

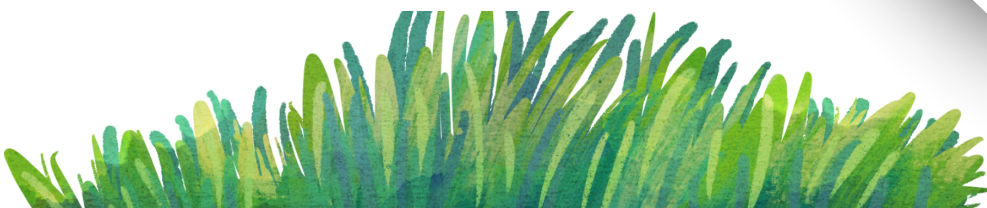
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2568



SCAN ME



กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กันยายน 2567



02 612 1555



www.eppo.go.th



Eppo Thailand

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างองค์กร	
1.1 วิสัยทัศน์	1-1
1.2 พันธกิจ	1-1
1.3 โครงสร้างองค์กร	1-1
1.4 อัตรากำลัง	1-2
1.5 ภารกิจ อำนาจหน้าที่	1-2
ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	
2.1 แผนระดับที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)	2-2
2.2 แผนระดับที่ 2	2-7
2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	2-7
2.2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)	2-16
2.2.3 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 - 2570)	2-23
2.3 แผนระดับที่ 3	2-26
2.3.1 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570	2-26
2.3.2 แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน	2-28
ส่วนที่ 3 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568	
3.1 แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568	3-1
3.2 ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. 2568	3-3
ภาคผนวก	ก-1-15

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 1-1 โครงสร้างองค์กรของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	1-1
รูปที่ 2-1 ระดับของแผนบริหารราชการของประเทศไทย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	2-1
รูปที่ 2-2 ความเชื่อมโยงของ 4 มิติการพัฒนาและ 13 หมายเหตุ	2-18

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1-1	อัตรากำลังของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	1-2
ตารางที่ 2-1	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	2-3
ตารางที่ 2-2	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	2-5
ตารางที่ 2-3	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	2-6
ตารางที่ 2-4	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ชาติในประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	2-8
ตารางที่ 2-5	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจาก การพัฒนาระบบคมนาคม	2-8
ตารางที่ 2-6	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ในประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	2-9
ตารางที่ 2-7	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน	2-11
ตารางที่ 2-8	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน	2-12
ตารางที่ 2-9	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบน สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	2-14
ตารางที่ 2-10	สรุปความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	2-15

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 2-11	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน	2-16
ตารางที่ 2-12	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	2-19
ตารางที่ 2-13	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	2-20
ตารางที่ 2-14	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	2-21
ตารางที่ 2-15	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน	2-22
ตารางที่ 2-16	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนพลังงานชาติที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ	2-24
ตารางที่ 2-17	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ	2-25
ตารางที่ 2-18	ความเชื่อมโยงภารกิจ สนพ. ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570	2-27
ตารางที่ 2-19	ความเชื่อมโยงของการดำเนินงานในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 25667 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน	2-29

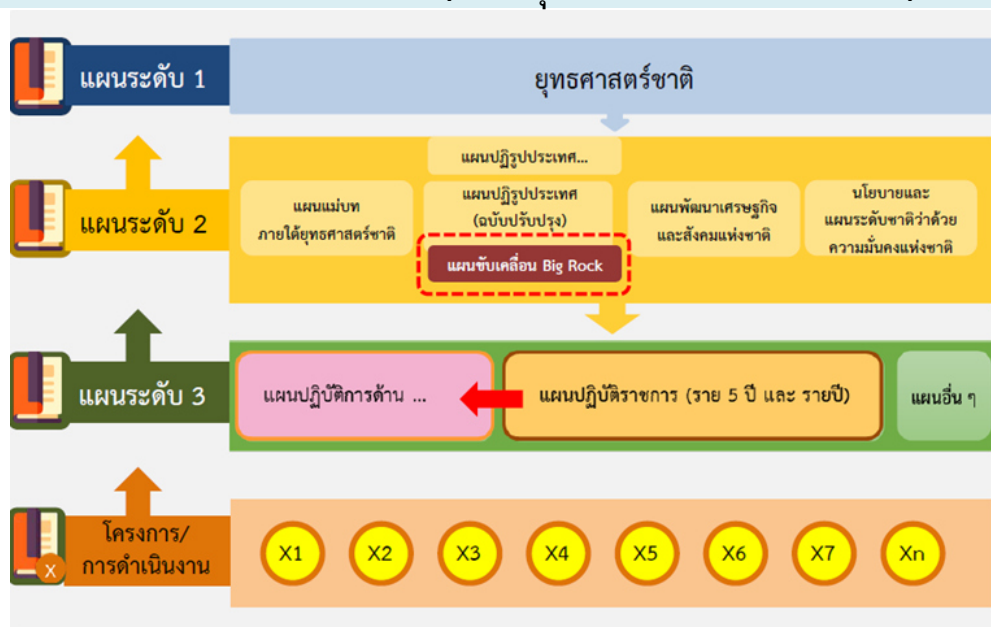
บทสรุปผู้บริหาร

ตามหลักเกณฑ์ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 มาตราที่ 4 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการเป็นแผนระยะ 5 ปีที่ต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีการดำเนินการทบทวน ปรับปรุงและจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 เพื่อให้แผนปฏิบัติราชการฯ มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน และแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของ สนพ.

แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ของ สนพ. มีกิจกรรม/แผนงาน/โครงการ ทั้งสิ้น 75 กิจกรรม 35 โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น 229,343.1 ล้านบาท และมีการระบุความสอดคล้องของภารกิจของ สนพ. กับแผนต่างๆ ในระดับ 1, 2 และ 3 ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 เพื่อให้เกิดการผลักดันและบูรณาการนโยบาย รวมทั้งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เป็นรูปธรรม มีความชัดเจน และครบถ้วนสมบูรณ์ ตรงตามเป้าหมายของแผนต่างๆ รวมทั้งใช้ประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2563)



ระดับของแผน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 (ปรับปรุง ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2563)
และแผนที่เกี่ยวข้องกับการกิจ สนพ.

ส่วนที่ 1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างองค์กรและการกิจ

1.1 วิสัยทัศน์

องค์กรนำด้านการสร้างสรรคนโยบายพลังงาน เพื่อมุ่งสู่พลังงานสะอาดที่มั่นคงและยั่งยืน

“Leading organization in energy policy Formation for transition towards Clean, Security and Sustainable energy”

1.2 พันธกิจ

1. เสนอแนะนโยบายและบูรณาการแผนบริหารพลังงานของประเทศ
2. เสนอแนะยุทธศาสตร์การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนของประเทศ
3. เสนอแนะมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
4. กำกับ ติดตาม และประเมินนโยบายและแผนบริหารพลังงานของประเทศ
5. บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านพลังงานของประเทศ
6. พัฒนาสู่การเป็นองค์กรเชิงยุทธศาสตร์

1.3 โครงสร้างองค์กร



รูปที่ 1-1 โครงสร้างองค์กรของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

1.4 อัตรากำลัง

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานมีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 179 คน อัตราปัจจุบัน 167 ประกอบด้วย ข้าราชการ 88 คน พนักงานราชการ 45 คน ลูกจ้างประจำ 6 คน ลูกจ้างชั่วคราว 5 คน และจ้างเหมาบุคคลธรรมดา 22 คน (ณ เดือนพฤษภาคม 2567) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 อัตรากำลังของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

อัตรากำลังสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567)			
รายการ	กรอบอัตรา	จำนวนคนครอง	อัตราว่าง
1) ข้าราชการ	95	88	7
2) ลูกจ้างประจำ	6	6	-
3) พนักงานราชการ	47	46	1
4) ลูกจ้างชั่วคราว	6	5	1
5) จ้างเหมาบุคคลธรรมดา	25	22	3
ผลรวมกำลังคน	179	167	12

1.5 ภารกิจ อำนาจหน้าที่

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีภารกิจหลักตามพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พระราชกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516 พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562 โดยสรุปอำนาจหน้าที่ของ สนพ. ตามกฎหมายดังกล่าว ดังนี้

❖ พระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 และ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2551

1. ศึกษาและวิเคราะห์นโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาพลังงานของประเทศเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
2. ติดตาม ประเมินผล และเป็นศูนย์ประสานและสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบาย และแผนการบริหารและพัฒนาพลังงานของประเทศ
3. เก็บรวบรวมข้อมูล ติดตามความเคลื่อนไหวของสถานการณ์ด้านพลังงาน วิเคราะห์แนวโน้ม และประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะนโยบายและแผน การบริหารและพัฒนาพลังงานของประเทศ และเผยแพร่สถิติที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
4. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่นายกรัฐมนตรี หรือคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติมอบหมาย

นอกจากปฏิบัติการกิจตามพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในหน้าที่เลขานุการของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติแล้ว สนพ. ยังเป็นฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ที่แต่งตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นประธาน และหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ มีหน้าที่ช่วยกลั่นกรองเรื่องเกี่ยวกับการบริหารและพัฒนาพลังงานต่างๆ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)

❖ พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550

พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงานไว้ในกฎหมายดังกล่าว สนพ. ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ จึงมีหน้าที่ในการเสนอแนะและประสานงานเกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยเฉพาะการเสนอแนะนโยบาย แผนงาน และมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในการให้สิ่งจูงใจ เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพหรือเพื่อให้มีการผลิตเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูงหรือเพื่อส่งเสริมด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านการอนุรักษ์พลังงานและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาและการใช้พลังงาน รวมตลอดถึงการส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานใหม่

❖ พระราชกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516

พระราชกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516 ได้ให้อำนาจนายกรัฐมนตรีอย่างกว้างขวางในการกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งในช่วงที่ผ่านมา คือ กฎหมายที่ใช้ในการกำหนดราคาน้ำมันเชื้อเพลิง และในการจัดตั้งกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ดังนั้น สนพ. ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) จึงมีหน้าที่โดยตรงในการบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และในการกำหนดนโยบายและมาตรการเกี่ยวกับราคาน้ำมัน แต่ในปัจจุบันได้มีพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2562 จัดตั้งกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงและรับผิดชอบการบริหารจัดการกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงแล้ว สนพ. จึงมีหน้าที่กำกับนโยบายเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิงในภาพรวม

❖ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562

1. เสนอแนะนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาพลังงานของประเทศ
2. เสนอแนะนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเพื่อจัดทำกรอบการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
3. กำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง
4. ประสาน ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาพลังงานของประเทศ รวมทั้งบริหารจัดการกองทุนพลังงาน
5. บริหารจัดการข้อมูล พยากรณ์แนวโน้มด้านพลังงาน และเป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านพลังงานของประเทศ
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ได้แบ่งระดับของแผนบริหารราชการของประเทศไทย ออกเป็น 3 ระดับ ดังแสดงในรูปที่ 2-1 ประกอบด้วย

แผนระดับ 1 หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 เป็นแผนการพัฒนาประเทศที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วนต้องทำตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” และใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้มีความสอดคล้อง โดยมีการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นการพัฒนาไปสู่แผนระดับที่ 2 และ 3 อย่างเป็นระบบ

แผนระดับ 2 หมายถึง แผนที่กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนของประเทศในมิติต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ รวมทั้งมีการถ่ายทอดไปสู่แนวทางการปฏิบัติในแผนระดับ 3 ปัจจุบันแผนระดับ 2 มีจำนวน 3 แผน ได้แก่ 1) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ 3) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

แผนระดับ 3 หมายถึง แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 สู่การปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด ปัจจุบันแผนระดับ 3 สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 รูปแบบ ได้แก่ 1) แผนปฏิบัติราชการ (ระยะ 5 ปีและรายปี) 2) แผนปฏิบัติการด้าน... และ 3) แผนอื่นๆ



รูปที่ 2-1 ระดับของแผนบริหารราชการของประเทศไทย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

2.1 แผนระดับที่ 1 : ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) เป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะก่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) อันเป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยซึ่งต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยการพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติจะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ของ สนพ. มีการดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จำนวน 3 ด้านได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 5 และยุทธศาสตร์ที่ 6 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันมีการกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเอกชนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรมและบริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต รวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลก ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งในส่วนโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต

1.1) เป้าหมายของยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย

(1) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

1.2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 2 ประเด็น ได้แก่

(1) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

(2) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้าง
ความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็น ยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติ ราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติ
อุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต	อุตสาหกรรมชีวภาพ	สนพ. มีนโยบายที่ส่งเสริมให้มีการนำเชื้อเพลิงชีวภาพ มาผลิตเป็นพลังงานรูปแบบต่าง ๆ โดยมีแผนงาน/โครงการ ที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) การจัดทำโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง (2) ทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ
	อุตสาหกรรมและบริการ ขนส่งและโลจิสติกส์	สนพ. มีนโยบายผลักดันการเปลี่ยนผ่านของอุตสาหกรรม ยานยนต์ทั้งระบบไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีและพัฒนาอุตสาหกรรมระบบ กักเก็บพลังงาน
	อุตสาหกรรมความมั่นคง ของประเทศ	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมให้ประเทศมีความมั่นคงด้านพลังงาน และเตรียมพร้อมสู่ยุคการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน
โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก	พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานเทคโนโลยี สมัยใหม่	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน โครงการที่สนับสนุนด้านการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน อาทิ โดยมีแผนงาน/โครงการที่ สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาการบูรณาการการลงทุนและการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานไฟฟ้า (2) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุ ยานยนต์ไฟฟ้า (3) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลด้านไฟฟ้า ของประเทศไทย เพื่อใช้ในการจัดทำค่าพยากรณ์ความ ต้องการไฟฟ้าระยะยาว (4) โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบาย การกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2569 – 2573 (5) โครงการศึกษากลไกการซื้อขายไฟฟ้า ในรูปแบบ Peer to Peer (P2P) (6) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัด ประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบ โครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย

2) ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุด โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกันทั้งทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้งสามด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไป

2.1) เป้าหมายของยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในร่างแผนพลังงานแห่งชาติ ประกอบด้วย

(1) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

(2) พัฒนาและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(3) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

(4) ยกระดับกระบวนการตัดสินใจ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

2.2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 2 ประเด็น ได้แก่

(1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

1.1 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

1.2 มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

(2) การพัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.1 พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.2 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-2 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สนพ. มีนโยบายการใช้พลังงานทดแทน ที่มีส่วนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้ง มีการเข้าร่วมประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน
	มุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน	สนพ. มีนโยบายมุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response)
พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาคราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission (2) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงผสมไฮโดรเจนกับก๊าซธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม
	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน	สนพ. มีนโยบายที่เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (2) โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

3) ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาท ภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัยและพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม

เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมั่งคั่ง และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน ทันสมัย เป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกยุติธรรมตามหลักนิติธรรม

3.1) เป้าหมายของยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนพลังงานแห่งชาติประกอบด้วย

(1) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

(2) ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

(3) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(4) กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

3.2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 2 ประเด็น ได้แก่

(1) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่

(2) ภาครัฐมีความทันสมัย

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
ภาครัฐมีความทันสมัย	พัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิรูปราชการที่ทันสมัย	สนพ. มีการพัฒนาช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลพลังงาน เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ และเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ด้านพลังงาน โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องได้แก่ (1) โครงการจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับสืบค้นข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่อนุมัติโดย กพข. และ กบง. (2) โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการด้านพลังงานของประเทศ ระยะที่ 2

2.2 แผนระดับที่ 2

2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติดังสู่แผนระดับต่างๆ ต่อไป ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจะประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องของแผนแม่บทเป้าหมายและตัวชี้วัดในการดำเนินการซึ่งแบ่งช่วงเวลาออกเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี (ช่วงที่ 1: พ.ศ. 2561 - 2565 ช่วงที่ 2: พ.ศ. 2566 - 2570 ช่วงที่ 3 พ.ศ. 2571 - 2575 และช่วงที่ 4 (พ.ศ. 2576 - 2580) รวมทั้งกำหนดแนวทางการพัฒนาแผนงานและโครงการที่สำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ใน ยุทธศาสตร์ชาติว่า “**ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาค้นในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีจำนวนรวม 23 ฉบับ ประกอบด้วย (1) ความมั่นคง (2) การต่างประเทศ (3) การเกษตร (4) **อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต** (5) การท่องเที่ยว (6) พื้นที่และเมื่องน่ายอยู่อัจฉริยะ (7) **โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล** (8) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (10) การปรับเปลี่ยนค่านิยม และวัฒนธรรม (11) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (12) การพัฒนาการเรียนรู้ (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี (14) ศักยภาพการกีฬา (15) พลังทางสังคม (16) เศรษฐกิจฐานราก (17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม (18) **การเติบโตอย่างยั่งยืน** (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (20) **การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ** (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (23) การวิจัย และพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 4 ประเด็น ดังต่อไปนี้

1) **ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต**

อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในระยะยาว แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตให้ความสำคัญกับการพัฒนาเป็นองค์กรรวมและการสร้างระบบนิเวศให้อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดยเน้นการสร้างรากฐานของอุตสาหกรรมและบริการและสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาของอุตสาหกรรมและบริการ ทั้งด้านบุคลากร การสร้างนวัตกรรม การปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบต่าง ๆ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น พัฒนาต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมและบริการเดิมที่มีความเข้มแข็ง และสร้างโอกาสให้ทุกอุตสาหกรรมในการปรับตัวและสร้างศักยภาพใหม่ ในระยะต่อไปจะเป็นการสนับสนุนให้อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตได้เติบโตเป็นเสาหลักของเศรษฐกิจไทย สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของตนเอง ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากต่างประเทศ และเป็นผู้นำของอุตสาหกรรมและบริการที่ประเทศไทยมีศักยภาพในระดับภูมิภาคและระดับโลก

ทั้งนี้ ค่าเป้าหมายและความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 4 แสดงในตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 4
ผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น (040002)	อัตราการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 2.4 อัตราการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตของภาคบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 3.0	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนที่ส่งผลต่อภาคอุตสาหกรรมและบริการต่าง ๆ โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (2) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตมีแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 คือ **แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม** แผนย่อยดังกล่าว มีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก โดยให้ความสำคัญกับการผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมขนส่งไปสู่ระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ และรูปแบบการคมนาคมขนส่งใหม่ๆ ในอนาคต ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาดังนี้

(1) ผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ พลังงานไฮโดรเจน หรือพลังงานทางเลือกอื่น ๆ โดยจัดทำแนวทางการพัฒนาต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตรถยนต์ที่สำคัญของโลก เพื่อเตรียมความพร้อมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้สามารถปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี พัฒนาและยกระดับทักษะความเชี่ยวชาญของผู้ประกอบการไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ อาทิ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน อุตสาหกรรมชิ้นส่วนระบบรางพร้อมทั้งส่งเสริมให้ประเทศเป็นศูนย์กลางยานยนต์ไฟฟ้าในอาเซียนในอนาคต

ตารางที่ 2-5 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม
ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่	สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าต่อการผลิต	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านที่สนับสนุนการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติ ราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนย่อยอุตสาหกรรมเนื่องจากการพัฒนาระบบ คมนาคม
สำคัญของโลก (040403)	ยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 (ภายในปี 2570)	(1) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัด ประจุยานยนต์ไฟฟ้า (2) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการ อัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อ ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย

2) ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

การขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ประเด็นการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐาน ถือเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญประการหนึ่งในการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
เนื่องจากจะช่วยให้เกิดการพัฒนาย่อยต่อจากฐานทรัพยากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ ซึ่งจะกระตุ้นให้เกิด
การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในส่วนภูมิภาค ยกระดับผลิตภาพของภาคการผลิตและบริการ ลดต้นทุนการผลิต
และบริการที่แข่งขันได้ในระดับสากล สนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาคและภูมิภาคอย่างเป็นระบบ
รวมถึงช่วยสร้างบรรยากาศทางเศรษฐกิจของประเทศที่เหมาะสมแก่การค้า การลงทุน ตลอดจนสามารถรองรับการเกิด
ภัยพิบัติทางธรรมชาติและปรับตัวได้ทันต่อความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอนาคต อย่างไรก็ตาม เพื่อให้
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศสามารถสนับสนุนการยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศที่มีรายได้สูงที่มี
ความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร
มนุษย์ การสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
รวมถึงการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐควบคู่ไปด้วย

ทั้งนี้ ค่าเป้าหมายและความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี
พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท ประเด็นที่ 7 แสดงในตารางที่ 2-6

ตารางที่ 2-6 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่าง ๆ
ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน
ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อ การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท ประเด็นที่ 7
ความสามารถในการ แข่งขันด้าน โครงสร้างพื้นฐาน ของประเทศดีขึ้น (070001)	ความสามารถใน การแข่งขันด้านโครงสร้าง พื้นฐาน อันดับที่ 38	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านพลังงาน เพื่อเป็นรากฐานที่สำคัญของการสร้าง ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีแผนงาน/ โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาการบูรณาการการลงทุนและการ ดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ไฟฟ้า

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล มีแผนย่อย ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 คือ **แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน** แผนย่อยดังกล่าวมุ่งเน้นการจัดหาพลังงานและระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้รองรับความต้องการใช้พลังงานของประเทศ และมีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน สนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้นตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ตลอดจนพัฒนาระบบกำกับดูแลด้านพลังงานให้มีการแข่งขัน อย่างเสรีและเป็นธรรม สร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาดังนี้

(1) จัดหาพลังงานและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ทั้งระบบให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม ทันสมัย สามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ และการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

(2) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปัจจุบันแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต

(3) สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน ทั้งพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการผลิต และใช้พลังงานทดแทนอย่างเพียงพอ โดยคำนึงถึงต้นทุนค่าพลังงานที่เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้บริโภคใช้ไฟฟ้า สามารถลงทุนผลิตไฟฟ้าใช้ตัวเอง และขายไฟฟ้าส่วนเกินเข้าสู่ระบบได้ โดยไม่กระทบราคาซื้อขายและเงื่อนไขอื่นๆ ในทางลบต่อผู้ใช้ไฟฟ้ารายอื่นๆ และต่อระบบไฟฟ้าโดยรวม รวมทั้งปรับปรุงการกำกับดูแลให้สามารถควบคุม และตรวจสอบการผลิต และใช้ไฟฟ้าได้แบบเรียลไทม์ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการและการวางแผนระบบไฟฟ้าของประเทศ

(4) ส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะระบบการกักเก็บพลังงาน และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ และการนำมาใช้เพื่อให้สามารถผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนได้ในสัดส่วนที่สูงขึ้น และการผลิตไฟฟ้าที่มีการกระจายศูนย์มากขึ้น

(5) สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจภาคขนส่ง และภาคครัวเรือน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานโดยมุ่งให้เกิดจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

(6) พัฒนา ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบการกำกับดูแลให้ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป และส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรหรือโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

โดยเป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ดังแสดงในตารางที่ 2-7

ตารางที่ 2-7 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติ ราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย ตามแผนแม่บท ย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน
1. การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตกระแสไฟฟ้าลดลง (070201)	สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติ ในการผลิตไฟฟ้า ไม่เกินร้อยละ 60	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน
2. การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น (070202)	สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ ร้อยละ 19-22	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (2) โครงการการประกวดโครงงานวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
3. ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น (070203)	ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ไม่เกิน 6.85 พันตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันล้านบาท ภายในปี 2570	สนพ. มีนโยบาย/แผนงาน/โครงการในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ ประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response) (2) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลด้านไฟฟ้าของประเทศไทย เพื่อใช้ในการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาว (3) โครงการจัดทำแผนการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าและการพัฒนาสถานีอัดประจุไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ
4. การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด (070204)	จำนวนแผนงาน และ/หรือโครงการที่กำลังพัฒนา/โครงการนำร่อง /โครงการที่มีการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าในแต่ละระยะ ไม่น้อยกว่า 3 แผนงาน/โครงการ ภายในปี พ.ศ. 2570	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาการบูรณาการการลงทุนและการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานไฟฟ้า (2) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (3) โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2569 – 2573 (4) โครงการศึกษากลไกการซื้อขายไฟฟ้า ในรูปแบบ Peer to Peer (P2P)

3) ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

การเติบโตอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการอนุรักษ์ ค้ำครองความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด เพื่อลดการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์ถิ่นที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ รวมทั้งการลดความขัดแย้ง ระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน การสร้างระบบฐานข้อมูลธนาคารพันธุกรรม พัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ สนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียวทั้งในเขตเมืองและชุมชน ส่งเสริมการลงทุนและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคไปสู่การผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างการเติบโตของประเทศจากกิจกรรมทางทะเลที่หลากหลายควบคู่ไปกับการดูแลฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งหมด ให้ความสำคัญกับประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ประเทศไทยสามารถร่วมมือกับนานาชาติในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้พลังงานทางเศรษฐกิจ เสริมสร้างให้ทุกภาคส่วนสามารถลดความเสี่ยงและมีความพร้อมที่จะรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเกิดความสูญเสียน้อยที่สุด การบริหารจัดการมลพิษทั้งระบบ จัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดโดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ ใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ก่อมลพิษ พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการผลิต เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 18 แสดงในตารางที่ 2-8

ตารางที่ 2-8 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 18
สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลกอยู่ในอันดับน้อยกว่าที่ 40 ประเทศแรกของโลก	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน ได้แก่ (1) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาคราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน มีแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 คือ **แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ** แผนย่อยดังกล่าวมุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และให้ความสำคัญกับการกำหนดเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศในระยะยาวที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูล และระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน และดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการจัดการของเสียมุ่งเน้นในด้านการปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบโดยคำนึงถึงปัจจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาว ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาดังนี้

(1) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กำหนดเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศในระยะยาวที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงาน และขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และการจัดการของเสีย เช่น เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการคมนาคม ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ ลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

(2) ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ โดยคำนึงถึงปัจจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวรวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและระบบเตือนภัยล่วงหน้าอย่างรวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการจัดทำแผนรายสาขาและรายพื้นที่ และมีการดำเนินการและติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

(3) มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน พัฒนามาตรการเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเอื้ออำนวยให้ใช้มาตรการใหม่ๆ ด้านเศรษฐกิจ การเงิน และการคลัง ในการส่งเสริมและสนับสนุนจูงใจให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการปรับตัวรองรับผลกระทบและภัยพิบัติทางธรรมชาติอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐต้องจัดทำการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันและในอนาคต รวมทั้งความเสี่ยงจากภัยพิบัติรูปแบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(4) สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยพัฒนามาตรการและกลไกเพื่อส่งเสริม สนับสนุน และสร้างแรงจูงใจให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการจัดตั้งกลไกทางเศรษฐกิจและทางการเงิน ที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สร้างประโยชน์ร่วมกันระหว่างภาครัฐและเอกชน อาทิ ภาษีคาร์บอน กลไกราคาคาร์บอน มาตรการทางการเงินสีเขียวและสิทธิประโยชน์สำหรับการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนต่างๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบและความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและหน่วยงานในระดับต่างๆ ทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น รวมทั้งชุมชน ให้มีความรู้ความสามารถในการรับมือกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ปล่อยคาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ แสดงในตารางที่ 2-9

ตารางที่ 2-9 ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทฯ ย่อยการสร้างความเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติ ราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตาม แผนแม่บทฯ ย่อยการสร้างความเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
การปล่อยก๊าซ เรือนกระจก ของประเทศ ไทยลดลง (180301)	ปริมาณการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกโดยรวม ลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 จากกรณีปกติ	สนพ. มินโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องกับการลดการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ (1) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับ ภาคราชการเพื่อบ่มงู Net Zero Emission (2) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงผสม ไฮโดรเจนกับก๊าซธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์และ เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม

4) ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

ภาครัฐของไทยกำลังเผชิญความท้าทายของเทคโนโลยีที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงโลกอย่างรวดเร็ว รุนแรง และผันผวนทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การเมือง เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการภายในองค์กร โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้ภาครัฐต้องเร่งพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการสาธารณะ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริการประชาชนให้เป็นรูปแบบดิจิทัลอย่างสมบูรณ์ มีการปฏิรูปโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการที่ยืดหยุ่นเหมาะสมกับบริบทการพัฒนาประเทศ หน่วยงานภาครัฐในยุคใหม่จำเป็นต้องยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง เพื่อที่จะสามารถสนองตอบต่อความต้องการ และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สามารถแข่งขันในระดับสากลได้ หน่วยงานภาครัฐจำเป็นต้องทำงานในเชิงรุกและจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญที่เน้นการมองภาพกว้างและมองไกลในทุกมิติ ดังนั้น หน่วยงานรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใสให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และสร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน รวมทั้งต้องปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงานที่ให้ความสำคัญกับการใช้ข้อมูลการวิเคราะห์สำหรับการกำหนดนโยบาย การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน รวมทั้งต้องสามารถแข่งขันกับภาคส่วนอื่น โดยเฉพาะภาคเอกชนมีความสามารถในการดึงดูดและรักษาผู้มีความรู้ความสามารถ สำหรับการขับเคลื่อนภารกิจที่มีผลกระทบสูงต่อชีวิตประชาชนอันจะนำมาสู่ภาครัฐที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้ใช้บริการที่เปลี่ยนแปลงไป

กลไกของภาครัฐจึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะสามารถช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติทุกประเด็น เพื่อบูรณาการ ทั้งในเชิงประเด็น เชิงภารกิจ และเชิงพื้นที่ที่มีการเชื่อมโยงการทำงานทุกระดับให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ และการพัฒนาดังกล่าวจะต้องบูรณาการกันอย่างมีเอกภาพและสอดคล้องกัน มีการประสานงานบนความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ ตั้งแต่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ภาควิชาการ ภาคประชาชนและภาคส่วนอื่นในสังคม ระบบการเงินการคลังของประเทศจะต้องสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ระบบงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณตอบสนองความเร่งด่วน และมีเป้าหมายร่วมกันทั้งในระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติภารกิจ และพื้นที่ซึ่งสามารถติดตามประเมิน ผลสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติทุกระดับ เพื่อให้การพัฒนา

ประสิทธิภาพภาครัฐเข้าสู่ความสมดุลในความสัมพันธ์ของพื้นที่ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น และประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมได้ในการติดตาม ประเมินผลและในการพัฒนาบริการสาธารณะ

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 20 ดังแสดงในตารางที่ 2-10

ตารางที่ 2-10 สรุปความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ
บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ (200001)	ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	สนพ. มินโยบาย แผนงาน/โครงการที่เพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการภาครัฐอย่างมีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับและพึงพอใจต่อผู้ใช้บริการ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ มีแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับการกิจของ สนพ. ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 คือ **แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน** มีเป้าหมายคือ ภาครัฐยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส โดยภาครัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่นให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน โดยต้องมีความพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน ดำเนินการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนและผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส หลากหลายช่องทาง ตรวจสอบได้ เสียค่าใช้จ่ายน้อยไม่มีข้อจำกัดของเวลา พื้นที่ และกลุ่มคน รวมทั้งผู้ใช้งานไม่ต้องร้องขอหรือยื่นเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยออกแบบแนวทาง ขั้นตอน รูปแบบการให้บริการของภาครัฐให้เป็นรูปแบบดิจิทัลและวางแผนให้มีการเชื่อมโยงหลายหน่วยงาน และสร้างความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้มีความพร้อมในการให้บริการประชาชน สามารถพัฒนานวัตกรรมมาใช้สร้างสรรค์และพัฒนาบริการเดิม พร้อมทั้งสร้างบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจ และผู้ใช้บริการ ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาดังนี้

(1) พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ โดยภาครัฐจัดสรรรูปแบบบริการให้มีความสะดวก มีการเชื่อมโยงหลาย หน่วยงานแบบเบ็ดเสร็จ ครอบคลุม และหลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้รับบริการ รวมทั้งอำนวยความสะดวกทางการค้า การลงทุน และการดำเนินธุรกิจ อาทิ การบูรณาการขั้นตอนการออกใบอนุญาตต่างๆ การให้บริการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพสะดวกรวดเร็วและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

(2) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากลอย่างคุ้มค่า มีความรวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย ลดข้อจำกัดทางกายภาพ เวลา พื้นที่และตรวจสอบได้ ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล เพื่อให้บริการภาครัฐเป็นไปอย่างปลอดภัย สร้างสรรค์ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล เกิดประโยชน์สูงสุด

(3) ปรับวิธีการทำงานจาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ” ปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาบริการภาครัฐที่มีคุณค่าและได้มาตรฐานสากล โดยเปลี่ยนจากการทำงานด้วยมือเป็นการทำงานบนระบบดิจิทัลทั้งหมด เชื่อมโยงและบูรณาการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐเข้าด้วยกันเสมือนเป็นองค์กรเดียว มีการพัฒนาบริการเดิมและสร้างบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและผู้ให้บริการ และเปิดโอกาสให้เสนอความเห็นต่อการดำเนินงานของภาครัฐได้อย่างสะดวกทันสถานการณ์

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน ดังแสดงในตารางที่ 2-11

ตารางที่ 2-11 ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน
งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น (200101)	สัดส่วนของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการพัฒนาบริการประชาชน ได้แก่ (1) โครงการจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับสืบค้นข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่อนุมัติโดย กพข. และ กบง. (2) โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการด้านพลังงานของประเทศ ระยะที่ 2

2.2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)

หลักการและแนวคิด

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) (แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13) มีจุดมุ่งหมายสูงสุดเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้สามารถบรรลุผลตามเป้าหมายการพัฒนาระยะยาวที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ โดยมุ่งหวังให้แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ทำหน้าที่เป็นกลไกในการชี้ประเด็นที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพัฒนาประเทศในระยะ 5 ปีและเพื่อผลักดันให้ประเทศสามารถก้าวข้ามความท้าทายต่าง ๆ เพื่อขับเคลื่อนสู่ความเจริญเติบโตที่ทุกภาคส่วนได้รับประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน โดยแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้กำหนดทิศทางและเป้าหมายของการพัฒนาบนพื้นฐานของหลักการและแนวคิดที่สำคัญ 4 ประการ ได้แก่

1) หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยการสืบสาน รักษา ต่อยอดการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2) แนวคิด Resilience ซึ่งเป็นแนวคิดที่มุ่งเน้นการลดความเปราะบางต่อความเปลี่ยนแปลงอันประกอบด้วยการพัฒนาความสามารถใน 3 ระดับ ได้แก่ (1) การพร้อมรับ (Cope) หมายถึง ความสามารถในการบริหารจัดการภายใต้สภาวะวิกฤติ ให้สามารถยืนหยัดและต้านทานความยากลำบาก รวมถึงฟื้นคืนกลับสู่สภาวะปกติ

ได้อย่างรวดเร็ว (2) การปรับตัว (Adapt) หมายถึง การปรับทิศทาง รูปแบบ และแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลง พร้อมกระจายความเสี่ยงและปรับตัวอย่างเท่าทันเพื่อแสวงหาประโยชน์จากสิ่งที่เกิดขึ้น และ (3) การเปลี่ยนแปลงเพื่อพร้อมเติบโตอย่างยั่งยืน (Transform) หมายถึงการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างและปัจจัยพื้นฐานให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลง

3) เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติซึ่งอยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” โดยมุ่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีสภาพแวดล้อมที่ดี การมีปัจจัยสนับสนุนให้มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกายและจิตใจ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี รวมถึงการมุ่งส่งต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดีไปยังคนรุ่นต่อไป

4) โมเดลเศรษฐกิจ BCG ซึ่งเป็นแนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจใน 3 รูปแบบควบคู่กัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว โดยอาศัยฐานศักยภาพและความเข้มแข็งของประเทศ อันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม พร้อมกับการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อผลักดันให้ประเทศมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน และสามารถกระจายรายได้ โอกาส และความมั่งคั่งได้อย่างทั่วถึง

เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่ภาพของการขับเคลื่อนที่ชัดเจนในการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงาน เพื่อให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม แผนพัฒนา ฉบับที่ 13 จึงได้กำหนดจุดหมายการพัฒนาจำนวน 13 ประการ ซึ่งบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “จัด” ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนา ฉบับที่ 13 โดยแบ่งออกเป็น 4 มิติดังนี้ (1) มิติการผลิตและการบริการเป้าหมาย (2) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม (3) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (4) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

(1.) มิติการผลิตและการบริการเป้าหมาย

จุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

จุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

จุดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

จุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

จุดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

จุดหมายที่ 6 ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก

(2.) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

จุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้

จุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

จุดหมายที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม

(3.) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

จุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(4.) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

จุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

จุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน



รูปที่ 2-2 ความเชื่อมโยงของ 4 มิติการพัฒนาและ 13 หมายเหตุ

ทั้งนี้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ได้แก่ **หมายเหตุที่ 3** ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก **หมายเหตุที่ 5** ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค **หมายเหตุที่ 10** ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ **หมายเหตุที่ 13** ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. หมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

1.1 เป้าหมายการพัฒนา

หมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลกเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ใน 3 เป้าหมาย ประกอบด้วย

1) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยการยกระดับให้ขีดความสามารถในการแข่งขัน และเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่า และประเทศไทยมีระบบนิเวศที่สนับสนุนการค้าการลงทุนและการพัฒนานวัตกรรม

2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ให้มีทักษะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่และมีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคมให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่ส่งเสริมความมั่นคงในชีวิต

3) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน โดยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตและบริการมีประสิทธิภาพ โดยให้ความสำคัญกับการจัดการปัญหามลพิษสำคัญด้วยวิธีการที่ยั่งยืน รวมทั้งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศมีแนวโน้มลดลง

ซึ่งเป้าหมายหลักทั้ง 3 ของหมายเหตุที่ 3 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

1.2 เป้าหมายและตัวชี้วัด ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้แก่

- เป้าหมายที่ 3 การสร้างความพร้อมของปัจจัยสนับสนุนอย่างเป็นระบบ
- ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนสถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ/หัวชาร์จเร็ว เพิ่มขึ้น 5,000 หัวจ่าย

ภายในปี 2570

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก สรุปได้ดังตารางที่ 2-12

ตารางที่ 2-12 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

หมวดหมู่	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568
หมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ 3 ประกอบด้วย (1) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (2) โครงการจัดทำแผนการดำเนินงานส่งเสริมการใช้นานยนต์ไฟฟ้าและการพัฒนาสถานีอัดประจุไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ (3) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย

2. หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

2.1 เป้าหมายการพัฒนา

หมวดหมู่ที่ 5 มีความสอดคล้องกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จำนวน 4 เป้าหมาย ได้แก่

1) การต่างประเทศ ในการขยายความร่วมมือในด้านเศรษฐกิจ การค้า การคมนาคม และทรัพยากรมนุษย์ทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีกับนานาชาติโดยเฉพาะในกลุ่มอนุภูมิภาคและภูมิภาคเอเชีย

2) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ที่ให้ความสำคัญพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไปสู่อุตสาหกรรมอนาคตที่เติบโตเป็นเสาหลักของเศรษฐกิจไทยและการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาของอุตสาหกรรมและบริการ

3) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล โดยมุ่งเน้นการขยายขีดความสามารถ พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์เพื่อยกระดับผลิตภาพของภาคการผลิตและบริการ ลดต้นทุนการผลิตและบริการที่แข่งขันได้ในระดับสากลสนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาคและภูมิภาคอย่างเป็นระบบ

4) การเติบโตอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

และยังมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ในยุทธศาสตร์ได้แก่ ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง ในมิติความร่วมมือทางการพัฒนากับประเทศเพื่อนบ้าน ภูมิภาค โลก รวมถึงองค์การภาครัฐและที่มิใช่ภาครัฐ รวมทั้งยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก ที่มุ่งเน้นเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมและบริการโลจิสติกส์อย่างไร้รอยต่อ และการรักษาและเสริมเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

มหภาค ที่มุ่งเน้นการเชื่อมโยงการค้าการลงทุนของไทยกับต่างประเทศและขยายความร่วมมือทางการค้าการลงทุน และยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในมิติการสร้างการเติบโตอย่าง ยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ที่มุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ

2.2 เป้าหมายและตัวชี้วัด ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้แก่

- เป้าหมายที่ 1 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนในภูมิภาค
- ตัวชี้วัดที่ 1.1 อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ (โดยสถาบันนานาชาติเพื่อการ พัฒนาการบริหารจัดการ) มีอันดับดีขึ้น

- เป้าหมายที่ 2 ไทยเป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค

- ตัวชี้วัดที่ 2.1 (1) มูลค่าการลงทุนรวมในประเทศขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 ต่อปี หรือ

(2) สัดส่วนการลงทุนรวมต่อผลผลิตมวลรวมในประเทศเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 27 ต่อปี

- ตัวชี้วัดที่ 2.2 (1) มูลค่าการส่งออกของไทยกับประเทศทั่วโลกขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 7 ต่อปี หรือ (2) สัดส่วนการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของไทยต่อการเติบโตของปริมาณ การส่งออกสินค้าของโลกเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 1.5 ต่อปี

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็น ต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ ที่สำคัญของภูมิภาค สรุปได้ดังตารางที่ 2 -13

ตารางที่ 2 - 13 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของ ภูมิภาค

หมวดหมู่	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568
หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้า การลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่ สำคัญของภูมิภาค	สนพ. มินโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุ เป้าหมายของหมวดหมู่ที่ 5 ประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อ การตอบสนองโหลต (Demand Response)

3. หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

3.1 เป้าหมายการพัฒนา

หมวดหมู่ที่ 10 มีความสอดคล้องกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จำนวน 4 เป้าหมาย ได้แก่

1) การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ที่มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการ แข่งขันให้สูงขึ้น ด้วยการใช้องค์ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม

2) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม เพื่อการสร้างโอกาสและการกระจายรายได้สู่ชุมชน

3) ด้านการเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน โดยเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตและบริการมี ประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ

4) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้ บริบทโลกใหม่ โดยเฉพาะประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) โดยสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านความมั่นคงในด้านการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ในการอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต และด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ

3.2 เป้าหมายและตัวชี้วัด ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้แก่

- เป้าหมายที่ 3 การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

- ตัวชี้วัด 3.1 สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น มีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 24 ภายในปี 2570

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ สรุปได้ดังตารางที่ 2 – 14

ตารางที่ 2 - 14 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมายเหตุ	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568
หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหมายเหตุที่ 10 ประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน (2) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (3) โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน (4) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาคราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission (5) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงผสมไฮโดรเจนกับก๊าซธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม (6) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย

4. หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

4.1 เป้าหมายการพัฒนา

ภาครัฐจำเป็นต้องเร่งพัฒนาและปรับตัวเพื่อลดช่องว่างของการปฏิบัติงานให้มีศักยภาพที่เหมาะสมในฐานะที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศบนหลักการบริหารงานภาครัฐแนวใหม่ คือ การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการภาครัฐ โดยนำหลักการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบราชการและการแสวงหาประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการที่มุ่งการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศ โดยมีประเด็นที่ต้องดำเนินการเพื่อรับมือกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและเสริมสร้างความสามารถของภาครัฐ ประกอบด้วย 1) พัฒนาการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก ประหยัด แก่ประชาชนและผู้ประกอบการ โดยพัฒนาคุณภาพการให้บริการและเปิดโอกาสให้ภาคส่วนอื่นเข้ามามีส่วนร่วม 2) ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการและโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้าง และมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ 3) ปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ และสร้างระบบบริหารจัดการ และ 4) การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ซึ่งตอบสนองต่อเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จำนวน 2 เป้าหมาย ได้แก่ 1) เป้าหมายหลักที่ 3 การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม โดยมีบริการสาธารณะทั่วถึง เท่าเทียม และ 2) เป้าหมายหลักที่ 5 การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่

การพัฒนาตามหมายเหตุฯ จะสามารถส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ใน 4 ด้านได้แก่ 1) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ในประเด็นเป้าหมาย ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข 2) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ใน 2 ประเด็นเป้าหมาย คือ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน และประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น 3) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม 2 ประเด็นเป้าหมาย คือ สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ และเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ 4) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ 2 ประเด็นเป้าหมาย คือ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ หมายเหตุที่ 13 ยังมีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ใน 4 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นที่ 17 ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ประเด็นที่ 22 กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

4.2 เป้าหมายและตัวชี้วัด ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้แก่

- เป้าหมายที่ 1 การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้
- ตัวชี้วัดที่ 1.1 ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปีพ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน สรุปได้ดังตารางที่ 2 - 15

ตารางที่ 2 - 15 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

หมวดหมู่	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิรูปราชการรายปี พ.ศ. 2568
หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาคีรัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุ เป้าหมายของหมวดหมู่ที่ 13 ประกอบด้วย (1) โครงการจัดหาระบบสารสนเทศสำหรับสืบค้นข้อมูลและ ติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และ มาตรการด้านพลังงานที่อนุมัติโดย กพข. และ กบง. (2) โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน เพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการด้าน พลังงานของประเทศ ระยะที่ 2

2.2.3 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570)

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นแผนระดับที่ 2 ที่รองรับการดำเนินการในห่วงโซ่ของยุทธศาสตร์ชาติ โดยนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ฉบับนี้มีความเชื่อมโยงและประสานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นความมั่นคง และประเด็นการต่างประเทศ ตลอดจนกำหนดขอบเขตและหลักเกณฑ์พิจารณา “ประเด็นความมั่นคง” เพื่อตอบสนองตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ต้องเห็นผลสัมฤทธิ์ภายในปี พ.ศ. 2570 การยกระดับขีดความสามารถในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง โดยมุ่งขยายผลกรอบแนวคิดความมั่นคงแบบองค์รวม เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีกรอบจัดทำและขับเคลื่อนแผนระดับที่ 3 โดยนำเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ไปกำหนด แผนงาน โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการอื่น ๆ ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) มุ่งเน้นการวางรากฐานความมั่นคงของประเทศ ซึ่งเริ่มต้นจากหน่วยย่อยของสังคม คือ สถาบันครอบครัวและสถาบันการศึกษา โดยส่งเสริมการเข้ามามีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกัน โดยเฉพาะภาคประชาชน รวมถึงการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่ให้มุ่งเน้นไปที่พื้นที่ตำบลเป้าหมายเพื่อขยายแนวคิดการพัฒนาพื้นที่เพื่อเสริมความมั่นคงของชาติ และแผนตำบล “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” โดยเร่งป้องกันและแก้ไขเฉพาะปัญหาความมั่นคงที่สำคัญจากการประเมินสถานการณ์และแนวโน้มความเสี่ยงในระยะ 5 ปีผ่านกระบวนการคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความมั่นคงที่มีผลกระทบและความเสี่ยงสูง(High Risk, High Impact) จากบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกประเทศ การประเมินขีดความสามารถของประเทศเพื่อเสริมสร้างกำลังอำนาจของชาติ เพื่อกำหนดจุดยืนหรือตำแหน่งของประเทศและเสริมสร้างแนวทางการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงของประเทศให้สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงภัยคุกคามทุกรูปแบบได้อย่างทันทั่วถึง โดยขยายผลกรอบแนวคิดความมั่นคงแบบองค์รวมในการเชื่อมโยงมิติการเมือง เศรษฐกิจ สังคม การทหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ นอกจากนี้มีการกำหนดจุดเน้น (Focus) และแนวทางสำคัญเชิงลึก (Highlight) ของเป้าหมาย ตัวชี้วัด และกลยุทธ์ให้เห็นผลสัมฤทธิ์เป็นรูปธรรม การเติมเต็มช่องว่างของแนวทางการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ตลอดจนเป็นกรอบทิศทางกำหนดยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณของประเทศ โดยนำเป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายที่ต้องการมุ่งเน้นในแต่ละปีผนวกเข้ากับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณสำหรับแผนงานหรือโครงการเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งชาติซึ่งเป็นเรื่องสำคัญที่เกี่ยวกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ

ทั้งนี้ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) แบ่งออกเป็น 2 หมวด ได้แก่ (1) หมวดประเด็นความมั่นคง ประกอบด้วย 13 นโยบายและแผนความมั่นคง และ (2) หมวดประเด็นศักยภาพความมั่นคง ประกอบด้วย 4 นโยบายและแผนความมั่นคง โดยนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ มีนโยบายและแผนความมั่นคงที่เกี่ยวข้องหลักกับแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 จำนวน 1 นโยบายและแผนความมั่นคง คือ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ และมีความเกี่ยวข้องในระดับสนับสนุน 1 นโยบายและแผนความมั่นคง คือ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

