



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. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงการดำเนินการ | 30 |
| 6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100..... | 31 |

1. บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จัดทำโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ตามมติของคณะรัฐมนตรี วันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนระดับ 3 เมื่อสิ้นสุดเวลาของแผน ซึ่งแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีสาระสำคัญประกอบด้วย ผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการ 3 เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ของแผนต่อแนวโน้มการบรรลุเป้าหมายของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป

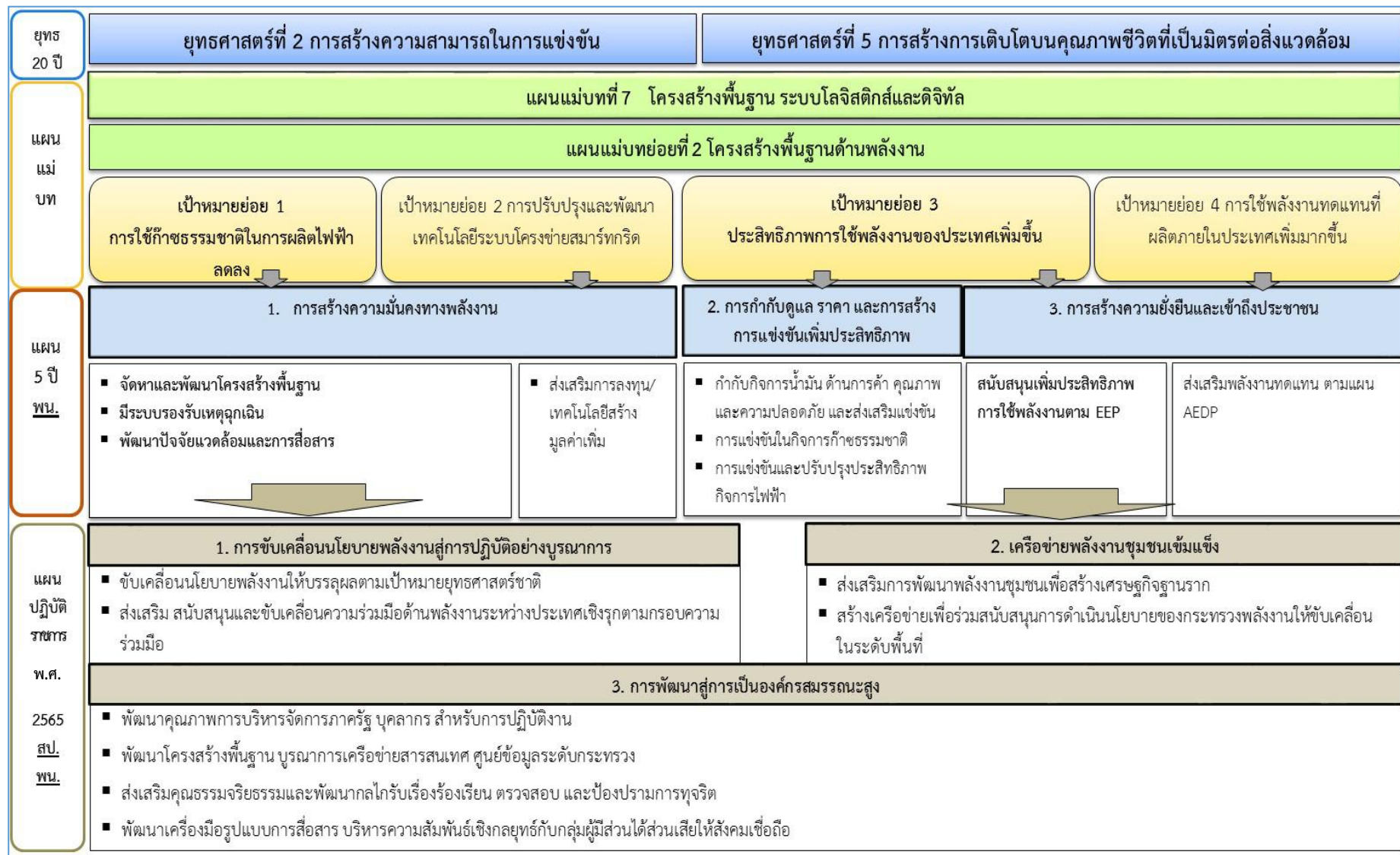
แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดในภาพรวม ร้อยละ 100 โดยมีแผนปฏิบัติราชการ จำนวน 3 เรื่อง รวมโครงการสำคัญ 13 โครงการ วงเงินรวม 107.0391 ล้านบาท ได้รับงบประมาณเพื่อขับเคลื่อนโครงการรวมทั้ง 13 โครงการ ผลเบิกจ่าย 66.9029 ล้านบาท สรุปผลของแผนปฏิบัติราชการ 3 เรื่อง ดังนี้

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

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

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 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. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

2.1 ผลสัมฤทธิ์การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ต่อเป้าหมายรวม และค่าเป้าหมายรวมของแผนฯ

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนพิจารณาจากค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการทั้ง 3 เรื่อง ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

เป้าหมายแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ ปี พ.ศ. 2565 บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 โดยมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์ด้านพลังงาน 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 |

เป้าหมายแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 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 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานและการใช้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลได้ตามเป้าหมายร้อยละ 100 และผลการประเมิน ITA ของ สป.พน. 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. ร้อยละข้อตกลงที่เกิดขึ้นจากกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน ไม่น้อยกว่า (กกต.) (วัดผลจากจำนวนข้อตกลงที่เกิดขึ้นจากกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงาน 5 กรอบความร่วมมือ) | ร้อยละ 75 | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 |

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ตามค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 (รวม 2 ตัวชี้วัด) ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

(1.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา/ที่มีส่วนในการส่งผลการบรรลุเป้าหมายของแผนฯ แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 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. จังหวัดจัดทำแผนปฏิบัติการด้านพลังงานจังหวัด 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 กับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจการค้า 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 สปป.ลาว 5. การผลักดันบทบาทการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทยในด้านพลังงาน โดยการจัดทำ Policy Dialogue ภายใต้กรอบ EWG ในหัวข้อ “BCG Model: Energy Transition for Sustainable and Inclusive Growth” 6. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ 40 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งความร่วมมือที่เกิดขึ้น จะช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถด้านพลังงานของไทยให้มากขึ้นด้วย |
| 2. ค่าสมาชิกบำรุงทบทวน การพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (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 จึงได้รับงบบางจ่ายค่าสมาชิกเพิ่มขึ้น | | 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 รวมถึงการนำเสนอทิศทางสถานการณ์พลังงานโลกที่เป็นประโยชน์ด้วย |
| รวม 3 โครงการ | | 4.1405 | ผลเบิกจ่าย 4.6139 | ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 รายการ |

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

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

2.2 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ 2

(2) เรื่อง เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง

(2.1) เป้าหมาย

| เป้าหมาย | ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2565 | ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย) |
|---|--------------------------------------|---|
| ผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการจัดหาและการพัฒนาด้านพลังงานในส่วนภูมิภาคให้ สามารถขับเคลื่อนพลังงานชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก ตลอดจนสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนนโยบายพลังงาน | ร้อยละ 100 (2 ตัวชี้วัด) | ● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100 |

(2.2) ค่าเป้าหมาย

| เป้าหมาย | ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย ปี 2565 | ผลตามค่าเป้าหมาย | ร้อยละความสำเร็จ |
|--|---|---------------------|------------------|------------------|
| หน่วยงาน ส่วนกลางและ ภูมิภาคผลักดันให้ มีปัจจัยแวดล้อม ที่สนับสนุนการ พัฒนาพลังงาน | 1. โครงการด้านพลังงานชุมชนสามารถลดการใช้พลังงานได้ รวมไม่น้อยกว่า (กคร.) | 0.65 ktoe/ปี | 0.6868 ktoe/ปี | 100 |
| | 2. ร้อยละของความสำเร็จในการบริหาร ราชการส่วนภูมิภาคไม่ต่ำกว่า (กยผ.) (วัดผลการดำเนินงานของ สพจ. โดยเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักของการเบิกจ่ายงบประมาณ ร้อยละ 60 และการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ของจังหวัด 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. สพจ. 3 จังหวัดนำร่อง จัดกิจกรรมการลงทุนด้านเทคโนโลยีพลังงาน ภายใต้เงินกู้ดอกเบี้ยยต่ำ (ขอนแก่น/ยโสธร/ลำปาง) • สพจ.ขอนแก่น จัดกิจกรรม |

| แผนการดำเนินงาน | | | ผลสัมฤทธิ์ | |
|-----------------|----------|--------------------------|---|---|
| แผนงาน/โครงการ | หน่วยงาน | แผนงบประมาณ (ล้านบาท) | แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท) | ผลการดำเนินงาน |
| | | | | <p>ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านโสกจาน ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.บ้านไผ่ กลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถคิดวิเคราะห์ความเหมาะสมของการนำเทคโนโลยีพลังงานชุมชนไปใช้ในกิจกรรมของแต่ละกลุ่มเกษตรกร โดยพัฒนาแผนงานร่วมกับสถาบันการเงินของภาครัฐ (ธกส.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| | | | | <p>การผลิต และลดต้นทุนด้านพลังงาน</p> <p>3. ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน ภายใต้งบประมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการในปี 2565 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,387,000 บาท - ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ 2x2, รถเข็นสูบน้ำ, เตาชิวมวล, ระบบ อบแห้งแสงอาทิตย์ 3x4 • อปท.ที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 120 แห่ง รวมเป็น เงินทั้งสิ้น 14,846,469 บาท - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (หลอดไฟ LED, เตาชูเปอร้อั้งโล่, ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์, ระบบอบแห้งแสงอาทิตย์ 2x2 , จักรยานสูบน้ำ) • โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปี 2564 จำนวน 70 แห่ง รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น 3,205,031 บาท - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (หลอดไฟ LED, เตาเผาถ่าน, เตาย่างไร้คว้น, ระบบอบแห้ง แสงอาทิตย์ 2x2, จักรยานสูบน้ำ) • ศูนย์เรียนรู้พลังงานชุมชนที่ เข้าร่วมในปี 2564 จำนวน 4 แห่ง |

| แผนการดำเนินงาน | | | ผลสัมฤทธิ์ | |
|-----------------|----------|--------------------------|---|---|
| แผนงาน/โครงการ | หน่วยงาน | แผนงบประมาณ (ล้านบาท) | แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท) | ผลการดำเนินงาน |
| | | | | <p>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท</p> <p>ศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ต้นแบบบ้านพะงุ้นจังหวัดชุมพร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร แบบผิวดิน) <p>ศูนย์เรียนรู้เทศบาลตำบลวังหิน จังหวัดนครราชสีมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน, ระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์, ระบบอบแห้ง แสงอาทิตย์ 2x2) ศูนย์เรียนรู้บ้าน เพาะรัก จังหวัดลาปาง - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน, เตามณฑล, เตาตั้ง ก้อนเชื้อเห็ด, จักรยานสูบน้ำ) <p>ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แปรรูปสมุนไพรทับทิมสยาม 5 จังหวัดสระแก้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุน (เตาเผาถ่าน, ระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์แบบบนดิน) <p>• 2 จังหวัดนำร่อง จำนวน 2 แห่ง ที่เข้าร่วมในปี 2564 รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น 830,500 บาท จังหวัด เชียงใหม่ (กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</p> |

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

| แผนการดำเนินงาน | | | ผลสัมฤทธิ์ | |
|-----------------|----------|--------------------------|---|--|
| แผนงาน/โครงการ | หน่วยงาน | แผนงบประมาณ (ล้านบาท) | แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท) | ผลการดำเนินงาน |
| | | | | <p>และประเมินการใช้พลังงาน จำนวน 10 ชุด แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กลัวยกรอบ ข้าว เกรียบ ผ้าไหม กาแฟ ผลไม้กวน กระจายสารท สุรากลั่นชุมชน แคบหมู ผ้ามัดย้อม ผลไม้หยี ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ กำหนดแบบฟอร์มตรวจวัดจาก สาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงาน ภายใต้กระทรวงพลังงาน และ หน่วยงานภายนอกที่มีความ เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชุมชน โดยมีการประชุมพิจารณา แบบฟอร์มตรวจวัด จำนวน 3 ครั้ง</p> <p>2. จัดทำสื่อเพื่อถ่ายทอดความรู้ เรื่องวิธีการสำรวจและเก็บข้อมูล โดยใช้แบบฟอร์มตรวจวัดที่ได้ จัดทำขึ้น ประกอบด้วย คู่มือ ตรวจวัดการใช้พลังงานอย่างง่าย และวีดิทัศน์ถ่ายทอดความรู้เรื่องวิธีการสำรวจและเก็บข้อมูล พร้อมทั้ง จัดทำฐานข้อมูล (Website) เพื่อรองรับการกรอกข้อมูลกลุ่ม แปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน 10 ผลิตภัณฑ์ และฐานข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วย ฐานข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์</p> |

| แผนการดำเนินงาน | | | ผลสัมฤทธิ์ | |
|-----------------|----------|--------------------------|---|--|
| แผนงาน/โครงการ | หน่วยงาน | แผนงบประมาณ (ล้านบาท) | แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท) | ผลการดำเนินงาน |
| | | | | <p>ที่ผ่านการรับรอง ฐานข้อมูลสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชนลดใช้พลังงาน ฐานข้อมูลคู่มือ เอกสารต่าง ๆ ที่จัดทำขึ้น และข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ สามารถเข้าสู่เว็บไซต์ผ่านทาง http://cps.energy.ete.eng.cmu.ac.th และได้จัดกิจกรรมฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ด้านการสำรวจ และเก็บรวบรวมข้อมูลให้แก่เจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานจังหวัด และอาสาสมัครพลังงาน (อสพน.) ทั่วประเทศ โดยจัดอบรมในรูปแบบ Online จำนวน 1 ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วม รวมทั้งหมด 385 คน</p> <p>3. เจ้าหน้าที่จากสำนักงานพลังงานจังหวัด และ อสพน. ที่ผ่านการอบรมใช้แบบตรวจวัด ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถจัดเก็บข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้ 500 แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาค ทั่วประเทศ โดยเป็นการสำรวจและเก็บข้อมูลกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยกรอบ จำนวน 95 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ จำนวน 62 แห่ง กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าไหม จำนวน 60 แห่ง</p> |

| แผนการดำเนินงาน | | | ผลสัมฤทธิ์ | |
|-----------------|----------|--------------------------|---|--|
| แผนงาน/โครงการ | หน่วยงาน | แผนงบประมาณ (ล้านบาท) | แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท) | ผลการดำเนินงาน |
| | | | | <p>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</p> <p>4. นำข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัด มาจัดทำเกณฑ์การรับรองและเกณฑ์การมอบตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน 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</p> |

| แผนการดำเนินงาน | | | ผลสัมฤทธิ์ | |
|-----------------|----------|--------------------------|---|---|
| แผนงาน/โครงการ | หน่วยงาน | แผนงบประมาณ (ล้านบาท) | แผนเบิก 2565/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท) | ผลการดำเนินงาน |
| | | | | (Specific Energy Consumption: SEC) ไม่เกินที่กำหนด (3) ปล่อง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ต่อหน่วยผลิตไม่เกินที่กำหนด และ (4) นำของเสียเหลือทิ้งจาก กระบวนการผลิตมาใช้ให้เกิด ประโยชน์ สรุปผลการดำเนินงาน 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 ผลสัมฤทธิ์ตามแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 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 |
|---|--|------------------------|------------------|------------------|
| กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูงบุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ | 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 |
| ระบบบริหารราชการยี่ดมั่นในหลักธรรมาภิบาล 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. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา อินทราเน็ตและอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ของ กระทรวงพลังงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน และสำนักงานพลังงานจังหวัด 76 จังหวัด (ศทส.) | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 |

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ตามค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 (รวม 13 ตัวชี้วัด) ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน เฉลี่ยร้อยละ 100

(3.3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา/ที่มีส่วนในการส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนฯ

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 |
| | | | | <p>Program สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ ไม่เกิน 1 ปี จำนวน 33 คน</p> <p>2) หลักสูตร Young Energy Program สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ/ปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 1 ปี ขึ้นไป แต่ไม่เกิน 3 ปี จำนวน 35 คน</p> <p>3) หลักสูตร Energy Professional 1 สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับปฏิบัติการ/ปฏิบัติงาน ที่ดำรงตำแหน่งครบ 3 ปี ขึ้นไป จำนวน 33 คน</p> <p>4) หลักสูตร Energy Professional 2 สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ / ชำนาญงาน ที่ดำรงตำแหน่ง ไม่เกิน 4 ปี จำนวน 35 คน</p> <p>5) หลักสูตร Managerial Energy Management สำหรับข้าราชการที่ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ/ชำนาญงานที่ดำรงตำแหน่งครบ 4 ปีขึ้นไป หรืออาวุโสไม่เกิน 4 ปี จำนวน 32 คน</p> |
| 2. พัฒนาผู้บริหารกระทรวงพลังงาน | กก. | 2.2620 (กองทุนอุดหนุนฯ) | 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 อุตรธานี 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. โครงการนิทรรศการและ กิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม | กยผ. | 3.68300 (กองทุน อнуรัักษ์ฯ) | 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 ความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานในชีวิตประจำวัน - บันทึกเทปถวายพระพร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน 3 ครั้ง - จัดซุ้มเฉลิมพระเกียรติและจุดลงนามถวายพระพร จำนวน 4 ครั้ง ทั้งนี้ มีแผนดำเนินงานเพิ่มเติม คือ จัดนิทรรศการ “รู้ รัักษ์ ประหยัดพลังงาน” 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 เป็นที่เรียบร้อย 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 เปิดโอกาสให้ผู้ผลิตไฟฟ้าสามารถลงทุนผลิตไฟฟ้าใช้เอง และขายไฟฟ้าส่วนเกินเข้าสู่ระบบได้ โดยไม่กระทบราคาซื้อขายและเงินปันอื่น 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 (พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พินล้านบาท) | ไม่เกิน 7.4 พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พินล้านบาท | ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565 7.97 พินตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พินล้านบาท ● บรรลุค่าเป้าหมาย เพียงร้อยละ 93 |

ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

เป้าหมายของแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่เกี่ยวข้องของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จำนวน 2 เป้าหมาย บรรลุค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ 96 ดังนี้

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

2) ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น ค่าเป้าหมายความเข้มข้นการใช้พลังงานไม่เกิน 7.4 พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พินล้านบาท โดยช่วงเดือนตุลาคม 2564 - กันยายน 2565 ค่าความเข้มข้นอยู่ที่ 7.97 พินตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พินล้านบาท 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. ข้อเสนอแนะ/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 (GFMS) และผลการดำเนินงานอ้างอิงข้อมูลจากระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSER)