



รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

สารบัญ

1. บทสรุปผู้บริหาร.....	1
2. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน.....	3
3. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2.....	27
4. ปัญหาและอุปสรรค.....	30
5. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินการ.....	30
6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100.....	31

1. บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิรูปราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จัดทำโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ตามมติของคณะรัฐมนตรี วันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนระดับ 3 เมื่อสิ้นสุดเวลาของแผน ซึ่งแผนปฏิรูปราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีสาระสำคัญประกอบด้วย ผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิรูปราชการ 3 เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ของแผนต่อแนวโน้มการบรรลุเป้าหมายของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป

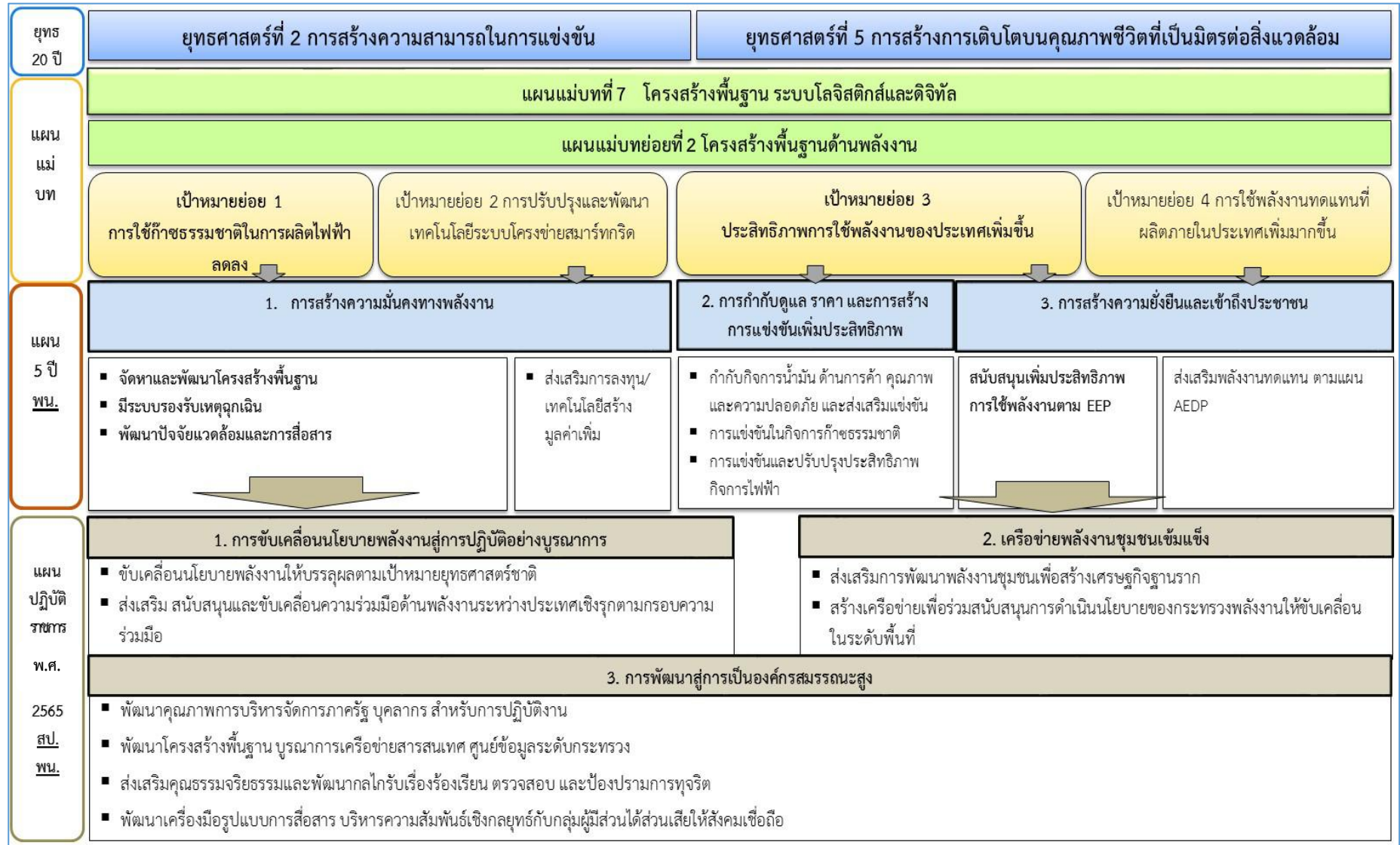
แผนปฏิรูปราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดในภาพรวม ร้อยละ 100 โดยมีแผนปฏิรูปราชการ จำนวน 3 เรื่อง รวมโครงการสำคัญ 13 โครงการ วงเงินรวม 107.0391 ล้านบาท ได้รับงบประมาณเพื่อขับเคลื่อนโครงการรวมทั้ง 13 โครงการ ผลเบิกจ่าย 66.9029 ล้านบาท สรุปผลของแผนปฏิรูปราชการ 3 เรื่อง ดังนี้

แผนปฏิรูปราชการเรื่องที่ 1 : การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ มุ่งเน้นการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพลังงานให้สามารถเกิดขึ้นได้ตามแผนงานที่กำหนด และพัฒนากลไกรองรับสถานะฉุกเฉินด้านพลังงานที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการแสวงหาแหล่งพลังงานเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน บรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีโครงการสำคัญตามแผนจำนวน 4 โครงการ วงเงินตามแผนรวม 8.0905 ล้านบาท ได้รับงบประมาณขับเคลื่อนทั้ง 4 โครงการ ผลการเบิกจ่าย 8.4078 ล้านบาท มากกว่าแผนเล็กน้อยจากค่าบำรุงองค์กระระหว่างประเทศด้านพลังงานเนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่สูงขึ้น

