



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แผนปฏิบัติการ 4 ปี

และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2554



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	2
คำนำ	3
วิสัยทัศน์	4
พันธกิจ	4
ค่านิยม	4
ประเด็นยุทธศาสตร์	5
เป้าประสงค์และตัวชี้วัด	5
กลยุทธ์	5
ผลผลิต/กิจกรรม	5
แบบฟอร์มการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี ก.พ.ร.	6
แบบฟอร์มการจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี สำนักงานประมาณ	11
ภาคผนวก	19
ภาคผนวก ก แผนปฏิบัติการ 4 ปี ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
ภาคผนวก ข แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2554	

คำนำ

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2552 เห็นชอบแผนบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2552 – 2554 (รัฐบาล นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี) และมอบหมายให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐนำแผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2552 – 2554 ไปประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปี จัดส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. เพื่อประกอบการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ โดยพิมพ์ข้อมูลออกมาในรูปแบบเอกสารตามแบบของสำนักงาน ก.พ.ร. ผ่านระบบ E-Budgeting ของสำนักงานประมาณ

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ โดยคำนึงถึงแผนบริหารราชการแผ่นดิน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 รัฐธรรมนูญ และวิสัยทัศน์ พันธกิจของ สนพ. ตามแบบฟอร์มที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดเป็นแนวทางแล้ว

แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2554
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

วิสัยทัศน์

สนพ. เป็นองค์กรหลักในการบริหารจัดการนโยบายและแผนพลังงานของประเทศที่ตั้งมั่นในหลักการ คำนึงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการที่โปร่งใส เน้นการมีส่วนร่วม เป็นเครือข่าย และเป็นองค์กรเรียนรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและสากล

พันธกิจ

1. เสนอแนะนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ
2. กำหนดมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน และกำหนดกรอบการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
3. กำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง
4. ประสาน ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ รวมทั้งบริหารจัดการกองทุนพลังงาน
5. บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศพลังงานและการพยากรณ์แนวโน้มด้านพลังงานของประเทศ
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน หรือตามที่กระทรวงพลังงานหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ค่านิยม "EPPO"

“มุ่งความเป็นเลิศ ก่อเกิดเครือข่าย เป้าหมายส่วนรวม ร่วมใจหนึ่งเดียว”

E: Excellence	มุ่งความเป็นเลิศ
P: Partnership	ก่อเกิดเครือข่าย
P: Public Interest	เป้าหมายส่วนรวม
O: Ownership	ร่วมใจหนึ่งเดียว



ประเด็นยุทธศาสตร์ การสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ

● เป้าประสงค์

ให้ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่เหมาะสม มั่นคง ทัวถึง ราคาเป็นธรรม สอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป

● ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

1. จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ มีเป้าหมายอย่างน้อย 6 เรื่อง
2. ร้อยละของนโยบาย แผน และมาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

กลยุทธ์

- ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ
- พิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานด้านพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศและความต้องการของประชาชน

ผลผลิต

ข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านพลังงาน

กิจกรรม

1. ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนงาน และมาตรการด้านพลังงาน
2. การวิเคราะห์ พยากรณ์และพัฒนาระบบสารสนเทศพลังงาน
3. สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

pln52rdoc3001_SHEET1 ข้อมูล ณ ปี :2554 Version : 1A.3 ชั้นทบทวนแผน(1) >> หน่วยปฏิบัติการ : 12006 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานหน่วยปฏิบัติ : 120060000001 สำนักงานนโยบายและ
(ผู้พิมพ์รายงาน : นางสาวชัชวราภรณ์ เพชรรัตน์ วันที่ : 02 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา : 14:18:42)

กระทรวง : กระทรวงพลังงาน
หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย กลยุทธ์- วิธีการ	ยุทธศาสตร์กระทรวง / ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	กลยุทธ์ - วิธีการ (กรม)
04-04-001-296	<p>เป้าหมายเชิงนโยบาย : จัดหาพลังงานให้เพียงพอ มีเสถียรภาพและพึ่งพาตนเองได้มากขึ้น</p> <p>กลยุทธ์-วิธีการ : จัดหาพลังงานทั้งจากในประเทศ และต่างประเทศให้เพียงพอ และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องรวมทั้ง ศึกษาความเหมาะสมในการพัฒนาทางเลือกอื่น ๆ ในการผลิตไฟฟ้า เช่น นิวเคลียร์ ถ่านหินสะอาด หินน้ำมัน</p>	<p>ยุทธศาสตร์กระทรวง : การสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : พิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานด้านพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศและความต้องการของประชาชน</p>	<p>ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ</p> <p>ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>พิจารณาปรับปรุง การดำเนินงานด้านพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศและความต้องการของประชาชน</p>

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย / กลยุทธ์ - วิธีการ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554		ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2553-2556		หน่วยงานรับผิดชอบ	
			หน่วยนับ	53	54	55	56	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.		นอกงปม.
		<p>เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ให้ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานอย่างเหมาะสม มั่นคง ทวีติง ราคาเป็นธรรม สอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของนโยบาย แผน และมาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในวงเงินที่ได้รับ>></p> <p>ผลผลิต : ข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านพลังงาน</p>	เรื่อง	6	6	6	6	62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
			ร้อยละ	80	80	80	80											
			เดือน	12	12	12	12											
			ล้านบาท	62.294	98.8878	111.0001	123.5133											
								62.294	980	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	

pln52rdoc3001_SHEET1 ข้อมูล ณ ปี :2554 Version : 1A.3 ชั้นทบทวนแผน(1) >> หน่วยปฏิบัติการ : 12006 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานหน่วยปฏิบัติ : 120060000001 สำนักงานนโยบายและ
(ผู้พิมพ์รายงาน : นางสาวชัชวราภรณ์ เพชรรัตน์ วันที่ : 02 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา : 14:18:42)

กระทรวง : กระทรวงพลังงาน
หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย กลยุทธ์- วิธีการ	ยุทธศาสตร์กระทรวง / ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	กลยุทธ์ - วิธีการ (กรม)
04-04-001-296	<p>เป้าหมายเชิงนโยบาย : จัดหาพลังงานให้เพียงพอ มีเสถียรภาพและพึ่งพาตนเองได้มากขึ้น</p> <p>กลยุทธ์-วิธีการ : จัดหาพลังงานทั้งจากในประเทศ และต่างประเทศให้เพียงพอ และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องรวมทั้ง ศึกษาความเหมาะสมในการพัฒนาทางเลือกอื่น ๆ ในการผลิตไฟฟ้า เช่น นิวเคลียร์ ถ่านหินสะอาด หินน้ำมัน</p>	<p>ยุทธศาสตร์กระทรวง : การสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : พิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานด้านพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศและความต้องการของประชาชน</p>	<p>ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ</p> <p>ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p>พิจารณาปรับปรุง การดำเนินงานด้านพลังงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศและความต้องการของประชาชน</p>

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย / กลยุทธ์ - วิธีการ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554		ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2553-2556		หน่วยงาน รับผิดชอบ	
			หน่วยนับ	53	54	55	56	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.		นอกงปม.
		เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ให้ ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการ ด้านพลังงานอย่างเหมาะสม มั่นคง ทวีถึง ราคาเป็นธรรม สอดคล้องกับ สถานการณ์พลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวน ข้อเสนอแนบนโยบาย แผน และ มาตรการด้านพลังงานที่ได้รับการ เห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบาย <<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของ นโยบาย แผนและมาตรการที่นำไปสู่การ <<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลา ดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่ <<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงานอยู่ในวงเงินที่ได้รับ>> ผลผลิต : ข้อเสนอแนบนโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหาร	เรื่อง	6	6	6	6	62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	สำนักงานนโยบาย และแผนพลังงาน
			ร้อยละ	80	80	80	80											
			เดือน	12	12	12	12											
			ล้านบาท	62.294	98.8878	111.0001	123.5133											
								62.294	980	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	

pln52rdoc1003 ข้อมูล ณ ปี .2554 Version : 1A.3 ซึ่หมบทวนแผน(1) >> หน่วยปฏิบัติการ : 12006 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานหน่วยปฏิบัติ : 120060000001 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
(ผู้พิมพ์รายงาน : นางสาววชิราภรณ์ เพชรรัตน์ วันที่ : 02 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา : 14:19:16)

แผนปฏิบัติการราชการ 4 ปี พ.ศ 2553-2556 กระทรวง : กระทรวงพลังงาน กรม : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

นโยบายที่ :4 นโยบายเศรษฐกิจ

ประเด็นนโยบายที่ :4.4 นโยบายพลังงาน

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง /เป้าหมายบริการ ผลผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554		ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2553-2556		หน่วยงานรับผิดชอบ	
			หน่วยนับ	53	54	55	56	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.		นอกงปม.
รวมทั้งสิ้น																		
เป้าหมายเชิงนโยบาย : 4.4.1 จัดหาพลังงานให้เพียงพอ มี เสถียรภาพและพึ่งพาตนเอง ได้มากขึ้น ภารกิจพื้นฐาน	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 5 ประเทศไทยมีพลังงานใช้อย่างเพียงพอ	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่ม การผลิตน้ำมันดิบและก๊าซ ธรรมชาติในประเทศ >> <<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : รักษา ปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่ สามารถรับปริมาณการผลิต ก๊าซในระยะไม่น้อยกว่า 30 ปี (นับจากปี 2547)>> <<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนการการใช้ปิโตรเลียม จากแหล่งที่ผลิตได้ในประเทศ ไม่น้อยกว่า>> <<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไป ตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>>	บาร์เรล/วัน	240000	240000	250000	250000	62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	
			ปี	24	23	22	21	62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	
			ร้อยละ	40	40	40	40	62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	
			เดือน	12	12	12	12											
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ให้ ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการ ด้านพลังงานอย่างเหมาะสม มั่นคง ทั่วถึง ราคาเป็นธรรม สอดคล้องกับสถานการณ์							62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	สำนักงาน นโยบายและ แผนพลังงาน