มุ่งเน้นให้ประเทศไทยสามารถรักษาดุลยภาพระหว่างประเทศเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติ มีบทบาทนำในประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน รวมทั้งรักษาผลประโยชน์แห่งชาติบริเวณลุ่มน้ำโขงและความสัมพันธ์อันดีกับประเทศรอบบ้าน โดยรักษาผลประโยชน์แห่งชาติเป็นที่ตั้ง มีปฏิสัมพันธ์กับกลุ่มประเทศเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงรักษาดุลยภาพระหว่างประเทศสำคัญทางยุทธศาสตร์ โดยทบทวนและกำหนดแนวทางท่าทีและความร่วมมือของไทยต่อประเทศมหาอำนาจหรือกลุ่มประเทศที่มีบทบาทสำคัญทางยุทธศาสตร์ เพื่อให้ไทยสามารถประมาณการเปลี่ยนแปลงและปรับเปลี่ยนแนวทางการรักษาดุลยภาพระหว่างประเทศของไทยได้ทันทั่วทั้งที่และเสริมบทบาทนำของไทยในประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน เพื่อรักษาผลประโยชน์แห่งชาติและผลประโยชน์ร่วมกันของภูมิภาค โดยผลักดันความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขภัยคุกคามระดับภูมิภาค อาทิ ประเด็นการต่อต้านยาเสพติดและสินค้าผิดกฎหมาย ประเด็นหมอกควันข้ามแดน และประเด็นภัยคุกคามทางไซเบอร์

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ในประเด็นต่างๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ สรุปได้ดังตารางที่ 2-16

ตารางที่ 2-16 ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนพลังงานชาติที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568
กลยุทธ์หลักที่ 3 การส่งเสริมความเข้าใจและพัฒนาความร่วมมือด้านความมั่นคงกับประเทศรอบบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง	กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 ผลักดันกลไกความร่วมมือด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงเพื่อป้องกันและแก้ไขประเด็นความมั่นคงที่สำคัญ อาทิ ประเด็นการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นยาเสพติด ประเด็นการค้ามนุษย์ และประเด็นการบริหารจัดการความเสี่ยงโรคติดต่ออุบัติใหม่และโรคระบาดข้ามพรมแดน	(1) การประชุม Ministers Official Meeting on Energy and Its Associated Meetings (AMEM) (2) การประชุม ASEAN Senior Official Meeting on Energy and Its Associated Meetings (SOME) (3) การประชุม ASEAN Special Senior Officials Meeting on Energy (Special SOME) (4) การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน (5) การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC)

3. นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

มุ่งเน้นให้พัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อป้องกัน และตอบสนองต่อภัยคุกคามรวมทั้งบูรณาการทรัพยากรของประเทศเพื่อใช้ในการเผชิญกับวิกฤตการณ์ระดับชาติ โดยทบทวน และพัฒนากลไกการบริหารจัดการทั้งในระดับนโยบาย ระดับอำนวยการ และระดับปฏิบัติ ให้สามารถปฏิบัติภารกิจร่วมกันได้อย่างประสานสอดคล้องเมื่อประเทศเผชิญกับปัญหาภัยคุกคาม หรือเข้าสู่ภาวะวิกฤตระดับชาติ ส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการวิจัยและพัฒนาาร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพกลไก ระบบการสั่งการในการประเมินและติดตามสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงในการเข้าสู่ภาวะวิกฤตการณ์ระดับชาติ การแจ้งเตือน ตลอดจนการประสานงานระหว่างหน่วยงานและผู้ปฏิบัติการกิจ

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนพลังงานชาติในประเด็นต่างๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติสรุปได้ดังตารางที่ 2-17

ตารางที่ 2-17 ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568
กลยุทธ์หลักที่ 1 การเสริมสร้างศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับภัยคุกคามและวิกฤตการณ์ระดับชาติ	กลยุทธ์ย่อยที่ 1.5 ส่งเสริมการบริหารจัดการพลังงานด้วยการพัฒนาแหล่งพลังงานที่มีการผลิตและใช้พลังงานทดแทนในประเทศ อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานชีวมวล พลังงานน้ำ รวมถึงควรมีการศึกษาความเป็นไปได้การใช้พลังงานนิวเคลียร์ ตลอดจนสนับสนุนความร่วมมือด้านพลังงานกับต่างประเทศ และส่งเสริมพัฒนาต่อยอดการวิจัยด้านพลังงานนำไปสู่การสร้างความรู้ความตระหนักรู้การใช้พลังงานแก่ผู้ประกอบการ ผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชน รวมทั้งให้มีการจัดเตรียมแผนเตรียมพร้อมและแผนบริหารวิกฤตการณ์ความมั่นคงด้านพลังงานเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อภาคพลังงานในประเทศตั้งแต่ในภาวะปกติ	(1) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (2) โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน (3) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาคราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตาม แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568
กลยุทธ์หลักที่ 3 การพัฒนา ประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการ วิกฤตการณ์ ระดับชาติ	กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 จัดทำ ทบทวน และปรับปรุงแผน คู่มือ แนวทาง หรือแนวปฏิบัติในการบริหาร วิกฤตการณ์ระดับชาติ พร้อมทั้ง ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการถ่ายทอด ข้อมูลไปสู่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	(1) จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub (2) การติดตามการดำเนินการตามแผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (3) การติดตามการดำเนินงานของ กกพ. ให้มีการ กำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตาม นโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า ของประเทศไทย (4) การติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการ ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ (5) การติดตามการให้ความช่วยเหลือราคาขาย ปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ (6) การติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมัน/LPG (7) การติดตามสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิง ชีวภาพ

2.3 แผนระดับที่ 3

2.3.1 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วย
โมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 มีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของ สนพ. แสดงดังตารางที่ 2-18

ตารางที่ 2-18 ความเชื่อมโยงภารกิจ สนพ. ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570

แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 (หน่วยงานเจ้าภาพ)	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับแผนงาน/โครงการและภารกิจของ สนพ. เพื่อบรรลุเป้าหมายตามแผน BCG
แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	เป้าหมายที่ 3 สร้างที่ยั่งยืนของ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัดที่ 3.1 ลดการใช้ทรัพยากรลง 1 ใน 4 จากปัจจุบัน ตัวชี้วัดที่ 3.2 ลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจกไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 – 25 ในปี พ.ศ. 2573 เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2548	(1) โครงการศึกษาศักยภาพและความ เหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมใน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน (2) โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อ ข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (3) โครงการจัดทำแผนการดำเนินงาน ส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าและการ พัฒนาสถานีอัดประจุไฟฟ้าใน หน่วยงานราชการ (4) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (5) โครงการการประกวดโครงร่างวิจัย พลังงานในระดับอุดมศึกษาด้าน อนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน (6) โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนใน รูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาค ราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission (7) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการ ใช้เชื้อเพลิงผสมไฮโดรเจนกับก๊าซ ธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์และ เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม (8) โครงการศึกษาแนวทางการบริหาร จัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อ ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย

2.3.2 แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน

แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน ประกอบด้วยแผนปฏิบัติการจำนวน 4 เรื่อง ได้แก่

เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจสนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 การจัดหาไฟฟ้าเป็นไปตามแผน PDP

ตัวชี้วัด สัดส่วนกำลังผลิตติดตั้งของการผลิตไฟฟ้ารวมเป็นไปตามแผน 57,569 MW

ภายในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 2 ขยายโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ

ตัวชี้วัด มีแผนโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติของประเทศในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 3 ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมพลังงานเป็นฐาน เศรษฐกิจใหม่และสร้างโอกาสเป็นศูนย์กลางธุรกิจพลังงานภูมิภาค

ตัวชี้วัดที่ 1 มีแนวทางส่งเสริมการพัฒนปิโตรเคมีใน EEC และลงทุนในปี 2570

ตัวชี้วัดที่ 2 มีแนวทางพัฒนาไทยเป็น Regional LNG Hub ส่งออก LNG commercial cargo

ค่าเป้าหมายที่ 4 วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อรองรับการกระจายศูนย์การผลิตและกระจายศูนย์การผลิตพลังงานหมุนเวียน

ตัวชี้วัด มีแผนบูรณาการลงทุนและมีการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และลงทุนระบบ Smart grid และพัฒนา Grid Modernization โดยมีแผนงาน/โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Grid ไม่น้อยกว่า 12 โครงการ

เรื่องที่ 2 การกำกับดูแลและการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ สนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 กำกับกติกาการบริหารสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน และมีโครงสร้างราคาเหมาะสม (EV Charging station)

ตัวชี้วัด ส่งเสริมให้มี EV Charging ในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและจุดที่เหมาะสมครอบคลุมทั่วประเทศภายในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 2 กำหนดโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงรวมถึง Biofuel ที่เหมาะสม

ตัวชี้วัด มีการศึกษาโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงรวมถึง Biofuel ที่เหมาะสมในช่วงเปลี่ยนผ่านไปสู่ EV

ค่าเป้าหมายที่ 3 นโยบายการเปิดตลาดซื้อขายไฟฟ้าในพื้นที่นำร่องรองรับพลังงานฟอสซิลและพลังงานหมุนเวียน

ตัวชี้วัดที่ 1 มี Market rule และกำหนดเงื่อนไขการเข้าร่วมของผู้ซื้อ และผู้ขายในตลาดซื้อขายไฟฟ้า

ตัวชี้วัดที่ 2 มีการกำหนดนโยบายการจัดตั้ง Market operator Trader Holding Company โดย 3 การไฟฟ้า

ค่าเป้าหมายที่ 4 ส่งเสริมการแข่งขันกิจการก๊าซธรรมชาติ

ตัวชี้วัด มีการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ในระยะที่ 3

เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ สนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยนำมาตรการทั้งภาคบังคับภาคสมัครใจ และภาคสนับสนุนมาใช้

ตัวชี้วัด สัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Energy Intensity: EI) ไม่เกิน 6.85 KTO พันล้านบาท ภายในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 2 สัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในประเทศเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ร้อยละ 22.14

เรื่องที่ 4 การสร้างความปลอดภัยเป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาลให้สังคมเชื่อถือ โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ สนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 มุ่งสู่การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศที่น่าเชื่อถือ

ตัวชี้วัดที่ 1 ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลและจัดทำชุดข้อมูล Use case จำนวนไม่น้อยกว่า 5 กรณี เพื่อประกอบการจัดทำนโยบายด้านพลังงานของประเทศ อาทิ แผน PDP/ศักยภาพก๊าซธรรมชาติในประเทศ/ประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคส่วนต่างๆ/ศักยภาพพลังงานหมุนเวียนในประเทศ/ศักยภาพการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 2 ความสำเร็จในการเผยแพร่ สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับทุกภาคส่วน จำนวนไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง อาทิ แผน PDP/ศักยภาพก๊าซธรรมชาติในประเทศ/ประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคส่วนต่างๆ/ศักยภาพพลังงานหมุนเวียนในประเทศ/ศักยภาพการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของการดำเนินงานตามภารกิจของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน แสดงดังตารางที่ 2-19

ตารางที่ 2-19 ความเชื่อมโยงของการดำเนินงานในแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2568 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน			
1. การจัดหาไฟฟ้าเป็นไปตามแผน PDP	1.สัดส่วนกำลังผลิตติดตั้งของการผลิตไฟฟ้ารวมเป็นไปตามแผน 57,569 MW ภายในปี 2570	58,354 MW	(1) โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2569 – 2573
2. ขยายโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ	1.มีแผนโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติของประเทศในปี 2570	มีแผนโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติของประเทศ	(1) โครงการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	แผนงาน/โครงการ ของ สทพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
			(2) จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub
3. ส่งเสริมการลงทุน อุตสาหกรรมพลังงาน เป็นฐาน เศรษฐกิจใหม่ และสร้างโอกาสเป็น ศูนย์กลางธุรกิจ พลังงานภูมิภาค	1. มีแนวทางส่งเสริมการ พัฒนาปิโตรเคมีใน EEC และลงทุนในปี 2570	มีการลงทุนเพื่อให้ เกิดการลงทุนที่ เกี่ยวข้องกับ ปิโตรเคมีในพื้นที่ EEC อย่างน้อย 1 โครงการ	
	2. มีแนวทางพัฒนาไทย เป็น Regional LNG Hub ส่งออก LNG commercial cargo	มีแนวทางพัฒนา ไทยเป็นศูนย์กลาง การส่งออก LNG ในภูมิภาค	
4. วางระบบบริหาร จัดการไฟฟ้าเพื่อ รองรับการกระจาย ศูนย์การผลิตและ กระจายศูนย์การผลิต พลังงานหมุนเวียน	1. มีแผนบูรณาการลงทุน และมีการดำเนินงานเพื่อ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และลงทุนระบบ Smart grid และพัฒนา Grid Modernization โดยมี แผนงาน/โครงการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน Grid ไม่น้อยกว่า 12 โครงการ	9 โครงการ	(1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนด นโยบายและแผนการรับซื้อ การตอบสนองโหลด (Demand Response) (2) โครงการศึกษาการบูรณาการ การลงทุนและการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านพลังงานไฟฟ้า (3) โครงการศึกษาแนวทางการ บริหารจัดการข้อมูลด้านไฟฟ้า ของประเทศไทย เพื่อใช้ในการ จัดทำค่าพยากรณ์ความ ต้องการไฟฟ้าระยะยาว (4) โครงการศึกษาแนวทางการ บริหารจัดการข้อมูลการอัด ประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ ผลกระทบต่อระบบโครงข่าย ไฟฟ้าของประเทศไทย

