนินคดีและการฟ้องคดี หรือการอื่นใดในส่วนที่
เกี่ยวกับการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษของผู้อำนวยการทำได้โดยการ
ได้รับมอบอำนาจจากส่วนราชการเจ้าสังกัด เพื่อให้บริหารงานหน่วยบริการรูปแบบ
พิเศษได้ดำเนินการโดยอิสระแทนส่วนราชการเจ้าสังกัดนั้น ในกรณีที่ไม้อาจมอบ
อำนาจตามวรรคสองตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินได้ ให้
ดำเนินการมอบอำนาจตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ส่วนราชการเจ้าสังกัดต้องกำหนดเป้าหมายปริมาณงานบริการที่ส่วน
ราชการเจ้าสังกัดประสงค์จะได้รับบริการจากหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ และแจ้งให้
หน่วยบริการรูปแบบพิเศษทราบล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี

ผู้อำนวยการต้องจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีเสนอผู้มีอำนาจ
ควบคุม เพื่อแสดงแนวทางการปฏิบัติงาน การพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้ง
การใช้ทรัพยากรและการจัดหารายได้เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

หน่วยบริการรูปแบบพิเศษและผู้อำนวยการจะต้องรับการติดตาม
ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินการตามระบบที่คณะกรรมการอำนวยการ หรือ
ผู้บังคับบัญชาของส่วนราชการเจ้าสังกัดกำหนด และยังคงอยู่ภายใต้การตรวจสอบ
และประเมินผลของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

4. ระเบียบปฏิบัติ

ผู้มีอำนาจควบคุมรับผิดชอบในการวางระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการ
ดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ระเบียบนี้ต้องก่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงาน และไม่ก่อให้เกิด
อุปสรรคในการปฏิบัติงาน สามารถจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะ ไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตาม
ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งของทางราชการ ที่ใช้บังคับเป็นการทั่วไป

ระเบียบที่ต้องมีบังคับใช้ มี 4 เรื่อง คือ

1. ระเบียบเกี่ยวกับการควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารทั่วไป
2. ระเบียบเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการการเงิน การพัสดุ และ
ทรัพย์สิน

3. ระเบียบเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่นแก่ผู้ปฏิบัติงาน
4. ระเบียบเกี่ยวกับการตรวจสอบและการประเมินผลการดำเนินงาน

ระเบียบเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเกี่ยวกับการเงิน ให้ส่งให้กระทรวงการคลังทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ออกระเบียบ หากกระทรวงการคลังพิจารณาเห็นว่าระเบียบนั้นขัดต่อกฎหมายหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง ให้มีหนังสือโต้แย้งพร้อมเหตุผลไปยังส่วนราชการเจ้าสังกัดภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดไม่เห็นชอบด้วยกับข้อโต้แย้งดังกล่าว ให้เสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อวินิจฉัย

5. ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษต้องไม่ใช่ข้าราชการหรือผู้ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในราชการประจำของหน่วยงานที่แปรรูปเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดโดยคำร้องขอของผู้อำนวยการจะสั่งให้บุคคลดังกล่าวไปปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระยะเวลาที่กำหนดก็ได้ โดยให้ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. 2530

การบรรจุและแต่งตั้ง การบังคับบัญชา และการบริหารงานบุคคลอื่น ของผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้อำนวยการตามระเบียบที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด



ในกรณีที่ข้าราชการได้รับการสรรหาให้เป็นผู้อำนวยการ ให้รัฐมนตรีเจ้าสังกัดของข้าราชการผู้นั้นสั่งให้ข้าราชการดังกล่าวมาปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. 2530

6. รายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

เนื่องจากส่วนราชการเจ้าสังกัดไม่สามารถตั้งงบประมาณเพื่ออุดหนุนหน่วยบริการรูปแบบพิเศษได้ แต่สามารถตั้งเป็นงบประมาณสำหรับค่าตอบแทนหรือค่าบริการในการให้บริการของหน่วยบริการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษได้ ดังนั้นรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษจึงมาจากค่าตอบแทนหรือค่าบริการในการให้บริการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษจากส่วนราชการเจ้าสังกัดเป็นหลัก รายได้อื่นอาจมาจากหน่วยงานอื่น ภาคเอกชน และประชาชน

สำหรับหน่วยบริการรูปแบบพิเศษที่จัดตั้งขึ้นใหม่ ส่วนราชการเจ้าสังกัดอาจตั้งงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มแรกได้

เงินอุดหนุนที่ได้รับและรายได้ที่ได้รับจากการให้บริการ ให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีสิทธิเก็บรักษาไว้และนำไปใช้ในกิจการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษได้ ตามระเบียบที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด

ห้ามนำเงินรายได้ที่เป็นเงินอุดหนุนจากส่วนราชการเจ้าสังกัดมาจัดสรรเป็นเงินเพิ่มพิเศษหรือเงินรางวัลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

7. การจัดการรายได้

รายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน เว้นแต่กระทรวงการคลังจะขอให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษแห่งใดแห่งหนึ่งที่มีรายได้เกินจำเป็นนำรายได้ส่งคลัง

(ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. 2548 กำหนดว่า เงินรายได้ที่ไม่ต้องนำส่งคลังเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เงินสำรองเพื่อการลงทุน และสำรองอื่นตามที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนดด้วยความเห็นชอบของกระทรวงการคลังแล้ว เหลือเท่าใดให้นำส่งเป็นรายได้แผ่นดินตามอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด แต่กระทรวงการคลังได้ออกข้อบังคับของกระทรวงการคลังว่าด้วยรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. 2548 ประกาศเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 2548 มีผลวันที่ 3 พ.ค. 48 มีสาระเกี่ยวกับ การเก็บรายได้จากการให้บริการไว้ใช้จ่ายโดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินได้ 3 กรณี คือ

- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
- เงินสำรองเพื่อการลงทุน
- เงินสำรองอื่น

ข้อบังคับนี้ยังมีเนื้อหาเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การจ่ายเงิน การบัญชี การพัสดุ การจัดทำรายงานการเงินประจำปีส่งให้กระทรวงการคลัง

นอกจากนั้น กระทรวงการคลังยังสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดให้นำเงินรายได้ส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินในกรณีที่หน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีรายได้เหลือเกินความจำเป็น)

8. การติดตามประเมินผล

หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดสามารถเข้าไปกำกับดูแลการดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษอยู่ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งอย่างแท้จริงโดยมีระบบการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการที่เหมาะสมทั้งในระดับของหน่วยงานและในระดับตัวผู้อำนวยการเอง

ให้ส่วนราชการเจ้าสังกัดรายงานผลการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อ ก.พ.ร. ตามระยะเวลาที่ ก.พ.ร. กำหนด และให้ ก.พ.ร. ศึกษาและวิเคราะห์รายงานดังกล่าวเพื่อนำไปเป็นต้นแบบในการพัฒนาโครงสร้างและระบบการปฏิบัติงานของทางราชการ

เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ให้ ก.พ.ร. ร่วมมือกับส่วนราชการเจ้าสังกัดในการประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

9. การจัดตั้งทำอย่างไร

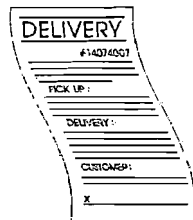
ส่วนราชการต้องมีคำขอขอมายังสำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อให้ ก.พ.ร. พิจารณา ประเด็นต่อไปนี้

- ขีดความสามารถที่นอกจากจะปฏิบัติหน้าที่ให้แก่ส่วนราชการนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของส่วนราชการแล้ว ยังสามารถใช้วัสดุ อุปกรณ์ หรือทรัพยากรอื่นใดของหน่วยงานนั้นให้บริการแก่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น หรือประชาชนได้ด้วย

- เมื่อมีการแปลงสภาพหน่วยงานนั้นเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้แล้ว จะก่อให้เกิดความคล่องตัวคุ้มค่า และลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการภาครัฐยิ่งขึ้น และ
- มีการปรับโครงสร้างของส่วนราชการให้สอดคล้องกับการแปลงสภาพหน่วยงานเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

นอกจากนั้น หากจัดทำเอกสารประกอบการดำเนินการ ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้แนบไปกับคำขอ จะทำให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น

- วัตถุประสงค์ พันธกิจ และอำนาจหน้าที่
- ความสัมพันธ์และภาระรับผิดชอบต่อส่วนราชการเจ้าสังกัด
- การวางแผนและรายงานผล
- แนวทางการบริหารทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรสิน การเงิน และบุคลากร
- แนวทางการประเมินองค์การและผลสัมฤทธิ์
- ทิศทางการพัฒนาองค์การในอนาคต
- อื่น ๆ



เมื่อ ก.พ.ร. ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ ก.พ.ร. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ และประกาศการแปลงสภาพเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษในราชกิจจานุเบกษา

ส่วนราชการเจ้าสังกัดต้องปรับปรุงกฎหมายแบ่งส่วนราชการภายในส่วนราชการของตนให้สอดคล้องกับการแปลงสภาพเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษด้วย

10. การถ่ายโอนงานทำอย่างไร

เมื่อประกาศการแปลงสภาพเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ส่วนราชการเจ้าสังกัดต้องดำเนินการให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

สามารถดำเนินงานได้โดยเร็ว โดยพิจารณาใน 3 ปัจจัยหลักคือ งาน ทรัพยากร และ บุคลากร ดังนี้

- งาน ควรพิจารณาว่าภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบของ หน่วยบริการรูปแบบพิเศษนั้นมีส่วนที่ต้องตัดโอนไปจาก ส่วนราชการเจ้าสังกัดหรือไม่ หากมีจะตัดโอนไปอย่างไร
- ทรัพยากร มีทรัพยากรใดที่ต้องตัดโอนไปจากส่วน ราชการเจ้าสังกัดหรือไม่ หากมีจะตัดโอนไปอย่างไรเพื่อ ส่งเสริมให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริการภาครัฐ อย่างแท้จริง เช่น ทำความเข้าใจว่าส่วนราชการเจ้า สังกัดให้ใช้ หรือให้ยืมใช้ หรือให้เช่าใช้ เพื่อประโยชน์ ในการต้นทุนการ
- บุคลากร ต้องตัดโอนไปจากส่วนราชการเจ้าสังกัด หรือไม่ หากมีจะตัดโอนไปอย่างไร หากมีการตัดโอน ข้าราชการและ/หรือลูกจ้างของส่วนราชการเจ้าสังกัดไป ยังหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ก็ต้องเตรียมทำบัญชี ตำแหน่งไว้ด้วยเพื่อดำเนินการต่อไป

ผลการพิจารณาในประเด็นข้างต้นจะนำไปเป็นฐานการบริหารจัดการของ หน่วยบริการรูปแบบพิเศษต่อไป

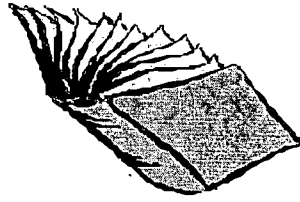
11. การขยับเลิกทำอย่างไร

ในกรณีที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดไม่ประสงค์จะดำเนินงานหน่วยบริการ รูปแบบพิเศษต่อไป หรือเมื่อผลการประเมินปรากฏว่าหน่วยบริการรูปแบบพิเศษไม่ สมควรที่จะดำเนินงานต่อไปไม่ว่าเพราะหมดความจำเป็น หรือการดำเนินงานต่อไปไม่คุ้มค่า หรือขาดประสิทธิภาพ หรือเพราะเหตุอื่นใด ให้ ก.พ.ร. เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อ มีมติให้ยุบเลิกหน่วยบริการรูปแบบพิเศษนั้น

