



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

- คำรับรองระหว่าง
นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับคำรับรอง
และ
นายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้ทำคำรับรอง 1
ร่วมกับ
นายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ผู้ทำคำรับรอง 2
- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้านายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้านายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายเรืองเดช ปันดั่ง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุดเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายประเสริฐ สิ้นสุประเสริฐ)
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายเรืองเดช ปันดั่ง)
รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

แบบฟอร์มข้อเสนอตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ความเชื่อมโยง							หมายเหตุ
			แผนแม่บท	แผนฯ 13	แผนปฏิรูปประเทศ	ยุทธศาสตร์/ภารกิจกรม	เอกสารงปม. ปี 66	ภารกิจหน่วยงาน	อื่นๆ... (ระบุ)	
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)										
1	ความสำเร็จในการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	15	✓	✓		✓	✓	✓	แผน EEP2018	
2	ความสำเร็จในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยสิทธิประโยชน์ทางภาษี	10	✓	✓		✓	✓	✓	แผน EEP2018	
3	ความสำเร็จในการการผลักดันกฎกระทรวง และประกาศกระทรวงกำหนดเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	10	✓	✓		✓	✓	✓	แผน EEP2018	
4	ระดับความสำเร็จของการดำเนินโครงการพัฒนานโยบายและมาตรการส่งเสริมเรือไฟฟ้าขนาดเล็ก	10	✓	✓		✓	✓	✓	แผน EEP2018	
5	ความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานในอาคารธุรกิจขนาดเล็ก	5				✓		✓	แผน EEP2018	
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)										
6	ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 6.1 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม (งบประมาณที่กองได้รับแต่ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน) 6.2 ร้อยละของจำนวนโครงการที่สามารถปิดโครงการและบัญชีได้ 6.3 ร้อยละของจำนวนโครงการที่ต้องแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 ไม่มีการขอขยายสัญญา	40 (14) (13) (13)							✓ นโยบาย อพพ.	กยผ. เจ้าภาพตัวชี้วัด
7	การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : ความสำเร็จในการจัดทำ Data Catalog	5							✓ พรบ. ดิจิทัล 2562	ศทส.เจ้าภาพตัวชี้วัด
8	ความสำเร็จของการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	5							✓ มติ ครม.	กพร.เจ้าภาพตัวชี้วัด
	รวม	100								

ตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ความสำเร็จในการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

คำอธิบาย

- ภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561-2580 (EEP2018) มาตรการเปลี่ยนอุปกรณ์และส่งเสริมเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อเป็นมาตรการสนับสนุนด้านการเงินในการช่วยเหลือและอุดหนุนด้านการเงินเพื่อกระตุ้นให้เกิดการตัดสินใจลงทุนเปลี่ยนอุปกรณ์และเกิดการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึง การกระตุ้นตลาดเพื่อให้เกิดการแข่งขันด้านราคา จึงเกิดเป็นโครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานขึ้น
- โครงการนี้เป็นการส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการให้มีการปรับเปลี่ยนปรับปรุงเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ทดแทนเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต่ำ เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานาน หรือเสื่อมสภาพการใช้งานจะสามารถลดการใช้พลังงานลงได้มากหากมีการปรับปรุงอย่างถูกต้อง
- โดยจะให้การส่งเสริมสนับสนุนการลงทุนแก่สถานประกอบการ ดังนี้
 - สถานประกอบการ SMEs, Startup, เกษตรกร หรือสถานประกอบการที่ไม่อยู่ในขอบข่ายการเป็นโรงงานหรืออาคารควบคุมตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) จะได้รับการสนับสนุนเงินลงทุนไม่เกินร้อยละ 30 ของค่าอุปกรณ์และค่าติดตั้ง แต่ไม่เกินราคากลางที่ พพ. กำหนด
 - สถานประกอบการที่อยู่ในขอบข่ายการเป็นโรงงานหรืออาคารควบคุมตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) จะได้รับการสนับสนุนเงินลงทุน ไม่เกินร้อยละ 20 ของค่าอุปกรณ์และค่าติดตั้ง แต่ไม่เกินราคากลางที่ พพ. กำหนด
 - มาตรการที่สามารถขอรับการสนับสนุน จะต้องเป็นมาตรการที่มีระยะเวลาคืนทุน (Simple Payback Period) ไม่เกิน 7 ปี
- โดยตัวชี้วัดประสิทธิภาพพลังงาน คือ ผลประหยัดพลังงานรวมต่อปี (ktoe/ปี) ซึ่งคำนวณได้จาก

$$\text{ผลประหยัดพลังงานรวม (ktoe)} = \frac{\text{ผลประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด (kWh)}}{11630000 \text{ (kWh)}}$$

