



สรุปผลดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2567

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กุมภาพันธ์ 2567

สารบัญ

หน้า

ข้อมูลทั่วไป	2
วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร	4
แผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2566-2570)	5
โครงสร้างการบริหารงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	6
สรุปรายงานสถานการณ์พลังงานในปี 2567	8
สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	13
สรุปผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	35
ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญและกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ของ กกพ. และสำนักงาน กกพ.	52
แผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568....	58
แผนการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	63
คำอธิบายอักษรย่อ	66

ข้อมูลทั่วไป

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และอำนาจหน้าที่

พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 กำหนดให้มีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จำนวน 7 คน ทำหน้าที่ กำกับดูแลการประกอบกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติฯ ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ โดยมีสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ซึ่งมีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐ สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



พระราชบัญญัติฯ

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 และวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ | ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 2. นายสุธรรม อยู่ในธรรม | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 3. นายบัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 4. นายสหัส ประทักษ์นุกุล | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 5. นายนรินทร์ โอภามูธราชวงศ์ | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 6. นายพิทักษ์ จรรย์พงษ์ | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 7. นายวรวิทย์ ศรีอนันต์รักษา | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |

ตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้ ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ
2. ออกประกาศกำหนดประเภทใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน และเสนอตราพระราชกฤษฎีกาเพื่อกำหนดประเภท ขนาด และลักษณะของกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต
3. กำหนดมาตรการเพื่อให้เกิดความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า
4. กำหนดระเบียบและหลักเกณฑ์ในการจัดหาไฟฟ้า และการออกประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า รวมทั้งกำกับดูแลขั้นตอนการคัดเลือกให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย
5. เสนอความเห็นต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า แผนการลงทุนในกิจการไฟฟ้า แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติ และแผนขยายระบบโครงข่ายพลังงานเพื่อนำเสนอรัฐมนตรีตามมาตรา 9(3)
6. ตรวจสอบการประกอบกิจการพลังงานของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส
7. ออกระเบียบหรือประกาศและกำกับดูแลมาตรฐานและคุณภาพในการให้บริการ รวมทั้งมาตรการในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานจากการประกอบกิจการพลังงาน

8. เสนอข้อบังคับและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของกรรมการและพนักงานเจ้าหน้าที่ต่อรัฐมนตรี
9. ออกระเบียบหรือประกาศกำหนดนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมได้เสียหรือผลประโยชน์ทับซ้อนของกรรมการและพนักงานเจ้าหน้าที่
10. ออกระเบียบหรือประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าและการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติตามมาตรา 9(8)
11. ออกคำสั่งและกำหนดค่าปรับทางปกครองตามหมวด 8 การบังคับทางปกครอง
12. เสนอความเห็นหรือให้คำแนะนำต่อรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการประกอบกิจการพลังงาน
13. ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาวิจัยด้านการประกอบกิจการพลังงาน
14. ส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้และความตระหนักทางด้านพลังงาน
15. ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประกอบกิจการพลังงาน
16. ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ พลังงานหมุนเวียนและพลังงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในการประกอบกิจการไฟฟ้าและความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ
17. ประสานกับหน่วยงานอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการปฏิบัติการตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้
18. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือที่กฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร

วิสัยทัศน์

“กำกับกิจการพลังงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และส่งเสริมการแข่งขันให้เหมาะสมเป็นธรรม”

พันธกิจ

1. กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ
2. กำกับกิจการพลังงานให้มีมาตรฐานความปลอดภัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงานอย่างเป็นธรรมในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม
3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการกำกับกิจการพลังงาน การประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน
4. ส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้และความตระหนักรู้ด้านการจัดการและตรวจสอบการดำเนินงานด้านพลังงาน
5. พัฒนานวัตกรรมด้วยหลักธรรมาภิบาลและพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการกำกับกิจการพลังงานให้สูงขึ้น

ค่านิยมองค์กร



แผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2566-2570)

คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565 มีมติรับทราบ แผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของ สำนักงาน กกพ. (แผนปฏิบัติการฯ) เพื่อเป็นกรอบการปฏิบัติงานในระยะ 5 ปี เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่พระราชบัญญัติฯ กำหนด ซึ่งแผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน กิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ ตลอดจนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ และนโยบายด้านพลังงานของรัฐ โดยจะมุ่งเน้น “การพัฒนากฎระเบียบเพื่อส่งเสริมการแข่งขันและเตรียมการรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างกลไกการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ ตลอดจนพลิกโฉมการกำกับกิจการพลังงานและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” โดยมีวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่จะบรรลุภายในปี 2570 ดังนี้



แผนปฏิบัติการ
การกำกับกิจการพลังงาน

ความเชื่อมโยงการกำกับกิจการพลังงานกับแผน 3 ระดับ นโยบายด้านพลังงาน และนโยบายอื่นที่เกี่ยวข้อง			
แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ 6 การปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ
แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ	ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพของรัฐ	ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
แผนปฏิรูปพลังงาน & Big Rock	การอนุมัติอนุญาตเปิดเสรีด้านกิจการไฟฟ้าให้แข่งขัน	การปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและธุรกิจก๊าซธรรมชาติเพื่อเพิ่มการแข่งขัน	
แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	หมวดหมู่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิต EV ของอาเซียน	หมวดหมู่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	หมวดหมู่ 13 ภาครัฐทันสมัย ยกระดับการเข้าถึงบริการภาครัฐ
SDGs7	“ทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน”		
COP26-28	ลดการปล่อย CO2 40% ปี ค.ศ. 2030 (พ.ศ. 2573)	บรรลุเป้าหมาย CN ปี ค.ศ. 2050 (พ.ศ. 2593)	Net Zero GHG ปี ค.ศ. 2065 (พ.ศ. 2608)
แผนพลังงานชาติ	“ประเทศไทยบรรลุการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตผ่านการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน”		
	ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 50%	ปรับการใช้พลังงานภาคขนส่งส่งเสริมการใช้ EV ปี ค.ศ. 2030 สัดส่วน 30%	ปรับโครงสร้างกิจการพลังงานรองรับ Energy Transition ตามกรอบ 4D1E
แข่งขันก๊าซฯ ระยะที่ 2 (ททท.)	หลักเกณฑ์การจัดนาก๊าซฯ บริหารจัดการ Demand-Supply การจัดหาสัญญาฯ, การให้บริการ LNG Terminal และการเปิดใช้โครงข่าย, คุณภาพก๊าซฯ, โครงสร้างอัตราค่าบริการก๊าซฯ		
แผนพัฒนาดิจิทัลฯ 2566-2570	“บริการสะดวก โปร่งใส ทันสมัยตอบโจทย์ประชาชน”		
	ปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็วแม่นยำ และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อในการปฏิบัติงานโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล	พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	

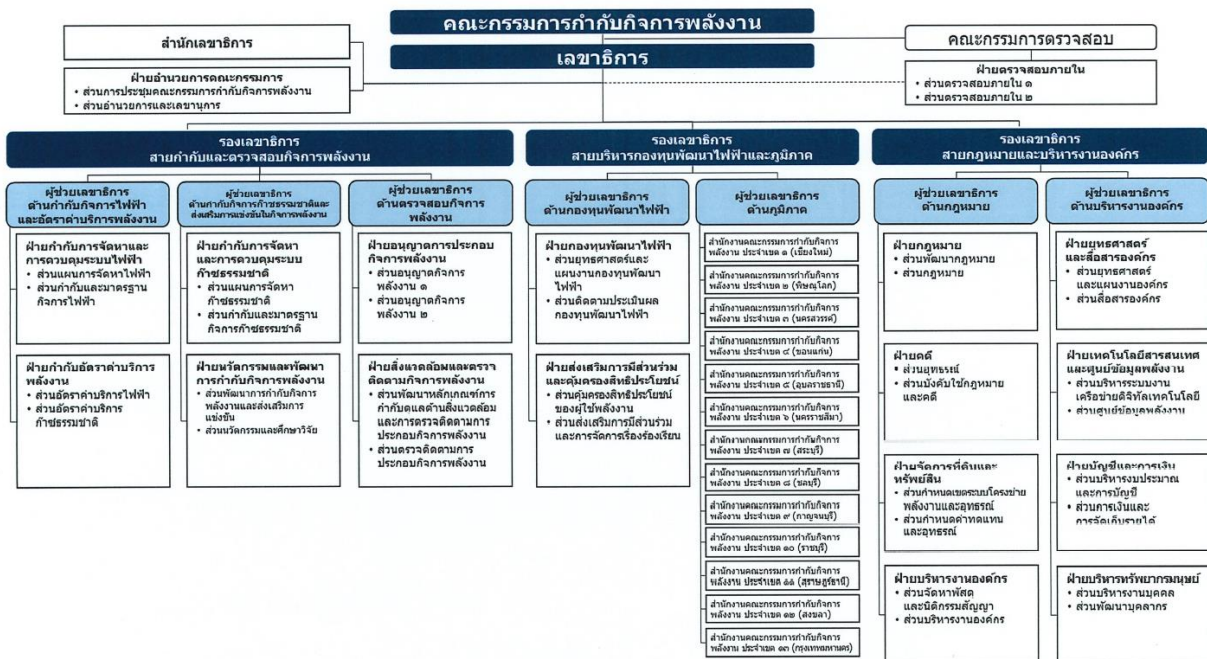
แผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2566-2570)

วัตถุประสงค์ที่ 1 ส่งเสริมให้มีบริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ มีความมั่นคง ท้าทาย และมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงานและผู้รับใบอนุญาต เป้าหมาย 1. จัดหาพลังงานให้เพียงพอทั่วถึง มีความมั่นคงรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน	วัตถุประสงค์ที่ 2 ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงานอย่างเป็นธรรม ในอัตราค่าบริการที่เหมาะสมสะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ เป้าหมาย 1. ก้าวเข้าสู่การแข่งขันในกิจการพลังงานระยะที่ 2 และการซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 2. มีอัตราค่าบริการพลังงานที่เหมาะสมและเป็นธรรมสะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ	วัตถุประสงค์ที่ 3 กำกับการประกอบกิจการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย 1. ออกใบอนุญาตเป็นไปตามกรอบเวลาที่กำหนด 2. สถานประกอบการพลังงานมีมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ 3. การประกอบกิจการพลังงานมีการใช้พลังงานอย่างประหยัด และมีการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย	วัตถุประสงค์ที่ 4 ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาต ในการมีส่วนร่วม เข้าถึง ใช้ และจัดการด้านพลังงาน เป้าหมาย 1. ผู้มีส่วนได้เสียมีความพึงพอใจต่อการกำกับกิจการพลังงาน 2. สร้างเครือข่ายพันธมิตรที่เข้มแข็งได้ครบ 77 จังหวัด 3. ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนและชุมชนท้องถิ่น และมีระบบการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่ทันสมัย	วัตถุประสงค์ที่ 5 บริหารจัดการองค์กรที่มีธรรมาภิบาลและได้มาตรฐานสากล เป้าหมาย 1. องค์กรมีคะแนนผลประเมิน ITA ระดับ AA ภายในปี 2568 และรักษาระดับคุณภาพการบริหารจัดการตามมาตรฐาน ISO 9001 และพัฒนาสู่มาตรฐาน ISO 50001 ในปี 2570 2. มีศูนย์ข้อมูลด้านการกำกับกิจการพลังงานภายในปี 2567 3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความสามารถในการบริหารจัดการบริหารแบบมืออาชีพ
---	---	--	---	--

โครงสร้างการบริหารงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

โครงสร้างการบริหารงานภายในสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการแบ่งส่วนงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. 2564 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยแบ่งการบริหารงานเป็น 3 สายงาน 31 ฝ่าย ประกอบด้วย ฝ่ายงานประจำสำนักงาน กกพ. ส่วนกลาง จำนวน 18 ฝ่าย และสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 13 ฝ่าย

ภาพแสดงโครงสร้างการบริหารงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



ระเบียบการแบ่งส่วนงาน

แผนภาพแสดงที่ตั้งสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 13 เขต

“เพื่อให้การกำกับกิจการพลังงานและการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานเป็นไปอย่างทั่วถึง กกพ. กำหนดให้มีสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 13 เขต พื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อเป็นกลไกในการสนับสนุนงานด้านการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน การดำเนินการตรวจสอบสถานประกอบกิจการพลังงาน การคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน และการดำเนินงานเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า”



ที่อยู่สำนักงาน กกพ. ประจำเขต

สรุปรายงานสถานการณ์พลังงานในปี 2567

1. ภาพรวมเศรษฐกิจและสถานการณ์พลังงานโลก

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกในปี 2567 ได้กลับเข้าสู่ภาวะมีเสถียรภาพ ราคาพลังงานทรงตัว ถึงแม้ว่ายังคงมีมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ และความขัดแย้งในหลายภูมิภาคทั่วโลกก็ตาม รัฐบาลกลางหลายประเทศได้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจจากกรอบอัตราเงินเฟ้อที่เริ่มลดลง โดยเศรษฐกิจโลกในปี 2567 ขับเคลื่อนโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) และธุรกิจศูนย์ข้อมูล (Data Center) อย่างแพร่หลาย ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิปคอมพิวเตอร์เพิ่มสูงขึ้น รวมถึงความต้องการใช้พลังงานทั่วโลกก็ปรับเพิ่มสูงขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจที่ดีขึ้น หลายประเทศจึงมีความต้องการจัดหาพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ควบคู่กับการเติบโตทางเศรษฐกิจ

กองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) ได้ให้มุมมองผ่านเอกสาร World Economic Outlook (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2567) คาดว่าเศรษฐกิจโลกตลอดทั้งปี 2567 จะเติบโตที่ร้อยละ 3.2 โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มประเทศเศรษฐกิจก้าวหน้าและกลุ่มประเทศเศรษฐกิจกำลังพัฒนาเติบโตในระดับร้อยละ 1.8 และ 4.2 ตามลำดับ IMF คาดการณ์ว่าการเติบโตของเศรษฐกิจโลกในอีก 5 ปีข้างหน้าไว้ที่ร้อยละ 3.1 เปรียบเทียบกับช่วงการระบาดใหญ่ของโควิด-19 และอัตราเงินเฟ้อเฉลี่ยของโลกจะปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องจากร้อยละ 6.7 ในปี 2566 เป็นร้อยละ 5.8 ในปี 2567 และคาดการณ์ว่าจะลดลงเหลือร้อยละ 4.3 ในปี 2568 อันเป็นผลจากการคืนสภาพทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้รายงานภาวะเศรษฐกิจโลกในไตรมาสที่สองของปี 2567 ยังขยายตัวต่อเนื่องจากไตรมาสก่อนหน้าตามแรงสนับสนุนการฟื้นตัวของภาคการผลิตและบริการสอดคล้องกับค่าดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ (Purchasing Managers' Index: Composite PMI) ที่อยู่ในระดับสูงกว่า 50 ในหลายประเทศ โดยเฉพาะเศรษฐกิจหลัก ทั้งสหรัฐอเมริกา ยุโรป จีน และอินเดีย ขณะที่กลุ่มประเทศเศรษฐกิจตลาดเกิดใหม่และประเทศกำลังพัฒนายังคงขยายตัวในระดับสูงตามมูลค่าการส่งออกที่กลับมาขยายตัวในเกณฑ์ดีต่อเนื่อง สอดคล้องกับการฟื้นตัวของการค้าโลกและวัฏจักรขาขึ้นของวงจรสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะเกาหลีใต้ ไต้หวัน ฮังการี และเวียดนาม สำหรับแรงกดดันด้านเงินเฟ้อลดลงอย่างชัดเจนมากขึ้น อันเป็นผลจากการดำเนินนโยบายทางการเงินอย่างเข้มงวดเป็นระยะเวลานานของหลายประเทศในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้ธนาคารกลางสำคัญๆ เริ่มปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายในช่วงไตรมาสที่สอง ทั้งธนาคารกลางยุโรป ธนาคารกลางแคนาดา และธนาคารกลางสวิตเซอร์แลนด์

แนวโน้มการขยายตัวต่อเนื่องมีผลมาจากการฟื้นตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิต ประกอบกับการฟื้นตัวของการค้าโลกและวัฏจักรขาขึ้นของสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งผลให้มูลค่าการส่งออกสินค้าของประเทศต่างๆ กลับมาขยายตัวในเกณฑ์ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มประเทศกำลังพัฒนาและเศรษฐกิจตลาดเกิดใหม่ สำหรับแรงกดดันด้านเงินเฟ้อมีแนวโน้มปรับตัวลดลงตามลำดับ (Disinflation) ตามการผ่อนคลายความตึงตัวของตลาดแรงงาน และการลดลงของระดับราคาพลังงานและราคาสินค้า อย่างไรก็ตามอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานของประเทศสำคัญยังมีแนวโน้มที่จะลดลงอย่างล่าช้า ส่งผลให้ธนาคารกลางเศรษฐกิจหลักส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่จะผ่อนคลายนโยบายการเงินอย่างค่อยเป็นค่อยไปเพื่อรักษาสมดุลระหว่างการลดแรงกดดันของอัตราเงินเฟ้อและการรักษาการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ขณะที่ธนาคารกลางญี่ปุ่นปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพื่อลดแรงกดดันเงินเฟ้อที่ยังอยู่ในระดับสูง ส่วนธนาคารกลางของประเทศเศรษฐกิจ

กำลังพัฒนาและตลาดเกิดใหม่ยังมีแนวโน้มที่จะเผชิญกับความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและเงินลงทุนระหว่างประเทศจากการเปลี่ยนทิศทางนโยบาย การเงินของธนาคารกลางของประเทศเศรษฐกิจหลัก

สืบเนื่องจากการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกของโลกของการประชุมรัฐภาคีสมาชิกรัฐภาคีระหว่างประเทศ (Conference of the Parties: COP) ครั้งที่ 28 หรือเรียกว่า COP28 ที่มีเป้าหมายผ่านการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contributions: NDCs) ชัดเจนเพื่อควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส ด้วยการเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานจากพลังงานหมุนเวียนขึ้นสามเท่า และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขึ้นสองเท่า ภายในปี 2573 โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง สำหรับ COP29 ที่กำลังจะจัดขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 นั้น ถูกนิยามว่า "COP ด้านการเงิน" เป็นโอกาสในการปรับการสนับสนุนด้านการเงินสำหรับกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้สอดคล้องกับความต้องการทั่วโลก โดยมีเป้าหมายทางการเงินใหม่ (New Collective Quantified Goal on Climate Finance: NCQG) ที่กำหนดในเชิงปริมาณเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศร่วมกัน ซึ่งคาดว่าจะการประชุมจะให้แนวทางที่สำคัญในประเด็นของ การระดมทุน การเติบโตของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) การปิดช่องว่างทางการเงิน การดำเนินกลยุทธ์การปรับตัวที่มั่นคง และการชดเชยความเสียหายจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานของโลกได้ถูกดำเนินการอย่างต่อเนื่องกว่าทศวรรษ แม้จะมีแรงขับเคลื่อนที่แสดงให้เห็นความก้าวหน้าสำคัญ ในระยะสั้น การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานก็ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน อาทิ การระบาดใหญ่ของโควิด-19 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และข้อจำกัดของห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งทำให้เกิดความท้าทายด้านความสามารถในการลงทุน การขาดแคลนด้านทรัพยากร และภาวะไฟดับในสถานที่ต่างๆ อันเป็นผลเกี่ยวเนื่องมาจากวิกฤตพลังงานจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ถือเป็นวิกฤตที่รุนแรงที่สุดในรอบหลายทศวรรษ นำไปสู่ระดับเงินเฟ้อที่สูงที่สุดในรอบหลายทศวรรษ วิกฤตค่าครองชีพ และความไม่มั่นคงของเศรษฐกิจมหภาค อย่างไรก็ตามการลงทุนในพลังงานทดแทนหลายรูปแบบได้แซงหน้าการลงทุนในเชื้อเพลิงฟอสซิล และนโยบายด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกลายเป็นประเด็นสำคัญต่อการดำเนินการต่างๆ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ ความสมดุลทางภูมิรัฐศาสตร์ต่อประเด็นด้านพลังงานมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ธุรกิจพลังงานใหม่ๆ ได้เกิดขึ้นและกลายเป็นอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่มีผู้ประกอบการหลายพันรายให้ความสนใจและเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจการผลิตส่วนประกอบของเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน การผลิตทรัพยากรแร่ธาตุที่สำคัญ การพัฒนาเทคโนโลยีสะอาด และการซื้อขายใบรับรองการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificates: RECs) ส่งผลให้ขอบเขตของนวัตกรรมและธุรกิจด้านพลังงานได้รับการนิยามขึ้นใหม่อย่างหลากหลาย

เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงานทางเลือกใหม่ อาทิ การใช้เชื้อเพลิงไฮโดรเจนร่วมกับเชื้อเพลิงฟอสซิล พลังงานนิวเคลียร์แบบโมดูลขนาดเล็ก (Small Modular Reactor: SMR) ระบบกักเก็บพลังงาน เทคโนโลยีการตอบสนองด้านโหลด เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture, Utilization and Storage: CCUS) จะมีบทบาทสำคัญในการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าที่ลดการปล่อยคาร์บอนและการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อตอบสนองต่อเจตนารมณ์การบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก ดังนั้น การเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานจากพลังงานหมุนเวียน และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน จึงเป็นโจทย์ที่นานาประเทศให้ความสำคัญ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

2. สถานการณ์เศรษฐกิจและทิศทางพลังงานของประเทศไทย

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้รายงานประมาณการเศรษฐกิจและเงินเฟ้อ (ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2567) โดยประมาณการอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจอยู่ที่ร้อยละ 2.7 ในปี 2567 ขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2566

ที่ร้อยละ 1.9 และคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจจะยังคงขยายตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยที่ร้อยละ 2.9 ในปี 2568 ส่วนการประมาณการอัตราเงินเฟ้อทั่วไปอยู่ที่ร้อยละ 0.5 ในปี 2567 และคาดว่าจะเพิ่มสูงขึ้นเป็นร้อยละ 1.2 ในปี 2568

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้รายงานผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในไตรมาส 2/2567 ขยายตัวร้อยละ 2.3 ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 ในไตรมาส 1/2567 ปัจจัยหลักมาจากการผลิตนอกภาคเกษตรขยายตัวจากกลุ่มอุตสาหกรรม ประกอบกับบริการที่เกี่ยวข้องการท่องเที่ยวชะลอลง และภาคการเกษตรลดลงต่อเนื่อง ด้านการใช้จ่ายขั้นสุดท้ายรัฐบาล และการส่งออกสินค้าและบริการขยายตัว ขณะที่การอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนชะลอลง และการลงทุนลดลงต่อเนื่อง โดยเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 ธปท. ได้ปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายของไทยจากเดิมร้อยละ 2.50 ต่อปี ลดลงเหลือร้อยละ 2.25 ต่อปี ซึ่งเป็นการปรับลดดอกเบี้ยนโยบายครั้งแรกในรอบ 4 ปี

การผลิตสาขาการไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ ขยายตัวร้อยละ 5.3 ในไตรมาส 2/2567 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 10.8 ในไตรมาส 1/2567 เป็นผลจากหมวดไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 4.3 ชะลอลงจากร้อยละ 10.7 ในไตรมาส 1/2567 สอดคล้องกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมขยายตัวร้อยละ 5.7 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 11.2 ในไตรมาส 1/2567 เป็นการชะลอตัวในทุกประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า เช่น ที่อยู่อาศัย ผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดเล็ก ผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดกลาง และผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ ในขณะที่หมวดโรงแยกก๊าซขยายตัวร้อยละ 21.3 ตามปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้น

ตามดัชนีการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition Index : ETI) จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 โดย World Economic Forum ซึ่งเป็นเกณฑ์มาตรฐานที่ประเมินจากความเท่าเทียม ความมั่นคงปลอดภัย และความยั่งยืนด้านพลังงาน ประเทศไทยถูกจัดอยู่ในอันดับที่ 60 ของโลกจาก 120 ประเทศ เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยไทยอยู่ในลำดับที่ต่ำกว่าเวียดนาม มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ที่อยู่ในอันดับที่ 32, 40 และ 54 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่า ประเทศไทยควรเร่งดำเนินการปรับตัวในการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน ทั้งในด้านการเตรียมความพร้อม การพัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรมพลังงานใหม่ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน และองค์ความรู้ของบุคลากร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เทียบเท่าประเทศในภูมิภาค และสามารถดึงดูดการลงทุนในระดับสากล

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) อยู่ระหว่างการจัดทำแผนพลังงานชาติ (National Energy Plan: NEP) ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และทิศทางพลังงานโลก โดยมุ่งเน้นความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ต้นทุนค่าไฟฟ้าอยู่ในระดับที่เหมาะสม และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นความท้าทายอย่างมากที่จะขับเคลื่อนเชิงรุกของสมดุลทางพลังงาน (Energy Trilemma) ควบคู่กับการเปลี่ยนผ่านอย่างเท่าเทียม (Just Transition) เพื่อให้ประเทศไทยมีความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานรองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานที่เทียบเท่าประเทศ

ในปัจจุบัน มาตรการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป (Carbon Border Adjustment Mechanism : CBAM) มีผลบังคับใช้เรียบร้อยแล้วโดยอยู่ในช่วงระยะเปลี่ยนผ่าน (Transitional Period) ที่เริ่มให้มีการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตสินค้า ก่อนเริ่มเก็บค่าปรับ หรือค่าธรรมเนียมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตจากผู้นำเข้าสินค้าจากสหภาพยุโรปในปี 2569 เป็นต้นไป ประเทศไทยโดยกรมสรรพสามิตได้มีการเตรียมความพร้อมในการจัดทำภาษีคาร์บอน (Carbon Tax) และเจรจากับสหภาพยุโรปเพื่อให้สามารถนำการเสียภาษีคาร์บอนจากกรมสรรพสามิต ไปหักลบภาษีคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนไปยุโรปได้ ประกอบกับกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมระบบการซื้อขายสิทธิในการปล่อยคาร์บอน (Carbon Emissions Trading Scheme: ETS) โดยอาศัยหลักการกำหนดเพดานการปล่อยก๊าซ

