



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แผนปฏิบัติการราชการรายปี

พ.ศ. 2564



เราสร้างสรรคเพื่อทุกคน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน

มีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

ตามหลักเกณฑ์ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตราที่ ๔ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการนั้นโดยจัดทำเป็นแผน ๕ ปีซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมาตราที่ ๙ กำหนดให้ในวาระแรก ให้ส่วนราชการจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี โดยมีหัวระยะเวลาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปี ๒๕๖๕ รวมทั้งดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีขึ้น

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีการดำเนินการทบทวน ปรับปรุงแผน และจัดทำแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (Thailand Integrated Energy Blueprint: TIEB) และแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี วาระที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของ สนพ.

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ สนพ. ประกอบด้วย การระบุความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ กับ แผนต่างๆ ในระดับ ๑, ๒ และ ๓ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้เกิดการผลักดันและบูรณาการนโยบาย รวมทั้งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เป็นรูปธรรม มีความชัดเจน และครบถ้วนสมบูรณ์ ตรงตามเป้าประสงค์ของแผนต่างๆ รวมทั้ง ใช้ประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐



รูปที่ ๑ ระดับของแผน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)

(๑) เป้าหมาย

(๑.๑) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(๑.๒) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

(๒.๑.๑) อุตสาหกรรมชีวภาพ

(๒.๑.๒) อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์

(๒.๑.๓) อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

(๒.๒) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

(๒.๒.๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สนพ. มีนโยบายด้านพลังงานที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ (Economic Development) ซึ่งมีกลยุทธ์หลัก ได้แก่ จัดทำนโยบายเพื่อส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน จัดทำนโยบายเพื่อกำหนดราคาพลังงานให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม และมีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบาย (Policy Implementation) ซึ่งมีกลยุทธ์หลักที่ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (Thailand Integrated Energy Blueprint: TIEB) รวมทั้งมีระบบกลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้าน การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (รอง)

(๑) เป้าหมาย

(๑.๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(๑.๒) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(๑.๓) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(๑.๔) ยกกระดับกระบวนการตัดสินใจ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บนหลักของการมีส่วนร่วม และ ธรรมภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

(๒.๑.๑) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๒.๑.๒) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

(๒.๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

(๒.๒.๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๒.๒.๒) มุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

(๒.๓) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๓.๑) พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๒.๓.๒) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สนพ. มีนโยบายที่นำไปสู่การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency) และ การใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานนโยบายในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan: AEDP) เพื่อผลักดันและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีรูปธรรม และ แผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency Plan: EEP) เพื่อผลักดันและส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ก) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้าน การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

(๑) เป้าหมาย

(๑.๑) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(๑.๒) ภาครัฐมีขนาดเล็กคล่อง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

(๑.๓) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๑.๔) กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

(๒.๑) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

(๒.๑.๑) ให้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ

(๒.๑.๒) ระบบติดตามประเมินผลที่สะท้อนการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติในทุกระดับ

(๒.๒) ภาครัฐมีความทันสมัย

(๒.๒.๑) พัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการที่ทันสมัย

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สนพ. มีนโยบายที่จะเป็นศูนย์กลางข้อมูลพลังงานของประเทศไทย (Thailand Energy Information Hub) ที่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว โดยมีกลยุทธ์หลัก ได้แก่ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ และทันสมัย สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและพยากรณ์สถานการณ์ด้านพลังงาน รวมทั้งมีการพัฒนาช่องทางประชาสัมพันธ์สู่สาธารณะ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลพลังงานได้อย่างทั่วถึงและรวดเร็ว นอกจากนี้ใน แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สนพ. มีแผนงานโครงการที่พัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล พัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน พร้อมทั้งพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่อการทำงาน

๒.๒ แผนระดับที่ ๒

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (หลัก)

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของ

ประเทศดีขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของ สนพ. มีนโยบายด้านการส่งเสริมความมั่นคงทางพลังงาน และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้รองรับความต้องการใช้พลังงานของประเทศ โดยมีแผนงานและโครงการที่นำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต รวมถึงมีแผนงาน/โครงการ ที่ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน สร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

- แนวทางการพัฒนา

๑) จัดหาพลังงานและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ทั้งระบบ ให้มีความมั่นคง ในระดับที่เหมาะสม ทันสมัย สามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ และการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

๒) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปัจจัยแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต

๓) สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน ทั้งพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการผลิต และใช้พลังงานทดแทนอย่างเพียงพอ โดยคำนึงถึงต้นทุนค่าพลังงานที่เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้ใช้ไฟฟ้า สามารถลงทุนผลิตไฟฟ้าใช้ตัวเอง และขายไฟฟ้าส่วนเกินเข้าสู่ระบบได้ โดยไม่กระทบราคาซื้อขาย และเงื่อนไขอื่น ๆ ในทางลบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่นๆ และต่อระบบไฟฟ้าโดยรวม รวมทั้งปรับปรุงการกำกับดูแล ให้สามารถควบคุม และตรวจสอบการผลิตและใช้ไฟฟ้าได้แบบเรียลไทม์ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการและการวางแผนระบบไฟฟ้าของประเทศ

๔) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพลังงาน ทดแทนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะระบบการกักเก็บพลังงาน และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ และการนำมาใช้เพื่อให้สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนได้ในสัดส่วนที่สูงขึ้น และการผลิตไฟฟ้าที่มีการกระจายศูนย์มากขึ้น

๕) สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจภาคขนส่ง และภาคครัวเรือน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานโดยมุ่งให้เกิดจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

๖) พัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย และระเบียบการกำกับดูแลให้ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป และส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินหรือโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

● เป้าหมายของแผนย่อย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			
		ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	ปี ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕	ปี ๒๕๗๖ - ๒๕๘๐
๑. การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตกระแสไฟฟ้าลดลง	สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่เกินร้อยละ ๖๐		ไม่เกินร้อยละ ๕๐	
๒. การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น	สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละของพลังงานขั้นสุดท้าย)	ร้อยละ ๑๕-๑๘	ร้อยละ ๑๙-๒๒	ร้อยละ ๒๓-๒๕	ร้อยละ ๒๖-๓๐
๓. ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น	ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน(พื้นฐานเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท)	๗.๔๐	๖.๙๓	๖.๔๕	๕.๙๘
๔. การปรับปรุงและพัฒนา ระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ตกริด	จำนวนแผนงาน และ/หรือโครงการที่กำลังพัฒนา /โครงการนำร่อง /โครงการที่มีการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าในแต่ละระยะ(แผนงาน/โครงการ)	อย่างน้อย ๘ แผนงาน/โครงการ	อย่างน้อย ๓ แผนงาน/โครงการ (รวมเป็น ๑๑ โครงการ)	อย่างน้อย ๓ แผนงาน/โครงการ (รวมเป็น ๑๔ โครงการ)	อย่างน้อย ๔ แผนงาน/โครงการ (รวมเป็น ๑๘ โครงการ)

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๓) ของ สนพ. มีนโยบาย แผนงาน และโครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนย่อย **โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน** ดังต่อไปนี้

เป้าหมายที่ ๑ การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตกระแสไฟฟ้าลดลง

- การทบทวนและจัดทำแผน PDP ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
- โครงการศึกษาการปรับปรุงนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
- การศึกษาสัดส่วนของปริมาณก๊าซธรรมชาติเพื่อรักษาความมั่นคงกับปริมาณเพื่อเปิดให้มีการแข่งขันและเกิดประโยชน์กับผู้บริโภค
- โครงการประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เป้าหมายที่ ๒ การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น

- การทบทวนและจัดทำแผน PDP ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

หมุนเวียน

- โครงการศึกษาการปรับปรุงนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
- โครงการศึกษานโยบายและมาตรการด้านพลังงานทดแทน
- โครงการประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจาก

พลังงานหมุนเวียน

เป้าหมายที่ ๓ ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น

เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง
- โครงการผลิตและเผยแพร่สื่อรณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้
- โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI)

พลังงาน

เป้าหมายที่ ๔ การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ตกริด

การผลิตเทคโนโลยีด้านสมาร์ตกริดในประเทศไทย

- โครงการจัดทำแผนการพัฒนางานวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเทคโนโลยีด้านสมาร์ตกริดในประเทศไทย

แพลตฟอร์มออนไลน์

- โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาและอบรมด้านสมาร์ตกริดผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

- โครงการสื่อสารและสร้างความเข้าใจด้านสมาร์ตกริดของประเทศไทยและรองรับนโยบายการเตรียมความพร้อมการตอบสนองด้านโหลด

๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านพลังงาน

๑) เรื่อง การปฏิรูปด้านการบริหารจัดการพลังงาน ประเด็นปฏิรูปที่ ๒ การพัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ

เป้าหมายกิจกรรม

- เกิดการพัฒนาระบบข้อมูลพลังงานของประเทศให้มีความสมบูรณ์ และเกิดการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลจากทุกหน่วยงานที่มีการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงานภายใต้ระบบเดียวกัน
- เกิดการพัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ ซึ่งจะเป็นหน่วยงานหลักในการนำข้อมูลด้านพลังงานมาวิเคราะห์วิจัย เพื่อสื่อสารให้ประชาชนเกิดความเข้าใจ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งด้านการตัดสินใจในการใช้พลังงาน และการประกอบธุรกิจด้านพลังงาน

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔					ล้านบาท				แหล่งเงิน			
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔		๑	๒			๑	๒		
๑	ประเมินฐานข้อมูลด้านพลังงานในปัจจุบัน และพัฒนาฐานข้อมูลให้มีความสมบูรณ์																					สนพ.			ฐานข้อมูลพลังงานมีความสมบูรณ์และมีมาตรฐานเดียวกัน	การพัฒนาฐานข้อมูลพลังงาน
๒	ดำเนินงานเชื่อมโยงกับ Big Data หรือ เชื่อมโยงระบบ IT กับหน่วยงานภายนอก																					สนพ.			เกิดการเชื่อมโยงระบบภายใน ๒ ปี	ความพร้อมในการเชื่อมโยงระบบ
๓	ศึกษาเพื่อแก้ไขกฎหมายที่ทำให้เข้าถึงและเชื่อมโยงข้อมูล																					สนพ.			เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลพลังงานได้อย่างสมบูรณ์	มีผลการศึกษาแก้ไขกฎหมาย เพื่อให้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างสมบูรณ์
๔	จัดตั้งหน่วยงานภายในกระทรวงพลังงาน																					สนพ.			จัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในและเริ่มดำเนินการได้ในปี ๒๕๖๒	การจัดตั้งเป็นหน่วยงานภายในกระทรวงพลังงาน
๕	ศึกษารูปแบบองค์กรและประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ ที่อยู่ภายใต้กระทรวงพลังงาน																					สนพ.			มีผลการประเมินภายในปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔	การประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ ในกระทรวงพลังงาน
๖	กรณีผลประเมินเห็นควรให้แยกออกจาก พ.น. ให้ยกร่างกฎหมายและระเบียบเพื่อดำเนินการจัดตั้งศูนย์ต่อไป																					สนพ.			จัดทำกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องภายใน ๒๕๖๕ และศูนย์ฯ สามารถเริ่มดำเนินการปี ๒๕๖๖	