โดยที่ : 1 ktoe = 11630000 kWh

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2553-54	2555	2559	2560
ผลการดำเนินงาน (ผลประหยัดพลังงานรวม ktoe/ปี)	10.6	15.1	3.21	14.04

หน้าปก
15

ผู้จัดเก็บข้อมูล

- นายธนา นาคนาวา
- นางสาววันวิสา ป้องกันทั้ง
- นางสาวเจนจิรา กุลพานิช

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2566

- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่และจัดสัมมนาชี้แจงโครงการให้สถานประกอบการที่เป็นกลุ่มเป้าหมายรับทราบความเป็นมาของโครงการ หลักเกณฑ์เงื่อนไขการสนับสนุน และเปิดรับสมัครผู้ขอรับการสนับสนุน
- ดำเนินการสำรวจ รวบรวมข้อมูล รายชื่อ คุณลักษณะของเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ หรือเทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนที่ พพ. จะให้การสนับสนุน รวมถึงข้อมูลผู้ผลิตและจำหน่ายของเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ ตลอดจนการใช้พลังงานทดแทน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการสนับสนุนการลงทุนในมาตรการ ระยะเวลาในการดำเนินการ ข้อมูลราคากลาง และหลักเกณฑ์การจัดซื้ออุปกรณ์ของสถานประกอบการและรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการพิจารณารายละเอียดของมาตรการที่ขอรับการสนับสนุน และนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาเพื่ออนุมัติเงินสนับสนุน พร้อมทั้งแจ้งผลการพิจารณาแก่สถานประกอบการทราบ เพื่อดำเนินการทำสัญญาสนับสนุนกับ พพ. และดำเนินการติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ ตามที่ได้รับอนุมัติ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ดำเนินการตรวจสอบมาตรการที่สถานประกอบการจะดำเนินการทั้งก่อนและหลังการติดตั้งเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติการสนับสนุน
- ดำเนินการจ่ายเงินสนับสนุนให้แก่สถานประกอบการที่ติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด รวมทั้งประเมินผลการประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการ และในภาพรวมของโครงการ
- แถลงผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ความสำเร็จในการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)

เกณฑ์การประเมิน (ประเมินจากผลประหยัด ktoe/ปี)				
1	2	3	4	5
≤8 ktoe/ปี	9-10 ktoe/ปี	11-12 ktoe/ปี	13-14 ktoe/ปี	≥15 ktoe/ปี

เงื่อนไข
- ผลประหยัดพลังงาน (ktoe/ปี) ที่ได้ขึ้นอยู่กับงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน รวมถึงมาตรการที่ได้รับการอนุมัติ และผ่านหลักเกณฑ์ตามที่ พพ. กำหนด

น้ำหนัก
15

ผู้จัดเก็บข้อมูล
1) นายธนา นาคนาวา 2) นางสาววันวิสา ป้องกันทั้ง 3) นางสาวเจนจิรา กุลพานิช

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- สามารถประมาณการผลประหยัดพลังงานจากปรับเปลี่ยนปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงานประมาณ 15 ktoe/ปี - ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือลดสภาวะโลกร้อน - ส่งเสริมให้บุคลากรของสถานประกอบการสามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้ด้วยตนเอง และเป็นการกระตุ้นสร้างแรงจูงใจให้เจ้าของสถานประกอบการมีการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนเครื่องจักรที่ประสิทธิภาพต่ำ และใส่ใจด้านการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน - กระตุ้นตลาดเครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพสูงให้มีการแข่งขันในการผลิตและการจำหน่าย ยกกระดับมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนในประเทศ - ช่วยกระตุ้นตลาดในด้านเทคโนโลยี IT ระบบดิจิทัล ระบบอัจฉริยะ รวมถึงนวัตกรรม ต่าง ๆ - ก่อให้เกิดการลงทุนในระบบเศรษฐกิจของประเทศ ประมาณ 1,600-2,000 ล้านบาท

ตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยสิทธิประโยชน์ทางภาษี (ระดับความสำเร็จ)

