



**คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

1. คำรับรองระหว่าง

นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ	อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้รับคำรับรอง
	และ	
นายเรืองเดช ปันดัว	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้ทำคำรับรอง 1
	ร่วมกับ	
นายอาวุธ เครือเขื่อนเพชร	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พลังงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้ทำคำรับรอง 2

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566
3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
4. ข้าพเจ้านายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายอาวุธ เครือเขื่อนเพชร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พลังงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายอาวุธ เครือเขื่อนเพชร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พลังงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
5. ข้าพเจ้านายเรืองเดช ปันดัว รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านายอาวุธ เครือเขื่อนเพชร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พลังงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายเรืองเดช ปั่นดุ้ง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุดเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายประเสริฐ สิ้นสุประเสริฐ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายเรืองเดช ปั่นดุ้ง)

รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(นายอาวุธ เครือเขื่อนเพชร)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุรักษ์พลังงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

แบบฟอร์มข้อเสนอตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ความเชื่อมโยง (✓)							
			แผนแม่บทฯ	แผนฯ 13	แผนปฏิรูปประเทศ	ยุทธศาสตร์กรม/ภารกิจกรม	เอกสารรปม. ปี 66	ภารกิจหน่วยงาน	อื่นๆ... (ระบุ)	หมายเหตุ
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base)										
1	ความสำเร็จของการเตรียมความพร้อมและผลักดันการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC)	20			✓	✓				KPI กรม
2	ปริมาณพลังงานที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดการพลังงานตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม (ktoe)	15	✓	✓		✓		✓		
3	ความสำเร็จของการผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินมาตรการลด การใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ 20	15							✓มติ ครม. 21 มิ.ย. 65	KPI กรม
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base)										
4	ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 4.1 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม (งบประมาณที่กองได้รับแต่ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน) 4.2 ร้อยละของจำนวนโครงการที่สามารถปิดโครงการและบัญชีได้ 4.3 ร้อยละของจำนวนโครงการที่ต้องแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2566 ไม่มีการขอขยายสัญญา	40 (14) (13) (13)							✓นโยบาย อพพ.	กยพ. เจ้าภาพตัวชี้วัด
5	การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงกระบวนการงานหรือการให้บริการ (e-service) : การขอรับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน	2.5								ตัวชี้วัดกรม
6	การพัฒนาศูนย์การสถิติดิจิทัล : ความสำเร็จในการจัดทำ Data Catalog	2.5							✓ พรบ. ดิจิทัล 2562	ศทส.เจ้าภาพตัวชี้วัด
7	ความสำเร็จของการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	5							✓มติ ครม.	กพร.เจ้าภาพตัวชี้วัด
	รวม	100								

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. ความสำเร็จของการเตรียมความพร้อมและผลักดันการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC)

คำอธิบาย

- เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC) เป็นมาตรการสำคัญตามแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน มีเป้าหมายเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารใหม่ให้มีมาตรฐาน เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของอาคาร เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการใช้พลังงาน
- รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน / ขอบเขตการประเมิน
 - พพ. ดำเนินการเตรียมความพร้อมรองรับการประกาศบังคับใช้ เช่น พัฒนาผู้ช่วยผู้ตรวจประเมิน, การให้ความรู้/การรับรองผู้ตรวจประเมิน, อบรมให้ความรู้จนท.ท้องถิ่น และจัดประชุมรับฟังความเห็นกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้ เป็นต้น
 - พพ. ออกกฎกระทรวงเกณฑ์มาตรฐานฯ (BEC) และออกประกาศกระทรวงและประกาศกรม รองรับ
 - ผลักดัน เพื่อให้คณะกรรมการควบคุมอาคาร ยพ. พิจารณาเห็นชอบและประกาศการบังคับใช้

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

หน้า
หน้า
หน้า

สิ่งที่ได้ดำเนินการในอดีต

ปีงบประมาณ	2559	2560	2561	2562	2563	2564
ผลการดำเนินงาน	-	จัดทำร่างกฎกระทรวง	จัดทำร่างประกาศกระทรวง	สคก.ตรวจร่างกฎกระทรวง	กรม.เห็นชอบกฎกระทรวงและประกาศในราชกิจจานุเบกษา	เสนอ คกก.ควบคุมอาคารพิจารณา