๒) เรื่อง การปฏิรูปด้านไฟฟ้า ประเด็นปฏิรูปที่ ๔ โครงสร้างแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า

เป้าหมายกิจกรรม

แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับใหม่ที่ได้มีการปฏิรูปโครงสร้างแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า โดยคำนึงถึงการกำหนดสัดส่วนเชื้อเพลิงที่สมดุลและความเสี่ยงของการจัดหาเชื้อเพลิงทั้งระบบความสามารถในการพึ่งพาตนเองของประเทศในการผลิตไฟฟ้ากำลังผลิตสำรองที่เหมาะสมสำหรับโรงไฟฟ้าหลักและไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การกระจายระบบผลิตไฟฟ้า และการบริหารแหล่งเชื้อเพลิงตามศักยภาพที่มีรายละเอียดแยกตามภูมิภาค การผลิตไฟฟ้าใช้เองของผู้ใช้ไฟฟ้า (Prosumer) และข้อมูลระบบส่งไฟฟ้าเพื่อความมั่นคงและประสิทธิภาพด้านระบบไฟฟ้ารวมถึงการปฏิรูปโครงสร้างค่าไฟฟ้าทั้งระบบ

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔					๒๕๖๕				ล้านบาท	แหล่งเงิน		
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔									
๑	ศึกษาสัดส่วนโรงไฟฟ้าฐานและการเติบโตที่เหมาะสมเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้ารายภาค ศักยภาพแหล่งผลิตไฟฟ้ารายภาค และต้นทุนไฟฟ้ารายภาคที่แท้จริง การจัดหาและสำรองเชื้อเพลิงทั้งระบบ ศักยภาพระบบส่งไฟฟ้าและการเชื่อมโยงระหว่างภาค เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมสำหรับดำเนินการตามข้อ ๗.๑ - ๗.๔																					พน. (สนพ. พพ. กฟผ.) กฟน. กฟภ./ สำนักงาน กกพ.	-	งบประมาณแผ่นดิน	๑	๓.๑
๒	จัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ที่พิจารณาถึงความสมดุลรายภาค ความมั่นคงความสามารถในการถ่ายเทพลังงานไฟฟ้าผ่านสายส่งเชื่อมโยงระหว่างภูมิภาค การใช้โครงสร้างพื้นฐานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการผลิตไฟฟ้าในระดับที่เหมาะสม โดยที่แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าผ่านการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง																						-	งบประมาณแผ่นดิน	๑	๓.๒
๓	ศึกษาการปรับปรุงระบบส่งและระบบจำหน่ายให้มีความทันสมัยรองรับเทคโนโลยีระบบไฟฟ้าในอนาคต (Grid Modernization of Transmission and Distribution)																						-	งบประมาณแผ่นดิน	๑	๓.๓
๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าไปดำเนินการ																						-	งบประมาณแผ่นดิน	๑	๓.๔

๓) เรื่อง การปฏิรูปด้านไฟฟ้า ประเด็นปฏิรูปที่ ๖ ปฏิรูปโครงสร้างการบริหาร

กิจการไฟฟ้า

เป้าหมายกิจกรรม

๑. การกิจการไฟฟ้าทั้งสามหน่วยงาน ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

๒. ส่งเสริมและจัดทำระเบียบและกฎเกณฑ์สำหรับ Third Party Access (TPA) ของระบบส่งและระบบจำหน่าย

๓. ส่งเสริมกิจการจำหน่าย (Retail)

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔					๒๕๖๕					
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔		๑	๒			๓	๔
การโอนย้าย กฟน. และ กฟภ. มาอยู่ภายใต้กระทรวงพลังงาน																								
๑	สนพ. ศึกษาความเหมาะสม วิเคราะห์ข้อดี ข้อเสีย การโอนย้าย กฟน. และ กฟภ. มาอยู่ภายใต้กระทรวงพลังงาน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน																			สนพ.		งบประมาณแผ่นดิน	๑	๑
๒	เสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)																			สนพ.			๑	๑
๓	เสนอ ครม. ออก พรฎ.และแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ กฟน. และ กฟภ. สามารถดำเนินงานได้เหมือนเดิม																			พน.			๑	๑
ระเบียบและกฎเกณฑ์สำหรับ Third Party Access และการส่งเสริมกิจการจำหน่าย (Retail)																								
๑	ศึกษาความเหมาะสม วิเคราะห์ข้อดี ข้อเสีย - ส่งเสริมและจัดทำระเบียบและกฎเกณฑ์สำหรับ TPA ระบบส่งและระบบจำหน่าย - ส่งเสริมกิจการจำหน่าย (Retail)																			สำนักงาน กกพ.			๒ ๓	๒ ๓
๒	เสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เห็นชอบ																			สำนักงาน กกพ.			๒ ๓	๒ ๓
๓	เสนอ ครม. เพื่อทราบ																			พน.			๒ ๓	๒ ๓
๔	กำหนดพื้นที่นำร่อง TPA																			สนพ. สำนักงาน กกพ.				

๔) เรื่อง การปฏิรูปด้านปิโตรเคมี ประเด็นปฏิรูปที่ ๗ ด้านการพัฒนา
อุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติ

เป้าหมายกิจกรรม

๑. นำก๊าซธรรมชาติที่มีการกระจายแหล่งจัดหาในหลายภูมิภาคมาสร้างความ
มั่นคงทางพลังงานให้กับประเทศ

๒. ส่งเสริมให้เกิดการแข่งขัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชน

๓. นำก๊าซธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเชื้อเพลิงฟอสซิล
ชนิดอื่นมาสร้างประโยชน์สูงสุด

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔					บาท				แหล่งเงิน	
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔		๑	๒			๑	๒
แนวทางที่ ๒ การใช้โครงสร้างพื้นฐานพลังงานที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด																								
๑	ทบทวนแผนโครงสร้างพื้นฐานของประเทศเพื่อรองรับความมั่นคง และการเติบโตของประเทศ																			สนพ./ชธ.			เพื่อประชาชนได้รับประโยชน์จากต้นทุนพลังงาน (ก๊าซธรรมชาติและไฟฟ้า) ที่ต่ำและแข่งขันได้	จัดทำแผนพัฒนาและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติภายใน ๒ ปี
๒	กำหนด Roadmap ในการพัฒนาหรือจัดหาเชื้อเพลิง เพื่อรองรับความต้องการก๊าซธรรมชาติ และทบทวนแผนโครงสร้างพื้นฐานในภาคตะวันตกและภาคใต้																			สนพ./ชธ.			- เพื่อทดแทนการจัดหาก๊าซธรรมชาติจากประเทศเมียนมาทั้งหมดไป - เพื่อทดแทนการจัดหาก๊าซจาก JDA ที่ลดลง และรองรับความต้องการผลิตไฟฟ้าในภาคใต้	จัดทำแผนพัฒนาและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติภายใน ๒ ปี
แนวทาง ๓ การนำก๊าซธรรมชาติมาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม																								
๑	กำหนดเป็นนโยบายให้ก๊าซธรรมชาติเป็นหนึ่งในเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า																			สนพ./ชธ.			เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้ก๊าซธรรมชาติทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิลอื่นๆ	จัดทำแนวทางการส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคไฟฟ้าอุตสาหกรรมและขนส่งภายใน ๑ ปี
๒	จัดทำมาตรการส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติไปใช้ทดแทนน้ำมันเตา ถ่านหิน และ LPG ในโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการนำก๊าซธรรมชาติ ทดแทนการใช้น้ำมันเตาในเรือ																			สนพ./ชธ.			เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด ไม่เกิดความแตกแยก และราคาแข่งขันได้มีเสถียรภาพ	
๓	ศึกษาการนำก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่ต่างๆ นอกโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ																			ปตท.				

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔					๒๕๖๕				ล้านบาท	แหล่งเงิน
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔							
แนวทาง ๔ การส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในการประกอบธุรกิจพลังงาน																								
๑	ศึกษาแนวทางการเปิดให้มีการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ																		สนพ./ชธ./สำนักงาน กกพ.			เพื่อให้ประโยชน์ที่เกิดจากเปิดเสรีกิจการก๊าซธรรมชาติ	จัดทำแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันธุรกิจก๊าซธรรมชาติภายใน ๑ ปี	
๒	ศึกษาถึงสัดส่วนของปริมาณก๊าซธรรมชาติเพื่อรักษาความมั่นคงกับปริมาณเพื่อเปิดให้มีการแข่งขันที่เหมาะสมกับประเทศไทย																	สนพ./ชธ.			เพื่อให้การเปิดเสรีไม่กระทบต่อความมั่นคงในการจัดหาก๊าซธรรมชาติให้กับประเทศ			
๓	ศึกษาแนวทางการกำหนดโครงสร้างตลาดก๊าซธรรมชาติ แนวทางการกำกับดูแลที่ส่งเสริมให้เกิดการแข่งขัน และเกิดประโยชน์กับผู้บริโภค																	สนพ./ชธ./สำนักงาน กกพ.			เพื่อให้การเปิดเสรีเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศและผู้บริโภค รวมทั้งมีการกำกับดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ			
แนวทาง ๕ การสร้างโอกาสให้ประเทศไทยกลายเป็น Regional LNG Trading Hub																								
๑	กำหนด Roadmap ในการพัฒนา LNG Hub ของประเทศไทย																	สนพ./ชธ./ปตท.			เพื่อพัฒนาประเทศไทยเป็นศูนย์กลางซื้อขาย LNG ในภูมิภาค (Regional LNG Trading Hub)	มีการศึกษาการพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการค้า LNG (Regional LNG Trading Hub) ภายใน ๑ ปี		
๒	ศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา LNG Hub ของประเทศไทย																	ปตท.						
๓	ปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อให้รองรับการเป็น LNG Hub																	พ.น.						
๔	จัดทำมาตรการสนับสนุนในการทำธุรกิจ LNG ทั้งในและต่างประเทศ (ภูมิภาคอาเซียน)																	รัฐบาล						