ข้อมูลอ้างอิง

1. มติคณะรัฐมนตรีวันที่ 20 มกราคม 2547 เรื่องการจัดโครงสร้างองค์กรรูปแบบอื่นที่มิใช่ส่วนราชการ: หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ
2. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. 2548
3. ข้อบังคับกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. 2548
4. พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. 2530

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



**ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ
พ.ศ. ๒๕๔๘**

โดยที่หน่วยงานของส่วนราชการบางแห่งมีขีดความสามารถสูงกว่าภารกิจที่มีอยู่ของหน่วยงานนั้น และมีลักษณะที่อาจให้บริการแก่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น รวมทั้งประชาชนได้ หากปรับปรุงให้หน่วยงานนั้นมีการบริหารงานในรูปแบบพิเศษเพื่อสามารถให้บริการแก่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นและประชาชนได้ด้วย ย่อมจะเป็นประโยชน์แก่การให้บริการสาธารณะได้อย่างกว้างขวางและสามารถลดค่าใช้จ่ายภาครัฐลงได้ ทั้งยังจะก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ายิ่งขึ้น จึงสมควรกำหนดให้หน่วยงานหรือภารกิจของส่วนราชการดังกล่าวมีระบบการบริหารงานในรูปแบบพิเศษที่มีอิสระในการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างคล่องตัวมีประสิทธิภาพ และสามารถพัฒนาคุณภาพของงานได้ต่อไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๘) ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ นายกรัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีจึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๘"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"ส่วนราชการ" หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรม แต่มีหัวหน้าส่วนราชการเป็นอธิบดีหรือเทียบเท่า ทั้งนี้ ที่อยู่ในบังคับบัญชาหรือในกำกับดูแลของฝ่ายบริหาร

"ส่วนราชการเจ้าสังกัด" หมายความว่า ส่วนราชการที่มีหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้อยู่ในสังกัด

“หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด” หมายความว่า ปลัดกระทรวง ปลัดทบวง อธิบดี หรือหัวหน้าของส่วนราชการเจ้าสังกัด

“หน่วยงาน” หมายความว่า หน่วยงานภายในระดับต่ำกว่ากรมของส่วนราชการ และให้หมายความรวมถึงภารกิจของหน่วยงานหรือของส่วนราชการด้วย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการอำนวยการหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการหรือผู้บริหารสูงสุดซึ่งเรียกชื่ออย่างอื่นของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

“ผู้มีอำนาจควบคุม” หมายความว่า

(๑) หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด ในกรณีที่หน่วยบริการรูปแบบพิเศษบริหารงานโดยหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดเป็นผู้ควบคุมดูแล หรือ

(๒) คณะกรรมการ ในกรณีที่หน่วยบริการรูปแบบพิเศษบริหารงานโดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ควบคุมดูแล

ข้อ ๔ ส่วนราชการใดประสงค์จะให้มีการบริหารงานในรูปแบบพิเศษแตกต่างจากระบบราชการ โดยแปลงสภาพหน่วยงานเดิมเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้ ให้เสนอเรื่องต่อ ก.พ.ร. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.พ.ร. กำหนด

ข้อ ๕ ก.พ.ร. จะให้ความเห็นชอบตามข้อ ๔ ได้ ต้องปรากฏว่า

(๑) หน่วยงานดังกล่าวมีขีดความสามารถที่นอกจากจะปฏิบัติหน้าที่ให้แก่ส่วนราชการนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของส่วนราชการแล้ว ยังสามารถใช้วัสดุ อุปกรณ์ หรือทรัพยากรอื่นใดของหน่วยงานนั้นให้บริการแก่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐแห่งอื่น หรือประชาชนได้ด้วย

(๒) เมื่อมีการแปลงสภาพหน่วยงานนั้นเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้แล้ว จะก่อให้เกิดความคล่องตัวคุ้มค่า และลดค่าใช้จ่ายภาครัฐยิ่งขึ้น และ

(๓) มีการปรับโครงสร้างของส่วนราชการให้สอดคล้องกับการแปลงสภาพหน่วยงานเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

เมื่อ ก.พ.ร. ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ ก.พ.ร. นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ และประกาศการแปลงสภาพเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษในราชกิจจานุเบกษา

ให้หน่วยงานที่แปลงสภาพเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีการบริหารงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในระเบียบนี้

ข้อ ๖ การดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้ต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริการภาครัฐเป็นสำคัญ และเมื่อมีกำลังผลิตหรือขีดความสามารถเหลืออยู่ จึงจะให้บริการแก่ประชาชนได้ ทั้งนี้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้มีอำนาจควบคุมในการวางหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการให้บริการแก่ประชาชนเพื่อมิให้เป็นการแข่งขันกับภาคเอกชนด้วย

เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้ส่วนราชการเจ้าสังกัดกำหนดเป้าหมายปริมาณงานบริการที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดประสงค์จะได้รับบริการจากหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ และแจ้งให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษทราบล่วงหน้าเป็นประจำทุกปีงบประมาณ

ข้อ ๗ ส่วนราชการเจ้าสังกัดจะตั้งงบประมาณเพื่ออุดหนุนหน่วยบริการรูปแบบพิเศษไม่ได้ เว้นแต่เป็นงบประมาณสำหรับค่าตอบแทนหรือค่าบริการในการใช้บริการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ หรือค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มแรก

วิธีการคิดค่าตอบแทนหรือค่าบริการตามวรรคหนึ่งต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๘ หน่วยบริการรูปแบบพิเศษที่จัดตั้งขึ้น จะให้อยู่ในความควบคุมดูแลโดยตรงของหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด หรือจะให้มีคณะกรรมการเป็นผู้ควบคุมดูแลและรายงานผลการดำเนินงานต่อหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดกำหนด

ในกรณีที่มีคณะกรรมการเป็นผู้ควบคุมดูแลหน่วยบริการรูปแบบพิเศษให้คณะกรรมการประกอบด้วยประธานกรรมการและกรรมการอื่นไม่เกินห้าคนซึ่งหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดแต่งตั้งตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ทั้งนี้ หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดจะดำรงตำแหน่งประธานกรรมการก็ได้

การประชุมและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๙ ให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีอิสระในการบริหารงานจากส่วนราชการเจ้าสังกัด แต่ยังคงเป็นกิจการและเป็นส่วนหนึ่งของส่วนราชการเจ้าสังกัด และให้เป็นหน้าที่ของหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดที่จะต้องใช้บริการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ในกรณีที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าค่าตอบแทนหรือค่าบริการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษสูงเกินสมควรหรือคุณภาพของการบริการไม่ดีเท่าที่ควรจะสั่งให้ลดค่าตอบแทนหรือค่าบริการ หรือปรับปรุงคุณภาพของการบริการภายในเวลาที่กำหนดก็ได้

ข้อ ๑๐ ในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ให้มีผู้อำนวยการคนหนึ่งซึ่งผู้มีอำนาจควบคุมแต่งตั้งจากบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ในการแต่งตั้งผู้อำนวยการ ให้มีอำนาจควบคุมดำเนินการสรรหาจากข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือบุคคลอื่นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด

ในกรณีที่ข้าราชการได้รับการสรรหาให้เป็นผู้จัดการ ให้รัฐมนตรีเจ้าสังกัดของข้าราชการผู้นั้นสั่งให้ข้าราชการดังกล่าวมาปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๓๐

ให้เป็นหน้าที่ของผู้จัดการที่จะจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีเสนอผู้มีอำนาจควบคุม เพื่อแสดงแนวทางการปฏิบัติงาน การพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการใช้ทรัพยากรและการจัดหารายได้เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

ข้อ ๑๑ ให้ผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจและหน้าที่และรับผิดชอบในกิจการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด และในกรณีที่คณะกรรมการกำหนดต้องได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดด้วย

ให้หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดมอบอำนาจในการบริหาร การจัดทำนิติกรรม การดำเนินคดีและการฟ้องคดี หรือการอื่นใดในส่วนที่เกี่ยวกับการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษให้แก่ผู้อำนวยการ เพื่อให้บริหารงานหน่วยบริการรูปแบบพิเศษได้โดยอิสระแทนส่วนราชการเจ้าสังกัดนั้น

ในกรณีที่ไมอาจมอบอำนาจตามวรรคสองตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินได้ ให้ดำเนินการมอบอำนาจตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ข้อ ๑๒ ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษต้องไม่ใช่ข้าราชการ หรือผู้ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ในราชการประจำของส่วนราชการนั้น เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ หัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัดโดยคำร้องขอ ของผู้อำนวยการจะสั่งให้บุคคลดังกล่าวไปปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระยะเวลาที่กำหนดก็ได้ โดยให้ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๓๐

การบรรจุและแต่งตั้ง การบังคับบัญชา และการบริหารงานบุคคลอื่น ของผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของผู้อำนวยการตามระเบียบที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด

การกำหนดอัตราค่าจ้างของผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษให้คำนึงถึงประสิทธิภาพและรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ และอัตราเงินเดือนหรือค่าจ้างทั่วไปในลักษณะงานทำนองเดียวกัน

ข้อ ๑๓ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงาน ให้ผู้มีอำนาจควบคุมวางระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษขึ้นใช้บังคับไว้เป็นการเฉพาะโดยไม่ต้องปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งของทางราชการที่ใช้บังคับเป็นการทั่วไป

ระเบียบตามวรรคหนึ่งต้องไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคในการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ และอย่างน้อยต้องมีระเบียบในเรื่องดังต่อไปนี้

- (๑) ระเบียบเกี่ยวกับการควบคุมดูแลการดำเนินงานและการบริหารทั่วไป
- (๒) ระเบียบเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สิน

(๓) ระเบียบเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล การจัดสวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่นแก่ผู้ปฏิบัติงาน

(๔) ระเบียบเกี่ยวกับการตรวจสอบและการประเมินผลการดำเนินงาน

ข้อ ๑๔ ระเบียบของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือเกี่ยวกับการเงิน ให้ส่งให้กระทรวงการคลังทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ออกระเบียบ และถ้ากระทรวงการคลังเห็นว่าระเบียบนั้นขัดต่อกฎหมายหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง ให้มีหนังสือโต้แย้งพร้อมเหตุผลไปยังส่วนราชการเจ้าสังกัดภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ในกรณีที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดไม่เห็นชอบด้วยกับข้อโต้แย้งดังกล่าว ให้เสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อวินิจฉัย

ในกรณีที่มีกฎหมายกำหนดให้ส่วนราชการใดมีอำนาจออกกฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับ และกฎ ระเบียบหรือข้อบังคับดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้ ให้ส่วนราชการนั้นดำเนินการแก้ไขกฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับนั้น เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานโดยอิสระของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบนี้ ทั้งนี้ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ก.พ.ร.

