

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของ สนพ.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตัวชี้วัดระดับกรม)

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1.	ระดับความสำเร็จของการจัดทำโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลดปี 2565 - 2566	15	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	15	กฟ.
2.	ระดับความสำเร็จของการจัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub	15	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	15	กป.
3.	ระดับความสำเร็จของการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า	15	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	15	กอ.
4.1	การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566– 2580 (แผนพลังงานชาติ) เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อย CO ₂ ในภาคพลังงาน	15	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	15	กย.
4.2	การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก (MtCO ₂ eq)	10	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	10	ศท.
5.1	การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	10	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	10	
5.2	การเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูล (Sharing Data)	5	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	5	ศท./ศพช.
6.	การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	15	บรรลุเป้าหมายขั้นสูง (100)	100	15	กพร.
รวม					100	

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตัวชี้วัดระดับกรม)

หน่วยงาน.....สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน.....

กระทรวง.....พลังงาน.....

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ 70																																				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)																																
1. ระดับความสำเร็จของการจัดทำโครงการนำร่องการตอบสนองด้านโหลด ปี 2565 - 2566	คณะทำงาน KPI เห็นชอบรายงานผลแหล่งทรัพยากร DR และส่งมอบให้ DRCC	เริ่มมีการสั่งเรียก DR จริง ในช่วงปี 2566 และสรุปผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ การดำเนินงานรายเดือน	รายงานผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ ต่อคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการนำร่อง Demand Response	<p>1. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการฯ ระยะที่ 1 โดยมีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 142 ราย 69.78 MW มีผู้ผ่านการคัดเลือกและทำสัญญา จำนวน 40 ราย 29.1 MW และได้เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการฯ ระยะที่ 2 ซึ่งมีผู้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 50 ราย 19.4 MW มีผู้ผ่านการคัดเลือกและทำสัญญา จำนวน 27 ราย 9.4 MW ซึ่งไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ 50 MW</p> <p>2. ในการประชุมคณะทำงานฯ KPI ครั้งที่ 2/2565 (ครั้งที่ 15) เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 กฟน. และ กฟภ. ได้นำเสนอรายงานผลแหล่งทรัพยากร DR โดยมีมติเห็นชอบรายงานผลแหล่งทรัพยากร DR และส่งมอบให้ DRCC</p> <p>3. DRCC เริ่มดำเนินการสั่งเรียก DR ในเดือนมกราคม 2566 โดยมีสรุปผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ การดำเนินงานรายเดือนในเดือน มกราคม – สิงหาคม 2566 ดังนี้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เดือน</th> <th colspan="2">ผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ</th> </tr> <tr> <th>ปริมาณไฟฟ้าที่ลดได้</th> <th>รวมเป็นเงินค่าตอบแทน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มกราคม 2566</td> <td>379,224 kWh</td> <td>1,513,009.05 บาท</td> </tr> <tr> <td>กุมภาพันธ์ 2566</td> <td>393,337 kWh</td> <td>1,519,265.10 บาท</td> </tr> <tr> <td>มีนาคม 2566</td> <td>333,962 kWh</td> <td>1,595,632.52 บาท</td> </tr> <tr> <td>เมษายน 2566</td> <td>406,085 kWh</td> <td>2,026,992.55 บาท</td> </tr> <tr> <td>พฤษภาคม 2566</td> <td>404,730 kWh</td> <td>1,961,199.49 บาท</td> </tr> <tr> <td>มิถุนายน 2566</td> <td>304,677 kWh</td> <td>1,395,922.65 บาท</td> </tr> <tr> <td>กรกฎาคม 2566</td> <td>371,803 kWh</td> <td>2,047,091.78 บาท</td> </tr> <tr> <td>สิงหาคม 2566</td> <td>258,078 kWh</td> <td>1,349,269.56 บาท</td> </tr> <tr> <td>รวมทั้งสิ้น</td> <td>2,851,896 kWh</td> <td>13,408,382.70 บาท</td> </tr> </tbody> </table>	เดือน	ผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ		ปริมาณไฟฟ้าที่ลดได้	รวมเป็นเงินค่าตอบแทน	มกราคม 2566	379,224 kWh	1,513,009.05 บาท	กุมภาพันธ์ 2566	393,337 kWh	1,519,265.10 บาท	มีนาคม 2566	333,962 kWh	1,595,632.52 บาท	เมษายน 2566	406,085 kWh	2,026,992.55 บาท	พฤษภาคม 2566	404,730 kWh	1,961,199.49 บาท	มิถุนายน 2566	304,677 kWh	1,395,922.65 บาท	กรกฎาคม 2566	371,803 kWh	2,047,091.78 บาท	สิงหาคม 2566	258,078 kWh	1,349,269.56 บาท	รวมทั้งสิ้น	2,851,896 kWh	13,408,382.70 บาท
เดือน	ผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ																																			
	ปริมาณไฟฟ้าที่ลดได้	รวมเป็นเงินค่าตอบแทน																																		
มกราคม 2566	379,224 kWh	1,513,009.05 บาท																																		
กุมภาพันธ์ 2566	393,337 kWh	1,519,265.10 บาท																																		
มีนาคม 2566	333,962 kWh	1,595,632.52 บาท																																		
เมษายน 2566	406,085 kWh	2,026,992.55 บาท																																		
พฤษภาคม 2566	404,730 kWh	1,961,199.49 บาท																																		
มิถุนายน 2566	304,677 kWh	1,395,922.65 บาท																																		
กรกฎาคม 2566	371,803 kWh	2,047,091.78 บาท																																		
สิงหาคม 2566	258,078 kWh	1,349,269.56 บาท																																		
รวมทั้งสิ้น	2,851,896 kWh	13,408,382.70 บาท																																		

