

แผนปฏิบัติการรายปี

พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

(ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1	บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 2	ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	
	2.1 แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)	2
	2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561- 2580)	5
	2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)	6
	2.4 แผนปฏิบัติราชการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน	7
	2.5 แผนปฏิบัติราชการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	7
ส่วนที่ 3	สาระสำคัญแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. 2566) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	
	3.1 ภาพรวม	10
	3.2 แผนปฏิบัติราชการ	10
	3.3 ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. 2566	15

ส่วนที่ 1 บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน มีภารกิจในการพัฒนายุทธศาสตร์และแปลงนโยบายของกระทรวง เป็นแผนการปฏิบัติงาน จัดสรรทรัพยากร และบริหารราชการทั่วไปของกระทรวง เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวง โดยการปฏิบัติราชการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานปลัด กระทรวงพลังงานเน้นการขับเคลื่อนภารกิจโดยเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติราชการราย 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ใน 3 แผนงาน รวมโครงการทั้งสิ้น 13 โครงการ วงเงินรวม 92,399.0 ล้านบาท ดังนี้

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 : การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ มุ่งเน้นการประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน สร้างความร่วมมือทางด้านพลังงาน จากนานาชาติ และสนับสนุนการผลิตและส่งเสริมการลงทุนด้านพลังงาน สนับสนุนให้มีพลังงานเพียงพอ ในการลงทุน รวมทั้งจะดำเนินการขับเคลื่อนให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยมีแผนงาน/โครงการสำคัญจำนวน 5 โครงการ วงเงินรวม 10,123.9 ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 2 : เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง สนับสนุนการใช้เทคโนโลยี พลังงานชุมชนเพื่อลดภาระค่าครองชีพด้านพลังงานและสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเสริมสร้างศักยภาพ และเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการการใช้พลังงานหรือ การใช้พลังงานทดแทนในชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยมีแผนงาน/โครงการสำคัญจำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 69,314.7 ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 3 : การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มุ่งเน้นการพัฒนาระบบ สารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงานในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และบริหารจัดการข้อมูลงานพัสดุให้เกิดการเชื่อมโยง และรวบรวมฐานข้อมูลครุภัณฑ์ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ โดยมีแผนงาน/โครงการสำคัญจำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 12,960.4 ล้านบาท

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ

ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

แผนปฏิบัติการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน มุ่งเน้นการขับเคลื่อนนโยบายพลังงานและยุทธศาสตร์ด้านพลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยถ่ายทอดนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับชาติสู่การปฏิบัติราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งมีกรอบแนวคิดประกอบความเชื่อมโยงกับแผนระดับชาติที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1 แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยมีประเด็นการพัฒนา 6 ยุทธศาสตร์ ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานมีส่วนขับเคลื่อนในยุทธศาสตร์ที่ 2 และยุทธศาสตร์ที่ 5 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศเน้นการพัฒนากิจกรรมที่สำคัญของประเทศในทุกส่วนทั้งด้านการเกษตร อุตสาหกรรม บริการ ให้มีความเข้มแข็งจากข้างในซึ่งพลังงานเป็นส่วนสนับสนุนที่สำคัญ ทั้งด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่จะต้องครอบคลุมและเพียงพอต่อการสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและการบริการแห่งอนาคต เพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคงทางพลังงาน ประชาชนมีพลังงานใช้อย่างเพียงพอ เกิดความเชื่อมั่นต่อการลงทุนในประเทศ รวมถึงการเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนจากวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมพลังงาน และนำมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยความเชื่อมโยงด้านพลังงานในประเด็นต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 มีดังนี้

ประเด็นหลักภายใต้ยุทธศาสตร์	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงด้านพลังงาน
การเกษตรสร้างมูลค่า	เกษตรชีวภาพ	ส่งเสริมให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	เกษตรแปรรูป	ปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร
อุตสาหกรรมและการบริการแห่งอนาคต	อุตสาหกรรมชีวภาพ	ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบชีวภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าอย่างคุ้มค่า เพื่อลดปัญหาโลกร้อน และสร้างรายได้แก่เกษตรกรเพิ่มมากขึ้น

ประเด็นหลักภายใต้ยุทธศาสตร์	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงด้านพลังงาน
	อุตสาหกรรมและบริการ ขนส่งและโลจิสติกส์	ผลักดันการเปลี่ยนผ่านของอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่ อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ
	อุตสาหกรรมความมั่นคง ของประเทศ	ส่งเสริมการจัดหาพลังงานให้เพียงพอ เพื่อเป็นฐานความมั่นคง ด้านพลังงานของประเทศ พร้อมกับการเพิ่มสัดส่วนการใช้ พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกให้มีความสมดุลและเกิด ความมั่นคง สามารถพึ่งพาตนเองทางด้านพลังงาน
โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสมัยใหม่	เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน โดยการจัดหาและพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน บริหารจัดการพลังงานให้มี ประสิทธิภาพและมีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มีราคาที่เหมาะสม และการสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการใช้ พลังงานในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนภาคการผลิต บริการ และการขนส่ง รวมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและ พลังงานทางเลือกในสัดส่วนที่มากขึ้น ตลอดจนพัฒนาระบบ โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ
พัฒนาเศรษฐกิจบน พื้นฐานผู้ประกอบการ ยุคใหม่	สร้างผู้ประกอบการ อัจฉริยะ	สนับสนุนผู้ประกอบการในการสร้างและพัฒนาสินค้าและ บริการให้มีคุณภาพมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการ ของผู้บริโภคและสามารถเชื่อมโยงการผลิตกับผู้ประกอบการ รายใหญ่ โดยสร้างระบบและกลไกที่ทำให้เกิดความเชื่อมโยง ของห่วงโซ่มูลค่าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ การผลิต ลดต้นทุนการผลิต

2.1.2 ยุทธศาสตร์ชาติ ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องที่ทุกประเทศให้ความสำคัญ การพัฒนาทางเศรษฐกิจจะต้องทำควบคู่ไปกับการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานในอดีตรวมการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตไฟฟ้าในภาคพลังงานเป็นหลัก ซึ่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมในภาคพลังงาน โดยเฉพาะจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิลก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน ประกอบกับประเทศไทยสูญเสียรายได้จากการนำเข้าพลังงาน ดังนั้นเพื่อให้เกิดการพึ่งพาตนเองได้ จึงควรต้องส่งเสริมพลังงานทดแทนในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำวัตถุดิบเหลือใช้ทางการเกษตร ตามศักยภาพพื้นที่ที่มีอยู่มากผลิตเป็นพลังงานทดแทน สร้างความเข้มแข็งต่อเศรษฐกิจฐานราก ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน และเทคโนโลยีพลังงานชุมชนที่มีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมพลังงานทดแทน คือการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในทุกภาคส่วนโดยความเชื่อมโยงด้านพลังงานในประเด็นต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 มีดังนี้

ประเด็นหลักภายใต้ยุทธศาสตร์	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงด้านพลังงาน
การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว	การส่งเสริมการบริโภคและผลิตที่ยั่งยืน	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกด้วยการวิจัย พัฒนา วัสดุ ดิบ และเทคโนโลยี การเพิ่มศักยภาพการผลิต การใช้ และการตลาด ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกและเข้าถึงองค์ความรู้ด้านพลังงาน
การพัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การพัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	<u>เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก</u> ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งพัฒนาวิธีการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าทั้งด้านอุปทานและด้านอุปสงค์ให้มีประสิทธิภาพและความยืดหยุ่น เพื่อให้สามารถรองรับพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่เพิ่มขึ้นในระบบได้อย่างมั่นคง และมีเสถียรภาพ พร้อมทั้งสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม และสร้างความเชื่อมโยงระหว่างภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ และภาคครัวเรือน รวมทั้งสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการกักเก็บพลังงาน และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ เพื่อให้สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกได้ในสัดส่วนที่สูงขึ้น และการผลิตไฟฟ้าที่มีการกระจายศูนย์มากขึ้น พร้อมทั้งสนับสนุนการใช้กลไกการตลาดหรือมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มของการใช้พลังงาน	<u>สนับสนุนการอนุรักษ์และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ</u> เพื่อลดต้นทุนพลังงานของประเทศ ด้วยการส่งเสริมผ่านเครื่องมือและกลไกทางการเงินและมีใช้การเงิน รวมทั้งมาตรการทางกฎหมาย พร้อมทั้งส่งเสริมการออกแบบอาคารประหยัดพลังงาน สนับสนุนทางการเงินและบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการก่อสร้างและออกแบบอาคาร มีการรณรงค์และให้ความรู้ความเข้าใจกับประชาชนในด้านการประหยัดพลังงาน ส่งเสริมให้ใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ประหยัดพลังงาน การใช้ฉลากสีเขียวกับยานยนต์และอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงการส่งเสริมระบบโลจิสติกส์และการขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนแม่บทเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 23 แผนแม่บท โดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับแผนแม่บทที่ 7 ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล โดยสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

2.2.1 เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			
		ปี 61-65	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 76-80
ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น	อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน	อันดับที่ 45	อันดับที่ 38	อันดับที่ 31	อันดับที่ 25

2.2.2 แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมพลังงานทดแทน และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำกับดูแลกลไกตลาดพลังงานให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม เพื่อสนับสนุนขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

2.2.3 แนวทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

1) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปัจจัยแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต

2) สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนทั้งพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการผลิตและใช้พลังงานทดแทนอย่างเพียงพอ โดยคำนึงถึงต้นทุนค่าพลังงานที่เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้ไฟฟ้าสามารถลงทุนผลิตไฟฟ้าใช้ตัวเอง และขายไฟฟ้าส่วนเกินเข้าสู่ระบบได้ โดยไม่กระทบราคารับซื้อและเงื่อนไขอื่น ๆ ในทางลบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่น ๆ และต่อระบบไฟฟ้าโดยรวม รวมทั้งปรับปรุงการกำกับดูแลให้สามารถควบคุมและตรวจสอบการผลิตและใช้ไฟฟ้าได้แบบเรียลไทม์ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการ และการวางแผนระบบไฟฟ้าของประเทศ

3) สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ ภาคขนส่ง และภาคครัวเรือน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานโดยมุ่งให้เกิดจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

2.2.4 เป้าหมายของแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย			
		ปี 61-65	ปี 66-70	ปี 71-75	ปี 76-80
สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้าลดลง	สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตไฟฟ้า (เฉลี่ยร้อยละ)	ไม่เกิน ร้อยละ 60		ไม่เกิน ร้อยละ 50	
ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น	ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (พันทันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันทันบาท)	7.4 พันทันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันทันบาท	6.93 พันทันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันทันบาท	6.45 พันทันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันทันบาท	5.98 พันทันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันทันบาท

2.2.5 การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

1) พัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางพลังงาน เทคโนโลยี พลังงานแห่งอนาคต การจัดทำระบบฐานข้อมูลนโยบายและพื้นที่เพื่อได้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย ตลอดจนการสร้างเครือข่ายเพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงาน

2) สนับสนุนการพัฒนาพลังงานเพื่อสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคเกษตร ยุกระดับการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ผ่านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมพลังงาน ให้มีคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สูงขึ้น การเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนจากวัตถุดิบเหลือใช้ทางการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพที่มีอยู่ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่ การให้ความรู้ความเข้าใจนโยบายด้านพลังงานที่ถูกต้องผ่านสื่อต่าง ๆ

3) พัฒนาเครื่องมือที่สนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้บุคลากรมีองค์ความรู้ด้านพลังงาน และสามารถถ่ายทอด เพื่อขยายผลเครือข่ายให้เกิดการพัฒนาพลังงานอย่างยั่งยืน

2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) เป็นแผนระดับชาติที่มีความสำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยยังคงเน้นนำหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มากำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมทั้งเป็นหลักนำทางในการขับเคลื่อนแผน ตลอดจนยึดโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นในการนำประเทศไทยไปสู่การเป็นประเทศที่เศรษฐกิจเติบโต สังคมก้าวหน้า ควบคู่ไปกับการรักษาสีเขียวอย่างสมดุลในระยะยาว โดยมีความเชื่อมโยงระหว่างภารกิจของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ดังนี้

ยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยงด้านพลังงาน
หมวดหมู่ที่ 10 : ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	- พลังงานหมุนเวียนจะเป็นแหล่งพลังงานหลักสำหรับการพัฒนาภาคการผลิตไฟฟ้าใหม่ของประเทศ โดยปรับเปลี่ยนตลาดการซื้อขายไฟฟ้าไปสู่รูปแบบตลาดเสรี เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของผู้ผลิตรายย่อยและภาคประชาชน และการปรับปรุงระบบสายส่ง

ยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยงด้านพลังงาน
	ไฟฟ้าและการจัดการให้สามารถรองรับไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้น - การใช้งานยานยนต์ไฟฟ้ามีสัดส่วนสูงขึ้น ทั้งในระบบขนส่งมวลชนและยานพาหนะส่วนบุคคล

2.4 แผนปฏิบัติการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน

กระทรวงพลังงานได้จัดทำแผนปฏิบัติการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน โดยปลัดกระทรวงพลังงาน มีคำสั่งกระทรวงพลังงานที่ 36/2564 สังกัด ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงานใช้แผนดังกล่าวเป็นกรอบในการปฏิบัติการ โดยมีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านพลังงาน เป็นศูนย์กลางพลังงานในภูมิภาคเอเชีย เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็งจากภาคพลังงาน” และมีสาระสำคัญดังนี้

แผนปฏิบัติการของกระทรวงพลังงาน	เป้าหมาย
เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน	- จัดหาพลังงานให้เพียงพอความต้องการ - วางโครงสร้างพื้นฐานพลังงานที่มีประสิทธิภาพ - ส่งเสริมการลงทุนด้านพลังงาน - พัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานที่สอดคล้องกับแนวโน้มการพึ่งพาพลังงานไฟฟ้าในอนาคต
เรื่องที่ 2 การกำกับดูแล และการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ	- เตรียมการรองรับการกำกับกิจการพลังงานในอนาคต - ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน - กำกับกิจการพลังงานด้านมาตรฐาน คุณภาพ ความปลอดภัย
เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน	- ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ - ส่งเสริมการผลิตและใช้พลังงานสะอาดภายในประเทศ - ส่งเสริมการลงทุนและพัฒนาเทคโนโลยีระดับชุมชนทั่วประเทศ
เรื่องที่ 4 การสร้างความโปร่งใสเป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาลให้สังคมเชื่อถือ	- องค์กรสมรรถนะสูง - ศูนย์กลางข้อมูล - บริหารตามหลักธรรมาภิบาล

2.5 แผนปฏิบัติการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

แผนปฏิบัติการราย 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ประกอบด้วย 3 แผนงาน ดังนี้

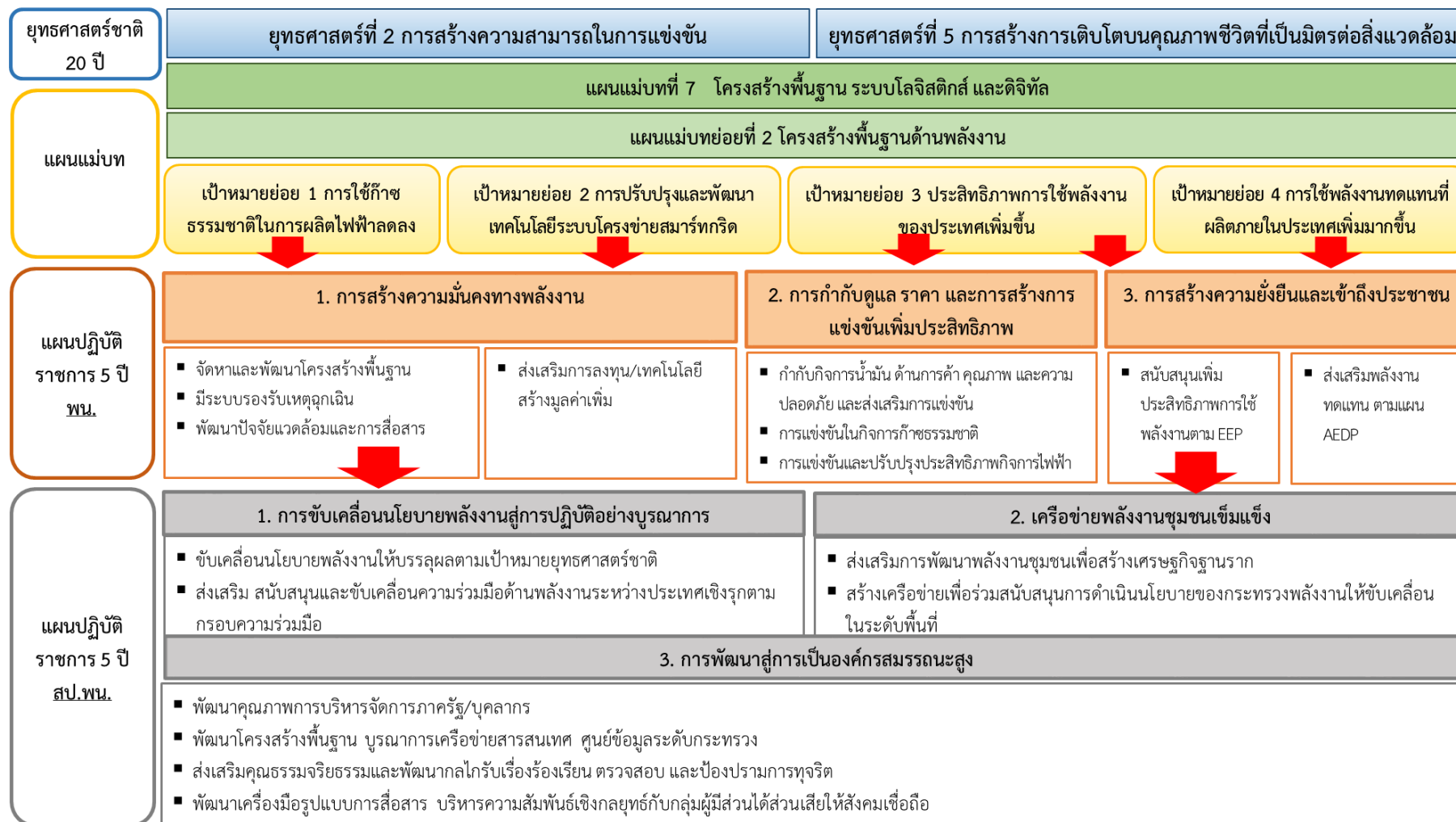
• แผนปฏิบัติการที่ 1 : การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ มุ่งเน้นบูรณาการ เชื่อมโยง และถ่ายทอดนโยบายพลังงานให้บรรลุผลตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

และแผนที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศเชิงรุก ตามกรอบความร่วมมือ

- **แผนปฏิบัติการที่ 2 : เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง** มุ่งเน้นการสนับสนุน การจัดหา และการพัฒนาด้านพลังงานในส่วนภูมิภาค ให้สามารถขับเคลื่อนพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก ตลอดจนสร้างเครือข่ายเพื่อร่วมสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงพลังงานให้ขับเคลื่อนในระดับพื้นที่

- **แผนปฏิบัติการที่ 3 : การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง** มุ่งเน้นการพัฒนาให้ กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีระบบบริหารราชการตามมาตรฐานสากลที่ยึดมั่นในคุณธรรม และจริยธรรม บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ มีความก้าวหน้าในสายอาชีพ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานมีประสิทธิภาพ บุคลากรกระทรวงพลังงานมีความเข้าใจและสามารถ ถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานให้ประชาชนเกิดความเข้าใจและเชื่อมั่นได้ พร้อมทั้งสามารถบริหาร ความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สร้างความน่าเชื่อถือ และสนับสนุนการดำเนินนโยบายของ กระทรวงพลังงาน

ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2566 - 2570 ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน



ส่วนที่ 3 สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2566

ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

3.1 ภาพรวม

3.1.1 วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

“เป็นหน่วยงานสมรรถนะสูงที่บูรณาการขับเคลื่อนนโยบายและบริหารจัดการด้านพลังงานในทุกระดับ เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนด้านพลังงานของประเทศ”

3.1.2 พันธกิจของส่วนราชการ

- ศึกษา วิเคราะห์ นโยบายและแนวทางขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงพลังงาน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- กำกับ เร่งรัด ติดตาม ประเมินผล และสนับสนุนการปฏิบัติราชการส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้เป็นไปตามเป้าหมายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้และความเข้าใจให้กับประชาชน ตลอดจนประสานการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการพัฒนาพลังงาน
- พัฒนาศักยภาพบุคคล ระบบบริหารจัดการทรัพยากร กฎหมาย ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มสมรรถนะองค์กร เสริมสร้างธรรมาภิบาล และดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมในองค์กร

3.2 แผนปฏิบัติการ

3.2.1 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ

- 1) เป้าหมาย นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน
- 2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2566
นโยบายพลังงานมีการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติและแผนที่เกี่ยวข้อง	1. มีแนวทางส่งเสริมการพัฒนาปิโตรเคมีใน EEC และลงทุนในปี 2570 (กยผ.)	1 แนวทาง
มีความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน	2. ความร่วมมือกับต่างประเทศที่สนับสนุนความมั่นคงพลังงาน เป็น MOU/Agreement ด้านพลังงาน (กกต.)	1 ฉบับ

3) แนวทางการพัฒนาและโครงการ

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ 1 การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ มีจำนวน 5 โครงการ วงเงินรวม 10.1239 ล้านบาท รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

3.1) บูรณาการ เชื่อมโยง และถ่ายทอดนโยบายพลังงาน ให้บรรลุผลตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. การพัฒนาพื้นที่พิเศษเชิงยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มความมั่นคงพลังงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	กยพ.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	1.0640 (งบแผ่นดิน)
รวม 1 โครงการ			1.0640

3.2) ส่งเสริม สนับสนุนและขับเคลื่อนความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศเชิงรุกตามกรอบความร่วมมือ

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. เจรจาและประชุมนานาชาติ	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	4.5446 (งบแผ่นดิน)
2. ประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	0.5000 (งบแผ่นดิน)
3. ค่าบำรุงองค์การพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency : IRENA)	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	2.1914 (งบแผ่นดิน)
4. ค่าบำรุงองค์การพลังงานโลก (World Energy Council : WEC)	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	1.8239 (งบแผ่นดิน)
รวม 4 โครงการ			9.0599

3.2.2 แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง

1) เป้าหมาย ผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการจัดหาและการพัฒนาพลังงานในส่วนภูมิภาค ให้สามารถขับเคลื่อนพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก ตลอดจนสร้างเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนนโยบายพลังงาน

2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2566
หน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาคผลักดันให้มีปัจจัยแวดล้อมที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงาน	จำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้นต่อปีจากการปรับเปลี่ยนกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน ไม่น้อยกว่า (กศร.)	25 ล้านบาท

3) แนวทางการพัฒนาและโครงการ

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ 2 เครือข่ายพลังงานชุมชน เข้มแข็ง มีจำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 69.3147 ล้านบาท รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

3.1) ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน	กศร.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	45.3267 (งบแผ่นดิน)
2. จัดทำมาตรฐานการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชน	กศร.	15 เดือน	10.9980 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)
3. การอบรม อส.พน. ช่างพลังงานชุมชนด้านโซลาร์เซลล์ เพื่อสร้างอาชีพส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	กศร.	15 เดือน	8.9500 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)
รวม 3 โครงการ			65.2747

3.2) สร้างเครือข่ายเพื่อร่วมสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงานให้ขับเคลื่อนในระดับพื้นที่ได้

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. การศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กแบบโมดูลาร์ สำหรับการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย	กศร.	12 เดือน	4.0400 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)
รวม 1 โครงการ			4.0400

หมายเหตุ : งบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เป็นวงเงินประมาณการ

3.2.3 แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง

1) เป้าหมาย กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีระบบบริหารราชการตามมาตรฐานสากลที่ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม บุคลากรมีสมรรถนะสอดคล้องกับภารกิจ

มีความก้าวหน้าในสายอาชีพ มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรกระทรวงพลังงานมีความเข้าใจในนโยบายและเป้าหมายของกระทรวงพลังงาน สามารถถ่ายทอดนโยบายและข้อมูลพลังงานให้ประชาชน และบริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกิดความเข้าใจและเชื่อมั่น สังคมเชื่อถือ และสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงาน

2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2566
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและปฏิบัติงานตามภารกิจในรูปแบบสำนักงานไร้กระดาษหรือสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) (ศทส.)	1 ระบบ

3) แนวทางการพัฒนาและโครงการ

แผนงาน/โครงการสำคัญของแผนปฏิบัติการเรื่องที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง มีจำนวน 4 โครงการ วงเงินรวม 12.9604 ล้านบาท รายละเอียดแบ่งตามแนวทางการพัฒนาได้ ดังนี้

3.1) พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการภาครัฐและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับอนาคต

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
- ไม่มีโครงการ -			

3.2) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและปฏิบัติงานตามภารกิจในรูปแบบสำนักงานไร้กระดาษหรือสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation)	ศทส.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)	2.0204 (งบแผ่นดิน)
รวม 1 โครงการ			2.0204

3.3) พัฒนากลไกการรับเรื่องร้องเรียน การตรวจสอบ และป้องปรามการทุจริต

อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
- ไม่มีโครงการ -			

3.4) สื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานให้ประชาชน บริหารความสัมพันธ์

เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. นิทรรศการและกิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม ปี 2566	กยพ.	16 เดือน	2.6100 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)
2. การผลิตและเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อออนไลน์และสื่อมวลชนสัมพันธ์ ปี 2566	กยพ.	16 เดือน	1.8300 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)
3. การรณรงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนผ่านงานศิลปะ	กยพ.	16 เดือน	6.5000 (กองทุนอนุรักษ์ฯ)
รวม 3 โครงการ			10.9400

หมายเหตุ : งบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เป็นวงเงินประมาณการ

3.3 ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. 2566

3.3.1 ประมาณการรายได้ของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

แหล่งรายได้ (กิจกรรม/ภารกิจ)	วงเงิน (ล้านบาท)
1. ค่าปรับ (รหัสรายได้ 810)	0.0437
2. เงินเหลือจากปีเก่าส่งคืน (รหัสรายได้ 811)	0.1564
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ (รหัสรายได้ 821)	0.0030
4. รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น (รหัสรายได้ 830)	2,599.0000
รวมทั้งสิ้น	2,599.2031

3.3.2 ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด.....92,3990.....ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ		หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
แนวทางการพัฒนา	แผนงาน/โครงการ					
1. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การขับเคลื่อนนโยบายพลังงานสู่การปฏิบัติอย่างบูรณาการ (5 โครงการ)				10.1239	10.1239	
1.1 บูรณาการ เชื่อมโยง และถ่ายทอดนโยบายพลังงาน ให้บรรลุผลตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ	การพัฒนาพื้นที่พิเศษเชิงยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มความมั่นคงพลังงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	กยผ.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		1.0640	
1.2 ส่งเสริม สนับสนุนและขับเคลื่อนความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศเชิงรุกตามกรอบความร่วมมือ	เจรจาและประชุมนานาชาติ	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		4.5446	
	ประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		0.5000	
	คำบำรุงองค์การพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency : IRENA)	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		2.1914	
	คำบำรุงองค์การพลังงานโลก (World Energy Council : WEC)	กกต.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		1.8239	
2. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง เครือข่ายพลังงานชุมชนเข้มแข็ง (4 โครงการ)				69.3147	45.3267	23.9880
2.1 ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานราก	เพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการพลังงานครัวเรือนในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน	กศร.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		45.3267	
	จัดทำมาตรฐานการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชน	กศร.	15 เดือน			10.9980
	การอบรม อส.พน. ช่างพลังงานชุมชนด้านโซลาร์เซลล์เพื่อสร้างอาชีพส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	กศร.	15 เดือน			8.9500

แผนปฏิบัติราชการ		หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
แนวทางการพัฒนา	แผนงาน/โครงการ					
2.2 สร้างเครือข่ายเพื่อร่วมสนับสนุนการดำเนินนโยบายของกระทรวงพลังงานให้ขับเคลื่อนในระดับพื้นที่ได้	การศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็กแบบโมดูลาร์ สำหรับการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย	กศร.	12 เดือน			4.0400
3. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนาสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง (4 โครงการ)				12.9604	2.0204	10.9400
3.1 พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการภาครัฐและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับอนาคต	- ไม่มีโครงการ -					
3.2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล	จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและปฏิบัติงานตามภารกิจในรูปแบบสำนักงานไร้กระดาษหรือสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation)	ศทส.	1 ปี (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)		2.0204	
3.3 พัฒนากลไกการรับเรื่องร้องเรียนการตรวจสอบ และป้องปรามการทุจริตอย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มีโครงการ -					
3.4 สื่อสารและการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานให้ประชาชน บริหารความสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	นิทรรศการและกิจกรรมพลังงานเพื่อสังคม ปี 2566	กยผ.	16 เดือน			2.6100
	การผลิตและเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อออนไลน์และสื่อมวลชนสัมพันธ์ ปี 2566	กยผ.	16 เดือน			1.8300
	การรณรงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนผ่านงานศิลปะ	กยผ.	16 เดือน			6.5000
รวมทั้งสิ้น	13 โครงการ			92.3990	57.4710	34.9280