

**แผนปฏิรูปองค์การของ
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กระทรวงและยุทธศาสตร์ สทพ. กับนโยบายที่สำคัญของประเทศ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน : การลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ 2 : 1) ประเทศไทยสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วที่มีรายได้ต่อหัวมากกว่า 15,000 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อคนต่อปี ภายในปี พ.ศ. 2579 2) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ต่อปี ในระยะเวลา 20 ปี 3) ผลผลิตภาพการผลิตรวม เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ต่อปี 4) ประเทศไทยอยู่ในอันดับ 1 ใน 20 ของการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขัน International Institute for Management Development (IMD)		ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม : การพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ 5 : 1) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างน้อย ร้อยละ 20 จากกรณีปกติ 2) เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนและพลังงานทดแทนในการผลิตไฟฟ้าและความร้อน เป็นร้อยละ 40 * 3) ลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน (Energy Intensity) ร้อยละ 40 จากค่าความเข้มข้นของการใช้พลังงานที่ คาดไว้ในปี พ.ศ. 2579* *หมายเหตุ * อยู่ระหว่างขอปรับค่าเป้าหมาย กับ ศสช.																																									
แผนพัฒนาฯ ฉบับ 12	7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ • การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ในภาพรวม • การพัฒนาด้านพลังงาน เป้าหมายที่ 1 : ตัวชี้วัดการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อ GDP ลดลงจาก 8.22 เป็น 7.70 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท เป้าหมายที่ 4 : ตัวชี้วัดที่ 4.1 สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.94 เป็นร้อยละ 17.34 ในปี 2564 ตัวชี้วัดที่ 4.2 สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลงจาก ร้อยละ 65 เป็นร้อยละ 47 ในปี 2564																																											
นโยบายรัฐบาล	6. การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ 6.9 ปฏิรูปโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงประเภทต่างๆให้สอดคล้องกับต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ รวมถึงการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและนำมันดิบรอบใหม่ทั้งในทะเลและบนบก การสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นโดยหน่วยงานของรัฐและเอกชน ทั้งจากการใช้ฟอสซิลเป็นเชื้อเพลิงและจากพลังงานทดแทน พร้อมกันร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการพัฒนาพลังงาน																																											
ประเทศไทย 4.0	1. เปลี่ยนจากระบบเกษตรแบบดั้งเดิม (Traditional Farming) เป็นการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming) 2. เปลี่ยนจาก Traditional SMEs ไปสู่การเป็น Smart Enterprises และ Startups ที่มีศักยภาพสูง 3. เปลี่ยนจาก Traditional Services ไปสู่ High Value Services 4. เปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง เป้าหมาย : การเป็นประเทศที่มั่งคั่ง มั่งคั่ง และยั่งยืน	ไทยนิยม ยั่งยืน 10 เรื่อง 1. สัญญาประชาคมผูกใจไทยเป็นหนึ่ง 2. คนไทยไม่ทิ้งกัน 3. ชุมชนอยู่ดีมีสุข 4. วิถีไทยวิถีพอเพียง 5. รัชธิ รัชหน้าที่ รัชกษณามาย 6. รุกไลโกการบริหารราชการ 7. รัชกษประชาธิปไตยไทยนิยม 8. รัชทาหันเทคโนโลยี 9. รัชรวมแก้ไขปัญหายาเสพติด 10. รัชงานตามภารกิจของทุกหน่วยงาน (Function) เป้าหมาย : การมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาประเทศไทยสู่ความยั่งยืน																																										
ยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน (พ.ศ. 2559 - 2563)	1. จัดหาพลังงานเพียงพอต่อความต้องการ มีความมั่นคง และส่งเสริมการลงทุน	2. การกำกับดูแลกิจการพลังงานและราคาพลังงาน	3. การพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	4. การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงที่ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล																																								
แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">แผน PDP</th> <th style="width: 25%;">Gas Plan</th> <th style="width: 25%;">Oil Plan</th> <th style="width: 25%;">AEDP</th> <th style="width: 25%;">EEP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มติ กพข.ครั้งที่2/2558 (ครั้งที่ 2) วันที่ 14 พ.ค. 58</td> <td>มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58</td> <td>มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58</td> <td>มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58</td> <td>มติ กพข.ครั้งที่3/2558 (ครั้งที่ 3) วันที่ 13 ส.ค. 58</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> เป้าหมาย </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> 1. ประหยัด <ul style="list-style-type: none"> ลดการใช้พลังงานคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ย 842,130 ล้านบาท/ปี ลดต้นทุนขนส่งน้ำมันจากการขนส่งน้ำมันทางท่อ 1,351.06 บาท/ล้านลิตร-กม. </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> 4. จ้างงาน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการจ้างงานคิดเป็นมูลค่า 24,400 ล้านบาท/ปี รายได้หมุนเวียนในภาคการเกษตรเฉลี่ย 80,000 ล้านบาท/ปี </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> 2. ทดแทนการนำเข้า <ul style="list-style-type: none"> ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากการใช้พลังงานทดแทนเฉลี่ย 512,000 ล้านบาท/ปี ลดมูลค่าการนำเข้า LPG ประมาณ 14,000 ล้านบาท/ปี ลดมูลค่าการนำเข้า LNG ประมาณ 400,000 ล้านบาท/ปี </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> 3. ลงทุน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการลงทุน 1.22 ล้านล้านบาท (AEDP) เกิดการลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าและโครงสร้างพื้นฐาน 6.4 ล้านล้านบาท (PDP) เกิดการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซมากกว่า 1 ล้านล้านบาท (Gas Plan) เกิดการลงทุนสร้างท่อน้ำมัน 64,768 ล้านบาท (Oil Plan) </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> 5. สิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ลดการปล่อยก๊าซ CO₂ 177 ล้านตัน (EEP) ลดการปล่อยก๊าซ CO₂ 140 ล้านตัน (AEDP) </td> </tr> </tbody> </table>				แผน PDP	Gas Plan	Oil Plan	AEDP	EEP	มติ กพข.