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง / เป้าหมายบริการ ผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				ปีงบประมาณ 2553		ปีงบประมาณ 2554		ปีงบประมาณ 2555		ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2553-2556		หน่วยงานรับผิดชอบ
			หน่วยนับ	53	54	55	56	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการด้าน พลังงานที่ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการนโยบาย พลังงานแห่งชาติ>>	เรื่อง	6	6	6	6										
		<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อย ละของนโยบาย แผนและ มาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ>>	ร้อยละ	80	80	80	80										
		<<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไป ตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>>	เดือน	12	12	12	12										
		<<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ ในวงเงินที่ได้รับ>>	ล้านบาท	62.294	98.8878	111.0001	123.5133										
	ผลิต/โครงการ : ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการ						62.2940	980.0000	98.8878	980.0000	111.0000	980.0000	123.5132	980.0000	395.6950	3,920.0000	
	กิจกรรม : ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะยุทธศาสตร์ นโยบาย						20.3024	980.0000	33.6335	980.0000	36.2713	980.0000	38.7222	980.0000	128.9294	3,920.0000	
	กิจกรรม : การวิเคราะห์พยากรณ์ และพัฒนาระบบสารสนเทศด้าน						15.7688	-	19.5269	-	22.5588	-	25.6053	-	83.4599	-	
	กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงาน ของสำนักงานนโยบายและแผน						26.2228	-	45.7274	-	52.1699	-	59.1857	-	183.3057	-	

PLN52RDOC1001_SHEET1 ข้อมูล ณ ปี :2554 Version : 1A.3 ชั้นทบทวนแผน(1) >> หน่วยปฏิบัติการม : 12006 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานหน่วยปฏิบัติ : 120060000001 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
 (ผู้พิมพ์รายงาน : นางสาวชัชวราภรณ์ เพชรรัตน์ วันที่ : 02 กุมภาพันธ์ 2553 เวลา : 14:19:52)

กระทรวงพลังงาน
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

วิสัยทัศน์

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานเป็นองค์กรหลักในการบริหารจัดการนโยบายและแผนพลังงานของประเทศที่ตั้งมั่นในหลักการ คำนึงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการที่โปร่งใส เน้นการมีส่วนร่วม เป็นเครือข่าย และเป็นองค์กรเรียนรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและสากล

พันธกิจ

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน จะพัฒนาโยบายและแผน ประสานงานในการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ติดตามประเมินผล และเสริมสร้างความร่วมมือ กับนานาชาติในด้านการจัดการ พัฒนา ส่งเสริมการอนุรักษ์ และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีภารกิจตามกฎหมายดังนี้1.เสนอแนะนโยบายและ แผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ2.กำหนดมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน และกำหนดกรอบการจัดสรรงบประมาณ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน3.กำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง4.ประสาน ติดตาม และประเมินผลการ ปฏิบัติตามนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ รวมทั้งบริหารจัดการกองทุนพลังงาน5.บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศพลังงานและการ พยากรณ์แนวโน้มด้านพลังงานของประเทศ6.ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน หรือตามที่ กระทรวงพลังงานหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

แผนการบริหารราชการแผ่นดิน	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	กลยุทธ์/ วิธีดำเนินการที่กำหนดในแผนบริหารราชการแผ่นดิน
นโยบายที่ 4 นโยบายเศรษฐกิจ ประเด็นนโยบายที่ 4.4 นโยบายพลังงาน เป้าหมายเชิงนโยบาย : 4.4.1 จัดหาพลังงานให้ เพียงพอ มีเสถียรภาพและพึ่งพาตนเองได้มาก ขึ้น	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 5 ประเทศไทย มีพลังงานใช้อย่างเพียงพอ ต่อเนื่องไปอีก 30 ปี <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซ ธรรมชาติในประเทศ >> <<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : รักษาปริมาณสำรองก๊าซ ธรรมชาติที่สามารถรับปริมาณการผลิตก๊าซในประเทศไม่ น้อยกว่า 30 ปี (นับจากปี 2547)>>	

แผนการบริหารราชการแผ่นดิน	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	กลยุทธ์/ วิธีดำเนินการที่กำหนดในแผนบริหารราชการแผ่นดิน
	<p><<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนการการใช้ปิโตรเลียมจากแหล่งที่ผลิตได้ในประเทศ ไม่น้อยกว่า>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>></p> <p>เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ให้ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานอย่างเหมาะสม มั่นคง ทิวถึง ราคาเป็นธรรม สอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของนโยบาย แผนและมาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>></p> <p><<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในวงเงินที่ได้รับ>></p>	<p>4.4.1 จัดหาพลังงานทั้งจากในประเทศ และต่างประเทศให้เพียงพอ และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ศึกษาความเหมาะสมในการพัฒนาทางเลือกอื่น ๆ ในการผลิตไฟฟ้า เช่น นิวเคลียร์ ถ่านหินสะอาด หินน้ำมัน</p>

กระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หน่วย : ล้านบาท(ทศนิยม 4

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554			ปีงบประมาณ 2555			ปีงบประมาณ 2556			ปีงบประมาณ 2553-2556			ผู้รับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	53	54	55	56	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.		รวม
รวมทั้งสิ้น						62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	111.0000	980.0000	1,091.0000	123.5132	980.0000	1,103.5132	395.6950	3,920.0000	4,315.6950	
นโยบายที่ 4 นโยบายเศรษฐกิจ						62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	111.0000	980.0000	1,091.0000	123.5132	980.0000	1,103.5132	395.6950	3,920.0000	4,315.6950	
ประเด็นนโยบายที่ 4.4 นโยบายพลังงาน						62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	111.0000	980.0000	1,091.0000	123.5132	980.0000	1,103.5132	395.6950	3,920.0000	4,315.6950	
ภารกิจพื้นฐาน						62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	111.0000	980.0000	1,091.0000	123.5132	980.0000	1,103.5132	395.6950	3,920.0000	4,315.6950	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 5 ประเทศไทยมีพลังงานใช้						62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	111.0000	980.0000	1,091.0000	123.5132	980.0000	1,103.5132	395.6950	3,920.0000	4,315.6950	
อย่างเพียงพอ ต่อเนื่องไปอีก 30 ปี																					
<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติในประเทศ >>	บาร์เรล/วัน	240000	240000	250000	250000																
<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : รักษาปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่สามารถรับปริมาณการผลิตก๊าซในประเทศไม่น้อยกว่า 30 ปี (นับจากปี 2547)>>	ปี	24	23	22	21																
<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนการการใช้ปิโตรเลียมจากแหล่งที่ผลิตได้ในประเทศไม่น้อยกว่า>>	ร้อยละ	40	40	40	40																
<<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>>	เดือน	12	12	12	12																
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ให้ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานอย่างเหมาะสมมั่นคง ท่วถึง ราคาเป็นธรรมสอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป						62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	111.0000	980.0000	1,091.0000	123.5132	980.0000	1,103.5132	395.6950	3,920.0000	4,315.6950	

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554			ปีงบประมาณ 2555			ปีงบประมาณ 2556			ปีงบประมาณ 2553-2556			ผู้รับผิดชอบ	
	หน่วยนับ	53	54	55	56	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม		
<<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>> <<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในวงเงินที่ได้รับ>> กิจกรรม : ศึกษาวิเคราะห์ เสนอแนะ ยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนงาน และมาตรการ ด้านพลังงาน <<ตัวชี้วัด : ศึกษาวิเคราะห์ เสนอแนะ ยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนงานและมาตรการ ด้านพลังงาน>>	เดือน	12	12	12	12																	
	ล้านบาท	62.294	98.8878	111.0001	123.5133																	
						20.3024	980.0000	1,000.3024	33.6335	980.0000	1,013.6335	36.2713	980.0000	1,016.2713	38.7222	980.0000	1,018.7222	128.9294	3,920.0000	4,048.9294		
	ครั้ง	360	580	580	580																	
กิจกรรม : การวิเคราะห์ พยากรณ์และพัฒนาระบบสารสนเทศด้านพลังงาน <<ตัวชี้วัด : รวบรวมวิเคราะห์พยากรณ์และพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านพลังงาน>> กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน <<ตัวชี้วัด : สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานในด้านต่างๆ เช่น ด้านพัฒนาบุคลากร และอัตรากำลัง ด้านการคลัง ด้านช่วยอำนวยความสะดวกและด้านบริหาร>>	ครั้ง	360	140	140	140	15.7688	-	15.7688	19.5269	-	19.5269	22.5588	-	22.5588	25.6053	-	25.6053	83.4599	-	83.4599		
	ร้อยละ	90	90	90	90	26.2228	-	26.2228	45.7274	-	45.7274	52.1699	-	52.1699	59.1857	-	59.1857	183.3057	-	183.3057		

กระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554			ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	53	54	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	
รวมทั้งสิ้น				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	
นโยบายที่ 4 นโยบายเศรษฐกิจ				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	
ประเด็นนโยบายที่ 4.4 นโยบายพลังงาน				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	
ภารกิจพื้นฐาน				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 5 ประเทศไทยมีพลังงานใช้อย่างเพียงพอ ต่อเนื่องไปอีก 30 ปี				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	
<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เพิ่มการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติในประเทศ >>	บาร์เรล/วัน	240000	240000							
<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : รักษาปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่สามารถรับปริมาณการผลิตก๊าซในระเทศไม่น้อยกว่า 30 ปี (นับจากปี 2547)>>	ปี	24	23							
<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนการการใช้ปิโตรเลียมจากแหล่งที่ผลิตได้ในประเทศ ไม่น้อยกว่า>>	ร้อยละ	40	40							
<<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่กำหนด>>	เดือน	12	12							

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554			ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	53	54	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ให้ประเทศมีนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานอย่างเหมาะสม มั่นคง ทัวถึง ราคาเป็นธรรม สอดคล้องกับสถานการณ์พลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	
<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงานที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ>>	เรื่อง	6	6							
<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของนโยบาย แผนและ มาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ>>	ร้อยละ	80	80							
<<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่กำหนด>>	เดือน	12	12							
<<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในวงเงินที่ได้รับ>>	ล้านบาท	62.294	98.8878							
ผลผลิต/โครงการ : ข้อเสนอแนะนโยบาย แผน และมาตรการเพื่อการบริหารจัดการด้านพลังงาน				62.2940	980.0000	1,042.2940	98.8878	980.0000	1,078.8878	

