

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการ
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565)
ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565)
ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สารบัญ

1. บทสรุปผู้บริหาร.....	2
2. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565)	4
3. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2.....	19
4. ปัญหาและอุปสรรค.....	22
5. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินการ.....	23
6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100	24

1. บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จัดทำโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ตามมติคณะรัฐมนตรี 9 พฤศจิกายน 2564 ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนระดับ 3 เมื่อสิ้นสุดเวลาของแผน โดยรายงานผลสัมฤทธิ์ฯ ฉบับนี้ มีสาระสำคัญประกอบด้วย ผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการ 3 เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ของแผนต่อแนวโน้มการบรรลุเป้าหมายของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายภาพรวมของแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมายร้อยละ 94 จากค่าเฉลี่ยของแผนปฏิบัติราชการ 3 เรื่อง ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง บรรลุเป้าหมายร้อยละ 87 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บรรลุเป้าหมายร้อยละ 95

- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ บรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 จากค่าเฉลี่ย 4 ตัวชี้วัดใน 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายนโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 100 และเป้าหมายมีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 100

- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง บรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 87 จากค่าเฉลี่ย 4 ตัวชี้วัดใน 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายหน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาคผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงาน ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 100 เป้าหมายประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่นสังคมเชื่อถือและสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงาน ประกอบด้วย 1 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 75

- แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บรรลุเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 95 จากค่าเฉลี่ย 18 ตัวชี้วัดใน 4 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายกระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูงบุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 100 เป้าหมายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 96 เป้าหมายระบบบริหารราชการยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาลมีจริยธรรม ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 100 จากผลคะแนนการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) สูงขึ้นทุกปี เป้าหมาย

ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานต่อประชาชนและบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด มีผลสำเร็จร้อยละ 83

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนระดับที่ 2 ได้แก่ **แผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน** ซึ่งมีจำนวน 2 เป้าหมาย ได้แก่ (1) เป้าหมายสัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลงน้อยกว่าร้อยละ 60 โดยช่วงเดือนตุลาคม 2564 - กันยายน 2565 ใช้ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 54 บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 (2) เป้าหมายค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานสูงกว่าค่าเป้าหมายเล็กน้อย ที่ 7.97 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท สะท้อนประสิทธิภาพในการใช้พลังงานที่ดีกว่าแผนเล็กน้อย

ทั้งนี้ ปัญหาและอุปสรรคสำคัญของการดำเนินงาน คือ ราคาพลังงานผันผวนและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีผลต่อการกำหนดนโยบายและการขับเคลื่อนภาคพลังงาน ซึ่งได้มีการดำเนินมาตรการระยะสั้นเพื่อบรรเทาผลกระทบด้านราคาเพื่อลดภาระค่าครองชีพของประชาชน โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินมาตรการเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานรวมไม่น้อยกว่า 200,000 ล้านบาท วางแผนและกำหนดมาตรการระยะยาว โดยเน้นการรณรงค์ ส่งเสริมให้เกิดการประหยัดพลังงานในทุกภาคส่วน ควบคู่กับการบริหารจัดการพลังงานในประเทศเพื่อลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ พร้อมประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจกับทุกภาคส่วน ดำเนินการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน และสื่อสารให้ทุกฝ่ายได้รับทราบหลักการและที่มาของมาตรการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

2. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565)

2.1 ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการต่อเป้าหมายรวมและค่าเป้าหมายรวมของแผนฯ

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานพิจารณาจากค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการทั้ง 3 เรื่อง ซึ่งสรุปการดำเนินงานได้ดังนี้

1. แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ บรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 โดยผลงานสำคัญตามตัวชี้วัด เช่น มีข้อเสนอที่ใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการธรรมชาติในช่วงสถานการณ์วิกฤตพลังงานปี 2565 ซึ่งสามารถลดต้นทุนเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าคิดเป็นผลประโยชน์ทางการเงินประมาณ 78,969 ล้านบาท

2. แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง บรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 87 ผลงานสำคัญตามตัวชี้วัด เช่น โครงการด้านพลังงานชุมชนที่สามารถบรรลุแผนงานพัฒนาได้ โดย อบท. เข้าร่วมในการจัดทำแผนพลังงานชุมชนและใช้เทคโนโลยีพลังงานทำให้สามารถลดการใช้พลังงานลงได้ตามเป้าหมายที่กำหนด

3. แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บรรลุเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 95 ผลงานสำคัญตามตัวชี้วัด เช่น การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลได้ตามเป้าหมายร้อยละ 100 ผลการประเมิน ITA และสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ได้คะแนนสูงกว่าค่าเป้าหมายส่งผลต่อการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายภาพรวมของแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน รวมทั้ง 3 เรื่อง บรรลุเป้าหมายร้อยละ 94

2.2 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ

2.2.1 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ

(1.1) เป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2563 - 2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อน อย่างบูรณาการ ตามเป้าหมาย ยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง	1. ร้อยละ 100 2. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
มีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อ สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน	3. ร้อยละ 100 4. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
รวม	เฉลี่ย 4 ตัวชี้วัด	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

(1.2) ค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
นโยบาย พลังงานมีการ ขับเคลื่อนอย่าง บูรณาการ ตาม เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนที่ เกี่ยวข้อง	1. จำนวนข้อเสนอแนะ เชิงนโยบายเพื่อ พัฒนายุทธศาสตร์ ด้านพลังงาน ไม่ น้อยกว่า	-	-	2 เรื่อง	1 เรื่อง	1 เรื่อง
	ผลตามค่าเป้าหมาย	-	-	2 เรื่อง/ ร้อยละ 100	2 เรื่อง / ร้อยละ 100	2 เรื่อง/ ร้อยละ 100
	2. จำนวนการชักจูง เพื่อเตรียมความ พร้อมการรับรอง เหตุฉุกเฉินด้าน พลังงาน ไม่น้อยกว่า	-	-	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
	ผลตามค่าเป้าหมาย	-	-	1 ครั้ง/ ร้อยละ 100	1 ครั้ง/ ร้อยละ 100	1 ครั้ง/ ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
มีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน	3. จำนวนความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า	-	-	2 เรื่อง	2 เรื่อง	-
	ผลตามค่าเป้าหมาย	-	-	2 เรื่อง/ ร้อยละ 100	2 เรื่อง/ ร้อยละ 100	-
	4. ร้อยละข้อตกลงที่เกิดขึ้นจากกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า	-	-	-	-	ร้อยละ 75
	ผลตามค่าเป้าหมาย	-	-	-	-	5 กรอบความร่วมมือ/ ร้อยละ 100

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดรวมร้อยละ 100 จากค่าเฉลี่ย 4 ตัวชี้วัดใน 2 เป้าหมาย ดังนี้

- (1) เป้าหมายนโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการ ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง สำเร็จร้อยละ 100 สามารถขับเคลื่อนนโยบายและแผนงาน/โครงการสู่การปฏิบัติทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (76 จังหวัด) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) เป้าหมายมีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน สำเร็จร้อยละ 100 โดยมีข้อตกลงที่เกิดจากกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน 5 กรอบความร่วมมือ เช่น เกิดการลงนามในบันทึกความเข้าใจร่วมมือในการพัฒนาไฟฟ้าใน สปป.ลาว เป็นต้น

(1.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา

- 1) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่ (พ.ศ. 2563 - 2565)
- 2) โครงการพัฒนากลไกรองรับสถานะฉุกเฉินด้านพลังงาน (พ.ศ. 2563 - 2565)
- 3) โครงการประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน (พ.ศ. 2563 - 2565)

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

- 1) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานมีการจัดทำผลการวิเคราะห์ช่องว่างและข้อเสนอเชิงวิชาการในการสนับสนุนสำนักงานพลังงานจังหวัดในการขับเคลื่อนโครงการตามแผนให้เกิดประสิทธิผล และมีฐานข้อมูลการใช้พลังงานรายจังหวัดทั้ง 76 จังหวัดในฐานข้อมูล data.energy.go.th ซึ่งสามารถนำมาใช้ในระบบเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้จังหวัดจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงานจังหวัด ปี 2566-2570 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) แล้วเสร็จ
- 2) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้มีการประชุมกลุ่มย่อยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมธุรกิจพลังงาน พลังงานจังหวัด ภาคเอกชน กฟผ. และ ปตท. เพื่อประเมินสถานการณ์ด้านพลังงานในปัจจุบัน เช่น ความเสี่ยงทางด้านพลังงานและแผนการหยุดซ่อมบำรุงแหล่งพลังงานเพื่อนำข้อมูลไปวางแผนและประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจและพลังงาน รวมทั้งมีการเฝ้าติดตามสถานการณ์พลังงานและบริหารเชื้อเพลิงราคาต่ำกว่าเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าซึ่งช่วยลดต้นทุนเชื้อเพลิง ตลอดจนดำเนินมาตรการต่างๆ มาช่วยแก้ไขสถานการณ์เพื่อบรรเทาผลกระทบแก่ประชาชนในสถานการณ์วิกฤตพลังงาน
- 3) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ดำเนินงานตามภารกิจเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศไทยผ่านกิจกรรมความร่วมมือที่หลากหลายทั้งในรูปแบบออนไลน์และออนไลน์ อาทิ การเข้าร่วมการประชุม การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม การหารือทวิภาคีและพหุภาคี การร่วมลงนามในข้อตกลง/บันทึกความเข้าใจร่วมโครงการ เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เรื่อง Smart Energy ครั้งที่ 2/ประชุมหารือแนวทางการดำเนินโครงการความร่วมมือในการศึกษาเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนการลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาพพลังงานของประเทศไทยร่วมกับประเทศญี่ปุ่น/การหารือทวิภาคีระหว่าง รมว.พณ. กับ เอกอัครราชทูตสวีเดน การผลักดันบทบาทการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทยในด้านพลังงาน โดยการจัดทำ Policy Dialogue ภายใต้กรอบ EWG ในหัวข้อ “BCG Model: Energy Transition for Sustainable and Inclusive Growth” การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ 40 การลงนามในบันทึกความเข้าใจร่วมมือในการพัฒนาไฟฟ้าใน สปป.ลาว เป็นต้น ซึ่งความร่วมมือที่เกิดขึ้นจะช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถด้านพลังงานของไทยให้มากขึ้นด้วย

2.2.2 แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง

(1.1) เป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2563 - 2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
หน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาค ผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่ สนับสนุนการพัฒนาพลังงาน	1. ร้อยละ 100 2. ร้อยละ 100 3. ร้อยละ - 4. ร้อยละ - 5. ร้อยละ 99.66	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 99.89 (คำนวณ 3 ตัวชี้วัด)
ประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่น สังคมเชื่อถือและสนับสนุนการดำเนิน นโยบายของกระทรวงพลังงาน	6. ร้อยละ - 7. ร้อยละ 75 8. ร้อยละ -	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 (คำนวณ 1 ตัวชี้วัด)
รวม	เฉลี่ย 8 ตัวชี้วัด	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 87