ครั้งที่2/2558 (ครั้งที่ 2) วันที่ 14 พ.ค. 58	มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58	มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58	มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58	มติ กพข.ครั้งที่3/2558 (ครั้งที่ 3) วันที่ 13 ส.ค. 58	เป้าหมาย					1. ประหยัด <ul style="list-style-type: none"> ลดการใช้พลังงานคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ย 842,130 ล้านบาท/ปี ลดต้นทุนขนส่งน้ำมันจากการขนส่งน้ำมันทางท่อ 1,351.06 บาท/ล้านลิตร-กม. 					4. จ้างงาน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการจ้างงานคิดเป็นมูลค่า 24,400 ล้านบาท/ปี รายได้หมุนเวียนในภาคการเกษตรเฉลี่ย 80,000 ล้านบาท/ปี 					2. ทดแทนการนำเข้า <ul style="list-style-type: none"> ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากการใช้พลังงานทดแทนเฉลี่ย 512,000 ล้านบาท/ปี ลดมูลค่าการนำเข้า LPG ประมาณ 14,000 ล้านบาท/ปี ลดมูลค่าการนำเข้า LNG ประมาณ 400,000 ล้านบาท/ปี 					3. ลงทุน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการลงทุน 1.22 ล้านล้านบาท (AEDP) เกิดการลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าและโครงสร้างพื้นฐาน 6.4 ล้านล้านบาท (PDP) เกิดการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซมากกว่า 1 ล้านล้านบาท (Gas Plan) เกิดการลงทุนสร้างท่อน้ำมัน 64,768 ล้านบาท (Oil Plan) 					5. สิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ลดการปล่อยก๊าซ CO₂ 177 ล้านตัน (EEP) ลดการปล่อยก๊าซ CO₂ 140 ล้านตัน (AEDP) 				
แผน PDP	Gas Plan	Oil Plan	AEDP	EEP																																								
มติ กพข.ครั้งที่2/2558 (ครั้งที่ 2) วันที่ 14 พ.ค. 58	มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58	มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58	มติ กพข.ครั้งที่4/2558 (ครั้งที่ 4) วันที่ 17 ก.ย. 58	มติ กพข.ครั้งที่3/2558 (ครั้งที่ 3) วันที่ 13 ส.ค. 58																																								
เป้าหมาย																																												
1. ประหยัด <ul style="list-style-type: none"> ลดการใช้พลังงานคิดเป็นมูลค่าเฉลี่ย 842,130 ล้านบาท/ปี ลดต้นทุนขนส่งน้ำมันจากการขนส่งน้ำมันทางท่อ 1,351.06 บาท/ล้านลิตร-กม. 																																												
4. จ้างงาน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการจ้างงานคิดเป็นมูลค่า 24,400 ล้านบาท/ปี รายได้หมุนเวียนในภาคการเกษตรเฉลี่ย 80,000 ล้านบาท/ปี 																																												
2. ทดแทนการนำเข้า <ul style="list-style-type: none"> ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากการใช้พลังงานทดแทนเฉลี่ย 512,000 ล้านบาท/ปี ลดมูลค่าการนำเข้า LPG ประมาณ 14,000 ล้านบาท/ปี ลดมูลค่าการนำเข้า LNG ประมาณ 400,000 ล้านบาท/ปี 																																												
3. ลงทุน <ul style="list-style-type: none"> เกิดการลงทุน 1.22 ล้านล้านบาท (AEDP) เกิดการลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าและโครงสร้างพื้นฐาน 6.4 ล้านล้านบาท (PDP) เกิดการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซมากกว่า 1 ล้านล้านบาท (Gas Plan) เกิดการลงทุนสร้างท่อน้ำมัน 64,768 ล้านบาท (Oil Plan) 																																												
5. สิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> ลดการปล่อยก๊าซ CO₂ 177 ล้านตัน (EEP) ลดการปล่อยก๊าซ CO₂ 140 ล้านตัน (AEDP) 																																												
ประเด็นปฏิรูปด้านพลังงาน 6 ด้าน 17 ประเด็น	ด้านไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> ปฏิรูปโครงสร้าง PDP ส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเพื่อเพิ่มการแข่งขัน ปฏิรูปโครงสร้างการบริหารกิจการไฟฟ้า 	ด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเคมี ระยะที่ 4 	ด้านพลังงานทดแทน <ul style="list-style-type: none"> เชื้อเพลิงชีวมวลโมดิเร็ว สำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล นำขยะมูลไปเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์รูฟ ปฏิรูปโครงสร้างพลังงานภาคขนส่ง 	ด้านอนุรักษ์พลังงาน <ul style="list-style-type: none"> ESCO หน่วยงานภาครัฐ (Building Energy Code : BEC) ส่งเสริมการอนุรักษ์อุตสาหกรรม ด้านการบริหารจัดการพลังงาน <ul style="list-style-type: none"> ปฏิรูปองค์กร การพัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ ปฏิรูปการสร้างความร่วมมือในทุภาคส่วน 																																								
ยุทธศาสตร์ สทพ. (พ.ศ. 2560 - 2564)	ด้าน เทคโนโลยี นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมขยายเน็ตไฟฟ้าในประเทศไทย เทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน เป้าหมายประเด็นปฏิรูป ปฏิรูปโครงสร้างจัดหา และตลาดพลังงาน สร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ มุ่งใช้พลังงานสะอาด และพัฒนามบพื้นฐานการยอมรับและการมีส่วนร่วมของประชาชน			3. เป็นองค์กรสมรรถนะสูง (EPPO Excellence)																																								

แผนปฏิรูปองค์การ
ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

.....

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑. ศึกษา รวบรวม และเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานตามแนวทาง Business Intelligent (BI)	ปี ๖๒ พัฒนาตารางข้อมูลที่เป็นศูนย์กลางสำหรับการวิเคราะห์ (Fact Table) เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่ประมวลผลจากระบบฐานข้อมูลพลังงาน และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้พร้อมสำหรับการออกรายงานหลายมิติ ระบบการแสดงผล ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ และรองรับเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ในการพัฒนาเป็น BI	สนพ. ได้นำเทคโนโลยี Business Intelligent (BI) มาพัฒนาการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบ Data Visualization เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	ได้ตารางข้อมูลที่เป็นศูนย์กลางสำหรับการวิเคราะห์ (Fact Table)	ได้ข้อมูลรายงานในรูปแบบ Data Visualization โดยการแปลงผลลัพธ์สถิติข้อมูลตัวเลขให้ออกมาเป็นกราฟฟิกแบบ interactive ที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูรายงานได้ตามความต้องการ	ระบบรายงานฐานข้อมูลพลังงาน ที่มีรูปแบบการรายงานหลายมิติ มีระบบการแสดงผล ระบบสนับสนุนการตัดสินใจของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
	<p>ปี ๖๓ พัฒนาระบบการรายงานข้อมูล และรูปแบบการเผยแพร่ข้อมูลพลังงานของประเทศ ด้วยเทคนิคและเทคโนโลยี BI ผ่านทางเว็บไซต์</p> <p>ปี ๖๔ ติดตามประเมินผลและปรับปรุงการนำเสนอข้อมูลพลังงานให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการยิ่งขึ้น</p>				
๒. ดำเนินงานและติดตามแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริยของประเทศ ไทย (แผนขับเคลื่อน)	ปี ๖๒ - ๖๔ บริหารและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อน	เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริยของประเทศไทย ในระยะสั้น พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ตามมติ กพช. เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๑	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๒	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อน ปี ๒๕๖๓

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
	<p>ปี ๖๒</p> <p>๑. พัฒนารูปแบบธุรกิจของการบริหารจัดการพลังงาน (EMS) เพื่อการดำเนินการตอบสนองด้านโหลดบนสมาร์ทกริด</p>	<p>เพื่อศึกษา วิเคราะห์รูปแบบทางธุรกิจของการบริหารจัดการพลังงาน (EMS) เพื่อการดำเนินการตอบสนองด้านโหลดบนสมาร์ทกริดที่เป็นไปได้และเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p>	<p>รูปแบบทางธุรกิจของระบบบริหารจัดการพลังงาน (EMS) ในการดำเนินการด้านการตอบสนองด้านโหลด (DR) ที่เป็นไปได้เชิงเทคนิค และการเงินสอดคล้องกับนโยบาย และเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p>		
	<p>๒. พัฒนารูปแบบธุรกิจระบบไมโครกริด พร้อมศึกษาความเป็นไปได้ในการร่วมภาครัฐ/ภาคเอกชน</p>	<p>เพื่อศึกษา วิเคราะห์รูปแบบธุรกิจระบบไมโครกริดที่มีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p>	<p>รูปแบบธุรกิจ (Business Model) ของระบบไมโครกริดของไทย ที่มีความชัดเจน และสามารถนำไปดำเนินงานได้จริง และมีความเหมาะสมในด้านนโยบาย กฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการร่วมทุนภาครัฐ/เอกชน รวมถึงความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์</p>		

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
	<p>ปี ๖๓</p> <p>๑. ดำเนินงานในการเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการนำร่องร่วมทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน</p>	<p>เพื่อจัดทำกรอบแนวทางในการดำเนินการโครงการนำร่องร่วมทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับด้านสมรรถกิริยาของประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับ พ.ร.บ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖</p>		<p>แนวทางการร่วมทุนระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนที่มีความชัดเจน และเอื้อต่อการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในบริบทของการพัฒนาด้านสมรรถกิริยา</p>	
	<p>ปี ๖๔</p> <p>การพัฒนาาระบบรักษาความมั่นคงความปลอดภัยด้านไซเบอร์ (Cyber Security)</p>	<p>เพื่อให้การดำเนินงานด้านสมรรถกิริยาของประเทศไทยมีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่างๆ</p>			<p>แนวทางการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยด้านไซเบอร์</p>
<p>๓. การส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย</p>	<p>จัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติ เพื่อศึกษาและกำหนดเป้าหมายการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว โดยมีผลการศึกษาโอกาสและความเป็นไปได้ในการส่งเสริมการผลิตยาน</p>	<p>ประเทศไทยมีทิศทางและแนวทางการดำเนินการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า และสามารถส่งเสริมการลงทุนได้อย่างเป็นรูปธรรมเหมาะสมและเป็นไปตามเป้าหมายตลอดจนสามารถวางแผนด้านพลังงานเพื่อรองรับได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑. จัดตั้งคณะกรรมการศึกษาและกำหนดทิศทางพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและจัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว</p> <p>๒. มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาและการใช้</p>	<p>ปรับปรุงแผนด้านพลังงานและการจัดหาพลังงานเพื่อรองรับการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทย</p>	<p>ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว</p>