แผนระยะยาว / Roadmap (2565-2568)

ปีงบประมาณ	2565	2566	2567	2568
คำเป้าหมาย	มีประกาศของ มท. หรือ พน. แจ้งเริ่มบังคับใช้ BEC	บังคับใช้อาคาร 10,000 ตร.ม.ขึ้นไป	บังคับใช้อาคาร 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป	บังคับใช้อาคาร 2,000 ตร.ม.ขึ้นไป

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
พัฒนาผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินอาคาร ไม่น้อยกว่า 500 คน	จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมให้กับผู้ตรวจประเมินอาคาร 2 ครั้ง	อบรมให้ความรู้ จนท.ท้องถิ่นที่อนุญาตก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่า 300 คน	จัดประชุมรับฟังความเห็นกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้เกณฑ์ BEC 3 ครั้ง	ผลักดันให้คกก. ควบคุมเห็นชอบและออกประกาศบังคับใช้ ภายใน ก.ย.66

เงื่อนไข

- เป้าหมายที่กำหนดภายใต้เงื่อนไขกฎกระทรวง BEC ต้องได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากคณะกรรมการควบคุมอาคาร กรมโยธาธิการและผังเมือง และกระทรวงมหาดไทย ให้นำ BEC ไปบังคับใช้ตามกฎหมายควบคุมอาคาร

ขั้นตอนการผลักดันบังคับใช้และเตรียมความพร้อม

- จัดทำร่างกฎกระทรวง/ร่างประกาศที่เกี่ยวข้อง
- เสนอร่างกฎกระทรวง
- กรม.เห็นชอบกฎกระทรวงและประกาศราชกิจจานุเบกษา
- เสนอกฎกระทรวงให้ คกก.ควบคุมอาคารพิจารณา
- คกก.ควบคุมอาคาร เห็นชอบการบังคับใช้
- พพ. จัดทำแนวปฏิบัติ (guideline) รองรับการบังคับใช้ BEC
- พพ. ดำเนินการอบรมเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามกฎหมาย BEC ให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้อนุญาตก่อสร้างอาคาร
- มท. หรือ พน. ออกประกาศแจ้งเริ่มบังคับใช้ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- อาคารที่ออกแบบและก่อสร้างใหม่จะมีการใช้พลังงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- อาคารที่ออกแบบและก่อสร้างตามเกณฑ์ BEC จะสามารถช่วยลดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด ความสำเร็จของการเตรียมความพร้อมและผลักดันการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (BEC)

เกณฑ์ระดับ 1 = พัฒนาผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินอาคาร ไม่น้อยกว่า 500 คน

- จัดอบรมผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินอาคาร ไม่น้อยกว่า 500 คน ภายใน มี.ค.66

เกณฑ์ระดับ 2 = จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมให้กับผู้ตรวจประเมินอาคาร 2 ครั้ง

- จัดสัมมนาเตรียมความพร้อมให้กับผู้ตรวจประเมินอาคาร 2 ครั้ง ภายใน มิ.ย.66

เกณฑ์ระดับ 3 = พพ. อบรมปฏิบัติ BEC จพง.ท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน

- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการอนุญาตก่อสร้างอาคารตามเกณฑ์ BEC ให้กับ จพ.ท้องถิ่นจำนวนไม่น้อยกว่า 300 คน ภายใน ส.ค.66

เกณฑ์ระดับ 4 = จัดประชุมรับฟังความเห็นกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้เกณฑ์ BEC 3 ครั้ง

- จัดประชุมรับฟังความเห็นกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้เกณฑ์ BEC 3 ครั้ง ภายใน ก.ย.66

เกณฑ์ระดับ 5 = คกก.ควบคุมอาคาร เห็นชอบ และออกประกาศบังคับใช้ BEC

- ยพ.แจ้งมติ คกก.ควบคุมอาคารเห็นชอบกฎกระทรวงและการบังคับใช้ BEC ภายใน ก.ย.66

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2. ปริมาณพลังงานที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดการพลังงานตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม (ktoe)

หน้า
15

ผู้จัดเก็บข้อมูล
1) นายวรยุทธ คงบุญ 2) นายพงศ์พันธุ์ วรสายัณห์

คำอธิบาย

- ปริมาณพลังงานที่ประหยัดได้ หมายถึง ผลการอนุรักษ์พลังงานภายใต้งานกำกับดูแลและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุมที่เกิดจากการรวบรวมข้อมูลจากรายงานการจัดการพลังงาน
- ปริมาณพลังงานที่ประหยัดได้ (ktoe) = [{ผลรวมของพลังงานไฟฟ้าที่ประหยัด/ทดแทนได้ (kWh/ปี x 3.6 MJ/kWh)} + {ผลรวมของเชื้อเพลิงแต่ละชนิดที่ประหยัด/ทดแทนได้ (ลิตร/ปี, กิโลกรัม/ปี) x ค่าความร้อนเฉลี่ยของเชื้อเพลิงที่ใช้แต่ละชนิด}] หารด้วย 42,244,000 MJ/ktoe

ข้อมูลพื้นฐาน

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน (ktoe)	253.5	298.76	266	299.08	280.95	291.59

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
280	285	290	295	300

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- สร้างความสามารถในการแข่งขันระดับสากล และเพื่อให้ทุกภาคส่วนมีพลังงานใช้อย่างเพียงพอ สร้างความตระหนักในทรัพยากรของชาติและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมดียิ่งขึ้น

เงื่อนไข

- ปริมาณผลประหยัดขึ้นอยู่กับโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ส่งรายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานที่ดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายได้ครบถ้วน ถูกต้อง
- โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมภาคเอกชนไม่ได้รับการสนับสนุนการลงทุนด้านอนุรักษ์พลังงาน ทำให้ผลประหยัดการอนุรักษ์พลังงานมีแนวโน้มลดลง

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

3. ความสำเร็จของการผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินมาตรการลดการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ 20

หน้า
15

ผู้จัดเก็บข้อมูล
1) นายวรยุทธ คงบุญ 2) นายพินิจ ประจักษ์วงศ์

- คำอธิบาย**
- คำอธิบาย : มติ ครม. 21 มิ.ย.65 ให้หน่วยงานภาครัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ลดการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ 20 (รวมไฟฟ้าและน้ำมัน)
 - รายละเอียดของกิจกรรมหรือการดำเนินงาน
 - พพ. ผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามแผนลดการใช้พลังงาน และรายงานผลการใช้พลังงานในเว็บไซต์กระทรวงพลังงาน e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน
 - พพ. ผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินมาตรการลดการใช้พลังงานผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อกระตุ้น สร้างการรับรู้และการให้ความรู้กับหน่วยงานดำเนินการลดใช้พลังงานให้ได้ตามเป้าหมาย ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐ ทั้งหมด 15,203 หน่วยงาน

ข้อมูลพื้นฐาน (ถ้ามี)

ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน						จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดการใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยร้อยละ 45

เกณฑ์การประเมิน

1	2	3	4	5
จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ 30 ของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดที่รายงานผลครบถ้วน	จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ 40 ของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดที่รายงานผลครบถ้วน	จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ 50 ของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดที่รายงานผลครบถ้วน	จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ 60 ของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดที่รายงานผลครบถ้วน	จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยอย่างน้อยร้อยละ 70 ของหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดที่รายงานผลครบถ้วน

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

ปีงบประมาณ	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าเป้าหมาย	จำนวนหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการลดการใช้พลังงานได้ตามเป้าหมาย เฉลี่ยร้อยละ 60				

เงื่อนไข

- ใช้ข้อมูลผลการประเมินการลดใช้พลังงานจากข้อมูลรายงานผ่านเว็บไซต์ e-report.energy.go.th ในปีงบประมาณ 2566

ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

- ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

4. ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน้า
40

4.1 ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม (งบประมาณที่กองได้รับแต่ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่อหนี้ผูกพัน) (น้ำหนัก 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 กยผ.