๕) เรื่อง การปฏิรูปด้านปิโตรเคมี ประเด็นปฏิรูปที่ ๘ ด้านการพัฒนา
ปิโตรเคมีระยะที่ ๔

เป้าหมายกิจกรรม

๑. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรปิโตรเลียมในการพัฒนาเศรษฐกิจ
ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของอุตสาหกรรมของไทย และสร้างรายได้ให้กับประชาชน พร้อมกับ
รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต (New S-curve) ซึ่งเป็นกลไกในการขับเคลื่อนประเทศ เข้าสู่
Thailand ๔.๐

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด				
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔					ล้านบาท							
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔		๑	๒						
แนวทางที่ ๓ การกำหนดพื้นที่ใหม่สำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะยาว																										
๑	จัดทำการศึกษาเพื่อกำหนดกรอบแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ ๔ ในระยะยาวในพื้นที่ที่มีศักยภาพ																					อก./พน. (สนพ./สศช.)			เพื่อสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการกระจายรายได้ไปสู่ภูมิภาคอื่น	มีกรอบแผนการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ ๔ ในระยะยาวในพื้นที่ที่มีศักยภาพภายในปี ๒๕๖๒
แนวทางที่ ๔ การกำหนดหน่วยงานรับผิดชอบ																										
๑	หน่วยงานผู้รับผิดชอบให้ข้อเสนอแนะ และดำเนินการตามผลการศึกษาในการกำหนดนโยบายและมาตรการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ ๔																					หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามผลการศึกษา			เพื่อบูรณาการการดำเนินการผลักดันการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรปิโตรเลียมในการพัฒนาเศรษฐกิจและยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย	มีการมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบดำเนินการตามกรอบแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะ ๔

๖) เรื่อง การปฏิรูปด้านการสนับสนุนพลังงานทดแทนเพื่อการส่งเสริมการ
แข่งขันและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ประเด็นปฏิรูปที่ ๑๑ การส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรี

เป้าหมายกิจกรรม

๑. ส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการผลิตพลังงาน
ทดแทน โดยการติดตั้งโซลาร์รูฟได้อย่างเสรีเพื่อใช้ไฟฟ้าในบ้านหรืออาคารของตนเอง

๒. มีการซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตจากโซลาร์รูฟระหว่างเอกชน-เอกชน เอกชน-
ราชการ และหน่วยงานต่างๆ ได้อย่างเสรี

๓. เกิดการว่าจ้างงานและอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ ในประเทศจากธุรกิจ
โซลาร์รูฟ เช่น อุตสาหกรรมการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ อินเวอร์เตอร์ แบตเตอรี่ ฯลฯ

๔. โซลาร์รูฟเป็นแหล่งผลิตพลังงานทดแทน สามารถลดการปล่อยก๊าซ
เรือนกระจก ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (แสงอาทิตย์) สอดคล้องตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																				ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔				๒๕๖๕					ล้านบาท	แหล่งเงิน			
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔						
๖	เชิญชวนให้ติดตั้งโซลาร์รูฟ																							ทุกกระทรวง กรม รัฐวิสาหกิจและ เอกชน	งบ หน่วย งาน งบประ- มาณ ท้องถิ่น	ส่งเสริมให้ประชาชนมีจิตสำนึก ในการมีส่วนร่วมในการผลิต พลังงานทดแทน โดยการติดตั้ง โซลาร์รูฟได้อย่างเสรี เพื่อใช้ ไฟฟ้าในบ้านหรืออาคารของ ตนเอง	มีการติดตั้งโซลาร์รูฟได้อย่าง แพร่หลายและเสรีทั้งบน หลังคาบ้านที่อยู่อาศัยและ อาคารพาณิชย์ทั่วไป
๘	จัดตั้งหน่วยงาน One Stop Service ที่สามารถออกใบอนุญาตการผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์รูฟได้																							สำนักงาน กกพ. พพ. กรอ. สนพ. กฟผ. กฟน. กฟภ.	งบประ- มาณ แผ่นดิน		มีหน่วยงานราชการที่ให้บริการ แบบ One Stop Service ใน การขออนุญาตติดตั้งโซลาร์รูฟ และลดขั้นตอนความซ้ำซ้อน ต่างๆ ลง

๗) เรื่อง การปฏิรูปด้านการสนับสนุนพลังงานทดแทนเพื่อการส่งเสริมการแข่งขันและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ประเด็นปฏิรูปที่ ๑๒ ปฏิรูปโครงสร้างการใช้พลังงาน ภาคขนส่ง ระยะ ๒๐ ปี

เป้าหมายกิจกรรม

๑. ประเทศมีทิศทางการใช้พลังงานในภาคขนส่ง เพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบใช้เป็นกรอบในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น นโยบายด้านการเกษตรในส่วนของการเชื่อมโยงชีพภาพ นโยบายด้านอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ นโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอื่นๆ

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้เกี่ยวข้อง สามารถจัดหาและบริหารจัดการเชื้อเพลิงประเภทต่างๆ ให้มีปริมาณเพียงพอและมีราคาที่เหมาะสมขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																				ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔				๒๕๖๕					ล้านบาท	แหล่งเงิน		
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔					
๑	การปรับข้อมูลต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน (ความต้องการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (BAU))																					สนพ. พพ. ธพ.			รัฐบาลมีแผนการใช้เชื้อเพลิงภาคขนส่งที่เหมาะสมกับประเทศ และเป็นทิศทางการพัฒนาของภาคเกษตรอุตสาหกรรมพลังงาน และอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศ	มีการปรับปรุงแผน AEDP และ Oil Plan ด้านโครงสร้างการใช้พลังงานภาคขนส่งภายใน ๒ ปี
๒	ปรับแผน AEDP และ Oil Plan โดยกำหนดโครงสร้างการใช้พลังงานภาคขนส่งตามหลักแนวคิดคณะกรรมการปฏิรูป																					พพ. ธพ.			แผน AEDP และ Oil Plan ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และโครงสร้างการใช้พลังงานภาคขนส่งตามหลักแนวคิดคณะกรรมการปฏิรูป	แผน AEDP และ Oil Plan ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
๓	กำหนดแนวทางการดำเนินการและมาตรการลดผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้อง																					พพ. สนพ. ธพ. กษ. อก. วท. พณ.			มีการกำหนดแนวทางการดำเนินการและมาตรการลดผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้อง	แนวทางและมาตรการลดผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้อง ดังนี้ - ยกเลิกการใช้ LPG ภาคขนส่ง - กำกับและส่งเสริม NGV ในภาคขนส่ง (เฉพาะกลุ่มขนส่งขนาดใหญ่) - ส่งเสริมเอทานอลไบโอดีเซล

๘) เรื่อง การปฏิรูปด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน ประเด็น
ปฏิรูปที่ ๑๖ การส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย

เป้าหมายกิจกรรม

๑. ประเทศไทยมีการกำหนดทิศทางการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าที่ชัดเจน มีการกำหนดเป้าหมายการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าในระยะสั้น ปานกลาง และระยะยาว และมีผลการศึกษาโอกาสและความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนในประเทศไทย และโอกาสการเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาค ASEAN หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้เกี่ยวข้อง สามารถจัดหาและบริหารจัดการจัดการเชื้อเพลิงประเภทต่างๆ ให้มีปริมาณเพียงพอและมีราคาที่เหมาะสมขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

๒. รัฐบาลมีการกำหนดนโยบายและแนวทางในการส่งเสริมการผลิต การใช้ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ ตลอดจนการปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานและการกำกับดูแลการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าอย่างเป็นระบบครบวงจร

๓. รัฐบาลมีการปรับปรุงแผนด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP) ตลอดจนมีแผนการจัดการและแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพลังงาน เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงยานยนต์ไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม

๔. อุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ มีกำหนดแผนการลงทุนและการเปลี่ยนผ่านที่ชัดเจนตลอดจนสามารถปรับตัวการผลิตไปสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่รัฐบาลกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																				ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔				๒๕๖๕					ล้านบาท	แหล่งเงิน		
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔					
๑	จัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติศึกษากำหนดทิศทางการพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าและจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าที่ชัดเจน																					อก. พน. (สนพ.) สำนักงาน กกพ. วท. สอท.			ประเทศไทยมีเป้าหมายและทิศทางการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าที่ได้รับการยอมรับร่วมกัน	มีการทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการภายใน ๑ ปี
๒	รัฐบาลประกาศเป้าหมายการพัฒนาและการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าระยะสั้น ปานกลาง ยาว																					คกก.			ประเทศไทยมีเป้าหมายและทิศทางการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าที่ได้รับการยอมรับร่วมกัน	รัฐบาลประกาศเป้าหมายการพัฒนาและการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าภายหลังการศึกษาแล้วเสร็จ
๓	ปรับปรุงแผนด้านพลังงานและการจัดหาพลังงานเพื่อรองรับ																					พน. (สนพ.)			ประเทศไทยมีการจัดหาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพลังงานรองรับอย่างเหมาะสม	ปรับปรุงการวางแผนด้านพลังงานเพื่อรองรับภายใน ๑ ปีหลังการศึกษาแล้วเสร็จ
๔	จัดทำแนวทางสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ให้ภาคเอกชน																					คกก.			ผู้ประกอบการสามารถกำหนดแผนลงทุนและดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	จัดทำแนวทางสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ภายใน ๑ ปีหลังการศึกษาแล้วเสร็จ
๕	ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ																					คกก.				

