

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

กลุ่มติดตามและประเมินผล  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
ธันวาคม 2568

# สารบัญ

1. บทสรุปผู้บริหาร.....	3
2. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน.....	6
3. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานต่อแผนระดับที่ 1 (แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี) และระดับที่ 2 ที่เกี่ยวข้อง.....	34
4. ปัญหาและอุปสรรค.....	37
5. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงาน.....	37
6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100.....	38

## สารบัญคำย่อชื่อหน่วยงานและอื่น ๆ

พน.	กระทรวงพลังงาน
สป.พน.	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
กก.	กองกลาง
กกต.	กองการต่างประเทศ
กตร.	กองตรวจราชการ
กพภ.	กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค
กยผ.	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กพร.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ตสน.	กลุ่มตรวจสอบภายใน
ศทส.	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ศปท.	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต
สพจ.	สำนักงานพลังงานจังหวัด
อปท.	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
Ktoe	Kilotonne of Oil Equivalent (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)

# รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

## 1. บทสรุปผู้บริหาร

รายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จัดทำโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ตามมติของคณะรัฐมนตรีวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนระดับ 3 เมื่อสิ้นสุดเวลาของแผน โดยรายงานฉบับนี้มีสาระสำคัญประกอบด้วย ผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการ 3 เรื่อง ผลสัมฤทธิ์ของแผนต่อแนวโน้มการบรรลุเป้าหมายของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดที่กำหนดในภาพรวม ร้อยละ 70.48 โดยผลของแผนปฏิบัติการ จำนวน 3 เรื่อง รวมโครงการสำคัญ 18 โครงการ วงเงินรวม 122.6634 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จ 15 โครงการ ดำเนินการต่อเนื่อง 3 โครงการ แผนเบิกจ่าย 122.6634 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 114.0807 ล้านบาท คิดเป็นผลเบิกจ่ายร้อยละ 93.00 สรุปผลของแต่ละแผน ดังนี้

**แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 : การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ** บรรลุเป้าหมายร้อยละ 33.33 มีแผนงาน/โครงการสำคัญ จำนวน 8 โครงการ วงเงินรวม 31.2259 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ ดำเนินการต่อเนื่อง 3 โครงการ แผนเบิก 31.2259 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 24.8581 ล้านบาท คิดเป็นผลเบิกจ่ายร้อยละ 79.61

**แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 : เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง** บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 78.10 มีแผนงาน/โครงการสำคัญ จำนวน 6 โครงการ วงเงินรวม 87.4487 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จ 6 โครงการ แผนเบิก 87.4487 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 86.2816 ล้านบาท คิดเป็นผลเบิกจ่ายร้อยละ 98.66

**แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 : การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง** บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 มีแผนงาน/โครงการสำคัญ จำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 3.9888 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จ 4 โครงการ แผนเบิก 3.9888 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 2.9410 ล้านบาท คิดเป็นผลเบิกจ่ายร้อยละ 73.73

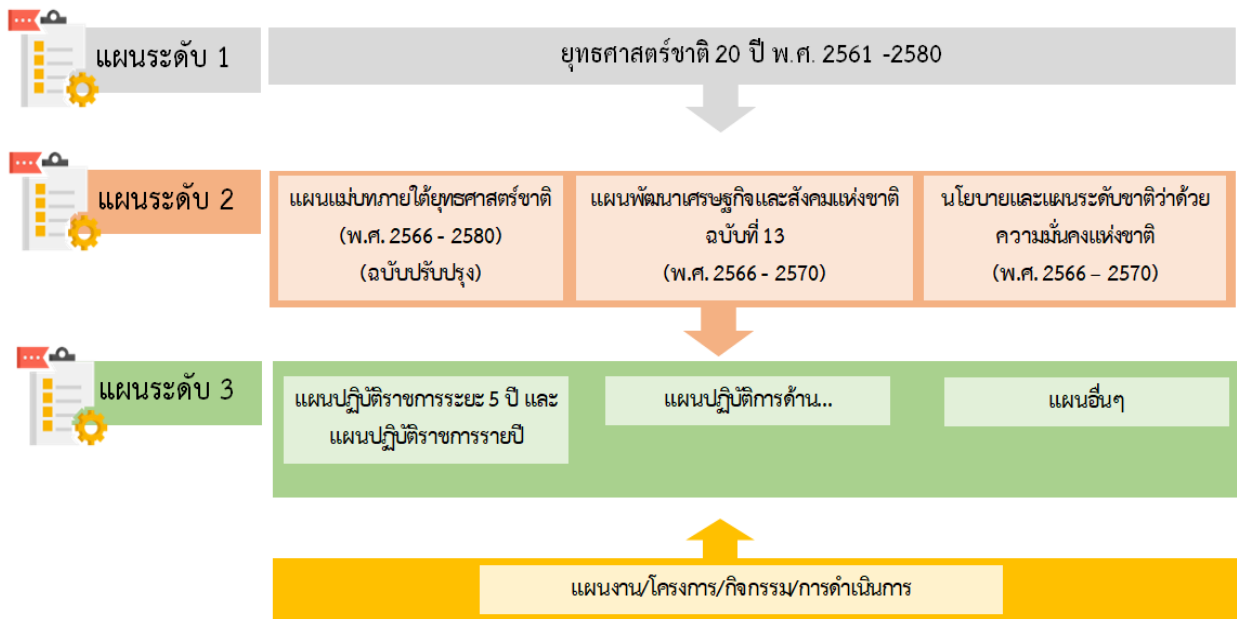
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของแผนระดับที่ 2 ได้แก่ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 – 2580) (ฉบับปรับปรุง) แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ใน 3 เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ 1) **การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง** โดยสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 60 ซึ่งช่วงเดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568 มีการใช้ก๊าซธรรมชาติที่สัดส่วนร้อยละ 56 บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 มีสัดส่วนลดลงเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2567 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 59.7 เนื่องจากมีการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น เพื่อลดการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าและลดต้นทุน 2) **การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตในประเทศเพิ่มมากขึ้น** โดยสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ ร้อยละ 19 - 22 ซึ่งในช่วงเดือนตุลาคม 2567 – กรกฎาคม 2568 มีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนอยู่ที่ร้อยละ 15.52 บรรลุเป้าหมายร้อยละ 81.68 (เทียบกับค่าเป้าหมายขั้นต่ำ) และ

มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2567 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 15.07 เนื่องจากมีการใช้พลังงานทดแทนที่มากขึ้น มีปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นประมาณ 2 เท่าจากปี 2568 สืบเนื่องมาจากเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความคุ้มค่าในการลงทุนมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการติดตั้งโซลาร์บนหลังคา ประกอบกับนโยบายการสนับสนุนส่งเสริมของภาครัฐ อาทิ มาตรการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (RE Big Lot) เป็นต้น **3) เป้าหมายประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น** โดยค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายไม่เกิน 6.93 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท ซึ่งในช่วงเดือนตุลาคม 2567 – มิถุนายน 2568 มีค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานที่ 7.57 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท เกินกว่าเป้าหมายที่กำหนด บรรลุเป้าหมายร้อยละ 90.76 โดยค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน หรือค่า EI สูงกว่าปี พ.ศ. 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน เนื่องจากในปี 2568 มีปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย และค่า GDP ที่เพิ่มมากขึ้นทั้ง 2 ส่วน จึงทำให้ ค่า EI สูงกว่าปี 2567 อย่างไรก็ตาม ประสิทธิภาพการใช้พลังงานมีแนวโน้มดีขึ้นจากการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นตามนโยบายภาครัฐ

ปัญหาอุปสรรคในการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน หากวิเคราะห์จากผลสัมฤทธิ์ตัวชี้วัดเป้าหมายที่ส่งผลต่อการขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ มาจากสาเหตุ เช่น ไม่มีนโยบายที่ชัดเจนในการขับเคลื่อนการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมีในพื้นที่ EEC ในส่วนโครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายซึ่งมีการดำเนินการได้จริง แต่มีความล่าช้าจากการจัดซื้อจัดจ้างที่ยกเลิกการประกวดราคาในครั้งแรก ทำให้ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการล่าช้าออกไป รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงรัฐบาลและรัฐมนตรี ทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานหรือการดำเนินนโยบายในบางเรื่อง ในส่วนเป้าหมายการยกระดับรายได้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์และสร้างรายได้เพิ่มให้กับชุมชน มีบางเทคโนโลยีได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย เช่น สภาพฝนตก ส่งผลต่อระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ หรือ เต้าเผาถ่าน เป็นต้น นอกจากนี้ กระบวนการจัดเก็บข้อมูลเชิงสถิติหรือข้อมูลปลายทางในบางส่วนอาจยังไม่ชัดเจน ส่งผลต่อการนำตัวเลขมาประเมินความคุ้มค่าเพื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนอาจยังมีความคลาดเคลื่อนอยู่ ซึ่งหน่วยงานต้องมีการติดตามการใช้งาน ประโยชน์ของอุปกรณ์เทคโนโลยีในแต่ละปีต่อเนื่องเพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูลตรงกับข้อเท็จจริงมากที่สุด

สรุปผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน รวม 3 เรื่อง บรรลุค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ 70.48

## ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการพ.ศ. 2566 - 2570 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน



## 2. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

---

### 2.1 ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการของแผนปฏิบัติราชการต่อเป้าหมายรวมและค่าเป้าหมายรวมของแผน

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนพิจารณาจากค่าเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการทั้ง 3 เรื่อง ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

**แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 33.33** โดยมีแนวทางขับเคลื่อนนโยบาย เช่น แนวทางการทบทวนโครงสร้าง บทบาท อำนาจ และภารกิจของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงพลังงานเพื่อรองรับประเด็นเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Code of conduct) เป็นต้น

**แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง บรรลุเป้าหมายร้อยละ 78.10** โดยมีการบริหารจัดการด้านพลังงานชุมชนที่สามารถบรรลุแผนงานหรือกิจกรรมด้านพลังงานเข้าสู่แผนงานพัฒนาท้องถิ่นได้ จำนวน 530 แผนงาน มีการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานในระดับชุมชน สามารถลดการใช้พลังงานได้รวม 1.554 ktoe และสร้างรายได้ให้กับกลุ่มเป้าหมายผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น 16.27 ล้านบาทต่อปี

**แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 100** โดยมีการพัฒนาองค์กร เช่น การพัฒนาบุคลากร (จัดอบรม) ด้านทักษะดิจิทัลเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล การพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจให้มีประสิทธิภาพ การบริหารข่าวและประชาสัมพันธ์นโยบายและข้อมูลด้านพลังงาน และมีการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน เป็นต้น

สรุปผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน รวม 3 เรื่อง บรรลุค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ 70.48

## 2.2 ผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

### 2.2.1 แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ

1) เป้าหมาย นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2568	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง	1. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 33.33
	2. ร้อยละ 0	
	3. ร้อยละ 0	
เฉลี่ย	3 ตัวชี้วัด	ร้อยละ 33.33

### 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จ
นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง	1. จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์ด้านพลังงาน	2 แนวทาง	2 แนวทาง 1. ประกาศกระทรวงพลังงานเรื่อง “แนวทางการทบทวนโครงสร้าง บทบาท อำนาจ และภารกิจของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงพลังงาน เพื่อรองรับประเด็นเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน” (Code of conduct) โดยได้รับความเห็นชอบจากปลัดกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568 ตามบันทึกข้อความด่วนที่สุดที่ พน 0204.2/1835 ลงวันที่ 5 กันยายน 2568 2. สรุปผลการศึกษาภายใต้คณะทำงานศึกษาแนวทางการบริหาร	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตาม ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
			<p>โครงสร้างราคาและต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่เหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากปลัดกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ พน 0204.2/1031 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 โดยเป็นการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2568 เรื่อง มาตรการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่ประชาชน</p>	
	<p>2. จำนวนครั้งในการชักซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมการรองรับเหตุฉุกเฉินด้านพลังงาน</p>	<p>1 ครั้ง</p>	<p>ยกเลิกแผนซ้อมฯ โดยรองปลัดกระทรวงพลังงาน เห็นชอบให้ยกเลิกการจัดการชักซ้อม เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2568 เนื่องจากได้มีการแต่งตั้งคณะรัฐมนตรีชุดใหม่ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2568 และอยู่ระหว่างเตรียมการแถลงนโยบายของรัฐบาล จึงเป็นการสมควรที่จะเรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกำหนดวันที่เหมาะสม และให้เกียรติเป็นประธาน</p>	<p>ร้อยละ 0</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตาม ค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
	3. มีแนวทางส่งเสริมการพัฒนา ปีโตรเคมีใน EEC และลงทุน ในปี 2570	มีการผลักดันให้เกิดการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับปีโตรเคมีในพื้นที่ EEC อย่างน้อย 1 โครงการ	ยังไม่มีโครงการลงทุน แต่มีการสำรวจข้อมูลการลงทุนโครงการในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับปีโตรเคมีระยะที่ 4	ร้อยละ 0

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 1 (รวม 3 ตัวชี้วัด) บรรลุผลตามค่าเป้าหมาย เฉลี่ยร้อยละ 33.33 มีการดำเนินงานที่ส่งผลให้ตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย ได้แก่ มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์ด้านพลังงาน จำนวน 2 แนวทาง

### 3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติ อย่างบูรณาการ มีจำนวน 8 โครงการ โดยเป็นโครงการงบประมาณแผ่นดินจากสำนักงบประมาณ วงเงินรวม 31.2259 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ ดำเนินการต่อเนื่อง 3 โครงการ แผนเบิก 31.2259 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 24.8581 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79.61 รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

#### 3.1) บูรณาการ เชื่อมโยง และถ่ายทอดนโยบายพลังงานให้บรรลุผลตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการพัฒนาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ  ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กยผ.	2.7199	แผนเบิก 2.7199 ผลเบิกจ่าย 1.9446	- จัดประชุมถอดบทเรียนการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2567) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568 ประกอบด้วย ที่ปรึกษาเจ้าหน้าที่กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพลังงานจังหวัด ในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค และในพื้นที่นำร่องการขับเคลื่อนพลังงานอัจฉริยะในพื้นที่เมืองอัจฉริยะ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				<p>- จัด Focus group กับกลุ่มจังหวัด เป้าหมายผ่านระบบออนไลน์ และ ลงพื้นที่หารือ Focus group เพิ่มเติม พร้อมจัดกิจกรรมนำร่องส่งเสริม การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระเบียบเขตเศรษฐกิจพิเศษภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ณ จังหวัดขอนแก่น</li> <li>2. ระเบียบเขตเศรษฐกิจพิเศษภาค กลาง-ตะวันตก วันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ณ จังหวัดสมุทรปราการ</li> <li>3. ระเบียบเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ วันที่ 4 สิงหาคม 2568 ณ จังหวัด สุราษฎร์ธานี</li> <li>4. ระเบียบเขตเศรษฐกิจพิเศษ ภาคเหนือ วันที่ 8 สิงหาคม 2568 ณ จังหวัดลำพูน</li> </ol> <p>โดยได้ประชุมสรุปผลการจัด กิจกรรมส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านด้าน พลังงาน ร่วมกับสำนักงานพลังงาน จังหวัดทั้ง 4 ภาค เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568</p> <p>- จัดให้ความรู้และพัฒนาศักยภาพ ด้านการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษสำหรับ เจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัด และผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่พิเศษ</p> <p>- เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ จะมีตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด และข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data) ของค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดการพัฒนาด้านการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงานในพื้นที่ระเบียบเศรษฐกิจ พิเศษ 4 ภาค และเมืองอัจฉริยะด้าน พลังงานระยะ 3 ปี รวมถึงแนวทาง การพัฒนาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน</p>

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				ในพื้นที่พิเศษ ระยะ 3 ปี โดยได้รับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วจำนวน 1 ครั้ง เพื่อบรรจุข้อเสนอแนวทางหรือโครงการพัฒนาให้เป็นส่วนหนึ่งของแผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง
2. โครงการเตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตการณ์ด้านพลังงานด้านพลังงาน	กยพ.	0.2586	แผนเบิก 0.2586 ผลเบิกจ่าย 0.1692	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือทางการเงินบริหารจัดการความเสี่ยงด้านราคาเชื้อเพลิงเตรียมพร้อมวิกฤตพลังงาน ระหว่างวันที่ 12 - 13 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุม 9 ชั้น 15 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี กระทรวงพลังงาน โดยมีวิทยากรจากธนาคารโลก (World bank) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีผู้เข้าร่วมงานรวม 70 คน</li> <li>- จัดประชุมคณะทำงานจัดทำแผนรองรับสภาวะฉุกเฉินด้านพลังงาน จำนวน 2 ครั้ง เพื่อพิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงสร้างระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS: Incident Command System) ด้านพลังงาน/แนวทางการประเมินประเด็นภัยคุกคามและความเสี่ยงของสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน/แนวทางการจัดทำร่างกฎหมายเพื่อเตรียมพร้อมวิกฤตพลังงาน เพื่อวางแผนเตรียมการสำหรับการสัมมนาเชิงปฏิบัติการซ้อมแผนการแก้ไขสภาวะฉุกเฉินด้านพลังงาน ประจำปี 2568</li> <li>- เลื่อนการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแบบการฝึกซ้อมในที่บังคับการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</li> </ul>