เรือนกระจกและสามารถนำสิทธิการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไปซื้อขายแลกเปลี่ยน (Cap and Trade) บรรจุเป็นส่วนหนึ่งภายใต้ร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่คาดว่าจะออกเป็นกฎหมายในปี 2568 ดังนั้น ผู้ผลิตและผู้ประกอบการภาคเอกชนจำเป็นต้องอย่างยิ่งในการเตรียมความพร้อมในการปรับตัว เพื่อให้ธุรกิจไทยสามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

3. สถานการณ์การจัดหาและใช้ก๊าซธรรมชาติ

ประเทศไทยมีปริมาณการปริมาณการจัดหาก๊าซธรรมชาติในปี 2567 (ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง กรกฎาคม) จำนวน 1,002,350,693.88 MMBTU มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.05 เมื่อเทียบปริมาณการจัดหาก๊าซธรรมชาติในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 โดยมีปริมาณก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทย 518,789,490.77 MMBTU (คิดเป็นร้อยละ 51.76) การนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) 373,188,855.52 MMBTU (ร้อยละ 37.23) และการนำเข้าก๊าซธรรมชาติจากสาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า 110,372,347.57 MMBTU (คิดเป็นร้อยละ 11.01)

สัดส่วนความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในปี 2567 (ประมาณการจากข้อมูลสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567) สามารถแบ่งตามประเภทผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ SPP ลดลงร้อยละ 0.49 (คิดเป็นร้อยละ 26.99), IPP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.46 (คิดเป็นร้อยละ 20.77), อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.02 (คิดเป็นร้อยละ 19.82), GSP เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.28 (คิดเป็นร้อยละ 18.41) และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ลดลงร้อยละ 2.27 (คิดเป็นร้อยละ 14.02)

4. สถานการณ์การผลิตและการใช้ไฟฟ้า

ในปี 2567 ประเทศไทยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาจำนวน 55,063.29 MW (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567) แบ่งตามประเภทเชื้อเพลิง ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติร้อยละ 58.95, พลังงานน้ำร้อยละ 15.34, พลังงานหมุนเวียนร้อยละ 13.70, ถ่านหินร้อยละ 10.81 และอื่น ๆ ร้อยละ 1.20 หากจำแนกตามประเภทผู้ผลิตไฟฟ้า พบว่ากลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producer : IPP) และ กฟผ. มีสัดส่วนการผลิตไฟฟ้ารวมกันมากกว่าครึ่งของกำลังผลิตไฟฟ้าทั้งประเทศอยู่ที่ร้อยละ 34.46 และ 29.53 ตามลำดับ

ในปี 2567 ประเทศไทยมีหน่วยผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 155,743.36 GWh (ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง กรกฎาคม 2567) จำแนกการผลิตไฟฟ้ารายประเภทเชื้อเพลิงเรียงลำดับตามสัดส่วนจากมากไปน้อย ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ 93,814.61 GWh (คิดเป็นร้อยละ 60.24) นำเข้าจากต่างประเทศ 19,084.37 GWh (คิดเป็นร้อยละ 12.25) พลังงานหมุนเวียน 17,735.01 GWh (คิดเป็นร้อยละ 11.39) ถ่านหิน 12,040.68 GWh (คิดเป็นร้อยละ 7.73) ลิกไนต์ 9,008.15 GWh (คิดเป็นร้อยละ 5.78) พลังงานน้ำ 4,026.08 GWh (คิดเป็นร้อยละ 2.59) และน้ำมัน 13.31 GWh (คิดเป็นร้อยละ 0.01) ซึ่งหากพิจารณาสัดส่วนการผลิตแล้ว ประเทศไทยยังพึ่งพาการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิลอยู่กว่าร้อยละ 70 ของหน่วยผลิตไฟฟ้ารวมทุกประเภทเชื้อเพลิง ดังนั้น เพื่อให้ประเทศมีเสถียรภาพด้านพลังงานสูงขึ้น ควรพิจารณาปรับสัดส่วนของการผลิตไฟฟ้าให้พึ่งพาเชื้อเพลิงจากหลายแหล่ง โดยเฉพาะเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนที่ปัจจุบันมีความก้าวหน้าในระดับเชิงพาณิชย์แล้ว

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ในปี 2567 (ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง กรกฎาคม 2567) รวมทุกประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น คิดเป็นร้อยละ 7.46 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน มีค่าความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในเดือนพฤษภาคมอยู่ที่ 36,792.10 MW (เกิดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567) สูงที่สุดในรอบ 5 ปีย้อนหลัง เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.64 เปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน โดยหากจำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า พบว่า ในกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้าที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูงคิดเป็นร้อยละ 92.1 จากปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ได้แก่ กิจกรรมขนาดใหญ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.55 (คิดเป็นร้อยละ

35.79), ประเภทบ้านอยู่อาศัยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.96 (คิดเป็นร้อยละ 29.52), กิจการขนาดกลางเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.32 (คิดเป็นร้อยละ 15.64) และกิจการขนาดเล็กเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.14 (คิดเป็นร้อยละ 11.15) เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอาจมีสาเหตุมาจาก 2 ปัจจัย คือ อุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงฤดูร้อน ทำให้มีความต้องการในการใช้ไฟฟ้าในการทำความเย็นมากยิ่งขึ้น และการฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทย ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ

สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



1. ส่งเสริมการแข่งขันให้เหมาะสมเป็นธรรม

ซึ่งเป็นภารกิจตามนโยบายของประเทศ ที่มีความซับซ้อนและต้องพิจารณาในรายละเอียดทั้ง value chain เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในทางปฏิบัติตามมา และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วตามกรอบเวลาที่มี Shipper รายใหม่เข้าสู่ตลาดสำนักงาน กกพ. ได้ศึกษาแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ระยะที่ 2 ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 และวิเคราะห์จัดทำแผนงานและระยะเวลาในการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดตามนโยบายดังกล่าว สรุปผลงานสำคัญได้ดังนี้

1.1 ยกระดับการกำกับดูแลการจัดหาก๊าซธรรมชาติอย่างเข้มข้น ด้วยการพัฒนาระเบียบ ประกาศและหลักเกณฑ์ ตามนโยบายการส่งเสริมการแข่งขัน