๙) เรื่อง การปฏิรูปด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน ประเด็น
ปฏิรูปที่ ๑๗ การส่งเสริมเทคโนโลยีระบบการกักเก็บพลังงาน

เป้าหมายกิจกรรม

๑. ประเทศไทยมีการกำหนดทิศทางการส่งเสริมเทคโนโลยีระบบการกักเก็บพลังงาน โดยมีผลการศึกษาโอกาสและความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการอุตสาหกรรมการผลิตระบบกักเก็บพลังงาน (EnergyStorage System: ESS) ประเภทแบตเตอรี่ (Battery) เป็นอุตสาหกรรมอนาคตสร้างฐานรายได้ใหม่ให้กับประเทศ
๒. มีการนำเอาระบบกักเก็บพลังงานไปใช้ในการปรับเปลี่ยนระบบการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ และใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ อย่างกว้างขวาง

ขั้นตอนการดำเนินงานและกิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา																				ผู้รับผิดชอบ	วงเงิน		เป้าหมาย	ตัวชี้วัด		
		๒๕๖๑				๒๕๖๒				๒๕๖๓				๒๕๖๔				๒๕๖๕					ล้านบาท	แหล่งเงิน				
		๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔							
๑	จัดตั้งคณะกรรมการภายใต้ กพข. ศึกษาโอกาสและความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการอุตสาหกรรมการผลิตระบบกักเก็บพลังงานและจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่																							อก. พน. (สนพ.) วท. สอท./สำนักงาน กพข.			ประเทศไทยมีเป้าหมายและทิศทางการส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบกักเก็บพลังงาน และการนำระบบกักเก็บพลังงานมาใช้ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศ	มีผลการศึกษาโอกาสและความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการอุตสาหกรรมการผลิตระบบกักเก็บพลังงาน และแผนปฏิบัติการฯ ภายใน ๑ ปี
๒	ปรับปรุงการวางแผนด้านพลังงาน ได้แก่ PDP, EEP ให้มีการนำระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่มาใช้ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศ																							อนุกรรมการฯ			มีการนำระบบกักเก็บพลังงานมาใช้ในระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศ	ปรับปรุงการวางแผนด้านพลังงาน เพื่อรองรับภายใน ๑ ปี หลังการศึกษาแล้วเสร็จ
๓	ดำเนินการแผนปฏิบัติการส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่																							อนุกรรมการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				

๒.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๑) **วัตถุประสงค์ที่ ๓** เพื่อให้เศรษฐกิจเข้มแข็ง แข่งขันได้ มีเสถียรภาพ และมีความยั่งยืน สร้างความเข้มแข็งของฐานการผลิตและบริการเดิมและขยายฐานใหม่ โดยการใช้นวัตกรรมที่เข้มข้นมากขึ้น สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก และสร้างความมั่นคงทางพลังงาน อาหาร และน้ำ (หลัก)

วัตถุประสงค์ที่ ๔ เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน (รอง)

๒) **เป้าหมายรวมที่ ๓ ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้ (หลัก)**
โครงสร้างเศรษฐกิจปรับสู่เศรษฐกิจฐาน บริการและดิจิทัล มีผู้ประกอบการรุ่นใหม่และเป็นสังคมผู้ประกอบการผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กที่เข้มแข็ง สามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการ มีระบบการผลิตและให้บริการจากฐานรายได้เดิมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และมีการลงทุนในการผลิตและบริการฐานความรู้ขั้นสูงใหม่ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งกระจายฐานการผลิตและการให้บริการสู่ภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยเศรษฐกิจไทยมีเสถียรภาพและมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี และมีปัจจัยสนับสนุน อาทิ ระบบโลจิสติกส์ พลังงาน และการลงทุนวิจัยและพัฒนาที่เอื้อต่อการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการ

เป้าหมายรวมที่ ๔ ทูทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ (รอง) โดยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศ เพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗ ภายในปี ๒๕๖๓ เทียบกับการปล่อยในกรณีปกติ มีปริมาณหรือสัดส่วนของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพิ่มขึ้น และรักษาคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๗ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ (หลัก)

(๓.๑) **เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาด้านพลังงาน (หลัก)**
เพื่อเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย และลดการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติในการผลิตกระแสไฟฟ้า

เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ในภาพรวม (รอง) มีเป้าหมายเพื่อลดความเข้มการใช้พลังงาน (Energy Intensity: EI) และลดต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศ

(๓.๒) **แนวทางการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาด้านพลังงาน (หลัก)**

- ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- จัดหาพลังงานให้เพียงพอและสร้างความมั่นคงในการผลิตพลังงาน
- เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการ การผลิต และ การใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด
- ปรับปรุงและพัฒนาการกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานให้ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบอย่างถูกต้องเหมาะสม มีธรรมาภิบาล และทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในตลาดพลังงาน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมพลังงานในอนาคต และเตรียมความ

พร้อมสู่การเปิดเสรีในภาคพลังงาน ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนเกี่ยวกับการจัดหาพลังงาน จากแหล่งต่างๆ และการกำหนดโครงสร้างราคาพลังงานที่สะท้อนต้นทุน และเป็นธรรมระหว่างผู้ประกอบการกิจการพลังงานและผู้บริโภค

- ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางซื้อขายพลังงานและเพิ่มโอกาสของไทยในการพัฒนาพลังงานในภูมิภาคอาเซียน

๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน (รอง)

(๔.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ ด้านเศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน เป้าหมายที่ ๘ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจสูงขึ้น

(๔.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๒ การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ

- การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม โดย
 - พัฒนาต่อยอดความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพปัจจุบันเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนที่พัฒนาไปสู่ยานยนต์ในอนาคต (ยานยนต์ไฟฟ้า)
 - วางรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมสำหรับอนาคต โดยมีแนวทางพัฒนาที่สำคัญ คือ การวางแผนและพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรมอนาคต และ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีรองรับอุตสาหกรรมอนาคต

๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (รอง)

(๕.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (รอง)

(๕.๒) แนวทางการพัฒนาที่ ๕ สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (หลัก)

- พัฒนามาตรการและกลไก เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน
- ส่งเสริมภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการจัดเก็บและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคส่วนต่างๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๕.๓ แนวทางการพัฒนาที่ ๓ แก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม (รอง)

- เร่งรัดแก้ไขปัญหามาตรการจัดการขยะตกค้างสะสมในพื้นที่วิกฤต ผลักดันกฎหมายและกลไกเพื่อการคัดแยกขยะ สนับสนุนการแปรรูปเป็นพลังงาน ใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดการลดปริมาณขยะ รวมทั้งสร้างวินัยคนในชาติเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

- แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (Thailand Integrated Energy Blueprint: TIEB) ของกระทรวงพลังงาน
- แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี วาระแรก (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ของกระทรวงพลังงาน
- แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี วาระแรก (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๔) ของส่วนราชการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

“สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เป็นองค์กรหลักในการสร้างสรรค์นโยบายและสนับสนุน การพัฒนานวัตกรรมพลังงาน เพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศ ภายในปี ๒๕๗๔”

๓.๑.๒ พันธกิจของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

- ๑.) เสนอแนะนโยบายและบูรณาการแผนบริหารพลังงานของประเทศ
- ๒.) เสนอแนะยุทธศาสตร์การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนของประเทศ
- ๓.) เสนอแนะมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- ๔.) กำกับ ติดตาม และประเมินนโยบายและแผนบริหารพลังงานของประเทศ
- ๕.) บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านพลังงานของประเทศ
- ๖.) พัฒนาสู่การเป็นองค์กรเชิงยุทธศาสตร์

๓.๒ แผนปฏิบัติการ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง สร้างสรรค์นโยบายพลังงานเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน (Energy Security and Sustainability)				
๑.๑ มีนโยบายที่นำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงาน (Energy Security)	๑.๑.๑ จำนวนนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางที่นำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงาน	๑	๑.๑.๑ สร้างสรรค์นโยบายเพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน (๑) ศึกษาวิเคราะห์เพื่อสร้างนโยบายและแผนด้านพลังงานใหม่ที่ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน และรองรับการพัฒนาของประเทศในระยะยาว (๒) ศึกษาวิเคราะห์และปรับปรุงนโยบายและแผนพลังงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (๓) เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการในการจัดหาพลังงานให้เพียงพอกับความต้องการของประเทศ ทั้งในสภาวะปกติและสภาวะวิกฤต	การทบทวนและจัดทำแผน PDP ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อนำร่องการพัฒนาธุรกิจการตอบสนองด้านโหลด โครงการศึกษาทบทวนโครงสร้างพื้นฐานของประเทศเพื่อรองรับความมั่นคง และการเติบโตของประเทศ โครงการจัดทำแผนพลังงาน ๒๐ ปี
			๑.๑.๒ การพัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบด้านพลังงาน (๑) ศึกษาสภาพปัญหาด้านพลังงานที่เกิดจากกฎระเบียบต่าง ๆ (๒) ดำเนินการผลักดันให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ	แก้ไขคำสั่งนายกรัฐมนตรีที่ ๔/๒๕๔๗ เรื่อง กำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๑.๒ มีนโยบายด้านพลังงานที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ (Economic Development)	๑.๒.๑ จำนวนนโยบายส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในกิจการพลังงาน	๑	<p>๑.๒.๑ จัดทำนโยบายเพื่อส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน</p> <p>(๑) เสนอนโยบายส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ในธุรกิจพลังงาน (การจดทะเบียน การกำหนดเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน)</p> <p>(๒) เสนอนโยบายให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี (เช่น การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน เพื่อให้เกิดการแข่งขันและลดการผูกขาด)</p> <p>(๓) เสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้ประกอบการในธุรกิจพลังงาน (เช่น การพัฒนาศักยภาพของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก)</p>	<p>โครงการพัฒนาธุรกิจพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี</p>
				<p>การศึกษาทบทวนการกำหนดรูปแบบและแนวทางการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ</p>
				<p>โครงการศึกษาความเหมาะสมของต้นทุนการจัดหาก๊าซ LPG ของประเทศ และทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของก๊าซ LPG</p>
๑.๒.๒ จัดทำนโยบายเพื่อการกำหนดราคาพลังงานให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม			<p>(๑) ทบทวนและเสนอแนะโครงสร้างราคาพลังงานที่เป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน</p> <p>(๒) เสนอนโยบายและส่งเสริมการแข่งขันในภาคพลังงานให้เป็นธรรม</p>	<p>โครงการศึกษาโครงสร้างการใช้พลังงานและราคาในภาคขนส่ง ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย</p>
				<p>การทบทวนและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘ (เสนอ กพช.) - โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทยปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘</p>
				<p>โครงการศึกษาด้านต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (Marginal Cost)</p>
๑.๒.๓ จัดทำนโยบายเพื่อส่งเสริมโครงการประชารัฐ (Social Enterprise)			<p>(๑) ศึกษาแนวทางการพัฒนาโครงการประชารัฐด้านพลังงาน</p> <p>(๒) จัดทำโครงการนำร่องของโครงการประชารัฐด้านพลังงาน</p> <p>(๓) เสนอนโยบายที่ส่งเสริมโครงการประชารัฐด้านพลังงาน</p>	