ข้อ ๑๕ เงินอุดหนุนที่ได้รับตามข้อ ๗ และรายได้ที่ได้รับจากการให้บริการทั้งปวง ให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีสิทธิเก็บรักษาไว้และนำไปใช้ในกิจการของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษได้ ตามระเบียบที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนด

ให้กระทรวงการคลังดำเนินการให้รายได้ที่หน่วยบริการรูปแบบพิเศษได้รับตามวรรคหนึ่ง ไม่ต้องนำส่งคลังตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง เงินรายได้ตามวรรคหนึ่งที่เป็นเงินอุดหนุนจากส่วนราชการเจ้าสังกัด จะนำมาจัดสรรเป็นเงินเพิ่มพิเศษหรือเงินรางวัลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยบริการรูปแบบพิเศษมิได้

ข้อ ๑๖ เงินรายได้ที่ไม่ต้องนำส่งคลังตามข้อ ๑๕ วรรคสอง เมื่อหักค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เงินสำรองเพื่อการลงทุน และสำรองอื่นตามที่ผู้มีอำนาจควบคุมกำหนดด้วยความเห็นชอบของกระทรวงการคลังแล้ว เหลือเท่าใดให้นำส่งเป็นรายได้แผ่นดินตามอัตราที่กระทรวงการคลังกำหนด

ข้อ ๑๗ ให้ส่วนราชการเจ้าสังกัดรายงานผลการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานต่อ ก.พ.ร. ตาม

ระยะเวลาที่ ก.พ.ร. กำหนด และให้ ก.พ.ร. ศึกษาและวิเคราะห์รายงานดังกล่าวเพื่อนำไปเป็นต้นแบบในการพัฒนาโครงสร้างและระบบการปฏิบัติงานของทางราชการ

ข้อ ๑๘ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ให้ ก.พ.ร. ร่วมมือกับส่วนราชการเจ้าสังกัดในการประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดไม่ประสงค์จะดำเนินงานหน่วยบริการรูปแบบพิเศษต่อไป หรือเมื่อผลการประเมินตามข้อ ๑๘ ปรากฏว่าหน่วยบริการรูปแบบพิเศษใดไม่สมควรที่จะดำเนินงานต่อไปไม่ว่าเพราะหมดความจำเป็น การดำเนินงานต่อไปไม่คุ้มค่า หรือขาดประสิทธิภาพ หรือเพราะเหตุอื่นใด ให้ ก.พ.ร. เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อมีมติให้ยุบเลิกหน่วยบริการรูปแบบพิเศษนั้น

ข้อ ๒๐ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2548

พันตำรวจโท ทักษิณ ชินวัตร

นายกรัฐมนตรี

(ประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 9 ง ลงวันที่ 31 มกราคม 2548)

(สำเนา)
ข้อบังคับกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยเงินรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ
พ.ศ. 2548

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 วรรคสอง (2) แห่งพระราชบัญญัติ เงินคงคลัง พ.ศ. 2491 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงกำหนดข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินรายได้ของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. 2548”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

“หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ” หมายถึง หน่วยงานของส่วนราชการที่ไม่มีกฎหมายใดบัญญัติยกเว้นให้รายได้ไม่ต้องนำส่งคลัง และได้แปลงสภาพเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ พ.ศ. 2548

“เงินรายได้” หมายความว่า เงินรายได้ที่ได้รับจากการให้บริการทั้งปวงของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ข้อ 5 ให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษเก็บเงินรายได้ไว้ใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเงินสำรองเพื่อการลงทุน และเงินสำรองอื่นๆ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ

ข้อ 6 วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การจ่ายเงิน การบัญชี การพัสดุ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่ผู้มีอำนาจควบคุมดูแลหน่วยบริการรูปแบบพิเศษกำหนด

ข้อ 7 ให้หน่วยบริการรูปแบบพิเศษจัดทำรายงานการเงินประจำปี ส่งให้กระทรวงการคลังทราบภายใน 30 วันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณนั้น

ข้อ 8 ในกรณีที่ปรากฏว่าหน่วยบริการรูปแบบพิเศษมีเงินรายได้เหลือเกินความจำเป็นกระทรวงการคลังจะกำหนดให้นำเงินรายได้ส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามจำนวนที่เห็นสมควรได้

ข้อ 9 ให้รองปลัดกระทรวงการคลัง หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สินเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

(ลงชื่อ) ประกอบ ดันติยาพงศ์

(นายประกอบ ดันติยาพงศ์)

รองปลัดกระทรวงการคลัง หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน

ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

พระราชกฤษฎีกา
กำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการ
ซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ
พ.ศ. ๒๕๓๐

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๐
เป็นปีที่ ๔๒ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการ ซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕๙ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๓๔ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า "พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการ ซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๓๐"

มาตรา ๒ พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

- (๑) พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๓๕
- (๒) พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๒
- (๓) พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์การสั่งให้ข้าราชการไปทำการซึ่งให้นับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๒๑

มาตรา ๔ การสั่งให้ข้าราชการไปทำการใด ๆ ซึ่งจะนับเวลาระหว่างนั้นเหมือนเต็มเวลาราชการได้ตามมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. ๒๔๙๔ ต้องประกอบด้วยหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นการสั่งให้ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศโดยรัฐมนตรีเจ้าสังกัด ตามระเบียบที่คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือเป็นการสั่งให้ไปทำการอย่างอื่น ซึ่งมีใ้การไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ โดยรัฐมนตรีเจ้าสังกัด โดยอนุมัติคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้โดยมีระยะเวลาการไปปฏิบัติงานหรือทำการไม่เกินสี่ปี

(๒) ข้าราชการซึ่งได้รับคำสั่งให้ไปปฏิบัติงานหรือให้ไปทำการตาม (๑) ต้องเป็นข้าราชการประจำตลอดมาเป็นระยะเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่าห้าปี เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการสั่งให้ไปปฏิบัติงานในองค์การสหประชาชาติ ให้ลดลงเป็นสองปี

มาตรา ๕ การสั่งการให้ข้าราชการไปทำการใด ๆ ก่อนวันที่พระราชกฤษฎีกานี้ใช้บังคับ ให้มีผลใช้ได้ต่อไปจนกว่าระยะเวลาที่สั่งการไว้จะสิ้นสุดลง และหากมีการสั่งการให้ข้าราชการดังกล่าวไปทำการหรือปฏิบัติงานต่อไป ให้นำรวมระยะเวลาไปทำการดังกล่าวเป็นระยะเวลาตามมาตรา ๔ (๑) ด้วย

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก ป. ดิณสุลานนท์

นายกรัฐมนตรี

(เล่ม ๑๐๔ ตอนที่ ๑๐๓ ราชกิจจานุเบกษา ๑ มิถุนายน ๒๕๓๐)

๕. สรุปผลการสัมมนาเรื่อง
“การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ”

สรุปการสัมมนา
เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ”
จัดโดย คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ
วันพุธที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๕.๐๐ นาฬิกา
ณ ห้องสารนิเทศ ชั้น ๑ อาคารรัฐสภา ๑

.....

คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) ได้ดำเนินการจัดสัมมนา เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ณ ห้องสารนิเทศ ชั้น ๑ อาคารรัฐสภา ๑ ถนนอุทองใน เขตดุสิต กรุงเทพฯ โดยมีนายเสรี อติภัทชะ กรรมการธิการ คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ เป็นผู้กล่าวรายงานการสัมมนา และนางสาววลัยรัตน์ ศรีอรุณ รองประธานประธานสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ คนที่สอง เป็นประธานในการเปิดการสัมมนา หลังจากนั้นเป็นการเข้าสู่เนื้อหาการสัมมนา ซึ่งประกอบด้วย การบรรยายพิเศษเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” และการอภิปรายโดยประธานคณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ วิทยากรจากกระทรวงพลังงาน กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และวิทยากรจากสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์กรมมหาชน) (สรอ.) ในเรื่อง “นโยบายและการเตรียมความพร้อมการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” ทั้งนี้ สรุปสาระสำคัญของการสัมมนาได้ ดังนี้

๑. การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

๑.๑ ที่มาในการจัดทำกรพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

เนื่องจากข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับพลังงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน ยังไม่มีประสิทธิภาพในการสื่อสารเพียงพอ ข้อมูลมีจำกัด มาจากแหล่งที่มาหลากหลาย การให้ข้อมูลที่สอดคล้องไม่เป็นหนึ่งเดียวกัน สร้างความสับสนแก่ประชาชน ทำให้ประชาชนหันไปพึ่งข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายกว่า เช่น Social media แต่ข้อมูลด้าน Social Media ก็มีความคลาดเคลื่อน ในบางกรณีมีการอ้างข้อมูลจากภาครัฐ อีกทั้งนำข้อมูลไปเผยแพร่และบิดเบือนจากความจริง สร้างความเข้าใจผิดและเป็นที่มาของความขัดแย้ง คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ จึงมอบหมายให้คณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติดำเนินการจัดการด้านการพัฒนา ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ โดยวัตถุประสงค์ คือ การพัฒนาศูนย์ข้อมูลกลางด้านพลังงาน (NEIC) เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งถือเป็นความจำเป็นของการบริหารภาครัฐยุคใหม่ โดยหน่วยงานของรัฐจะต้องตอบสนองอย่างรวดเร็วต่อความต้องการของประชาชนมากขึ้น การเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับทราบข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอต่อการตัดสินใจ จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยลดและแก้ไขปัญหาการขาดความเชื่อมั่นในข้อมูลจากหน่วยงานของรัฐ ทั้งนี้ ยังช่วยลดปัญหาความคลาดเคลื่อนของข้อมูลอันเนื่องมาจากความหลากหลาย

ข้อมูลพลังงานทั้งจากในและนอกสังกัดกระทรวงพลังงานซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินโครงการสำคัญต่างๆ ของภาครัฐโดยตรง

๑.๒ กรอบการดำเนินงานของคณะทำงาน

จากการที่คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการบริหารและการกำกับกิจการพลังงานและทรัพยากรปิโตรเลียมในคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน สถาปนาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ได้มีมติแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติขึ้น ซึ่งคณะทำงานประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานด้านพลังงานทั้งหมด ๒๙ หน่วยงาน ดังนี้ กรมการพลังงานทหาร กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมธุรกิจพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ กรมการขนส่งทางบก กรมการค้าภายใน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมศุลกากร กรมสรรพสามิต กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กรมชลประทาน กรมเจ้าท่า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน สำนักงานปรมาณู สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและการจราจร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กลุ่มโรงงาน) สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ผ่านมามีคณะทำงานได้ดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณาด้านต่าง ๆ ทั้งหมด ๑๓ ครั้ง

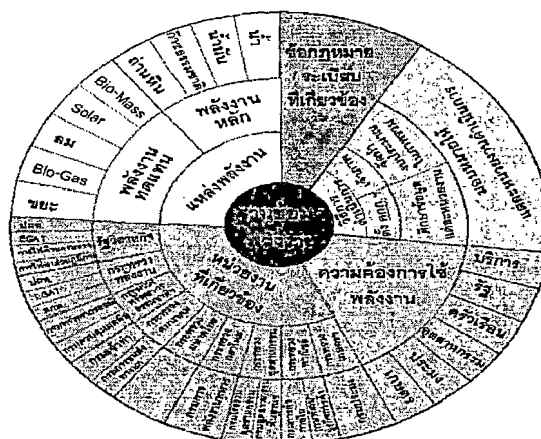
๑.๓ วัตถุประสงค์การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติมี ดังนี้

๑) จัดสร้างระบบสารสนเทศข้อมูลด้านพลังงานให้มีความทันสมัย เพื่อตอบสนองความต้องการและให้บริการข้อมูลแก่ภาคประชาชนและภาครัฐ

๒) เพื่อบูรณาการข้อมูลด้านพลังงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐและเอกชน

๓) เพื่อให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านพลังงานของประเทศเพียงแห่งเดียว ที่มีข้อมูลครบถ้วนและถูกต้องทุกด้าน

๑.๔ การออกแบบฐานข้อมูลพลังงานของคณะทำงานศูนย์ข้อมูลพลังงาน



ภาพที่ ๑ : การออกแบบฐานข้อมูลพลังงานของคณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ
ที่มา เอกสารประกอบการบรรยายพิเศษเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ”

๑.๔.๑ แหล่งพลังงาน โดยที่มาของฐานข้อมูลแหล่งพลังงานแบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