- (1) กำหนดหลักเกณฑ์การจัดหา LNG ของ Shipper สำหรับกลุ่ม Regulated Market และ Partially-regulated Market
- (2) กำกับดูแลการดำเนินงานตามมติ กพข. ให้ ปตท. ทำหน้าที่เป็น Pool Manager การจัดทำแนวทางและกำกับการดำเนินงานของ Pool Manager ให้เป็นไปตาม Ring-Fencing Guideline
- (3) จัดทำหลักเกณฑ์ราคาการซื้อขาย LNG ระหว่าง Shipper ในกลุ่ม Regulated Market ผ่าน Inter-Shipper / Shipper Agreement
- (4) ทบทวนโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติให้สอดคล้องกับโครงสร้างกิจการก๊าซธรรมชาติ ระยะที่ 2

1.2 ปรับปรุงและพัฒนาระเบียบ กกพ. ว่าด้วยมาตรฐานวิศวกรรมและความปลอดภัยในการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ เพื่อกำกับดูแลโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ ซึ่งประกอบไปด้วยระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และ LNG Terminal ตลอดทั้ง life cycle ของโครงสร้างพื้นฐานนั้น ตั้งแต่การออกแบบ ก่อสร้าง ทดสอบระบบ Operation & Maintenance การพักหรือการยกเลิกการใช้งาน รวมทั้งการรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในภาวะปกติและเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้โครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเป็นไปตามมาตรฐานสากลและมีความปลอดภัยในการประกอบกิจการ

1.3 กำกับโครงข่ายก๊าซธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือแผนขยายระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อผู้รับใบอนุญาตค้าปลีกก๊าซธรรมชาติผ่านระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ สามารถเตรียมข้อมูลได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ ลดความผิดพลาดซึ่งจะช่วยลดระยะเวลาการทำงานของผูรับใบอนุญาต

1.4 ทบทวนโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติให้สอดคล้องกับโครงสร้างกิจการก๊าซธรรมชาติ ระยะที่ 2 ปรับปรุงสูตรการคำนวณราคาก๊าซธรรมชาติตามมติ กพข. ที่กำหนดให้มีผู้บริหาร

จัดการก๊าซธรรมชาติ (Pool Manager) เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างตลาดใหม่ที่มีการแข่งขันมากขึ้น การดำเนินการเหล่านี้ช่วยส่งเสริมการแข่งขันในตลาดก๊าซธรรมชาติ ลดการผูกขาด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพลังงานในภาพรวม นอกจากนี้จะช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานให้กับประเทศแล้ว ยังสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและส่งผลให้ประชาชนได้รับพลังงานในราคาที่เป็นธรรมและโปร่งใสมากยิ่งขึ้น



2. สนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถมุ่งสู่พลังงานสะอาดตามกรอบแผนพลังงานชาติ และรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น

2.1 กำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เข้าระบบเป็นไปตามแผนเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากกำลังงานสะอาดตามนโยบายที่ กพข. และคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) กำหนด เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามนโยบายมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 และการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Net zero emissions) ภายในปี ค.ศ. 2065 โดยออกระเบียบ ประกาศ และกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ และกำกับการคัดเลือกให้เป็นไปตามระเบียบและประกาศรับซื้อไฟฟ้าอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด และกำกับกระบวนการพิจารณาคัดเลือกด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และให้ความมั่นใจแก่ประชาชนว่า กกพ. จะกำกับดูแลผลกระทบจากการประกอบกิจการตามกติกาและกฎหมาย เพื่อประโยชน์ของประชาชนโดยรวม

2.2 การกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff: UGT) สำหรับเป็นทางเลือกให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าในโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าขายปลีก เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม โดยเฉพาะธุรกิจที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน (Carbon Border Adjustment Mechanism: CBAM) ของสหภาพยุโรป

2.3 การจัดทำร่างข้อกำหนดเพื่อเปิดให้บุคคลที่สามให้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Third Party Access: TPA) เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้าตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานและนโยบายของรัฐ ตามมติ กพข. ที่ได้เห็นชอบมาตรการการให้เอกชนทำสัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าได้โดยตรง (Direct PPA) เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567

2.4 ปรับปรุงหลักเกณฑ์การรับแจ้งเริ่มประกอบกิจการสำหรับโครงการ Solar Rooftop ออกประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่องการรับแจ้งเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า

พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 ผ่านช่องทางออนไลน์ พร้อมออกแบบแบบฟอร์มการรับรองตนเอง (Self-Declaration Report) พร้อมกันนี้ ได้กระจายอำนาจในการรับแจ้งโครงการ Solar Rooftop ให้ฝ่ายสำนักงาน กกพ. ประจำเขต ทั้ง 13 เขต เพื่อเป็นการลดขั้นตอนและเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานยิ่งขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้รับใบอนุญาตประเภทดังกล่าวให้สามารถเริ่ม COD ได้รวดเร็วขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของทั้งภาครัฐและผู้ประกอบการ สนองต่อนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนใช้พลังงานสะอาด โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา เพื่อนำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจกและ Carbon Neutrality

2.5 ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
ตามมาตรา 97(4) กกพ. ได้อนุมัติจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้กับหน่วยบริการด้านสาธารณสุขและหน่วยงานด้านการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ภายใต้โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้าแบบที่เชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า (On-grid) โดยในปี 2567 สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 73 แห่งเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา โดย กกพ. และสำนักงาน กกพ. ได้สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโรงพยาบาลของรัฐ รวมทั้งสิ้นจำนวน 73 แห่ง ซึ่งใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น จำนวน 457,192,500.00 บาท กำลังการผลิตติดตั้งรวม 15,597 กิโลวัตต์พีค โดยคาดว่าจะสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 11,872 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งสิ้นจำนวน 86,213,686 บาทต่อปี



3. ส่งเสริมการให้บริการไฟฟ้าทั่วถึงตามนโยบายภาครัฐ โดย กกพ. ได้มีประกาศ กกพ. เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าบนพื้นที่เกาะ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 แล้ว เพื่อขยายเขตไฟฟ้าไปยังพื้นที่ต่างๆอย่างทั่วถึงตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 2564 – 2568 ที่ กพข. เห็นชอบเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564

4. กำกับการประกอบกิจการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4.1 ปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาต สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา โดยการติดตั้งแผง Solar Cell บนหลังคาที่เป็นโครงการ