แผนปฏิรูปราชการเรื่องที่ 2 : เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง มุ่งเน้นการสนับสนุนการจัดการและการพัฒนาด้านพลังงานในส่วนภูมิภาค ให้สามารถขับเคลื่อนพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก ตลอดจนสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานในเชิงพื้นที่ บรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีโครงการสำคัญตามแผนจำนวน 2 โครงการ วงเงินรวม 50.2865 ล้านบาท ได้รับงบประมาณขับเคลื่อนทั้ง 2 โครงการ ผลการเบิกจ่าย 46.8938 ล้านบาท

แผนปฏิรูปราชการเรื่องที่ 3 : การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มุ่งเน้นการพัฒนาให้กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีระบบบริหารราชการตามมาตรฐานสากลที่ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ มีความก้าวหน้าในสายอาชีพ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ มีการสื่อสารนโยบายและข้อมูลพลังงานต่อประชาชนและมีการบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกิดความเข้าใจและเชื่อมั่น สังคมเชื่อถือ และสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงานบรรลุค่าเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีโครงการสำคัญตามแผนจำนวน 7 โครงการ วงเงินรวม 48.6621 ล้านบาท ได้รับงบประมาณขับเคลื่อนทั้ง 7 โครงการ ผลการเบิกจ่าย 11.6013 ล้านบาท

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน



2. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

2.1 ผลสัมฤทธิ์การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ต่อเป้าหมายรวม และค่าเป้าหมายรวมของแผนฯ

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนพิจารณาจากค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการทั้ง 3 เรื่อง ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

เป้าหมายแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ ปี พ.ศ. 2565 บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 โดยมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านพลังงาน 2 เรื่อง ได้แก่ แนวทางการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติปี 2565 และมาตรการบริหารจัดการพลังงาน ในสถานการณ์วิกฤตราคาพลังงานในช่วงเดือน ต.ค.-ธ.ค. 2565 และมีข้อตกลงที่เกิดขึ้นจากกรอบความร่วมมือ ระหว่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน จำนวน 5 กรอบความร่วมมือ ได้แก่ กรอบความร่วมมือกับ ประเทศญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา สปป.ลาว จีน และเขตเศรษฐกิจเอเปค ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ข้อตกลงที่เกิดขึ้น	วันที่เกิด ข้อตกลง
1	กรอบความร่วมมือ กับประเทศญี่ปุ่น	เกิดการลงนามในบันทึกความร่วมมือว่าด้วยความเป็นหุ้นส่วนด้าน พลังงานระหว่างกระทรวงพลังงานกับกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรมของประเทศญี่ปุ่น	13 ม.ค. 2565
2	กรอบความร่วมมือ กับสหรัฐอเมริกา	ร่วมประกาศข้อริเริ่มความต้องการใช้พลังงานสะอาด (Clean Energy Demand Initiative: CEDI) ระหว่างไทยและ สหรัฐอเมริกา	17 ก.พ. 2565
3	กรอบความร่วมมือ กับ สปป.ลาว	เกิดการลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือในการพัฒนา ไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	4 มี.ค. 2565
4	กรอบความร่วมมือ กับประเทศจีน	กระทรวงพลังงานเข้าร่วมเป็นหุ้นส่วนด้านพลังงานภายใต้กรอบ ความร่วมมือสายแถบและเส้นทาง (Belt and Road Energy Initiative) ของสาธารณรัฐประชาชนจีน	8 มิ.ย. 2565
5	กรอบความร่วมมือ เอเปค	การจัดทำ Policy Dialogue ของประเทศไทย ภายใต้หัวข้อ “BCG Model: Energy Transition for Sustainable and Inclusive Growth”	14 มิ.ย. 2565

เป้าหมายแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง ปี พ.ศ. 2565 บรรลุ
เป้าหมายร้อยละ 100 โดยโครงการด้านพลังงานชุมชนที่สามารถบรรลุแผนงานพัฒนาได้ 820 อปท. สามารถลด
การใช้พลังงานลงได้รวม 0.6868 ktoe/ปี และความสำเร็จในการบริหารราชการส่วนภูมิภาคได้ ร้อยละ 98.50

(วัดผลการดำเนินงานของ สพจ. โดยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการเบิกจ่ายงบประมาณร้อยละ 60 และการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ร้อยละ 40) สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

เป้าหมายแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ปี พ.ศ. 2565 บรรลุเป้าหมายการเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ร้อยละ 100 โดยมีตัวชี้วัดเป้าหมาย 13 ตัวชี้วัด บรรลุค่าเป้าหมายร้อยละ 100 ทั้ง 13 ตัวชี้วัด เช่น ผลการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เท่ากับ 453.87 คะแนน สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 400 คะแนน ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลได้ตามเป้าหมายร้อยละ 100 และผลการประเมิน ITA ของ สป.พณ. ระดับคะแนนอยู่ที่ร้อยละ 93.11 สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 เป็นต้น

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (รวม 3 เรื่อง) บรรลุเป้าหมายและค่าเป้าหมายรวมที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

2.2 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1

(1) เรื่อง การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ

(1.1) เป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนระดับที่ 2 และถ่ายทอดแผนไปสู่การปฏิบัติ รวมถึงมีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน	ร้อยละ 100 (2 ตัวชี้วัด)	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