๑) ฐานข้อมูลพลังงานหลัก ประกอบด้วย น้ำ, น้ำมัน, ก๊าซธรรมชาติ, ถ่านหิน

๒) ฐานข้อมูลพลังงานทดแทน ประกอบด้วย Bio – Mass, Bio – Gas, Solar,

ลม, ชยะ

๑.๔.๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็น

๑) รัฐวิสาหกิจ / เอกชน ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กลุ่มโรงกลั่น) สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒) กระทรวงพลังงาน ได้แก่ กรมธุรกิจพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๔) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ

๕) กระทรวงคมนาคม ได้แก่ กรมเจ้าท่า กรมการขนส่งทางบก สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

๖) กระทรวงมหาดไทย คือ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

๗) กระทรวงกลาโหม คือ กรมการพลังงานทหาร

๘) กระทรวงอุตสาหกรรม ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๙) กระทรวงพาณิชย์ ได้แก่ กรมการค้าภายใน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

๑๐) กระทรวงการคลัง คือ สำนักงบประมาณ กรมศุลกากร กรมสรรพสามิต

๑๐) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ กรมชลประทาน สำนักงานเศรษฐกิจ

การเกษตร

๑๑) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑.๔.๓ ความต้องการใช้พลังงานในแต่ละภาคส่วน ได้แก่

๑) ภาคบริการ

๒) ภาครัฐ

๓) ภาคครัวเรือน

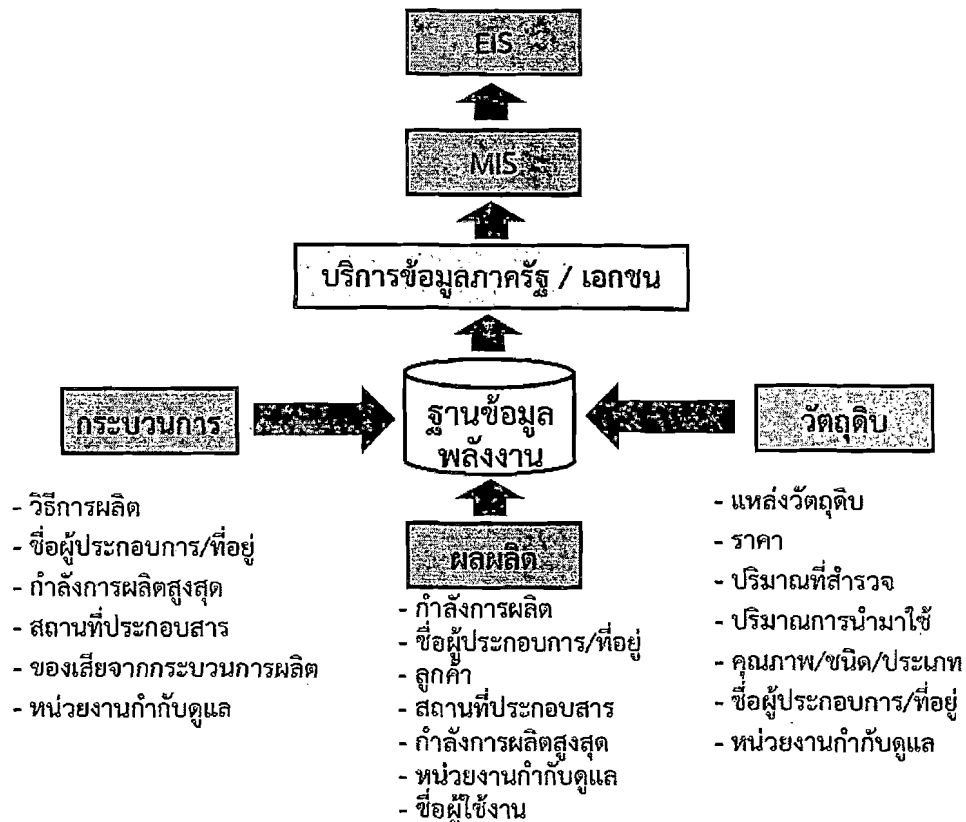
๔) ภาคอุตสาหกรรม

๕) ภาคประมง

๖) ภาคเกษตร

ทั้งนี้ ข้อมูลที่ได้มาจากหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้มาจากเลขนิติบุคคล

๑.๔.๔ วิธีการดำเนินการ



ภาพที่ ๒ : วิธีการดำเนินการของคณะกรรมการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ
ที่มา เอกสารประกอบการบรรยายพิเศษเรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ”

๑) ตั้งคณะกรรมการ

๒) กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบ SDU : Services delivery unit โดยระยะเวลาเริ่มต้นกระทรวงพลังงานจะต้องเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ต่อจากนั้นจึงจะกำหนดให้มีการแต่งตั้งหน่วยงานอิสระอื่นเป็นผู้รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือและหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดความเชื่อมั่นในข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐของประชาชน

๓) ศึกษาข้อมูลในแต่ละหน่วยงาน

๔) การจัดทำงบประมาณในภาพรวม เนื่องจากเป็นบริการสาธารณะ และไม่มีวัตถุประสงค์แสวงหากำไร ดังนั้น งบประมาณที่ได้ควรมาจากการสนับสนุนของรัฐบาลทั้งหมด

๕) มอบหมายให้แต่ละหน่วยงานดำเนินการ

๑.๔.๕ ข้อกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง กำหนดให้กระทรวงพลังงานเป็นผู้ดำเนินการในการออกประกาศ หรือการกำหนดกฎเกณฑ์ต่าง ๆ

๑.๕ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

๑.๕.๑ การทำ Web Service ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการได้รับการสนับสนุนระบบการเชื่อมต่อ Net Work จากสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๑.๕.๒ การจัดทำศูนย์ข้อมูลดังกล่าว เป็นการจัดทำฐานข้อมูลในส่วนเฉพาะเรื่องพลังงานเท่านั้น จึงไม่ถือเป็นการละเมิดข้อมูล

๑.๕.๓ การจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าว จะทำให้ได้ข้อมูลทั้งหมดในด้านพลังงานของประเทศ ทั้งในภาพรวมและในส่วนปลีกย่อยที่ต้องการ ประโยชน์ที่ได้รับ คือ สามารถทราบถึงการบริหารการจัดการพลังงานของประเทศ ในส่วนของการกระจายพื้นที่การใช้พลังงาน อีกทั้งสามารถทราบถึงการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับปริมาณพลังงานของประเทศ และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวสู่ประชาชนได้

๑.๕.๔ คณะทำงานได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ ดังนี้

๑) การพัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย โดยให้ระบบงานฐานข้อมูลในหน่วยงาน ทั้ง ๒๙ หน่วยงานให้มีความถูกต้อง และให้เป็นหน่วยนับเดียวกัน

๒) การพัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล พัฒนาระบบการออกแบบและจัดหา Soft Ware และ Hard Ware

๓) การพัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย Web Service และการพัฒนาโปรแกรมระบบตรวจสอบการเชื่อมโยง

๔) งานเผยแพร่องค์ความรู้ ในการประชาสัมพันธ์หน่วยงานว่าได้ใช้งบประมาณไปพัฒนาองค์ความรู้ในเรื่องใดบ้าง

๑.๕.๕ เสนอให้กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๑ ปี ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ได้ดำเนินการเขียน Web Application เพื่ออำนวยความสะดวกให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกรอกข้อมูลด้านพลังงานและงบประมาณเพื่อรวบรวมข้อมูล

๒. นโยบายและการเตรียมความพร้อมการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

๑) กระทรวงพลังงานมีการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านพลังงานต่าง ๆ ซึ่งมีกฎหมายรองรับ เนื่องจากเป็นข้อมูลที่ต้องมีการกำกับดูแล และเป็นข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดทิศทางการนโยบายในการบริหารประเทศ

๒) การเก็บข้อมูลต่าง ๆ ของกระทรวงพลังงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการบูรณาการข้อมูลพลังงานให้มีความเป็นเอกภาพ มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีกลไกการทำงานที่ชัดเจนและสามารถสื่อสารกับภาคประชาชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในระบบพลังงานของประเทศ เนื่องจากประชาชนเป็นผู้ใช้พลังงานโดยตรง อีกทั้งเป็นผู้มีส่วนร่วมในการเสนอนโยบายการบริหาร การใช้พลังงาน

๓) การเตรียมความพร้อมในช่วงที่ผ่านมา

๓.๑ ศึกษารูปแบบการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (SDU) ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน

๓.๒ จัดทำมาตรฐานการรายงานข้อมูลพลังงานตามหลักสากล

- สร้าง Data Flow ที่แสดงอุปทานและอุปสงค์ทั้งระบบ

- กำหนดนิยามของข้อมูลใน Data flow

- กำหนดเจ้าภาพและช่วงเวลา

๓.๓ พัฒนากลไกการรับส่งและระบบเชื่อมโยงข้อมูล

๓.๔ พัฒนา Website ศูนย์ข้อมูลพลังงานกลาง

- สมดุลพลังงาน
- ดัชนีบ่งชี้สถานการณ์พลังงาน
- สถิติพลังงาน

๔) การดำเนินงานของคณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติได้ให้การสนับสนุนข้อมูลให้กับกระทรวงพลังงาน ในการปรับปรุงคุณภาพ และครอบคลุมข้อมูลโดยเฉพาะหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านพลังงานได้อย่างชัดเจนและครบถ้วน

อนึ่ง จากที่ได้กล่าวแล้วข้างต้นถึงที่มาของการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ กรอบการดำเนินงานในภาพรวมของคณะทำงาน และนโยบายการเตรียมความพร้อมการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติแล้วนั้น คณะทำงานยังได้นำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มาประกอบการพิจารณาของคณะทำงานด้วย เนื่องด้วยแนวทางการดำเนินงานของคณะทำงานมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งได้กำหนดกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาไว้จำนวน ๖ ด้าน ตามนโยบายในการสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ที่ได้กำหนดให้เศรษฐกิจดิจิทัล หรือ Digital Economy เป็นหนึ่งในภาคเศรษฐกิจที่สำคัญที่จะสร้างศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ โดยปรากฏชัดเจนจากคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๗ ดังนี้

“ส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่มขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ซึ่งจะช่วยให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันในโลกสมัยใหม่ได้ ซึ่งหมายรวมถึงการผลิต และการค้าผลิตภัณฑ์ดิจิทัลโดยตรง และการใช้ดิจิทัล รองรับบริการให้บริการของภาคธุรกิจการเงินและธุรกิจบริการอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภาคสื่อสาร และบันเทิง ตลอดจนการใช้ดิจิทัลรองรับการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม และการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์”

ทั้งนี้ อาจกล่าวสรุปเกี่ยวกับภาพรวมการส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ Digital Economy ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และความสามารถในการรองรับเชิงดิจิทัลของภาครัฐ ซึ่งล้วนแต่มีความเชื่อมโยงกับการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ภาพรวมนโยบายของประเทศ

ประเทศไทยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นแผนพัฒนาหลักของประเทศ โดยขณะนี้อยู่ในช่วงปีสุดท้ายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ และรัฐบาลอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับใหม่ (ฉบับที่ ๑๒) ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๗๗) ภายใต้วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

สำหรับในด้านการพัฒนาด้าน ICT ของประเทศไทยนั้น มีการกำหนดกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Policy Framework) เพื่อเป็นแนวนโยบายระยะยาวในระดับมหภาคที่กำหนดทิศทางการพัฒนา ICT ของประเทศในระยะ ๑๐ ปี โดยขณะนี้อยู่ในช่วงระยะเวลา

ของกรอบนโยบาย ICT๒๐๒๐ (พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๖๓) ซึ่งกรอบนโยบาย ICT๒๐๒๐ ได้มุ่งเน้นการนำ ICT ไปใช้ในการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกมิติ ในการผลักดันการนำกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไปสู่การปฏิบัตินั้น ในระยะที่ผ่านมาประเทศไทยได้มีการจัดทำแผนแม่บท ICT แห่งชาติ ต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๖