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
	ยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย และโอกาสการเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาค ASEAN		ยานยนต์ไฟฟ้า		
๔. โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า หมายเหตุ : โครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าในปัจจุบันประกาศใช้ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งจะมีการทบทวนโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าทุก ๔ ปี เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการลงทุนด้านพลังงานไฟฟ้า ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (แผน PDP) และ	ปี ๖๓ - ๖๔ ศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า	เพื่อศึกษาวิเคราะห์นโยบายอัตราค่าไฟฟ้าที่ดีในระดับสากล นำมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงและจัดทำนโยบายอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศที่จะปรับปรุงใน ปี ๒๕๖๔			ร่างนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ					
๕. โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	<p>ปี ๖๒ - ๖๔</p> <p>๑. ทบทวนบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิง และก๊าซ LPG โดยจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อ วิเคราะห์วิธีการกำหนดค่าขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ LPG และนำมาประมวลผลเพื่อสร้างบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ LPG</p> <p>๒. จ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อศึกษาทบทวนค่าการตลาดก๊าซ LPG ในส่วน ของ ค่าจัดส่ง (ค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าใช้จ่ายในการจ่ายก๊าซ LPG ค่าสูญเสียจากการขนส่ง) และค่า</p>	<p>โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันสะท้อนต้นทุนการดำเนินธุรกิจและค่าตอบแทนที่เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อภาครัฐในการกำกับดูแลราคาขายปลีกก๊าซ LPG และเพื่อรองรับนโยบายเปิดเสรีก๊าซ LPG</p>	<p>๑. ศึกษาทบทวนบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ LPG</p> <p>๒. ศึกษาทบทวนค่าการตลาดก๊าซ LPG</p>	<p>๑. ปรับปรุงบัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิง และก๊าซ LPG และนำเสนอ กบง. ให้ความเห็นชอบ</p> <p>๒. ทบทวนค่าการตลาดก๊าซ LPG และนำเสนอ กบง. ให้ความเห็นชอบ</p>	<p>๑. ประกาศใช้บัญชีความแตกต่างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ LPG</p> <p>๒. นำค่าการตลาดก๊าซ LPG มาใช้กำกับ ติดตามราคาขายปลีกก๊าซ LPG</p>

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
	จำหน่าย (ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการจำหน่าย)				
๖. ส่งเสริมการแข่งขันธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง	ปรับปรุงโครงสร้างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแล และติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	มีเครื่องมือเพื่อให้เครือข่ายสามารถอ้างอิงในการกำกับ ดูแล และติดตามสถานการณ์สถานะการแข่งขันธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง	ปรับปรุงโครงสร้างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีความเหมาะสมต่อสถานะการณ์ปัจจุบัน	ปรับปรุงโครงสร้างราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีความเหมาะสมต่อสถานะการณ์ปัจจุบัน	เผยแพร่โครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในการกำกับ ดูแล และติดตามสถานการณ์สถานะการแข่งขันธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง
๗. งานด้านเลขานุการคณะกรรมการนโยบายพลังงาน (กพข., กบง) การพัฒนากระบวนการติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ	๑. พัฒนาแบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานตามมติการประชุม ๒. ออกแบบและพัฒนาระบบการรายงานผลในระบบออนไลน์ผ่านเว็บไซต์แอปพลิเคชัน ๓. ทดสอบการใช้งานระบบออนไลน์ ควบคู่กับการรายงานผลในรูปแบบกระดาษ	เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้งานระบบรายงานผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานผ่านเว็บไซต์แอปพลิเคชันได้	มีระบบรายงานผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงาน		

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
	๔. รายงานผลการดำเนินงานในระบบออนไลน์ผ่านเว็บแอปพลิเคชันเต็มรูปแบบ				
๘. การให้ทุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และทุนวิจัย หมายเหตุ : ทั้งนี้ การดำเนินงานตามเป้าหมาย/ผลผลิตในแต่ละปีงบประมาณ จะต้องได้รับงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	๑. ประกาศให้ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท ๙ ทุน	๓ ทุน	๓ ทุน	๓ ทุน
	๒. พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้น และจัดส่งผู้เชี่ยวชาญพิจารณา	ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ๖ ทุน	๒ ทุน	๒ ทุน	๒ ทุน
	๓. ประชุมผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาคัดเลือก	ทุนวิจัยระดับปริญญาตรี ๕๒ ทุน	๑๕ ทุน	๑๗ ทุน	๒๐ ทุน
	๔. แจ้งผลการพิจารณา	ทุนวิจัยระดับปริญญาโท ๔๒ ทุน	๑๒ ทุน	๑๔ ทุน	๑๖ ทุน
		ทุนวิจัยระดับปริญญาเอก ๒๔ ทุน	๗ ทุน	๘ ทุน	๙ ทุน

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
<p>๙. กระบวนการเตรียมผู้บริหารในอนาคตสำหรับ สนพ. (๑) จัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพเชิงรุกของ สนพ.</p> <p>หมายเหตุ : ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับงบประมาณการพัฒนาศักยภาพที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปี</p>	<p>ปี ๖๒</p> <p>จัดทำแผนการพัฒนา (Training Roadmap) ให้แก่ข้าราชการประเภท อำนวยการ ระดับสูง และประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ</p> <p>ปี ๖๓ - ๖๔</p> <p>ดำเนินการพัฒนาข้าราชการประเภท อำนวยการ ระดับสูง และประเภทวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ ตามแผนการพัฒนา (Training Roadmap) ที่วางไว้</p>	<p>สนพ. มีการพัฒนาข้าราชการประเภท อำนวยการ ระดับสูง และประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ เพื่อเตรียมความพร้อมในการก้าวสู่ตำแหน่งระดับบริหาร</p>	<p>สนพ. มีแผนการพัฒนา (Training Roadmap) ให้แก่ข้าราชการประเภท อำนวยการ ระดับสูง และประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ได้รับ การ พัฒนา ตาม แผนการพัฒนา (Training Roadmap) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐</p> <p>ที่ เหมาะสม และ สอดคล้อง กับ สมรรถนะ องค์การ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับตำแหน่งบริหาร</p>	<p>ข้าราชการประเภท อำนวยการ ระดับสูง และประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ได้รับ การ พัฒนา ตาม แผนการพัฒนา (Training Roadmap) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐</p>	<p>ข้าราชการประเภท อำนวยการ ระดับสูง และประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ได้รับ การ พัฒนา ตาม แผนการพัฒนา (Training Roadmap) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p>

ประเด็น ^(๑)	วิธีดำเนินการ (How to) ในแต่ละปี ^(๒)	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ ^(๓)	ผลผลิต (Output) ที่ได้รับในแต่ละปีงบประมาณ ^(๔)		
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
(๒) กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทางในการสืบเปลี่ยนหมุนเวียนงาน เพื่อใช้ในการดำเนินการสืบเปลี่ยน หมุนเวียน การปฏิบัติงานของบุคลากรในสังกัด สนพ.	<p>ปี ๖๒</p> <p>กำหนดหลักเกณฑ์ แนวทางในการสืบเปลี่ยน หมุนเวียนงาน</p> <p>ปี ๖๓ - ๖๔</p> <p>ดำเนินการให้บุคลากรในสังกัด สนพ. สืบเปลี่ยน หมุนเวียนการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์ แนวทางในการสืบเปลี่ยน หมุนเวียนงาน</p>	สนพ. ดำเนินการสืบเปลี่ยน หมุนเวียน การปฏิบัติงานของบุคลากรในสังกัด ตามหลักเกณฑ์ แนวทางในการสืบเปลี่ยน หมุนเวียนงาน	สนพ. มีหลักเกณฑ์ แนวทางในการสืบเปลี่ยน หมุนเวียนงาน	ข้าราชการในสังกัด สนพ. ได้สืบเปลี่ยนหมุนเวียนงาน	ข้าราชการในสังกัด สนพ. ได้สืบเปลี่ยนหมุนเวียนงาน

คำอธิบายการกรอกข้อมูลในแต่ละหัวข้อ :

- (๑) ประเด็นสำคัญที่คณะทำงานฯ เห็นชอบให้ส่วนราชการดำเนินการจัดทำข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ ๓ ปี
- (๒) ให้ระบุวิธีดำเนินการ (How to) ว่าจะดำเนินการอย่างไร ตั้งแต่ปีใด ถึงปีใด (ระบุแต่ Key Word ของวิธีการดำเนินการ ไม่ต้องอธิบายพรรณนา)
- (๓) ให้ระบุเป้าหมาย หรือผลลัพธ์ที่ต้องการเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ
- (๔) ให้ระบุผลผลิต (Output) เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ต้องเป็นรูปธรรม และสามารถวัดผลได้ โดยผลผลิต (Output) ที่จะได้รับเมื่อสิ้นปีงบประมาณในแต่ละปี จะนำมาใช้ติดตามประเมินผลในงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ต่อไป