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

4.2 ร้อยละของจำนวนโครงการที่สามารถปิดโครงการและบัญชีได้ (น้ำหนัก 13)

คำอธิบาย

วัดความสำเร็จของโครงการจากงบกองทุนฯ ที่ยังปิดโครงการและบัญชี ไม่แล้วเสร็จ ตั้งแต่ปี 51-63 ของงบกองทุนฯ โดยใช้สูตรการคำนวณ 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.

4.3 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 4.2 – 4.3 เป็นการวัดสำหรับงบประมาณจากงบกองทุนฯ

ที่มาข้อมูล : กลุ่มติดตามและประเมินผล กยผ.

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

5. การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงกระบวนการหรือการให้บริการ (e-service)

: การขอรับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

น้ำหนัก
2.5

คำอธิบาย : พพ. ได้พิจารณาคัดเลือกงานบริการ “การขอรับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน” ซึ่งเป็นงานตามภารกิจหลักของ พพ. และเป็นงานบริการตามคู่มือสำหรับประชาชน กฎกระทรวงกำหนดคุณสมบัติของผู้ขอรับอนุญาตหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับอนุญาต และการอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน พ.ศ. 2555 กำหนดให้ผู้ที่มีคุณสมบัติทั้งบุคคลธรรมดาและนิติบุคคลมาขอรับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการ พลังงาน ปัจจุบันมีผู้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานจำนวน 313 ใบ อนุญาต แบ่งเป็นบุคคลธรรมดา 193 ใบ อนุญาต และนิติบุคคลจำนวน 120 ใบอนุญาต

แนวทางการคัดเลือกงานบริการ

- เป็นงานบริการที่ส่วนราชการมีการพัฒนาเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์อยู่แล้ว (L1 / L2) หรือ L3 แต่ยังไม่สมบูรณ์ เป้าหมายเพื่อพัฒนางานบริการให้เป็นระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ (End-to-End Process)
- เป็นงานบริการที่ส่วนราชการมีแผนในการพัฒนาเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือ มีแผนในการพัฒนาระบบบริการผ่าน Biz Portal หรือ Citizen Portal
- เป็นงานบริการที่มีคู่มือประชาชน (คู่มือมาตรฐานกลางสำหรับประชาชน ตาม พ.ร.บ.การอำนวยความสะดวกฯ >> info.go.th)

หลักเกณฑ์	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5
ระดับ 1 (Level 1) การยื่นคำขอ	ยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอทางออนไลน์ (e-form) แต่ยังไม่สามารถแนบเอกสารมาพร้อมกันผ่านระบบได้ โดยให้ประชาชนจัดส่งแยกมาในรูปแบบ scan file	-	มีระบบยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอทางออนไลน์ (e-form) ที่ประชาชนมีความปลอดภัย รักษาข้อมูลส่วนบุคคล และแนบเอกสารประกอบการพิจารณาได้	-	สามารถให้บริการผ่านระบบบริการออนไลน์ของหน่วยงานได้ ภายในเดือนสิงหาคม 2566

เงื่อนไข : กำหนดให้ส่วนราชการรายงานผลจำนวนผู้ใช้บริการผ่านระบบบริการออนไลน์ ในรอบ 12 เดือน ประกอบการพิจารณา

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

6. การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล : ความสำเร็จในการจัดทำ Data Catalog

น้ำหนัก
2.5

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.

หมายเหตุ : ศทส. เป็นเจ้าภาพตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

7. 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. ประเมินสถานะการเป็นราชการ 4.0 หมวด 1 – 7
 3. ผู้ตรวจประเมิน ประเมินส่วนราชการ และแจ้งผลคะแนน พร้อมเสนอความเห็นในประเด็นที่ส่วนราชการไม่ได้ดำเนินการหรือขอเสนอให้ส่วนราชการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
 4. หน่วยงานปรับปรุงการดำเนินงานตามประเด็นที่ผู้ตรวจประเมินเสนอแนะ