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๑.๓ มีนโยบายที่นำไปสู่การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency)	๑.๓.๑ จำนวนนโยบายและมาตรการส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๒	๑.๓.๑ จัดทำนโยบายและมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (๑) จัดทำโครงการนำร่องด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (๒) เสนอแนะนโยบายแผน และมาตรการ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
			๑.๓.๒ ศึกษาแนวทางการดำเนินงานตามแผน EV (Road Map EV) (๑) ศึกษาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (๒) จัดทำโครงการนำร่องยานยนต์ไฟฟ้าสาธารณะ (๓) เสนอนโยบายและมาตรการที่ส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า	การศึกษาและสนับสนุนการดำเนินการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ประเด็นที่ ๑๖ โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย
๑.๔ มีนโยบายที่นำไปสู่การใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environment)	๑.๔.๑ จำนวนนโยบายมาตรการด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑	๑.๔.๑ ศึกษาแนวทางการวางนโยบายด้านพลังงานทดแทน (๑) จัดทำโครงการนำร่องด้านการใช้พลังงานทดแทนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๒) เสนอแนะนโยบายและแผนมาตรการด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเพื่อส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน
				โครงการศึกษานโยบายและมาตรการด้านพลังงานทดแทน
				โครงการศึกษาการปรับปรุงนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง ขับเคลื่อนนโยบายพลังงานของประเทศ (Policy Driving)				
๒.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบาย (Policy Implementation)	๒.๑.๑ จำนวนมาตรการและโครงการที่ส่งเสริมและสนับสนุนแผนบูรณาการพลังงานระยะยาวของประเทศ	๑๗	๒.๑.๑ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน PDP (๑) ผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน PDP (๒) จัดทำโครงการนำร่องด้าน Smart Grid	การประชุมคณะกรรมการประสานงานซื้อขายไฟฟ้าในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง ๖ ประเทศ
				การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC) ระหว่างประเทศ
				การประชุมคณะอนุกรรมการร่วมระหว่างไทย-เมียนมาร์ สาขาพลังงาน
				โครงการพัฒนาแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริตของประเทศ ไทยระยะปานกลางพ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๔ *ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ (ต่อเนืองปี ๒๕๖๓)
				โครงการจัดทำแผนการพัฒนางานวิจัย เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิต เทคโนโลยีด้านสมรรถกิริตในประเทศไทย
				โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาและอบรมด้านสมรรถกิริตผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์
				โครงการศึกษาการพัฒนาประเทศไทย เป็นศูนย์กลางและแลกเปลี่ยนไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน (Grid Connector)
			๒.๑.๒ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน AEDP (๑) ผลักดันและส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนอย่างเป็นรูปธรรม (๒) ส่งเสริมการศึกษาและวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (sustainable energy hierarchy)	

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
			๒.๑.๓ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน EEP (๑) ผลักดันและส่งเสริมมาตรการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (๒) ส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (๓) ส่งเสริมโครงการนำร่องด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานผ่านสื่อออนไลน์ โครงการผลิตและเผยแพร่สื่อรณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา โครงการการประกวดโครงงานวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษา ปีที่ ๓
			๒.๑.๔ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการ Oil (๑) ผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการ Oil (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการและแนวทางการเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำมันเชื้อเพลิง	
			๒.๑.๕ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการ Gas (๑) ผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการ Gas (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการและแนวทางการเพิ่มความมั่นคงด้านก๊าซธรรมชาติ	การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการ Gas (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) การศึกษาสัดส่วนของปริมาณก๊าซธรรมชาติเพื่อรักษาความมั่นคงกับปริมาณเพื่อเปิดให้มีการแข่งขันและเกิดประโยชน์กับผู้บริโภค
๒.๒ ระบบกลไกการติดตาม และประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	๒.๒.๑ ร้อยละ ข้อเสนอแนะนโยบายและแผนด้านพลังงานที่ได้จากการติดตามและประเมินผล	๒	๒.๒.๑ มีระบบ กลไก และการติดตามประเมินผลนโยบายและแผนพลังงาน โดยดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ (๑) พัฒนาระบบและเครื่องมือในการติดตามประเมินผล (๒) ติดตาม และประเมินผล ก่อนระหว่าง และหลังการดำเนินการจัดทำนโยบายและแผน เพื่อนำมาปรับปรุงนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ (๓) จัดทำข้อเสนอแนะจากผลการติดตามและประเมินผล	การกำกับติดตามการดำเนินการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ประเด็นการส่งเสริมเทคโนโลยีระบบการกักเก็บพลังงาน การติดตามการดำเนินงานของ กทพ. ให้มีการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย โครงการประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๒.๓ ผู้มีส่วนได้ส่วน เสียมีส่วนร่วมในการ กำหนดและดำเนิน นโยบาย (Public Participation)	๒.๓.๑ ร้อยละ ความพึงพอใจของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อการดำเนิน นโยบายพลังงาน	๗๐	๒.๓.๑ สื่อสารสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับนโยบายพลังงาน (๑) พัฒนาช่องทางในการรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้าน นโยบายและแผนพลังงานจากผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย (Informing) (๒) สร้างพันธมิตรด้านพลังงาน (Partnership) เพื่อแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นและวิเคราะห์ร่วมกัน (๓) สร้างจิตสำนึกด้านการเป็น เจ้าของพลังงานของประเทศ (Citizen Control) (๔) สร้างระบบและกลไกจัดการข้อ ร้องเรียน/ร้องทุกข์	โครงการบริหารการสื่อสารด้าน นโยบายพลังงาน
				โครงการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ ด้านสมรรถกิริยของประเทศไทยและ รองรับนโยบายการเตรียมความพร้อม การตอบสนองด้านโหลด

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง มุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูง (EPPO Excellence)				
๓.๑ เป็นศูนย์กลางข้อมูลพลังงานของประเทศ (Thailand Energy Information Hub)	๓.๑.๑ ระดับความสำเร็จของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ		๓.๑.๑ พัฒนาระบบฐานข้อมูลพลังงานให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย (Database) (๑) รวบรวมและทบทวนข้อมูลพลังงานของประเทศให้ทันสมัยอยู่เสมอ (๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมพลังงานทุกประเภท (๓) พัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลกลางด้านพลังงานของประเทศ	โครงการปรับปรุงพื้นที่และจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งสำหรับห้องปฏิบัติการ (War Room) เพื่อรองรับระบบรายงานผลข้อมูลพลังงานตามสถานการณ์ และสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ
				โครงการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการด้านพลังงาน (แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล)
	๓.๑.๒ จำนวนรายงานและผลการวิเคราะห์สถานการณ์พลังงาน	๑๔	๓.๑.๒ วิเคราะห์ข้อมูลและพยากรณ์สถานการณ์ด้านพลังงาน (Analytical & Modeling) (๑) วิเคราะห์สถานการณ์พลังงานในปัจจุบัน (๒) พยากรณ์สถานการณ์พลังงานในอนาคต (๓) วิเคราะห์แนวทางการวางแผนและบริหารจัดการพลังงานให้ทันต่อสถานการณ์	การวิเคราะห์ Energy Index
				โครงการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาวของประเทศ
				การพัฒนาและปรับปรุงแบบจำลองการพยากรณ์ความต้องการพลังงานของประเทศ
				การจัดทำรายงานสถานการณ์พลังงานของประเทศไทย (Thailand Energy Review)
				การจัดตั้งทีมปริซึม (Prism) ด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
				การจัดหาข้อมูลและ Publication เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์โลกด้านปิโตรเลียม
				โครงการจัดทำข้อมูล และประมาณการด้านพลังงานร่วมกับสมาชิกในประเทศ ASEAN, APEC และ IEA
				การวิเคราะห์และจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศ
				โครงการพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานภายใต้ความร่วมมือพหุภาคีและทวิภาคี
การประชุมคณะทำงานขององค์การพลังงานโลก (World Energy Council Work Programme)				

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
				การประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
	๓.๑.๓ ร้อยละการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลพลังงาน	๕	๓.๑.๓ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์สู่สาธารณะ (Public) (๑) พัฒนาช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลพลังงาน (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการนำข้อมูลพลังงานไปใช้ประโยชน์ (๓) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์ด้านพลังงาน	<p>โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ สนพ. (DOC)</p> <p>โครงการเผยแพร่ข้อมูลนโยบายและแผนพลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานประจำปีของ สนพ. - วารสารนโยบายพลังงาน - รายงานสถิติข้อมูลพลังงานของประเทศ <p>โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ผลงานศึกษาวิจัยด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน</p>
๓.๒ บุคลากรมีความรู้และความสามารถ (Smart Colleague)	๓.๒.๑ ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร สนพ.	๙๐	๓.๒.๑ สร้างเจตคติที่ดีต่อการทำงานและองค์กร (Attitude) (๑) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรภายในองค์กร (๒) สร้างทัศนคติเชิงบวกต่อตนเองต่อผู้อื่น ต่องาน และต่อองค์กร (๓) สร้างพฤติกรรมอันดีในการทำงาน (ความมีระเบียบ การแบ่งงาน การจัดลำดับความสำคัญของงาน การแก้ไขปัญหาในการทำงาน) (๔) สร้างเสริมทัศนคติในการทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ	การกำหนดหลักเกณฑ์การหมุนเวียนงาน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
			๓.๒.๒ สร้างระบบคุณภาพชีวิตที่ดีในการทำงานให้บุคลากร (Facilities & Welfare) (๑) สร้างความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อคุณภาพชีวิตในที่ทำงาน (๒) ปรับปรุง เพิ่มเติม สวัสดิการและสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากร	แผนการพัฒนาคูณภาพชีวิตที่ดี - การพัฒนางานระบบบริหาร ภายใน สนพ. - การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบ โสตทัศนอุปกรณ์ สนพ. - โครงการสวัสดิการ สนพ.
	๓.๒.๒ ร้อยละของบุคลากรของ สนพ. มีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนด	๘๐	๓.๒.๓ พัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการทำงาน (Skill) (๑) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (๒) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งและสายงาน (๓) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ทั่วไปในปฏิบัติงาน	การฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งและสายงาน - การพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน - การพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมผู้บริหาร - โครงการเสริมสร้างพัฒนาความรู้ด้านยุทธศาสตร์พลังงาน - อบรมกฎหมายเฉพาะด้าน - อบรมภาษาต่างประเทศสำหรับนักกฎหมาย - ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการเงิน บัญชี พัสดุ - โครงการฝึกอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในภาครัฐ (CGIA) - สัมมนาการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า - โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ - สัมมนาเรื่อง นโยบายกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า - สัมมนาเรื่อง การจัดทำแนวนโยบายในการปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในปัจจุบันไปสู่โครงสร้างใหม่