*ยกเลิกโครงการที่ส่งผลต่อตัวชี้วัด 4 โครงการ เนื่องจากไม่ได้รับงบประมาณ/ยกเลิกตัวชี้วัด

(1.2) ค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
หน่วยงานส่วนกลาง และภูมิภาคผลักดัน ให้มีปัจจัยแวดล้อม ที่สนับสนุนการ พัฒนาพลังงาน	1. ร้อยละของครัวเรือนต้นแบบด้าน พลังงานสามารถลดการใช้พลังงาน อย่างน้อย หรือมีการใช้พลังงาน ทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างน้อย	-	-	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 10/ ร้อยละ 100	ร้อยละ 10/ ร้อยละ 100	ยกเลิก ตัวชี้วัด
	2. โครงการด้านพลังงานชุมชนสามารถ ลดการใช้พลังงานได้ รวมไม่น้อยกว่า	-	-	1 Ktoe/ปี	1 Ktoe/ปี	0.65 Ktoe/ปี
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	1ktoe/ปี ร้อยละ 100	1ktoe/ปี ร้อยละ 100	0.6868 ktoe/ปี ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
	3. ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำหลักเกณฑ์มาตรฐาน และองค์ความรู้เกี่ยวกับการขับเคลื่อนการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าฐาน เพื่อเผยแพร่ในพื้นที่ยุทธศาสตร์โรงไฟฟ้าฐาน (กสร.)	-	-	-	-	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	*หมายเหตุ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการ		
	4. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศ (GIS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรด้านพลังงานและวิเคราะห์สถานการณ์เชิงพื้นที่ (ศทส.)	-	-	-	-	ร้อยละ 10
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-			* ยกเลิก
	5. ร้อยละของความสำเร็จการบริหารราชการส่วนภูมิภาคไม่ต่ำกว่า (กยผ.) (วัดผลการดำเนินงานของ สพจ. โดยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการเบิกจ่ายงบประมาณและการจัดทำแผนปฏิบัติการ)	-	-	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 69.73/ ร้อยละ 99.6	ร้อยละ 80/ ร้อยละ 100	ร้อยละ 98.50/ ร้อยละ 100
ประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่นสังคมเชื่อถือและสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงาน	6. จำนวนอาสาสมัครพลังงานชุมชน/ช่างชุมชน เครือข่าย องค์กรเครือข่ายภาคประชาสังคม ภาคเอกชนหรือหน่วยงานราชการที่เข้าร่วมดำเนินการตามนโยบายของกระทรวงพลังงาน (กสร.)	-	-	-	500	500
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	*หมายเหตุ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการ		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
	7. จำนวนกลุ่มเป้าหมายสร้างความรู้ความเข้าใจ และพัฒนาการสื่อสารด้านพลังงาน* (กตร.)	-	-	7,820 คน	2,620 คน	5,020 คน
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	3,858 คน/ร้อยละ 50	3,453 คน/ร้อยละ 100	ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการ
	8. จำนวนครูของ กศน. ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการสร้างองค์ความรู้เรื่องโรงไฟฟ้าฐานในชุมชน (กตร.)	-	-	-	-	500 คน
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	-	*ยกเลิกไม่มีที่ปรึกษาผ่านการคัดเลือกเข้าดำเนินโครงการ

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็งตามตัวชี้วัดรวมร้อยละ 87 จากค่าเฉลี่ย 4 ตัวชี้วัดใน 2 เป้าหมาย ดังนี้

- (1) หน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาคผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงานสำเร็จร้อยละ 100 สามารถขับเคลื่อนการพัฒนาพลังงานในชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือ อปท. ทำให้สามารถลดการใช้พลังงานลงและช่วยสร้างรายได้แก่ชุมชนจากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน
- (2) ประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่นสังคมเชื่อถือและสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงาน สำเร็จร้อยละ 75 สามารถสื่อสารให้ความรู้ความเข้าใจพลังงานและบรรลุเป้าหมายในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

(1.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา

- 1) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน
- 2) โครงการโครงการจัดทำมาตรฐานการใช้ พลังงานที่มีประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์ชุมชน
- 3) โครงการการสร้างความรู้ความเข้าใจและเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนงานพลังงาน (พ.ศ. 2563 – 2565)