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554			ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	53	54	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	
<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนข้อเสนอแนะนโยบาย แผนและมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน หรือคณะอนุกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน>>	เรื่อง	6	6							
<<ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของนโยบาย แผนและ มาตรการที่นำไปสู่การปฏิบัติ>>	ร้อยละ	80	80							
<<ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินการเป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่กำหนด>>	เดือน	12	12							
<<ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ใน วงเงินที่ได้รับ>>	ล้านบาท	62.294	98.8878							
กิจกรรม : ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะ ยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนงาน และมาตรการ ด้านพลังงาน				20.3024	980.0000	1,000.3024	33.6335	980.0000	1,013.6335	
<<ตัวชี้วัด : ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนงานและมาตรการด้านพลังงาน>>	ครั้ง	360	580							
กิจกรรม : การวิเคราะห์พยากรณ์และพัฒนาระบบสารสนเทศด้านพลังงาน				15.7688	-	15.7688	19.5269	-	19.5269	

รายการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด			ปีงบประมาณ 2553			ปีงบประมาณ 2554			ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยนับ	53	54	งปม.	นอกงปม.	รวม	งปม.	นอกงปม.	รวม	
<p><<ตัวชี้วัด : รวบรวม วิเคราะห์พยากรณ์และพัฒนา ระบบสารสนเทศด้านพลังงาน>></p> <p>กิจกรรม : สนับสนุนการปฏิบัติงานของ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p>	ครั้ง	360	140	26.2228	-	26.2228	45.7274	-	45.7274	
<p><<ตัวชี้วัด : สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงาน นโยบายและแผนพลังงานในด้านต่างๆ เช่น ด้าน พัฒนาบุคลากรและอัตรากำลัง ด้านการคลัง ด้านช่วย อำนาจการ และด้านบริหาร>></p>	ร้อยละ	90	90							

ภาคผนวก



แผนปฏิบัติการ 4 ปี

พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2554

วิสัยทัศน์

สนพ.เป็นองค์กรหลักในการบริหารจัดการนโยบายและแผนพลังงานของประเทศที่ตั้งมั่นในหลักการ คำนึงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการที่โปร่งใส เน้นการมีส่วนร่วม เป็นเครือข่าย และเป็นองค์กรเรียนรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและสากล

พันธกิจ

1. เสนอแนะนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ
2. กำหนดมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน และกำหนดกรอบการจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
3. กำหนดมาตรการแก้ไขป้องกันการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง
4. ประสาน ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายและแผนการบริหารและพัฒนาการพลังงานของประเทศ รวมทั้งบริหารจัดการกองทุนพลังงาน
5. บริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศพลังงานและการพยากรณ์แนวโน้มด้านพลังงานของประเทศ
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน หรือตามที่กระทรวงพลังงานหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ประเด็นยุทธศาสตร์

- | | |
|-----------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 | เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 | ส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลกิจการพลังงาน ให้มีราคาที่เป็นธรรม ให้เกิดการแข่งขัน รวมทั้งคุ้มครองด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 | ส่งเสริมพัฒนาพลังงานทดแทนที่เหมาะสม |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 | ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง |
| ยุทธศาสตร์ที่ 5 | ส่งเสริมการพัฒนา ผลิต และการใช้พลังงานคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อม |
| ยุทธศาสตร์ที่ 6 | ส่งเสริมภาคประชาสังคมมีส่วนร่วมในการเสนอแนะนโยบายและแผนพลังงาน |
| ยุทธศาสตร์ที่ 7 | การพัฒนาองค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง |

สรุปวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ และเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน พ.ศ. 2552 - 2554

วิสัยทัศน์

สนพ. เป็นองค์กรหลัก ในการบริหารจัดการนโยบาย และแผนพลังงานของประเทศที่เอื้อกันในหลักการ คำนึงถึงการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินการที่โปร่งใส เน้นการมีส่วนร่วม เป็นเครือข่าย และเป็นองค์กร เรียนรู้ที่ได้รับยอมรับในระดับประเทศ และสากล

พันธกิจ

- ค้นหาและเฝ้าระวังการทุจริตคอร์รัปชันของประเทศไทย
- กำหนดมาตรฐานการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- กำหนดมาตรฐานการป้องกัน การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- ประสาน ติดตาม ประเมินผลการ ปฏิบัติตามนโยบายและแผนบริหาร ทรัพยากรพลังงาน
- ประสาน ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติ ตามนโยบายและแผนบริหาร ทรัพยากรพลังงานของประเทศ รวมทั้ง บริหารจัดการกองทุนพลังงาน
- บริหารจัดการข้อมูลการดำเนินงานของประเทศไทยตามนโยบายและแผนพลังงาน

เป้าหมายรวม

1. ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนงาน และมาตรการด้านพลังงาน
2. รวบรวม วิเคราะห์ พยากรณ์และพัฒนาระบบสารสนเทศพลังงาน
3. สนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานนโยบายและแผนในด้านต่างๆ

ประเด็นยุทธศาสตร์

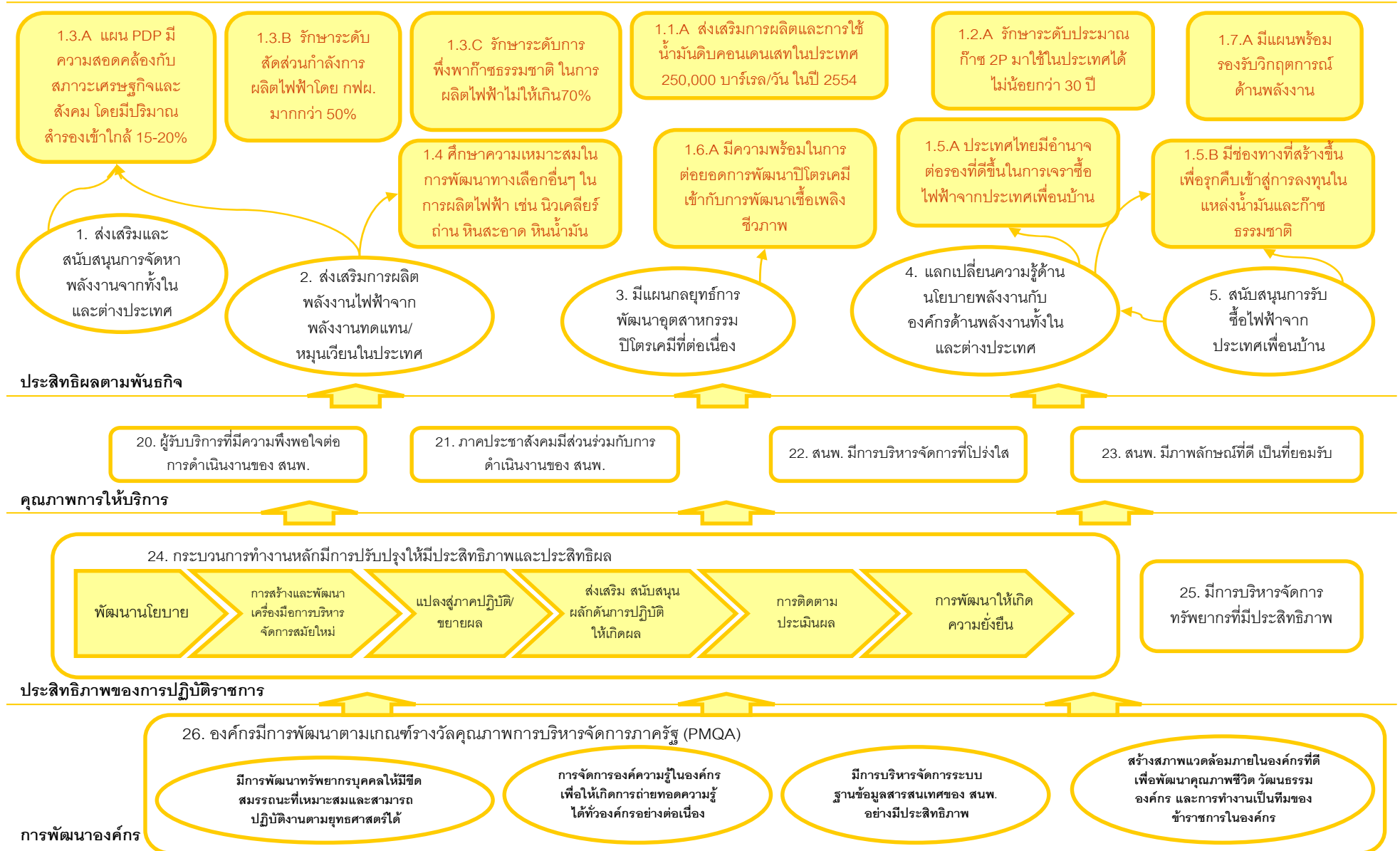
- | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|--|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน | ส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลกิจการพลังงาน ให้มีมาตรฐานที่เป็นธรรม ให้เกิดการแข่งขัน รวมทั้งคุ้มครองด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค | ส่งเสริมพัฒนาพลังงานทดแทนที่เหมาะสม | ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง | ส่งเสริมการพัฒนาระบบ การวิจัยพลังงานสู่ไป การสู่เชิงพาณิชย์ | ส่งเสริมภาคประชาสังคมมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศไทย | การพัฒนาระบบสารสนเทศ |