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
				<ul style="list-style-type: none"> - สัมมนา เรื่อง แนวทางการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยานยนต์ไฟฟ้าและระบบกักเก็บพลังงาน - การให้ความรู้ความเข้าใจ เรื่องการส่งเสริมการแข่งขันในธุรกิจปิโตรเลียม การฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ทั่วไปในปฏิบัติงาน - ฝึกอบรมภาษาอังกฤษ - การส่งเสริมสิทธิมนุษยชนและความเสมอภาคระหว่างชายหญิง - อบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ - อบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล - การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขยายผลโครงการปลูกฝังวิถีคิดแยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและผลประโยชน์ส่วนรวม - การอบรมเชิงปฏิบัติเรื่องการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) - แนวทางการนำเสนอนโยบายด้านพลังงาน - การจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณแบบบูรณาการ - พัฒนาความรู้สำหรับบุคลากรคอมพิวเตอร์ของ สนพ.
			<p>๓.๒.๔ จัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge Management)</p> <p>(๑) กำหนดทิศทางการหาของความรู้ที่องค์กรต้องการ (Knowledge Vision)</p> <p>(๒) สร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing)</p> <p>(๓) สร้างคลังความรู้ เชื่อมโยงเครือข่าย (Knowledge Assets)</p>	<p>โครงการจัดการความรู้ให้เป็นระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจ้างดูแลระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ห้องสมุดออนไลน์

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
๓.๓ การปฏิบัติงาน อย่างมีประสิทธิภาพ (Smart Work)	๓.๓.๑ การประเมินส่วน ราชการตาม มาตรการปรับปรุง ประสิทธิภาพใน การปฏิบัติราชการ ของ สนพ.	๗๕ - ๘๙.๙๙	๓.๓.๑ พัฒนาระบบบริหารองค์กร อย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิ บาล (Good Governance) (๑) การจัดองค์กร การปรับปรุง กฎระเบียบและกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (๒) เสริมสร้างธรรมาภิบาลใน องค์กร (๓) พัฒนาคูณภาพการบริหาร จัดการขององค์กรสู่ระดับ มาตรฐานสากล	แผนงานพัฒนาระบบบริหารองค์กร อย่างมีประสิทธิภาพ - การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์กร - การปรับปรุงมาตรฐานกระบวนการ ปฏิบัติงานของ สนพ. - การจัดทำแผนพัฒนาประสิทธิภาพการ ปฏิบัติงานประจำปี - การประเมินส่วนราชการตามมาตรการ ปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ประจำปี - การควบคุมภายใน สนพ.
				แผนการบริหารองค์กรตามหลัก ธรรมาภิบาล - การปฏิบัติการตรวจสอบเชิงรุก - การส่งเสริมการป้องกันและปราบปราม การทุจริตคอร์รัปชันกับมาตรฐานความ โปร่งใสของ สนพ. (การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขยาย ผลโครงการปลูกฝังวิถีคิดแยกแยะ ผลประโยชน์ส่วนตัวและผลประโยชน์ ส่วนรวม)
				- การดำเนินการประเมินความคุ้มค่าใน การปฏิบัติการกิจของภาครัฐ (VFM)
				- การดำเนินงานวิเคราะห์ระดับ ความสำเร็จในการใช้จ่ายงบประมาณ (PART)
				- การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ สนพ.
				- การจัดทำรายงานการเงินประจำปีของ สนพ.
				- การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๙)

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	๓.๓.๒ ระดับความพึงพอใจของบุคลากร สนพ. ต่อระบบ ICT	๙๐	๓.๓.๒ พัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงาน (๑) พัฒนาระบบ ICT ที่ทันสมัยและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน (๒) ส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อลดขั้นตอนหรือระยะเวลาในการปฏิบัติงานให้ลดลง	การศึกษา ติดตาม และจัดหาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
				โครงการปรับปรุง/พัฒนา/บำรุงรักษา/ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตลอดจนอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ
				โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
				โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
				การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณของ สนพ.
๓.๔ บริหารกองทุนพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๔.๑ ร้อยละการใช้จ่ายงบประมาณจากเงินกองทุนเมื่อเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุน	๘๐	๓.๔.๑ กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารกองทุน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการใช้ทรัพยากร และเงินสนับสนุน	โครงการทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารกองทุนเงินอุดหนุนจากสัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม โครงการการบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ในส่วนของหน่วยผู้บุกเบิกและผู้ได้รับการจัดสรร)

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๓.๑ ประมาณการรายได้ของส่วนราชการ (กรณีส่วนราชการมีรายได้)

หน่วยงานในสังกัด	แหล่งรายได้ (กิจกรรม/ภารกิจ)	วงเงิน (ล้านบาท)
กรม.....	1. ค่าธรรมเนียม.....	-
	2. ค่าปรับ.....	-
	3. ดอกเบี้ย	-
รัฐวิสาหกิจ.....	1. ค่าเช่า	-
	2.	-
	3.	-
รวมทั้งสิ้น		-

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด* ๔๙๙.๐๓๕๒ ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ	วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน (ล้านบาท)	รายได้ หน่วยงาน	ล้านบาท		อื่นๆ
				ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ	
๑. เรื่อง สร้างสรรค์นโยบายพลังงานเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน (Energy Security and Sustainability)	๑๖๑.๙๗๑๖	๑๐๕.๖๐๕๑	-	-	-	๕๖.๓๖๖๕
๒. เรื่อง ขับเคลื่อนนโยบายพลังงานของประเทศ (Policy Driving)	๒๑๘.๓๐๐๑	๕๙.๕๐๐๑	-	-	-	๑๕๘.๘๐๐๐
๓. เรื่อง มุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูง (EPPO Excellence)	๑๑๘.๗๖๓๕	๑๑๘.๒๘๓๕	-	-	-	๐.๔๘๐๐
รวมทั้งสิ้น				๔๙๙.๐๓๕๒		

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ : สร้างสรรค์นโยบายพลังงานเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน (Energy Security and Sustainability)										
๑.๑ มีนโยบายที่นำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงาน (Energy Security)	๑.๑.๑ จำนวนนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางที่นำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงาน	๑	๑.๑.๑ สร้างสรรค์นโยบายเพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน (๑) ศึกษาวิเคราะห์เพื่อสร้างนโยบายและแผนด้านพลังงานใหม่ที่ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน และรองรับการพัฒนาของประเทศในระยะยาว (๒) ศึกษาวิเคราะห์และปรับปรุงนโยบายและแผนพลังงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (๓) เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการในการจัดหาพลังงานให้เพียงพอ กับความต้องการของประเทศ ทั้งในสภาวะปกติ และสภาวะวิกฤต	การทบทวนและจัดทำแผน PDP ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	-	-	-	-	-	กฟ.
				โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อนำร่องการพัฒนาธุรกิจการตอบสนองด้านโหลด	-	-	-	-	๒๕.๐๐๐๐ ต่อเนื่อง	กฟ.
				โครงการศึกษาทบทวนโครงสร้างพื้นฐานของประเทศเพื่อรองรับความมั่นคง และการเติบโตของประเทศ	-	-	-	๖.๓๖๖๕	-	กป.
				โครงการจัดทำแผนพลังงาน ๒๐ ปี	๒๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	กย.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
			๑.๑.๒ การพัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบด้านพลังงาน (๑) ศึกษาสภาพปัญหาด้านพลังงานที่เกิดจากกฎระเบียบต่าง ๆ (๒) ดำเนินการผลักดันให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ	แก้ไขคำสั่งนายกรัฐมนตรีที่ ๔/๒๕๕๗ เรื่อง กำหนดมาตรการเพื่อแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	-	-	-	กป.
๑.๒ มีนโยบายด้านพลังงานที่สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ (Economic Development)	๑.๒.๑ จำนวนนโยบายส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในกิจการพลังงาน	๑	๑.๒.๑ จัดทำนโยบายเพื่อส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน (๑) เสนอนโยบายส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ในธุรกิจพลังงาน (การจดทะเบียนการกำหนดเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน) (๒) เสนอนโยบายให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี (เช่น การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน เพื่อให้เกิดการแข่งขันและลดการผูกขาด) (๓) เสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้ประกอบการในธุรกิจพลังงาน (เช่น การพัฒนาศักยภาพของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก)	โครงการพัฒนาธุรกิจพลังงานเพื่อรองรับรับการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี	๑๕.๐๐๐๐	-	-	-	-	กย.
				การศึกษาทบทวนการกำหนดรูปแบบและแนวทางการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ	-	-	-	-	-	กป.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
			๑.๒.๒ จัดทำนโยบายเพื่อกำหนดราคาพลังงานให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม	โครงการศึกษาความเหมาะสมของต้นทุนการจัดหาก๊าซ LPG ของประเทศ และ ทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคา ณ โรงกลั่นของก๊าซ LPG	๖.๕๐๐๐	-	-	-	-	กป.
			(๑) ทบทวนและเสนอแนะโครงสร้างราคาพลังงานที่เป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน	โครงการศึกษาโครงสร้างการใช้พลังงานและราคาในภาคขนส่ง ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย	๗.๗๐๐๐	-	-	-	-	กป.
			(๒) เสนอแนะนโยบายและส่งเสริมการแข่งขันในภาคพลังงานให้เป็นธรรม	การทบทวนและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘ (เสนอ กพข.) - โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทยปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘	๖.๕๙๕๙ (ต่อเนื่อง)	-	-	-	-	กฟ.
				โครงการศึกษาด้านทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า(Marginal Cost)	๑๕.๐๐๐๐	-	-	-	-	กฟ.
			๑.๒.๓ จัดทำนโยบายเพื่อส่งเสริมโครงการประชารัฐ (Social Enterprise)							
			(๑) ศึกษาแนวทางการพัฒนาโครงการประชารัฐด้านพลังงาน							
			(๒) จัดทำโครงการนำร่องของโครงการประชารัฐด้านพลังงาน							
			(๓) เสนอนโยบายที่ส่งเสริมโครงการประชารัฐด้านพลังงาน							