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				เป็นช่วงไตรมาส 1/2569 เพื่อเรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน คนใหม่เป็นประธาน เนื่องจากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ เป็นการจำลองการบัญชาการเหตุการณ์วิกฤตพลังงานระดับรุนแรงมากที่ควรมีรัฐมนตรีฯ เป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ ทั้งนี้ รัฐมนตรีฯ ท่านเดิมกำหนดจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ เป็นวันที่ 25 กันยายน 2568 โดยผู้จัดโครงการ (กองยุทธศาสตร์และแผนงานได้ดำเนินการจัดเตรียมงานแล้วตั้งแต่ช่วงต้นเดือนกันยายน 2568 ได้แก่ จ้างผลิตเอกสารเพื่อประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ตามกำหนดการใหม่ต่อไปได้
3. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระดับภูมิภาคในกลุ่มอาคารสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก  ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กยพ.	3.0386	แผนเบิก 3.0386 ผลเบิกจ่าย 2.3224	1. จัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ตลอดจนการใช้เครื่องมือในการตรวจสอบและการวิเคราะห์ข้อมูลจากการตรวจสอบ เพื่อจัดทำเป็นมาตรการข้อเสนอแนะให้แก่สถานประกอบการที่ตรวจสอบได้ จำนวน 2 หลักสูตร โดยแบ่งเป็นหลักสูตรระดับทั่วไปและระดับเชี่ยวชาญ 2. จัดอบรมหลักสูตรการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร รวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง 1) จัดอบรม “หลักสูตรการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่ม

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				<p>ประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร” ระดับทั่วไป ให้แก่เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค จำนวน 4 รุ่น รวมทั้งสิ้น 82 คน ระหว่างวันที่ 24 - 28 มีนาคม 2568 ณ โรงแรม The Palazzo กรุงเทพมหานคร</p> <p>2) จัดอบรม “หลักสูตรการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร” ระดับเชี่ยวชาญ ให้แก่เจ้าหน้าที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 2 รุ่น รวมทั้งสิ้น 41 คน ระหว่างวันที่ 13 - 16 พฤษภาคม 2568 รวมทั้งสิ้น 41 คน ณ อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี</p> <p>3. จัดให้เจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัด จำนวน 41 คน ฝึกปฏิบัติจริงในสถานประกอบการในภาคเหนือ กลาง ใต้ และตะวันออกเฉียงเหนือ ภูมิภาคละ 30 สถานประกอบการ รวม 120 สถานประกอบการ ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2568</p> <p>4. มีการติดตามและประเมินผลโครงการ ได้แก่ การประเมินความรู้ผู้เข้าร่วมอบรมโดยรายงานผลการเข้าสถานประกอบการ และประเมินค่าการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานตามแบบรายงานและการคำนวณของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</p>

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				5. มีการจัดทำรายงานสรุปผลการฝึกปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ พร้อมทั้งรายงานปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ จำนวน 120 เล่ม ภายในเดือนกันยายน 2568 แล้วเสร็จ และมีกำหนดเบิกจ่ายแล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม 2568 วงเงิน 0.5393 ล้านบาท
รวม 3 โครงการ	กยผ.	6.0171	แผนเบิก 6.0171 ผลเบิกจ่าย 4.4362	ดำเนินการต่อเนื่อง 3 โครงการ

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

#### 1. โครงการพัฒนาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

กระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษามีความล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด ส่งผลให้สัญญาที่จัดทำกับที่ปรึกษาโครงการสิ้นสุดเดือนพฤศจิกายน 2568 ต้องกันงบประมาณเหลือมปีถึงไตรมาส 1 ปีงบประมาณ 2569

#### 2. โครงการเตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตการณ์ด้านพลังงานด้านพลังงาน

รองปลัดกระทรวงพลังงานเห็นชอบให้ยกเลิกการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแบบการฝึกซ้อมในที่บังคับการ ภายใต้โครงการเตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตการณ์ด้านพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในวันอังคารที่ 23 กันยายน 2568 เนื่องจากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแบบการฝึกซ้อมในที่บังคับการ ภายใต้โครงการเตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตการณ์ด้านพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นการจำลองการบัญชาการเหตุการณ์วิกฤติพลังงานระดับรุนแรงมาก โดยมีแนวทางกำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ ประกอบกับปัจจุบันได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้ง นายอนุทิน ชาญวีรกูล เป็นนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2568 และแต่งตั้งคณะรัฐมนตรีชุดใหม่ เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2568 และอยู่ระหว่างเตรียมการแถลงนโยบายของรัฐบาล จึงเป็นการสมควรที่จะเรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกำหนดวันที่เหมาะสมในการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการฝึกซ้อมแบบการฝึกซ้อมในที่บังคับการ ภายใต้โครงการเตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตการณ์ด้านพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ใหม่ และให้เกียรติเป็นประธานการสัมมนาดังกล่าว

#### 3. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระดับภูมิภาคในกลุ่มอาคารสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก

เจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัดส่วนใหญ่จัดทำรายงานสรุปผลการฝึกปฏิบัติจริงในสถานประกอบการล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนด ทำให้ต้องกันงบประมาณเหลือมปีถึงเดือนตุลาคม 2568

3.2) ส่งเสริม สนับสนุนและขับเคลื่อนความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศเชิงรุกตามกรอบความร่วมมือ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการเจรจาและประชุมนานาชาติ  ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กกต.	14.6099	แผนเบิกจ่าย 14.6099 ผลเบิกจ่าย 10.3593	กระทรวงพลังงานได้เข้าร่วมการประชุมในระดับทวิภาคีและพหุภาคีตามกรอบความร่วมมือ/องค์กรระหว่างประเทศที่กระทรวงพลังงานเป็นสมาชิกหรือมีพันธสัญญา อาทิ กรอบความร่วมมือ ASEAN, AZEC, APEC, GMS, LTMS-PIP, IRENA, IEA, FTA มีการประชุมที่สำคัญ ได้แก่ 1. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน ครั้งที่ 43 และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง (43 <sup>rd</sup> AMEM) 2. การประชุมรัฐมนตรีพลังงานเอเปค และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้อง (APEC EMM) 3. การประชุมเจรจาจัดทำความตกลงการค้าเสรี (FTA) ระหว่างไทย-สหภาพยุโรป 4. การประชุมรายสาขาด้านพลังงานอาเซียน (NEC, APG, LTMS) 5. การประชุมสมัชชาทบวง การพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ ครั้งที่ 15 (IRENA Assembly) 6. การประชุม Berlin Energy Transition Dialogue 2025
2. โครงการประสานความร่วมมือร่วมมือกับประเทศที่มีศักยภาพด้านพลังงานเพื่อขับเคลื่อนศักยภาพพลังงานของไทยและส่งเสริมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ  ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กกต.	4.3822	แผนเบิกจ่าย 4.3822 ผลเบิกจ่าย 3.9864	กระทรวงพลังงานมีการจัดงาน/ เข้าร่วมประชุมหารือทวิภาคีร่วมกับผู้บริหารระดับสูงหรือผู้แทนจากต่างประเทศ และองค์กรระหว่างประเทศ เพื่อแสวงหาความร่วมมือด้านพลังงานที่มีศักยภาพร่วมกัน ได้แก่

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				1. การหารือกับผู้แทนระดับสูงของ ประเทศคู่เจรจา/องค์กรระหว่าง ประเทศ อาทิ เยอรมนี นอร์เวย์ ญี่ปุ่น สหรัฐฯ (รัฐแทสแมเนีย) สภาธุรกิจ ตุรกี-ไทย คณะกรรมาธิการยุโรป CABC EABC EUABC USABC IMF UNIDO 2. การเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ระหว่างประเทศ ได้แก่ การประชุม APEC 3 <sup>rd</sup> Sectoral Symposium on Bioenergy และการประชุม Technical Workshop on Emergency Oil Stockholding 3. การเดินทางเข้าร่วมประชุม ระหว่างประเทศที่สำคัญ อาทิ - การประชุมระดับรัฐมนตรีกรอบ ความร่วมมือ Net-Zero World Initiatives (NZW) - การประชุม World Government Summit - การประชุม Summit on the Future of Energy Security Conference - งาน Energy Asia 2025
3. โครงการศูนย์ความร่วมมือด้าน พลังงานระหว่างประเทศ  ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กกต.	1.3000	แผนเบิกจ่าย 1.3000 ผลเบิกจ่าย 1.3000	ผลการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ ศูนย์ความร่วมมือด้านพลังงาน ระหว่างประเทศ ดังนี้ 1. ศึกษา วิเคราะห์นโยบายที่เกี่ยวข้อง กับด้านพลังงานทั้งในระดับประเทศ และระดับโลก จำนวน 16 ประเทศ เพื่อนำมาจัดทำเป็นฐานข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ในการนำไปต่อยอด การดำเนินธุรกิจด้านพลังงานให้กับ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				<p>ผู้ประกอบการ/ผู้สนใจ โดยเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของศูนย์ความร่วมมือฯ</p> <p>2. รวบรวมและเผยแพร่ข่าวสาร บทความด้านพลังงาน และการลงทุนภาคพลังงานระหว่างประเทศเพื่อนำไปปรับปรุงข้อมูล และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของศูนย์ความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ ลงในเว็บไซต์ศูนย์ความร่วมมือฯ</p> <p>3. กิจกรรมจับคู่ค้าทางธุรกิจ (Business Matching) เพื่อขยายช่องทาง รวมถึงสร้างเครือข่าย นักลงทุนด้านพลังงานกับต่างประเทศ เมื่อวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2568 ณ ประเทศฟิลิปปินส์</p> <p>4. จัดงานประชุมสรุปผลกิจกรรมจับคู่ค้าทางธุรกิจ และประชาสัมพันธ์กิจกรรมภายใต้โครงการให้แก่ผู้ประกอบการด้านพลังงานหรือผู้สนใจ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมไอบิส รัชดา กรุงเทพฯ</p>
4. ค่าบำรุงองค์การพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency : IRENA)	กกต.	2.8769	แผนเบิกจ่าย 2.8769 ผลเบิกจ่าย 2.5919	ดำเนินการชำระค่าบำรุงสมาชิก เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568
ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568				

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
5. คำบารุงองค์การพลังงานโลก (World Energy Council)  ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กกต.	2.0398	แผนเบิกจ่าย 2.0398 ผลเบิกจ่าย 2.1843	ดำเนินการชำระคำบารุงสมาชิก เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2568
<b>รวม 5 โครงการ</b>	<b>กกต.</b>	<b>25.2088</b>	<b>แผนเบิก 25.2088 ผลเบิกจ่าย 20.4219</b>	<b>แล้วเสร็จ 5 โครงการ</b>

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

เป้าหมายนโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง บรรลุผลตามค่าเป้าหมายร้อยละ 33.33 มีแผนงาน/โครงการที่สนับสนุนผลสำเร็จของเป้าหมาย เช่น โครงการพัฒนาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษ ได้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเปลี่ยนผ่าน การให้ความรู้ และพัฒนาศักยภาพด้านการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัดและผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่พิเศษ และในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานมีการพัฒนาบุคลากรในระดับภูมิภาคในกลุ่มอาคารสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก

นอกจากนี้ เพื่อขับเคลื่อนศักยภาพพลังงานของไทยและส่งเสริมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ได้ดำเนินการตามแผนการประชุมเจรจาและประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ ให้เกิดความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมหรือข้อตกลงที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาพลังงานของไทย ซึ่งจะมีส่วนช่วยสนับสนุนให้เกิดความมั่นคงด้านพลังงานในอนาคต

### 2.2.2 แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง

1) เป้าหมาย ผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการจัดหาและการพัฒนาพลังงานในส่วนภูมิภาค ให้สามารถขับเคลื่อนพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก ตลอดจนสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนนโยบายพลังงาน

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2568	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
1. หน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาคผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงานยกระดับรายได้ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	1. ร้อยละ 36.22	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 78.74
	2. ร้อยละ 100	
	3. ร้อยละ 100	

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2568	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
2. ประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่น สังคม เชื้อถือ และสนับสนุนการดำเนินนโยบายของ กระทรวงพลังงาน	1. ร้อยละ 100	 บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 77.46
	2. ร้อยละ 100	
	3. ร้อยละ 32.39	
เฉลี่ย	6 ตัวชี้วัด	ร้อยละ 78.10

## 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
1. หน่วยงานส่วนกลาง และภูมิภาค ผลักดันให้มี ปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุน การ พัฒนาพลังงาน ยกระดับรายได้ประชาชน มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ชุมชน ไม่น้อยกว่า 218 ล้านบาท ภายในปี 2568	มีรายได้ 44.9246 ล้านบาท	กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้ เพิ่มขึ้น 16.27 ล้านบาท ต่อปี เนื่องจากเทคโนโลยี ที่สามารถสร้างรายได้เพิ่ม ให้กับกลุ่มฯ อาทิ ระบบ อบแห้งแสงอาทิตย์ เตาเผาถ่าน ลักษณะการใช้งานของกลุ่ม เป้าหมาย มีการใช้งานตาม ฤดูกาลของวัตถุดิบ และ สภาพอากาศ เช่น การตาก กอกล้วยตาก หรือการเผาถ่าน ในช่วงฤดูฝน กำลังการผลิต ลดลง เนื่องจากสภาพอากาศ ไม่เอื้ออำนวย ด้วยเหตุผล ดังกล่าว จึงทำให้ผลของ การดำเนินงานเพิ่มรายได้ ของกลุ่มเป้าหมายต่ำกว่า ค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้	ร้อยละ 36.22
	2. การใช้พลังงานใน ชุมชนลดลงไม่น้อยกว่า 0.65 ktoe/ปี	0.65 ktoe	ลดการใช้พลังงานได้ 1.554 ktoe	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
	3. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และปรับปรุงข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรด้านพลังงานและวิเคราะห์สถานการณ์เชิงพื้นที่	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 ระบบสามารถให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านช่องทางออนไลน์ โดยสามารถใช้ MOEN-AD ในการ Login เข้าสู่ระบบ	ร้อยละ 100
2. ประชาชนเกิดความเข้าใจ และเชื่อมั่น สังคมเชื่อถือ และสนับสนุนการดำเนิน นโยบายของกระทรวงพลังงาน	1. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง สะสมไม่น้อยกว่า 20 ชุมชน ภายในปี 2570	อย่างน้อย 3 ชุมชน	4 ชุมชน เครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง จำนวน 4 ชุมชน - อบต. ห้วยบุลึง 2 ชุมชน 1. ชุมชนบ้านห้วยบุลึง หมู่ที่ 1 อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2. ชุมชนบ้านห้วยไม้ดำ หมู่ 9 อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน - อบต. ผาบ่อง 2 ชุมชน 1. ชุมชนบ้านห้วยแก้วบน (หย่อมบ้าน) หมู่ที่ 7 อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2. ชุมชนบ้านห้วยแก้วล่าง (หย่อมบ้าน) หมู่ที่ 7 อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ร้อยละ 100
	2. จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพในการสื่อสารด้านพลังงาน	อย่างน้อย 16,720 คน	49,975 คน ผลการดำเนินงานโครงการเพิ่มศักยภาพในการสร้างความรู้ด้านพลังงานผ่านเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานในส่วนภูมิภาค มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเข้าอบรมสร้างความรู้ด้านพลังงานจำนวน 49,975 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 17 กันยายน 2568)	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
	3. จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมรณรงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการประชาสัมพันธ์งานด้านพลังงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด	อย่างน้อย 1,800 ครั้ง	583 ครั้ง ผลการดำเนินงานโครงการเพิ่มศักยภาพในการสร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงานผ่านเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานในส่วนภูมิภาค ได้จัดกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ จำนวน 470 ครั้ง และจัดอบรมสร้างความตระหนักรู้จำนวน 113 ครั้ง รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 583 ครั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ 17 กันยายน 2568)	ร้อยละ 32.39

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 (รวม 6 ตัวชี้วัด) บรรลุผลตามค่าเป้าหมาย เฉลี่ยร้อยละ 78.10 มีการดำเนินงานที่ทำให้ตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย เช่น ลดการใช้พลังงานในชุมชนได้ 1.554 ktoe มีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง 4 ชุมชน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเข้าอบรมสร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงาน จำนวน 49,975 คน

### 3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง มีจำนวน 6 โครงการ โดยเป็นโครงการงบประมาณแผ่นดินจากสำนักงานงบประมาณ วงเงินรวม 87.4487 ล้านบาท ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 6 โครงการ แผนเบิก 87.4487 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 86.2816 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 98.66 รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

#### 3.1) ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน	กพท.	23.6527	แผนเบิกจ่าย 23.6527 ผลเบิกจ่าย 22.9440	1. ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการพลังงานในชุมชน ทั้งสิ้น 541 อปท. จาก 541 อปท. คิดเป็นร้อยละ 100

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
<p>ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568</p>				<p>2. จัดกระบวนการเสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจเพื่อขับเคลื่อน งานพลังงานในชุมชน รวม 19,160 คน จากเป้าหมาย 10,820 คน คิดเป็นร้อยละ 100 3. นำแผนงานหรือกิจกรรม ด้านพลังงาน เข้าสู่การพิจารณา การบรรจุแผนงานพัฒนา อปท. ที่บรรจุและจะบรรจุ รวม 530 แผนงาน เป้าหมาย 541 แผนงาน คิดเป็นร้อยละ 98</p>
<p>2. โครงการเพิ่มศักยภาพในการ สร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงาน ผ่านเครือข่ายความร่วมมือด้าน พลังงานในส่วนภูมิภาค</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568</p>	กพท.	4.8539	<p>แผนเบิกจ่าย 4.8539</p> <p>ผลเบิกจ่าย 4.5917</p>	<p>- กพท. ดำเนินการประชุม ชี้แจงโครงการฯ (แบบออนไลน์) เมื่อวันอังคารที่ 15 ตุลาคม 2567</p> <p>- สพจ. จัดกิจกรรมจำนวน 470 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม สร้างความตระหนักรู้จำนวน 42,134 คน มีความพึงพอใจ ร้อยละ 92.12</p> <p>- สพจ. จัดการอบรมจำนวน 113 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมอบรม สร้างความตระหนักรู้จำนวน 7,841 คน มีความพึงพอใจ ร้อยละ 92.40 มีความรู้ ความเข้าใจด้านพลังงานก่อน การอบรมร้อยละ 61.35 และ หลังการอบรมร้อยละ 89.44</p> <p>- กพท. มีการติดตามผลการ ดำเนินงานจากการรายงานผล ผ่าน Google Forms ของ สพจ. เป็นรายสัปดาห์ และสรุปผล การดำเนินงานรายเดือน</p>

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
รวม 2 โครงการ	กพท.	28.5066	แผนเบิกจ่าย 28.5066 ผลเบิกจ่าย 27.5357	แล้วเสร็จ 2 โครงการ

3.2) สร้างเครือข่ายเพื่อร่วมสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงานให้ขับเคลื่อนในระดับพื้นที่ได้

แผนการดำเนินงาน		ผลสัมฤทธิ์		
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการส่งเสริมกิจกรรมแผนงานของ อปท. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีแก่พลังงานชุมชน 76 จังหวัด  ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กพท.	54.1000	แผนเบิกจ่าย 54.1000  ผลเบิกจ่าย 54.0900	1. รายการเทคโนโลยีที่ได้รับ การสนับสนุน จำนวน 400 รายการ ลงนามในสัญญาแล้ว 396 รายการ รอการพิจารณา การอุดหนุนผลการประกวดราคา จากกรมบัญชีกลาง 4 รายการ 2. สพจ. ดำเนินการจัดทำฐาน ข้อมูลการส่งเสริมเทคโนโลยี พลังงาน/องค์กรประกอบ และ ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย แล้วเสร็จ 76 จังหวัด
2. โครงการส่งเสริมการลดใช้พลังงานในภาครัฐ  ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กตร.	3.6965	แผนเบิกจ่าย 3.6965  ผลเบิกจ่าย 3.5122	สำนักงานพลังงานจังหวัด 76 จังหวัด ได้จัดกิจกรรมอบรม ให้แก่หน่วยงานภาครัฐในจังหวัด โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งสิ้น 5,695 หน่วยงาน คิดเป็น ร้อยละ 219.04 ของเป้าหมาย (เป้าหมาย 2,600 หน่วยงาน) และมีผู้เข้าร่วมจำนวน 6,876 คน

แผนการดำเนินงาน		ผลสัมฤทธิ์		
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
<p>3. โครงการสนับสนุนและผลักดัน การพัฒนาระบบไฟฟ้าจากพลังงาน ทดแทนในพื้นที่พัฒนาโครงการ พัฒนาชุมชนในเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่าและอุทยานแห่งชาติ จังหวัด กาญจนบุรี ภายใต้มูลนิธิภูบดินทร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568</p>	<p>สพจ. กาญจนบุรี</p>	<p>1.1456</p>	<p>แผนเบิกจ่าย 1.1456</p> <p>ผลเบิกจ่าย 1.1438</p>	<p>1. รวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่ ข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องและ ขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม แนวทางคณะทำงานระดับจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนโครงการพัฒนา ชุมชนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และอุทยานแห่งชาติ จังหวัด กาญจนบุรีในด้านการบริหาร จัดการและการพัฒนาระบบไฟฟ้า</p> <p>2. จัดประชุมคณะทำงานด้าน การบริหารจัดการและพัฒนา ระบบไฟฟ้า</p> <p>3. มีการรวบรวมสรุป รายละเอียดการดำเนิน โครงการในรูปแบบคลิปวิดีโอ เอกสาร หรือรูปแบบอื่น เพื่อขับเคลื่อนโครงการพัฒนา ชุมชนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และอุทยานแห่งชาติ จังหวัด กาญจนบุรีในด้านการบริหาร จัดการและการพัฒนาระบบไฟฟ้า</p> <p>4. จัดกิจกรรมเพื่อสังคม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 จัดกิจกรรม “ซั้งกอ คุณค่า วิถีชุมชนประมงพื้นบ้าน” ณ ชายหาดชุมชนประมงบ้านเล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 225 ราย</li> <li>- วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 จัดกิจกรรม “บุรีรัมย์ปลูกป่า พัฒนายั่งยืน” ณ ศูนย์ดาวดวง ใหม่บนโลกใบเดิม อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้เข้าร่วม กิจกรรม จำนวน 148 ราย</li> <li>- วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 จัดกิจกรรม “ปลูกป่าปล่อย</li> </ul>

แผนการดำเนินงาน		ผลสัมฤทธิ์		
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				<p>พันธุ์ปลา พัฒนาชุมชนคนสวนสด ยั่งยืน” ณ จังหวัดขอนแก่น ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 136 ราย</p> <p>5. นำเครือข่ายด้านปิโตรเลียม ไปศึกษาดูงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันที่ 9 – 11 มิถุนายน 2568 นำเครือข่ายในพื้นที่ จังหวัดสกลนคร จำนวน 25 ราย ศึกษาดูงาน ณ สถานีผลิต ก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อมและ โรงไฟฟ้าน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น</li> <li>- วันที่ 6 – 8 สิงหาคม 2568 นำเครือข่ายในพื้นที่จังหวัด มุกดาหาร จำนวน 25 ราย ศึกษาดูงาน ณ สถานีผลิต ก๊าซธรรมชาติสินภู่อ้อมและ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทุ่งน้อยน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น</li> </ul>
<p>* 4. โครงการเสริมสร้างเครือข่าย ความร่วมมือ เพื่อพัฒนารูปแบบ การจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ระยะที่ 4</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568</p>	กพภ.	ไม่ใช้ งบประมาณ	ไม่ใช้ งบประมาณ	<p>ในการดำเนินงานโครงการ เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการ พลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้า เข้าไม่ถึง ระยะที่ 4 ได้ดำเนินการ 4 พื้นที่ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 2 อบต. 4 พื้นที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อบต. ห้วยปูลิง ได้ดำเนินการ 2 พื้นที่ คือ</li> <li>1. ชุมชนบ้านห้วยปูลิง หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน</li> <li>2. ชุมชนบ้านห้วยไม้ดำ หมู่ที่ 9 อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน</li> </ul>

แผนการดำเนินงาน		ผลสัมฤทธิ์		
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				- อบต. ผาบ่อง ได้ดำเนินการ 2 พื้นที่ คือ 1. ชุมชนบ้านห้วยแก้วบน (หย่อมบ้าน) หมู่ที่ 7 อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน 2. ชุมชนบ้านห้วยแก้วล่าง (หย่อมบ้าน) หมู่ที่ 7 อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน
รวม 4 โครงการ	กพท./กตร./ สพจ. กาญจนบุรี	58.9421	แผนเบิกจ่าย 58.9421 ผลเบิกจ่าย 58.7460	แล้วเสร็จ 4 โครงการ

### ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

โครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง  
ระยะที่ 4 (อบต. ห้วยปูลิง และ อบต. ผาบ่อง)

- มีอุปสรรคด้านการติดต่อสื่อสารและการติดตามผลกับทั้ง 2 อบต. ในเรื่ององค์ประกอบสถานะการบริหาร  
จัดการระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์อย่างยั่งยืน 3 มิติ เช่น มีการส่ง e-mail ผิดพลาด สัญญาณ  
อินเทอร์เน็ตไม่เสถียร สัญญาณโทรศัพท์มีเป็นบางจุด

- แนวทางการแก้ไข หน่วยงานกลาง สป.พท. ใช้ความพยายามในการติดต่อประสานงานกับทั้ง 2 อบต.  
โดยเปลี่ยนช่วงเวลาการโทรศัพท์/เลือกเวลาที่สัญญาณอินเทอร์เน็ต/สัญญาณโทรศัพท์ดี (ช่วงเช้าก่อนเที่ยง)  
และมีการใช้ Line ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของ อบต. ทั้ง 2 แห่ง รวมถึงต้องใช้เวลาในการประสานงาน

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

เป้าหมายการผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการจัดการและการพัฒนาด้านพลังงาน บรรลุผลตาม  
ค่าเป้าหมายร้อยละ 78.10 มีโครงการที่สนับสนุนผลสำเร็จของเป้าหมาย เช่น โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหาร  
และจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชนที่ได้ส่งเสริมกิจกรรมแผนงานของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชนแก่กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม  
โครงการฯ ส่งผลให้มีการใช้พลังงานในชุมชนลดลง สร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยใช้  
เทคโนโลยีพลังงาน และมีโครงการสร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงานผ่านเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานในส่วน  
ภูมิภาค รวมทั้งโครงการส่งเสริมการลดใช้พลังงานในภาครัฐ ซึ่งการดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามแผน

### 2.2.3 แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

1) เป้าหมาย กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีระบบบริหารราชการตามมาตรฐานสากลที่ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจมีความก้าวหน้าในสายอาชีพ มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรกระทรวงพลังงานมีความเข้าใจในนโยบายและเป้าหมายของกระทรวงพลังงาน สามารถถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานให้ประชาชน และบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกิดความเข้าใจและเชื่อมั่น สังคมเชื่อถือ และสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงาน

เป้าหมาย	ผลสำเร็จของตัวชี้วัดเป้าหมาย ปี 2568	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์ (ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย)
1. กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ	1. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
	2. ร้อยละ 100	
	3. ร้อยละ 100	
	4. ร้อยละ 100	
2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ	1. ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
	2. ร้อยละ 100	
	3. ร้อยละ 100	
	4. ร้อยละ 100	
3. ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานให้ประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่นได้ พร้อมทั้งสามารถบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ร้อยละ 100	● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
<b>เฉลี่ย</b>	<b>9 ตัวชี้วัด</b>	<b>ร้อยละ 100</b>

#### 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละของความสำเร็จ
1. กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ	1. การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0	ไม่น้อยกว่า 415 คะแนน	438.43 คะแนน (สำนักงาน ก.พ.ร. ประเมินผลคะแนน)	ร้อยละ 100
	2. มีการบังคับใช้ Code of Conduct เป็นมาตรฐานกลางของกระทรวงพลังงาน สำหรับหน่วยปฏิบัติและหน่วยนโยบาย	มีการทบทวน Code of Conduct	1. มีการทบทวนและจัดทำประกาศกระทรวงพลังงานเรื่อง “แนวทางการทบทวนโครงสร้าง บทบาท อำนาจ และภารกิจของส่วนราชการในสังกัด	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละของความสำเร็จ
			กระทรวงพลังงาน เพื่อรองรับประเด็นเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน” (Code of conduct) และได้รับความเห็นชอบจากปลัดกระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568 2. เวียดนามประกาศกระทรวงพลังงานฯ ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงาน เพื่อทราบและถือปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเผยแพร่ร่างประกาศใน website กระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2569	
	3. ร้อยละของอำนาจการสูงที่ได้รับการเตรียมความพร้อมขั้นสู่ตำแหน่งบริหาร	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 65	ร้อยละ 85.71 (เป้าหมาย 7 คน สำเร็จ 6 คน)	ร้อยละ 100
	4. ร้อยละของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (ศทส.)	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 65	ร้อยละ 100 จัดอบรมให้กับบุคลากรจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1. หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับพนักงานราชการและข้าราชการ ระดับปฏิบัติงาน/ปฏิบัติการ (Digital Government skills for Practitioner) 2. หลักสูตรพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับพนักงานราชการและข้าราชการ ระดับชำนาญงาน/ชำนาญการอาวุโส/ชำนาญการพิเศษ	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละของความสำเร็จ
			(Digital Government skills for Professional) มีจำนวนผู้ผ่านการอบรม ทั้งสิ้น 100 ราย ที่ไม่ซ้ำกับรายชื่อผู้ที่เคยอบรมมาก่อน	
2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ	1. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (คะแนน) (ศปท.)	ไม่น้อยกว่า 90.5 คะแนน* (ปรับปรุงเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566)	95.36 คะแนน (สำนักงาน ป.ป.ช. ประเมินคะแนน)	ร้อยละ 100
	2. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่ได้รับการตรวจสอบรายงาน และมีข้อยุติเบื้องต้น (กตร.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 (เรื่องร้องเรียนทั้งหมด 80 เรื่อง)	ร้อยละ 100
	3. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานภาครัฐ (ศทส.)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 ระบบสามารถให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมงผ่านช่องทางออนไลน์ และสามารถยืนยันตัวตนด้วยระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (DOPA-Digital ID) โดยใช้งานผ่านแอปพลิเคชันไทยดี (ThalID)	ร้อยละ 100
	4. จำนวนครั้งในการเผยแพร่ ตสน.นิวส์ ผ่าน Intranet กระทรวงพลังงานเพื่อกระตุ้นเตือนเกี่ยวกับระเบียบราชการ (ตสน.)	ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง	4 ครั้ง จัดทำ ตสน.นิวส์ 4 ฉบับเผยแพร่ผ่าน Intranet กระทรวงพลังงาน 4 ครั้ง ดังนี้ - ฉบับที่ 1/2568 เรื่อง การเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการงาน กฐินพระราชทาน เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 - ฉบับที่ 2/2568 เรื่อง การหักภาษี ณ ที่จ่าย	ร้อยละ 100

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2568	ผลตามค่าเป้าหมาย	ร้อยละของความสำเร็จ
			เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 - ฉบับที่ 3/2568 เรื่อง ค่าปรับตามสัญญา/ ข้อตกลง เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 - ฉบับที่ 4/2568 เรื่อง การเดินทางไปราชการ ในราชอาณาจักรโดย เครื่องบิน (มาตรา 27) เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568	
3. ถ่ายทอดนโยบาย และข้อมูลพลังงานให้ ประชาชนเกิดความ เข้าใจและเชื่อมั่นได้ พร้อมทั้งสามารถ บริหารความสัมพันธ์ เชิงกลยุทธ์กับกลุ่ม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	จำนวนครั้งในการเผยแพร่ ข้อมูลด้านพลังงานผ่าน Facebook กระทรวงพลังงาน (กยพ.)	ไม่น้อยกว่า 110 ครั้ง	300 ครั้ง (จำนวน 300 โพสต์)	ร้อยละ 100

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

สรุปผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 (รวม 9 ตัวชี้วัด) บรรลุผลตามค่าเป้าหมาย เฉลี่ยร้อยละ 100 (ทุกตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย)

### 3) โครงการที่สำคัญตามแนวทางการพัฒนา

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีจำนวน 4 โครงการ โดยเป็นโครงการงบประมาณแผ่นดินจากสำนักงบประมาณ วงเงินรวม 3.9888 ล้านบาท ดำเนินการจริง จำนวน 4 โครงการ แผนเบิก 3.9888 ล้านบาท ผลเบิกจ่าย 2.9410 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 73.73 รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

(แนวทางการพัฒนาโครงการที่ 3.1) และ 3.2) ไม่มีโครงการในปี 2568)

### 3.3) พัฒนากลไกการรับเรื่องร้องเรียน การตรวจสอบ และป้องปรามการทุจริตอย่างมีประสิทธิภาพ

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
<p>1. โครงการตรวจราชการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568</p>	กตร.	1.0800	<p>แผนเบิกจ่าย 1.0800</p> <p>ผลเบิกจ่าย 1.0611</p>	<p>การตรวจราชการเป็นไปตามแผนการตรวจราชการประจำปี 2568 ครบถ้วน ทั้ง 18 เขตตรวจราชการ ครอบคลุมสำนักงานพลังงานจังหวัด 76 จังหวัด และมีการให้ข้อเสนอแนะเชิงพื้นที่ต่อหน่วยรับตรวจ รวมถึงมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในภาพรวมเสนอต่อ ปพน. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะ และแจ้งให้หน่วยรับตรวจทราบเพื่อดำเนินการต่อไป รวมถึงจะมีการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจเพื่อนำมาวิเคราะห์ผลต่อการบรรลุเป้าหมายภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายของรัฐบาล</p>
<p>2. โครงการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงพลังงาน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568</p>	กตร.	0.6520	<p>แผนเบิกจ่าย 0.6520</p> <p>ผลเบิกจ่าย 0.6519</p>	<p>การตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล ประจำกระทรวงพลังงานเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน ครบถ้วน ครอบคลุมหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงาน และมีการให้ข้อเสนอแนะเชิงพื้นที่ต่อหน่วยรับตรวจ</p>

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
				<p>รวมถึงมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในภาพรวมเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานโดยจัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน (ค.ต.ป.พน.) รอบ 6 เดือน หลัง (เมษายน - กันยายน 2568) พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบและนำข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.พน. ไปพิจารณาดำเนินการต่อไป และจัดส่งรายงานฯ ไปที่สำนักงาน ก.พ.ร. (ฝ่ายเลขานุการ ค.ต.ป.) เรียบร้อยแล้ว รวมถึงมีการติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะดังกล่าวของหน่วยรับตรวจเพื่อให้สอดคล้องกับการติดตามประเมินผลให้เกิดผลสัมฤทธิ์และมีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนการดำเนินงานทั้งเชิงพื้นที่และเชิงนโยบายของกระทรวงพลังงาน</p>
รวม 2 โครงการ	กต.ร.	1.7320	แผนเบิกจ่าย 1.7320 ผลเบิกจ่าย 1.7130	แล้วเสร็จ 2 โครงการ

3.2) สื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานให้ประชาชน บริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่ม  
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

แผนการดำเนินงาน			ผลสัมฤทธิ์	
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ได้รับจัดสรร (ล้านบาท)	แผนเบิก 2568/ ผลเบิกจ่าย (ล้านบาท)	ผลการดำเนินงาน
1. โครงการนิทรรศการและกิจกรรม พลังงานเพื่อสังคม  ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กยผ.	0.8140	แผนเบิกจ่าย 0.8140  ผลเบิกจ่าย 0.8140	- ออกแบบและจัดทำ นิทรรศการ พร้อมผลิตสื่อ ประชาสัมพันธ์ประกอบ นิทรรศการแล้วเสร็จ - จัดกิจกรรมให้ความรู้ผ่าน นิทรรศการให้กับนักเรียน ระดับประถมศึกษาจำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 200 คน
2. โครงการบริหารข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์  ระยะเวลาดำเนินการ: 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568	กยผ.	1.4428	แผนเบิกจ่าย 1.4428  ผลเบิกจ่าย 0.4140	- มีการจัดงานแถลงข่าว ผลิตสโปตวิทยุ กิจกรรม สื่อมวลชนสัญจรในประเทศ ผลิตวิดีโอ และ infographic เผยแพร่บทความผ่าน คอลัมน์นิสต์ และจัดทำรายงาน ประจำปี เรียบร้อยแล้ว
<b>รวม 2 โครงการ</b>	<b>กยผ.</b>	<b>2.2568</b>	<b>แผนเบิกจ่าย 2.2568  ผลเบิกจ่าย 1.2280</b>	<b>แล้วเสร็จ 2 โครงการ</b>

**ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน**

เป้าหมายกระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง บรรลุผลตามค่าเป้าหมายร้อยละ 100 โดยมี  
โครงการที่สนับสนุนผลสำเร็จของเป้าหมาย เช่น โครงการตรวจราชการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม  
ยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งการตรวจราชการเป็นไปตามแผนตรวจราชการ ครอบคลุมทุกเขตตรวจราชการ ครอบคลุม  
76 จังหวัด โดยมีการให้ข้อเสนอแนะเชิงพื้นที่ต่อหน่วยรับตรวจและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในภาพรวม และให้  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะพร้อมมีการติดตามผลเพื่อนำมาวิเคราะห์ตามนโยบายต่อไป  
และมีโครงการด้านการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงาน ซึ่งได้มีการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ  
รวมทั้งการจัดกิจกรรม เช่น การให้ความรู้ผ่านนิทรรศการให้กับนักเรียน กิจกรรมสื่อมวลชนสัญจรในประเทศ  
 เป็นต้น

### 3. ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นแผนย่อยของแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน เป็นแผนระดับ 3 มุ่งเน้นการขับเคลื่อนนโยบายพลังงาน และยุทธศาสตร์ด้านพลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยถ่ายทอดนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับชาติสู่การปฏิบัติราชการ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จและสะท้อนผลสำเร็จสูงต่อแผนระดับที่ 1 และระดับที่ 2 ที่เกี่ยวข้อง ได้ดังนี้

#### 3.1 แผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)

##### 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 และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นย่อย 1) การพัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มของการใช้พลังงาน

#### การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์

ผลสัมฤทธิ์ค่าเป้าหมายรวมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน บรรลุเป้าหมายร้อยละ 70.48 เป็นส่วนหนึ่งสนับสนุนการสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น โดยสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา (ช่วงปี พ.ศ. 2566 – 2567) จากนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น การมุ่งส่งเสริมพลังงานสะอาด (Decarbonization) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน และการเปิดรับซื้อไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ คาดว่าการใช้พลังงานทดแทนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปีต่อไปจากนโยบายภาครัฐที่สนับสนุนต่อเนื่อง

#### 3.2 แผนระดับที่ 2

##### 3.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566-2580) (ฉบับปรับปรุง)

1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 23 แผนแม่บท โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเข้ามีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับแผนแม่บทที่ 7 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2567	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์
ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น	อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน	อันดับที่ 38	อันดับที่ 47

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

ผลสัมฤทธิ์ต่อเป้าหมายความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศอยู่ในอันดับลดลง โดยในปี พ.ศ. 2568 ประเทศไทยอยู่อันดับที่ 47 ลดลงจากปีที่ผ่านมา 4 อันดับ (ปี พ.ศ. 2566 - 2567 อยู่อันดับที่ 43) เนื่องจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยรวมยังไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความต้องการของโลกที่รวดเร็ว รวมทั้งนโยบายและการบริหารที่ล่าช้า ขาดกลไกขับเคลื่อนที่ชัดเจน เศรษฐกิจจึงโตค่อนข้างช้า

### 2) เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย: แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

พัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมพลังงานทดแทน เทคโนโลยีพลังงาน และ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำกับดูแลกลไกตลาดพลังงานให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม เพื่อสนับสนุนขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีเป้าหมายของแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน 3 เป้าหมาย มีรายละเอียดผลสัมฤทธิ์ ดังนี้

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2566-2570	ค่าเป้าหมายที่สัมฤทธิ์
1. การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง	สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่เกินร้อยละ 60	ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568 ใช้ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 56 ● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100
2. การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตในประเทศเพิ่มมากขึ้น	สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละของพลังงานขั้นสุดท้าย)	ร้อยละ 19-22	ตุลาคม 2567 - กรกฎาคม 2568 ใช้พลังงานทดแทนร้อยละ 15.52 ● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 81.68 (เทียบกับค่าเป้าหมายขั้นต่ำ)
3. ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น	ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (พินตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พินล้านบาท)	ไม่เกิน 6.93 พินตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พินล้านบาท	ตุลาคม 2567 - กรกฎาคม 2568 ค่าความเข้มข้นอยู่ที่ 7.57 พินตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พินล้านบาท ● บรรลุค่าเป้าหมาย ร้อยละ 90.76

### ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

เป้าหมายของแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่เกี่ยวข้องสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จำนวน 3 เป้าหมาย ดังนี้

**1) การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง** ค่าเป้าหมายสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลงไม่เกินร้อยละ 60 โดยช่วงเดือนตุลาคม 2567 - กันยายน 2568 มีสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติ ร้อยละ 56 ส่งผลให้บรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 และลดลงเมื่อเทียบกับปี 2567 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 59.7 โดยความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติโดยรวมลดลง เนื่องจากมีการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้นเพื่อกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติและลดต้นทุน

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ ซึ่งบรรลุเป้าหมายร้อยละ 33.33 มีโครงการที่มีส่วนสนับสนุนเป้าหมายแผนแม่บทย่อยการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง จำนวน 8 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 5 โครงการ มีผลเบิกจ่ายร้อยละ 79.61

**2) การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตในประเทศเพิ่มมากขึ้น** ค่าเป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละของพลังงานขั้นสุดท้าย) ร้อยละ 19 - 22 โดยในปี 2568 สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในช่วงเดือนตุลาคม 2567 - กรกฎาคม 2568 อยู่ที่ร้อยละ 15.52 (เทียบกับค่าเป้าหมายขั้นต่ำ) บรรลุค่าเป้าหมายร้อยละ 81.68 ซึ่งแม้จะยังต่ำกว่าเป้าหมายแต่สัดส่วนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2567 เนื่องจากมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น โดยมีปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นประมาณ 2 เท่าจากปี 2568 สืบเนื่องมาจากเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความคุ้มค่าในการลงทุนมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการติดตั้งโซลาร์บนหลังคา ประกอบกับนโยบายการสนับสนุนส่งเสริมของภาครัฐ อาทิ มาตรการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (RE Big Lot)

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง ซึ่งบรรลุเป้าหมายร้อยละ 78.10 และแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ซึ่งบรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 มีส่วนสนับสนุนเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตในประเทศเพิ่มมากขึ้น มีโครงการที่มีส่วนในการสนับสนุนจากเป้าหมายแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 จำนวน 6 โครงการ (แล้วเสร็จ) ผลเบิกจ่ายร้อยละ 98.66 และแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 จำนวน 4 โครงการ (แล้วเสร็จ) ผลเบิกจ่ายร้อยละ 73.73

**3) ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น** ค่าเป้าหมายความเข้มข้นการใช้พลังงานไม่เกิน 6.93 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท โดยช่วงเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานอยู่ที่ 7.50 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท เกินกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด บรรลุเป้าหมายร้อยละ 90.76 ประสิทธิภาพในการใช้พลังงานจึงยังต่ำกว่าแผน ทั้งนี้ ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงาน หรือค่า EI สูงกว่าปี พ.ศ. 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน เนื่องจากในปี 2568 มีปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย และค่า GDP ที่เพิ่มมากขึ้นทั้ง 2 ส่วน จึงทำให้ค่า EI สูงกว่าปี 2567

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง ซึ่งบรรลุเป้าหมายร้อยละ 78.10 และแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ซึ่งบรรลุเป้าหมายร้อยละ 100 มีส่วนสนับสนุนเป้าหมายประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น โดยมีโครงการที่มีส่วนในการสนับสนุนจากเป้าหมายแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 จำนวน 6 โครงการ (แล้วเสร็จ) ผลเบิกจ่ายร้อยละ 98.66 และแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 3 จำนวน 4 โครงการ (แล้วเสร็จ) ผลเบิกจ่ายร้อยละ 73.73

## 4. ปัญหาและอุปสรรค

4.1 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ ซึ่งมีส่วนในการสนับสนุนเป้าหมายแผนแม่บทย่อยการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง มีการดำเนินงานที่กระทบต่อตัวชี้วัดได้แก่ ไม่มีนโยบายที่ชัดเจนในการขับเคลื่อนการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมีในพื้นที่ EEC ในส่วนโครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายซึ่งมีการดำเนินการจริง แต่มีความล่าช้าจากการจัดซื้อจัดจ้างที่ยกเลิกการประกวดราคาในครั้งแรก ทำให้ผลสำเร็จของการดำเนินโครงการล่าช้าออกไป รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงรัฐบาลและรัฐมนตรี ทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานหรือการดำเนินนโยบายในบางเรื่อง

4.2 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง และแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ซึ่งมีส่วนในการสนับสนุนเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตในประเทศเพิ่มมากขึ้น และเป้าหมายประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น แม้ทุกโครงการในแผนฯ ดำเนินการแล้วเสร็จ แต่พบอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ภายใต้โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน (การสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน) เนื่องจากเทคโนโลยีที่สามารถสร้างรายได้เพิ่มให้กลุ่มเป้าหมาย เช่น ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เต้าเผาถ่าน ลักษณะการใช้งานของกลุ่มฯ เป็นไปตามฤดูกาลของวัตถุดิบและสภาพอากาศ เช่น การตากกล้วยตาก หรือเผาถ่าน กำลังการผลิตจะลดลงในช่วงฤดูฝน ด้วยสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย ทำให้ผลการดำเนินงานเพิ่มรายได้ของกลุ่มฯ ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย นอกจากนี้ กระบวนการจัดเก็บข้อมูลตัวเลขเชิงสถิติหรือข้อมูลปลายทางอาจยังไม่ชัดเจนพอ ซึ่งข้อมูลที่จัดเก็บในบางส่วนอาจไม่ตรงกับข้อเท็จจริง ยังมีความคลาดเคลื่อนอยู่ ส่งผลกระทบต่อประเมินความคุ้มค่าเพื่อเปรียบเทียบกับต้นทุน การส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานให้ อบท. ไม่ได้มีการติดตามการใช้งาน ประโยชน์อุปกรณ์ และตรวจสอบสภาพการใช้งานที่ต่อเนื่อง การติดตามเทคโนโลยีพลังงานเป็นช่วงตามปีงบประมาณ ซึ่งรายการเดิมไม่ต่อเนื่องในทุก ๆ ปี

## 5. แนวทางการปรับปรุงการดำเนินการ

5.1 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ ซึ่งมีส่วนในการสนับสนุนเป้าหมายแผนแม่บทย่อยการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง มีข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการดำเนินการโครงการพัฒนาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ควรติดตามและประเมินผลกระทบจากการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านพลังงานในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อนำไปสู่การขยายการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยให้มีการประเมินผลการดำเนินงานระยะนำร่อง และการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานในพื้นที่ระยองเขตเศรษฐกิจ 4 ภาคที่ชัดเจน

5.2 แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง และแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ซึ่งมีส่วนในการสนับสนุนเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตในประเทศเพิ่มมากขึ้น และเป้าหมายประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น มีข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการดำเนินการแก่โครงการสำคัญ คือโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน ควรมีการศึกษาเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รองรับสภาพแวดล้อม

ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี และควรมีการสร้างกลไกให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการติดตามและประเมินผลครอบคลุมทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม ความคุ้มค่าครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดของโครงการ อาทิ การใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ที่ได้รับการสนับสนุนที่เกิดขึ้นจริงจนถึงปัจจุบัน และควรทบทวนปรับปรุงแนวทางการพัฒนาหรือขยายผลโครงการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการที่มีความสำคัญในการเสริมสร้างศักยภาพและการเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนภายใต้แนวคิดการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความยั่งยืนทั้ง 76 จังหวัด รวมทั้งควรจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแผนงานด้านพลังงานที่ถูกบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาท้องถิ่นของแต่ละพื้นที่ที่สามารถผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนโครงการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อหาแนวทาง/โมเดลโครงการต้นแบบด้านพลังงานที่ดี ทั้งนี้จะสะท้อนให้เห็นถึงประโยชน์และการบรรลุเป้าหมายของการจัดทำแผนหรือโครงการด้านพลังงานให้เกิดการขยายผลในระยะต่อไป

## 6. หลักการคำนวณผลเป็นฐาน 100

การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 4 ระดับได้แก่

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

### 1. การประเมินแผนปฏิบัติการรายปี

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการรายปี ประเมินจากค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดตามเป้าหมายภายใต้แผนทั้งหมดในปีนั้น ๆ โดยไม่ถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดโดยพิจารณาว่าทุกตัวชี้วัดมีความสำคัญเท่ากัน เช่น แผนปฏิบัติการปีที่ 2567 มีจำนวน  $m$  เป้าหมาย โดยค่าร้อยละผลสำเร็จของแต่ละเป้าหมาย ได้แก่  $G_{1-67}$   $G_{2-67}$  ถึง  $G_{m-67}$  โดยแต่ละตัวชี้วัดมีร้อยละความสำเร็จในปีนั้น ๆ เป็น  $S_{1-67}$   $S_{2-67}$  ถึง  $S_{m-67}$  ตามลำดับ ดังนั้น ร้อยละความสำเร็จของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 ปี พ.ศ. 2567 =  $(G_1 + G_2 + \dots + G_n) / m$

### 2. การประเมินเป้าหมาย

การประเมินเป้าหมายรายปี ประเมินจากค่าเฉลี่ยของร้อยละความสำเร็จตัวชี้วัดทั้งหมดภายใต้เป้าหมายในปีนั้น ๆ โดยไม่ถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดโดยพิจารณาว่าทุกตัวชี้วัดมีความสำคัญเท่ากัน เช่น ในปีที่ 2567 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 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ อ้างอิงจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ แบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) และผลการดำเนินงานอ้างอิงข้อมูลจากระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSUR) รวมทั้ง ข้อมูลจากการตรวจราชการ