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ 70				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
				<p>4. ในการประชุมคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการนำร่อง Demand Response ครั้งที่ 4/2566 (ครั้งที่ 8) เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 ฝ่ายเลขานุการฯ และการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง ได้นำเสนอ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการนำร่องฯ 2) ผลการดำเนินงานโครงการนำร่องฯ เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2566
2. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub	ผลการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ของ LNG Terminal Infrastructure ในประเทศที่มีอยู่ให้สอดคล้องกับการเปิดให้บริการ Regional LNG Hub	มีแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub	ผู้บริหาร สนพ. เห็นชอบแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทย เป็น Regional LNG Hub	<p>สนพ. ได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโครงการจัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub โดยลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ซึ่งที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานให้ สนพ. เมื่อเดือนมีนาคม 2566 ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลการศึกษา วิเคราะห์รูปแบบและระบบบริหารจัดการ LNG Hub รวมถึงระเบียบ ข้อกฎหมาย และเปรียบเทียบข้อดี ข้อด้อย ของต่างประเทศที่มีแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในแต่ละภูมิภาค ไม่น้อยกว่า 3 ภูมิภาค รวมทั้งผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องในด้าน LNG Hub ของประเทศไทย 2. ผลการศึกษา วิเคราะห์ ประเมินความเหมาะสมและความเป็นไปได้ที่ประเทศไทยจะเป็น Regional LNG Hub รวมทั้งความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ในปัจจุบัน กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และศักยภาพในการแข่งขันของประเทศไทย เพื่อเปรียบเทียบกับประเทศในภูมิภาคเอเชียหรือภูมิภาคอื่น ๆ 3. ผลการศึกษา วิเคราะห์การใช้ประโยชน์ LNG Terminal ที่มีในประเทศให้สอดคล้องกับการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub 4. ผลการศึกษา วิเคราะห์ระบบการสำรองก๊าซธรรมชาติของต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 3 ประเทศ ในมิติต่าง ๆ (เช่น รูปแบบการบริหารจัดการ) และเปรียบเทียบข้อดี ข้อด้อยของแต่ละประเทศ 5. ที่ปรึกษাজัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub ให้ สนพ. เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 6. สนพ. ได้จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub พร้อมนำเสนอผู้บริหาร สนพ. พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ 70				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
3. ระดับความสำเร็จของการจัดทำ แนวทางการบริหารจัดการและการ กำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ ไฟฟ้า	มีการรับฟังความเห็น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผลการ ศึกษาพัฒนาแนวทาง บริหารจัดการและ การกำกับดูแลข้อมูล การใช้งานยานยนต์ ไฟฟ้า	ผู้บริหาร สนพ. เห็นชอบ ต้นแบบ/แนวทางการ บริหารจัดการและการ กำกับดูแลข้อมูลการใช้ งานยานยนต์ไฟฟ้า	จัดทำร่างข้อเสนอ โครงการเพื่อเตรียม ดำเนินโครงการในปี งบประมาณ พ.ศ. 2567	<ol style="list-style-type: none"> เสนอความก้าวหน้าการศึกษาพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2565 ดำเนินการจัดสัมมนารับฟังความเห็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผลการศึกษาพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า ณ ห้องอินฟินิตี้ บอลรูม ชั้น G โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566 เสนอรายงานผลการศึกษา (Final Report) ซึ่งประกอบด้วยแนวทางการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 นำแนวทางการบริหารจัดการและการกำกับดูแลข้อมูลการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า เสนอต่อผู้บริหาร สนพ. พิจารณาเห็นชอบ ตามหนังสือที่ พน 0604/62 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 หารือการเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้ากับ 3 การไฟฟ้า เพื่อเสนอผลการศึกษาและรับฟังความเห็น นำมาจัดทำร่างข้อเสนอโครงการ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ดำเนินการจัดทำร่างข้อเสนอโครงการเพื่อเตรียมดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยนำผลการศึกษาและผลการหารือของผู้ที่เกี่ยวข้องมาประกอบการพิจารณา เสนอต่อผู้บริหาร สนพ. พิจารณาเห็นชอบแล้ว ตามหนังสือที่ อพ /169 ลงวันที่ 29 กันยายน 2566