เป้าประสงค์

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยพลังงานทั้งในและต่างประเทศ 2. มีการส่งเสริมการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ด้านพลังงานทดแทนพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย 3. มีแผนกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่มีต่อเนื่อง 4. มีการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนโยบายพลังงานกับองค์กรด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ 5. มีการสนับสนุนการวิจัยให้ต่างชาติประเทศไทย | <ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมให้ราคาพลังงานของประเทศไทยเป็นธรรม เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม 2. มีการสนับสนุนให้กระบวนการยุติธรรมในการสงวนในสิทธิพลังงานให้โปร่งใสและมีความยุติธรรมในระดับสากล | <ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มปริมาณการใช้ Gasoil ในประเทศไทย 2. เพิ่มปริมาณการใช้ Bio Diesel ในประเทศไทย 3. เพิ่มปริมาณการใช้ NGV ในภาคการขนส่ง 4. มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา ศักยภาพในการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน และการพัฒนาบุคลากร 5. มีแหล่งพัฒนาพลังงานทดแทน 6. ภาคประชาสังคมมีความเข้าใจ และมีความสนใจในการใช้พลังงานทดแทน | <ol style="list-style-type: none"> 1. แผนปฏิบัติการพลังงานของประเทศไทยมีประสิทธิภาพมากขึ้น 2. การใช้พลังงานในวิสาหกิจขนาดย่อมลดลง 3. มีการใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ 4. มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา ศักยภาพในการดำเนินงานด้านพลังงานวิจัยพลังงาน และการพัฒนาบุคลากร 5. ประชาชนมีความตระหนักในการประหยัดพลังงาน | <ol style="list-style-type: none"> 1. ขอบข่ายในการคิดค้นต่างๆ ถูกนำมาใช้ประโยชน์ในการแปรรูปเป็นพลังงานทดแทน เช่น Biomass Biogas | <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของ ส.พ. 2. ภาคประชาสังคมมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของ ส.พ. 3. ส.พ. มีการบริหารจัดการที่โปร่งใส 4. ส.พ. มีภาพลักษณ์ที่ดีเป็นที่ยอมรับ | <ol style="list-style-type: none"> 1. กระบวนการทำงานหลักมีการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 2. การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ 3. องค์การมีการพัฒนาตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) |
|--|---|---|---|--|---|---|

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

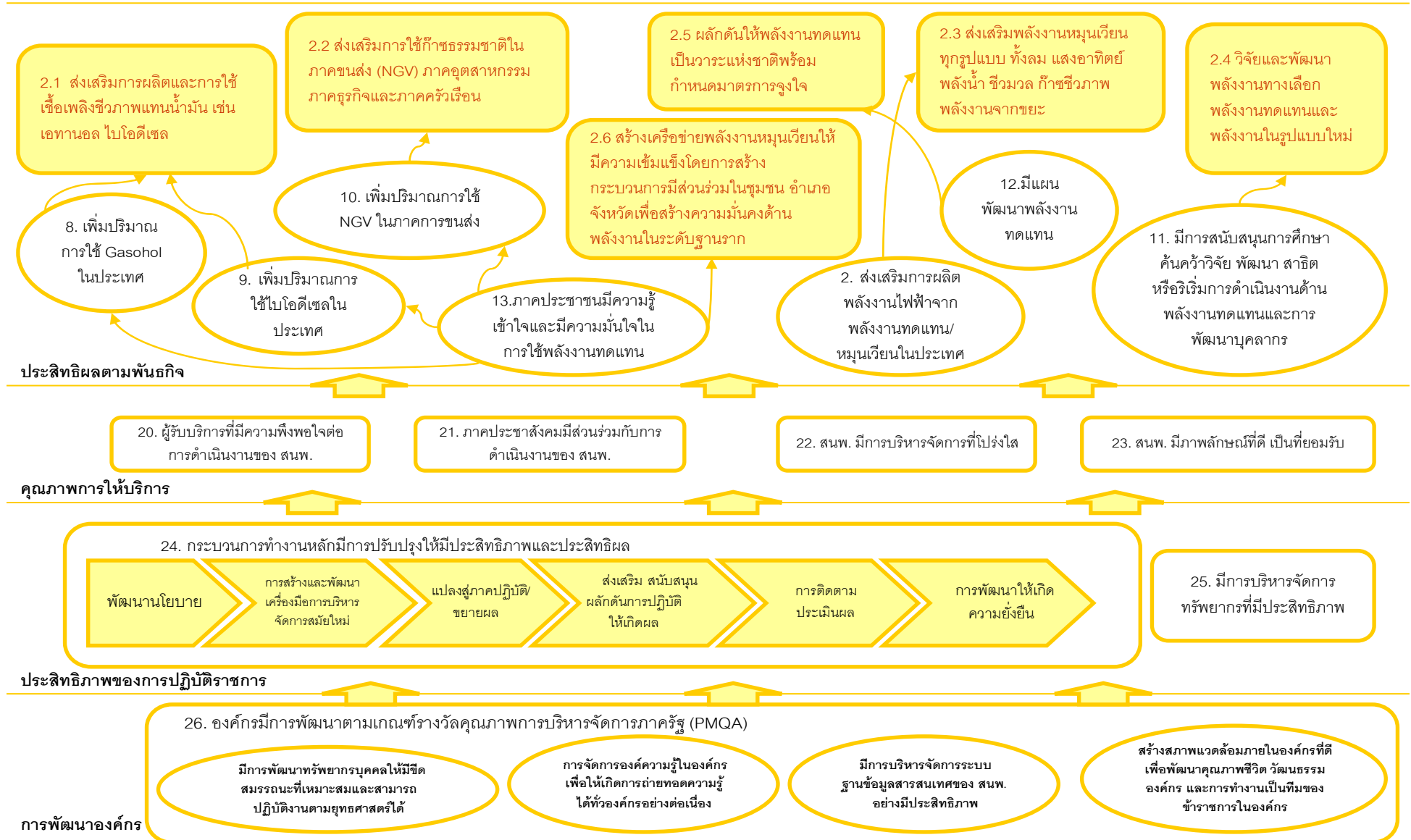


ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ส่งเสริมให้การแข่งขันในธุรกิจพลังงาน ราคาเป็นธรรม มีมาตรฐานด้านคุณภาพ และความปลอดภัย

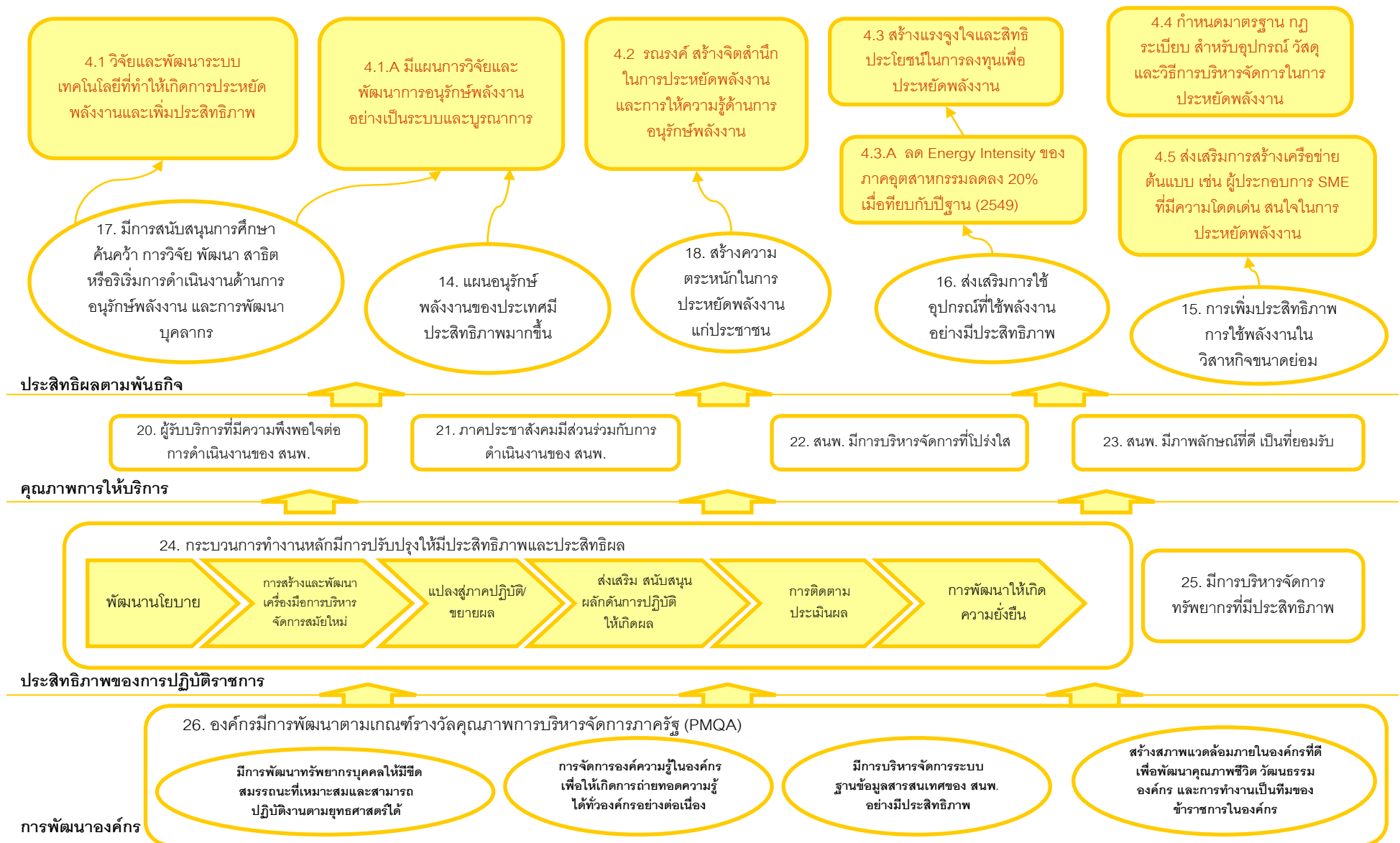


ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมพัฒนาพลังงานทดแทนที่เหมาะสม