อย่างไรก็ตามเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทและทิศทางการพัฒนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และนโยบายของรัฐบาลปัจจุบัน ที่มุ่งเน้นการสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ด้วยการส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ Digital Economy ซึ่งหมายถึง เศรษฐกิจและสังคมที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิรูปกระบวนการผลิต การดำเนินธุรกิจ การค้า การบริการ การศึกษา การสาธารณสุข การบริหารราชการแผ่นดิน รวมทั้งกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคม และวางรากฐานการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ตลอดจนเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ให้ยกเลิกการจัดทำแผนแม่บท ICT แห่งชาติ และให้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำหรับเป็นแผนพัฒนาด้านดิจิทัลหลักของประเทศแทน และต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙ เห็นชอบแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืนโดยการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล

๒) เป้าหมายของดิจิทัลไทยแลนด์ในระยะเวลา ๑๐ ปี

๒.๑ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ก้าวทันเวทีโลก

- เพิ่มขีดความสามารถของประเทศอยู่ในระดับ ๒๕% แรกของดัชนี World Competiveness Scoreboard และ Networked Readiness index

- อุตสาหกรรมดิจิทัลมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศสู่การเป็นประเทศที่มีรายได้สูง โดยสัดส่วนมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลต่อ GDP เพิ่มขึ้นเป็น ๑๘% จาก ๑๑% by ICT๒๐๒๐ / GDP ต่อหัวเพิ่มเป็น ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ สร้างโอกาสและความเท่าเทียมทางสังคม

- ๙๘% ของประชากรเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

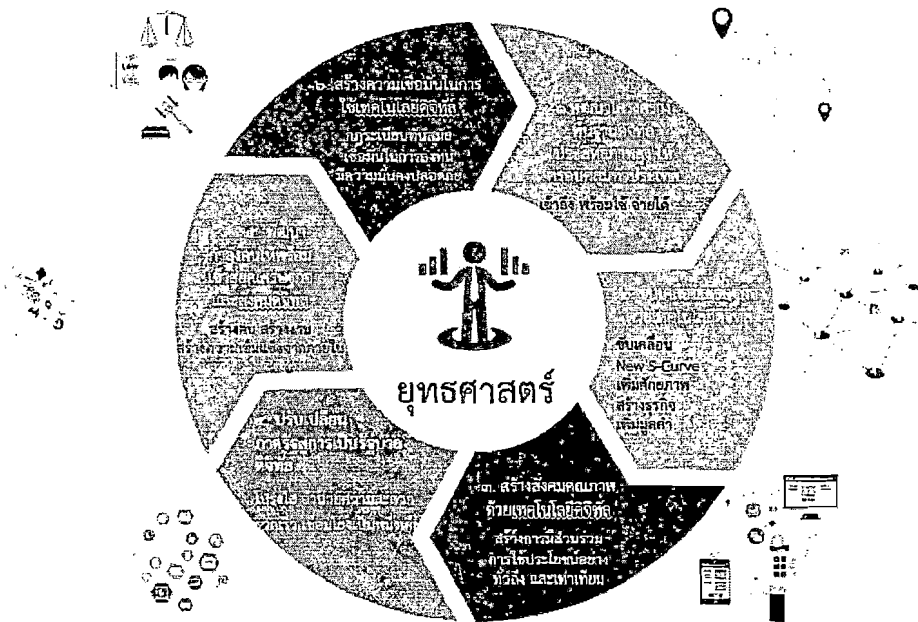
- ทุกหมู่บ้านเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ๑๐๐% ภายใน สิ้นปี ๖๐

๒.๓ พัฒนาทุนมนุษย์สู่ยุคดิจิทัล

- ประชาชนทุกคน มีความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ (Digital Literacy) (๗๕% ของประชากรมีทักษะดิจิทัล และรู้เท่าทัน)

๒.๔ การปฏิรูปภาครัฐ

- อันดับการพัฒนาด้านรัฐบาลดิจิทัล ในการจัดลำดับของ UN e-Government rankings อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด ๕๐ อันดับแรก (การจัดอันดับ e-Government Rankings เพิ่มขึ้น ๑๐ อันดับ)



ภาพที่ ๓ : ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 ทิมา เอกสารประกอบการสัมมนาเพื่ออภิปราย
 เรื่อง “ นโยบายและการเตรียมความพร้อมการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ ”
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓) ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เพื่อให้วิสัยทัศน์และเป้าหมายในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล บรรลุผล แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจึงได้กำหนดกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนา ๖ ด้าน คือ

๓.๑ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

มีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศ โดยเป็นเส้นทางผ่านการจราจรของข้อมูลในภูมิภาค และเป็นที่ตั้งของผู้ประกอบการรายใหญ่ของโลกถือเป็นการสร้างศูนย์กลางเชื่อมต่อข้อมูลอาเซียน

๓.๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

มีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนให้ SMEs ไทยทั้งในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ เข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล สามารถแข่งขันได้ทั้งในเวทีภูมิภาคและเวทีโลก

๓.๓ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

มีเป้าหมายเพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการบริการสาธารณะผ่านระบบดิจิทัล และเป็น การพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์และสร้างสรรค์ รวมถึง ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และแยกแยะข้อมูลข่าวสารในสังคมดิจิทัลที่เปิดกว้างและเสรี

๓.๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

มีเป้าหมายที่จะมุ่งใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของ หน่วยงานรัฐทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยเน้นบูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูล และการทำงานของ หน่วยงานรัฐเข้าด้วยกัน ให้เกิดบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลที่ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้โดย ไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพ พื้นที่ และภาษา นำไปสู่การหลอมรวมการทำงานของภาครัฐเสมือนเป็น องค์กรเดียว ทั้งยังสนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน open data เพื่อส่งเสริม ให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคธุรกิจในกระบวนการทำงานของรัฐ และพัฒนาแพลตฟอร์ม บริการพื้นฐานภาครัฐ (government service platform) เพื่อรองรับการพัฒนาต่อยอดแอปพลิเคชัน หรือบริการรูปแบบใหม่

๓.๕ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาบุคลากรวัยทำงานทุกสาขาอาชีพ ทั้งในบุคลากรภาครัฐ และ ภาคเอกชน ให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการประกอบ อาชีพ และการพัฒนาบุคลากรในสาขาเทคโนโลยีดิจิทัลโดยตรงและพัฒนาผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สามารถวางแผนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปพัฒนาภารกิจ ตลอดจนสามารถสร้างคุณค่าจากข้อมูลของ องค์กร

๓.๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

มีเป้าหมายเพื่อสร้างความมั่นคง ปลอดภัยและความเชื่อมั่นของระบบสารสนเทศ และการสื่อสาร การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล การคุ้มครองผู้บริโภค และคุ้มครองสิทธิให้แก่ผู้ใช้งาน เทคโนโลยีดิจิทัลในทุกภาคส่วน เพื่อรองรับการเติบโตของเทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้งานที่เพิ่มขึ้นใน อนาคต

๔) ภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทยในระยะเวลา ๒๐ ปี

การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของประเทศไทย มุ่งเน้นการพัฒนาระยะยาว อย่างยั่งยืน สอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แต่เนื่องจากเทคโนโลยีดิจิทัลมีการ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมฉบับนี้ จึงกำหนดภูมิทัศน์ ดิจิทัล เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาและเป้าหมายออกเป็น ๔ ระยะ คือ

ระยะที่ ๑ : Digital Foundation ประเทศไทยลงทุนและสร้างฐานรากในการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ระยะที่ ๒ : Digital Thailand Inclusion ทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีส่วนร่วม ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลตามแนวประชารัฐ

ระยะที่ ๓ : Full Transformation ประเทศไทยก้าวสู่การเป็น Digital Thailand ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ

ระยะที่ ๔ : Global Digital Leadership ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นแผนระดับชาติที่มีเป้าหมายซับซ้อนทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพ จึงต้องมีการจัดลำดับความสำคัญเร่งด่วน ซึ่งในช่วง ๑ ปี ๖ เดือนแรกของแผนฯ จะเป็นการเตรียมความพร้อมพื้นฐานด้านดิจิทัลที่จำเป็นสำหรับประเทศ โดยมีตัวอย่างภารกิจสำคัญที่จะผลักดันในด้านต่างๆ ทั้ง ๔ ด้าน คือ โครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจ สังคมและบริการภาครัฐ อาทิ การสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานข้อมูลสำหรับรองรับและให้บริการแก่ประชาชน การออกกฎหมาย E - Gov ที่มีหลักการครอบคลุมถึงนโยบายและแผนยุทธศาสตร์รัฐบาลดิจิทัล การกำหนดและรับรองมาตรฐานบริการดิจิทัลของรัฐ การปกป้องฐานข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลหน่วยงานรัฐ การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานกลางภาครัฐผ่านบริการเครือข่ายภาครัฐ (GIN) บริการ G - Cloud เป็นต้น

๕) ความสามารถในการรองรับเชิงดิจิทัลของภาครัฐ

การรองรับหรือขีดความสามารถเชิงดิจิทัลของภาครัฐสามารถรองรับได้ถึง ๒๖ ด้าน ทั้งนี้ เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาข้อมูล อาจกล่าวได้ ๓ ประการ ซึ่งประกอบด้วยอุปสรรคและความท้าทาย แนวทางการแก้ปัญหาและประโยชน์ที่ได้รับซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐเพื่อยกระดับบริการ

อุปสรรคและความท้าทาย : ข้อมูลปริมาณมากที่หลากหลายและซับซ้อน ถูกจัดเก็บอยู่ในหลายหน่วยงานที่มีมาตรฐานต่างกันและมีกฎ ระเบียบที่จำกัดการบูรณาการข้อมูลในเชิงปฏิบัติ

แนวทางการแก้ปัญหา : มีระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลางเพื่อบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งมีมาตรการในการควบคุมความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัวของข้อมูล

ประโยชน์ที่ได้รับ : เชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานต่างๆ และเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการภาครัฐ และบูรณาการข้อมูลเพื่อสนับสนุนการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการภาครัฐ

๕.๒ การให้ข้อมูล

อุปสรรคและความท้าทาย : ผู้ใช้บริการจำนวนมากมีความต้องการที่หลากหลายมีชนิดของข้อมูล ช่องทางการบริการ และหน่วยที่เกี่ยวข้องปริมาณมาก และมีมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลที่แตกต่างกัน

แนวทางการแก้ปัญหา : จัดทำศูนย์รวมข้อมูลงานบริการภาครัฐที่มุ่งเน้นการให้ทุกข้อมูลผ่านจุดเดียว โดยมุ่งเน้นการให้ข้อมูลตามความต้องการของผู้รับบริการ

ประโยชน์ที่ได้รับ : ค้นหาและเข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วนและเข้าใจง่าย

๕.๓ การให้ความช่วยเหลือ

อุปสรรคและความท้าทาย : ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการกำหนดนโยบายการจัดกระจายอยู่หลายแห่ง ขาดการบูรณาการ และไม่เพียงพอ ไม่สามารถติดตามและวัดประสิทธิผลของการช่วยเหลือต่างๆ ได้โดยง่าย

แนวทางการแก้ปัญหา : บูรณาการข้อมูลประชาชนจากทุกหน่วยงาน เพื่อให้สามารถกำหนดสิทธิรายบุคคลได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถให้บริการเชิงรุกได้

ประโยชน์ที่ได้รับ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทราบถึงสิทธิต่างๆ ที่พึงจะได้ และได้รับความช่วยเหลือเชิงรุก รวมทั้งภาครัฐติดตามประเมินประสิทธิภาพของนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากแนวคิดของคณะทำงานมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการพัฒนาและบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของภาครัฐเพื่อพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ของประเทศที่ใช้อยู่ระดับระบบบริหารจัดการและบริการภาครัฐสู่ประชาชน จึงพร้อมที่จะให้การสนับสนุนด้านเทคนิค รวมถึงการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลให้แก่หน่วยงานภาครัฐเพื่อพร้อมต่อการให้บริการแก่ประชาชน

.....

คำถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ
ของวิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ และผู้เข้าร่วมสัมมนา
เรื่อง “การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ”
จัดโดย คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ
วันพุธที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๕.๐๐ นาฬิกา
ณ ห้องสธารนิเทศ ชั้น ๑ อาคารรัฐสภา ๑

๑. ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติควรมีกฎหมายมารองรับ เช่น เรื่องการลดอุบัติเหตุและการสร้างความปลอดภัยบนท้องถนน จากพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๕ ในการมอบอำนาจให้นายกรัฐมนตรีออกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี โดยใส่รายละเอียดของภารกิจหน้าที่ลงไประเบียบดังกล่าว

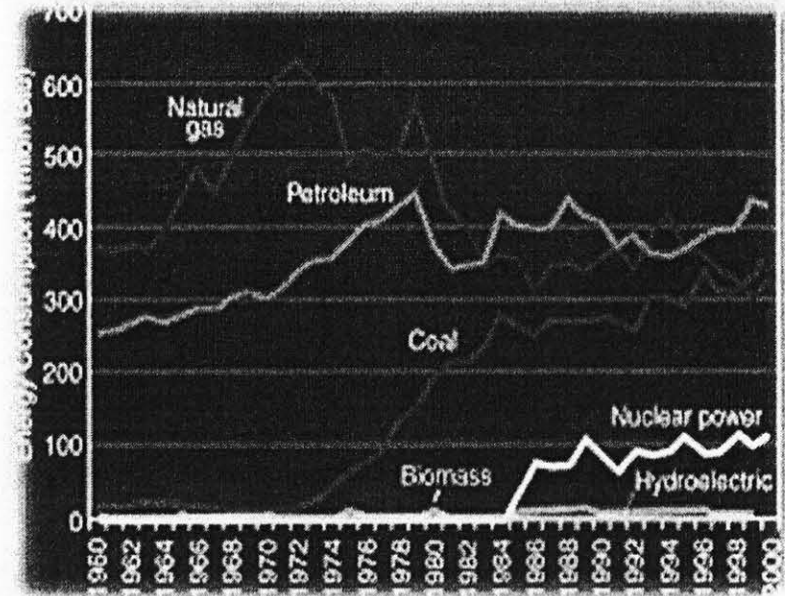
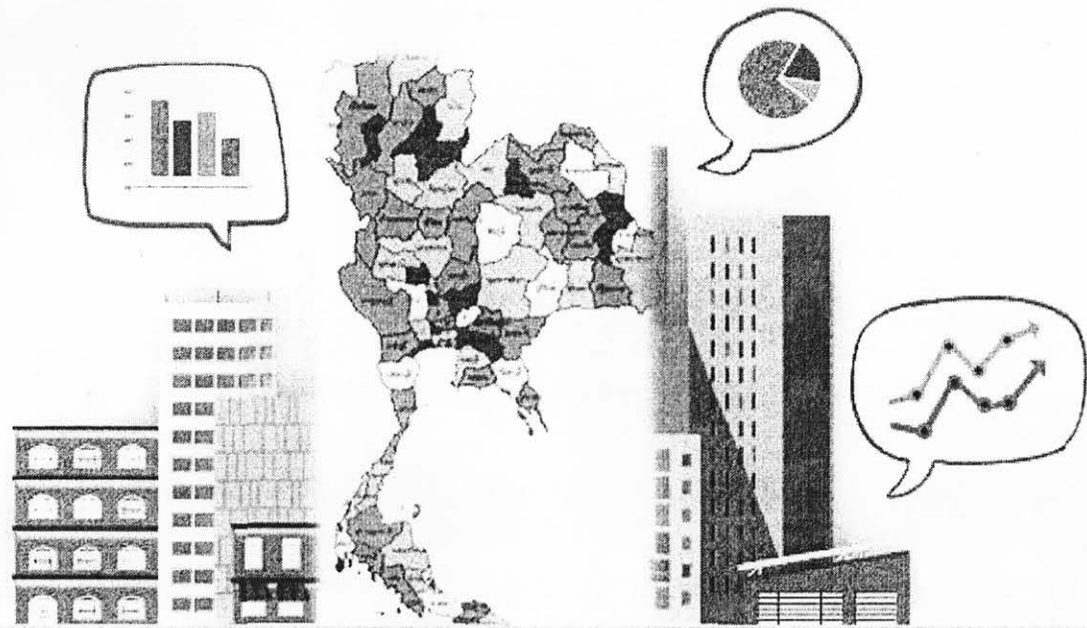
๒. ควรผลักดันและสนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน open data เพื่อประชาชนสามารถนำมาต่อยอดในด้านอื่นๆ ได้โดยง่ายและเป็นรูปธรรม ซึ่งจะส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคธุรกิจในกระบวนการทำงานของรัฐ

๓. หากจะมีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติควรมีลักษณะเป็นศูนย์ซึ่งรวมข้อมูลไว้เพียงแห่งเดียวและควรขยายขอบเขตให้เป็นศูนย์ข้อมูลระดับประเทศ เพื่อประโยชน์ในการค้นหาข้อมูลในการวิเคราะห์ ประเมินผลระบบพลังงานของประเทศของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน

๔. หลังจากจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแล้วควรสนับสนุนให้มีการจัดจ้างบุคลากรผู้มีความเชี่ยวชาญเพื่อปฏิบัติหน้าที่ภายในศูนย์ข้อมูลพลังงาน และการจัดอบรมบุคลากรผู้เชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่องทุกปีงบประมาณ

๕. ควรกำหนดให้แต่ละหน่วยงานใช้เกณฑ์หรือมาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับในการจัดเก็บข้อมูล

๖. ควรมีการออกกฎ ระเบียบหรือหลักเกณฑ์เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความสำคัญ และจำเป็นต่อหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน



การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center: NEIC)

๒๖ กันยายน ๒๕๕๙

๑. แผนการปฏิรูป

๑.๑ หลักการและเหตุผล

การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC) เป็นกลไกสำคัญประการหนึ่งของรัฐที่ใช้ในการสื่อสารด้านพลังงาน โดยอาศัยกระบวนการในการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานอย่างมีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ โดยเสนอกรอบแนวทางเพื่อการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน

ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ จะทำหน้าที่รวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานอย่างอิสระ โดยมีการบริหารจัดการฐานข้อมูล การรายงานข้อมูล การเข้าถึงข้อมูล รวมถึงการให้ความรู้แก่ทุกภาคส่วนได้อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานสากล อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

๑. แผนการปฏิรูป (ต่อ)

๑.๒ สภาพปัญหา

- ข้อมูลพลังงานไม่มีความเป็นเอกภาพและไม่สอดคล้องกัน
- ประชาชนขาดความเข้าใจและความเชื่อถือในโครงสร้างราคาพลังงานของประเทศ
- ข้อกังวลเกี่ยวกับนโยบายการจัดสรรและความมั่นคงด้านพลังงาน
- ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงานในภาคอุตสาหกรรมยังไม่มี ความทันสมัย

๑. แผนการปฏิรูป (ต่อ)

๑.๓ เป้าหมายและวัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นกลไกของรัฐที่ใช้ในการสื่อสารด้านพลังงานระหว่างภาครัฐกับประชาชน
- เพื่อให้ภาคประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านพลังงานได้อย่างทัดเทียมกัน
- เป็นการบูรณาการข้อมูลด้านพลังงานที่มีความเชื่อมโยงจากหลายหน่วยงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- เพื่อลดการซับซ้อนของข้อมูลทำให้ข้อมูลมีความถูกต้องและแม่นยำ น่าเชื่อถือ ทันท่วงที
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของข้อมูลด้านพลังงานทดแทนอันเป็นพื้นฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาพลังงานทดแทนให้มีผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย
- ภาครัฐจะได้ข้อมูลที่ถูกต้องเป็นปัจจุบัน สามารถนำไปวิเคราะห์หรือประยุกต์ใช้ในการกำหนดนโยบายด้านพลังงานได้

๒. วิธีการปฏิรูป

๒.๑ การวิเคราะห์ จัดทำแนวทาง

- ให้มี “ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ โดยตั้งเป็นหน่วยงานบริการรูปแบบพิเศษ : SDU อยู่ในการกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน
- พัฒนาเป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ

๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๑.๑ ระบบข้อมูลด้านพลังงานในประเทศไทย

๒.๑.๒ ศึกษาเบื้องต้นระบบข้อมูลด้านพลังงานของสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น
และมาเลเซีย

๒.๑.๓ ศึกษากฎระเบียบของส่วนราชการต่าง ๆ จำนวน ๑๕ ฉบับ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านพลังงาน ๑๕ ฉบับ

- ๑) พ.ร.บ. คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๒) พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๓) พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๔) พ.ร.บ. การค้ำน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓
- ๕) พ.ร.บ. การควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒
- ๖) พ.ร.บ. ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔
- ๗) พ.ร.บ.ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับสถานที่ผลิตปิโตรเลียมในทะเล พ.ศ. ๒๕๓๐
- ๘) พ.ร.บ. ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม พ.ศ. ๒๕๑๔
- ๙) พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
- ๑๐) พ.ร.บ. อ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗
- ๑๑) พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
- ๑๒) พ.ร.บ. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑
- ๑๓) พ.ร.บ. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๐๓
- ๑๔) พ.ร.บ. การไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑
- ๑๕) พ.ร.บ. ควบคุมเครื่องตีมีแอลกอฮอล์ พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๑.๔ ศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของ US-EIA

ระยะยาวอาจจำเป็นต้องปรับแก้หรือปรับปรุงกฎหมาย เพื่อรองรับถึงอำนาจในการรวบรวม วิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูล ตลอดจนความมีอิสระของ “ศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ” (National Energy Information Center : NEIC) อีกทั้งต้องมีการปรับปรุงกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจำนวนหนึ่งด้วย เนื่องจากในปัจจุบันยังมีช่องว่างในกฎหมายต่าง ๆ

๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๑.๕ กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินการ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโปรแกรมระบบงาน ฐานข้อมูล ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่

๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๑.๖ โครงสร้างของฐานข้อมูลพลังงาน



แหล่งพลังงาน



หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (รัฐ, เอกชน)



ความต้องการใช้พลังงาน

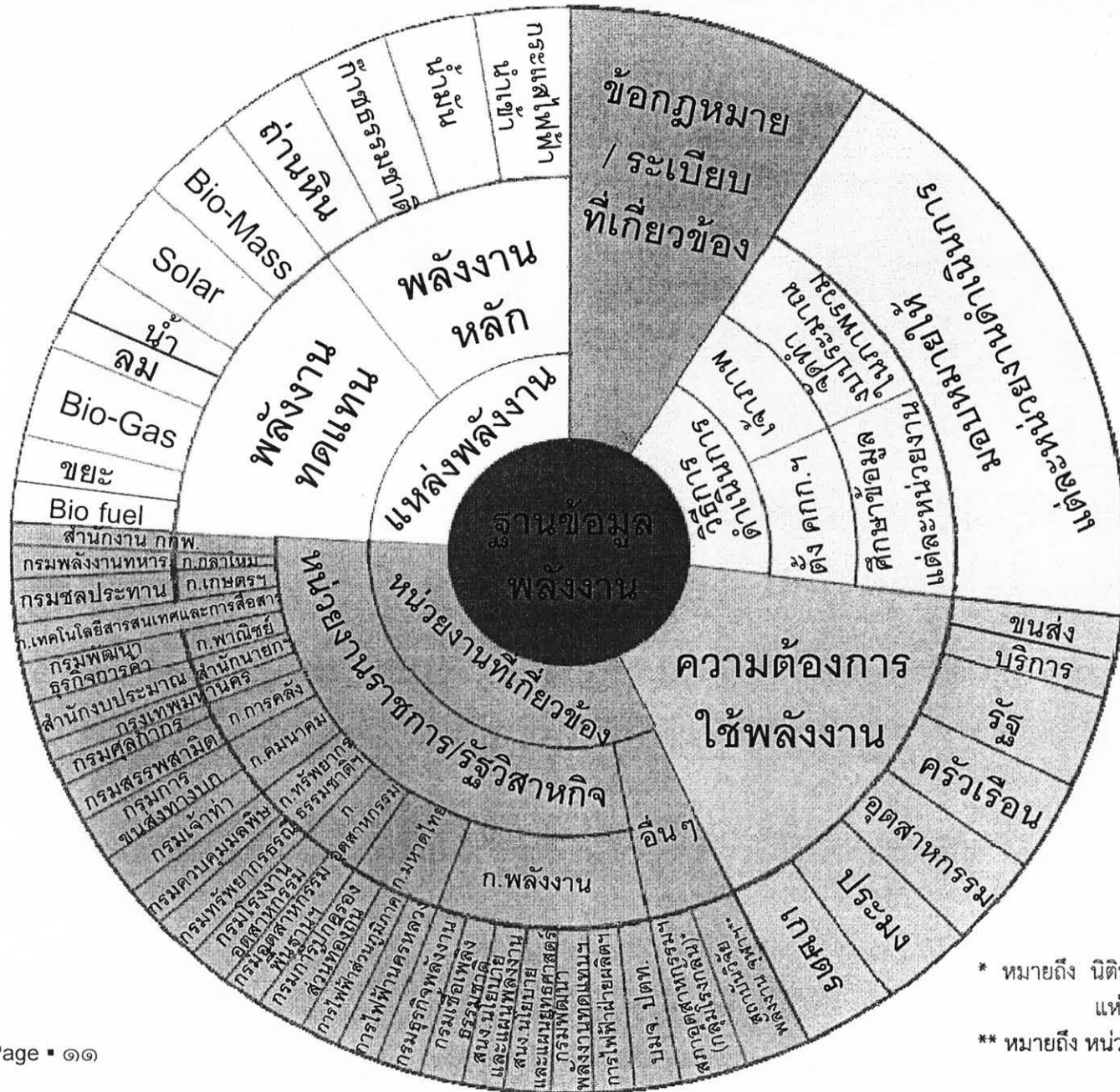


วิธีการดำเนินการ



ข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดโครงสร้างฐานข้อมูลด้านพลังงาน



* หมายถึง นิติบุคคลตามพระราชบัญญัติสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๓๐
 ** หมายถึง หน่วยงานสังกัดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๒ แนวทางการดำเนินการ

NEIC : National Energy Information Center

- เป็นศูนย์กลางข้อมูลสถิติด้านพลังงานแบบ “One-stop service”
- จัดทำระบบจำลองสถานการณ์ด้านพลังงาน (Energy forecast and modeling)
- ประสานงาน และรวบรวมข้อมูลสถิติด้านพลังงานเพื่อนำมาศึกษาและวิเคราะห์
- พัฒนากลไกที่ทำให้ข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพลังงาน และตัวชี้วัดต่างๆ ถูกนำมาเผยแพร่บนฐานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ
- พัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายใน NEIC ในการพยากรณ์ด้านพลังงาน รวมถึงการจัดทำระบบจำลองสถานการณ์ด้านพลังงานทั้งแบบระยะสั้น และระยะยาว
- พัฒนา และปรับปรุงให้ระบบข้อมูลสารสนเทศคอมพิวเตอร์ด้านพลังงาน มีความทันสมัยอยู่เสมอ

๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๒.๑ การวางโครงสร้างการบริหารจัดการข้อมูลพลังงาน

เป้าหมาย : ความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ / การแข่งขันในธุรกิจพลังงานที่มีประสิทธิภาพ / ความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานของประชาชน

วิสัยทัศน์ : NEIC เป็นองค์กรที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านพลังงาน ช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลมีความเข้าใจและสามารถตัดสินใจในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับพลังงานได้ดีขึ้นและทันสถานการณ์สามารถเชื่อมโยงประเด็นทางพลังงานกับด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมได้

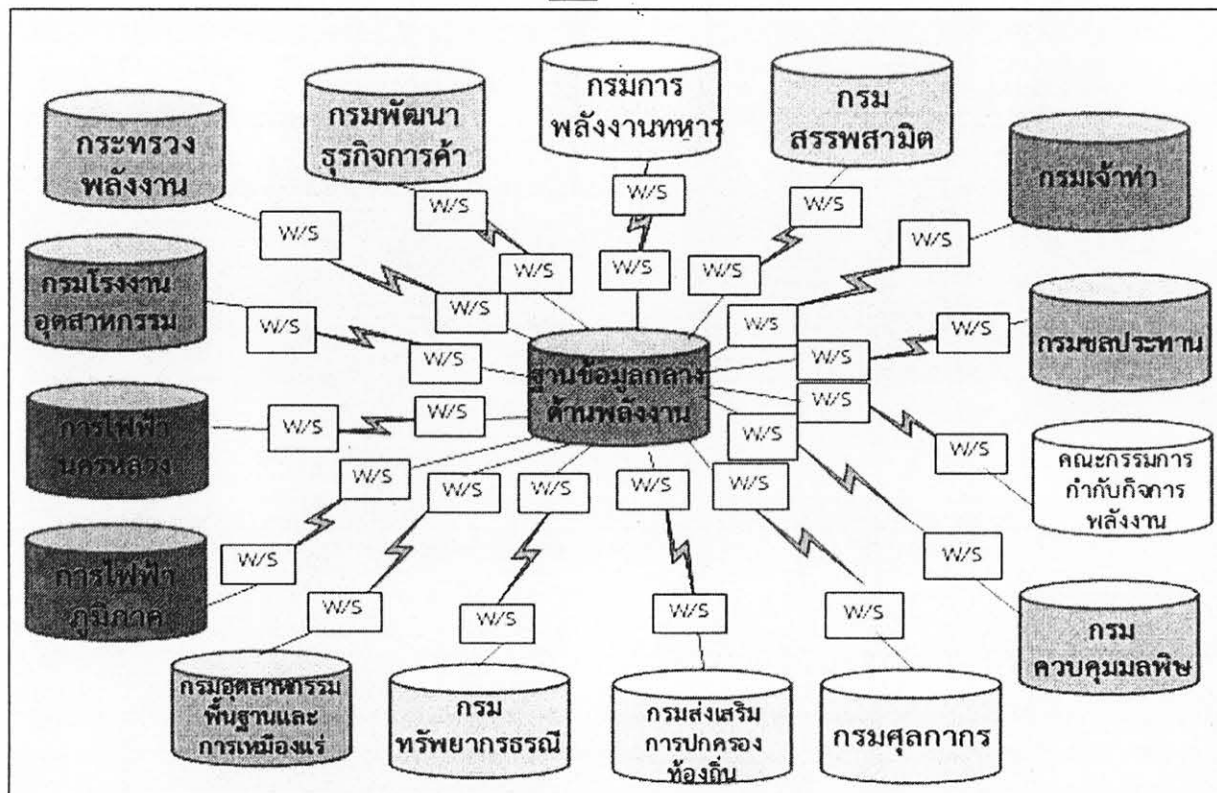
แนวทางการดำเนินการ

พันธกิจ : บูรณาการข้อมูลด้านพลังงานจากหน่วยงานต่าง ๆ และนำมาวิเคราะห์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอย่างอิสระและเป็นกลาง และส่งเสริมการกำหนดนโยบายพลังงานของประเทศ การแข่งขันในธุรกิจพลังงานอย่างเสรี การให้ความรู้ด้านพลังงานแก่ประชาชน รวมทั้งสามารถเชื่อมโยงถึงผลกระทบด้านพลังงานที่มีต่อเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมได้

๒.๒.๒ การเชื่อมโยงเครือข่าย (Web Service) และความปลอดภัย

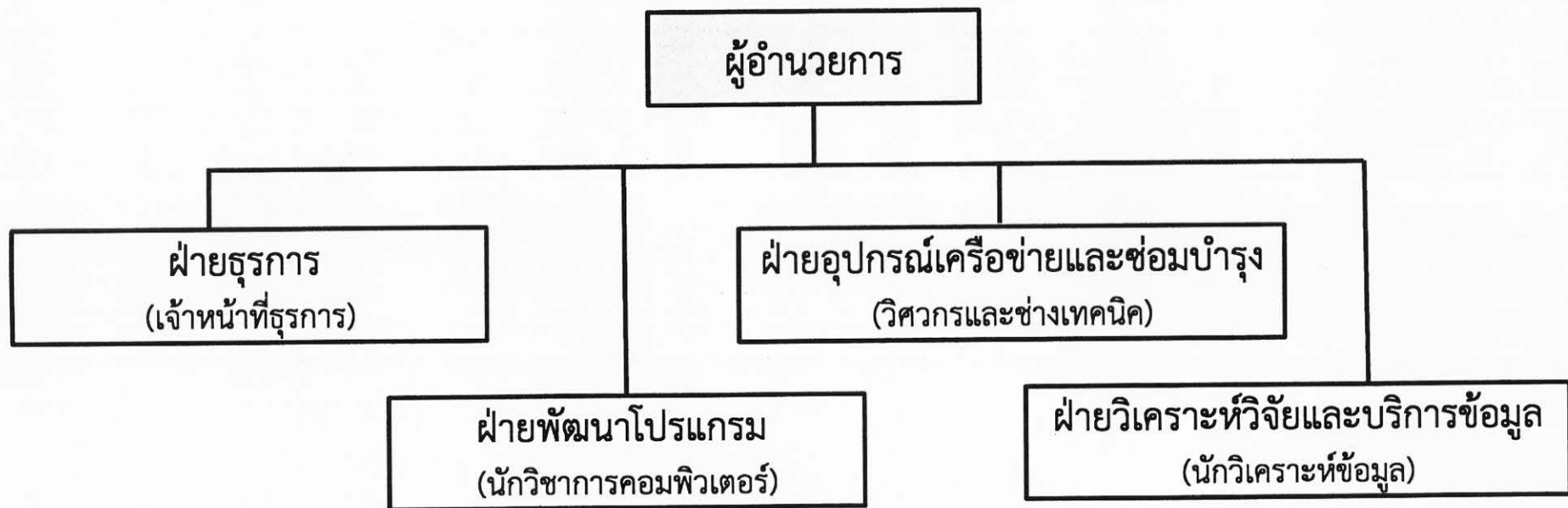
- ที่ตั้งโรงงานผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย
- กำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดในประเทศ
- เชื้อเพลิงธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศไทย
- เชื้อเพลิงธรรมชาติที่มีการนำมาใช้ในประเทศไทย
- ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในภาคประมง
- กำลังการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงหลัก
- กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- เงินลงทุน/คนงาน

หมายเหตุ ระบบเครือข่ายเชื่อมโยงใช้
บริการของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร โดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์
(EGA) ซึ่งการเชื่อมโยงใช้ระบบ VPN



๒. วิธีการปฏิรูป (ต่อ)