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
๑.๓ มีนโยบายที่นำไปสู่การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency)	๑.๓.๑ จำนวนนโยบายและมาตรการส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๒	๑.๓.๑ จัดทำนโยบายและมาตรการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (๑) จัดทำโครงการนำร่องด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (๒) เสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง เพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-	๕.๐๐๐๐	-	-	กอ.
			๑.๓.๒ ศึกษาแนวทางการดำเนินงานตามแผน EV (Road Map EV) (๑) ศึกษาแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (๒) จัดทำโครงการนำร่องยานยนต์ไฟฟ้าสาธารณะ (๓) เสนอนโยบายและมาตรการที่ส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า	การศึกษาและสนับสนุนการดำเนินการปฏิรูปประเทศด้านพลังงานประเด็นที่ ๑๖	-	-	-	-	-	กอ.
				โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	กอ.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
๑.๔ มีนโยบายที่นำไปสู่การใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Environment)	๑.๔.๑ จำนวนนโยบายมาตรการด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑	๑.๔.๑ ศึกษาแนวทางการวางนโยบายด้านพลังงานทดแทน (๑) จัดทำโครงการนำร่องด้านการใช้พลังงานทดแทนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๒) เสนอแนะนโยบายและแผนมาตรการด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเพื่อส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน	๑๔.๗๓๓๐	-	-	-	-	กอ.
				โครงการศึกษานโยบายและมาตรการด้านพลังงานทดแทน	-	-	๒๐.๐๐๐๐	-	-	กอ.
				โครงการศึกษาการปรับปรุงนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	๑๐.๐๗๖๒	-	-	-	-	กฟ.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ขับเคลื่อนนโยบายพลังงานของประเทศ (Policy Driving)										
๒.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบาย (Policy Implementation)	๒.๑.๑ จำนวนมาตรการและโครงการที่ส่งเสริมและสนับสนุนแผนบูรณาการพลังงานระยะยาวของประเทศ	๑๗	๒.๑.๑ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน PDP (๑) ผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน PDP (๒) การดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบ Smart Grid/Grid Modernization	การประชุมคณะกรรมการประสานงานซื้อขายไฟฟ้าในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ๖ ประเทศ	๐.๕๑๗๒	-	-	-	-	กฟ.
				การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC) ระหว่างประเทศ	๐.๕๔๖๔	-	-	-	-	กฟ.
				การประชุมคณะอนุกรรมการร่วมระหว่างไทย-เมียนมาร์ สาขาพลังงาน	๐.๘๑๖๕	-	-	-	-	กฟ.
				โครงการพัฒนาแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริตของประเทศไทยระยะปานกลางพ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๔ *ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ (ต่อเนื่องปี ๒๕๖๓)	-	-	-	-	๒๓.๖๐๐๐	กฟ.
				โครงการจัดทำแผนการพัฒนางานวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเทคโนโลยีด้านสมรรถกิริตในประเทศไทย	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	กฟ.
				โครงการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาและอบรมด้านสมรรถกิริตผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	กฟ.
				โครงการศึกษาการพัฒนาประเทศไทยเป็นศูนย์กลางและแลกเปลี่ยนไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียน (Grid Connector)	๑๗.๖๒๐๐	-	-	-	-	กฟ.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/ แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
			๒.๑.๒ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน AEDP (๑) ผลักดันและส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนอย่างเป็นรูปธรรม (๒) ส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (sustainable energy hierarchy)							
			๒.๑.๓ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน EEP (๑) ผลักดันและส่งเสริมมาตรการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (๒) ส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (๓) ส่งเสริมโครงการนำร่องด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานผ่านสื่อออนไลน์	-	-	๑๘.๐๐๐๐	-	-	กอ.
				โครงการผลิตและเผยแพร่สื่อรณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	-	-	๕๐.๐๐๐๐	-	-	กอ.
				โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI)	-	-	๑๖.๖๐๐๐	-	-	กอ.
				โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา	-	-	๓๔.๐๐๐๐	-	-	กอ.
				โครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	๑๖.๖๐๐๐	-	-	กอ.
				โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษา ปีที่ ๓	-	-	๑๐.๐๐๐๐	-	-	กอ.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ	
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ		
			๒.๑.๔ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน Oil (๑) ผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน Oil (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการและแนวทางการเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำมันเชื้อเพลิง								
			๒.๑.๕ ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการ Gas (๑) ผลักดันและส่งเสริมการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการ Gas (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการและแนวทางการเพิ่มความมั่นคงด้านก๊าซธรรมชาติ	การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการ Gas (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)	-	-	-	-	-	กป.	
				การศึกษาสัดส่วนของปริมาณก๊าซธรรมชาติเพื่อรักษาความมั่นคงกับปริมาณเพื่อเปิดให้มีการแข่งขันและเกิดประโยชน์กับผู้บริโภค	-	-	-	-	-	กป.	

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
๒.๒ ระบบกลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	๒.๒.๑ ร้อยละข้อเสนอแนะนโยบายและแผนด้านพลังงานที่ได้จากการติดตามและประเมินผล	๒	๒.๒.๑ มีระบบ กลไก และการติดตาม ประเมินผล นโยบายและแผนพลังงาน โดยดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ (๑) พัฒนาระบบและเครื่องมือในการติดตาม ประเมินผล (๒) ติดตาม และ ประเมินผล ก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินการ จัดทำนโยบายและแผน เพื่อนำมาปรับปรุงนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ (๓) จัดทำข้อเสนอแนะจากผลการติดตามและประเมินผล	การกำกับติดตามการดำเนินการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ประเด็นการส่งเสริมเทคโนโลยีระบบการกักเก็บพลังงาน	-	-	-	-	-	กอ.
				การติดตามการดำเนินงานของ กทพ. ให้มีการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย	-	-	-	-	-	กฟ.
				โครงการประเมินผลนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	กย.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
๒.๓ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำหนดและดำเนินนโยบาย (Public Participation)	๒.๓.๑ ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินนโยบายพลังงาน	๗๐	๒.๓.๑ สื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายพลังงาน (๑) พัฒนาช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผนพลังงานจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Informing) (๒) สร้างพันธมิตรด้านพลังงาน (Partnership) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและวิเคราะห์ร่วมกัน (๓) สร้างจิตสำนึกด้านการเป็นเจ้าของพลังงานของประเทศ (Citizen Control) (๔) สร้างระบบและกลไกจัดการข้อร้องเรียน/ร้องทุกข์	โครงการบริหารการสื่อสารด้านนโยบายพลังงาน	-	-	-	-	-	ลก.
				โครงการสื่อสารและสร้างความเข้าใจด้านสมรรถกิริยาของประเทศไทยและรองรับนโยบายการเตรียมความพร้อมการตอบสนองด้านโหลด	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	กฟ.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : มุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูง (EPPO Excellence)										
๓.๑ เป็นศูนย์กลางข้อมูลพลังงานของประเทศ (Thailand Energy Information Hub)	๓.๑.๑ ระดับความสำเร็จของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ	๕	๓.๑.๑ พัฒนาระบบฐานข้อมูลพลังงานให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย (Database) (๑) รวบรวมและทบทวนข้อมูลพลังงานของประเทศให้ทันสมัยอยู่เสมอ (๒) พัฒนาระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมพลังงานทุกประเภท (๓) พัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลกลางด้านพลังงานของประเทศ	โครงการปรับปรุงพื้นที่และจัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งสำหรับห้องปฏิบัติการ (War Room) เพื่อรองรับระบบรายงานผลข้อมูลพลังงานตามสถานการณ์ และสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	๕๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	ศท.
				โครงการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการด้านพลังงาน (แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล)	๒๕.๐๐๐๐	-	-	-	-	ศท.
	๓.๑.๒ จำนวนรายงานและผลการวิเคราะห์สถานการณ์พลังงาน	๑๔	๓.๑.๒ วิเคราะห์ข้อมูลและพยากรณ์สถานการณ์ด้านพลังงาน (Analytical & Modeling) (๑) วิเคราะห์สถานการณ์พลังงานในปัจจุบัน (๒) พยากรณ์สถานการณ์พลังงานในอนาคต (๓) วิเคราะห์แนวทางการวางแผนและบริหารจัดการพลังงานให้ทันต่อสถานการณ์	การวิเคราะห์ Energy Index	-	-	-	-	-	ศท.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
				โครงการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาวของประเทศ	๐.๒๗๐๐	-	-	-	-	ศท.
				การพัฒนาและปรับปรุงแบบจำลองการพยากรณ์ความต้องการพลังงานของประเทศ	-	-	-	-	-	ศท.
				การจัดทำรายงานสถานการณ์พลังงานของประเทศไทย (Thailand Energy Review)	-	-	-	-	-	ศท.
				การจัดตั้งทีมปริซึม (Prism) ด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	-	-	-	-	-	กป.
				การจัดหาข้อมูลและ Publication เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์โลกด้านปิโตรเลียม	-	-	-	-	-	กป.
				โครงการจัดทำข้อมูล และประมาณการด้านพลังงานร่วมกับสมาชิกในประเทศ ASEAN, APEC และ IEA	๐.๒๐๐๐	-	-	-	-	ศท.
				การวิเคราะห์และจัดทำประมาณการณ์ความต้องการพลังงานของประเทศ	-	-	-	-	-	ศท.
				โครงการพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานภายใต้ความร่วมมือพหุภาคีและทวิภาคี	๐.๒๐๐๐	-	-	-	-	ศท.
				การประชุมคณะทำงานขององค์การพลังงานโลก (World Energy Council Work Programme)	๐.๑๑๐๐	-	-	-	-	ศท.
				การประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก	๐.๒๐๐๐	-	-	-	-	ศท.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
	๓.๑.๓ ร้อยละการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้เข้าถึงข้อมูลพลังงาน	๕	๓.๑.๓ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์สู่สาธารณะ (Public) (๑) พัฒนาช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลพลังงาน (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการนำข้อมูลพลังงานไปใช้ประโยชน์ (๓) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์ด้านพลังงาน	โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการ สนพ. (DOC)	๑๒.๕๐๐๐	-	-	-	-	ศท.
				โครงการเผยแพร่ข้อมูลนโยบายและแผนพลังงาน						
				- รายงานประจำปีของ สนพ.	๐.๖๐๐๐	-	-	-	-	กย.
				- วารสารนโยบายพลังงาน	๐.๙๐๐๐	-	-	-	-	ลก.
				- รายงานสถิติข้อมูลพลังงานของประเทศ	๐.๗๕๐๐	-	-	-	-	ศท.
				โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ผลงานศึกษาวิจัยด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	๒.๐๐๐๐	-	-	-	-	กอ.
๓.๒ บุคลากรมีความรู้และความสามารถ (Smart Colleague)	๓.๒.๑ ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร สนพ.	๙๐	๓.๒.๑ สร้างเจตคติที่ดีต่อการทำงานและองค์กร (Attitude) (๑) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรภายในองค์กร (๒) สร้างทัศนคติเชิงบวกต่อตนเอง ต่อผู้อื่น ต่องาน และต่อองค์กร (๓) สร้างพฤติกรรมอันดีในการทำงาน (ความมีระเบียบ การแบ่งงาน การจัดลำดับความสำคัญของงาน การแก้ไข ปัญหาในการทำงาน) (๔) สร้างเสริมทัศนคติในการทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ	- การดำเนินการตามหลักเกณฑ์การสับเปลี่ยนหมุนเวียนงาน	-	-	-	-	-	ลก.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ	
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ		
			๓.๒.๒ สร้างระบบคุณภาพชีวิตที่ดีในการทำงานให้บุคลากร (Facilities & Welfare) (๑) สร้างความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อคุณภาพชีวิตในที่ทำงาน (๒) ปรับปรุง เพิ่มเติมสวัสดิการและสิ่งอำนวยความสะดวกให้แกบุคลากร	แผนการพัฒนาคูณภาพชีวิตที่ดี							
				- การพัฒนางานบริหารภายใน สนพ.	๕.๘๒๖๐	-	-	-	-	ลก.	
				- การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบโสตทัศนูปกรณ์ สนพ.	๐.๑๑๐๐	-	-	-	-	ลก.	
				โครงการสวัสดิการ สนพ.	-	-	-	-	-	ลก.	
๓.๒.๒ ร้อยละของบุคลากรของ สนพ. มีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนด	๘๐	๓.๒.๓ พัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการทำงาน (Skill) (๑) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (๒) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งและสายงาน (๓) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ทั่วไปในปฏิบัติงาน	การฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งและสายงาน								
			- การพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	๐.๐๔๐๙	-	-	-	-	ลก.		
			- การพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมผู้บริหาร	๐.๕๘๗๐	-	-	-	-	ลก.		
			- โครงการเสริมสร้างพัฒนาความรู้ด้านยุทธศาสตร์พลังงาน	๐.๕๖๓๔	-	-	-	-	ลก.		
			- อบรมกฎหมายเฉพาะด้าน	๐.๑๕๐๐	-	-	-	-	ลก.		
			- อบรมภาษาต่างประเทศสำหรับนักกฎหมาย	๐.๐๘๐๐	-	-	-	-	ลก.		
			- ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการเงินบัญชี พัสดุ	๐.๑๐๐๐	-	-	-	-	ลก.		
			- โครงการฝึกอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในภาครัฐ (CGIA)	๐.๐๖๐๐	-	-	-	-	ตส.		
			- สัมมนาการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า	๐.๒๖๙๘	-	-	-	-	ศท.		