(1.2) ค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลตาม ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง	1. จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์ด้านพลังงานไม่น้อยกว่า (กยพ.)	1 เรื่อง	2 เรื่อง	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลตาม ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
มีความร่วมมือกับต่างประเทศ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน	2. ร้อยละข้อตกลงที่เกิดขึ้นจากกรอบ ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสร้าง ความมั่นคงทางด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า (กกต.) (วัดผลจากจำนวนข้อตกลงที่ เกิดขึ้นจากกรอบความร่วมมือระหว่าง ประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้าน พลังงาน 5 กรอบความร่วมมือ)	ร้อยละ 75	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ตามค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 (รวม 2 ตัวชี้วัด) ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

(1.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา/ที่มีส่วนในการส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนฯ แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ มีจำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 8.0905 ล้านบาท ดำเนินการจริงจำนวน 4 โครงการ ผลเบิกจ่าย 8.4078 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 103.92 รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

แนวทางการพัฒนาที่ 1 บูรณาการ เชื่อมโยง และถ่ายทอดนโยบายพลังงาน ให้บรรลุผลตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผน งบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. พัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่	กยผ.	3.9500 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 3.9500 ผลเบิกจ่าย 3.7939	1. จัดทำฐานข้อมูลด้านพลังงานรายจังหวัด 76 จังหวัด ในฐานข้อมูล data.energy.go.th แล้วเสร็จ 2. จังหวัดจัดทำแผนปฏิบัติราชการด้านพลังงานจังหวัด ปี 2566-2570 (ปรับปรุงครั้งที่ 1) แล้วเสร็จ 3. จัดทำผลการวิเคราะห์ช่องว่างและข้อเสนอเชิงวิชาการ ในการสนับสนุนสำนักงานพลังงานจังหวัด

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				ในการขับเคลื่อนโครงการตามแผนให้เกิดประสิทธิผลแล้วเสร็จ 4. สามารถใช้ระบบสนับสนุนการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
รวม 1 โครงการ		3.9500	ผลเบิกจ่าย 3.7939	ดำเนินการแล้วเสร็จ

แนวทางการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุนและขับเคลื่อนความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศเชิงรุกตามกรอบความร่วมมือ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน	กกต.	0.5000 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 0.5000 ผลเบิกจ่าย 0.4997	กกต. ได้ดำเนินงานตามภารกิจเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศไทยผ่านกิจกรรมความร่วมมือที่หลากหลาย อาทิ การเข้าร่วมการประชุม การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม การหารือทวิภาคีและพหุภาคี การร่วมลงนามในข้อตกลง/บันทึกความเข้าใจร่วม ได้แก่ 1. การขยายความร่วมมือกับประเทศญี่ปุ่น ภายใต้การหารือทวิภาคีระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจการค้า และอุตสาหกรรมประเทศญี่ปุ่น

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				2. การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมหารือเชิงนโยบายด้านพลังงานระหว่างสหรัฐอเมริกา-ไทย ครั้งที่ 2 (the 2nd United State-Thailand Energy Policy Dialogue) 3. การขยายความร่วมมือกับประเทศจีน ภายใต้กรอบความร่วมมือ Belt and Road Energy Initiative 4. การลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือ ในการพัฒนาไฟฟ้าใน สป.ปลาว 5. การผลักดันบทบาทการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทยในด้านพลังงาน โดยการจัดทำ Policy Dialogue ภายใต้กรอบ EWG ในหัวข้อ “BCG Model: Energy Transition for Sustainable and Inclusive Growth” 6. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ 40 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งความร่วมมือที่เกิดขึ้นจะช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถด้านพลังงานของไทยให้มากขึ้นด้วย
2. ค่าสมาชิกบำรุงทบทวนการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency : IRENA)	กกต.	2.0544 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 2.0544 ผลเบิกจ่าย 2.2774	กกต. ได้ดำเนินการจ่ายค่าสมาชิกรายปี โดยจากการเข้าร่วมเป็นสมาชิก IRENA ทำให้กระทรวงพลังงานได้รับทราบข้อมูลข่าวสารด้านพลังงานที่สำคัญและเป็นประโยชน์จากการ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
		อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสูงขึ้น จึงได้รับงบบุคลากรสมาชิกเพิ่มขึ้น		เข้าร่วมประชุม IRENA Council และการประชุม IRENA Assembly ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยการประชุมดังกล่าวทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านพลังงานทดแทน และการเตรียมความพร้อมเข้าสู่การเปลี่ยนผ่านพลังงานสะอาดในอนาคต
3. ค่าบำรุงองค์การพลังงานโลก (World Economic Council : WEC)	กกต.	1.5861 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 1.5861 ผลเบิกจ่าย 1.8368	กกต. ได้ดำเนินการจ่ายค่าสมาชิกรายปี โดยจากการเข้าร่วมเป็นสมาชิก WEC ทำให้กระทรวงพลังงานได้รับทราบข้อมูลข่าวสารด้านพลังงาน รวมถึง WEC จะมีการจัดทำ World Energy Trilemma ซึ่งจะวิเคราะห์สถานการณ์พลังงานของแต่ละประเทศในแต่ละปี อันจะเป็นประโยชน์กับประเทศสมาชิกในการนำมาเป็นแนวทางการวางแผนนโยบายในอนาคต นอกจากนี้ ยังมีการประชุมที่สำคัญ มีกำหนดจัดวันที่ 12 ต.ค. 2565 ได้แก่ การจัดการประชุม Executive Assembly เพื่อสรุปรายงานการดำเนินงานประจำปีของ WEC รวมถึงการนำเสนอทิศทางการพลังงานโลกที่เป็นประโยชน์ด้วย
รวม 3 โครงการ		4.1405	ผลเบิกจ่าย 4.6139	ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 รายการ

