



แผนปฏิบัติการราชการ รายปี พ.ศ. 2567

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน

เมษายน 2567



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	2-9
2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	2-9
2.2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)	2-22
2.2.3 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 - 2570)	2-32
2.3 แผนระดับที่ 3	2-37
2.3.1 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570	2-37
2.3.2 แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน	2-39
ส่วนที่ 3 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567	
3.1 แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567	3-1
3.2 ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. 2567	3-3
ภาคผนวก	

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 หมุดหมาย	2-24

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1-1	อัตรากำลังของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	1-2
ตารางที่ 2-1	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	2-3
ตารางที่ 2-2	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	2-7
ตารางที่ 2-3	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	2-9
ตารางที่ 2-4	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ในประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	2-11
ตารางที่ 2-5	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายแผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจาก การพัฒนาระบบคมนาคม	2-12
ตารางที่ 2-6	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ในประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	2-13
ตารางที่ 2-7	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน	2-14
ตารางที่ 2-8	ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน	2-17
ตารางที่ 2-9	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบน สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	2-19
ตารางที่ 2-10	สรุปความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	2-20

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 2-11	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน	2-22
ตารางที่ 2-12	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	2-25
ตารางที่ 2-13	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	2-28
ตารางที่ 2-14	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	2-29
ตารางที่ 2-15	ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	2-31
ตารางที่ 2-16	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนพลังงานชาติที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ	2-33
ตารางที่ 2-17	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ	2-35
ตารางที่ 2-18	ความเชื่อมโยงภารกิจ สนพ. ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570	2-37
ตารางที่ 2-19	ความเชื่อมโยงของการดำเนินงานในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 25667 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน	2-41

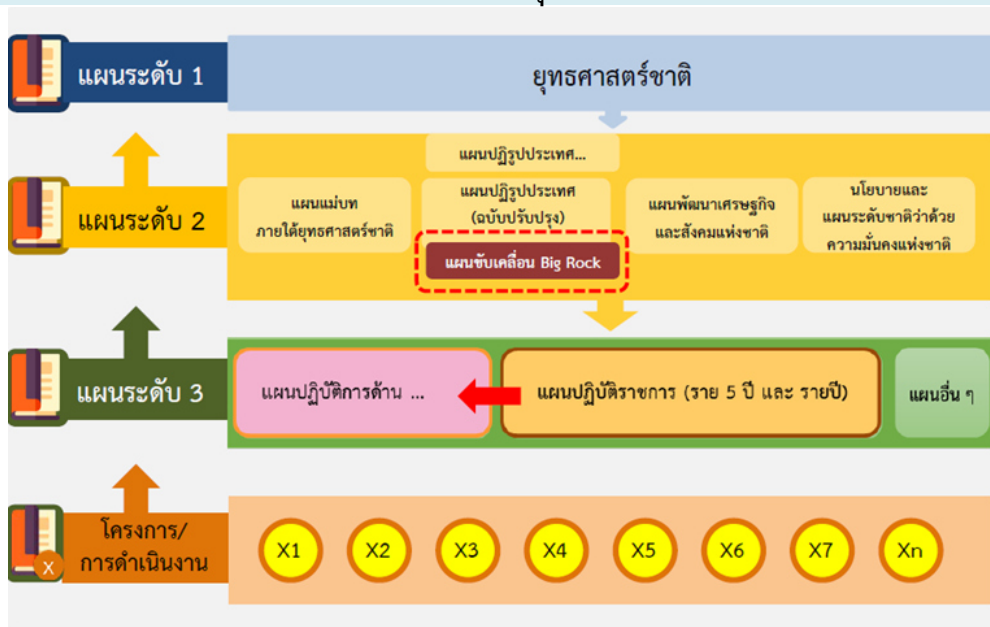
บทสรุปผู้บริหาร

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

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีการดำเนินการทบทวน ปรับปรุงและจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 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. 2567 ของ สนพ. มีกิจกรรม/แผนงาน/โครงการ ทั้งสิ้น 86 กิจกรรม 45 โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น 209.1450 ล้านบาท และมีการระบุนความสอดคล้องของภารกิจของ 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)
และแผนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ สนพ.

ส่วนที่ 1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างองค์กรและภารกิจ

1.1 วิสัยทัศน์

องค์กรนำด้านการสร้างสรรค์นโยบายพลังงาน 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 178 คน อัตราปัจจุบัน 172 ประกอบด้วย ข้าราชการ 89 คน พนักงานราชการ 47 คน ลูกจ้างประจำ 6 คน ลูกจ้างชั่วคราว 6 คน และลูกจ้างเหมาบริการ 24 คน (ณ เดือนเมษายน 2567) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 อัตรากำลังของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ประเภทอัตรากำลัง	อัตรา	อัตราปัจจุบัน	อัตรารว่าง
ข้าราชการ	95	89	6
ลูกจ้างประจำ	6	6	-
พนักงานราชการ	47	47	-
ลูกจ้างชั่วคราว	6	6	-
ลูกจ้างเหมาบริการ	24	24	-
รวม	178	172	6

1.5 ภารกิจ อำนาจหน้าที่

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2562

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน มีภารกิจในการเสนอแนะการกำหนดนโยบาย และแผนเกี่ยวกับพลังงานของประเทศ รวมทั้งมาตรการทางด้านพลังงาน เพื่อให้ประเทศมีพลังงานใช้อย่างมั่นคง ยั่งยืน เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- (1) เสนอแนะนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ
- (2) เสนอแนะนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเพื่อจัดทำกรอบการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
- (3) กำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง
- (4) ประสาน ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ รวมทั้งบริหารจัดการกองทุนพลังงาน
- (5) บริหารจัดการข้อมูล พยากรณ์แนวโน้มด้านพลังงาน และเป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านพลังงานของประเทศ
- (6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี 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 4 แผน ได้แก่ 1) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 2) แผนการปฏิรูปประเทศ (สิ้นสุดระยะของแผน ธันวาคม พ.ศ. 2565) 3) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ 4) 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 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ของ สนพ. มีการดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จำนวน 3 ด้านได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ที่ 5 และยุทธศาสตร์ที่ 6 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันมีการกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคเอกชนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตรอุตสาหกรรมและบริการและการท่องเที่ยว โดยให้ประเทศสามารถยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น ขณะที่อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต รวมทั้งรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลกในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี และโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต

1.1) เป้าหมายของยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย

(1) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

1.2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย 2 ประเด็น ได้แก่

(1) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

(2) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	อุตสาหกรรมชีวภาพ	สนพ. มีนโยบายที่ส่งเสริมให้มีการนำเชื้อเพลิงชีวภาพมาผลิตเป็นพลังงานรูปแบบต่างๆ
	อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์	สนพ. มีนโยบายผลักดันการเปลี่ยนผ่านของอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีและพัฒนาอุตสาหกรรมระบบกักเก็บพลังงาน โดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมไหลตภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (2) การเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศ
	อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมให้ประเทศมีความมั่นคงด้านพลังงาน และเตรียมพร้อมสู่ยุคการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน
โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโลก	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน โครงการที่สนับสนุนด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน อาทิ (1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response)

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติ
		<ul style="list-style-type: none"> (2) โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการซื้อขายพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินในรูปแบบตลาดการซื้อขายไฟฟ้า (3) โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (4) โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย (5) โครงการศึกษารูปแบบและนำร่องแนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย (6) โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานีอัดประจุฯ ภายในสถานที่ หรือหน่วยงานต่างๆ (7) การพัฒนาระเบียบ มาตรฐาน และแนวทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (8) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (9) ศึกษา นโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (10) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายส่งเสริมการพยากรณ์จากแหล่งผลิตไฟฟ้า และศึกษาผลกระทบของการพยากรณ์ต่อการวางแผนการเดินโรงไฟฟ้า (11) โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมาร์ตกริด

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติ
		<p>ของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>(12) โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>(13) โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>(14) ศึกษาและพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต(โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>(15) โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการ Microgrid/Prosumer เพื่อรองรับการจัดทำแผนการพัฒนา ระบบไฟฟ้าของประเทศ และรองรับพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนสูง มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>(16) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย</p>

2) ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุด โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกันทั้งทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้งสามด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไป

2.1) เป้าหมายของยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในร่างแผนพลังงานแห่งชาติ ประกอบด้วย

- (1) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล
- (2) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ
- (3) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ
- (4) ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

2.2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 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. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-2 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ
การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	สนพ. มีนโยบายการใช้พลังงานทดแทนที่มีส่วนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งมีการเข้าร่วมประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
	มุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน	สนพ. มีนโยบายมุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน (1) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1 (2) โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย
พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ (1) โครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า
	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน	สนพ. มีนโยบายที่เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน ได้แก่ (1) การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ

3) ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาท ภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัยและพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมั่งคั่ง และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน ทันสมัย เป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม

3.1) เป้าหมายของยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในร่างแผนพลังงานแห่งชาติประกอบด้วย

- (1) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- (2) ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- (3) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- (4) กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

3.2) ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย 2 ประเด็น ได้แก่

- (1) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
 - (2) ภาครัฐมีความทันสมัย
- ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก	ประเด็นย่อย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติ
ภาครัฐมีความทันสมัย	พัฒนาและปรับระบบวิธีการ ปฏิบัติราชการที่ทันสมัย	<p>สนพ. มีการพัฒนาช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลพลังงานเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ด้านพลังงานโดยมีแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สนพ. (2) การพัฒนาการสรรหาและบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน (3) โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงานดิจิทัล ของ สนพ. (4) โครงการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อสนับสนุนงานด้านนโยบายและแผนพลังงานของ สนพ. (5) โครงการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ (LO) ของ สนพ. (6) โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล

2.2 แผนระดับที่ 2

2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ต่อไป ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์ และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจะประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องของแผนแม่บทฯ เป้าหมาย และตัวชี้วัดในการดำเนินการซึ่งแบ่งช่วงเวลาออกเป็น 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) รวมทั้งกำหนดแนวทางการพัฒนา

แผนงานและโครงการที่สำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ใน ยุทธศาสตร์ชาติว่า “ประเทศไทยมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคมนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีจำนวนรวม 23 ฉบับ ประกอบด้วย (1) ความมั่นคง (2) การต่างประเทศ (3) การเกษตร (4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (5) การท่องเที่ยว (6) พื้นที่และเมื่อนำอยู่อัจฉริยะ (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. 2567 ประกอบด้วย 4 ประเด็น ดังต่อไปนี้

1) ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

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

ทั้งนี้ คำเป้าหมายและความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 4 แสดงในตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 4
ผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น (040002)	<p>อัตราการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 2.4</p> <p>อัตราการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตของภาคบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 3.0</p>	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนที่ส่งผลต่อภาคอุตสาหกรรมและบริการต่างๆ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตมีแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการใน ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 คือ **แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม** แผนย่อยดังกล่าว มีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก โดยให้ความสำคัญกับการผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมขนส่งไปสู่ระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ และรูปแบบการคมนาคมขนส่งใหม่ๆ ในอนาคต ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาดังนี้

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

ตารางที่ 2-5 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนย่อยอุตสาหกรรมเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยอุตสาหกรรมเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม
ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก (040403)	สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 (ภายในปี 2570)	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านที่สนับสนุนการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ ดังนี้ 1) โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

2) ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

การขับเคลื่อนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ประเด็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ถือเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญประการหนึ่งในการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เนื่องจากจะช่วยให้เกิดการพัฒนาย่อยออกจากรัฐวิสาหกิจและกิจการทางเศรษฐกิจในพื้นที่ ซึ่งจะกระตุ้นให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในส่วนภูมิภาค ยกระดับผลิตภาพของภาคการผลิตและบริการ ลดต้นทุนการผลิตและบริการที่แข่งขันได้ในระดับสากล สนับสนุนให้เกิดความเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาคและภูมิภาคอย่างเป็นระบบ รวมถึงช่วยสร้างบรรยากาศทางเศรษฐกิจของประเทศที่เหมาะสมแก่การค้า การลงทุน ตลอดจนสามารถรองรับการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติและปรับตัวได้ทันต่อความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอนาคต อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศสามารถสนับสนุนการยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศที่มีรายได้สูงที่มีความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ การสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐควบคู่ไปด้วย