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ 70				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
4.1 การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อย CO ₂ ในภาคพลังงาน	จัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงานรายสาขา และร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ)	นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) ที่ผ่านการประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) ต่อคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ)	นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) ต่อปลัดกระทรวงพลังงาน	<p>สนพ. ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566-2580 (แผนพลังงานชาติ) เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อย CO₂ ในภาคพลังงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงานรายสาขา และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงานรายสาขา จัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) นำเสนอร่างแผนพลังงานชาติ ต่อคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) ครั้งที่ 1/2566 (ครั้งที่3) เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2566 ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) ดำเนินการปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) ตามข้อสังเกตจากการรับฟังความคิดเห็น นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) ที่ผ่านการประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) ต่อคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566–2580 (แผนพลังงานชาติ) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 นำเสนอร่างแผนพลังงานชาติต่อผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566 ดำเนินการปรับปรุงร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) ตามข้อสังเกตจาก สศช. นำเสนอร่างแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) ต่อปลัดกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ 70				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
4.2 การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก (MtCO ₂ eq)	40 MtCO ₂ eq	42 MtCO ₂ eq	44 MtCO ₂ eq	<p>1. เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในฐานะหน่วยงานประสานงานกลางตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมประชุมหารือแนวทางการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการภายใต้เป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally determined Contribution: NDC) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่งที่ประชุมได้หารือแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนการดำเนินงานติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้ NDC ปี พ.ศ. 2564 – 2573 รวมทั้งหารือแนวทางการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก (ข้อมูลปี พ.ศ. 2564) ประกอบด้วยมาตรการภายใต้ภาคพลังงานและขนส่ง จำนวน 13 มาตรการ (เป็นส่วนของภาคพลังงาน จำนวน 11 มาตรการ) ภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 มาตรการ และภาคการจัดการของเสีย จำนวน 7 มาตรการ</p> <p>2. เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 สผ. ได้จัดประชุมคณะทำงานจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจกภาคพลังงาน ครั้งที่ 1/2566 ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะทำงานประสานงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกระทรวงพลังงาน ได้นำเสนอที่ประชุมพิจารณาร่างรายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน ปี พ.ศ. 2564 มาจาก 9 มาตรการ สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ 49.59 MtCO₂eq โดยเป็นมาตรการพัฒนาพลังงานทดแทน 43.90 MtCO₂eq และการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน 5.69 MtCO₂eq อย่างไรก็ตาม สผ. แจ้งว่าจะมีการจัดประชุมคณะทำงานฯ อีกครั้ง เพื่อเสนอให้พิจารณาผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคการขนส่ง ปี พ.ศ. 2564</p>