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

- 1) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชนได้ดำเนินงานมาเป็นปีที่ 16 ติดต่อกัน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม ผ่านการจัดทำแผนพลังงานชุมชนและการส่งเสริมอุปกรณ์ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานเพื่อสร้างรายได้ ปัจจุบันมี อปท.ที่เข้าร่วมโครงการกว่า 2,300 อปท. มีเป้าหมายรายปีในการลดการใช้พลังงานได้ไม่น้อยกว่า 0.6 Ktoe และเพิ่มรายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชนอย่างน้อย 6 ล้านบาทต่อปี
- 2) โครงการการจัดทำมาตรฐานการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชนได้จัดทำมาตรฐานการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชน มีการจัดทำแบบตรวจวัดและประเมินการใช้พลังงาน โดยแยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกำหนดแบบฟอร์มตรวจวัดจากสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ยังมีการจัดทำคู่มือเพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องวิธีการสำรวจและเก็บข้อมูลโดยใช้แบบฟอร์มตรวจวัดที่ได้จัดทำขึ้น รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูล (Website) เพื่อรองรับการกรอกข้อมูลและฐานข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการและจัดกิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานจังหวัดและอาสาสมัครพลังงาน (อสพน.) ทั่วประเทศ โดยผู้ที่ผ่านการอบรมฯ สามารถจัดเก็บข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนได้ 500 แห่ง ครอบคลุมทั่วประเทศ นำข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดมาจัดทำเกณฑ์การรับรองและเกณฑ์การมอบตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้พลังงาน จำนวน 10 ประเภทผลิตภัณฑ์ ได้เกณฑ์การรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้พลังงานพิจารณา 4 ด้าน ได้แก่ (1) มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น อย. OTOP มผช. หรือ GMP เป็นต้น (2) ใช้พลังงานต่อหน่วยผลิต (Specific Energy Consumption: SEC) ไม่เกินที่กำหนด (3) ปล่องก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ต่อหน่วยผลิตไม่เกินที่กำหนด และ (4) นำของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งมีผู้ผ่านการรับรองและได้รับตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้พลังงาน ทั้งสิ้น 337 แห่ง จาก 500 แห่ง
- 3) โครงการการสร้างความรู้ความเข้าใจและเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนงานพลังงาน (พ.ศ. 2563 – 2564) จากกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการฯ ปี 2564 จำนวน 3,453 คน พบว่ากลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้นหลังเข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 93.19 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยของการยอมรับและการไว้วางใจต่อนโยบายการพัฒนาพลังงานผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยนักสื่อสารพลังงานสามารถผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านพลังงานในรูปแบบคลิปวิดีโอสั้น จำนวน 520 คลิป เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดสู่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานมีหลักสูตรความรู้เบื้องต้นด้านพลังงาน/พลังงานขยะ/พลังงานชีวมวลและการประชาสัมพันธ์และการโน้มน้าวใจเพื่อสร้างและพัฒนาบุคคลของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานและนักสื่อสารพลังงานให้สามารถเป็นผู้ส่งผ่านความรู้ และสร้างเจตคติที่ดีต่องานพลังงานสู่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

(1.1) เป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2563 - 2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
กระทรวงพลังงานเป็นองค์กร สมรรถนะสูงบุคลากรมีสมรรถนะ สอดคล้องกับภารกิจ	1. ร้อยละ 100 2. ร้อยละ 100 3. ร้อยละ 100 4. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ สนับสนุนการดำเนินงานให้มี ประสิทธิภาพ	5. ร้อยละ 100 6. ร้อยละ 100 7. ร้อยละ 87.5 8. ร้อยละ 100 9 ร้อยละ 87.5 10 ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 95.83
ระบบบริหารราชการยี่ดมั่นในหลัก ธรรมาภิบาลมีจริยธรรม	11. ร้อยละ 99.96 12. ร้อยละ 100 13. ร้อยละ 100 14. ร้อยละ 100 15. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 99.99
ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานต่อ ประชาชน และบริหารความสัมพันธ์ เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	16. ร้อยละ 100 17. ร้อยละ 50 18. ร้อยละ 97.5	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 82.5
รวม	เฉลี่ย 18 ตัวชี้วัด	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 94.58

(1.2) ค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูงบุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับการกิจในประเทศเพิ่มขึ้น	1. การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0	-	-	400 คะแนน	400 คะแนน	400 คะแนน
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	400.26 คะแนน/ ร้อยละ 100	410.82 คะแนน/ ร้อยละ 100	453.87 คะแนน/ ร้อยละ 100
	2. การปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการให้สอดคล้องกับบทบาทภารกิจ (กพร.)	-	-	-	1 ครั้ง	-
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	1 ครั้ง/ ร้อยละ 100	-
	3. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนบริหารทรัพยากรบุคคลและแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลกระทรวงพลังงาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2562-2565) (กก.)	-	-	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	4. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (ศทส.)	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุน	5. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ฯ ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค (ศทส.)	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
การดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	6. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (ศทส.)	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	7. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการองค์ความรู้ด้านพลังงาน เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ศทส.)	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100
	8. การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของ สป.พ.น. (ศทส.)	-	-	-	1 ชุดข้อมูล	1 ชุดข้อมูล
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	166 ชุดข้อมูล (ทุกสำนัก)/ ร้อยละ 100	106 ชุดข้อมูล/ ร้อยละ 100
	9. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน และแนวนโยบายดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง (ศทส.)	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 75	ร้อยละ 87.5	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
	10. ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงระบบติดตามสถานการณ์รองรับเหตุฉุกเฉินสำหรับศูนย์สั่งการด้านพลังงาน (ศทส.)	-	-	-	-	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	-	ร้อยละ 100
ระบบบริหารราชการ ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล มีจริยธรรม	11. ระดับคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่า (ศปท.)	-	-	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 84.9/ ร้อยละ 99.88	ร้อยละ 92.32/ ร้อยละ 100	ร้อยละ 93.11/ ร้อยละ 100
	12. ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านคุณธรรมจริยธรรม กระทรวงพลังงาน (ศปท.)	-	-	-	1 แผน	-
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	1 แผน/ ร้อยละ 100	-
	13. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่ได้รับการตรวจสอบและมีข้อยุติเบื้องต้น (กตร.)	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	14. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐ (ศทส.)	-	-	-	-	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
		2561	2562	2563	2564	2565
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	-	ร้อยละ 100
	15. ระดับความสำเร็จในการอบรมและนำเครื่องมือไปกระตุ้นเตือนเกี่ยวกับระเบียบราชการ (ตสน.)	-	-	-	6 กลุ่ม จังหวัด	6 กลุ่ม จังหวัด
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	9 กลุ่ม จังหวัด/ ร้อยละ 100	18 กลุ่ม จังหวัด (76 จังหวัด)/ ร้อยละ 100
ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานต่อประชาชน และบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	16. ประชาชน มีความเข้าใจข้อมูลพลังงานที่เผยแพร่ผ่านช่องทางเฟซบุ๊กของกระทรวงพลังงาน (กยผ.)	-	-	-	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	17. มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการภาคประชาสังคมของกระทรวงพลังงาน และมีการประชุมกรรมการฯ (กยผ.)	-	-	-	1 ครั้ง	1 ครั้ง
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	1 ครั้ง/ ร้อยละ 100	-
	18. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน และสำนักงานพลังงานจังหวัด 76 จังหวัด (ศทส.)	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	ผลตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด	-	-	-	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ตามตัวชี้วัดรวมร้อยละ 94.58 จากค่าเฉลี่ย 18 ตัวชี้วัดใน 4 เป้าหมาย ดังนี้