๒.๒.๓ การสรรหาผู้บริหารและบุคลากรมืออาชีพ



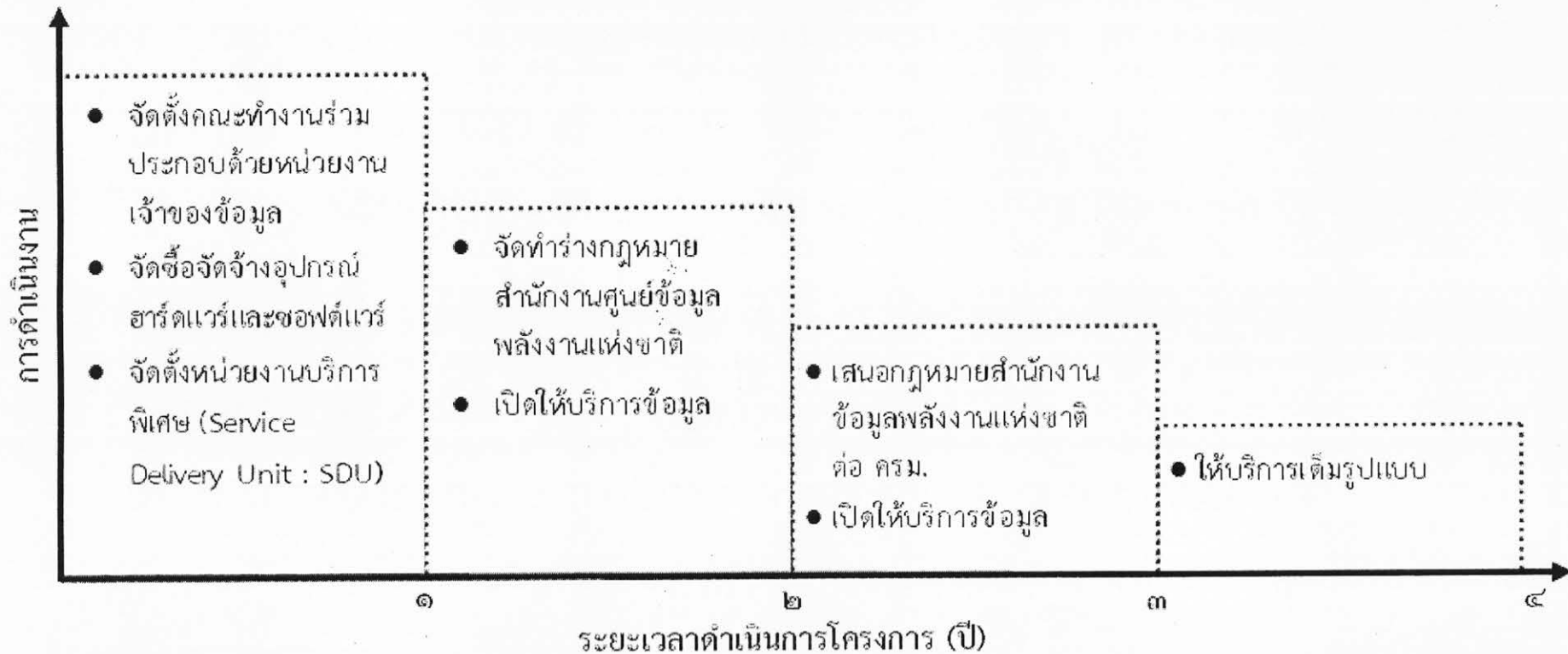
๓. กำหนดเวลาการปฏิรูป

๓.๑ ระยะที่ ๑ ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อม (Pre-founding Period): ใช้ระยะเวลา ๑๒ เดือน และพร้อมกันนี้ก็จัดเตรียมแยกหน่วยงานออกเป็นอิสระในรูปแบบ หน่วยบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU)

๓.๒ ระยะที่ ๒ ดำเนินการจัดตั้ง NEIC ที่มีความเป็นอิสระอย่างเต็มรูปแบบ (Founding Period) เมื่อครบ ๑ ปีของการดำเนินงานของ SDU และ มีการตรา พ.ร.บ. หรือพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ โดยมีการตั้งคณะกรรมการอำนวยการตั้ง ผู้อำนวยการเน้นความเป็นอิสระในการทำงาน

๓. กำหนดเวลาการปฏิรูป

ระยะเวลาการพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC)



๔. แหล่งที่มาของงบประมาณ

NEIC เป็นการให้บริการสาธารณะและไม่มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหากำไร
งบประมาณจะมาจาก ๒ ส่วน ดังนี้

- งบประมาณแผ่นดิน (ในระยะจัดตั้งเริ่มแรก Pre-Founding Period)
- เมื่อเป็น SDU แล้วจะบริหารจัดการโดยงบสนับสนุนหรืองบอุดหนุนจาก
 - งบประมาณแผ่นดิน
 - งบสนับสนุนหรืองบอุดหนุนสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 - งบสนับสนุนหรืองบอุดหนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

๔. แหล่งที่มาของงบประมาณ

ปี	แหล่งที่มาของงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
๑	งบประมาณแผ่นดิน	๘๗,๗๙๕,๗๐๐	เป็นงบลงทุนในคราวเริ่มแรก เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดจ้าง อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ของหน่วยงานต่าง ๆ
๒	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณแผ่นดิน - งบสนับสนุนหรืองบอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ - งบสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	ค่าดำเนินงานภายในหน่วยงาน
๓	<ul style="list-style-type: none"> - งบประมาณแผ่นดิน - งบสนับสนุนหรืองบอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ - งบสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน 	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายภายในหน่วยงาน - ค่าปรับปรุง บำรุงรักษา และพัฒนาซอฟต์แวร์เพิ่มเติม
	รวม	๑๓๗,๗๙๕,๐๐๐	

งบประมาณตามยุทธศาสตร์
(ที่ใช้ในการจัดตั้งเริ่มแรก)

ยุทธศาสตร์	งบประมาณ
๑. พัฒนาข้อมูลให้มีความทันสมัย	๑๒,๔๐๐,๐๐๐
๒. พัฒนาโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูล/ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์	๕๙,๘๙๕,๗๐๐
๓. พัฒนาโปรแกรมระบบงานเชื่อมโยงเครือข่าย	๗,๔๐๐,๐๐๐
๔. ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่	๑๐๐,๐๐๐
รวม	๘๗,๗๙๕,๗๐๐

(ส่วนในปีที่ ๒ และ ๓ จะใช้งบประมาณ จำนวน ๒๐ ล้านบาทและ ๓๐ ล้านบาท เพื่อนำมาใช้ในการจัดซื้ออุปกรณ์ต่าง ๆ ของสำนักงาน ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร รวมทั้งค่าพัฒนา Application Software เพิ่มเติม และค่าบำรุงรักษา รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนพลังงานและสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน)

งบประมาณตามยุทธศาสตร์

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ
๑	กรมการขนส่งทางบก	๕,๐๐๐,๐๐๐
๒	กรมการพลังงานทหาร	๕,๘๒๑,๑๐๐
๓	กรมควบคุมมลพิษ	๓,๐๐๐,๐๐๐
๔	กรมเจ้าท่า	๕,๐๐๐,๐๐๐
๕	กรมชลประทาน	๕๓๔,๖๐๐
๖	กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	๔๐๐,๐๐๐
๗	กรมธุรกิจพลังงาน	๔๐,๐๐๐,๐๐๐
๘	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	๒,๓๖๐,๐๐๐
๙	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๔,๐๐๐,๐๐๐
๑๐	กรมสรรพสามิต	๓,๕๐๐,๐๐๐
๑๑	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๖,๐๐๐,๐๐๐
๑๒	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	๘๐,๐๐๐
๑๓	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	๒,๐๐๐,๐๐๐
๑๔	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	๑๐,๐๐๐๐๐๐
๑๕	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๘๗,๗๙๕,๗๐๐

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

■ หน่วยงานหลัก

- กระทรวงพลังงาน

■ หน่วยงานรอง

๑) กรมการพลังงานทหาร

๒) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๔) กรมธุรกิจพลังงาน

๕) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

๖) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

๗) กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๘) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๙) กรมทรัพยากรธรณี

๑๐) กรมควบคุมมลพิษ

๑๑) กรมเจ้าท่า

๑๒) กรมการขนส่งทางบก

๑๓) กรมการค้าภายใน

๑๔) กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

๑๕) กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

๑๖) กรมศุลกากร

๑๗) กรมสรรพสามิต

๑๘) กรมชลประทาน

๑๙) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

๒๐) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๒๑) สถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๒) สำนักงานประมาณ

๒๓) สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

๒๔) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๒๕) การไฟฟ้านครหลวง

๒๖) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒๗) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กลุ่มโรงกลั่น)

๒๘) บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

๒๙) กรุงเทพมหานคร

๖. ข้อเสนอแนะ

๖.๑ เนื่องจากข้อจำกัดของข้อมูลพลังงานในหลายส่วน เช่น พลังงานที่ใช้ในภาคเกษตรกรรมและการขนส่ง ดังนั้น หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมการขนส่งทางบก กรมเจ้าท่า และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จึงควรมีการศึกษาวิจัยเรื่องการใช้พลังงานจากหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลพลังงานที่น่าเชื่อถือไปเผยแพร่แก่ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๖.๒ รัฐบาลควรมีฐานข้อมูลพลังงานสำหรับการวางแผนบริหารจัดการพลังงานในอนาคต เช่น แผนการเตรียมความพร้อมการผลิตและสำรองพลังงานในยามฉุกเฉิน การพัฒนาพลังงานทดแทน พลังงานหลัก และพลังงานทางเลือกต่าง ๆ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว การวางแผนด้านพืชพลังงานและเชื้อเพลิงชีวภาพ และการกำหนดราคาพลังงาน เพื่อความมั่นคงทางพลังงานของชาติในอนาคต

๖. ข้อเสนอแนะ (ต่อ)

๖.๓ เนื่องจากหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน ๒๙ หน่วยงาน ที่จะทำการเชื่อมโยงข้อมูลด้านพลังงาน ซึ่งเกือบทั้งหมดเป็นหน่วยงานภาครัฐ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมสัมมนาร่วมกับหน่วยงานเหล่านี้ พบว่าหน่วยงานมีความพร้อมเรื่องข้อมูล แต่ยังขาดอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และโปรแกรมระบบงานที่จะเชื่อมโยงเครือข่าย

ดังนั้น คณะกรรมการฯ จึงมีความเห็นว่าในระยะต้น (Pre-Founding Period) ควรมอบหมายให้กระทรวงพลังงาน ซึ่งเป็นเจ้าภาพหลักจัดทำคำของบประมาณและจากนั้นจะมอบงบประมาณไปยังหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อดำเนินการไปพร้อมกัน โดยมีระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑ - ๒ ปี พร้อมทั้งจัดให้มีคณะทำงานร่วมและเจ้าหน้าที่ติดตามกำกับดูแลผลการดำเนินการอย่างใกล้ชิด

๖. ข้อเสนอแนะ (ต่อ)

๖.๔ ในระยะ ๑ - ๒ ปีแรกของการดำเนินการเห็นควรให้กระทรวงพลังงาน จัดตั้งหน่วยงานบริการรูปแบบพิเศษ (Service Delivery Unit : SDU) โดยประสาน กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เพื่อนำเสนอขอความ เห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรี และในขณะเดียวกันนั้น ก็จัดเตรียมร่างพระราชบัญญัติหรือ พระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสำนักงานศูนย์ข้อมูลพลังงานแห่งชาติ (NEIC) เพื่อ ดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานมีความเป็นอิสระในการบริหารจัดการมากขึ้น ทั้งนี้ โดยมี กำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๒ - ๓ ปีถัดมา

๗. ร่างพระราชบัญญัติหรือร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ

- ไม่มี -

ขอบคุณครับ