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 (รวม 4 โครงการ) ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

2.2 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการ เรื่องที่ 2

(2) เรื่อง เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง

(2.1) เป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
ผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการจัดหาและการพัฒนาด้านพลังงานในส่วนภูมิภาคให้ สามารถขับเคลื่อนพลังงานชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากตลอดจนสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนนโยบายพลังงาน	ร้อยละ 100 (2 ตัวชี้วัด)	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

(2.2) ค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี 2565	ผลตามค่า เป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
หน่วยงาน ส่วนกลางและ ภูมิภาคผลักดันให้ มีปัจจัยแวดล้อม ที่สนับสนุนการ พัฒนาพลังงาน	1. โครงการด้านพลังงานชุมชนสามารถลดการใช้พลังงานได้ รวมไม่น้อยกว่า (กตร.)	0.65 ktoe/ปี	0.6868 ktoe/ปี	100
	2. ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารราชการส่วนภูมิภาคไม่ต่ำกว่า (กยพ.) (วัดผลการดำเนินงานของ สพจ. โดยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการเบิกจ่ายงบประมาณ ร้อยละ 60 และการจัดทำแผนปฏิบัติการของจังหวัด ร้อยละ 40)	ร้อยละ 80	ร้อยละ 98.50	100

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ตามค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 (รวม 2 ตัวชี้วัด) ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

(2.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา/ที่มีส่วนในการส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนฯ

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง มีจำนวน 2 โครงการ วงเงินรวม 50.2865 ล้านบาท ดำเนินการจริงจำนวน 2 โครงการ ผลเบิกจ่าย 46.8938 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 93.25 รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

แนวทางการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน	กศร.	44.1580 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 44.1580 ผลเบิก 43.2167	ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดกิจกรรม ดังนี้ 1. กิจกรรมการจัดการพลังงานในชุมชนผ่านเจ้าหน้าที่ของ อปท. โดยคัดเลือก อปท. เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่า 12 อปท./จังหวัด • เจ้าหน้าที่ของ อปท. ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2565 มีจำนวนทั้งสิ้น 987 อปท. และจัดทำแผนและนำเข้าสู่การพิจารณาการบรรจุแผนงานพัฒนา อปท. เรียบร้อยแล้วทั้งหมด 820 อปท. คิดเป็นประมาณร้อยละ 83 2. สฟจ. 3 จังหวัดน่าน ร่อง จัดกิจกรรมการลงทุนด้านเทคโนโลยีพลังงาน ภายใต้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ (ขอนแก่น/ยโสธร/ลำปาง) • สฟจ.ขอนแก่น จัดกิจกรรม

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านโสกจาน ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.บ้านไผ่ กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถคิดวิเคราะห์ความเหมาะสมของการนำเทคโนโลยีพลังงานชุมชนไปใช้ในกิจกรรมของแต่ละกลุ่มเกษตรกร โดยพัฒนาแผนงานร่วมกับสถาบันการเงินของภาครัฐ (ธกส.) • สพจ.ยโสธร จัดกิจกรรมร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวคุณธรรม ต.สวาท อ.เลิงนกทา ซึ่งกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มที่ส่งและจำหน่ายข้าวอินทรีย์ที่สำคัญในจังหวัดยโสธร โดยทางกลุ่มวิสาหกิจได้พัฒนาแผนงานร่วมกับสถาบันการเงินของภาครัฐ (ธกส.) • สพจ.ลำปาง จัดกิจกรรม ร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ฮักน้ำจาง ต.บ้านกิว อ.แม่ทะ ซึ่งดำเนินการจัดทำกรวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มที่มีผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพิ่มศักยภาพด้าน

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				การผลิต และลดต้นทุนด้านพลังงาน 3. ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน ภายใต้งบประมาณ • กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในปี 2565 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,387,000 บาท - ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ 2x2, รถเข็นสูบน้ำ, เตาชีวมวล, ระบบ อบแห้งแสงอาทิตย์ 3x4 • อปท.ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 120 แห่ง รวมเป็น เงินทั้งสิ้น 14,846,469 บาท - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (หลอดไฟ LED, เตาซูเปอร์ฮีต, ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์, ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ 2x2 , จักรยานสูบน้ำ) • โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 70 แห่ง รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น 3,205,031 บาท - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (หลอดไฟ LED, เตาเผาถ่าน, เตาอย่างไร้ควัน, ระบบอบแห้ง แสงอาทิตย์ 2x2, จักรยานสูบน้ำ) • ศูนย์เรียนรู้พลังงานชุมชนที่ เข้าร่วมในปี 2564 จำนวน 4 แห่ง