- (1) กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูงบุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ สำเร็จร้อยละ 100
- (2) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ สำเร็จร้อยละ 95.83
- (3) ระบบบริหารราชการยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาลมีจริยธรรม สำเร็จร้อยละ 99.99
- (4) ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานต่อประชาชน และบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สำเร็จร้อยละ 82.5

(1.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา

- 1) โครงการจัดทำแผนองค์กรสมรรถนะสูงของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2) โครงการพัฒนาบุคลากรตาม Training Roadmap ของกระทรวงพลังงาน
- 3) โครงการจัดหาและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- 4) โครงการจัดทำแผนปฏิบัติราชการด้านคุณธรรม จริยธรรม กระทรวงพลังงาน
- 5) โครงการพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานภาครัฐ

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

- 1) โครงการจัดทำแผนองค์กรสมรรถนะสูงของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ดำเนินการตามแผนองค์กรสมรรถนะสูงของ สป.พ.น. (พ.ศ. 2563 – 2565) เพื่อให้พัฒนาองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 เป็นไปอย่างเป็นระบบและผลการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ของ สป.พ.น. ได้คะแนนสูงกว่าเป้าหมายส่งผลให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100
- 2) โครงการพัฒนาบุคลากรตาม Training Roadmap ของกระทรวงพลังงานมีหลักสูตรในการฝึกอบรมให้กับบุคคลของกระทรวงพลังงาน จำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตร Orientation Program สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ ไม่เกิน 1 ปี 2) หลักสูตร Young Energy Program สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ/ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 3 ปี 3) หลักสูตร Energy Professional 1 สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ/ปฏิบัติงาน ที่ดำรงตำแหน่งครบ 3 ปี ขึ้นไป 4) หลักสูตร Energy Professional 2 สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ/ชำนาญงาน ที่ดำรงตำแหน่ง ไม่เกิน 4 ปี 5) หลักสูตร Managerial Energy Management สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ/ชำนาญงานที่ดำรงตำแหน่งครบ 4 ปีขึ้นไป หรือ

- อาวุโสไม่เกิน 4 ปี โดยดำเนินการจัดอบรมได้ตามแผนส่งผลให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนเฉลี่ยร้อยละ 100
- 3) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ดำเนินการจัดหาและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้ตามเป้าหมาย ส่งผลให้การปฏิบัติงานระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
 - 4) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านคุณธรรม จริยธรรม กระทรวงพลังงาน ซึ่ง ปพน. ได้อนุมัติแผนเมื่อวันที่ 26 ม.ค. 2564 โดยได้มีการวิเคราะห์ วางแผนพัฒนาประสิทธิภาพการต่อต้านการทุจริตและส่งเสริมจริยธรรมและวางแผนปรับกลยุทธ์การดำเนินงานให้สอดคล้องกับภาวะการณ์ปัจจุบัน โดยมีการดำเนินงานของ ศปท. ตามแผนฯ และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
 - 5) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติการที่ช่วยลดข้อผิดพลาดในกระบวนการปฏิบัติงานของบุคลากรทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 76 จังหวัด ทำให้กระบวนการเบิกจ่ายต่าง ๆ เป็นไปอย่างระมัดระวัง มีหลักฐานชัดเจน โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ โดยในปี 2565 ระบบที่พัฒนาพร้อมใช้งานที่ goodgov.energy.go.th ซึ่งผ่านการทดสอบการใช้งานร่วมกับหน่วยงานนำร่อง 6 จังหวัด (สพจ. เชียงใหม่ ชลบุรี นราธิวาส สุราษฎร์ธานี อุตรธานี และอุบลราชธานี) นอกจากนี้ยังมีระบบโปรแกรมตอบกลับอัตโนมัติ (Chatbot) ให้บริการถามตอบข้อมูลที่ URL : <https://goodgov.energy.go.th>

3. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานของแผนปฏิบัติราชการต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2

แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เป็นแผนระดับ 3 ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มุ่งเน้นการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานและยุทธศาสตร์ด้านพลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ได้มีการถ่ายทอดนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับชาติสู่การปฏิบัติราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสามารถเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จและบรรลุเป้าหมายของแผนที่สะท้อนผลสำเร็จสูงของแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ได้ ดังนี้

3.1 แผนระดับที่ 1 (ยุทธศาสตร์ชาติ)

3.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(1) เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

หัวข้อที่ 4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

3.1.2 ยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(1) เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นหลัก การพัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นย่อย 1) การพัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มของการใช้พลังงาน

การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมายร้อยละ 93.86 และสะท้อนผลสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนงานด้านพลังงานของประเทศในภาพรวมด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่อยู่ในอันดับที่ดีขึ้น โดยที่สัดส่วนการผลิตพลังงานทดแทนจากแหล่งภายในประเทศอยู่ในอันดับค่อนข้างคงที่ (ช่วง 5 ปีที่ผ่านมา) อย่างไรก็ตามจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้การผลิตพลังงานทดแทนมีแนวโน้มลดลงตามสถานะเศรษฐกิจที่ปริมาณการบริโภคของประชาชนลดลงและในส่วนประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ อยู่ในระดับใกล้เคียงเป้าหมายเนื่องจากในช่วงปลายแผนปี 2565 ความต้องการใช้พลังงานเริ่มกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ เศรษฐกิจของประเทศกำลังฟื้นตัว

3.2 แผนระดับที่ 2

3.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท: แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 23 แผนแม่บท โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับแผนแม่บทที่ 7 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2561-2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์
ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น	ขีดความสามารถในการแข่งขันโดยรวมดีขึ้น	อันดับที่ 45	● บรรลุค่าเป้าหมาย อันดับที่ 44

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

ผลสัมฤทธิ์ต่อเป้าหมายความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น บรรลุผลตามค่าเป้าหมายในการสนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยในปี พ.ศ. 2565 ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 44 จากค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ที่อันดับ 45

(2) เป้าหมายระดับประเด็นของของแผนแม่บทย่อย: แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน มุ่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมพลังงานทดแทน และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งกำกับดูแลกลไกตลาดพลังงานให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม เพื่อสนับสนุนขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ มีเป้าหมายของแผนย่อย 2 เป้าหมาย ดังนี้

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2561-2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์
สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง	สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่เกินร้อยละ 60	ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565 ใช้ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 54 ● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2561-2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์
ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น	ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน (พัตตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พัตตันล่านบาท)	ไม่เกิน 7.4 พัตตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พัตตันล่านบาท	ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565 7.97 พัตตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พัตตันล่านบาท ● บรรลุค่าเป้าหมายเพียงร้อยละ 93

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

เป้าหมายของแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเป็นเจ้าภาพ จำนวน 2 เป้าหมาย บรรลุค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ 50 ดังนี้

1) สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง ค่าเป้าหมายไม่เกินร้อยละ 60 โดยช่วงเดือนตุลาคม 2564 - กันยายน 2565 มีสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 54 ซึ่งบรรลุเป้าหมาย (ร้อยละ 100) โดยเป็นผลมาจากการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายในประเทศรวมถึงการจัดหาพลังงานไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งสะท้อนความสามารถในการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

2) ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมายความเข้มข้นการใช้พลังงานไม่เกิน 7.4 พัตตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พัตตันล่านบาท โดยช่วงเดือนตุลาคม 2564 - กันยายน 2565 ค่าความเข้มข้นอยู่ที่ 7.97 พัตตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พัตตันล่านบาท เกินกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดเล็กน้อยจึงบรรลุเป้าหมายเพียงร้อยละ 93 สะท้อนประสิทธิภาพในการใช้พลังงานของประเทศลดลงเล็กน้อย ซึ่งใกล้เคียงแผน เนื่องจากความต้องการใช้พลังงานเริ่มเข้าสู่สถานการณ์ปกติ และสถานะเศรษฐกิจของประเทศกำลังฟื้นตัว ทำให้ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

4. ปัญหาและอุปสรรค

ในช่วงปี 2563 - 2565 ประเทศไทยประสบปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งมีผลกระทบต่อเนื่องถึงภาวะเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ ส่งผลต่อรายได้ของประชาชนที่ลดลงจากสาเหตุ เช่น การหยุดงาน การปิดกิจการหรือการผลิตที่ลดลง ขณะที่ภาระค่าใช้จ่ายหรือค่าครองชีพยังคงมีต่อเนื่องและเพิ่มขึ้น กระทรวงพลังงานจึงได้มีมาตรการช่วยเหลือเพื่อลดภาระค่าครองชีพผ่านค่าใช้จ่ายด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเกิดเหตุการณ์วิกฤติสงครามยูเครน-รัสเซีย ในช่วงต้นปี 2565 ส่งผลให้หลายประเทศในยุโรป สหรัฐอเมริกา และบางประเทศในเอเชีย ใช้มาตรการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจกับรัสเซียรวมถึงน้ำมันด้วย ซึ่งรัสเซียเป็นผู้ผลิตและส่งออกน้ำมันรายใหญ่ของโลก ส่งผลให้ Supply มีความตึงตัว ส่งผลให้ราคาทั้งน้ำมัน และก๊าซธรรมชาติในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้น จนส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อค่าครองชีพของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาพลังงานซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการดำรงชีพ และต้นทุนการผลิตของสินค้าและบริการในประเทศ