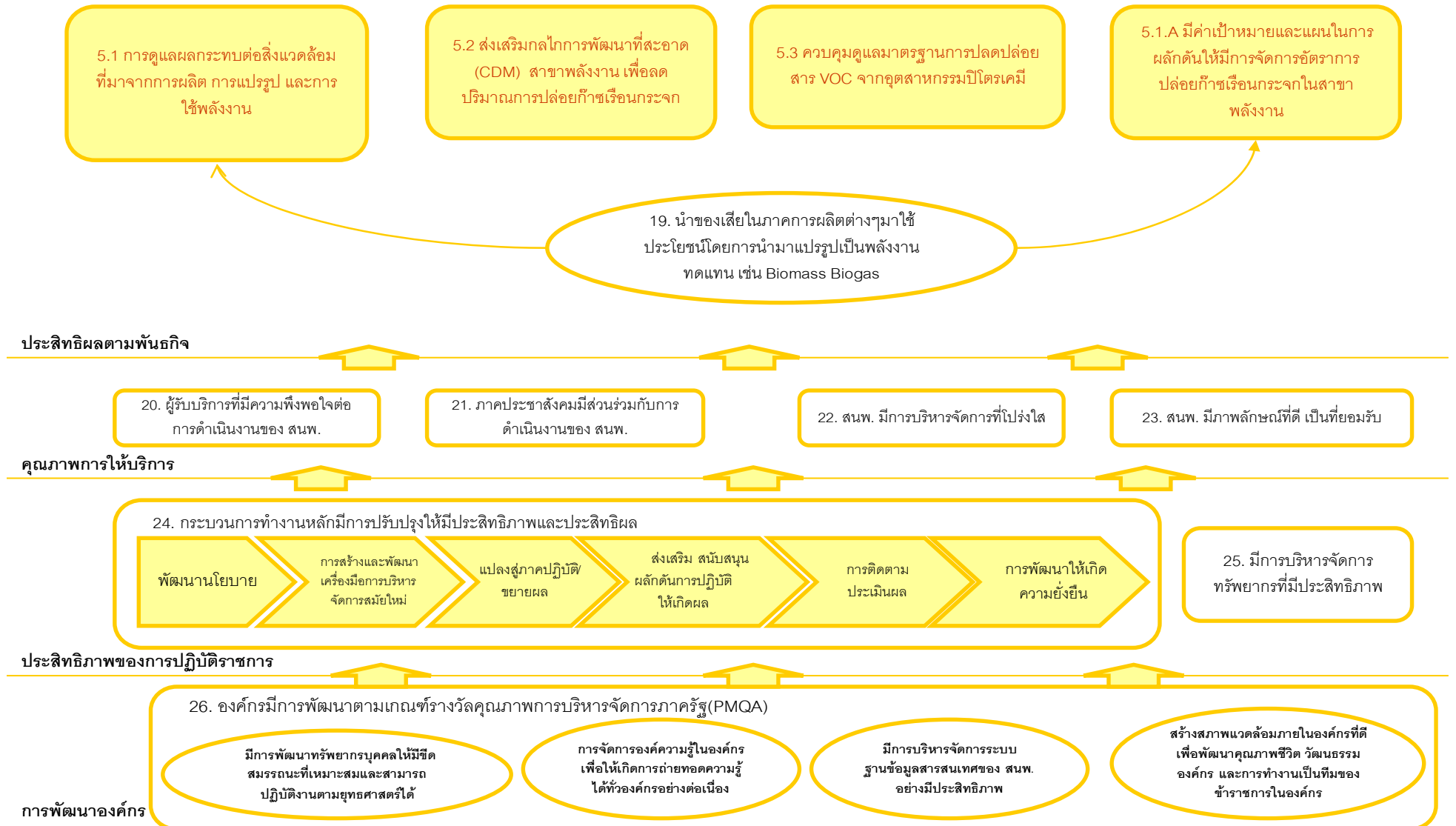
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการพัฒนา ผลิต และใช้พลังงานควบคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2552-2554

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน												
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54	
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ												
1. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการพลังงานทั้งในและต่างประเทศ	- จำนวนครั้งของการพิจารณาทบทวนแผน PDP	1	1	1	3	ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	<ul style="list-style-type: none"> ศึกษา ติดตาม และทบทวนแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ความต้องการไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงไปทุก 6 เดือน เพื่อควบคุมรักษากำลังการผลิตไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในระดับร้อยละ 15 	-	-	-	-	สนฟ.
	- จำนวนครั้งของการพิจารณาทบทวนแผนจัดหาก๊าซธรรมชาติและแผนแม่บทระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	1	1	1	4		<ul style="list-style-type: none"> การพิจารณาทบทวนสมมติฐานการจัดทำแผนจัดหาไฟฟ้าของประเทศไทย ศึกษาวิเคราะห์ ทบทวนแผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติและแผนแม่บทระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สอดคล้องกับแผน PDP 	-	-	-	-	สปป.
2. มีการส่งเสริมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน/หมุนเวียนในประเทศ	- จำนวนครั้งของการจัดทำข้อเสนอแนะมาตรการส่งเสริมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน/หมุนเวียนในประเทศ	1	1	2	4	<ul style="list-style-type: none"> ศึกษามาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน การพิจารณานโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 	-	10	-	10	สนฟ.	
								-	-	-	-	สนฟ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ													
	- จำนวนครั้งของการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณานโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	-	2	4	6		<ul style="list-style-type: none"> โครงการศึกษา ติดตาม ปรับปรุงนโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 	-	-	4.50	4.50	สนฟ.	
3. มีแผนกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ต่อเนื่อง	- การพิจารณาทบทวนแผนพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (จำนวนครั้ง)	1	1	1	3		<ul style="list-style-type: none"> โครงการสนับสนุนการบริหารงานและวิเคราะห์งานด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี 	7	-	-	7	สปป.	
							<ul style="list-style-type: none"> ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นปลายในประเทศและทบทวนแผนพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 2 	-	-	10	10	สปป.	
4. มีการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนโยบายพลังงานกับองค์กรด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ	- จำนวนครั้งในการประสานความร่วมมือแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงาน	12	12	12	36	ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> การประสานความร่วมมือแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงาน 	-	-	-	-	กนย.	
	- จำนวนครั้งในการจัดทำข้อมูลพลังงานร่วมกับสมาชิก ASEAN รายเดือน	12	-	-	12		<ul style="list-style-type: none"> การร่วมมือจัดทำข้อมูลพลังงานร่วมกับสมาชิก ASEAN รายเดือน 	-	-	-	-	ศพส.	
	- จำนวนครั้งในการจัดทำข้อมูลและประมาณการด้านพลังงานร่วมกับสมาชิกในกลุ่มประเทศอาเซียน	2	2	2	6		<ul style="list-style-type: none"> การร่วมมือจัดทำข้อมูลและประมาณการด้านพลังงานร่วมกับสมาชิกในประเทศอาเซียน 	-	-	-	-	ศพส.	
	- จำนวนครั้งในการจัดทำข้อมูลก๊าซธรรมชาติร่วมกับสมาชิก APEC รายเดือน	12	12	12	36		<ul style="list-style-type: none"> การร่วมมือจัดทำข้อมูลก๊าซธรรมชาติร่วมกับสมาชิก APEC รายเดือน 	-	-	-	-	ศพส.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ													
	- จำนวนครั้งในการจัดทำข้อมูลพลังงานร่วมกับสมาชิก APEC รายไตรมาส	4	4	4	12		• การร่วมมือจัดทำข้อมูลพลังงานร่วมกับสมาชิก APEC รายไตรมาส	-	-	-	-	ศพส.	
	- จำนวนครั้งในการจัดทำข้อมูลน้ำมันร่วมกับ IEA รายเดือน	12	12	12	36		• การร่วมมือจัดทำข้อมูลน้ำมันร่วมกับ IEA รายเดือน	-	-	-	-	ศพส.	
5. มีการสนับสนุนการรับซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน	- จำนวนครั้งของการประชุม ประสานความร่วมมือด้านพลังงานไฟฟ้าระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน	3	3	5	11		• โครงการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน	-	-	-	-	สนฟ.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลกิจการพลังงาน ให้มีราคาที่เป็นธรรม ให้เกิดการแข่งขัน รวมทั้งคุ้มครองด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ													
6. ส่งเสริมให้ราคาพลังงานของประเทศไทยเป็นธรรมเหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจและสังคม	- ระดับความสำเร็จของการศึกษาหลักเกณฑ์ทางการเงินของกิจการไฟฟ้าไทย	-	-	-	-	การช่วยเหลือผู้บริโภค กลุ่มเศรษฐกิจรายย่อย ต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบ จากความผันผวนของราคาพลังงานได้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	● ศึกษาหลักเกณฑ์ทางการเงินที่เหมาะสมกับกิจการไฟฟ้าไทย	-	-	-	-	สนฟ.	
		● ศึกษาวิเคราะห์ด้านนโยบายอัตราค่าไฟฟ้าในกิจการไฟฟ้า	3	-	-		3	สนฟ.					
	- ระดับความสำเร็จของการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าให้สะท้อนถึงต้นทุนและการดูแลผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่มีรายได้น้อย	70	70	100	100		● ศึกษาการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าสะท้อนถึงต้นทุนการจัดการไฟฟ้าที่เหมาะสมเป็นธรรม และส่งเสริมการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงนโยบายการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า เพื่อดูแลผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่มีรายได้น้อย และการส่งเสริมการใช้อัตราไฟฟ้าที่แตกต่างกันตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)	-	-	-	-	สนฟ.	
		● โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน เพื่อสนับสนุนงานการกำหนดนโยบายราคาไฟฟ้า	-	3	-		3	สนฟ.					
		● โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน เพื่อสนับสนุนงานการด้านนโยบายค่าไฟฟ้า	-	-	3		3	สนฟ.					
- ระดับความสำเร็จของการบรรเทาผลกระทบจากราคาพลังงาน ต่อกลุ่มเศรษฐกิจรายย่อย	100	100	100	100	● การบรรเทาผลกระทบจากปัญหาราคาน้ำมันที่เพิ่มสูงขึ้นต่อกลุ่มเศรษฐกิจรายย่อย (กลุ่มชาวประมง กลุ่มเกษตรกร กลุ่มภาคขนส่ง)	-	-	-	-	สปป.			
7. สนับสนุนให้เกิดบรรยากาศที่ดีในการลงทุนในธุรกิจพลังงานให้โปร่งใสและมีมาตรฐานระดับสากล	- การพิจารณาปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP Cogeneration (จำนวนครั้ง)	1	-	-	1	ส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศที่ดีในการลงทุนในธุรกิจพลังงาน	● ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการขยายปริมาณรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP ระบบ Cogeneration	-	-	-	-	สนฟ.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมให้มีการกำกับดูแลกิจการพลังงาน ให้มีราคาที่เป็นธรรม ให้เกิดการแข่งขัน รวมทั้งคุ้มครองด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ													
	- จำนวนโครงการจัดตั้งบริษัทในเครือของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง ที่พิจารณาให้ความเห็น	2	1	-	3		<ul style="list-style-type: none"> ● ให้ความเห็นโครงการจัดตั้งบริษัทในเครือของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง 	-	-	-	-	สนฟ.	
	- จำนวนครั้งของการพิจารณาให้ความเห็นแผนและโครงการลงทุนของการไฟฟ้า 3 แห่ง	-	-	3	3		<ul style="list-style-type: none"> ● การพิจารณา เสนอแนะแผนและโครงการลงทุนของการไฟฟ้า 3 แห่ง 	-	-	-	-	สนฟ.	
	- จำนวนครั้งของการส่งเสริมการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนตามแผน PDP	-	-	1	1		<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาสนับสนุนการดำเนินงานด้านเทคนิค 	-	3	3.50	3.60	สนฟ.	
	- จำนวนครั้งของการพิจารณาทบทวนโครงสร้างราคา LPG	1	1	-	2		<ul style="list-style-type: none"> ● การส่งเสริมบทบาทของภาคเอกชนในการจัดหาไฟฟ้าตามแผน PDP 	-	-	-	-	สนฟ.	
							<ul style="list-style-type: none"> ● ศึกษาเพื่อปรับโครงสร้างราคา LPG ให้เหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ รวมทั้งประชาสัมพันธ์การใช้ LPG อย่างถูกวิธี 	-	-	-	-	สบป.	
							<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการประชาสัมพันธ์การปรับโครงสร้าง LPG (ระยะที่ 2) 	30	-	-	30	สบป.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมพัฒนาพลังงานทดแทนที่เหมาะสม													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิภาพตามพันธกิจ													
8. เพิ่มปริมาณการใช้ Gasohol ในประเทศ	- ปริมาณความต้องการใช้เอทานอล ณ สิ้นปี (ล้านลิตร/วัน)	1.20	1.45	1.70	-	ใช้กลไกราคาตลาด จูงใจผู้ใช้และผู้จำหน่าย และประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วถึง	<ul style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้แก๊สโซฮอล์ในประเทศ 	-	25	10	35	สปป.	
9. เพิ่มปริมาณการใช้ไบโอดีเซลในประเทศ	- ปริมาณความต้องการใช้ไบโอดีเซล ณ สิ้นปี (ล้านลิตร/วัน)	1.35	2.00	2.50	-		<ul style="list-style-type: none"> โครงการศึกษาเพื่อส่งเสริมการใช้ E85 ในเชิงพาณิชย์ 	4.76	-	-	4.76	สปป.	
							<ul style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้ไบโอดีเซลในประเทศ 	-	25	10	35	สปป.	
							<ul style="list-style-type: none"> โครงการศึกษาเพื่อส่งเสริมการใช้ B5 และ B10 ในเชิงพาณิชย์ 	4.88	-	-	4.88	สปป.	
10. เพิ่มปริมาณการใช้ NGV ในภาคการขนส่ง	สัดส่วนของ NGV ทดแทนการใช้น้ำมันในภาคขนส่ง ณ สิ้นปี (ร้อยละ)	8	10.5	12.7	-		<ul style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้ NGV ในภาคขนส่ง โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างราคาและการใช้ NGV ในภาคขนส่ง 	-	20	-	20	สปป.	
							-	-	30	30	สปป.		
11. มีการศึกษาค้นคว้าวิจัยพัฒนาสาริต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน และการพัฒนาบุคลากร	-จำนวนโครงการที่ให้การสนับสนุนทุน	7	7	7	21	สนับสนุนทุนวิจัย / การศึกษา/อบรม/การดำเนินงานกิจกรรม	<ul style="list-style-type: none"> โครงการสนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน 	100	200	200	500	สนอ.	
	- จำนวนบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ด้านพลังงานทดแทน	45	45	65	155		<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทน 	26.50	26.50	26.50	79.50	สนอ.	
	- จำนวนครั้งที่ลงพื้นที่ติดตามดูแลคณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน	10	10	10	30		<ul style="list-style-type: none"> โครงการติดตามดูแลคณะกรรมการไตรภาคีโรงไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน 	5.0	5.0	-	10	สนอ.	
12. มีแผนพัฒนาพลังงานทดแทน	จำนวนแผนพัฒนาพลังงานทดแทน	-	-	-	-	ประชุม ระดมสมองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทน 	-	-	-	-	สนอ.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมพัฒนาพลังงานทดแทนที่เหมาะสม												
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธิตำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54	
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ												
13. ภาคประชาชนมีความรู้เข้าใจและมีความมั่นใจในการใช้พลังงานทดแทน	- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ ด้านพลังงานทดแทน (ร้อยละ)	50	60	60	-	รณรงค์ให้ความรู้สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเกิดความมั่นใจและทัศนคติที่ดีต่อการใช้พลังงานทดแทน	● กิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน	15	120	120	255	สนอ.
	- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและโครงสร้างราคา LPG (ร้อยละ)	-	-	80	-		● โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างราคา และการใช้ LPG	-	-	50	50	สปป.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ													
14. แผนอนุรักษ์พลังงานของประเทศที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ระดับความสำเร็จของการปรับแผนอนุรักษ์พลังงาน(ร้อยละ)	-	-	-	-	ปรับแผนอนุรักษ์พลังงานให้เข้มข้นมากขึ้น	● ปรับแผนอนุรักษ์พลังงาน	-	-	-	-	-	สนอ.
15. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในวิสาหกิจขนาดย่อม	- จำนวนเตาประสิทธิภาพสูง สำหรับอบลำไยและปมไບยาสูบ	340	760	1,028	2,128	สนับสนุนเงินลงทุนบางส่วน	● โครงการประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรมการอบลำไยและปมไບยาสูบ	47	98	121	266	สนอ.	
	- จำนวนเตาเผาเซรามิคประสิทธิภาพสูง	105	230	265	600		● โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้หัวเผาใหม่ประสิทธิภาพสูงในเตาเผาเซรามิค	40	60	90	190	สนอ.	
16. มีการใช้อุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- จำนวนหลอดตะเกียบเบอร์ 5 ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น (ล้านหลอด)	5	5	-	10	สนับสนุนให้ผู้ประกอบการ/ประชาชนลงทุนด้านการประหยัดพลังงาน	● โครงการเพื่อชาติเลิกหลอดไส้ใช้หลอดตะเกียบเบอร์ 5	-	-	-	-	สนอ.	
	- จำนวนหลอดคอมใหม่ (T5) ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น (ล้านหลอด)	5	10	10	25		● โครงการส่งเสริมการใช้หลอดคอมใหม่ เบอร์ 5	350	300	200	850	สนอ.	
	- พลังงานไฟฟ้าที่คาดว่าจะลดได้ภายใต้โครงการ (ล้านหน่วย/ปี)	321.9	703.7	-	1,205.6		● โครงการส่งเสริมการจัดการด้านการใช้พลังงานโดยวิธีประกวดราคา (DSM Bidding)	442.30	417.40	-	859.70	สนอ.	
	- พลังงานความร้อนที่คาดว่าจะลดลงภายใต้โครงการฯ (ล้าน BTU/ปี)	-	-	-	-								
17. มีการศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนา สานิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และการพัฒนาบุคลากร	- จำนวนโครงการที่ให้การสนับสนุน	10	10	10	30	สนับสนุนทุนวิจัย/ทุนการศึกษา/ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอนุรักษ์พลังงานแก่หน่วยงานต่างๆ	● โครงการสนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีด้านอนุรักษ์พลังงาน	70	200	200	470	สนอ.	
	- จำนวนบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาด้านอนุรักษ์พลังงาน	95	95	95	285		● ส่งเสริมพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน	46.50	56.50	58.50	161.50	สนอ.	
	- จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมการฝึกอบรม (พันคน)	4	4	71.40	79.40		● โครงการศูนย์เผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	1.50	2.50	3.40	7.40	สนอ.	
	- จำนวนเยาวชนที่สมัครเป็นสมาชิกผ่านเว็บไซต์ในโครงการ (พันคน)	5	5	-	10		● โครงการสร้างวินัยวัยใส ใส่ใจพลังงาน	35	-	-	35	สนอ.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง												
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54	
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ												
18. ประชาชนมีความตระหนักในการประหยัดพลังงาน	- ร้อยละของประชาชนที่รับรู้ มีความรู้ ความเข้าใจ ด้านการประหยัดพลังงาน	50	60	60	-	รณรงค์ให้ความรู้ สร้างจิตสำนึก ให้ประชาชนเกิดความสำนึกที่ดีต่อการประหยัดพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● กิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน <ul style="list-style-type: none"> - โครงการรวมพลังไทยลดใช้พลังงาน - โครงการประชาสัมพันธ์ตามนโยบายและส่งเสริมภาพลักษณ์กระทรวงพลังงาน - โครงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน - โครงการบริหารศูนย์ประชาสัมพันธ์ "รวมพลังหาร 2" 	-	-	-	-	สนอ.
								-	-	-	-	สนอ.
								15	15	15	45	สนอ.
								-	11	11	22	สนอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมการพัฒนา ผลิต และการใช้พลังงานคู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม												
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ
		52	53	54	51-54			52	53	54	51-54	
มิติประสิทธิผลตามพันธกิจ												
19. ของเสียในภาคการผลิตต่างๆ ถูกนำมาใช้ประโยชน์โดยการแปรรูปเป็นพลังงานทดแทน เช่น Biomass Biogas	- ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้จากผู้ร่วมโครงการในฟาร์มปศุสัตว์โรงงานอุตสาหกรรมและของเสียชุมชน (ล้าน-ลบ.ม./ปี)	151	171	137	459	สนับสนุน ให้ผู้ประกอบการลงทุนในระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ	● โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ	940	1,085	880	2,905	สนอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การส่งเสริมให้ภาคประชาสังคมเข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอแนะนโยบาย												
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54	
มิติคุณภาพการให้บริการ												
20. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของ สนพ.	- ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	85	85	-	ส่งเสริม สื่อสารการดำเนินงานของ สนพ. ไปสู่ภายนอก	• การจัดทำวารสารนโยบายพลังงาน	-	-	0.95	0.95	สนพ.
21. ภาคประชาสังคมมีส่วนร่วมกับการดำเนินงานของ สนพ.	- จำนวนครั้งในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น	5	5	-	10		• โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น: แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP)	-	0.57	-	0.57	สนพ.
	- จำนวนช่องทางการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น	-	-	1	1		• การเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นด้านนโยบายพลังงานไฟฟ้า	-	-	-	-	สนพ.
22. สนพ. มีการบริหารจัดการที่โปร่งใส	- ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร (ร้อยละ)	100	100	100	-		• การเปิดเผยข้อมูลข่าวสารตาม พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และตามระเบียบต่างๆของราชการ	-	0.06	-	0.06	สนพ.
						• โครงการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อการเป็นผู้ให้บริการข้อมูลข่าวสารของหน่วยงานของรัฐ	-	-	0.015	0.015	สนพ.	
						• โครงการเสริมสร้างจริยธรรมและสร้างวินัยในการปฏิบัติงาน	-	-	0.015	0.015	สนพ.	
23. สนพ. มีภาพลักษณ์ที่ดี เป็นที่ยอมรับ	- กิจกรรมส่งเสริมภาคีลักษณะ (จำนวนครั้ง)	2	2	2	6	• โครงการรวมพลังสร้างสรรค์สังคม	-	-	-	-	สนพ.	
						• โครงการพัฒนาระบบสื่อสารภาพลักษณ์ของ สนพ.	-	-	1	1	สนพ.	
						• โครงการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน	-	-	0.015	0.015	สนพ.	
						• โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	-	-	0.386	0.386	สนพ.	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7: การพัฒนาองค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ													
24. กระบวนการทำงานหลักมีการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	- จำนวนรายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผล กระบวนการดำเนินงาน/โครงการด้านพลังงาน	2	2	2	6	พัฒนา ปรับปรุง การดำเนินงานด้านพลังงานให้ เป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพสอดคล้อง กับสถานการณ์ของ ประเทศ และความ ต้องการของประชาชน	● โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์พลังงาน	10	-	-	10	กนย.	
	- จำนวนรายงานการปรับปรุงยุทธศาสตร์ด้านพลังงาน	-	-	-	-		● โครงการติดตามและประเมินผลโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน	10	10	10	30	กนย.	
	- จำนวนแผนปฏิบัติการ	1	1	1	3		● โครงการทบทวนยุทธศาสตร์ด้านพลังงาน	-	-	-	-	กนย.	
	- ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำฐานข้อมูลด้านไฟฟ้า	-	-	100	-		● การจัดทำแผนปฏิบัติการ ของ สนพ.	-	2.50	-	-	กนย.	
							● โครงการจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลด้านไฟฟ้า	-	-	2	2	สนพ.	
25. การบริหารจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ	- ร้อยละของอัตราการใช้งบประมาณของรายจ่ายงบลงทุน	80	-	-	-	● โครงการส่งเสริมการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	-	-	-	-	สบก.		
	- ร้อยละของอัตราการใช้งบประมาณ	-	80	80	-	● โครงการประหยัดพลังงานภาครัฐ	-	-	-	-	สบก.		
	- ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน	80	80	80	-	● การบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	-	-	12.54	12.54	สบก.		
	- ร้อยละของการบริหารจัดการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	-	-	80	-	● การฝึกอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรของ สนพ.	0.18	0.18	0.18	0.54	ศพส.		
26. องค์กรมีการพัฒนาตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	- ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)					● โครงการสื่อสารค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร	-	0.40	-	0.40	สบก.		
						● โครงการจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายงานและแผนการสืบทอดตำแหน่ง	-	-	3	3	สบก.		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7 : พัฒนางค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง												
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจำแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54	
มิติการพัฒนางค์กร												
							<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน 	3.00	3.50	-	6.50	กพร.
							<ul style="list-style-type: none"> โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการภายใน สนพ. ตามหลักธรรมาภิบาล 	-	-	3.50	3.50	กพร.
							<ul style="list-style-type: none"> โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ด้านพลังงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนานโยบายพลังงานของประเทศ 	-	-	0.50	0.50	กพร.
							<ul style="list-style-type: none"> การ Update ข้อมูล ระบบฐานข้อมูลพลังงานของ สนพ. ให้เป็นปัจจุบัน 	-	-	-	-	ศพส.
							<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 	2.70	-	-	2.70	ศพส.
							<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสถิติพลังงานของประเทศระยะที่ 1 	-	-	5.00	5.00	ศพส.
							<ul style="list-style-type: none"> ศึกษาวิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ LEAP Model ในงานวางแผนนโยบายด้านพลังงาน 	-	-	-	-	ศพส.
							<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว 	-	-	-	-	ศพส.
							<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำสถานการณ์พลังงานของประเทศรายเดือน รายไตรมาส และรายปี 	-	-	-	-	ศพส.
							<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำตารางวิเคราะห์พลังงานรายเดือน และเผยแพร่ให้แก่ประชาชนทางเว็บไซต์ 	-	-	-	-	ศพส.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7 : พัฒนางค์กรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง													
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย				กลยุทธ์หลัก/ วิธีดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	วงเงินจําแนกรายปี (ล้านบาท)				เจ้าภาพ	
		52	53	54	52-54			52	53	54	52-54		
มิติการพัฒนางค์กร													
							<ul style="list-style-type: none"> • โครงการ 5 ส 	-	0.06	-	0.06	สบก.	
							<ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำรายงานสถิติข้อมูลพลังงานรายปี 	-	0.50	-	0.50	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • โครงการศึกษาสำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน 	0.07	0.25	0.25	0.57	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • โครงการศึกษาวิเคราะห์การพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าในอนาคต 	4.88	-	-	4.88	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • การจัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ 	5	5	5.89	15.89	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำระบบฐานข้อมูล Emission จากการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์รายสาขาและรายเดือน 10 ปี 	-	-	-	-	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ 	-	3	-	3	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าเพื่อใช้ทบทวนแผนปฏิบัติการกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP) 	-	-	0.05	0.05	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าเพื่อใช้ทบทวนแผนปฏิบัติการกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP) 	-	0.07	0.07	0.14	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • โครงการจัดทำข้อมูลพยากรณ์เศรษฐกิจไทยระยะยาว 	6	-	-	6	ศพส.	
							<ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) 	-	-	-	-	ศพส.	

แผนปฏิบัติการราชการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ประจำปีงบประมาณ 2554

นโยบายรัฐบาลข้อที่ 4.4

นโยบายพลังงาน

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลยุทธ์หลัก/ วิธีการดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)			เจ้าภาพ
					งบประมาณ	กองทุนน้ำมันฯ	กองทุนอนุรักษ์ฯ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน					15.73	-	-	
1. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดหาพลังงานทั้งในและต่างประเทศ	- จำนวนครั้งของการพิจารณาทบทวนแผน PDP	1	ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดหาพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	1.1 การพิจารณาทบทวนสมมติฐานการจัดทำแผนจัดหาไฟฟ้าของประเทศ	-	-	-	สนฟ.
	- จำนวนครั้งของการพิจารณาทบทวนแผนจัดหาก๊าซธรรมชาติและแผนแม่บทระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	1		1.2 ศึกษาวิเคราะห์ ทบทวนแผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติและแผนแม่บทระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้สอดคล้องกับแผน PDP	-	-	-	สปป.
2. มีการส่งเสริมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน/หมุนเวียนในประเทศ	- จำนวนครั้งของการจัดทำข้อเสนอแนะมาตรการส่งเสริมการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน/หมุนเวียนในประเทศ	2	ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดหาพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	1.3 การพิจารณา นโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	-	-	-	สนฟ.
	- จำนวนครั้งของการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณา นโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	4		1.4 โครงการศึกษา ติดตาม ปรับปรุงนโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน	4.50	-	-	สนฟ.
3. มีแผนกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่ต่อเนื่อง	- จำนวนครั้งของการพิจารณาทบทวนแผนพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	1	ทบทวน/ปรับปรุงแผนการจัดหาพลังงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	1.5 ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นปลายในประเทศและทบทวนแผนพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 2	10.00	-	-	สปป.
4. มีการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนโยบายพลังงานกับองค์กรด้านพลังงานทั้งในและต่างประเทศ	- จำนวนครั้งในการประสานความร่วมมือแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดทำนโยบายแผนและมาตรการด้านพลังงาน	12	ส่งเสริมแลกเปลี่ยนข้อมูลนโยบายด้านพลังงานและผลักดันการดำเนินงานของโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ	1.6 การประสานความร่วมมือแลกเปลี่ยนประสบการณ์การจัดทำนโยบาย แผนและมาตรการด้านพลังงาน	-	-	-	กนย.
				1.7 การจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนงานด้านความสัมพันธ์กับต่างประเทศ	1.23	-	-	สนอ.
	- จำนวนครั้งในการจัดทำข้อมูลก๊าซธรรมชาติร่วมกับสมาชิก APEC รายเดือน	12		1.8 การร่วมมือจัดทำข้อมูลก๊าซธรรมชาติร่วมกับสมาชิก APEC รายเดือน	-	-	-	ศพส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลยุทธ์หลัก/ วิธีการดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)			เจ้าภาพ
					งบประมาณ	กองทุนน้ำมันฯ	กองทุนอนุรักษ์ฯ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมพัฒนาพลังงานทดแทนที่เหมาะสม					100.00	-	348.50	
8. เพิ่มปริมาณการใช้ Gasohol ในประเทศ	- ปริมาณความต้องการใช้เอทานอล ณ สิ้นปี (ล้านลิตร/วัน)	1.7	ใช้กลไกราคาตลาด จูงใจผู้ใช้และผู้จำหน่าย และประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วถึง	3.1 โครงการส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้แก๊สโซฮอลในประเทศ	10.00	-	-	สปป.
9. เพิ่มปริมาณการใช้ไบโอดีเซลในประเทศ	- ปริมาณความต้องการใช้ไบโอดีเซล ณ สิ้นปี (ล้านลิตร/วัน)	2.5	ใช้กลไกราคาตลาด จูงใจผู้ใช้และผู้จำหน่าย และประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วถึง	3.2 โครงการส่งเสริมการเพิ่มปริมาณการใช้ไบโอดีเซลในประเทศ	10.00	-	-	สปป.
10. เพิ่มปริมาณการใช้ NGV ในภาคการขนส่ง	- สัดส่วนของ NGV ทดแทนการใช้น้ำมันในภาคขนส่ง ณ สิ้นปี (ร้อยละ)	12.7	ใช้กลไกราคาตลาด จูงใจผู้ใช้และผู้จำหน่าย และประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วถึง	3.3 โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างราคาและการใช้ NGV ในภาคขนส่ง	30.00	-	-	สปป.
11. มีการศึกษาค้นคว้าวิจัย พัฒนาสาริต หรือริเริ่มการค้าเงินงานด้านพลังงานทดแทน และการพัฒนาบุคลากร	- จำนวนโครงการที่ให้การสนับสนุน (ทุน)	7	สนับสนุนทุนวิจัย /การศึกษา/อบรม/การดำเนินกิจกรรม	3.4 โครงการสนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน	-	-	200.00	สนอ.
	- จำนวนบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านพลังงานทดแทน (คน)	65		3.5 โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านพลังงานทดแทน	-	-	28.50	สนอ.
	- จำนวนครั้งที่ลงพื้นที่ติดตามดูแลคณะกรรมการ ไตรภาคี โรงไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้	10		3.6 โครงการติดตามดูแลคณะกรรมการ ไตรภาคี โรงไฟฟ้ารายเล็กที่ใช้พลังงานหมุนเวียน	-	-	-	สนอ.
12. ภาคประชาชนมีความรู้ เข้าใจและมีความมั่นใจในการใช้พลังงานทดแทน	- ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ด้านพลังงานทดแทน (ร้อยละ)	60	รณรงค์ให้ความรู้ สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเกิดความมั่นใจ และทัศนคติที่ดีต่อการ ใช้พลังงานทดแทน	3.7 กิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน	-	-	120.00	สนอ.
	- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและ โครงสร้างราคา LPG (ร้อยละ)	80		3.8 โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างราคาและการใช้ LPG	50.00	-	-	สปป.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลยุทธ์หลัก/ วิธีการดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)			เจ้าภาพ
					งบประมาณ	กองทุนน้ำมันฯ	กองทุนอนุรักษ์ฯ	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง					11.00	-	567.90	
14. แผนอนุรักษ์พลังงานของประเทศที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ระดับความสำเร็จของการปรับแผนอนุรักษ์พลังงาน (ร้อยละ)	-	ปรับแผนอนุรักษ์พลังงานให้เข้มข้นมากขึ้น	4.1 ปรับแผนอนุรักษ์พลังงาน	-	-	-	สนอ.
15. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในวิสาหกิจขนาดย่อม	- จำนวนเตาประสิทธิภาพสูง สำหรับอบลำไยและบ่มใบชาสูบ	1,028	สนับสนุนเงินลงทุนบางส่วน	4.2 โครงการประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรมการอบลำไยและบ่มใบชาสูบ	-	-	121.00	สนอ.
	- จำนวนเตาเผาเซรามิกประสิทธิภาพสูง	265		4.3 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้หัวเผาใหม่ประสิทธิภาพสูงในเตาเผาเซรามิก	-	-	90.00	สนอ.
16. มีการใช้อุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- จำนวนหลอดคอมใหม่ (T5) ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น (ล้านหลอด)	10	สนับสนุนให้ผู้ประกอบการ/ประชาชนลงทุนด้านการ	4.4 โครงการส่งเสริมการใช้หลอดคอมใหม่ เบอร์ 5	-	-	200.00	สนอ.
17. มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และการพัฒนาบุคลากร	- จำนวนโครงการที่ให้การสนับสนุน (ทุน)	10	สนับสนุนทุนวิจัย/ทุนการศึกษา/ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอนุรักษ์พลังงานแก่หน่วยงานต่างๆ	4.5 โครงการสนับสนุนการศึกษาวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีด้านอนุรักษ์พลังงาน	-	-	80.00	สนอ.
	- จำนวนบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมพัฒนาด้านอนุรักษ์พลังงาน (คน)	118		4.6 โครงการส่งเสริมพัฒนาบุคลากรด้านการอนุรักษ์พลังงาน	-	-	58.50	สนอ.
	- จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมการฝึกอบรม (คน)	7,140		4.7 โครงการศูนย์เผยแพร่ความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-	3.40	สนอ.
18. ประชาชนมีความตระหนักในการประหยัดพลังงาน	ร้อยละของประชาชนที่รับรู้ มีความรู้ ความเข้าใจ ด้านการประหยัดพลังงาน	60	รณรงค์ให้ความรู้ สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเกิดความสำนึกที่ดีต่อการประหยัดพลังงาน	4.8 กิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน - โครงการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน - โครงการบริหารศูนย์ประชาสัมพันธ์ "รวมพลังหาร 2"	- 11.00	-	15.00 -	สนอ. สนอ.
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ และการใช้พลังงานสู่ไปกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม					-	-	880.00	
19. ของเสียในภาคการผลิตต่างๆ ถูกนำมาใช้ประโยชน์ โดยการแปรรูปเป็นพลังงานทดแทน เช่น Biomass Biogas	ปริมาณก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้จากผู้ร่วมโครงการในฟาร์มปศุสัตว์โรงงานอุตสาหกรรมและของเสียชุมชน (ล้าน-ลบ.ม./ปี)	137	สนับสนุน ให้ผู้ประกอบการลงทุนในระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ	5.1 โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ	-	-	880.00	สนอ.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลยุทธ์หลัก/ วิธีการดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)			เจ้าภาพ
					งบประมาณ	กองทุนน้ำมันฯ	กองทุนอนุรักษ์ฯ	
25. การบริหารจัดการ ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ	- ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณ	80	พัฒนา ปรับปรุง การดำเนินงาน ด้านพลังงาน ให้เป็น ไปอย่างมี ประสิทธิภาพสอดคล้องกับ สถานการณ์ของประเทศ และ ความต้องการของประชาชน	7.4 โครงการส่งเสริมการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	-	-	-	สบก.
	- ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตาม มาตรการประหยัดพลังงาน (ร้อยละ)	80		7.5 โครงการประหยัดพลังงานภาครัฐ	-	-	-	สบก.
	- ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบภายใน (ร้อยละ)	80		7.6 โครงการเพิ่มคุณค่าและปรับปรุงการปฏิบัติงานของส่วน ราชการ	-	-	-	ตส.
	- ร้อยละของการบริหารจัดการกองทุนเพื่อ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	80		7.7 การบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	12.54	-	-	สบก.
26. องค์กรมี่พัฒนาตาม เกณฑ์รางวัลคุณภาพการ บริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการ บริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)		พัฒนา ปรับปรุง การดำเนินงาน ด้านพลังงาน ให้เป็น ไปอย่างมี ประสิทธิภาพสอดคล้องกับ สถานการณ์ของประเทศ และ ความต้องการของประชาชน	7.8 การฝึกอบรม โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรของ สนพ.	0.18	-	-	ศพส.
				7.9 โครงการจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายงานและ แผนการสืบทอดตำแหน่ง	3.00	-	-	สบก.
				7.10 โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการภายใน สนพ. ตาม หลักธรรมาภิบาล	3.50	-	-	กพร.
				7.11 โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ด้านพลังงานเพื่อ สนับสนุนการพัฒนา นโยบายพลังงานของประเทศ	0.50	-	-	กพร.
				7.12 การ Update ข้อมูล ระบบฐานข้อมูลพลังงานของ สนพ. ให้ เป็นปัจจุบัน	-	-	-	ศพส.
				7.13 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสถิติพลังงานของประเทศ ระยะที่ 1	5.00	-	-	ศพส.
				7.14 ศึกษาวิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ LEAP Model ในงาน วางแผน นโยบายด้านพลังงาน	-	-	-	ศพส.
				7.15 การจัดทำประมาณการความต้องการพลังงานของประเทศ ในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว	-	-	-	ศพส.
				7.16 การจัดทำสถานการณ์พลังงานของประเทศรายเดือน ราย ไตรมาส และรายปี	-	-	-	ศพส.
				7.17 การจัดทำตารางวิเคราะห์พลังงานรายเดือนและเผยแพร่ ให้แก่ประชาชนทางเว็บไซต์	-	-	-	ศพส.
				7.18 โครงการ 5 ส	-	-	-	สบก.
				7.19 โครงการศึกษา สํารวจ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน	0.25	-	-	ศพส.

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลยุทธ์หลัก/ วิธีการดำเนินการ	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งเงิน (ล้านบาท)			เจ้าภาพ
					งบประมาณ	กองทุนน้ำมันฯ	กองทุนอนุรักษ์ฯ	
				7.20 การจัดหาคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	5.89	-	-	สพส.
				7.21 การจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าเพื่อใช้ทบทวนแผนปฏิบัติการกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP)	0.05	-	-	สพส.
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					168.52	-	1,806.40	1,974.92