น้ำหนัก 10

ผู้จัดเก็บข้อมูล

- 1) นายศุภชัย สำเภา
- 2) นางสาวสุจิตรา จ่านบุตร
- 3) นางสาวสุธณี เวชสิทธิ์

คำอธิบาย

การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีกับกลุ่มผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและผู้ใช้ เครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง โดยทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมสรรพากร กรมสรรพสามิต และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจและกระตุ้นให้มีการลงทุนและการปรับเปลี่ยนมาใช้เครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ที่ได้รับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ของ พพ. และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 ของ กฟผ. เพื่อเป็นการขยายผลการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี (Tax incentives) และจัดทำฐานข้อมูลรายการเครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งจัดทำระบบติดตาม และประเมินผลการส่งเสริม

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

เงื่อนไข

การจัดทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมสรรพากร BOI กรมสรรพสามิต จะมีรูปแบบการส่งเสริมที่แตกต่างกัน ทั้งรูปแบบการลดหย่อนภาษีเงินได้ประจำปี การส่งเสริมการลงทุน และการจัดเก็บภาษีในเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีการใช้พลังงานสูง

แผนระยะยาว / Roadmap (2566-2570)

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
คำเป้าหมาย	แนวทางและหลักเกณฑ์การดำเนินงาน	การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี	การติดตามประเมินผลประหยัดพลังงาน	ขยายผลและกระตุ้นการส่งเสริม	การติดตามประเมินผลประหยัดพลังงาน

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ผลประหยัดพลังงานจากการกระตุ้นผู้ผลิต ผู้จำหน่ายและผู้ใช้ให้เกิดการลงทุนปรับเปลี่ยนใช้เครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงด้วยสิทธิประโยชน์ทางภาษี และการได้รับสิทธิลดหย่อนภาษีเงินได้ประจำปี

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
รวบรวมข้อมูลทางเทคนิคและข้อมูลการตลาดของเครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และศึกษาโครงสร้างและรูปแบบการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี	จัดทำรายการข้อมูลเครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงที่มีศักยภาพในการส่งเสริม	วิเคราะห์และกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการส่งเสริม	ประชุมหารือหลักเกณฑ์และแนวทางการส่งเสริมกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	สรุปและจัดทำรูปแบบ แนวทางหลักเกณฑ์ ขั้นตอนการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี

ตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

3. การผลักดันกฎกระทรวง และประกาศกระทรวงกำหนดเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

คำอธิบาย

มาตรา 6 และ 23 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550 กำหนดให้ รมว. โดยคำแนะนำของ กพข. มีอำนาจในการออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และเรื่องใดที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางเทคโนโลยีให้ออกเป็นประกาศกระทรวง การดำเนินการออกกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงตามมาตรา 23 ของ พ.ร.บ. ฉบับดังกล่าว จะถูกเพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการดำเนินการติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ดำเนินการโดย พพ. ติดฉลากแล้ว 19 ผลิตภัณฑ์ และฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 ดำเนินการโดย กฟผ. ติดฉลากแล้ว 20 ผลิตภัณฑ์

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2558-2559	2560	2561	2562	2563	2564-2565
ผลการดำเนินงาน	กฎกระทรวง ลงราชกิจจานุฯ แล้ว จำนวน 20 ฉบับ	ประกาศกระทรวง ลงราชกิจจานุฯ แล้ว จำนวน 16 ฉบับ	กฎกระทรวง ลงราชกิจจานุฯ แล้ว จำนวน 7 ฉบับ	จัดทำร่าง กฎกระทรวงสำเร็จ จำนวน 14 ฉบับ	จัดทำร่าง กฎกระทรวงสำเร็จ จำนวน 8 ฉบับ	กฎกระทรวง ลงราชกิจจานุฯ แล้ว จำนวน 3 ฉบับ

แผนระยะยาว / Roadmap (2566-2570)

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าเป้าหมาย	ร่างกฎกระทรวง หรือ ร่างประกาศกระทรวง จำนวน 5 ฉบับ	ร่างกฎกระทรวง หรือ ร่างประกาศกระทรวง จำนวน 5 ฉบับ	ร่างกฎกระทรวง หรือ ร่างประกาศกระทรวง จำนวน 5 ฉบับ	ร่างกฎกระทรวง หรือ ร่างประกาศกระทรวง จำนวน 5 ฉบับ	ร่างกฎกระทรวง หรือ ร่างประกาศกระทรวง จำนวน 5 ฉบับ