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	แผนงาน/โครงการ ของ สทพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
เรื่องที่ 2 การกำกับดูแลและการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ			
1. กำกับกติกาการ บริหารสถานีบริการ อัดประจุไฟฟ้าให้ เป็นไปตามมาตรฐาน และมีโครงสร้าง ราคาเหมาะสม (EV Charging station)	1.ส่งเสริมให้มี EV Charging ในสถานี บริการน้ำมันเชื้อเพลิง และจุดที่เหมาะสม ครอบคลุมทั่วประเทศ ภายในปี 2570	-	(1) โครงการพัฒนาแนวทางการ เชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุ ยานยนต์ไฟฟ้า (2) โครงการจัดทำแผนการ ดำเนินงานส่งเสริมการใช้ ยานยนต์ไฟฟ้าและการพัฒนา สถานีอัดประจุไฟฟ้าใน หน่วยงานราชการ
2. กำหนดโครงสร้าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึง Biofuel ที่เหมาะสม	1. มีการศึกษาโครงสร้าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึง Biofuel ที่เหมาะสมในช่วงเปลี่ยน ผ่านไปสู่อ EV	มีโครงสร้างน้ำมัน เชื้อเพลิงและ เชื้อเพลิงชีวภาพ ที่เหมาะสม	
3.นโยบายการเปิด ตลาดซื้อขายไฟฟ้า ในพื้นที่นาร่อง รองรับพลังงาน ฟอสซิลและพลังงาน หมุนเวียน	1. มี Market rule และ กำหนดเงื่อนไข การเข้า ร่วมของผู้ซื้อและผู้ขาย ในตลาดซื้อขายไฟฟ้า	ทบทวนการ ดำเนินการในระยะ ทดลองเพื่อ เตรียมการในระยะ ต่อไป	
	2. มีการกำหนด นโยบายการจัดตั้ง Market operator ,Trader Holding Company โดย 3 การไฟฟ้า	มี Market operator, Trader Holding Company	
4.ส่งเสริมการแข่งขัน กิจการก๊าซธรรมชาติ	1. มีการศึกษาแนวทาง การส่งเสริมการแข่งขัน ในกิจการก๊าซธรรมชาติ ในระยะที่ 3		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	แผนงาน/โครงการ ของ สनพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน			
1. ทุกภาคส่วนใช้ พลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพ โดยนำมาตรการทั้ง ภาคบังคับ ภาคสมัครใจ และ ภาคสนับสนุนมาใช้	1. สัดส่วนการใช้พลังงาน ขั้นสุดท้ายต่อหนึ่งหน่วย ผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ (Energy Intensity: EI) ไม่เกิน 6.85 KTOE/พันล้านบาท ภายในปี 2570	7.17 พันตัน เทียบเท่าน้ำมันดิบ/ พันล้านบาท	(1) โครงการลดการใช้พลังงานใน ภาครัฐ (2) โครงการการประกวดโครงร่าง วิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษา ด้านอนุรักษ์พลังงานและ พลังงานทดแทน (3) โครงการพัฒนารูปแบบการ จัดการผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ ระบบไมโครกริดสำหรับภาค ราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission
2. สัดส่วนการผลิต และการใช้พลังงาน ทดแทนในประเทศ เพิ่มขึ้น	1. สัดส่วนของการใช้ พลังงานทดแทนที่ผลิต ได้ภายในประเทศต่อ การใช้พลังงานขึ้น สุดท้าย ร้อยละ 22.14	ร้อยละ 20.09	(1) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ใน การใช้เชื้อเพลิงผสมไฮโดรเจนกับ ก๊าซธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์ และเครื่องจักรในโรงงาน อุตสาหกรรม
เรื่องที่ 4 การสร้างความโปร่งใสเป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาลให้สังคมเชื่อถือ			
มุ่งสู่การพัฒนาศูนย์ ข้อมูลพลังงานของ ประเทศที่น่าเชื่อถือ	ความสำเร็จในการ เชื่อมโยงข้อมูลและ จัดทำชุดข้อมูล Use case จำนวนไม่น้อยกว่า 5 กรณี เพื่อประกอบการ จัดทำนโยบายด้าน พลังงานของประเทศ อาทิ แผน PDP/ ศักยภาพก๊าซธรรมชาติ ในประเทศ/ประสิทธิภาพ การใช้พลังงานในภาค ส่วนต่าง ๆ / ศักยภาพ พลังงานหมุนเวียนใน ประเทศ/ศักยภาพการ	1 Use case	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศ สำหรับสืบค้นข้อมูลและติดตามผล การดำเนินงานตามนโยบาย แผน และ มาตรการด้านพลังงานที่อนุมัติโดย กพข. และ กบง.

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
	ลดการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจกของ ประเทศ		
	1. ความสำเร็จในการ เผยแพร่ สร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับ ทุกภาคส่วน จำนวน ไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง อาทิ แผน PDP/ ศักยภาพก๊าซ ธรรมชาติในประเทศ/ ประสิทธิภาพการใช้ พลังงานในภาคส่วน ต่าง ๆ /ศักยภาพ พลังงานหมุนเวียนใน ประเทศ/ศักยภาพ การลดการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจกของ ประเทศ	4 เรื่อง	

ส่วนที่ 3 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568

3.1 แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568

3.1.1 วิสัยทัศน์

องค์กรนำด้านการสร้างสรรคนโยบายพลังงาน เพื่อมุ่งสู่พลังงานสะอาดที่มั่นคงและยั่งยืน

“Leading organization in energy policy Formation for transition towards Clean, Security and Sustainable energy”

3.1.2 พันธกิจ

1. เสนอแนะนโยบายและบูรณาการแผนบริหารพลังงานของประเทศ
2. เสนอแนะยุทธศาสตร์การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนของประเทศ
3. เสนอแนะมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
4. กำกับ ติดตาม และประเมินนโยบายและแผนบริหารพลังงานของประเทศ
5. บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้านพลังงานของประเทศ
6. พัฒนาสู่การเป็นองค์กรเชิงยุทธศาสตร์

3.1.3 เป้าประสงค์ระดับวิสัยทัศน์

มีนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานเพื่อมุ่งสู่พลังงานสะอาดที่มั่นคงและยั่งยืนภายในปี พ.ศ. 2580

3.1.4 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ร้อยละของนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานและพลังงานสะอาดที่ผ่านความเห็นชอบจากผู้พิจารณานโยบายร้อยละ 90

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างสรรคนโยบายที่มั่นคงและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้าน พลังงาน (Energy Security and Sustainability for Accommodating the Energy Transition)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อน ติดตาม และประเมินผล นโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Policy Monitoring and Evaluating)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อรองรับ การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (EPPO Excellence)
1. มีนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางส่งเสริมด้านความมั่นคง ทางพลังงานและส่งเสริมการ แข่งขันของกิจการพลังงาน	1. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน (แผนพลังงานชาติ)	1. เป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของ ประเทศ
10 โครงการ 4 กิจกรรม	2 กิจกรรม	1 โครงการ 10 กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างเสริมนโยบายที่มั่นคงและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้าน พลังงาน (Energy Security and Sustainability for Accommodating the Energy Transition)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อน ติดตาม และประเมินผล นโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Policy Monitoring and Evaluating)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อรองรับ การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (EPPO Excellence)
2. มีนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางส่งเสริมการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพและการใช้ พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	2. พัฒนากลไกการติดตามและ ประเมินผลนโยบายพลังงานของ ประเทศ	2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และมีคุณธรรม รองรับบริบทการ เปลี่ยนแปลง
<u>3 โครงการ</u>	<u>1 โครงการ 10 กิจกรรม</u>	<u>13 โครงการ 11 กิจกรรม</u>
3. มีนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยี และระบบบริหารจัดการพลังงาน เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้าน พลังงาน (Energy Transition)	3. พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในการกำหนดและจัดทำ นโยบาย	3. การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง
<u>2 โครงการ</u>	<u>15 กิจกรรม</u>	<u>5 โครงการ 23 กิจกรรม</u>
15 โครงการ 4 กิจกรรม	1 โครงการ 27 กิจกรรม	19 โครงการ 44 กิจกรรม
รวมทั้งสิ้น 35 โครงการ 75 กิจกรรม		

3.2 ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. 2568

แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568	วงเงินรวม (ล้านบาท)	งบประมาณ แผ่นดิน (ล้านบาท)	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		งบประมาณจาก แหล่งอื่นๆ (ล้านบาท)
				ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ	
สร้างสรรค์นโยบายที่ มั่นคงและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยน ผ่านด้านพลังงาน	172.4809	53.1889	-	-	-	119.2920
ขับเคลื่อน ติดตามและ ประเมินผลนโยบาย พลังงานของประเทศ	16.8497	6.8497	-	-	-	10.0000
ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูง เพื่อรองรับการเปลี่ยน ผ่านด้านพลังงาน	40.0125	36.6796	-	-	-	3.3329
รวมทั้งสิ้น	229.3431	96.7182	-	-	-	132.6249

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างสรรค์นโยบายที่มั่นคงและยั่งยืนเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน		
1.1 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางส่งเสริมด้านความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมการแข่งขันของกิจการพลังงาน	1	โครงการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน
	2	โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response)
	3	โครงการศึกษาการบูรณาการการลงทุนและการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานไฟฟ้า
	4	โครงการศึกษานโยบายการส่งเสริมการใช้งานระบบกักเก็บพลังงานในภาคธุรกิจไฟฟ้า เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน
	5	โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า
	6	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลด้านไฟฟ้าของประเทศไทย เพื่อใช้ในการจัดทำคำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาว
	7	โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2569 – 2573
	8	โครงการศึกษากลไกการซื้อขายไฟฟ้า ในรูปแบบ Peer to Peer (P2P)
	9	โครงการพัฒนาความร่วมมือในการกำหนดฉลากอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อรองรับการส่งการตอบสนองด้านโหลด
	10	การจัดทำโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
	11	ทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ
	12	นโยบายจัดหาไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน
	13	จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	14	โครงการจัดทำแผนการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าและการพัฒนาสถานีอัดประจุไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ
1.2 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	15	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ
	16	โครงการการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
	17	โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาคราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission
1.3 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)	18	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงผสมไฮโดรเจนกับก๊าซธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม
	19	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อน ติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ		
2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน (แผนพลังงานชาติ) (Promote and Support the National Energy plan Implementation)	20	การทบทวนและจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
	21	การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (GAS Plan)
2.2 พัฒนากลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	22	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับสืบค้นข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่อนุมัติโดย กพข. และ กบง.
	23	การติดตามการดำเนินการตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	24	การติดตามการดำเนินงานของ กกพ. ให้มีการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย
	25	การติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ
	26	การติดตามการให้ความช่วยเหลือราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ
	27	การติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมัน/LPG
	28	การติดตามสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ
	29	การจัดทำข้อมูลเชื้อเพลิงชีวภาพ
	30	การประเมินดัชนีชี้วัดความสมดุลด้านพลังงานของประเทศ (TETI)
	31	การติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน
	32	การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน
2.3 พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดและจัดทำนโยบาย (Public Participation)	33	การบริหารจัดการสื่อออนไลน์ของ สนพ. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
	34	การประชุม Carbon Neutrality and Carbon Recycling (งบเจรจา)
	35	การประชุม LNG Producer and Consumer Conference (งบเจรจา)
	36	การประชุมทวิภาคีกับประเทศที่มีความตกลง (Energy Policy Dialogue) (งบเจรจา)
	37	การประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (งบเจรจา)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	38	การประชุม ASEAN Special Senior Officials Meeting on Energy (Special SOME) (งบเจรจา)
	39	การประชุม ASEAN Senior Official Meeting on Energy and Its Associated Meetings (SOME) (งบเจรจา)
	40	การประชุม ASEAN Regional Energy Policy and Planning Sub-sector Network (REPP-SSN) (งบเจรจา)
	41	การประชุม Ministers Official Meeting on Energy and Its Associated Meetings (AMEM) (งบเจรจา)
	42	การประชุม GMS ENERGY TRANSITION TASK FORCE (งบเจรจา)
	43	การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC) (งบเจรจา)
	44	การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือ Asean+3 (อาเซียน/ญี่ปุ่น/เกาหลีใต้/จีน) (งบเจรจา)
	45	การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน (งบเจรจา)
	46	การประชุม ASEAN Smart Cities Network (ASCN) (งบเจรจา)
	47	การประชุม ASEAN-Japan Smart cities network (งบเจรจา)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน		
3.1 เป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศ (Thailand Energy Information Center)	48	การดำเนินงานบริหารจัดการข้อมูลตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ดังนี้ 1) การจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลของ สนพ. 2) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ 3) การจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ระดับหน่วยงานของ สนพ.
	49	โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการด้านพลังงานของประเทศ ระยะที่ 2
	50	การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะสั้นและระยะยาวของประเทศ
	51	การประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลพลังงานภายใต้โครงการความร่วมมือด้านพลังงานในกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Expert Group on Energy Data Analysis : EGEDA) (งบเจรจา)
	52	การวิเคราะห์และจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศ (Energy Outlook) ระยะสั้นและระยะยาว
	53	การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงาน/ ภาพรวมสถานการณ์พลังงาน
	54	การจัดหาข้อมูลและ Publication เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์โลกด้านปิโตรเลียม
	55	การพัฒนาและปรับปรุงแบบจำลองการพยากรณ์ความต้องการพลังงานของประเทศ
	56	รายงานสถิติข้อมูลพลังงานของประเทศ
	57	การจัดทำวารสารนโยบายพลังงาน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	58	รายงานประจำปี ของ สนพ.
3.2 บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และมีคุณธรรม รองรับบริบทการเปลี่ยนแปลง (Smart and Moral Colleague support for Contextual changes)	59	สัมมนาเรื่องการบริหารการประชุมคณะกรรมการ ด้านนโยบายพลังงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์
	60	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักการพอเพียง
	61	การดำเนินการระบบข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง
	62	การสับเปลี่ยนหมุนเวียนงานเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ ของข้าราชการพลเรือนสามัญในสังกัดสำนักงาน นโยบายและแผนพลังงาน
	63	โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และองค์กร คุณธรรม ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
	64	การฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
	65	การส่งเสริมสิทธิมนุษยชน และความเสมอภาค ระหว่างหญิงชาย
	66	การส่งเสริมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต คอร์รัปชัน มาตรฐานความโปร่งใสของ สนพ.
	67	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
	68	โครงการการให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องการส่งเสริม การแข่งขันในธุรกิจปิโตรเลียม (ด้านน้ำมัน/LPG ด้านก๊าซธรรมชาติ ด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	69	โครงการสัมมนาให้ความรู้ เรื่อง การดำเนินการตอบสนองด้านโหลด และแนวทางการเตรียมความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการการตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)
	70	โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ
	71	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการเงิน บัญชีและพัสดุ
	72	อบรมกฎหมายเฉพาะด้าน
	73	โครงการนวัตกรรมนักกฎหมายเพื่อพัฒนากฎหมายด้านพลังงาน
	74	โครงการ morning and lunch talk with legal Group
	75	โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล
	76	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านนโยบายพลังงาน
	77	โครงการพัฒนาภาษาต่างประเทศ ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
	78	โครงการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ ความสามารถตามสายงาน
	79	พัฒนาความรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานภาครัฐ
	80	อบรม Energy Statistics Course
	81	หลักสูตรอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	82	โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารสัญญา การดำเนินการเกี่ยวกับคดีปกครองของผู้ปฏิบัติงานด้านกฎหมายและบริหารสัญญา
3.3 การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)	83	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ สนพ. สู่การเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)
	84	โครงการพัฒนาองค์กรเพื่อยกระดับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย
	85	การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ สนพ.
	86	การจัดทำรายงานการเงินประจำปี
	87	การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร
	88	การประเมินผลการควบคุมภายใน
	89	การพัฒนางานบริหารภายใน สนพ.
	90	การปรับปรุง/พัฒนา/บำรุงรักษา/ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตลอดจนอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ
	94	โครงการจ้างดูแลระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ห้องสมุดออนไลน์
	92	การบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินนอกงบประมาณ
	93	โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารกองทุนเงินอุดหนุนจากสัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม
	94	การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณของ สนพ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	95	การจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2569
	96	การดำเนินการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของภาครัฐ (VFM)
	97	การจัดทำรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2568
	98	การจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์แผนปฏิบัติราชการรายปี 2567
	99	การจัดทำแผนบริหารทรัพยากรบุคคล
	100	การดำเนินงานเกี่ยวกับคดีของ สนพ.
	101	การดำเนินงานเกี่ยวกับนิติกรรมสัญญา การตรวจร่างสัญญา
	102	การดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นทางกฎหมาย ตอบข้อหารือ
	103	โครงการ Law ขอเล่า
	104	การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ (ตัวชี้วัดระดับกรม)
	105	การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ระดับหน่วยงานย่อย (ตัวชี้วัดระดับกอง/ศูนย์)
	106	การประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0
	107	การจัดทำประกาศมาตรฐานกระบวนการปฏิบัติงาน
	108	ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในตามเกณฑ์การประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	109	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล
	110	การศึกษา ติดตามและจัดหาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคผนวก

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ /กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างสรรค์นโยบายที่มั่นคงและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Security and Sustainability for Accommodating the Energy Transition)									
1.1 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง ส่งเสริมด้านความมั่นคงทางพลังงานและ ส่งเสริมการแข่งขันของ กิจการพลังงาน	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางที่นำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมการแข่งขันของ กิจการพลังงาน ในช่วงการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	จำนวนอย่างน้อย 3 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	1. สร้างสรรค์นโยบายเพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน (1) ศึกษาวิเคราะห์เพื่อสร้างนโยบายและแผนด้านพลังงานใหม่ที่ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน และรองรับการพัฒนาของประเทศในระยะยาว (2) ศึกษาวิเคราะห์และปรับปรุงนโยบายและแผนพลังงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (3) เสนออนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางในการจัดหาพลังงานให้เพียงพอกับความ ต้องการของประเทศ ทั้งในสภาวะปกติและสภาวะวิกฤต 2. การพัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบด้านพลังงาน (1) ศึกษาสภาพปัญหาด้านพลังงานที่เกิดจากกฎระเบียบต่าง ๆ (2) ดำเนินการผลักดันให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ 3. จัดทำนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางเพื่อส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน (1) เสนอนโยบายส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ในธุรกิจพลังงาน (การจดทะเบียน การกำหนดเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน)	1	โครงการศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของการนำไฮโดรเจนผสมในระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปัจจุบัน	7.9325	✓	-	กป.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
			(2) เสนอนโยบายให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี (เช่น การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน เพื่อให้เกิดการแข่งขันและลดการผูกขาด) (3) เสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้ประกอบการในธุรกิจพลังงาน (เช่น การพัฒนาศักยภาพของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก) 4. จัดทำนโยบายเพื่อการกำหนดราคาพลังงานให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม (1) ทบทวนและเสนอแนะโครงสร้างราคาพลังงานที่เป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน (2) เสนอแนะนโยบายและส่งเสริมการแข่งขันในภาคพลังงานให้เป็นธรรม	2	โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response)	12.5000	-	✓ (กกพ.)	กฟ.
				3	โครงการศึกษาการบูรณาการการลงทุนและการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานไฟฟ้า	0.0000	-	-	กฟ.
				4	โครงการศึกษานโยบายการส่งเสริมการใช้งานระบบกักเก็บพลังงานในภาคธุรกิจไฟฟ้าเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	7.9730	✓	-	กฟ.
				5	โครงการพัฒนาแนวทางการเชื่อมต่อข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	12.2628	✓	-	กอ.
				6	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลด้านไฟฟ้าของประเทศไทย เพื่อใช้ในการจัดทำคำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาว	10.6304	✓	-	ศท.
				7	โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงและจัดทำนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2569 – 2573	7.2432	✓	-	กฟ.
				8	โครงการศึกษากลไกการซื้อขายไฟฟ้าในรูปแบบ Peer to Peer (P2P)	10.0000	-	✓	กฟ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
				9	โครงการพัฒนาความร่วมมือในการกำหนดฉลากอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อรองรับการสั่งการการตอบสนองด้านโหลด	25.0000	-	✓	กฟ.
				10	การจัดทำโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				11	ทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				12	นโยบายจัดหาไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน	งบดำเนินงาน	-	-	กฟ.
				13	จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				14	โครงการจัดทำแผนการดำเนินงานส่งเสริมการใช้อยานยนต์ไฟฟ้าและการพัฒนาสถานีอัดประจุไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ	10.8120	-	✓ (กทอ.)	กอ.
1.2 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวนอย่างน้อย 3 นโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทาง	1. จัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (1) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (2) เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางเพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	15	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ	15.0000	-	✓ (กทอ.)	กอ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
			2. ศึกษาแนวทางการวางนโยบายด้านพลังงานทดแทน (1) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมด้านการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (2) เสนอนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	16	โครงการการประกวดโครงงานวิจัยพลังงานในระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	20.0000	-	✓ (กทอ.)	กอ.
				17	โครงการพัฒนารูปแบบการจัดการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบระบบไมโครกริดสำหรับภาคราชการเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emission	14.0000	-	✓ (กทอ.)	กอ.
1.3 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	จำนวนอย่างน้อย 1 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	1. ศึกษาแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานที่สอดคล้องกับแนวโน้มความพึงพาพลังงานรูปแบบต่างๆ ในอนาคต (1) จัดทำโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานที่สอดคล้องกับแนวโน้มความพึงพาพลังงาน (2) เสนอนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางการพัฒนาระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	18	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้เชื้อเพลิงผสมไฮโดรเจนกับก๊าซธรรมชาติสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม	7.1470	✓	-	กอ.
			2. ศึกษาและดำเนินการตามแนวทางการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ของประเทศตามนโยบาย 30@30 (1) ศึกษาแนวทางการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ของประเทศตามนโยบาย 30@30 (2) เสนอนโยบาย แผน มาตรการและ แนวทางการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ของประเทศตามนโยบาย 30@30	19	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย	11.98000	-	✓ (กทอ.)	กฟ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ขับเคลื่อน ติดตาม และประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Policy Monitoring and Evaluating)									
2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน(แผนพลังงานชาติ) (Promote and Support the National Energy plan Implementation)	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนพลังงานชาติ	จำนวนอย่างน้อย 20 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	1. จัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนพลังงานชาติและแผนย่อยรายสาขา (1) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน PDP (2) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน AEDP (3) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน EEP (4) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน Gas Plan (5) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน Oil Plan	20	การทบทวนและจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	งบดำเนินงาน	-	-	กฟ.
				21	การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (GAS Plan)	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
2.2 พัฒนากลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	1. จำนวนของนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางด้านพลังงานที่ได้รับการติดตามและประเมินผล	จำนวนอย่างน้อย 2 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	1. มีระบบ กลไก และการติดตาม ประเมินผลนโยบาย และแผนด้านพลังงานโดยดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ (1) พัฒนาระบบและเครื่องมือในการติดตามประเมินผล (2) ติดตาม และประเมินผล ก่อน ระหว่าง และ หลังการดำเนินการจัดทำนโยบายและแผน เพื่อนำมาปรับปรุงนโยบาย	22	โครงการจัดทำระบบสารสนเทศสำหรับสืบค้นข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่อนุมัติโดย กพข. และ กบง.	5.2721	✓	-	กย.
				23	การติดตามการดำเนินการตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย	งบดำเนินงาน	-	-	กฟ.
				24	การติดตามการดำเนินงานของ กกพ. ให้มีการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย	งบดำเนินงาน	-	-	กฟ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
				25	การติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				26	การติดตามการให้ความช่วยเหลือราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				27	การติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมัน/LPG	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				28	การติดตามสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				29	การจัดทำข้อมูลเชื้อเพลิงชีวภาพ	งบดำเนินงาน	-	-	กป.
				30	การประเมินดัชนีชี้วัดความสมดุลด้านพลังงานของประเทศ (TETI)	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				31	การติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				32	การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
2.3 พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดและจัดทำนโยบาย (Public Participation)	1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินนโยบายพลังงาน	ร้อยละ 75	1. สื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแผนและนโยบายด้านพลังงาน (1) พัฒนาระบบ กลไกและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผนพลังงานจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Informing)	33	การบริหารจัดการสื่อออนไลน์ของ สนพ. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	10.0000	-	✓ (กทอ.)	กอ.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
			(2) สร้างพันธมิตรด้านพลังงาน (Partnership) ทั้งภายในและภายนอก เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและวิเคราะห์ร่วมกัน (3) สร้างจิตสำนึกด้านการเป็นเจ้าของพลังงานของประเทศ (Citizen Control)	34	การประชุม Carbon Neutrality and Carbon Recycling (งบเจรจา)	0.0775	✓	-	กย.
				35	การประชุม LNG Producer and Consumer Conference (งบเจรจา)	0.3205	✓	-	กย.
				36	การประชุมทวิภาคีกับประเทศที่มีความตกลง (Energy Policy Dialogue) (งบเจรจา)	0.0516	✓	-	กย.
				37	การประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก และการประชุมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (งบเจรจา)	0.2713	✓	-	กย.
				38	การประชุม ASEAN Special Senior Officials Meeting on Energy (Special SOME) (งบเจรจา)	0.0554	✓	-	กย.
				39	การประชุม ASEAN Senior Official Meeting on Energy and Its Associated Meetings (SOME) (งบเจรจา)	0.0701	✓	-	กย.
				40	การประชุม ASEAN Regional Energy Policy and Planning Sub-sector Network (REPP-SSN) (งบเจรจา)	0.1625	✓	-	กย.
				41	การประชุม Ministers Official Meeting on Energy and Its Associated Meetings (AMEM) (งบเจรจา)	0.0509	✓	-	กย.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
				42	การประชุม GMS ENERGY TRANSITION TASK FORCE (งบเจรจา)	0.0627	✓	-	กฟ.
				43	การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC) (งบเจรจา)	0.1111	✓	-	กฟ.
				44	การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือ Asean+3 (อาเซียน/ญี่ปุ่น/เกาหลีใต้/จีน) (งบเจรจา)	0.0990	✓	-	กป.
				45	การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน (งบเจรจา)	0.0743	✓	-	ศท.
				46	การประชุม ASEAN Smart Cities Network (ASCN) (งบเจรจา)	0.1063	✓	-	กอ.
				47	การประชุม ASEAN-Japan Smart cities network (งบเจรจา)	0.0641	✓	-	กอ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (EPPO Excellence)									
3.1 เป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศ (Thailand Energy Information Center)	1. การเชื่อมโยงข้อมูลและจัดทำชุดข้อมูล use case	จำนวน 1 use case ต่อปี	1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลพลังงานให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย (Database) และวิเคราะห์ข้อมูลและพยากรณ์สถานการณ์ด้านพลังงาน (Analytical & Modeling) (1) รวบรวมและทบทวนข้อมูลพลังงานของประเทศให้ทันสมัยอยู่เสมอ (2) พัฒนาระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมพลังงานทุกประเภท (3) พัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลกลางด้านพลังงานของประเทศ (4) วิเคราะห์สถานการณ์พลังงานในปัจจุบัน (5) พยากรณ์สถานการณ์พลังงานในอนาคต	48	การดำเนินงานบริหารจัดการข้อมูลตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ดังนี้ 1) การจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลของสนพ. 2) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ 3) การจัดทำบัญชีข้อมูล(Data Catalog) ระดับหน่วยงานของ สนพ.	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				49	โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการวางแผนและการบริหารจัดการด้านพลังงานของประเทศ ระยะที่ 2	7.9810	✓	-	ศท.
	2. การเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงานให้กับทุกภาคส่วน	จำนวน 14 เรื่องต่อปี	1. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์สู่สาธารณะ (Public) (1) พัฒนาช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลพลังงาน (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการนำข้อมูลพลังงานไปใช้ประโยชน์ (3) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์ด้านพลังงาน	50	การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะสั้นและระยะยาวของประเทศ	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				51	การประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลพลังงานภายใต้โครงการความร่วมมือด้านพลังงานในกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Expert Group on Energy Data Analysis : EGEDA) (งบเจรจา)	0.1326	-	-	ศท.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
				52	การวิเคราะห์และจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศ (Energy Outlook) ระยะสั้นและระยะยาว	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				53	การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงาน/ ภาพรวมสถานการณ์พลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				54	การจัดหาข้อมูลและ Publication เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์โลกด้าน ปิโตรเลียม	15.6660	✓	-	กป.
				55	การพัฒนาและปรับปรุงแบบจำลองการ พยากรณ์ความต้องการพลังงานของประเทศ	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				56	รายงานสถิติข้อมูลพลังงานของประเทศ	0.1600	✓	-	ศท.
				57	การจัดทำวารสารนโยบายพลังงาน	0.2000	✓	-	ลก.
				58	รายงานประจำปี ของ สนพ.	0.4000	✓	-	กย.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
3.2 บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ และมี คุณธรรม รองรับบริบท การเปลี่ยนแปลง (Smart and Moral Colleague support	1. ร้อยละความพึง พอใจของบุคลากร สนพ.	ร้อยละ 90	1. สร้างเจตคติที่ดีต่อการทำงานและองค์กร (Attitude) (1) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร ภายในองค์กร (2) สร้างทัศนคติเชิงบวกต่อตนเอง ต่อผู้อื่น ต่องาน และต่อองค์กร (3) สร้างพฤติกรรมอันดีในการทำงาน (ความมี ระเบียบการแบ่งงานการจัดลำดับความสำคัญ ของงานการแก้ไขปัญหาในการทำงาน) (4) สร้างเสริมทัศนคติในการทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อ สร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ	59	สัมมนาเรื่องการบริหารการประชุม คณะกรรมการด้านนโยบายพลังงานแบบมุ่ง ผลสัมฤทธิ์	0.2740	✓	-	กย.
				60	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักการพอเพียง	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				61	การดำเนินการระบบข้าราชการผู้มี ผลสัมฤทธิ์สูง	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				62	การปรับเปลี่ยนหมุนเวียนงานเพื่อเพิ่มพูน ประสบการณ์ของข้าราชการพลเรือนสามัญใน สังกัดสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				63	โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และ องค์กรคุณธรรม ของสำนักงานนโยบายและ แผนพลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				64	การฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม หนีไฟ	0.0220	✓	-	ลก.
				65	การส่งเสริมสิทธิมนุษยชน และความเสมอภาค ระหว่างหญิงชาย	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				66	การส่งเสริมการป้องกันและปราบปรามการ ทุจริต คอรัปชั่น มาตรฐานความโปร่งใสของ สนพ.	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				67	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบสารสนเทศ สนพ.	0.1000	✓	-	ลก.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
2. ร้อยละของ บุคลากร สนพ. มีสมรรถนะตาม เกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	1. พัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการทำงาน (Skill) (1) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (2) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ความสามารถเฉพาะ ตำแหน่งและสายงาน (3) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ทั่วไปในปฏิบัติงาน	68	โครงการการให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องการ ส่งเสริมการแข่งขันในธุรกิจปิโตรเลียม (ด้านน้ำมัน/LPG ด้านก๊าซธรรมชาติ ด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ	0.2270	✓		กป.
				69	โครงการสัมมนาให้ความรู้ เรื่อง การดำเนินการ ตอบสนองด้านโหลด และแนวทางการเตรียม ความพร้อมและส่งเสริมการสั่งการการ ตอบสนองด้านโหลดแบบอัตโนมัติ (Auto-DR)	0.151215	✓		กฟ.
				70	โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนการ จัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ	0.145485	✓		กฟ.
				71	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการเงิน บัญชีและ พัสดุ	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				72	อบรมกฎหมายเฉพาะด้าน	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				73	โครงการวัดกรรมนักรกฎหมายเพื่อพัฒนา กฎหมายด้านพลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				74	โครงการ morning and lunch talk with legal Group	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				75	โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้อง กับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				76	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านนโยบาย พลังงาน	0.41085	-	✓ (กสป.)	ลก.
				77	โครงการพัฒนาภาษาต่างประเทศ ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ
							งปม.	กองทุน	
				78	โครงการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ความสามารถตามสายงาน	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				79	พัฒนาความรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานภาครัฐ	งบดำเนินงาน	-	-	ตส.
				80	อบรม Energy Statistics Course	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				81	หลักสูตรอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.2700	-	✓ (กสป.)	ศท.
				82	โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารสัญญา การดำเนินการเกี่ยวกับคดีปกครองของผู้ปฏิบัติงานด้านกฎหมายและบริหารสัญญา	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
3.3 การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)	1. ผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของ สนพ.	คะแนน 75 - 89.99 คะแนน	1. พัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล (Good Governance) (1) การจัดองค์กร การปรับปรุงกฎระเบียบและกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (2) เสริมสร้างธรรมาภิบาลในองค์กร (3) พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการขององค์กรสู่ระดับมาตรฐานสากล 2. พัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงาน (1) พัฒนาระบบ ICT ที่ทันสมัยและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน (2) ส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อลดขั้นตอนหรือระยะเวลาในการปฏิบัติงานให้ลดลง 3. กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารกองทุน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการใช้ทรัพยากร และเงินสนับสนุน	83	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ สนพ.สู่การเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	งบดำเนินงาน	-	-	กพร.
				84	โครงการพัฒนาองค์กรเพื่อยกระดับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย	งบดำเนินงาน	-	-	กพร.
				85	การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ สนพ.	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				86	การจัดทำรายงานการเงินประจำปี	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				87	การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
				88	การประเมินผลการควบคุมภายใน	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				89	การพัฒนางานบริหารภายใน สนพ.	6.0112	✓	-	ลก.
				90	การปรับปรุง/พัฒนา/บำรุงรักษา/ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตลอดจนอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ	5.1091	✓	-	ศท.
				91	โครงการจ้างดูแลระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ห้องสมุดออนไลน์	0.1000	✓	-	ลก.
				92	การบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จากเงินนอกงบประมาณ	2.1720	-	✓	ลก.
				93	โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารกองทุนเงินอุดหนุนจากสัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม	0.4800	-	✓	ลก.
				94	การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณของ สนพ.	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				95	การจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2569	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				96	การดำเนินการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของภาครัฐ (VFM)	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				97	การจัดทำรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2568	งบดำเนินงาน	-	-	กย.
				98	การจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์แผนปฏิบัติราชการรายปี 2567	งบดำเนินงาน	-	-	กย.

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2568	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2568	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับ ผิดชอบ โครงการ
							งปม.	กองทุน	
				99	การจัดทำแผนบริหารทรัพยากรบุคคล	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				100	การดำเนินงานเกี่ยวกับคดีของ สนพ.	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				101	การดำเนินงานเกี่ยวกับนิติกรรมสัญญา การ ตรวจร่างสัญญา	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				102	การดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นทาง กฎหมาย ตอบข้อหารือ	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				103	โครงการ Law ขอเล่า	งบดำเนินงาน	-	-	ลก.
				104	การประเมินส่วนราชการตามมาตรการ ปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ของส่วนราชการ (ตัวชี้วัดระดับกรม)	งบดำเนินงาน	-	-	กพร.
				105	การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ระดับ หน่วยงานย่อย (ตัวชี้วัดระดับกอง/ศูนย์)	งบดำเนินงาน	-	-	กพร.
				106	การประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐ ในการเป็นระบบราชการ 4.0	งบดำเนินงาน	-	-	กพร.
				107	การจัดทำประกาศมาตรฐานกระบวนการ ปฏิบัติงาน	งบดำเนินงาน	-	-	กพร.
				108	ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในตามเกณฑ์การ ประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ	งบดำเนินงาน	-	-	ตส.
				109	การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.
				110	การศึกษา ติดตามและจัดหาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบดำเนินงาน	-	-	ศท.



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2612 1555, โทรสาร : 0 2612 1364

Email: webmaster@eppo.go.th