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท ศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ต้นแบบบ้านพะงันจังหวัดชุมพร - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร แบบผิวดิน) ศูนย์เรียนรู้เทศบาลตำบลวังหิน จังหวัดนครราชสีมา - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน,ระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์, ระบบอบแห้ง แสงอาทิตย์ 2x2) ศูนย์เรียนรู้บ้าน เพาะรัก จังหวัดลาปาง - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน, เตาผิง, เตาต้ม, ก้อนเชื้อเห็ด, จักรยานสูบน้ำ) ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แปรรูปสมุนไพรทับทิมสยาม 5 จังหวัดสระแก้ว - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน,ระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์แบบบนดิน) • 2 จังหวัดน่าน จำนวน 2 แห่ง ที่เข้าร่วมในปี 2564 รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น 830,500 บาท จังหวัด เชียงใหม่ (กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				ตราผาข้อ) - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน, เครื่องบดย่อย, ระบบ อบแห้งแสงอาทิตย์ 2x2 ระบบ อบแห้งแสงอาทิตย์ 3x4) จังหวัด ภูเก็ต (อบต.ไม้ขาว/อบต.เชิงทะเล/ เทศบาลนครภูเก็ต/เทศบาลตำบล ราไวย์/เทศบาลเมืองกะทู้/อบต.ทล.) - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน, เครื่องบดย่อย, ระบบ อบแห้งแสงอาทิตย์ 2x2 เครื่องอัดถ่าน) สรุปผลการดำเนินงาน สามารถ บรรจุแผนงานพัฒนาได้ 820 อบต. คิดเป็นประมาณร้อยละ 83 จาก 987 อบต. โดยกลุ่มเป้าหมายที่มี การส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน สามารถลดการใช้พลังงานลงได้ 0.6868 ktoe ส่งผลให้เกิดการเพิ่ม รายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยี พลังงานชุมชนในกลุ่มผลิตภัณฑ์ ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการได้ 9,908,500 บาท
2. โครงการจัดทำมาตรฐาน การใช้พลังงานที่มี ประสิทธิภาพของ ผลิตภัณฑ์ชุมชน	กศร.	6.1285 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)	แผนเบิก 4.9028 ผลเบิก 3.6771	ผลการดำเนินงานแล้วเสร็จ โดยมี รายละเอียดกิจกรรม ดังนี้ 1. จัดทำมาตรฐานการใช้พลังงาน ที่มีประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ชุมชน โดยได้จัดทำแบบตรวจวัด

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				และประเมินการใช้พลังงาน จำนวน 10 ชุด แยกตามประเภท ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลัวยกรอบ ข้าว เกรียบ ผ้าไหม กาแฟ ผลไม้กวน กระยาสารท สุรากลั่นชุมชน แคบหมู ผ้ามัดย้อม ผลไม้หยี ซึ่งผ่าน การพิจารณาจากคณะกรรมการ กำหนดแบบฟอร์มตรวจวัดจาก สาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงาน ภายใต้กระทรวงพลังงาน และ หน่วยงานภายนอกที่มีความ เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชุมชน โดยมีการประชุมพิจารณา แบบฟอร์มตรวจวัด จำนวน 3 ครั้ง 2. จัดทำสื่อเพื่อถ่ายทอดความรู้ เรื่องวิธีการสำรวจและเก็บข้อมูล โดยใช้แบบฟอร์มตรวจวัดที่ได้ จัดทำขึ้น ประกอบด้วย คู่มือ ตรวจวัดการใช้พลังงานอย่างง่าย และวีดิทัศน์ถ่ายทอดความรู้เรื่องวิธี การสำรวจและเก็บข้อมูล พร้อมทั้ง จัดทำฐานข้อมูล (Website) เพื่อรองรับการกรอกข้อมูลกลุ่ม แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน 10 ผลิตภัณฑ์ และฐานข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วย ฐานข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				ที่ผ่านการรับรอง ฐานข้อมูลสินค้า ผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้พลังงาน ฐานข้อมูลคู่มือ เอกสารต่าง ๆ ที่จัดทำขึ้น และข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ สามารถเข้าสู่ เว็บไซต์ผ่านทาง http://cps.energy.ete.eng.cmu. ac.th และได้จัดกิจกรรมฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ด้านการสำรวจ และ เก็บรวบรวมข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่ จากสำนักงานพลังงานจังหวัด และ อาสาสมัครพลังงาน (อสพน.) ทั่วประเทศ โดยจัดอบรมในรูปแบบ Online จำนวน 1 ครั้ง จำนวน ผู้เข้าร่วม รวมทั้งหมด 385 คน 3. เจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงาน จังหวัด และ อสพน. ที่ผ่านการ อบรมใช้แบบตรวจวัด ลงพื้นที่ สำรวจและเก็บข้อมูลกลุ่มแปรรูป ผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถจัดเก็บ ข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้ 500 แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาค ทั่วประเทศ โดยเป็นการสำรวจและ เก็บข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ กล้วยกรอบ จำนวน 95 แห่ง กลุ่ม แปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ จำนวน 62 แห่ง กลุ่มแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผ้าไหม จำนวน 60 แห่ง

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์กาแฟ จำนวน 63 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลไม้กวน จำนวน 45 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์กระยาสารท จำนวน 42 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์สุรากลั่นชุมชน จำนวน 51 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์แคบหมู จำนวน 41 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม จำนวน 24 แห่ง และกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลไม้หยี จำนวน 17 แห่ง 4. นำข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดมาจัดทำเกณฑ์การรับรองและเกณฑ์การมอบตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ลดใช้พลังงาน จำนวน 10 ประเภทผลิตภัณฑ์ ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกำหนดเกณฑ์ ทั้งหน่วยงานภายใต้กระทรวงพลังงาน และหน่วยงานภายนอก โดยมีการประชุมพิจารณาเกณฑ์ จำนวน 2 ครั้ง ได้เกณฑ์การรับรองผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้พลังงาน พิจารณา 4 ด้าน ได้แก่ (1) มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น อย. OTOP มผช. หรือ GMP เป็นต้น (2) ใช้พลังงานต่อหน่วยผลิต

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				(Specific Energy Consumption: SEC) ไม่เกินที่กำหนด (3) ปล่อย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ต่อหน่วยผลิตไม่เกินที่กำหนด และ (4) นำของเสียเหลือทิ้งจาก กระบวนการผลิตมาใช้ให้เกิด ประโยชน์ <u>สรุปผลการดำเนินงาน</u> มีผู้ผ่านการรับรองและได้รับตรา สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้ พลังงาน ทั้งสิ้น 337 แห่ง จาก 500 แห่ง
รวม 2 โครงการ		50.2865	ผลเบิกจ่าย 46.8938	ดำเนินการแล้วเสร็จ 2 รายการ

แนวทางการพัฒนาที่ 2 สร้างเครือข่ายเพื่อร่วมสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงานให้ขับเคลื่อน
ในระดับพื้นที่ได้
-ไม่มีโครงการ-

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 (รวม 2 โครงการ) ส่งผล
ต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

2.3 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3

(3) เรื่อง การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

(3.1) เป้าหมาย

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จ เฉลี่ย)
กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูงมีระบบบริหารราชการตามมาตรฐานสากลที่ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรมบุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีความก้าวหน้าในสายอาชีพ มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีมีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพบุคลากรกระทรวงพลังงานมีความเข้าใจในนโยบายและเป้าหมายของกระทรวงพลังงานสามารถถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานให้ประชาชนและบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่น สังคมเชื่อถือและสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงาน	ร้อยละ 100 (13 ตัวชี้วัด)	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

(3.2) ค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จ
กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ	1. การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ไม่น้อยกว่า (กพร.)	400 คะแนน	453.87 คะแนน	ร้อยละ 100
	2. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนบริหารทรัพยากรบุคคลและแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลกระทรวงพลังงาน ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2562-2565) (กก.)	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จ
	3. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ	4. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ฯ ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	5. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	6. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการองค์ความรู้ด้านพลังงาน เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	7. การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของ สป.พ.น. (ศทส.)	1 ชุดข้อมูล	106 ชุดข้อมูล	ร้อยละ 100
	8. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน และแนวนโยบายดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
ระบบบริหารราชการยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล มีจริยธรรม	9. ระดับคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่า (ศปท.)	ร้อยละ 85	ร้อยละ 93.11	ร้อยละ 100
	10. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่ได้รับการตรวจสอบรายงานและมีข้อยุติเบื้องต้น (กตร.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	11. ระดับความสำเร็จในการอบรมและนำเครื่องมือไปกระตุ้นเตือนเกี่ยวกับระเบียบราชการ (ตสน.)	6 กลุ่มจังหวัด	18 กลุ่มจังหวัด สพจ. 76 จังหวัด	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2565	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จ
ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานต่อประชาชน และบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	12. ประชาชน มีความเข้าใจข้อมูลพลังงานที่เผยแพร่ผ่านช่องทางเฟสบุ๊กของกระทรวงพลังงาน (กยผ.)	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
	13. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาอินเทอร์เน็ตและอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ของกระทรวงพลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน และสำนักงานพลังงานจังหวัด 76 จังหวัด (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ตามค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 (รวม 13 ตัวชี้วัด) ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

(3.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา/ที่มีส่วนในการส่งผลการบรรลุเป้าหมายของแผนฯ

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีจำนวน 7 โครงการ วงเงินรวม 48.6621 ล้านบาท ดำเนินการจริงจำนวน 7 โครงการ ผลเบิกจ่าย 11.6013 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 23.84 รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

แนวทางการพัฒนาที่ 1 พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับอนาคต

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. พัฒนาศักยภาพตาม Training Roadmap ของกระทรวงพลังงาน	กก.	11.4351 (กองทุนอุดหนุนฯ)	แผนเบิก 3.13 ผลเบิกจ่าย 0	อยู่ระหว่างเตรียมจัดอบรมในเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม 2565 ซึ่งตาม Training Roadmap ปีที่ 5 กำหนดจำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้ 1) หลักสูตร Orientation

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				Program สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ ไม่เกิน 1 ปี จำนวน 33 คน 2) หลักสูตร Young Energy Program สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ/ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 3 ปี จำนวน 35 คน 3) หลักสูตร Energy Professional 1 สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ/ปฏิบัติงาน ที่ดำรงตำแหน่งครบ 3 ปี ขึ้นไป จำนวน 33 คน 4) หลักสูตร Energy Professional 2 สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ / ชำนาญงาน ที่ดำรงตำแหน่งไม่เกิน 4 ปี จำนวน 35 คน 5) หลักสูตร Managerial Energy Management สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ/ชำนาญงานที่ดำรงตำแหน่งครบ 4 ปีขึ้นไป หรืออาวุโสไม่เกิน 4 ปี จำนวน 32 คน
2. พัฒนาผู้บริหารกระทรวงพลังงาน	กก.	2.2620 (กองทุน อุดหนุนฯ)	แผนเบิก 0.81	- ดำเนินการหลักสูตรการเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษสำหรับผู้บริหารแล้วเสร็จ จำนวน 1 คน

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
			ผลเบิกจ่าย 0	- การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับ นักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 (ก.พ.ร. 1 รุ่น 8) แล้วเสร็จ จำนวน 1 คน
3. พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง (Functional Competency)	กก.	0.7030 (กองทุน อุดหนุนฯ)	แผนเบิก 0.20 ผลเบิกจ่าย 0	- หลักสูตรผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง แล้วเสร็จ จำนวน 1 รุ่น - หลักสูตรผู้ช่วยผู้ตรวจราชการ แล้วเสร็จ จำนวน 1 รุ่น
รวม 3 โครงการ		14.4001	0	แล้วเสร็จ 2 รายการ ดำเนินการต่อเนื่อง 1 รายการ