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) ร้อยละ 70				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
				<p>3. เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566 คณะทำงานประสานงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกระทรวงพลังงาน ได้ประชุมพิจารณาและมีมติเห็นชอบ (ร่าง) รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน ปี พ.ศ. 2564 โดยผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงาน ปี พ.ศ. 2564 มาจาก 9 มาตรการ ดังนี้</p> <p>การพัฒนาพลังงานทดแทน(Renewable Energy: RE)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานธรรมชาติ 2. มาตรการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานชีวมวล 3. มาตรการผลิตความร้อนจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานธรรมชาติ 4. มาตรการผลิตความร้อนจากพลังงานทดแทนประเภทพลังงานชีวมวล 5. มาตรการใช้ไบโอดีเซลในภาคการขนส่ง 6. มาตรการใช้เอทานอลในภาคการขนส่ง <p>การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน (Energy Efficiency: EE)</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. มาตรการเกณฑ์มาตรฐานและติดฉลากอุปกรณ์เบอร์ 5 8. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า (กฟผ. และ IPP) 9. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานจากการนำความร้อนทิ้งกลับมาผลิตไฟฟ้าใช้ภายในโรงงาน <p>โดยสรุปประเทศไทยสามารถลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน ปี พ.ศ. 2564 จำนวนทั้งสิ้น 49.59 MtCO₂eq ซึ่งเป็นมาตรการพัฒนาพลังงานทดแทน 43.90 MtCO₂eq และมาตรการการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน 5.69 MtCO₂eq</p> <p>หมายเหตุ : จากการประสานกับกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งว่าในส่วนของการรายงานการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก (MtCO₂eq) ตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จะรายงานเฉพาะส่วนของภาคพลังงาน</p>

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Potential Base) ร้อยละ 30

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
<p>5.1 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • มีรายชื่อชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถนำไปใช้ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศหรือการบริการประชาชน • มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล • มีคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> • มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล ถูกนำขึ้นที่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และระบุทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด (15 คะแนน) • ชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดถูกนำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) (10 คะแนน) 	<ul style="list-style-type: none"> • คุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) • นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตอบโจทย์การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำ Template 1 (ชื่อชุดข้อมูล) จำนวน 5 ชุดข้อมูล ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) ราคาน้ำมันในประเทศและต่างประเทศ 2) ราคา LPG ในประเทศและต่างประเทศ 3) ราคาก๊าซธรรมชาติ 4) ปริมาณการใช้ NGV 5) สัดส่วนมูลค่าการใช้พลังงานต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ 2. จัดทำ Template 2 (Metadata) และจัดส่ง Template 1 และ 2 ให้ สสช. เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 3. จัดส่งคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Template 3 : Resource Metadata) ที่ระบุ URL แหล่งข้อมูลต้นทางเฉพาะข้อมูลเปิด (Open Data) ให้ สสช. เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 4. นำชุดข้อมูลทั้ง 5 ชุด ขึ้นระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) และระบุทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว 5. นำชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด ลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog)เรียบร้อยแล้ว โดยคุณภาพทุกชุดข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด 6. สนพ. จัดส่งแบบฟอร์มการนำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ (Open Data) ประจำปี พ.ศ. 2566 ได้อย่างเป็นรูปธรรมตอบโจทย์ตามประเด็นขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ จำนวน 1 ชุดข้อมูล แก่ สพร.เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Potential Base) ร้อยละ 30

	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
5.2 การเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูล (Sharing Data)	มีข้อตกลงการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง สนพ. กับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย 1 หน่วยงาน	สนพ. มีการเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูลด้านพลังงานกับหน่วยงานอื่นแล้วเสร็จ จำนวน 1 หน่วยงาน	สนพ. มีการเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูลด้านพลังงานกับหน่วยงานอื่นแล้วเสร็จ มากกว่า 1 หน่วยงาน	<p>1. ได้มีการติดต่อประสานงาน พร้อมกับมีข้อตกลงเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กับหน่วยงานภายนอก จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) โดยตกลงเชื่อมโยงข้อมูลที่ พพ. และ ชธ. มีการเผยแพร่เป็นประจำทางเว็บไซต์ และมีความพร้อมที่จะให้เชื่อมโยงผ่านช่องทาง/รูปแบบที่เหมาะสม ดังนี้</p> <p>1) สนพ. มีข้อตกลงเชื่อมโยงข้อมูลกับ พพ. ได้แก่ (1) สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของประเทศไทย และ (2) การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และมีข้อตกลงเชื่อมโยงข้อมูลกับ ชธ. ได้แก่ รายงานปริมาณการผลิตปิโตรเลียมรายเดือน</p> <p>2) สนพ. มีข้อตกลงในการแลกเปลี่ยนข้อมูลให้กับ พพ. และ ชธ. ได้แก่ (1) ข้อมูลราคาขายปลีกน้ำมันสำเร็จรูป และ (2) ข้อมูลการผลิตและการใช้ลิแกนด์</p> <p>2. สนพ. ได้ประสานงานในการเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูลด้านพลังงานกับ พพ. และ ชธ. โดยได้เชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูลแล้วเสร็จ จำนวน 2 หน่วยงาน คือ พพ. และ ชธ. รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) การเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูลด้านพลังงานกับ พพ. สนพ. ได้เชื่อมโยงข้อมูลจาก พพ. ได้แก่ (1) สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของประเทศไทย และ (2) การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ โดยเชื่อมโยงในรูปแบบ Application Program Interface (API) ทั้งนี้ สนพ. ได้แบ่งปันข้อมูลให้กับ พพ. ใน 2 รูปแบบ ได้แก่</p> <p>(1) รูปแบบ Web Service (1.1) ข้อมูลการผลิตและการใช้ลิแกนด์</p> <p>(2) รูปแบบ API</p>

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Potential Base) ร้อยละ 30				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
				<p>(2.1) ข้อมูลราคาขายปลีกน้ำมันสำเร็จรูป</p> <p>2) การเชื่อมโยงและแบ่งปันข้อมูลด้านพลังงานกับ ชร. สนพ. ได้เชื่อมโยงข้อมูลรายงานปริมาณการผลิตปิโตรเลียมรายเดือน จาก ชร. โดยเชื่อมโยงในรูปแบบ Application Program Interface (API) ทั้งนี้ สนพ. ได้แบ่งปันข้อมูลให้กับ ชร. ตามความประสงค์ในการใช้งานเพิ่มเติมจาก ชร. ใน 2 รูปแบบ ได้แก่</p> <p>(1) รูปแบบ Web Service</p> <p>(1.1) ข้อมูลการผลิตและการใช้ลิโกลินด์</p> <p>(2) รูปแบบ API</p> <p>(2.1) Quantity and Value of Petroleum Products Import</p> <p>(2.2) Quantity and Value of Petroleum Products Export</p> <p>(2.3) Demand and Supply of Crude oil and Oil Products</p> <p>(2.4) Consumption of Natural Gas by sector</p>
6. การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	445	455.60 (คะแนนปี 2565 + 445)/2	466.19 (คะแนนปี 2565)	<p>1. สนพ. ได้สมัครขอรับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ 4.0 โดยดำเนินการจัดทำเอกสารสมัครขอรับรางวัลฯ ประกอบด้วย ร่างแบบฟอร์มที่ 2 ลักษณะสำคัญขององค์การ และแบบฟอร์มที่ 3 แบบประเมินสถานะการเป็นราชการ 4.0 ด้วยตนเอง (ตัวชี้วัดหมวด 7)</p> <p>2. ดำเนินการประชุมคณะทำงานดำเนินการพัฒนาสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ไปสู่ระบบราชการ 4.0 เพื่อพิจารณาและจัดทำลักษณะสำคัญขององค์การ และตัวชี้วัดหมวด 7 จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 และครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566</p> <p>3. ดำเนินการลงข้อมูลลักษณะสำคัญขององค์การ และตัวชี้วัดหมวด 7 ลงระบบออนไลน์ ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566 ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้ตรวจพิจารณาเอกสารการสมัครรางวัลฯ ชั้นตอนที่ 1 โดย สนพ. ผ่านการประเมินชั้นตอนที่ 1 และได้คะแนนเท่ากับ 406.67 คะแนน</p>

การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Potential Base) ร้อยละ 30				
	เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	คำอธิบายผลการดำเนินงาน (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)
				4. ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การสู่ระบบราชการ 4.0 (Application Report) ลงระบบออนไลน์ ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้ตรวจสอบเอกสารการสมัครรางวัลฯ ขั้นตอนที่ 2 โดย สนพ. ได้คะแนนรางวัล PMQA 4.0 เท่ากับ 407.67 คะแนน คิดเป็นคะแนนการประเมินระบบราชการ 4.0 ของตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เท่ากับ 474.93 คะแนน