ทั้งนี้ ค่าเป้าหมายและความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 แสดงในตารางที่ 2-6

ตารางที่ 2-6 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7
ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น (070001)	ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน อันดับที่ 38	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน เพื่อเป็นรากฐานที่สำคัญของการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล มีแผนย่อย ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 คือ **แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน** แผนย่อยดังกล่าวมุ่งเน้นการจัดการจัดหาพลังงานและระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้รองรับความต้องการใช้พลังงานของประเทศ และมีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน สนับสนุนการจัดการแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้นตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ตลอดจนพัฒนาระบบกำกับดูแลด้านพลังงานให้มีการแข่งขัน อย่างเสรีและเป็นธรรม สร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาดังนี้

(1) จัดหาพลังงานและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ทั้งระบบให้มีความมั่นคงในระดับที่เหมาะสม ทันสมัย สามารถรองรับความต้องการใช้พลังงานตามการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ และการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

(2) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปัจจุบันแวดล้อม และสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการจัดการแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต

(3) สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน ทั้งพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการผลิต และใช้พลังงานทดแทนอย่างเพียงพอ โดยคำนึงถึงต้นทุนค่าพลังงานที่เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้ใช้ไฟฟ้า สามารถลงทุนผลิตไฟฟ้าใช้ตัวเอง และขายไฟฟ้าส่วนเกินเข้าสู่ระบบได้ โดยไม่กระทบราคาซื้อขายและเงื่อนไขอื่น ๆ ในทางลบต่อผู้ใช้

ไฟฟ้ารายอื่นๆ 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 และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ดังแสดงในตารางที่ 2-7

ตารางที่ 2-7 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน
1. การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตกระแสไฟฟ้าลดลง (070201)	สัดส่วนของการใช้ก๊าซธรรมชาติ ในการผลิตไฟฟ้า ไม่เกินร้อยละ 60	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาและพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)
2. การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น (070202)	สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศในการผลิตไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ ร้อยละ 19-22	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการซื้อขายพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ในรูปแบบตลาดการซื้อขายไฟฟ้า (2) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1 (3) โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตาม แผนแม่บทฯ ย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน
		<p>(4) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายส่งเสริมการพยากรณ์จากแหล่งผลิตไฟฟ้า และศึกษาผลกระทบของการพยากรณ์ต่อการวางแผนการเดินโรงไฟฟ้า</p> <p>(5) โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p>
<p>3. ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น (070203)</p>	<p>ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ไม่เกิน 6.85 พันตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ/พันล้านบาท ภายในปี 2570</p>	<p>สนพ. มีนโยบาย/แผนงาน/โครงการในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ ได้แก่</p> <p>(1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนององโหลด (Demand Response)</p> <p>(2) โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>(3) การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ</p> <p>(4) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1</p> <p>(5) โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย</p> <p>(6) โครงการศึกษารูปแบบและนำร่องแนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย</p> <p>(7) โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานีอัดประจุฯ ภายในสถานที่หรือหน่วยงานต่างๆ</p> <p>(8) การพัฒนาระเบียบ มาตรฐาน และแนวทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>(9) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>(10) การเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศ</p>

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายตาม แผนแม่บทฯ ย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน
		(11) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย
4. การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด (070204)	จำนวนแผนงาน และ/หรือโครงการที่กำลังพัฒนา/โครงการนำร่อง / โครงการที่มีการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าในแต่ละระยะไม่น้อยกว่า 3 แผนงาน/โครงการ ภายในปี พ.ศ. 2570	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567) (2) ศึกษานโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (3) โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมาร์ทกริดของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567) (4) โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (5) โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการ Microgrid/Prosumer เพื่อรองรับการจัดทำแผนการพัฒนา ระบบไฟฟ้าของประเทศ และรองรับพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนสูง มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

3) ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

การเติบโตอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการอนุรักษ์ คุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด เพื่อลดการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ชนิดพันธุ์ถิ่นที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ รวมทั้งการลดความขัดแย้ง ระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน การสร้างระบบฐานข้อมูลธนาคารพันธุ์กรรม พัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ สนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียวทั้งในเขตเมืองและชุมชน ส่งเสริม

การลงทุนและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคไปสู่การผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการสร้างการเติบโตของประเทศจากกิจกรรมทางทะเลที่หลากหลายควบคู่ไปกับการดูแลฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งหมด ให้ความสำคัญกับประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ประเทศไทยสามารถร่วมมือกับนานาชาติในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจ เสริมสร้างให้ทุกภาคส่วนสามารถลดความเสี่ยงและมีความพร้อมที่จะรับมือกับผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเกิดความสูญเสียน้อยที่สุด การบริหารจัดการมลพิษทั้งระบบ จัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดโดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ ใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ก่อมลพิษ พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการผลิต เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 18 แสดงในตารางที่ 2-8 ตารางที่ 2-8 ความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 18
สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลกอยู่ในอันดับน้อยกว่าที่ 40 ประเทศแรกของโลก	สนพ. มีนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน มีแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 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) ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปรับปรุงการบริหารจัดการพิบัติภัยทั้งระบบ โดยคำนึงถึงปัจจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวรวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและระบบเตือนภัยล่วงหน้าอย่างรวดเร็วแม่นยำและมีประสิทธิภาพ บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการจัดทำแผนรายสาขาและรายพื้นที่ และมีการดำเนินการและติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

(3) มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน พัฒนามาตรการเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเอื้ออำนวยให้ใช้มาตรการใหม่ๆ ด้านเศรษฐศาสตร์ การเงิน และการคลัง ในการส่งเสริมและสนับสนุนจูงใจให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการปรับตัวรองรับผลกระทบและภัยพิบัติทางธรรมชาติอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลกำหนดให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐต้องจัดทำการศึกษาวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันและในอนาคต รวมทั้งความเสี่ยงจากภัยพิบัติรูปแบบต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

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

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ แสดงในตารางที่ 2-9

ตารางที่ 2-9 ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการใน แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผน แม่บท ย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่ เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง (180301)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 จากกรณีปกติ	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สอดคล้องกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ (1) โครงการศึกษาชานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า

4) ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

ภาครัฐของไทยกำลังเผชิญความก้าวหน้าของเทคโนโลยีที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงโลกอย่างรวดเร็ว รุนแรง และผันผวนทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การเมือง เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการภายในองค์กร โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้ภาครัฐต้องเร่งพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการสาธารณะ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริการประชาชนให้เป็นรูปแบบดิจิทัลอย่างสมบูรณ์ มีการปฏิรูปโครงสร้างและระบบการบริหารจัดการที่ยืดหยุ่นเหมาะสมกับบริบทการพัฒนาประเทศ หน่วยงานภาครัฐในยุคใหม่จำเป็นต้องยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง เพื่อที่จะสามารถสนองต่อความต้องการ และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สามารถแข่งขันในระดับสากลได้ หน่วยงานภาครัฐจำเป็นต้องทำงานในเชิงรุกและจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญที่เน้นการมองภาพกว้างและมองไกลในทุกมิติ ดังนั้น หน่วยงานรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และสร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน รวมทั้งต้องปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงานที่ให้ความสำคัญกับการใช้ข้อมูลการวิเคราะห์สำหรับการกำหนดนโยบาย การบริการประชาชน และการบริหารจัดการภายใน รวมทั้งต้องสามารถแข่งขันกับภาคส่วนอื่น โดยเฉพาะภาคเอกชนมีความสามารถในการดึงดูดและรักษาผู้มีความรู้ความสามารถ สำหรับการขับเคลื่อนภารกิจที่มีผลกระทบต่อชีวิต

ประชาชนอันจะนำมาสู่ภาครัฐที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้ใช้บริการที่เปลี่ยนแปลงไป

กลไกของภาครัฐจึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะสามารถช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติทุกประเด็น เพื่อบูรณาการ ทั้งในเชิงประเด็น เชิงภารกิจ และเชิงพื้นที่ที่มีการเชื่อมโยงการทำงานทุกระดับให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ และการพัฒนาดังกล่าวจะต้องบูรณาการกันอย่างมีเอกภาพและสอดคล้องกัน มีการประสานงานบนความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ ตั้งแต่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ภาควิชาการ ภาคประชาชนและภาคส่วนอื่นในสังคม ระบบการเงินการคลังของประเทศจะต้องสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ระบบงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณตอบสนองความเร่งด่วน และมีเป้าหมายร่วมกันทั้งในระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติภารกิจ และพื้นที่ที่สามารถติดตามประเมินผลสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติทุกระดับ เพื่อให้การพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐเข้าสู่ความสมดุลในความสัมพันธ์ของพื้นที่ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น และประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมได้ในการติดตาม ประเมินผลและในการพัฒนาบริการสาธารณะ

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 20 ดังแสดงในตารางที่ 2-10

ตารางที่ 2-10 สรุปความเชื่อมโยงแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ (200001)	ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่เพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการภาครัฐอย่างมีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับและพึงพอใจต่อผู้ใช้บริการ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ มีแผนย่อยที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของ สนพ. ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 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 สามารถพัฒนานวัตกรรมมาใช้สร้างสรรค์และพัฒนารูปแบบบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจ และผู้ใช้บริการ ซึ่งมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

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

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

(3) ปรับวิธีการทำงานจาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ” ปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนารูปแบบบริการภาครัฐที่มีคุณค่าและได้มาตรฐานสากล โดยเปลี่ยนจากการทำงานด้วยมือเป็นการทำงานบนระบบดิจิทัลทั้งหมด เชื่อมโยงและบูรณาการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐเข้าด้วยกันเสมือนเป็นองค์กรเดียว มีการพัฒนารูปแบบบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและผู้ใช้บริการ และเปิดโอกาสให้เสนอความเห็นต่อการดำเนินงานของภาครัฐได้อย่างสะดวกทันสถานการณ์

ทั้งนี้ เป้าหมาย ค่าเป้าหมายระดับประเด็น และความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน ดังแสดงในตารางที่ 2-11

**ตารางที่ 2-11 ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อ
การบรรลุเป้าหมายในแผนแม่บทฯ ย่อยการพัฒนาบริการประชาชน**

เป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตาม แผนแม่บทฯ ย่อยการพัฒนาบริการประชาชน
งานบริการภาครัฐ ที่ปรับเปลี่ยนเป็น ดิจิทัลเพิ่มขึ้น (200101)	สัดส่วนของกระบวนการงานที่ ปรับเปลี่ยนให้เป็น ดิจิทัลต่อกระบวนการงาน ทั้งหมดที่สามารถ ปรับเปลี่ยนให้อยู่ใน รูปแบบดิจิทัลไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการพัฒนา บริการประชาชน ได้แก่ (1) การพัฒนาการสรรหาและบริหารจัดการข้อมูลด้าน พลังงาน (2) โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สนพ. (3) โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงาน ดิจิทัล ของ สนพ. (4) โครงการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อสนับสนุนงานด้าน นโยบายและแผนพลังงานของ สนพ. (5) โครงการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ (LO) ของ สนพ. (6) โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับ นวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล

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 ซึ่งเป็นแนวคิดที่มุ่งเน้นการลดความเปราะบางต่อความเปลี่ยนแปลง อันประกอบด้วยการพัฒนาความสามารถใน 3 ระดับ ได้แก่ (1) การพร้อมรับ (Cope) หมายถึง ความสามารถในการบริหารจัดการภายใต้สภาวะวิกฤติ ให้สามารถยืนหยัดและต้านทานความยากลำบาก รวมถึงฟื้นคืนกลับสู่สภาวะปกติ ได้อย่างรวดเร็ว (2) การปรับตัว (Adapt) หมายถึง การปรับทิศทาง รูปแบบ และแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลง พร้อมกระจายความเสี่ยงและปรับตัวอย่างเท่าทันเพื่อแสวงหาประโยชน์จากสิ่งที่เกิดขึ้น และ (3) การเปลี่ยนแปลงเพื่อพร้อมเติบโตอย่างยั่งยืน (Transform) หมายถึงการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างและปัจจัยพื้นฐาน ให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลง

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 แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จึงได้กำหนดจุดหมายการพัฒนาจำนวน 13 ประการ ซึ่งบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 โดยแบ่งออกเป็น 4 มิติดังนี้ (1) มิติการผลิตและการบริการ เป้าหมาย (2) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม (3) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (4) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

(1) มิติภาคการผลิตและการบริการเป้าหมาย

จุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

จุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

จุดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

จุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

จุดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

จุดหมายที่ 6 ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก

(2.) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้

หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็บโตได้อย่างยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่

เพียงพอเหมาะสม

(3.) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ

(4.) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน



รูปที่ 2-2 ความเชื่อมโยงของ 4 มิติการพัฒนาและ 13 หมวดหมู่

ทั้งนี้ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ได้แก่ **หมวดหมู่ที่ 3** ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก **หมวดหมู่ที่ 5** ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค **หมวดหมู่ที่ 10** ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ **หมวดหมู่ที่ 13** ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. หมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

1.1 เป้าหมายการพัฒนา

หมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลกเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ใน 3 เป้าหมาย ประกอบด้วย

1) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยการยกระดับให้ขีดความสามารถในการแข่งขัน และเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าและประเทศไทยมีระบบนิเวศที่สนับสนุนการค้าการลงทุนและการพัฒนานวัตกรรม

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 ภายใน

ปี 2570

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก สรุปได้ดังตารางที่ 2-12

ตารางที่ 2-12 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

หมายเหตุ	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567
หมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหมายเหตุที่ 3 ประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า

หมวดหมู่	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
	<p>(2) โครงการศึกษารูปแบบและนำร่องแนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย</p> <p>(3) โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานีอัดประจุฯ ภายในสถานที่หรือหน่วยงานต่างๆ</p> <p>(4) การพัฒนาระเบียบ มาตรฐาน และแนวทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>(5) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>(6) โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโพลีภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>(7) ศึกษาและพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>(8) การเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศ</p> <p>(9) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย</p>

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 รวมถึงองค์กรภาครัฐและที่มิใช่ภาครัฐ รวมทั้งยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก ที่มุ่งเน้นเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมและบริการโลจิสติกส์อย่างไร้รอยต่อ และการรักษาและเสริมเสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค ที่มุ่งเน้นการเชื่อมโยงการค้าการลงทุนของไทยกับต่างประเทศและขยายความร่วมมือทางการค้าการลงทุน และยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในมิติการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ที่มุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ

2.2 เป้าหมายและตัวชี้วัด ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ได้แก่

- เป้าหมายที่ 1 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนในภูมิภาค
- ตัวชี้วัดที่ 1.1 อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ (โดยสถาบันนานาชาติเพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการ) มีอันดับดีขึ้น
- เป้าหมายที่ 2 ไทยเป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค
- ตัวชี้วัดที่ 2.1 (1) มูลค่าการลงทุนรวมในประเทศขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 ต่อปี หรือ (2) สัดส่วนการลงทุนรวมต่อผลผลิตมวลรวมในประเทศเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 27 ต่อปี
- ตัวชี้วัดที่ 2.2 (1) มูลค่าการส่งออกของไทยกับประเทศทั่วโลกขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ต่อปี หรือ (2) สัดส่วนการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของไทยต่อการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของโลกเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 1.5 ต่อปี

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค สรุปได้ดังตารางที่ 2 -13

ตารางที่ 2 - 13 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

หมวดหมาย	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
หมวดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหมวดหมายที่ 5 ประกอบด้วย (1) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response)

3. หมวดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

3.1 เป้าหมายการพัฒนา

หมวดหมายที่ 10 มีความสอดคล้องกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จำนวน 4 เป้าหมาย ได้แก่

- 1) การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ที่มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันให้สูงขึ้น ด้วยการใช้องค์ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม
- 2) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม เพื่อการสร้างโอกาสและการกระจายรายได้สู่ชุมชน
- 3) ด้านการเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน โดยเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตและบริการมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ
- 4) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยเฉพาะประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ หมวดหมายที่ 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. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ สรุปได้ดังตารางที่ 2 – 14

ตารางที่ 2 - 14 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมวดหมู่	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	<p>สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหมวดหมู่ที่ 10 ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการซื้อขายพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ในรูปแบบตลาดการซื้อขายไฟฟ้า (2) การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ (3) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1 (4) โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย (5) โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย (6) ศึกษา นโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (7) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายส่งเสริมการพยากรณ์จากแหล่งผลิตไฟฟ้า และศึกษาผลกระทบของการพยากรณ์ต่อการวางแผนการเดินโรงไฟฟ้า (8) โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริยของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567) (9) โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)

หมวดหมู่	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567
	<p>(10) โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>(11) โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการ Microgrid/Prosumer เพื่อรองรับการจัดทำแผนการพัฒนา ระบบไฟฟ้าของประเทศ และรองรับพลังงานหมุนเวียนใน สัดส่วนสูง มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>(12) โครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุ เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า</p>

4. หมวดหมู่ที่ 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

การพัฒนาตามหมวดหมู่ฯ จะสามารถส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ใน 4 ด้านได้แก่ 1) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ในประเด็นเป้าหมาย ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุข 2) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ใน 2 ประเด็นเป้าหมาย คือ ประเทศไทยเป็นประเทศ

ที่พัฒนาแล้ว 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

ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปีพ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามหมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน สรุปได้ดังตารางที่ 2 - 15

ตารางที่ 2 - 15 ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในหมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

หมายเหตุ	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567
หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	สนพ. มีนโยบาย แผนงาน/โครงการที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหมายเหตุที่ 13 ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สนพ. (2) การพัฒนาการสรรหาและบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน (3) โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงานดิจิทัล ของ สนพ. (4) โครงการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อสนับสนุนงานด้านนโยบายและแผนพลังงานของ สนพ. (5) โครงการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ (LO) ของ สนพ.

หมายเหตุ	ความเชื่อมโยงกับแนวทางการดำเนินการ ในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
	(6) โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล

2.2.3 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570)

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นแผนระดับที่ 2 ที่รองรับการดำเนินการในหัวข้อมองของยุทธศาสตร์ชาติ โดยนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติฉบับนี้มีความเชื่อมโยงและประสานสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นความมั่นคง และประเด็นการต่างประเทศ ตลอดจนกำหนดขอบเขตและหลักเกณฑ์พิจารณา “ประเด็นความมั่นคง” เพื่อตอบสนองตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ต้องเห็นผลสัมฤทธิ์ภายในปี พ.ศ. 2570 การยกระดับขีดความสามารถในการป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคง โดยมุ่งขยายผลกรอบแนวคิดความมั่นคงแบบองค์รวม เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีกรอบจัดทำและขับเคลื่อนแผนระดับที่ 3 โดยนำเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ไปกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรมหรือการดำเนินการอื่น ๆ ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. 2566 – 2570) มุ่งเน้นการวางรากฐานความมั่นคงของประเทศ ซึ่งเริ่มต้นจากหน่วยย่อยของสังคม คือ สถาบันครอบครัวและสถาบันการศึกษา โดยส่งเสริมการเข้ามามีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกัน โดยเฉพาะภาคประชาชน รวมถึงการเปลี่ยนนโยบายไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่ให้มุ่งเน้นไปที่พื้นที่ที่ตำบลเป้าหมายเพื่อขยายแนวคิดการพัฒนาพื้นที่เพื่อเสริมความมั่นคงของชาติ และแผนตำบล “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” โดยเร่งป้องกันและแก้ไขเฉพาะปัญหาความมั่นคงที่สำคัญจากการประเมินสถานการณ์และแนวโน้มความเสี่ยงในระยะ 5 ปีผ่านกระบวนการคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของประเด็นความมั่นคงที่มีผลกระทบและความเสี่ยงสูง(High Risk, High Impact) จากบริบทและสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกประเทศ การประเมินขีดความสามารถของประเทศเพื่อเสริมสร้างกำลังอำนาจของชาติ เพื่อกำหนดจุดยืนหรือตำแหน่งของประเทศและเสริมสร้างแนวทางการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงของประเทศให้สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงภัยคุกคามทุกรูปแบบได้อย่างทันที่ 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 รวมทั้งรักษาผลประโยชน์แห่งชาติบริเวณลุ่มน้ำโขง และความสัมพันธ์อันดีกับประเทศรอบบ้าน โดยรักษาผลประโยชน์แห่งชาติเป็นที่ตั้ง มีปฏิสัมพันธ์กับกลุ่มประเทศเป้าหมายอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงรักษาดุลยภาพระหว่างประเทศสำคัญทางยุทธศาสตร์ โดยทบทวนและกำหนดแนวทางทำที่และความร่วมมือของไทยต่อประเทศมหาอำนาจหรือกลุ่มประเทศที่มีบทบาทสำคัญทางยุทธศาสตร์ เพื่อให้ไทยสามารถประมาณการเปลี่ยนแปลงและปรับเปลี่ยนแนวทางการรักษาดุลยภาพระหว่างประเทศของไทยได้ทันทั่วทั้งที่และเสริมบทบาทนำของไทยในประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน เพื่อรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ และผลประโยชน์ร่วมกันของภูมิภาค โดยผลักดันความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขภัยคุกคามระดับภูมิภาค อาทิ ประเด็นการต่อต้านยาเสพติดและสินค้าผิดกฎหมาย ประเด็นหมอกควันข้ามแดน และประเด็นภัยคุกคามทางไซเบอร์

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ในประเด็นต่างๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ สรุปได้ดังตารางที่ 2-16

ตารางที่ 2-16 ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนพลังงานชาติที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 12 การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567
กลยุทธ์หลักที่ 3 การส่งเสริมความเข้าใจและพัฒนาความร่วมมือด้านความมั่นคงกับประเทศรอบบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง	กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 ผลักดันกลไกความร่วมมือด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เพื่อป้องกันและแก้ไขประเด็นความมั่นคงที่สำคัญ อาทิ ประเด็นการบริหารจัดการน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การประชุมคณะกรรมการประสานงานซื้อขายไฟฟ้าในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง 6 ประเทศ 2. การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Ministers on Energy Meeting: AMEM) 3. การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงาน (Senior official Meeting on Energy: SOME)

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตาม แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ประเด็นยาเสพติด ประเด็นการค้ามนุษย์ และ ประเด็นการบริหารจัดการ ความเสี่ยงโรคติดต่ออุบัติใหม่ และโรคระบาดข้ามพรมแดน	4. การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงาน สมัยพิเศษ (ASEAN Special Senior Officials Meeting on Energy: Special SOME) 5. การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง ประเทศด้านพลังงานในกลุ่มภูมิภาคอาเซียน

3. นโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

มุ่งเน้นให้พัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อป้องกัน และตอบสนองต่อภัยคุกคามรวมทั้งบูรณาการทรัพยากรของประเทศเพื่อใช้ในการเผชิญกับวิกฤตการณ์ระดับชาติ โดยทบทวน และพัฒนากรอบการบริหารจัดการทั้งในระดับนโยบาย ระดับอำนาจการ และระดับปฏิบัติ ให้สามารถปฏิบัติภารกิจร่วมกันได้อย่างประสานสอดคล้องเมื่อประเทศเผชิญกับปัญหาภัยคุกคาม หรือเข้าสู่ภาวะวิกฤตระดับชาติ ส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีเพื่อสร้างความเข้มแข็งในการวิจัยและพัฒนาาร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพกลไก ระบบการสั่งการในการประเมินและติดตามสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงในการเข้าสู่ภาวะวิกฤตการณ์ระดับชาติ การแจ้งเตือน ตลอดจนการประสานงานระหว่างหน่วยงานและผู้ปฏิบัติภารกิจ

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของแนวทางการดำเนินการในแผนพลังงานชาติในประเด็นต่างๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติสรุปได้ดังตารางที่ 2-17

ตารางที่ 2-17 ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่สอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ในนโยบายและแผนความมั่นคงที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
กลยุทธ์หลักที่ 1 การเสริมสร้างศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับภัยคุกคามและวิกฤตการณ์ระดับชาติ	กลยุทธ์ย่อยที่ 1.5 ส่งเสริมการบริหารจัดการพลังงาน ด้วยการพัฒนาแหล่งพลังงานที่มีการผลิตและใช้พลังงานทดแทนในประเทศ อาทิ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานชีวมวล พลังงานน้ำ รวมถึงควรมีการศึกษาความเป็นไปได้การใช้พลังงานนิวเคลียร์ ตลอดจนสนับสนุนความร่วมมือด้านพลังงานกับต่างประเทศ และส่งเสริมพัฒนาต่อยอดการวิจัยด้านพลังงานนำไปสู่การสร้างความตระหนักรู้การใช้พลังงานแก่ผู้ประกอบการ ผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชน รวมทั้งให้มีการจัดเตรียมแผนเตรียมพร้อมและแผนบริหารวิกฤตการณ์ความมั่นคงด้านพลังงานเพื่อไม่ส่งผลต่อการขาดแคลนพลังงานในประเทศตั้งแต่ในภาวะปกติ	1. การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ 2. โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1 3. โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย 4. โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย
กลยุทธ์หลักที่ 3 การพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ	กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 จัดทำ ทบทวน และปรับปรุงแผน คู่มือแนวทาง หรือแนวปฏิบัติในการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ พร้อมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการถ่ายทอดข้อมูลไปสู่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง	1. การทบทวนและจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง 2. การติดตามการดำเนินการตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 3. โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริตของประเทศไทย

กลยุทธ์หลัก	กลยุทธ์ย่อย	ความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ตาม แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567
		<ol style="list-style-type: none"> 4. การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (GAS Plan) 5. การติดตามการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ 6. โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) 7. โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สทพ. 8. การติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ 9. การติดตามโครงสร้างราคาขายปลีกก๊าซ NGV 10. การติดตามการให้ความช่วยเหลือราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ 11. จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub

2.3 แผนระดับที่ 3

2.3.1 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570

ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงของเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ 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)	<p>เป้าหมายที่ 3 สร้างความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 3.1 ลดการใช้ทรัพยากรลง 1 ใน 4 จากปัจจุบัน</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 3.2 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 – 25 ในปี พ.ศ. 2573 เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2548</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการซื้อขายพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ในรูปแบบตลาดการซื้อขายไฟฟ้า 2) การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ 3) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1 4) โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย 5) โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย 6) โครงการศึกษารูปแบบและนำร่องแนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย 7) โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานีอัดประจุ ภายในสถานที่ หรือหน่วยงานต่างๆ 8) การพัฒนาระเบียบ มาตรฐาน และแนวทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาสถานีอัดประจุ

แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน การพัฒนาประเทศด้วย โมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 (หน่วยงานเจ้าภาพ)	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับแผนงาน/โครงการและ ภารกิจของ สนพ. เพื่อบรรลุเป้าหมายตาม แผน BCG
		<p>ยานยนต์ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>9) โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>10) โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้าที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>11) ศึกษานโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน</p> <p>12) โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถนะของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>13) โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน</p>

แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน การพัฒนาประเทศด้วย โมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 (หน่วยงานเจ้าภาพ)	เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	ความเชื่อมโยงกับแผนงาน/โครงการและ ภารกิจของ สนพ. เพื่อบรรลุเป้าหมายตาม แผน BCG
		14) โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการ Microgrid/Prosumer เพื่อรองรับ การจัดทำแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าของ ประเทศ และรองรับพลังงานหมุนเวียนใน สัดส่วนสูง มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน 15) โครงการศึกษาแนวทางการบริหาร จัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่าย ไฟฟ้าของประเทศไทย

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

แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน ประกอบด้วยแผนปฏิบัติการ
จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่

เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ สนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 การจัดหาไฟฟ้าเป็นไปตามแผน PDP

ตัวชี้วัด สัดส่วนกำลังผลิตติดตั้งของการผลิตไฟฟ้ารวมเป็นไปตามแผน 57,569 MW ภายในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 2 ขยายโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ

ตัวชี้วัด มีแผนโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติของประเทศในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 3 ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมพลังงานเป็นฐาน เศรษฐกิจใหม่และสร้าง

โอกาสเป็นศูนย์กลางธุรกิจพลังงานภูมิภาค

ตัวชี้วัดที่ 1 มีแนวทางส่งเสริมการพัฒนาปิโตรเคมีใน EEC และลงทุนในปี 2570

ตัวชี้วัดที่ 2 มีแนวทางพัฒนาไทยเป็น Regional LNG Hub ส่งออก LNG commercial cargo

ค่าเป้าหมายที่ 4 วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อรองรับการกระจายศูนย์การผลิตและ

กระจายศูนย์การผลิตพลังงานหมุนเวียน

ตัวชี้วัด มีแผนบูรณาการการลงทุนและมีการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และลงทุน

ระบบ Smart grid และพัฒนา Grid Modernization โดยมีแผนงาน/โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Grid ไม่น้อยกว่า

12 โครงการ

เรื่องที่ 2 การกำกับดูแลและการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ สนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 กำกับกติกการบริหารสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน และมีโครงสร้างราคาเหมาะสม (EV Charging station)

ตัวชี้วัด ส่งเสริมให้มี EV Charging ในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและจุดที่เหมาะสม ครอบคลุมทั่วประเทศภายในปี 2570

ค่าเป้าหมายที่ 2 กำหนดโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงรวมถึง Biofuel ที่เหมาะสม

ตัวชี้วัด มีการศึกษาโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงรวมถึง Biofuel ที่เหมาะสมในช่วงเปลี่ยนผ่านไปสู่ EV

ค่าเป้าหมายที่ 3 นโยบายการเปิดตลาดซื้อขายไฟฟ้าในพื้นที่นำร่องรองรับพลังงานฟอสซิล และพลังงานหมุนเวียน

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 โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ 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 การสร้างความโปร่งใสเป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาลให้สังคมเชื่อถือ โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ สนพ. ดังนี้

ค่าเป้าหมายที่ 1 มุ่งสู่การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศไทยที่น่าเชื่อถือ

ตัวชี้วัดที่ 1 ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลและจัดทำชุดข้อมูล Use case จำนวนไม่น้อยกว่า 5 กรณี เพื่อประกอบการจัดทำนโยบายด้านพลังงานของประเทศอาทิ แผน PDP/ศักยภาพก๊าซธรรมชาติใน

ประเทศ/ประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคส่วนต่างๆ/ศักยภาพพลังงานหมุนเวียนในประเทศ/ศักยภาพการลดการ
ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

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

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

ตารางที่ 2-19 ความเชื่อมโยงของการดำเนินงานในแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2567 ที่ส่งผลต่อการบรรลุ
เป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) ของกระทรวงพลังงาน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน			
1. การจัดหาไฟฟ้า เป็นไปตามแผน PDP	1.สัดส่วนกำลังผลิตติดตั้ง ของการผลิตไฟฟ้ารวม เป็นไปตามแผน 57,569 MW ภายในปี 2570	58,354 MW	1) ศึกษาและพัฒนาแบบจำลอง ด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่ สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้าน พลังงานในอนาคต (โครงการเพื่อ ขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)
2. ขยายโครงสร้าง พื้นฐานก๊าซธรรมชาติ	1.มีแผนโครงสร้างพื้นฐาน ก๊าซธรรมชาติของ ประเทศในปี 2570	มีแผนโครงสร้าง พื้นฐานก๊าซ ธรรมชาติของ ประเทศ	1) จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สทพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
3. ส่งเสริมการลงทุน อุตสาหกรรมพลังงาน เป็นฐาน เศรษฐกิจใหม่ และสร้างโอกาสเป็น ศูนย์กลางธุรกิจ พลังงานภูมิภาค	1. มีแนวทางส่งเสริมการ พัฒนาปิโตรเคมีใน EEC และลงทุนในปี 2570	มีการลงทุนเพื่อให้ เกิดการลงทุนที่ เกี่ยวข้องกับ ปิโตรเคมีในพื้นที่ EEC อย่างน้อย 1 โครงการ	1) โครงการศึกษาแนวทางการ ส่งเสริมการซื้อขายพลังงาน หมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและ ถ่านหิน ในรูปแบบตลาดการซื้อขาย ไฟฟ้า
	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 นโยบายและแผนการรับซื้อการ ตอบสนองโหลด (Demand Response) 2) โครงการศึกษาแนวทางการ บริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุ ยานยนต์ไฟฟ้า 3) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวม โหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงาน กระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของ ประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการ บรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
			<p>4) ศึกษานโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน</p> <p>5) โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายส่งเสริมการพยากรณ์จากแหล่งผลิตไฟฟ้า และศึกษาผลกระทบของการพยากรณ์ต่อการวางแผนการเดินโรงไฟฟ้า</p> <p>6) โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกิริยาของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)</p> <p>7) โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>8) โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการ Microgrid /Prosumer เพื่อรองรับการจัดทำ</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สทพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
			<p>แผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าของ ประเทศ และรองรับพลังงาน หมุนเวียนในสัดส่วนสูง มุ่งสู่ความ เป็นกลางทางคาร์บอน</p> <p>9) โครงการศึกษาแนวทางการบริหาร จัดการข้อมูลการอัดประจุยาน ยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ของประเทศไทย</p>
เรื่องที่ 2 การกำกับดูแลและการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ			
<p>1. กำกับกติกาการ บริหารสถานีบริการ อัดประจุไฟฟ้าให้ เป็นไปตามมาตรฐาน และมีโครงสร้าง ราคาเหมาะสม (EV Charging station)</p>	<p>1. ส่งเสริมให้มี EV Charging ในสถานีบริการ น้ำมันเชื้อเพลิงและจุดที่ เหมาะสมครอบคลุมทั่ว ประเทศภายในปี 2570</p>	<p>-</p>	<p>1) โครงการศึกษาความเหมาะสม และความเป็นไปได้ในการใช้ อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัด ประจุยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>2) โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานี อัดประจุฯ ภายในสถานที่ หรือ หน่วยงานต่างๆ</p> <p>3) การพัฒนาระเบียบ มาตรฐาน และแนวทางเพื่อให้เกิดการ พัฒนาสถานีอัดประจุยานยนต์ ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุ ยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>4) การเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ ไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการ ระบบไฟฟ้าของประเทศ</p>

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
2. กำหนดโครงสร้าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึง Biofuel ที่ เหมาะสม	1. มีการศึกษาโครงสร้าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึง Biofuel ที่เหมาะสมในช่วงเปลี่ยน ผ่านไปสู่ EV	มีโครงสร้างน้ำมัน เชื้อเพลิงและ เชื้อเพลิงชีวภาพ ที่เหมาะสม	
3. นโยบายการเปิด ตลาดซื้อขายไฟฟ้า ในพื้นที่นำร่อง รองรับพลังงาน ฟอสซิลและ พลังงานหมุนเวียน	1. มี Market rule และ กำหนดเงื่อนไข การเข้า ร่วมของผู้ซื้อและผู้ขายใน ตลาดซื้อขายไฟฟ้า	ทบทวนการ ดำเนินการในระยะ ทดลองเพื่อ เตรียมการในระยะ ต่อไป	1) โครงการศึกษาแนวทางการ ส่งเสริมการซื้อขายพลังงาน หมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและ ถ่านหิน ในรูปแบบตลาดการซื้อขาย ไฟฟ้า
	2. มีการกำหนดนโยบาย การจัดตั้ง Market operator ,Trader Holding Company โดย 3 การไฟฟ้า	มี Market operator, Trader Holding Company	
4. ส่งเสริมการแข่งขัน กิจการก๊าซ ธรรมชาติ	1. มีการศึกษาแนวทาง การส่งเสริมการแข่งขันใน กิจการก๊าซธรรมชาติ ใน ระยะที่ 3		

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน			
1. ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำมาตรการทั้งภาคบังคับ ภาคสมัครใจ และภาคสนับสนุนมาใช้	1. สัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อหนึ่งหน่วยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Energy Intensity: EI) ไม่เกิน 6.85 KTOE/พันล้านบาท ภายในปี 2570	7.17 พันตัน เทียบเท่าน้ำมันดิบ/พันล้านบาท	<ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ 2) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1 3) โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย 4) โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย 5) โครงการศึกษารูปแบบและนำร่องแนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย
2. สัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในประเทศเพิ่มขึ้น	1. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ร้อยละ 22.14	ร้อยละ 20.09	<ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567) 2) โครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกระทรวงพลังงาน
เรื่องที่ 4 การสร้างความโปร่งใสเป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาลให้สังคมเชื่อถือ			
1. มุ่งสู่การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศที่น่าเชื่อถือ	1. ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลและจัดทำชุดข้อมูล Use case จำนวนไม่น้อยกว่า 5 กรณี เพื่อประกอบการจัดทำนโยบายด้านพลังงานของประเทศ อาทิ แผน PDP/ศักยภาพก๊าซธรรมชาติในประเทศ/ประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคส่วนต่างๆ/ศักยภาพพลังงานหมุนเวียนในประเทศ/ศักยภาพการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ	1 Use case	1) การพัฒนาการสรรหาและบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน
	2. ความสำเร็จในการเผยแพร่ สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับทุกภาคส่วน จำนวนไม่น้อยกว่า 20 เรื่อง อาทิ แผน PDP/ศักยภาพก๊าซธรรมชาติในประเทศ/	4 เรื่อง	1) โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สนพ.

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	แผนงาน/โครงการ ของ สนพ. ที่สนับสนุนค่าเป้าหมายของ แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน
	ประสิทธิภาพการใช้ พลังงานในภาคส่วน ต่างๆ/ศักยภาพ พลังงานหมุนเวียนใน ประเทศ/ศักยภาพการ ลดการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจกของ ประเทศ		

ส่วนที่ 3 สารสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567

3.1 แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567

3.1.1 วิสัยทัศน์

องค์กรนำด้านการสร้างสรรค์นโยบายพลังงาน 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 สร้างสรรค์นโยบายที่มั่นคงและยั่งยืน 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 3 โครงการ 6 กิจกรรม	1. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน (แผน พลังงานชาติ) (Promote and Support the National Energy plan Implementation) 2 กิจกรรม	1. เป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของ ประเทศ (Thailand Energy Information Center) 1 โครงการ 10 กิจกรรม

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)
<p>2. มีนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางส่งเสริมการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพและการใช้ พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม)</p> <p style="text-align: center;"><u>4</u> โครงการ 1 กิจกรรม</p>	<p>2. พัฒนากลไกการติดตามและ ประเมินผลนโยบายพลังงานของ ประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)</p> <p style="text-align: center;"><u>2</u> โครงการ 12 กิจกรรม</p>	<p>2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และมีคุณธรรม รองรับบริบทการ เปลี่ยนแปลง (Smart and Moral Colleague support for Contextual changes)</p> <p style="text-align: center;"><u>14</u> โครงการ 10 กิจกรรม</p>
<p>3. มีนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยี และระบบบริหารจัดการพลังงาน เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้าน พลังงาน (Energy Transition)</p> <p style="text-align: center;"><u>9</u> โครงการ 2 กิจกรรม</p>	<p>3. พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วน เสียในการกำหนดและจัดทำนโยบาย (Public Participation)</p> <p style="text-align: center;"><u>2</u> โครงการ 19 กิจกรรม</p>	<p>3. การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)</p> <p style="text-align: center;"><u>10</u> โครงการ 24 กิจกรรม</p>
16 โครงการ 9 กิจกรรม	4 โครงการ 33 กิจกรรม	25 โครงการ 44 กิจกรรม
รวมทั้งสิ้น 45 โครงการ 86 กิจกรรม		

3.2 ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. 2567

แผนปฏิบัติการราย ปี พ.ศ. 2567	วงเงินรวม (ล้านบาท)	งบประมาณ แผ่นดิน (ล้านบาท)	รายได้ หน่วยงาน	เงินกู้		งบประมาณจาก แหล่งอื่นๆ (ล้านบาท)
				ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ	
สร้างสรรค์นโยบาย ที่มั่นคงและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยน ผ่านด้านพลังงาน	153.5960	27.0960	-	-	-	126.5000
ขับเคลื่อน ติดตามและ ประเมินผลนโยบาย พลังงานของประเทศ	9.6836	8.4916	-	-	-	1.1920
ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะ สูงเพื่อรองรับการเปลี่ยน ผ่านด้านพลังงาน	45.8654	34.9253	-	-	-	10.9401
รวมทั้งสิ้น	209.1450					

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างสรรค์นโยบายที่มั่นคงและยั่งยืนเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน		
1.1 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางส่งเสริมด้านความมั่นคงทางพลังงานและส่งเสริมการแข่งขันของกิจการพลังงาน	1	โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบายและแผนการรับซื้อการตอบสนองโหลด (Demand Response)
	2	โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการซื้อขายพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหินในรูปแบบตลาดการซื้อขายไฟฟ้า
	3	โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)
	4	การจัดทำโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
	5	ส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ
	6	จัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ
	7	จัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
	8	นโยบายจัดหาไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน
	9	จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub
1.2 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	10	การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ
	11	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EUI) ส่วนที่ 1
	12	โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชิงนโยบาย
	13	โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบายเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย
	14	โครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.3 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)	15	โครงการศึกษารูปแบบและนำร่องแนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย
	16	โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานีอัดประจุภายในสถานที่ หรือหน่วยงานต่างๆ
	17	การพัฒนาระเบียบ มาตรฐาน และแนวทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า
	18	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า
	19	โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)
	20	โครงการศึกษานโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน
	21	โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถนะของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)
	22	การเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศ
23	โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
1.3 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)	24	โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการ Microgrid/Prosumer เพื่อรองรับการจัดทำแผนการพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศ และรองรับพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนสูง มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)
	25	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ขับเคลื่อน ติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ		
2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน (แผนพลังงานชาติ) (Promote and Support the National Energy plan Implementation)	26	การทบทวนและจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
	27	การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (GAS Plan)
2.2 พัฒนากลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	28	การติดตามการดำเนินการตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย
	29	การติดตามการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ
	30	การประเมินดัชนีชี้วัดความสมดุลด้านพลังงานของประเทศ (TETI)
	31	โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)
	32	การติดตามการดำเนินงานของ กกพ. ให้มีการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
2.2 พัฒนากลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	33	การติดตามการดำเนินงานตามแผนโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติของประเทศเพื่อรองรับความมั่นคงและการเติบโตของประเทศ
	34	โครงการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการติดตามและประเมินผลนโยบายด้านพลังงานสะอาดต่อการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
	35	การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน
	36	การติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ
	37	การติดตามโครงสร้างราคาขายปลีกก๊าซ NGV
	38	การติดตามการให้ความช่วยเหลือราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ
	39	การติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมัน / LPG
	40	การติดตามสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ
	41	การติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน
2.3 พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดและจัดทำนโยบาย (Public Participation)	42	โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ
	43	การสัมมนานโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า
	44	การประชุม ASEAN Smart Cities Network (ASCN) (งบเจรจาฯ)
	45	การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Ministers on Energy Meeting: AMEM) (งบเจรจาฯ)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
2.3 พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดและจัดทำนโยบาย (Public Participation)	46	การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงาน (Senior official Meeting on Energy: SOME) (งบเจรจาฯ)
	47	การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงาน สมัยพิเศษ (ASEAN Special Senior Officials Meeting on Energy: Special SOME) (งบเจรจาฯ)
	48	การประชุม Regional Energy Policy and Planning Sub-Sector Network (REPP-SSN) (งบเจรจาฯ)
	49	การประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (งบเจรจาฯ)
	50	การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านสถิติพลังงานหรือการประมาณการการใช้พลังงาน ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก หรือกลุ่มภูมิภาคอาเซียน (งบเจรจาฯ)
	51	การฝึกอบรมระยะสั้นในหัวข้อ "Responding to the climate change Challenge" (งบเจรจาฯ)
	52	การประชุม Carbon Neutrality in SE Asia 2024 (งบเจรจาฯ)
	53	การประชุมทวิภาคีกับประเทศที่มีความตกลง (Energy Policy Dialogue) (งบเจรจาฯ)
	54	การประชุม Carbon Neutrality and Carbon Recycling (งบเจรจาฯ)
	55	การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC) ระหว่างประเทศ (งบเจรจาฯ)
56	การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือ Asean+3 (อาเซียน/ญี่ปุ่น/เกาหลี/จีน) (งบเจรจาฯ)	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	57	การประชุม GMS ENERGY TRANSITION TASK FORCE (งบเจรจา)
	58	การประชุม IAEA Workshop on Modelling the Contribution of Nuclear Power to Net Zero Transition (งบเจรจา)
	59	การประชุมด้าน Renewable Energy Certificate : REC (งบเจรจา)
	60	การบริหารจัดการสื่อออนไลน์ของ สนพ.
	61	โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สนพ.
	62	การจัดทำข้อมูลเชิงพิสัยชีวภาพ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน		
3.1 เป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศ (Thailand Energy Information Center))	63	การดำเนินงานบริหารจัดการข้อมูลตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) (งานประจำ) ดังนี้ 1) การจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล 2) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ 3) การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Data Catalog) ระดับหน่วยงานของ สนพ.
	64	การพัฒนาการสรรหาและบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน
	65	โครงการศึกษาและพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	66	การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะสั้นและระยะยาวของประเทศ (งานประจำ)
	67	การวิเคราะห์และจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศ (Energy Outlook) ระยะสั้นและระยะยาว (งานประจำ)
	68	การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงาน/ภาพรวมสถานการณ์พลังงาน (งานประจำ)
	69	รายงานสถิติข้อมูลพลังงานของประเทศ
	70	การจัดทำวารสารนโยบายพลังงาน (งานประจำ)
	71	รายงานประจำปี ของ สนพ. (งานประจำ)
	72	การประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลพลังงานภายใต้โครงการความร่วมมือด้านพลังงานในกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Expert Group on Energy Data Analysis : EGEDA) (งบเจรจา)
73	การจัดหาข้อมูลและ Publication เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์โลกด้านปิโตรเลียม	
3.2 บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และมีคุณธรรม รองรับบริบทการเปลี่ยนแปลง (Smart and Moral Colleague support for Contextual changes)	74	โครงการสร้างสมดุลชีวิตและการทำงานตามหลักการพอเพียง (งานประจำ)
	75	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต (งานประจำ)
	76	โครงการระบบข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง (งานประจำ)
	77	การสับเปลี่ยนหมุนเวียนงานเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ของข้าราชการพลเรือนสามัญในสังกัดสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (งานประจำ)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
3.2 บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และมีคุณธรรม รองรับบริบทการเปลี่ยนแปลง (Smart and Moral Colleague support for Contextual changes)	78	การฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ (งานประจำ)
	79	การส่งเสริมสิทธิมนุษยชน และความเสมอภาคระหว่างหญิงชาย (งานประจำ)
	80	แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของ สนพ.
	81	อบรมกฎหมายเฉพาะด้าน (งานประจำ)
	82	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการเงินบัญชีและพัสดุ
	83	โครงการนวัตกรรมนักกฎหมายเพื่อพัฒนากฎหมายด้านพลังงาน
	84	โครงการอบรมภาษาต่างประเทศสำหรับนักกฎหมาย
	85	โครงการ morning and lunch talk with legal Group
	86	โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม เทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล
	87	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านนโยบายพลังงาน (งานประจำ)
	88	โครงการหลักสูตรด้านการบริหารยุทธศาสตร์ (งานประจำ)
	89	โครงการพัฒนาภาษาต่างประเทศ ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
	90	โครงการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ ความสามารถตามสายงาน
	91	พัฒนาความรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานภาครัฐ (งานประจำ)
92	อบรม Energy Statistics Course (งานประจำ)	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	93	หลักสูตรอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ(งานประจำ)
	94	โครงการการให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องการส่งเสริมการแข่งขันในธุรกิจปิโตรเลียม
	95	โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารสัญญา การดำเนินการเกี่ยวกับคดียุติการของผู้ปฏิบัติงานด้านกฎหมายและบริหารสัญญา
	96	โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการเงิน บัญชี พัสดุ
	97	การฝึกอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรของ สนพ.
3.3 การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)	98	การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ สนพ. (งานประจำ)
	99	การจัดทำรายงานการเงินประจำปี (งานประจำ)
	100	โครงการจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล (งานประจำ)
	101	การพัฒนางานบริหารภายใน สนพ. (งานประจำ)
	102	โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. 2535
	103	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบโสตทัศนูปกรณ์ สนพ.
	104	การจัดหาคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (งานประจำ)
	105	การปรับปรุงพัฒนา/บำรุงรักษา/ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตลอดจนอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ (งานประจำ)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
3.3 การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)	106	โครงการปรับปรุงระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) และระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งาน (Active Directory) ของ สนพ.
	107	การประเมินผลการควบคุมภายใน (งานประจำ)
	108	การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ (งานประจำ)
	109	การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ระดับหน่วยงานย่อย (ตัวชี้วัดระดับกอง/ศูนย์) (งานประจำ)
	110	การประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0
	111	การจัดทำประกาศมาตรฐานกระบวนการปฏิบัติงาน
	112	ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในตามเกณฑ์การประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในภาครัฐ (งานประจำ)
	113	การดำเนินการตามแนวทาง/แผนการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม (งานประจำ)
	114	การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณของ สนพ.
	115	การจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2568
	116	การดำเนินการประเมินความคุ้มค่าในการปฏิบัติภารกิจของภาครัฐ (VFM)
	117	การจัดทำรายงานความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2567
118	การจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์แผนปฏิบัติราชการรายปี 2566	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม
	119	โครงการจ้างดูแลระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ห้องสมุดออนไลน์
	120	การบริหารจัดการโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินนอกงบประมาณ (งานประจำ)
	121	โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์บริหารกองทุนเงินอุดหนุนจากสัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม
	122	โครงการสร้างมาตรฐานและความโปร่งใสในการเสนอแนะด้านนโยบายและแผนพลังงาน
	123	การติดตามการรายงานความก้าวหน้าของผู้ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษา และทุนวิจัยนักศึกษาระดับอุดมศึกษา
3.3 การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)	124	การจัดทำแผนบริหารทรัพยากรบุคคล (งานประจำ)
	125	การดำเนินงานเกี่ยวกับคดีของ สนพ. (งานประจำ)
	126	การดำเนินงานเกี่ยวกับนิติกรรมสัญญา การตรวจร่างสัญญา (งานประจำ)
	127	การดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นทางกฎหมาย ตอบข้อหารือ (งานประจำ)
	128	โครงการ Law ขอเล่า
	129	โครงการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อสนับสนุนงานด้านนโยบายและแผนพลังงานของ สนพ.
	130	โครงการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ (LO) ของ สนพ.
	131	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงานดิจิทัล ของ สนพ.

ภาคผนวก

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2567 ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างสรรค์นโยบายที่มั่นคงและยั่งยืน เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Security and Sustainability for Accommodating the Energy Transition)										
1.1 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง ส่งเสริมด้านความมั่นคงทางพลังงานและ ส่งเสริมการแข่งขันของกิจการพลังงาน	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทางที่นำไปสู่ ความมั่นคงทางพลังงาน และส่งเสริมการแข่งขันของกิจการพลังงาน ในช่วงการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงาน	จำนวนอย่างน้อย 3 นโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทาง	<p>1. สร้างสรรค์นโยบายเพื่อความมั่นคงด้าน พลังงาน</p> <p>(1) ศึกษาวิเคราะห์เพื่อสร้างนโยบาย และแผนด้านพลังงานใหม่ที่ทันต่อ สถานการณ์ปัจจุบัน และรองรับ การพัฒนาของประเทศในระยะยาว</p> <p>(2) ศึกษาวิเคราะห์และปรับปรุง นโยบายและแผนพลังงานให้มี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น</p> <p>(3) เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางในการจัดหาพลังงาน ให้เพียงพอกับความต้องการของ ประเทศ ทั้งในสภาวะปกติและ สภาวะวิกฤต</p> <p>2. การพัฒนาปรับปรุงกฎระเบียบด้าน พลังงาน</p> <p>(1) ศึกษาสภาพปัญหาด้านพลังงานที่ เกิดจากกฎระเบียบต่าง ๆ</p> <p>(2) ดำเนินการผลักดันให้เกิดการ ปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ</p> <p>3. จัดทำนโยบาย แผน มาตรการและ แนวทางเพื่อส่งเสริมการแข่งขันใน กิจการพลังงาน</p>	1	โครงการศึกษาเพื่อกำหนดนโยบาย และแผนการรับซื้อการตอบสนอง โหลด (Demand Response)	12.50		✓	กฟ.	<p><input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p><u>ด้านที่ 2</u> การสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p><u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก</p> <p><u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บท</p> <p><u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล</p> <p><u>เป้าหมาย</u> ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ของประเทศเพิ่มขึ้น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13</p> <p><u>หมวดหมายที่ 5</u> ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี</p> <p>กระทรวงพลังงาน</p> <p><u>เรื่องที่ 1</u> การสร้างความมั่นคงด้าน พลังงาน</p> <p><u>เป้าหมายที่ 4</u> วางระบบบริหารจัดการ ไฟฟ้าเพื่อรองรับการกระจายศูนย์การผลิตและกระจายศูนย์การผลิตพลังงาน หมุนเวียน</p>

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
			<p>(1) เสนอนโยบายส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ในธุรกิจพลังงาน (การจดทะเบียน การกำหนดเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน)</p> <p>(2) เสนอนโยบายให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี (เช่น การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงาน เพื่อให้เกิดการแข่งขันและลดการผูกขาด)</p> <p>(3) เสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้ประกอบการในธุรกิจพลังงาน (เช่น การพัฒนาศักยภาพของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก)</p> <p>4. จัดทำนโยบายเพื่อกำหนดราคาพลังงานให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม</p> <p>(1) ทบทวนและเสนอแนะโครงสร้างราคาพลังงานที่เป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน</p> <p>(2) เสนอแนะนโยบายและส่งเสริมการแข่งขันในภาคพลังงานให้เป็นธรรม</p>	2	โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการขายพลังงานหมุนเวียน ก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน ในรูปแบบตลาดการซื้อขายไฟฟ้า	25.00		✓	กฟ.	<p><input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก</p> <p>ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทา</p> <p>ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล</p> <p>เป้าหมาย การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนา ฉบับที่ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน</p> <p>เรื่องที่ 2 การกำกับดูแลและการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p>ค่าเป้าหมายที่ 3 นโยบายการเปิดตลาดซื้อขายไฟฟ้าในพื้นที่นำร่องรองรับพลังงานฟอสซิลและพลังงานหมุนเวียน</p>

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				3	โครงการศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการใช้อัตราค่าไฟฟ้าแบบพลวัต (Dynamic Pricing) เพื่อการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)	9.4957	✓		กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต เป้าหมาย ประเทศไทยเป็นหนึ่งใน ฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญ ของโลก ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบ โลจิสติกส์ และดิจิทัล เป้าหมาย ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ เพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมายเหตุที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี กระทรวง พลังงาน เรื่องที่ 2 การกำกับดูแลและการสร้างการ แข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ เป้าหมายที่ 1 กำกับกติกาดิจิทัล บริหารอัดประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน และมีโครงสร้างราคาเหมาะสม (EV Charging station)
				4	การจัดทำโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	0.00	-	-	กป.	
				5	ส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ	0.00	-	-	กป.	
				6	จัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ	0.00	-	-	กป.	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				7	จัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	0.00	-	-	กป.	
				8	นโยบายจัดหาไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน	0.00	-	-	กฟ.	
				9	จัดทำแนวทางการส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น Regional LNG Hub	0.00	-	-	กป.	
1.2 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง ส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวนอย่างน้อย 3 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	<p>1. จัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน</p> <p>(1) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(2) เสนอแนะนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางเพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ศึกษาแนวทางการวางนโยบายด้านพลังงานทดแทน</p> <p>(1) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมด้านการใช้พลังงาน ทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>(2) เสนอนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางด้านพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p>	10	การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของไฟสาธารณะ	0.000	-	-	กอ.	<p><input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ด้านที่ 5 การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประเด็นหลัก พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นย่อย เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ</p> <p>ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี</p> <p>กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน</p> <p>เป้าหมาย ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยนามาตรการทั้งภาค บังคับ ภาคสมัครใจ และภาคสนับสนุน มาใช้</p>

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				11	โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ (EU) ส่วนที่ 1	0.000	-	-	กอ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นหลัก การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ประเด็นย่อย มุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย 1. การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศเพิ่มขึ้น 2. ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน เป้าหมาย ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยนำมาตรการทั้งภาคบังคับภาคสมัครใจและภาคสนับสนุนมาใช้

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				12	โครงการส่งเสริม Net Zero Energy Building เชียงใหม่	10.00		✓	กอ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ของประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมายความว่า 10 ไทยมีเศรษฐกิจ หมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการฯ ระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึง ประชาชน เป้าหมาย ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพโดยนำมาตรการโดยนำ มาตรการทั้งภาคบังคับภาคสมัครใจ ภาคสนับสนุนมาใช้
				13	โครงการศึกษาวิจัยทางด้านนโยบาย เพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศไทย	15.00		✓ (กทอ. 66)	กอ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นหลัก การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบน สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ประเด็นย่อย มุ่งเป้าการลงทุนที่เป็นมิตร ต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและ ภาคเอกชน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
										<input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้ภายในประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 <u>หมวดหมายที่ 10</u> ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการฯ 5 ปี กระทรวงพลังงาน <u>เรื่องที่ 3</u> การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงเป้าหมายทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยนำมาตรการที่ภาคบังคับภาคสมัครใจและภาคสนับสนุนมาใช้ประชาชน
				14	โครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)	4.6166	✓		กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ <u>ด้านที่ 5</u> ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม <u>ประเด็นหลัก</u> พัฒนาความมั่นคงน้ำพลังงานและเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ และส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 18</u> การเติบโตอย่างยั่งยืน การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 <u>หมวดหมายที่ 10</u> ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
										<input type="checkbox"/> แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึงประชาชน ค่าเป้าหมายที่ 2 สัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในประเทศเพิ่มขึ้น
1.3 มีนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง ด้านการพัฒนา เทคโนโลยีและระบบ บริหารจัดการพลังงาน เพื่อรองรับการเปลี่ยน ผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)	1. จำนวนนโยบาย แผน มาตรการหรือแนว ทิศทางการพัฒนา เทคโนโลยีและระบบ บริหารจัดการพลังงาน เพื่อรองรับการเปลี่ยน ผ่านด้านพลังงาน	จำนวนอย่างน้อย 1 นโยบาย แผน มาตรการหรือ แนวทาง	<p>1. ศึกษาแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี และระบบบริหารจัดการพลังงานที่สอดคล้อง กับแนวโน้มความพึงพาพลังงาน รูปแบบต่างๆ ในอนาคต</p> <p>(1) จัดทำโครงการนำร่องเพื่อพัฒนา เทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการ พลังงานที่สอดคล้องกับแนวโน้ม ความพึงพาพลังงาน</p> <p>(2) เสนอนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางด้านการพัฒนา ระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อ รองรับการเปลี่ยนผ่านด้าน พลังงาน</p> <p>2. ศึกษาและดำเนินการตามแนวทาง การส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ของ ประเทศตามนโยบาย 30@30</p> <p>(1) ศึกษาแนวทางการส่งเสริมยาน ยนต์ไฟฟ้า(EV)ของประเทศตาม นโยบาย 30@30</p> <p>(2) เสนอนโยบาย แผน มาตรการ และ แนวทางการส่งเสริมยาน ยนต์ไฟฟ้า (EV) ของประเทศ ตามนโยบาย 30@30</p>	15	โครงการศึกษารูปแบบและนำร่อง แนวทางการพัฒนาเครื่องอัดประจุ ยานยนต์ไฟฟ้าในอาคารชุดพักอาศัย	0.000	✓		กอ. (คก. 3 ปี ใช้งบปี 66)	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการ แข่งขัน ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทยเชื่อมโลก ประเด็นย่อย พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ของประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมวดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยาน ยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึง ประชาชน เป้าหมาย ทุกภาคส่วนใช้พลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพโดยนำมามาตรการโดยนำ มาตรการทั้งภาคบังคับภาคสมัครใจ ภาคสนับสนุนมาใช้

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				16	โครงการส่งเสริมการติดตั้งสถานีอัดประจุฯ ภายในสถานที่ หรือหน่วยงานต่างๆ	0.000	-	-	กอ. (ไม่ใช้งบฯ)	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ <u>ด้านที่ 2</u> การสร้างความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโลก <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 <u>หมุดหมายที่ 3</u> ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการฯ 5 ปี <u>กระทรวงพลังงาน</u> <u>เรื่องที่ 2</u> การกำกับดูแล และการสร้างการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพ <u>เป้าหมาย</u> กำกับกติกาการบริหารสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีโครงสร้างราคาเหมาะสม (EV Charging station)
				17	การพัฒนาระเบียงมาตรฐานและแนวทางเพื่อให้เกิดการพัฒนาสถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าและติดตั้งเครื่องอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	0.000	-	-	กอ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ <u>ด้านที่ 2</u> การสร้างความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโลก <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
										<p>เป้าหมาย ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนา ฉบับที่ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี</p> <p>กระทรวงพลังงาน</p> <p>เรื่องที่ 2 การกำกับดูแล และการสร้างการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p>เป้าหมาย กำกับกติกาการบริหารสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีโครงสร้างราคาเหมาะสม (EV Charging station)</p>
				18	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า	15.00		✓	กอ.	<p><input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโลก</p> <p>ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ</p> <p>ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล</p> <p>เป้าหมาย ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนา ฉบับที่ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี</p> <p>กระทรวงพลังงาน</p> <p>เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน</p> <p>เป้าหมาย วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อการผลิตและการกระจายศูนย์การผลิตพลังงานหมุนเวียน</p>

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				19	โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)	8.7713	✓		กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันประเด็นหลัก อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต <u>ประเด็นย่อย</u> อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมวดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการฯ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน เป้าหมาย วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อรองรับการกระจายศูนย์การผลิตและกระจายศูนย์การผลิตพลังงานหมุนเวียน
				20	โครงการศึกษานโยบายและมาตรการนำระบบกักเก็บพลังงาน (ESS) ในระดับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Scale) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	0.00	-	-	กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
										<input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจ หมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน <u>ค่าเป้าหมาย</u> วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อ รองรับการผลิตศูนย์การผลิต และกระจายศูนย์การผลิตพลังงานหมุนเวียน
				21	โครงการสนับสนุนการบริหาร แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ด้านสมรรถกิริยของประเทศไทย (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุ เป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)	4.2124	✓		กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคโลจิสติกส์ สมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้า ของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยี ระบบโครงข่ายสมรรถกิริย <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้าน พลังงาน <u>ค่าเป้าหมาย</u> วางระบบบริหารจัดการ ไฟฟ้าเพื่อรองรับการผลิตศูนย์การผลิต และกระจายศูนย์การผลิตพลังงาน หมุนเวียน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				22	การเชื่อมโยงข้อมูลยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศ	0.000	-	-	กอ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ <u>ด้านที่ 2</u> การสร้างความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต <u>ประเด็นย่อย</u> อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนา ฉบับ 13 <u>หมุดหมายที่ ๓</u> ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี <u>กระทรวงพลังงาน</u> <u>เรื่องที่ 2</u> การกำกับดูแลและการสร้างการแข่งขันเพิ่มประสิทธิภาพ <u>เป้าหมายที่ 1</u> กำกับกติกาการบริหารสถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีโครงสร้างราคาเหมาะสม (EV Charging station)
				23	โครงการศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนา Ecosystem ทางโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบไฟฟ้าและดิจิทัล (grid & Digital Infrastructure) สำหรับกิจการไฟฟ้ารองรับการพัฒนาสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน	20.00		✓	กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ <u>ด้านที่ 2</u> การสร้างความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงโลก <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
										<p>เป้าหมาย การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน</p> <p>เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน</p> <p>ค่าเป้าหมายที่ วางระบบบริหารจัดการไฟฟ้าเพื่อรองรับการกระจายศูนย์การผลิตและกระจายศูนย์การผลิตพลังงานหมุนเวียน</p>
				24	โครงการศึกษาแนวทางในการบริหารจัดการMicrogrid/Prosumer เพื่อรองรับการจัดทำแผนการพัฒนาาระบบไฟฟ้าของประเทศและรองรับพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนสูง มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)	14.0		✓	กฟ.	<p><input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก</p> <p>ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ</p> <p>ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล</p> <p>เป้าหมาย การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน</p> <p>เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ค่าเป้าหมายที่ มีนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)</p>

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				25	โครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลการอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้า เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศไทย	15.0		✓	กฟ.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโยงโลก ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล เป้าหมาย การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 หมายเหตุที่ ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 1 การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ค่าเป้าหมายที่ มีนโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและระบบบริหารจัดการพลังงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition)

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							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 มาตรการหรือแนวทาง ที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนพลังงานชาติ	จำนวนอย่างน้อย 20 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	1. จัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนพลังงานชาติ และแผนย่อยรายสาขา (1) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน PDP (2) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน AEDP (3) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน EEP (4) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน Gas Plan (5) จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผน Oil Plan	26	การทบทวนและจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	0.000	-	-	กฟ.	
				27	การทบทวนและจัดทำแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (GAS Plan)	0.000	-	-	กป.	
2.2 พัฒนากลไกการติดตามและประเมินผลนโยบายพลังงานของประเทศ (Energy Monitoring and Evaluation)	1. จำนวนของนโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทางด้านพลังงานที่ได้รับการติดตามและประเมินผล	จำนวนอย่างน้อย 2 นโยบาย แผน มาตรการหรือแนวทาง	1. มีระบบ กลไก และการติดตาม ประเมินผลนโยบายและแผนด้านพลังงานโดยดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินนโยบายและแผนพลังงานของประเทศ (1) พัฒนาระบบและเครื่องมือในการติดตามประเมินผล (2) ติดตาม และประเมินผล ก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินการ จัดทำนโยบายและแผน เพื่อนำมาปรับปรุงนโยบาย	28	การติดตามการดำเนินการตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย	0.000	-	-	กฟ.	
				29	การติดตามการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ	0.000	-	-	กป.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				30	การประเมินดัชนีชี้วัดความสมดุลด้านพลังงานของประเทศ (TETI)	0.00	-	-	กย.	ตด.เพิ่ม
				31	โครงการระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านพลังงาน พ.ศ. 2566 – 2580 (แผนพลังงานชาติ) (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายปี พ.ศ. 2567)	6.2831	✓		กย.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นหลัก โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก6 ประเด็นย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล เป้าหมาย การใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึง ประชาชน เป้าหมาย สัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในประเทศเพิ่มขึ้น
				32	การติดตามการดำเนินงานของ ก ก พ ให้มีการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าเป็นไปตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศไทย	0.000	-	-	กฟ.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				33	การติดตามการดำเนินงานตามแผนโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติของประเทศเพื่อรองรับความมั่นคงและการเติบโตของประเทศ	0.000	-	-	กป.	
				34	โครงการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการติดตามและประเมินผลนโยบายด้านพลังงานสะอาดต่อการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	0.3296	✓		กย.	
				35	การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน	0.000	-	-	ศท.	
				36	การติดตามการดำเนินงานตามแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ	0.000	-	-	กป.	
				37	การติดตามโครงสร้างราคาขายปลีกก๊าซ NGV	0.000	-	-	กป.	
				38	การติดตามการให้ความช่วยเหลือราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะ	0.000	-	-	กป.	
				39	การติดตามสถานการณ์ราคาน้ำมัน/LPG	0.000	-	-	กป.	
				40	การติดตามสถานการณ์ราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ	0.000	-	-	กป.	
				41	การติดตามผลการดำเนินงานตามมติคณะกรรมการด้านนโยบายพลังงาน	0.000	-	-	กย.	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
2.3 พัฒนาการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดและจัดทำนโยบาย (Public Participation)	1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินนโยบายพลังงาน	ร้อยละ 75	<p>1. สื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแผนและนโยบายด้านพลังงาน</p> <p>(1) พัฒนาระบบ กลไกและช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผนพลังงานจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Informing)</p> <p>(2) สร้างพันธมิตรด้านพลังงาน (Partnership) ทั้งภายในและภายนอก เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและวิเคราะห์ร่วมกัน</p> <p>(3) สร้างจิตสำนึกด้านการเป็นเจ้าของพลังงานของประเทศ (Citizen Control)</p>	42	โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นต่อแผนการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ	0.2011	✓		กฟ.	
				43	การสัมมนานโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า	0.2011	✓		กฟ.	
				44	การประชุม ASEAN Smart Cities Network (ASCN) (งบเจรจาฯ)	0.1591	✓		กอ.	
				45	การประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านพลังงาน (ASEAN Ministers on Energy Meeting: AMEM) (งบเจรจาฯ)	0.1213	✓		กย.	
				46	การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงาน (Senior official Meeting on Energy: SOME) (งบเจรจาฯ)	0.1213	✓		กย.	
				47	การประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้านพลังงานสมัยพิเศษ (ASEAN Special Senior Officials Meeting on Energy: Special SOME) (งบเจรจาฯ)	0.0565	✓		กย.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	คำ เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				48	การประชุม Regional Energy Policy and Planning Sub-Sector Network (REPP-SSN) (งบเจรจา)	0.2155	✓		กย.	
				49	การประชุมภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (งบเจรจา)	0.0000	✓		กย.	
				50	การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านสถิติพลังงานหรือการประมาณการการใช้พลังงาน ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิกหรือกลุ่มภูมิภาคอาเซียน (งบเจรจา)	0.0619	✓		ศท.	
				51	การฝึกอบรมระยะสั้นในหัวข้อ "Responding to the climate change Challenge" (งบเจรจา)	0.0090	✓		กย.	
				52	การประชุม Carbon Neutrality in SE Asia 2024 (งบเจรจา)	0.0519	✓		กย.	
				53	การประชุมทวิภาคีกับประเทศที่มีความตกลง (Energy Policy Dialogue) (งบเจรจา)	0.1113	✓		กย.	
				54	การประชุม Carbon Neutrality and Carbon Recycling (งบเจรจา)	0.2153	✓		กย.	
				55	การประชุม ASEAN Power Grid Consultative Committee (APGCC) ระหว่างประเทศ (งบเจรจา)	0.0715	✓		กฟ.	
				56	การประชุมภายใต้กรอบความร่วมมือ Asean+3 (อาเซียน/ญี่ปุ่น/เกาหลี/จีน) (งบเจรจา)	0.1435	✓		กป.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				57	การประชุม GMS ENERGY TRANSITION TASK FORCE (งบเจรจา)	0.0715	✓		กฟ.	
				58	การประชุม IAEA Workshop on Modelling the Contribution of Nuclear Power to Net Zero Transition (งบเจรจา)	0.0037	✓		กฟ.	
				59	การประชุมด้าน Renewable Energy Certificate : REC (งบเจรจา)	0.0634	✓		กอ.	
				60	การบริหารจัดการสื่อออนไลน์ของ สนพ.	0.00	-	-	กอ.	
				61	โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี 2567 โดย สนพ.	1.1920		✓	ลก.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ประเด็นหลัก ภาครัฐมีความทันสมัย ประเด็นย่อย พัฒนาและปรับระบบ วิธีการปฏิบัติราชการที่ทันสมัย <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและ ประสิทธิภาพภาครัฐ เป้าหมาย งานบริการภาครัฐที่ ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 หมายเหตุที่ 13 ภาครัฐที่ทันสมัยมี ประสิทธิภาพต่อภัยประชาชน <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี กระทรวงพลังงาน เรื่องที่ 3 การสร้างความยั่งยืนและเข้าถึง ประชาชน
				62	การจัดทำข้อมูลเชิงลึกชีวภาพ	0.000	-	-	กป.	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ก้าวสู่องค์กรสมรรถนะสูงเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (EPPO Excellence)										
3.1 เป็นศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศ (Thailand Energy Information Center)	1. การเชื่อมโยงข้อมูลและจัดทำชุดข้อมูล use case	จำนวน 1 use case ต่อปี	<p>1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลพลังงานให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย (Database) และวิเคราะห์ข้อมูลและพยากรณ์สถานการณ์ด้านพลังงาน (Analytical & Modeling)</p> <p>(1) รวบรวมและทบทวนข้อมูลพลังงานของประเทศให้ทันสมัยอยู่เสมอ</p> <p>(2) พัฒนาระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมพลังงานทุกประเภท</p> <p>(3) พัฒนาศูนย์บูรณาการข้อมูลกลางด้านพลังงานของประเทศ</p> <p>(4) วิเคราะห์สถานการณ์พลังงานในปัจจุบัน</p> <p>(5) พยากรณ์สถานการณ์พลังงานในอนาคต</p>	63	<p>การดำเนินงานบริหารจัดการข้อมูลตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) (งานประจำ) ดังนี้</p> <p>1) การจัดทำนโยบายธรรมาภิบาลข้อมูล</p> <p>2) การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ</p> <p>3) การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Data Catalog) ระดับหน่วยงานของ สนพ.</p>	0.000	-	-	ศท.	
				64	<p>การพัฒนาการสรรหาและบริหารจัดการข้อมูลด้านพลังงาน</p>	5.000		✓	ศพช.	<p><input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ด้านที่ 6 การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>ประเด็นหลัก ภาครัฐมีความทันสมัย</p> <p>ประเด็นย่อย พัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการที่ทันสมัย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บท</p> <p>ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ</p> <p>เป้าหมาย งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13</p> <p>หมวดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี</p> <p>กระทรวงพลังงาน</p> <p>เรื่องที่ 4 การสร้างความโปร่งใส เป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาล ให้สังคมเชื่อถือ</p>

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
										เป้าหมาย มุ่งสู่การพัฒนาศูนย์ข้อมูลพลังงานของประเทศที่น่าเชื่อถือ
				65	โครงการศึกษาและพัฒนาแบบจำลองด้านพลังงานสาขาขนส่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายฯ ปี พ.ศ. 2567)	11.4962	✓		ศท.	<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน <u>ประเด็นหลัก</u> โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโยงโลก <u>ประเด็นย่อย</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทฯ <u>ประเด็นที่ 7</u> โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล <u>เป้าหมาย</u> การใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตกระแสไฟฟ้าลดลง <u>เป้าหมาย</u> ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศเพิ่มขึ้น <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาฯ ฉบับ 13 <u>หมุดหมายที่ 3</u> ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก <input checked="" type="checkbox"/> แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี <u>กระทรวงพลังงาน</u> <u>เรื่องที่ 1</u> การสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน <u>ค่าเป้าหมาย</u> การจัดหาไฟฟ้าเป็นไปตามแผน PDP
	2. การเผยแพร่ ข้อมูลด้านพลังงานให้กับทุกภาคส่วน	จำนวน 14 เรื่องต่อปี	1. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์สู่สาธารณะ (Public) (1) พัฒนาช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลพลังงาน (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการนำข้อมูลพลังงานไปใช้ประโยชน์ (3) เผยแพร่ผลการวิเคราะห์ด้านพลังงาน	66	การจัดทำคำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะสั้นและระยะยาวของประเทศ	0.000	-	-	ศท.	
				67	การวิเคราะห์และจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศ (Energy Outlook) ระยะสั้นและระยะยาว	0.000	-	-	ศท.	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				68	การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงาน/ภาพรวมสถานการณ์พลังงาน (งานประจำ)	0.000	-	-	ศท.	
				69	รายงานสถิติข้อมูลพลังงานของประเทศ (งานประจำ)	0.1299	✓		ศท.	
				70	การจัดทำวารสารนโยบายพลังงาน (งานประจำ)	0.0043	✓		ลก.	
				71	รายงานประจำปี ของ สนพ. (งานประจำ)	0.400	✓		กย.	
				72	การประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลพลังงานภายใต้โครงการความร่วมมือด้านพลังงานในกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (Expert Group on Energy Data Analysis : EGEDA) (งบเจรจา)	0.0984	✓		ศท.	
				73	การจัดการข้อมูลและ Publication เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์โลกด้านปิโตรเลียม	0.00	-	-	กป.	
3.2 บุคลากรมีความรู้ความสามารถ และมีคุณธรรม รองรับบริบทการเปลี่ยนแปลง (Smart and Moral Colleague support)	1. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากร สนพ.	ร้อยละ 90	1. สร้างเจตคติที่ดีต่อการทำงานและองค์กร (Attitude) (1) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรภายในองค์กร (2) สร้างทัศนคติเชิงบวกต่อตนเองต่อผู้อื่น ต่องาน และต่อองค์กร (4) สร้างเสริมทัศนคติในการทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ	74	โครงการสร้างสมดุลชีวิตและการทำงานตามหลักการพอเพียง (งานประจำ)	0.0500	✓		ลก.	
				75	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต (งานประจำ)	0.0500	✓		ลก.	
				76	โครงการระบบข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				77	การสับเปลี่ยนหมุนเวียนงานเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ของข้าราชการพลเรือนสามัญในสังกัด	0.000	-	-	ลก.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
					สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (งานประจำ)					
				78	การฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ (งานประจำ)	0.022	✓		ลก.	
				79	การส่งเสริมสิทธิมนุษยชน และความเสมอภาค ระหว่างหญิงชาย (งานประจำ)	0.0184	✓		ลก.	
				80	แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของ สทพ.	0.0184	✓		ลก.	
	2. ร้อยละของบุคลากร สทพ. มีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนด	ร้อยละ 80	1. พัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการทำงาน (Skill) (1) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (2) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งและสายงาน (3) จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ทั่วไปในปฏิบัติงาน	81	อบรมกฎหมายเฉพาะด้าน (งานประจำ)	0.200	✓		ลก.	
				82	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการเงินบัญชีและพัสดุ	0.100	✓		ลก.	
				83	โครงการนวัตกรรมการนํากฎหมายเพื่อพัฒนากฎหมายด้านพลังงาน	4.500	✓		ลก.	
				84	โครงการอบรมภาษาต่างประเทศสำหรับนักกฎหมาย	0.100	✓		ลก.	
				85	โครงการ morning and lunch talk with legal Group	0.028	✓		ลก.	
				86	โครงการอบรมทักษะทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมเทคโนโลยี ในยุคดิจิทัล	0.300	✓		ลก.	
				87	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านนโยบายพลังงาน (งานประจำ)	0.4108		✓	ลก.	
				88	โครงการหลักสูตรด้านการบริหารยุทธศาสตร์ (งานประจำ)	0.072		✓	ลก.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				89	โครงการพัฒนาภาษาต่างประเทศ ของสำนักงานนโยบายและแผน พลังงาน	0.500		✓	ลก .	
				90	โครงการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ ความสามารถตามสายงาน	0.000	✓		ลก.	
				91	พัฒนาความรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้าน การตรวจสอบภายในสำหรับ หน่วยงานภาครัฐ (งานประจำ)	0.012	✓		ตส.	
				92	อบรม Energy Statistics Course (งานประจำ)	0.1730		✓	ศท.	
				93	หลักสูตรอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ (งานประจำ)	0.2700		✓	ศท.	
				94	โครงการการให้ความรู้ความเข้าใจ เรื่องการส่งเสริมการแข่งขันใน ธุรกิจปิโตรเลียม	0.2654	✓		กป.	
				95	โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้าน กระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง การ บริหารสัญญา การดำเนินการ เกี่ยวกับคดีปกครองของ ผู้ปฏิบัติงานด้านกฎหมายและ บริหารสัญญา	0.19625	✓		ลก.	
				96	โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร ด้านการเงิน บัญชี พัสดุ	0.015	✓		ลก.	
				97	การฝึกอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับ บุคลากรของ สนพ.	0.180	✓		ศท.	

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบโครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
3.3 การปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Modern and Honest Work)	1. ผลการประเมินส่วนราชการตามมาตรฐานการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของ สนพ.	คะแนน 75 - 89.99 คะแนน	<p>1. พัฒนาระบบบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล (Good Governance)</p> <p>(1) การจัดองค์กร การปรับปรุงกฎระเบียบและกระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p>(2) เสริมสร้างธรรมาภิบาลในองค์กร</p> <p>(3) พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการขององค์กรสู่ระดับมาตรฐานสากล</p> <p>2. พัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพการดำเนินงาน</p> <p>(1) พัฒนาระบบ ICT ที่ทันสมัยและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน</p> <p>(2) ส่งเสริมการใช้ ICT เพื่อลดขั้นตอนหรือระยะเวลาในการปฏิบัติงานให้ลดลง</p> <p>3. กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารกองทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการใช้ทรัพยากรและเงินสนับสนุน</p>	98	การจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของ สนพ. (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				99	การจัดทำรายงานการเงินประจำปี (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				100	โครงการจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				101	การพัฒนาการบริหารภายใน สนพ. (งานประจำ)	6.2633	✓		ลก.	
				102	โครงการประเมินผลสัมฤทธิ์ของพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. 2535	1.3863		✓	ลก.	
				103	การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบโสตทัศนูปกรณ์ สนพ.	0.110	✓		ลก.	
				104	การจัดหาคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (งานประจำ)	0.1700	✓		ศท.	
				105	การปรับปรุงพัฒนา/บำรุงรักษา /ดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตลอดจนอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ (งานประจำ)	4.9231	✓		ศท.	
106	โครงการปรับปรุงระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) และระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้งาน (Active Directory) ของ สนพ.	4.5100	✓		ศท.					

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				107	การประเมินผลการควบคุมภายใน (งานประจำ)	0.000	-	-	กย.	
				108	การประเมินส่วนราชการตาม มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพใน การปฏิบัติราชการของส่วน ราชการ (ตัวชี้วัดระดับกรม) (งาน ประจำ)	0.000	-	-	กพร.	
				109	การประเมินส่วนราชการตาม มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพใน การปฏิบัติราชการ ระดับ หน่วยงานย่อย (ตัวชี้วัดระดับกอง/ ศูนย์) (งานประจำ)	0.000	-	-	กพร.	
				110	การประเมินสถานะหน่วยงาน ภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0	0.000	-	-	กพร.	
				111	การจัดทำประกาศมาตรฐาน กระบวนการปฏิบัติงาน	0.000	-	-	กพร.	
				112	ปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพ งานตรวจสอบภายในภาครัฐ (งานประจำ)	0.000	-	-	ตส.	
				113	การดำเนินการตามแนวทาง/แผนการ ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				114	การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณของ สนพ.	0.000	-	-	กย.	
				115	การจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568	0.000	-	-	กย.	
				116	การดำเนินการประเมินความคุ้มค่า ในการปฏิบัติภารกิจของภาครัฐ (VFM)	0.000	-	-	กย.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				117	การจัดทำรายงานความก้าวหน้าตาม แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2567	-	-	-	กย.	
				118	การจัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์ แผนปฏิบัติการรายปี 2566	-	-	-	กย.	
				119	โครงการจ้างดูแลระบบฐานข้อมูล และเว็บไซต์ห้องสมุดออนไลน์	0.100	✓		ลก.	
				120	การบริหารจัดการโครงการที่ได้รับ การสนับสนุน จากเงินนอก งบประมาณ (งานประจำ)	2.172		✓	ลก.	
				121	โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ บริหารกองทุนเงินอุดหนุนจาก สัญญาโรงกลั่นปิโตรเลียม	0.480		✓	ลก.	
				122	โครงการสร้างมาตรฐานและความ โปร่งใสในการเสนอแนวด้านนโยบาย และแผนพลังงาน	0.6646	✓		ลก.	
				123	การติดตามการรายงานความก้าวหน้า ของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษา และทุนวิจัยนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	0.000	-	-	กอ.	
				124	การจัดทำแผนบริหารทรัพยากร บุคคล (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				125	การดำเนินงานเกี่ยวกับคดีของ สนพ. (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				126	การดำเนินงานเกี่ยวกับนิติกรรม สัญญา การตรวจร่างสัญญา (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				127	การดำเนินการเกี่ยวกับการให้ ความเห็นทางกฎหมาย ตอบข้อ หารือ (งานประจำ)	0.000	-	-	ลก.	
				128	โครงการ Law ขอเล่า	0.000	-	-	ลก.	

เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย ปี พ.ศ. 2567	กลยุทธ์/แนวทางการดำเนินงาน	ลำดับ	แผน / แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท) ปี พ.ศ. 2567	แหล่งงบประมาณ		ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ความเชื่อมโยงกับแผนระดับต่างๆ
							งปม.	กองทุน		
				129	โครงการพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อสนับสนุนงานด้านนโยบายและแผนพลังงานของ สนพ.	0.309	-	✓	ลก.	
				130	โครงการพัฒนาองค์การแห่งการเรียนรู้ (LO) ของ สนพ.	0.123	-	✓	ลก.	
				131	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงานดิจิทัล ของ สนพ.	0.044	-	✓	ลก.	