หมายเหตุ : ทั้ง 3 รายการ ณ 30 กันยายน 2565 ยังไม่มีการเบิกจ่าย ซึ่งจะมีการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2566

แนวทางการพัฒนาที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. จัดหาและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสื่อสารระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	ศทส.	25.3354 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 25.0816 ผลเบิกจ่าย 7.8437	- จัดหาระบบฯ แล้ว (คงเหลือติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 2 รายการ) รอส่งมอบเนื่องจากผู้รับจ้างต้องนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 จึงทำให้ล่าช้า

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
รวม 1 โครงการ		25.3354	ผลเบิกจ่าย 7.8437	ดำเนินการต่อเนื่อง

แนวทางการพัฒนาที่ 3 พัฒนากลไกการรับเรื่องร้องเรียน การตรวจสอบ และป้องปรามการทุจริตอย่างมีประสิทธิภาพ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการติดตามและประเมินผล การปฏิบัติราชการของหน่วยงานภาครัฐโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	ศทส.	4.5926 (งบแผ่นดิน)	แผนเบิก 3.7577 ผลเบิกจ่าย 3.7577	1. ระบบพร้อมใช้งานที่ URL : https://goodgov.energy.go.th 2. ผ่านการทดสอบการใช้งานร่วมกับหน่วยงานนำร่อง 6 จังหวัด (สพจ. เชียงใหม่ ชลบุรี นราธิวาส สุราษฎร์ธานี อุดรธานี และ อุบลราชธานี) เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 3. มีระบบโปรแกรมตอบกลับอัตโนมัติ (Chatbot) ให้บริการถามตอบข้อมูลที่ URL : https://goodgov.energy.go.th
รวม 1 โครงการ		4.5926	ผลเบิกจ่าย 3.7576	ดำเนินการแล้วเสร็จ

แนวทางการพัฒนาที่ 4 สื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานให้ประชาชน บริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์
กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการนิทรรศการและกิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม	กยผ.	3.68300 (กองทุน อนุรักษ์ฯ)	แผนเบิก 1.8297 ผลเบิกจ่าย 0	ดำเนินการแล้วเสร็จ ดังนี้ - จัดนิทรรศการ 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 วาระ ร.10 ระหว่างวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์ราชการ แจ้งวัฒนะ ครั้งที่ 2 วาระพระพันปีหลวง ระหว่างวันที่ 8-10 สิงหาคม 2565 ณ Energy Complex (Enco) ครั้งที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับการ ประหยัดพลังงานในชีวิตประจำวัน - บันทึกเทปถวายพระพร เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว จำนวน 3 ครั้ง - จัดชุมนุมเฉลิมพระเกียรติและ จุดลงนามถวายพระพร จำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ มีแผนดำเนินงานเพิ่มเติม คือ จัดนิทรรศการ “รู้ รักษ์ ประหยัด พลังงาน” ระหว่างวันที่ 4-6 มกราคม 2566

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงบประมาณ (ล้านบาท)	แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
2. โครงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างการรับรู้นโยบายพลังงาน ปี 2564	กยผ.	0.7230 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)	แผนเบิก 0 ผลเบิก 0	- จัดพิมพ์หนังสือเกี่ยวข้องกับพลังงานชุมชน จำนวน 1,000 เล่มแล้วเสร็จ - จัดพิมพ์รายงานประจำปี 2564 ในรูปแบบ PDF ส่งไปยังกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งคาดว่าจะเบิกจ่ายแล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม 2566
รวม 2 โครงการ		4.406	0	ดำเนินการแล้วเสร็จ

หมายเหตุ : ทั้ง 2 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จ ณ 30 กันยายน 2565 ยังไม่มีการเบิกจ่าย ซึ่งจะมีการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2566

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ตามแผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 (รวม 7 โครงการ) บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 95

3. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานของแผนปฏิบัติราชการต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเป็นแผนระดับ 3 มุ่งเน้นการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานและยุทธศาสตร์ด้านพลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยถ่ายทอดนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับชาติสู่การปฏิบัติราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จและสะท้อนผลสำเร็จสูงต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ที่เกี่ยวข้อง ได้ดังนี้

3.1 แผนระดับที่ 1 (ยุทธศาสตร์ชาติ)

3.1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(1) เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก และประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

3.1.2 ยุทธศาสตร์ที่ 5 : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(1) เป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นหลัก การพัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตร ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นย่อย 1) การพัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มของการใช้พลังงาน

การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 100 และสะท้อนผลสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนงานด้านพลังงานของประเทศในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่อยู่ในอันดับที่ดีขึ้น ขณะที่สัดส่วนการผลิตพลังงานทดแทนจากแหล่งภายในประเทศอยู่ในอันดับค่อนข้างคงที่ (ช่วง 5 ปีที่ผ่านมา) อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้การผลิตพลังงานทดแทนมีแนวโน้มลดลงตามสถานะเศรษฐกิจที่ปริมาณการบริโภคของประชาชนลดลง และในส่วนประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ อยู่ในระดับใกล้เคียงเป้าหมาย เนื่องจากในปี 2565 ความต้องการใช้พลังงานเริ่มกลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ เศรษฐกิจของประเทศกำลังฟื้นตัว

3.2 แผนระดับที่ 2

3.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

(1.1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 23 แผนแม่บท โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับแผนแม่บทที่ 7 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

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

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

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

(1.2) แผนย่อยของแผนแม่บท

แนวทางการพัฒนาของแผนแม่บทย่อย

1) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปัจจัยแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต

2) สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนทั้งพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการผลิตและใช้พลังงานทดแทนอย่างเพียงพอ โดยคำนึงถึงต้นทุนค่าพลังงานที่เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้บริโภคไฟฟ้าสามารถลงทุนผลิตไฟฟ้าใช้เอง และขายไฟฟ้าส่วนเกินเข้าสู่ระบบได้ โดยไม่กระทบราคารับซื้อและเงื่อนไขอื่น ๆ ในทางลบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น ๆ และต่อระบบไฟฟ้าโดยรวม รวมทั้งปรับปรุงการกำกับดูแลให้สามารถควบคุม และตรวจสอบการผลิตและใช้ไฟฟ้าได้แบบเรียลไทม์ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการ และการวางแผนระบบไฟฟ้าของประเทศ

3) สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ ภาคขนส่ง และภาคครัวเรือน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานโดยมุ่งให้เกิดจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย : แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมพลังงานทดแทน และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำกับดูแลกลไกตลาดพลังงานให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม เพื่อสนับสนุนขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ มีเป้าหมายของแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน 2 เป้าหมาย มีรายละเอียดผลสัมฤทธิ์ ดังนี้

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2561-2565	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์
สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง	สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่เกินร้อยละ 60	ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565 ใช้ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 54 ● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น	ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน (พันทันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันทันบาท)	ไม่เกิน 7.4 พันทันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันทันบาท	ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565 7.97 พันทันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันทันบาท ● บรรลุค่าเป้าหมาย เพียงร้อยละ 93

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

เป้าหมายของแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่เกี่ยวข้องของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จำนวน 2 เป้าหมาย บรรลุค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ 96 ดังนี้

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

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

4. ปัญหาและอุปสรรค

ภายหลังจากเกิดสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ตั้งแต่ปี 2563 เป็นต้นมา ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยและรายได้ของประชาชนที่ลดลง รวมทั้งในปี 2565 ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์วิกฤติราคาพลังงาน เนื่องจากเหตุการณ์ความไม่สงบระหว่างรัสเซียและยูเครน ทำให้ราคาพลังงานมีความผันผวนและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะราคาก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า และราคามันเชื้อเพลิงที่ปรับตัวสูง จนเป็นภาระค่าใช้จ่ายหรือค่าครองชีพด้านพลังงานของประชาชน รวมทั้งความผันผวนของราคาพลังงานที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องมีผลต่อการกำหนดนโยบายและการขับเคลื่อนแผนงานด้านพลังงาน ซึ่งต้องมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง/เหมาะสมกับสถานการณ์พลังงานอย่างรวดเร็ว เป้าหมายเพื่อบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานที่กระทบต่อค่าครองชีพของประชาชน

อย่างไรก็ตาม สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงานได้มีการเฝ้าติดตามสถานการณ์พลังงานและบริหารเชื้อเพลิงราคาต่ำเพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งดำเนินมาตรการต่าง ๆ มาช่วยแก้ไขสถานการณ์ เพื่อช่วยบรรเทาผลกระทบแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนและขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานให้บรรลุผลตามเป้าหมายทั้ง 3 เรื่อง และมีส่วนสนับสนุนต่อการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติต่อไป

5. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินการ

- 1) ดำเนินมาตรการระยะสั้นเพื่อบรรเทาผลกระทบด้านราคา เพื่อลดภาระค่าครองชีพของประชาชน โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- 2) ประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจกับทุกภาคส่วน ดำเนินการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพลังงาน และสื่อสารให้ทุกฝ่ายได้รับทราบหลักการและที่มาของมาตรการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยใช้ช่องทางการสื่อสารที่หลากหลายตามความสนใจของกลุ่มเป้าหมาย และเปิดให้ประชาชนได้เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงานซึ่งจะทำให้ผู้สนใจสามารถเข้าถึงและตรวจสอบข้อมูลพลังงานได้ รวมทั้ง ดำเนินการสร้างและขยายเครือข่ายพลังงานในระดับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงาน และสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนได้ต่อไป

6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100

การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 4 ระดับได้แก่

- บรรลุตามค่าเป้าหมาย (สีเขียว) 100
- ดำเนินการได้ร้อยละ 76 -99 ของค่าเป้าหมาย (สีเหลือง)
- ดำเนินการได้ร้อยละ 50-75 ของค่าเป้าหมาย (สีส้ม)
- ดำเนินการได้น้อยกว่าร้อยละ 50 ของค่าเป้าหมาย (สีแดง)

1. การประเมินแผนปฏิบัติการรายปี

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการรายปี ประเมินจากค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดตามเป้าหมายภายใต้แผนทั้งหมดในปีนั้น ๆ โดยไม่ถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดโดยพิจารณาว่าทุกตัวชี้วัดมีความสำคัญเท่ากัน เช่น แผนปฏิบัติการปีที่ 2565 มีจำนวน m เป้าหมาย โดยค่าร้อยละผลสำเร็จของแต่ละเป้าหมาย 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 ดังนั้น ร้อยละความสำเร็จของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 ปี พ.ศ. 2565 = $(G_1 + G_2 + \dots + G_n) / m$

2. การประเมินเป้าหมาย

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 ดังนั้น ร้อยละความสำเร็จของเป้าหมาย ก. ปีที่ 1 = $(S_1 + S_2 + S_3) / 3$

3. การประเมินแผนงาน/โครงการ

แผนปฏิบัติการรายปี ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ จากแหล่งข้อมูลสำคัญ ได้แก่ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรอ้างอิงข้อมูลตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณอ้างอิงจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) และผลการดำเนินงานอ้างอิงข้อมูลจากระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR)