



กระทรวงพลังงาน
MINISTRY OF ENERGY

เอกสารประกอบการชี้แจงต่อ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

วุฒิสภา

วิสัยทัศน์

หน่วยงานสมรรถนะสูงที่บูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและบริหารจัดการด้านพลังงานในทุกระดับเพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนด้านพลังงานของประเทศ

พันธกิจ

1. ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายและแนวทางขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงพลังงาน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
2. กำกับ เร่งรัด ติดตาม ประเมินผล และสนับสนุนการปฏิบัติราชการ ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคให้เป็นไปตามเป้าหมายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
3. ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้และความเข้าใจให้กับประชาชน ตลอดจนประสานการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการพัฒนาพลังงาน
4. พัฒนาระบบบริหารบุคคล ระบบบริหารจัดการทรัพยากร กฎหมาย ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มสมรรถนะองค์กร เสริมสร้างธรรมาภิบาล และดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมในองค์กร

ปลัดกระทรวงพลังงาน

รองปลัดกระทรวง
พลังงาน

ผู้ตรวจราชการ

ผู้ช่วยปลัดกระทรวง

สำนักงานรัฐมนตรี

กลุ่มตรวจสอบภายใน

กองกลาง

กองยุทธศาสตร์และ
แผนงาน

กองการต่างประเทศ

ศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและการ
สื่อสาร

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการ
ทุจริต

กองตรวจราชการ

กองส่งเสริมและพัฒนา
พลังงานภูมิภาค

สำนักงานพลังงานจังหวัด
76 จังหวัด

ข้าราชการ	พนักงาน ราชการ	ลูกจ้างประจำ	รวม
611	93	1	705

หน่วยรับงบประมาณ	2568 (1)	ปีงบประมาณ 2569 (2)					เปรียบเทียบ (1) และ (2)(ก)	
		งบประมาณ ที่ได้รับการ จัดสรร (ก)	ลักษณะรายจ่าย		เงินนอก งบประมาณ (ง)	รวม (จ) = (ก) + (ง)	เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
			รายจ่าย ประจำ (ข)	รายจ่าย ลงทุน (ค)				
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	623.3543	651.5962	469.0250	182.5712	-	651.5962	28.2419	4.53

โครงสร้างงบประมาณ 2569

แผนบุคลากร
285.7123 ล้านบาท

แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาความ
มั่นคงทางพลังงาน
346.8647 ล้านบาท

แผนบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล
19.0192 ล้านบาท

ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร				งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบราย จ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าตอบแทน พนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณ ูป โภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม			
1. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ความมั่นคงทางพลังงาน					5.0898	165.3314	4.3299	6.9600	181.7201	28.1950	76.0767	104.2717	15.4910	45.3819	346.8647
(1) ผลผลิตที่ 1 บริหารจัดการ พลังงาน	-	-	-	-	5.0898	165.3314	4.3299	6.9600	181.7201	28.1950	76.0767	104.2717	-	-	285.9918
(2) โครงการที่ 2 : โครงการ สนับสนุนส่งเสริมเพื่อ พัฒนาการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนเชิงพื้นที่	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	10.4750	19.6065	30.0815
(3) โครงการที่ 3 : โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ด้านพลังงานใน ส่วนภูมิภาค	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	7.7080	7.7080
(4) โครงการที่ 4 : โครงการ พัฒนายุทธศาสตร์พลังงาน	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	5.0160	18.0674	23.0834
2. แผนงานบูรณาการรัฐบาล ดิจิทัล	-	-	-	-	-	19.0192	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0192
(1) โครงการ: โครงการ พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการด้าน ความมั่นคงปลอดภัยทางไซ เบอร์ด้านพลังงาน	-	-	-	-	-	16.4500	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4500
(2) โครงการ: โครงการ พัฒนาระบบการทำงานรองรับ รัฐบาล ดิจิทัล	-	-	-	-	-	2.5692	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5692
3. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	244.8295	0.3668	28.7873	273.9836	10.8660	0.8627	-	-	11.7287	-	-	-	-	-	285.7123

การขับเคลื่อนนโยบายพลังงาน สู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ

ประสานความร่วมมือ เจรจาและประชุมนานาชาติ ศูนย์ความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ 13.20 ลบ.

- แสวงหาความร่วมมือทางด้านพลังงานจากนานาชาติ และส่งเสริมให้ประเทศไทยมีบทบาทนำในการพัฒนาทางด้านพลังงาน

ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรของกระทรวงพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน 3.54 ลบ.

- ศึกษาเพื่อปรับปรุง อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวง อัตราค่าจ้าง และคุณลักษณะ ทักษะของบุคลากรในองค์กรที่จะต้องเตรียมการเพื่อรองรับภารกิจในประเด็นสำคัญด้านพลังงานในช่วงการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

เตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตการณ์ด้านพลังงาน 1.32 ลบ.

- เพิ่มศักยภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงานในการฝึกปฏิบัติวิธีการสั่งการ การใช้กลไกและอำนาจตามกฎหมายในการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน

ขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติในพื้นที่ 1.95 ลบ.

- ตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- เกิดความร่วมมือหรือการขยายผลจากความร่วมมือเดิมตาม MOU/ รุขธรรมด้านพลังงานไม่น้อยกว่า 7 กิจกรรม/เรื่อง/โครงการ
- แนวทางและข้อมูลสำหรับปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน จำนวน 1 แนวทาง
- เตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารด้านวิกฤตพลังงานผ่านการฝึกซ้อมบนโต๊ะสถานการณ์จำลอง (Table-top exercise) ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง
- แนวทาง/ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานหน่วยงานส่วนกลางและเชิงพื้นที่ของกระทรวงพลังงาน 18 เขตตรวจราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 แนวทาง/เรื่อง

ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน สร้างเครือข่ายพลังงานในพื้นที่ และสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องด้านพลังงาน

เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน 25.52 ลบ.

- เสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงาน และอุดหนุนเทคโนโลยีพลังงานชุมชน

ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน สร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงานผ่านเครือข่ายความร่วมมือพลังงานในภูมิภาค 9.41 ลบ.

- สร้างการมีส่วนร่วมรับรู้ต่อการสื่อสารและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชุมชน และพลังงานหมุนเวียนระดับชุมชน ตลอดจนพลังงานรูปแบบอื่นๆ เกิดการสร้างเครือข่ายในสถานศึกษาหรือชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ 76 จังหวัด
- ส่งเสริมการลดใช้พลังงานในภาครัฐ
- เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง (off grid)

- จำนวน อปท. ที่มีการจัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการพลังงานในชุมชน 345 อปท.
- โครงการด้านพลังงานชุมชนสามารถลดการใช้พลังงานได้รวม ไม่น้อยกว่า 0.25 KTOE
- รายได้จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 4.20 ล้านบาท/ปี
- สร้างความตระหนักรู้ด้านโรงไฟฟ้าชุมชนพลังงานหมุนเวียนระดับชุมชนและพลังงานรูปแบบอื่น ในกลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษา/อาชีวศึกษาและกลุ่มประชาชนทั่วไป 7,600 คน
- ผลประหยัดพลังงาน (ไฟฟ้า, น้ำมัน) เทียบกับค่ามาตรฐานของกลุ่มหน่วยงานราชการ 76 จังหวัดทั่วประเทศ รวมกัน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20
- ขยายผลเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง จำนวน 5 พื้นที่

การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

ศูนย์ปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ด้านพลังงาน Sectoral CERT ด้านพลังงาน ระยะที่ 2 16.45

- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานด้านพลังงาน มีความมั่นคงปลอดภัย

Cloud First Policy 2.57 ลบ.

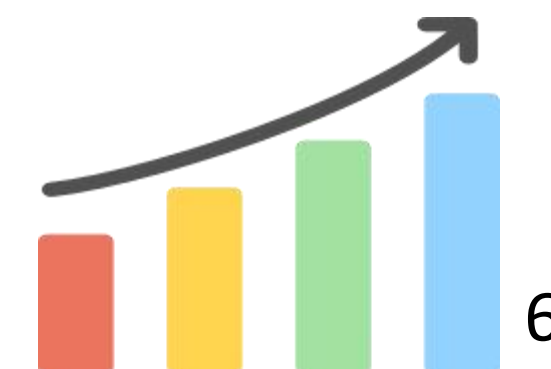
- พัฒนาระบบการทำงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัล

- ระบบสามารถป้องกันการโจมตีภัยคุกคามทางไซเบอร์ในภาคพลังงานได้อย่างอัตโนมัติ ร้อยละ 100
- มีระบบสารสนเทศที่รองรับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 2 ระบบ (Office Automation/การจัดการหา Cloud Service)

หน่วย : ล้านบาท

รายจ่าย	ได้รับ	เบิกจ่าย	ผูกพัน	เบิกจ่ายและผูกพัน	%
งบบุคลากร	267.1843	185.4873	0.0000	185.4873	69.42
งบดำเนินงาน	186.0100	99.8984	42.8471	142.7455	76.74
งบลงทุน	47.4570	18.7557	3.1886	21.9443	46.24
งบเงินอุดหนุน	59.1967	58.8671	0.0000	58.8671	99.44
งบรายจ่ายอื่น	63.5063	28.9921	5.1850	34.1771	53.82
รวมทั้งสิ้น	623.3543	392.0006	51.2207	443.2213	71.10

ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2568



ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ 2567-2568

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

วางแผนและการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์พลังงาน

- ขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่พิเศษเชิงยุทธศาสตร์
- เตรียมพร้อมแก้ไขสถานการณ์และบริหารวิกฤตด้านพลังงาน
- ตรวจสอบติดตาม ประเมินผล จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย



- ประเมินผลการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในพื้นที่พิเศษ ระยะที่ 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2566 – 2567 จัดการประชุมกลุ่มย่อย Focus groups จัดทำข้อเสนอแนะ แยกตามพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ 4 ภาค
- สัมมนาการใช้เครื่องมือทางการเงินบริหารจัดการความเสี่ยงด้านราคาเชื้อเพลิงประชุมคกก. ศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางด้านกฎหมายเพื่อเตรียมพร้อมและบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน ประชุม คกก. จัดทำแผนรองรับสภาวะฉุกเฉินด้านพลังงาน ประเมินประเด็นภัยคุกคามและความเสี่ยง
- จัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลของ คตป.พ.น. รอบ 6 เดือน เสนอ รมว.พ.น. ตรวจสอบราชการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ พตร. ลงพื้นที่ตรวจสอบ 76 จังหวัด

ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศในการจัดหาพลังงาน

- ประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน
- การเข้าร่วมเจรจาและประชุมนานาชาติ ตามกรอบความร่วมมือต่างๆ
- ศูนย์ความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ



- **ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ** ผ่านการประชุมระดับทวิภาคี และพหุภาคีร่วมกับ สาธารณรัฐอาเซอร์ไบจาน สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ การเป็นเจ้าภาพ 1st ATEPD The APEC 3rd **เจรจา** ผ่านการประชุมร่วมกับนานาชาติ ตามกรอบความร่วมมือด้านพลังงาน
- ปรับปรุงข้อมูลสรุปด้านพลังงานระหว่างประเทศ วิเคราะห์ข้อมูลภาพรวมประเทศที่มีศักยภาพด้านการค้าการลงทุน กิจกรรม Business Matching

ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนในชุมชนและสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

- พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานระดับภูมิภาคในกลุ่มอาคารสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก
- เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน
- เพิ่มศักยภาพในการสร้างความตระหนักรู้ด้านพลังงาน ผ่านเครือข่ายความร่วมมือด้านพลังงานในส่วนภูมิภาค
- ส่งเสริมการลดใช้พลังงานในภาครัฐ



- จัดทำหลักสูตรและอบรมให้เจ้าหน้าที่ สพจ. เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ทั้งประเภทอาคารโรงงาน และโรงแรม
- การส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานให้โครงการ/กิจกรรมของ อปท. 270 รายการ อปท. เข้าร่วมโครงการฯ 519 แห่ง คัดเลือกโครงการพลังงานเพื่อบรรจุในแผน อปท. 106 แผนงาน
- สพจ. จัดกิจกรรมเสริมความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานกับชุมชน 35,481 คน
- อบรมได้ทั้งสิ้น 2,729 หน่วยงาน รายงานผลการประหยัดพลังงาน สนพ. อยู่ระหว่างรวบรวม เพื่อเสนอ กรม.

พัฒนาองค์กรไปสู่องค์กรสมรรถนะสูง

- การประชาสัมพันธ์
- จัดระบบสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ด้านพลังงาน Sectoral CERT



- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และนิทรรศการ การบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ
- จัดตั้งศูนย์ Sectoral CERT ด้านพลังงาน พัฒนา จัดหาครุภัณฑ์ และเฟ้าระวังความปลอดภัยทางไซเบอร์



สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ไม่มีข้อสังเกต
คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