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
คกก.กฎหมาย พน. เห็นชอบ ร่างกฎกระทรวง/ร่าง ประกาศกระทรวง จำนวน 1 ฉบับ	คกก.กฎหมาย พน. เห็นชอบ ร่างกฎกระทรวง/ร่าง ประกาศกระทรวง จำนวน 2 ฉบับ	คกก.กฎหมาย พน. เห็นชอบ ร่างกฎกระทรวง/ร่าง ประกาศกระทรวง จำนวน 3 ฉบับ	คกก.กฎหมาย พน. เห็นชอบ ร่างกฎกระทรวง/ร่าง ประกาศกระทรวง จำนวน 4 ฉบับ	คกก.กฎหมาย พน. เห็นชอบ ร่างกฎกระทรวง/ร่าง ประกาศกระทรวง จำนวน 5 ฉบับ

ผู้จัดเก็บข้อมูล

- 1) นายศุภชัย สำเภา
- 2) นางสาวสุจิตรา จ่านงบุตร
- 3) นายวัชร อ้วนพรมมา

น้ำหนัก
ร้อยละ 10

ขั้นตอนการพิจารณาทางกฎหมาย

1. คณะกรรมการพัฒนากฎหมาย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. คณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงาน
3. คณะกรรมการพิจารณากลับกรองกฎหมาย กระทรวงพลังงาน
4. คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน
5. คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
6. สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
7. คณะรัฐมนตรี
8. สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
9. รมว. ลงนาม
10. ประกาศราชกิจจานุเบกษา

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

เมื่อผลิตภัณฑ์มีหลักเกณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงและประกาศกระทรวง และได้รับการติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง หรือฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5 แล้ว ทำให้ประชาชนเกิดความมั่นใจการเลือกซื้อ/ใช้ ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูง นอกจากนี้ยังเป็นการกระตุ้นให้ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพพลังงานสูง ซึ่งสามารถช่วยลดการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศลงได้ ส่งผลดีกับเศรษฐกิจภาพรวมของประเทศ

ตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

4. ระดับความสำเร็จของการดำเนินโครงการพัฒนานโยบายและมาตรการส่งเสริมเรือไฟฟ้าขนาดเล็ก

น้ำหนัก
10

ผู้จัดเก็บข้อมูล
1) นายบรรพต สุทธิภาษา
2) นางสาวมินตรา ผู้วัฒนวงศ์

คำอธิบาย

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หน่วยงานภายใต้กระทรวงพลังงานที่มีภารกิจหลักในการกำกับดูแล ส่งเสริมและดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน ภาคคมนาคมเป็นภาคที่มีการใช้พลังงานสูงที่สุดในประเทศ จึงมีความจำเป็นต้องส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในภาคคมนาคมหากต้องการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ยานยนต์ไฟฟ้าเป็นเทคโนโลยีที่ทุกประเทศให้ความสนใจและส่งเสริมอย่างเป็นรูปธรรม ประเทศไทยได้ตั้งเป้าหมายอย่างชัดเจนในการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า โดยในปี 2030 มีเป้าหมายเรือไฟฟ้าอยู่ที่ 480 ลำ

ข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี) สิ่งที่ได้ดำเนินการในอดีต

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน						

แผนระยะยาว / Roadmap (2566-25xx) (ถ้ามี)

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าเป้าหมาย	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
ศึกษารวบรวมข้อมูลเรือขนาดเล็กที่มีการใช้งานในปัจจุบัน	ศึกษารวบรวมข้อมูลการใช้เรือไฟฟ้าในปัจจุบันจากการวิจัยที่ผ่านมา	จัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิดเห็นร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจข้อมูลการใช้พลังงานของเรือขนาดเล็ก เพื่อวิเคราะห์ในด้านต่าง ๆ	ศึกษาและออกแบบ เรือไฟฟ้าขนาดเล็กแบบดัดแปลง และจัดทำรายงานผลการออกแบบจำนวน 3 แบบ

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2566

- การศึกษารวบรวมข้อมูลและสำรวจเรือขนาดเล็กที่มีการใช้งานในปัจจุบัน เพื่อวิเคราะห์ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน เช่น ปริมาณการใช้พลังงาน ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ศักยภาพการประหยัดพลังงาน ลักษณะของเรือที่มีการใช้งาน แนวทางการดำเนินการดัดแปลงเรือให้เป็นเรือไฟฟ้า
- ศึกษา ออกแบบ และพัฒนาเรือไฟฟ้าขนาดเล็กแบบดัดแปลง โดยพิจารณาปัจจัยด้านต่าง ๆ ในการออกแบบ เช่น ราคา ความปลอดภัยในการใช้งาน ความสะดวกในการใช้งาน การบำรุงรักษา และข้อมูลด้านเทคนิคอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

เงื่อนไข

-

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- นโยบายและมาตรการภาครัฐในการส่งเสริมการใช้เรือไฟฟ้าขนาดเล็กที่เหมาะสม มาตรการด้านบริหารจัดการ มาตรการด้านพัฒนาบุคลากร และมาตรการด้านโครงสร้างพื้นฐานและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อันจะเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ ประชาชนที่ใช้เรือขนาดเล็กมีการใช้งานเรือไฟฟ้ามากขึ้น อันเป็นผลให้สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเพิ่มรายได้ และลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม
- แบบสำหรับการดัดแปลงเรือขนาดเล็ก เป็นเรือไฟฟ้า จำนวน 3 แบบ

ตัวชี้วัดกองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

5. ระดับความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานในอาคารและธุรกิจ

หน้า 5

ผู้จัดเก็บข้อมูล

- 1) นายชัยมงคล ศิวบรร
- 2) ดร.พชร วัชรพาณิชย์

คำอธิบาย

- โครงการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานในอาคารและธุรกิจ จำนวน 12 แห่ง โดยเข้าทำการตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานในอาคารที่เข้าร่วมโครงการ และให้คำแนะนำ สนับสนุน และผลักดันให้อาคารที่เข้าร่วมโครงการ สามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้ผล ประหยัดอย่างเป็นรูปธรรม และนำมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ประสบความสำเร็จไปเผยแพร่ให้อาคารธุรกิจอื่น ๆ ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานต่อไป

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-	มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 10 แห่ง

ขั้นตอนการดำเนินงาน



แผนระยะยาว / Roadmap (2566-25xx) (ถ้ามี)

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าเป้าหมาย	มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 12 แห่ง	-	-	-	-

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
สถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 8 แห่ง	สถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 9 แห่ง	สถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 10 แห่ง	สถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 11 แห่ง	สถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ 12 แห่ง

เงื่อนไข
- จากสถานการณ์เศรษฐกิจหลังช่วง โควิด -19 อาจทำให้สถานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการยากขึ้น อาจทำให้เกิดการล่าช้าของการดำเนินการได้

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ
- สถานประกอบการที่ได้เข้าร่วมโครงการจะสามารถลดการใช้พลังงานในอาคารได้ ประมาณ 12 toe/ปี

6. ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน้า
40

6.1 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม (งบประมาณที่กองได้รับแต่ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน) (หน้า 14)

คำอธิบาย

การพิจารณาผลสำเร็จจะใช้อัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม ณ 1 ต.ค.65 ถึง 30 ก.ย.66 โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้
$$\frac{\text{ผลการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม} \times 100}{\text{วงเงินงบประมาณที่กองได้รับ (ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน)}}$$

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100

หมายเหตุ : เป็นการวัดสำหรับงบประมาณแผ่นดิน
และไม่นับกรณีร้องเรียนหรือยกเลิก

ที่มาข้อมูล : กลุ่มติดตามและประเมินผล กยพ.

6. ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต่อ)

6.2) ร้อยละของจำนวนโครงการที่สามารถปิดโครงการและบัญชีได้ (น้ำหนัก 13)

คำอธิบาย

วัดความสำเร็จของโครงการจากงบกองทุนฯ ที่ยังปิดโครงการและบัญชี ไม่แล้วเสร็จ ตั้งแต่ปี 51-63 ของงบกองทุนฯ โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้
$$\frac{\text{โครงการที่ปิดโครงการและบัญชีแล้วเสร็จ} \times 100}{\text{โครงการทั้งหมดที่ยังไม่ปิดบัญชี (โครงการปี 51-63)}}$$

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100

หมายเหตุ : 1. ยกเว้นกรณีอยู่ชั้นศาล/อุทธรณ์
2. การปิดโครงการและปิดบัญชี หมายถึง พพ. มีหนังสือแจ้งปิดโครงการและปิดบัญชีถึง ส.กทอ.

6.3) ร้อยละของจำนวนโครงการที่จะต้องแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 ไม่มีการขอขยายสัญญา (น้ำหนัก 13)

คำอธิบาย

วัดความสำเร็จของโครงการงบกองทุนฯ ทั้งหมด ที่สัญญากำหนด/มีมติขยายสัญญากำหนดจะต้องแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 66 โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้
$$\frac{\text{โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2566} \times 100}{\text{โครงการทั้งหมดที่กำหนด/มีมติขยายสัญญาจะต้องแล้วเสร็จในปี 2566}}$$

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดที่ 6.2) – 6.3) เป็นการวัดสำหรับงบประมาณจากงบกองทุนฯ

7. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : ความสำเร็จในการจัดทำ Data Catalog

คำอธิบาย

- นิยาม ระบบบัญชีข้อมูลเป็นเครื่องมือที่มีความสำคัญในการจัดการข้อมูลให้เกิดประโยชน์แก่ทั้งภายในหน่วยงานและบุคคลภายนอกในการนำข้อมูลที่มีไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- รายละเอียดกิจกรรม การถ่ายทอดความรู้ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลให้แก่บุคลากรของ พพ. ให้สามารถจัดทำระบบบัญชีข้อมูลได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด
- ขอบเขตการประเมิน
 1. บุคลากรสามารถใช้เครื่องมือในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลได้อย่างถูกต้อง เป็นมาตรฐาน
 2. จำนวนชุดข้อมูลในระบบบัญชีที่มีเพิ่มขึ้น
 3. ชุดข้อมูลใน Data Catalog มีมาตรฐานตามที่สพร. กำหนด (14 รายการ)
 4. มีคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด
 5. มีการจัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้

- ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2566**
1. แต่ละกองนำข้อมูลขึ้นระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูล CKAN ผ่านเว็บไซต์ <http://pei.dede.go.th>
 2. แต่ละกองระบุรายละเอียดในส่วนของ Metadata และทรัพยากรข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์
 3. จัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้เพื่อเชื่อมต่อไปยังระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

แผนระยะยาว (2565 – 2568)

ปีงบประมาณ	2565	2566	2567	2568
ค่าเป้าหมาย	เตรียมความพร้อมบุคลากรในการจัดทำ Data Catalog	จำนวนชุดข้อมูล 50 % ของหน่วยงานถูกบรรจุไว้ในระบบบัญชีข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูล 100 % ของหน่วยงานถูกบรรจุไว้ใน Data Catalog	update ชุดข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

เกณฑ์การประเมิน

เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5
มีการนำชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)	มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุดข้อมูล	มีคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource) ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด	มีการอัปเดตหรือเพิ่มชุดข้อมูลใหม่ในระบบบัญชีข้อมูล ไม่น้อยกว่า 2 ชุดข้อมูล	มีการจัดทำชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ ไม่น้อยกว่า 1 ชุดข้อมูล

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- เป็นแหล่งรวบรวมชุดข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพ และมีความน่าเชื่อถือ
- ประชาชนหรือผู้รับบริการสามารถเข้าถึงบัญชีข้อมูลที่สนใจได้
- ประชาชนหรือผู้รับบริการสามารถใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลเปิด (Open Data) ต่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลดปัญหาความซ้ำซ้อนของข้อมูลภายในพพ.

8. ความสำเร็จของการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

หน้า
5

คำอธิบาย

- PMQA 4.0 คือ เครื่องมือการประเมินระบบการบริหารของส่วนราชการในเชิงบูรณาการ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของส่วนราชการกับเป้าหมายและทิศทางการพัฒนาของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ส่วนราชการพัฒนาไปสู่ระบบราชการ 4.0
- เพื่อประเมินความสามารถในการบริหารจัดการภายในหน่วยงานและความพยายามของส่วนราชการในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน
- พิจารณาจากผลการประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ซึ่งเป็นคะแนนเฉลี่ยในภาพรวมทั้ง 7 หมวด ประกอบด้วย หมวด 1 การนำองค์การ หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ และ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
- ทบทวนลักษณะสำคัญขององค์การ - กำหนดตัวชี้วัดหมวด 7 พร้อมค่าเป้าหมายและผลการดำเนินงาน	ประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 หมวด 1 - 6	ผลการประเมิน 400 คะแนน	ผลการประเมิน 435.03 คะแนน	ผลการประเมิน 443.73 คะแนน

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- กรมรับทราบระดับของการเป็นระบบราชการ 4.0 ทำให้สามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาได้

ขั้นตอนการดำเนินงานในปี 2566

1. จัดทำลักษณะสำคัญขององค์การ
2. ประเมินสถานการณ์เป็นราชการ 4.0 หมวด 1 – 7
3. ผู้ตรวจประเมิน ประเมินส่วนราชการ และแจ้งผลคะแนน พร้อมเสนอความเห็นในประเด็นที่ส่วนราชการไม่ได้ดำเนินการหรือขอเสนอให้ส่วนราชการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. หน่วยงานปรับปรุงการดำเนินงานตามประเด็นที่ผู้ตรวจประเมินเสนอแนะ