ปัญหาและอุปสรรคสำคัญคือ ราคาพลังงานผันผวนและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีผลต่อการกำหนดนโยบายและการขับเคลื่อนภาคพลังงาน เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศที่พึ่งพาการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศโดยมีการนำเข้าน้ำมันดิบร้อยละ 92 ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 35 ทำให้ราคาพลังงานในประเทศขึ้นอยู่กับราคาในตลาดโลกเป็นสำคัญ ดังนั้น เมื่อสถานการณ์ราคาพลังงานทั่วโลกผันผวน และสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้กระทรวงพลังงานต้องมีการตัดสินใจและปรับเปลี่ยนนโยบายด้านพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานอย่างรวดเร็ว เพื่อบรรเทาผลกระทบที่จะทำให้ค่าครองชีพของประชาชนสูงขึ้น รวมถึงติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถดำเนินมาตรการต่าง ๆ ได้อย่างทันต่อสถานการณ์ อาทิ การปรับสัดส่วนเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า เพื่อรักษาระดับราคาค่าไฟฟ้า หรือเมื่อปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ รวมถึงการดำเนินมาตรการต่าง ๆ เพื่อตรึงราคาน้ำมันเชื้อเพลิง

อย่างไรก็ตาม สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงานได้มีการเฝ้าติดตามสถานการณ์พลังงานและบริหารเชื้อเพลิงราคาต่ำเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งดำเนินมาตรการต่าง ๆ มาช่วยแก้ไขสถานการณ์ เพื่อช่วยบรรเทาผลกระทบแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนและขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานให้บรรลุผลตามเป้าหมายทั้ง 3 เรื่อง และมีส่วนสนับสนุนต่อการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1) และแผนระดับที่ 2 อาทิ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติต่อไป

5. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินการ

ในการบรรเทาปัญหาผลกระทบจากสถานการณ์พลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ดำเนินการ ดังนี้

1) ดำเนินมาตรการระยะสั้นเพื่อบรรเทาผลกระทบด้านราคา เพื่อลดภาระค่าครองชีพของประชาชน โดยร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงานที่เกี่ยวข้องดำเนินมาตรการเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ตั้งแต่ปี 2563 จนถึงปัจจุบัน โดยใช้งบประมาณจากแหล่งต่าง ๆ ได้แก่ เงินงบประมาณแผ่นดิน เงินเสริมสภาพคล่องของรัฐบาลกิจ และงบประมาณของกองทุนด้านพลังงาน รวมไม่น้อยกว่า 200,000 ล้านบาท

2) วางแผนและกำหนดมาตรการระยะยาว โดยเน้นการรณรงค์ ส่งเสริมให้เกิดการประหยัดพลังงานในทุกภาคส่วน ควบคู่กับการบริหารจัดการพลังงานในประเทศ เพื่อลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ เช่น การเปิดให้ผลิตและสำรวจปิโตรเลียมแหล่งใหม่และการบริหารจัดการให้การผลิตปิโตรเลียมในประเทศเป็นไปอย่างต่อเนื่อง การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนบนพื้นฐานของราคาที่เหมาะสม

3) ประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจกับทุกภาคส่วน ดำเนินการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน และสื่อสารให้ทุกฝ่ายได้รับทราบหลักการและที่มาของมาตรการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยใช้ช่องทางการสื่อสารที่หลากหลายตามความสนใจของกลุ่มเป้าหมาย และเปิดให้ประชาชนได้เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงานซึ่งจะทำให้ผู้สนใจสามารถเข้าถึงและตรวจสอบข้อมูลพลังงานได้ รวมทั้ง ดำเนินการสร้างและขยายเครือข่ายพลังงานในระดับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงาน และสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนได้ต่อไป

6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100

การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น ๔ ระดับได้แก่

- บรรลุตามค่าเป้าหมาย (สีเขียว)
- ดำเนินการได้ร้อยละ ๗๖-๙๙ ของค่าเป้าหมาย (สีเหลือง)
- ดำเนินการได้ร้อยละ ๕๐-๗๕ ของค่าเป้าหมาย (สีส้ม)
- ดำเนินการได้น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของค่าเป้าหมาย (สีแดง)

1. การประเมินแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี

1.1 การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี ประเมินจากค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดตามเป้าหมายภายใต้แผนทั้งหมด **ปลายแผน** โดยไม่ถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดโดยพิจารณาว่าทุกตัวชี้วัดมีความสำคัญเท่ากัน เช่น แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 มีจำนวน n เป้าหมาย โดยค่าร้อยละผลสำเร็จของแต่ละเป้าหมาย ได้แก่ G_1, G_2, G_3 จนถึง G_n ตามลำดับ ดังนี้

$$\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 ระยะ 5 ปี} = (G_1 + G_2 + G_3 + \dots + G_n) / n$$

1.2 เงื่อนไขการประเมินผลสำเร็จของตัวชี้วัดระยะ 5 ปี มีดังนี้

- (1) ค่าเป้าหมายเป็นตัวเลขสะสมที่มีความต่อเนื่อง เช่น กำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้า ประเมินร้อยละผลสำเร็จที่ปีสุดท้ายตามแผน
- (2) ค่าเป้าหมายเป็นค่าเชิงปริมาณของจำนวนที่ต้องสำเร็จเป็นรายปีแยกส่วนไม่ต่อเนื่องกัน เช่น จำนวนสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงได้รับการตรวจสอบว่ามีความปลอดภัยในแต่ละปี ประเมินร้อยละผลสำเร็จจากสัดส่วนจำนวนรายการที่ดำเนินการสำเร็จตามแผน
- (3) ค่าเป้าหมายเป็นหมุดหมายสุดท้าย (Milestone) ที่ต้องดำเนินการให้สำเร็จ เช่น การนำประเด็นนโยบายด้านพลังงานเสนอแก่ กพข. ประเมินร้อยละผลสำเร็จจากกรณีทำสำเร็จเป็นร้อยละ 100 หรือไม่สำเร็จเป็นร้อยละ 0
- (4) ค่าเป้าหมายเป็นจำนวนรายการ (Checklists) ที่แต่ละรายการดำเนินการแยกส่วนกัน เช่น รายการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติ ประเมินร้อยละผลสำเร็จจากสัดส่วนจำนวนรายการที่ดำเนินการสำเร็จตามแผน

2. การประเมินแผนปฏิบัติการรายปี

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการรายปี ประเมินจากค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดตามเป้าหมายภายใต้แผนทั้งหมดในปีนั้น ๆ โดยไม่ถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดโดยพิจารณาว่าทุกตัวชี้วัดมีความสำคัญเท่ากัน เช่น แผนปฏิบัติการปีที่ 2565 มีจำนวน m เป้าหมาย โดยค่าร้อยละผลสำเร็จของ

แต่ละเป้าหมาย ได้แก่ G_{1-65} G_{2-65} ถึง G_{m-65} โดยแต่ละตัวชี้วัดมีร้อยละความสำเร็จในปีนั้น ๆ เป็น S_{1-65} S_{2-65} ถึง S_{m-65} ตามลำดับ ดังนี้

$$\text{ร้อยละความสำเร็จของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 ปี พ.ศ. 2565} = (G_1 + G_2 + \dots + G_n) / m$$

3. การประเมินเป้าหมาย

3.1 การประเมินเป้าหมายรายปี ประเมินจากค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดทั้งหมดภายใต้เป้าหมายในปีนั้น ๆ โดยไม่ถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดโดยพิจารณาว่าทุกตัวชี้วัดมีความสำคัญเท่ากัน เช่น ในปี 2565 เป้าหมาย ก. มีตัวชี้วัด 3 ตัว ได้แก่ KPI_1 KPI_2 และ KPI_3 โดยแต่ละตัวชี้วัดมีร้อยละความสำเร็จในปีนั้น ๆ เป็น S_1 S_2 และ S_3 ตามลำดับ ดังนี้

$$\text{ร้อยละความสำเร็จของเป้าหมาย ก. ปีที่ 1} = (S_1 + S_2 + S_3) / 3$$

3.2 ในกรณีที่ตัวชี้วัดใดตัวชี้วัดหนึ่งไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบาย เช่น มีมติคณะกรรมการระดับชาติและ/หรือมติคณะรัฐมนตรี ให้ยกเลิกหรือปรับแผนการดำเนินงาน ทำให้ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแนวทางการดำเนินงาน หรือทำให้ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ใช้กำหนดค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมและไม่สามารถประเมินร้อยละความสำเร็จได้ จะไม่นำตัวชี้วัดดังกล่าวมาคำนวณค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จของเป้าหมาย แต่จะได้บันทึกผลการดำเนินงานหรือค่าเป้าหมายที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นไว้ต่างหากเพื่อใช้ในการอ้างอิงต่อไป

เช่น ในปี 2 เป้าหมาย ก. มีตัวชี้วัด 3 ตัว ได้แก่ KPI_1 และ KPI_2 โดยมีร้อยละความสำเร็จ เป็น S_1 และ S_2 ตามลำดับ และมี KPI_3 ซึ่งไม่สามารถประเมินร้อยละความสำเร็จได้ เนื่องจากมีมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ให้ปรับแผนการดำเนินงานเป็นรูปแบบอื่น จะมีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จของเป้าหมาย ดังนี้

$$\text{ร้อยละความสำเร็จของเป้าหมาย ก. ปีที่ 2} = (S_1 + S_2) / 2$$

3.3 ในกรณีที่ตัวชี้วัดใดไม่ได้มีการกำหนดค่าเป้าหมายในปีที่ประเมิน จะไม่นำตัวชี้วัดดังกล่าวมาประเมินในปีนั้น ๆ เช่น ในปี 3 เป้าหมาย ก. มีตัวชี้วัด 3 ตัว โดย KPI_1 และ KPI_2 มีร้อยละความสำเร็จของค่าเป้าหมายในปีปัจจุบัน เป็น S_1 และ S_2 ตามลำดับ แต่ KPI_3 ไม่มีการกำหนดค่าเป้าหมายปีปัจจุบันไว้ จึงไม่นำตัวชี้วัดดังกล่าวมาคำนวณค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดทั้งหมด ดังนี้

$$\text{ร้อยละความสำเร็จของเป้าหมาย ก. ปีที่ 3} = (S_1 + S_2) / 2$$

3.4 การประเมินผลสำเร็จภาพรวมของเป้าหมายจะดำเนินการ ทุก ๆ 5 ปี โดยสรุปในแผนปฏิบัติราชการ 5 ปี กระทรวงพลังงาน (ตามเงื่อนไขข้อ 1.2)

4. การประเมินแผนงาน/โครงการ

- 4.1 แผนปฏิบัติราชการรายปี ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ จากแหล่งข้อมูลสำคัญ ได้แก่ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรอ้างอิงข้อมูลตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณอ้างอิงจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) และผลการดำเนินงานอ้างอิงข้อมูลจากระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR)
- 4.2 แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี สรุปรายชื่อรายการและผลการดำเนินงานเป็นภาพรวมของแผนงาน/โครงการสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายอย่างมีนัยสำคัญ