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
				- โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ	๐.๒๐๘๒	-	-	-	-	กฟ.
				- สัมมนาเรื่อง นโยบายกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า	๐.๒๗๗๑	-	-	-	-	กฟ.
				- สัมมนาเรื่อง การจัดทำแนวนโยบายในการปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในปัจจุบันไปสู่โครงสร้างใหม่	๐.๒๒๕๖	-	-	-	-	กฟ.
				- สัมมนา เรื่อง แนวทางการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านยานยนต์ไฟฟ้าและระบบกักเก็บพลังงาน	๐.๑๗๕๑	-	-	-	-	กอ.
				- การให้ความรู้ความเข้าใจ เรื่องการส่งเสริมการแข่งขันในธุรกิจปิโตรเลียม	๐.๓๒๕๒	-	-	-	-	กป.
				การฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ทั่วไปในปฏิบัติงาน						
				- ฝึกอบรมภาษาอังกฤษ	๐.๔๐๐๕	-	-	-	-	ลก.
				- การส่งเสริมสิทธิมนุษยชนและความเสมอภาคระหว่างชายหญิง	๐.๐๑๘๔	-	-	-	-	ลก.
				- อบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ	๐.๐๒๒๐	-	-	-	-	ลก.
				- อบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล	๐.๒๕๐๐	-	-	-	-	ลก.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
				- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขยายผลโครงการปลูกฝังวิถีคิดแยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและผลประโยชน์ส่วนรวม	๐.๐๑๗๔	-	-	-	-	ลก.
				- การอบรมเชิงปฏิบัติเรื่องการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA)	๐.๒๒๖๒	-	-	-	-	กย.
				- แนวทางการนำเสนอโยบายด้านพลังงาน	๐.๑๓๕๕	-	-	-	-	กย.
				- การจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณแบบบูรณาการ	๐.๒๑๑๓	-	-	-	-	กย.
				- พัฒนาความรู้สำหรับบุคลากรคอมพิวเตอร์ของ สนพ.	๐.๑๘๐๐	-	-	-	-	ศท.
			๓.๒.๔ จัดการความรู้ภายในองค์กร (Knowledge Management) (๑) กำหนดทิศทางเนื้อหาของความรู้ที่องค์กรต้องการ (Knowledge Vision) (๒) สร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing) (๓) สร้างคลังความรู้เชื่อมโยงเครือข่าย (Knowledge Assets)	โครงการจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - โครงการจ้างดูแลระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ห้องสมุดออนไลน์	๐.๑๐๐๐	-	-	-	-	ลก.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
			๓.๒.๕ การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ (R&D) (๑) สนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัย (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์							
๓.๓ การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Smart Work)	๓.๓.๑ การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของสนพ.	๗๕ - ๘๙.๙๙	๓.๓.๑ พัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล (Good Governance) (๑) การจัดองค์กร การปรับปรุงกฎระเบียบและกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (๒) เสริมสร้างธรรมาภิบาลในองค์กร (๓) พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการขององค์กรสู่ระดับมาตรฐานสากล	แผนงานพัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ - การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การ - การปรับปรุงมาตรฐานกระบวนการปฏิบัติงานของ สนพ. - การจัดทำแผนพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานประจำปี - การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานประจำปี - การควบคุมภายใน สนพ.	-	-	-	-	-	กพร.
				แผนการบริหารองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล - การปฏิบัติกรตรวจสอบเชิงรุก	-	-	-	-	-	ตส.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
				- การส่งเสริมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตคอร์รัปชันกับมาตรฐานความโปร่งใสของ สนพ. (การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขยายผลโครงการปลูกฝังวิถีคิดแยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและผลประโยชน์ส่วนรวม)	๐.๐๑๗๔	-	-	-	-	ลก.
				- การดำเนินการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติการกิจของภาครัฐ (VFM)	-	-	-	-	-	กย.
				- การดำเนินงานวิเคราะห์ระดับความสำเร็จในการใช้จ่ายงบประมาณ (PART)	-	-	-	-	-	กย.
				- การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ สนพ.	-	-	-	-	-	ลก.
				- การจัดทำรายงานการเงินประจำปีของ สนพ.	-	-	-	-	-	ลก.
				- การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๙)	-	-	-	-	-	กย.
				- การดำเนินการตามแผนแม่บทการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของ สนพ. และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ของ สนพ.	-	-	-	-	-	ลก.
				- โครงการสร้างสมดุลชีวิตและการทำงานตามหลักการพอเพียง	๐.๐๙๑๘	-	-	-	-	ลก.

ภาคผนวก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ๒๕๖๔	กลยุทธ์หลัก/แนวทางการพัฒนา	แผน/แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)					ผู้รับผิดชอบโครงการ
					งปม.	กนช.	กทอ.	กทป.	อื่นๆ	
	๓.๓.๒ ระดับความพึงพอใจของบุคลากร สนพ. ต่อระบบ ICT	๙๐	๓.๓.๒ พัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงาน (๑) พัฒนาระบบ ICT ที่ทันสมัยและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน (๒) ส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อลดขั้นตอนหรือระยะเวลาในการปฏิบัติงานให้ลดลง	การศึกษา ติดตาม และจัดหาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	ลก.
				โครงการปรับปรุง/พัฒนา/บำรุงรักษา/ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตลอดจนอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ	๗.๒๔๐๐	-	-	-	-	ศท.
				โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๓.๗๗๙๐	-	-	-	-	ศท.
				โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สายของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	๑.๒๑๐๐	-	-	-	-	ศท.
				การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณของ สนพ.	-	-	-	-	-	กย.
๓.๔ บริหารกองทุนพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๔.๑ ร้อยละการใช้จ่ายงบประมาณจากเงินกองทุนเมื่อเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุน	๘๐	๓.๔.๑ กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารกองทุน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการใช้ทรัพยากร และเงินสนับสนุน	โครงการทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารกองทุนเงินอุดหนุนจากสัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม	-	-	-	๐.๔๘๐๐	-	ลก.
				โครงการการบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ในส่วนของหน่วยผู้บุกเบิกและผู้ได้รับการจัดสรร)	๓.๒๔๒๗	-	-	-	-	ลก.
รวมงบประมาณทั้งหมดแยกตามแหล่งงบประมาณ					๒๘๓.๓๘๘๗	-	๑๖๐.๒๐๐๐	๖.๘๔๖๕	๔๘.๖๐๐๐	
รวม					๔๙๙.๐๓๕๒					