ขนาดเล็กผลกระทบต่ำไม่ต้องจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นยกเว้นกรณีโครงการอยู่ในพื้นที่มีอาคารสูง ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบเรื่องการสะท้อนของแสงต่อชุมชนโดยรอบ เพื่อปรับลดกระบวนการและขั้นตอนที่ไม่จำเป็น เพื่อเป็นการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



5. ยกระดับการคุ้มครองสิทธิผู้ใช้พลังงาน

5.1 เพิ่มช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนปัญหา

การให้บริการไฟฟ้าสำหรับประชาชน ผ่าน Line Official “กกพ. รับแจ้งปัญหา” หรือ ไลน์ @ERCvoice ซึ่งอยู่บน Application Fondue Manager เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้พลังงานสามารถเข้าถึงช่องทางการแจ้งปัญหาได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และสร้างความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ได้เปิดใช้งานตั้งแต่วันที่ 28 พ.ค. 2567 เป็นต้นไป

5.2 ปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ กกพ. เห็นชอบข้อเสนอแนวทางการปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ได้แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท 3 กิจการขนาดกลาง ประเภท 4 กิจการขนาดใหญ่ และประเภท 5 กิจการเฉพาะอย่าง ที่มีประวัติการชำระค่าไฟฟ้าดี โดยให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย (การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และกิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ) ปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่มีประวัติการชำระค่าไฟฟ้าดี ซึ่งให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบบิลต้นปี 2568 เป็นต้นไป



6. บริหารจัดการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

พัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าตามมาตรา

97(3) โดย กกพ. อนุมัติจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศ จำนวน 2,872.84 ล้านบาท ประกอบด้วย งบบริหารจัดการ 312.82 ล้านบาท และงบโครงการชุมชน จำนวน 2,560.02 ล้านบาท โครงการจำนวน 6,703 โครงการ เพื่อดำเนินโครงการในด้านสาธารณสุข ด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสาธาณูปโภค ด้านพลังงานชุมชน และด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน ตลอดจนการเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานในการดำเนินงานของกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ อย่างต่อเนื่อง สำนักงาน กกพ. ได้จัดอบรมเพิ่มพูนองค์ความรู้ของคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) และเจ้าหน้าที่ของกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ ให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการและส่งเสริมให้เกิดโครงการชุมชนที่มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์

ในการกำกับกิจการพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กกพ. มุ่งเน้นการดำเนินงานตามภารกิจที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติฯ โดยดำเนินการตามแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2566-2573) สรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำแนกตาม 5 วัตถุประสงค์ ดังนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1 ส่งเสริมให้มีบริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ มีความมั่นคง ทัวถึง และมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงาน และผู้รับใบอนุญาต

เป้าหมายที่ 1 : กำกับดูแลการจัดหาพลังงานให้เพียงพอ ทัวถึง มีความมั่นคง รองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

1.1 เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถมุ่งสู่พลังงานสะอาดตามกรอบแผนพลังงานชาติ และรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น สำนักงาน กกพ.ได้ดำเนินการได้ตามเป้าหมายและแผนงานที่กำหนด ดังนี้

สถานการณ์จัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 มีโครงการที่มีพันธะผูกพันกับภาครัฐจำนวน 21,433 ราย คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งรวม 17,034.79 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น (1) โครงการที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) แล้ว จำนวน 18,219 ราย กำลังการผลิตติดตั้ง 9,845.42 เมกะวัตต์ (2) โครงการที่ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA) แล้ว แต่ยังไม่ COD จำนวน 1,776 ราย กำลังการผลิตติดตั้ง 3,159.01 เมกะวัตต์ และ (3) โครงการที่มีการตอบรับซื้อไฟฟ้าแล้ว จำนวน 1,438 ราย กำลังการผลิตติดตั้ง 4,030.37 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ มีโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เองและจำหน่ายลูกค้าตรงจำนวน 28,816 ราย กำลังการผลิตติดตั้งรวม 4,793.69 เมกะวัตต์

ตารางแสดงสถานะการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เชื้อเพลิง	โครงการที่มีพันธะผูกพันกับภาครัฐ ^{1/}		ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตไฟฟ้าใช้เองและจำหน่ายลูกค้าตรง	
	จำนวน (ราย)	กำลังผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	จำนวน (ราย)	กำลังผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)
(1) พลังงานขยะ	83	753.75	-	-
-ขยะชุมชน	62	606.42	-	-
-ขยะอุตสาหกรรม	21	147.32	-	-
(2) ชีวมวล	281	4,353.36	46	1,013.67
(3) ชีวภาพ	234	606.14	61	168.91
(4) พลังงานน้ำ	84	174.22	2	0.51
(5) พลังงานลม	62	3,032.59	-	-
(6) พลังงานแสงอาทิตย์	20,684	8,019.86	28,691	3,352.00
-โซลาร์ฟาร์ม	669	7,329.37	276	225.97
-โซลาร์รูฟท็อป	6,149	131.34	28,358	2,920.68
-โซลาร์ลอยน้ำ	2	100.96	57	205.35
-โซลาร์ราชการ/สหกรณ์การเกษตร	98	382.49	-	-
-โซลาร์ภาคประชาชน	13,766	75.71	-	-
(7) พลังงานหมุนเวียนอื่นๆ ^{2/}	5	95.00	16	258.60
รวม	21,433	1,7034.79	28,816	4,793.69

ที่มา: การรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

^{1/} โครงการที่มีพันธะผูกพันกับภาครัฐ หมายถึง โครงการที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ โครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และโครงการที่มีการตอบรับซื้อไฟฟ้าแล้ว

^{2/} พลังงานหมุนเวียนอื่นๆ หมายถึง การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิต (Waste Heat) และพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กพพ. ได้ออกระเบียบ ประกาศ และกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ตามนโยบายที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) และคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) กำหนด จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

(1) โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FiT สำหรับปี พ.ศ. 2565 – 2573 ตามมติ กพช. เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 มีเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนสำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง โดยมีเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าปริมาณรวม 5,203 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น 4 กลุ่มเชื้อเพลิง ได้แก่ (1) ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) (2) พลังงานลม (3) พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน และ (4) พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน โดยได้ประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการคัดเลือก เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 จำนวน 175 ราย ปริมาณเสนอขายไฟฟ้าจำนวน 4,852.26 เมกะวัตต์ ดังนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	เป้าหมาย (เมกะวัตต์)	ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก	
		จำนวน (ราย)	ปริมาณเสนอขาย (เมกะวัตต์)
 ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)	335	-	-
 พลังงานลม	1,500	22	1,490.20
 พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบน พื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (BESS) : ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP)	1,000	24	994.06
 พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบน พื้นดิน	2,368	129	2,368.00
รวมทั้งสิ้น	5,203	175	4,852.26

ปัจจุบันผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินและผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบกักเก็บพลังงาน (Battery Energy Storage System: BESS) ที่มีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ปี 2567 – 2568 จำนวน 28 โครงการได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าครบทุกราย

(2) โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FiT สำหรับปี พ.ศ. 2565 – 2573 เพิ่มเติมตามมติ กพช. ในการประชุมครั้งที่ 2/2566 (ครั้งที่ 165) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 กำหนดให้เปิดรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มเติม จำนวน 3,668.50 เมกะวัตต์ ประกอบด้วยประเภทเชื้อเพลิง ดังนี้ (1) พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน จำนวน 2,632 เมกะวัตต์ (2) พลังงานลม 1,000 เมกะวัตต์ (3) ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) จำนวน 6.50 เมกะวัตต์ และ (4) ชยะอุตสาหกรรม จำนวน 30 เมกะวัตต์ โดย กพพ. ได้ออกระเบียบ กพพ. ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ปี 2565 - 2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 (เพิ่มเติม) พ.ศ. 2567 และออกประกาศ เรื่อง รับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed - in Tariff (FiT) ปี 2565 - 2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 (เพิ่มเติม) พ.ศ. 2567 เพื่อการคัดเลือกผู้ผลิตไฟฟ้าเพิ่มเติมตามหลักการของ กพช. จากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาความพร้อมทางด้านเทคนิคขั้นต่ำ (Pass/Fail Basis) และได้รับการประเมินความพร้อมตามเกณฑ์คะแนนคุณภาพ (Scoring) แต่ไม่ได้รับการคัดเลือกในรอบที่ผ่านมา เนื่องจากการจัดหาครบตามกำหนดเป้าหมายแล้ว กำหนดเป้าหมายประเภทพลังงานลม 600 เมกะวัตต์ และประเภทพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน 1,580 เมกะวัตต์ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

(3) โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในรูปแบบ FIT สำหรับขยะอุตสาหกรรม ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565 กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ในปี 2569 มีปริมาณเสนอขายไฟฟ้า 100 เมกะวัตต์ และมีการลงนาม PPA ครบทั้ง 13 ราย ปริมาณเสนอขายไฟฟ้าครบ 100 เมกะวัตต์

(4) โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ FIT ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 และวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ในปี 2568 - 2569 ปัจจุบันมีผู้ยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าจำนวน 29 โครงการ ปริมาณเสนอขาย 239.08 เมกะวัตต์ และลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว จำนวน 20 โครงการ ปริมาณเสนอขาย 184.08 เมกะวัตต์

(5) โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนผลิตไฟฟ้าใช้เองเป็นหลัก สามารถนำไฟฟ้าส่วนที่เหลือขายเข้าระบบได้ ปัจจุบันมีการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว จำนวน 16,342 ราย กำลังผลิตติดตั้งรวม 89,490 กิโลวัตต์ (kWp) และจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบแล้ว (COD) จำนวน 12,362 ราย กำลังผลิตติดตั้งรวม 68,237 กิโลวัตต์ (kWp) (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567)

1.2 การปรับปรุงหลักเกณฑ์การรับแจ้งเริ่มประกอบกิจการสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) กกพ. เห็นชอบปรับปรุงขั้นตอนและหลักเกณฑ์การรับแจ้งเริ่มประกอบกิจการพลังงานสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้รับใบอนุญาตประเภทดังกล่าวให้สามารถเริ่ม COD ได้รวดเร็วขึ้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของทั้งภาครัฐและผู้ประกอบการ สนองต่อนโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนใช้พลังงานสะอาด โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา โดยได้จัดทำเป็นประกาศสำนักงาน กกพ. เรื่องการรับแจ้งเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 ผ่านช่องทางออนไลน์ พร้อมออกแบบฟอร์มการรับรองตนเอง (Self-Declaration Report) ให้ครอบคลุมทุกมิติที่จำเป็นต้องใช้ประกอบการพิจารณาเริ่มแจ้งเริ่มตามแนวที่เคยปฏิบัติมา และนำไปเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนักงาน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ และถือปฏิบัติแล้ว พร้อมกันนี้ สำนักงาน กกพ. ได้กระจายอำนาจในการรับแจ้งโครงการ Solar Rooftop ให้ฝ่ายสำนักงาน กกพ. ประจำเขต ทั้ง 13 เขต เพื่อเป็นการลดขั้นตอนและเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานยิ่งขึ้น



“กพพ.” หนุนนโยบายรัฐ ส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ลดค่าไฟฟ้า สร้างโอกาสธุรกิจสีเขียว ลดโลกร้อน

เมื่อวันที่ 26-27 ตุลาคม 2567 นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นประธานเปิดเวทีสัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจ “หลักเกณฑ์การอนุญาตสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์” ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในขั้นตอนการขออนุญาต การกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบครบวงจร ครั้งที่ 1 สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานและสมาคมธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และครั้งที่ 2 สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ผู้ให้บริการ หรือผู้สนใจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ครั้งละกว่า 350 คน พร้อมเปิดคลินิกไขทุกปัญหาและให้คำปรึกษาการขอติดตั้งโซลาร์เซลล์



1.3 การกำกับดูแลการให้บริการไฟฟ้าทั่วถึงตามนโยบายภาครัฐ สำนักงาน กพพ. ได้ดำเนินการดังนี้

(1) ขดเซยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าซึ่งได้ให้บริการไฟฟ้าแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสหรือเพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึงตามนโยบายการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคของรัฐบาลผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) เป็นเงิน 14,250 ล้านบาท (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2567)

(2) เพื่อดำเนินการตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าปี 2564-2568 ที่ กพช. เห็นชอบเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 กพพ. ได้ออกประกาศว่าด้วยหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการสำหรับการขยายเขตไฟฟ้าไปยังพื้นที่เกาะ พ.ศ. 2567 เพื่อเป็นแนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสำหรับการขยายเขตไฟฟ้าไปยังพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง

1.4 ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน โดย กพพ. และสำนักงาน กพพ. ได้สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับหน่วยงานของรัฐ ภายใต้โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า ผ่านการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4) การดำเนินงานในปี 2567 กพพ. ได้อนุมัติจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้กับหน่วยบริการด้านสาธารณสุขและหน่วยงานด้านการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ภายใต้โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้าแบบที่เชื่อมต่อบริเวณโครงข่ายไฟฟ้า (On-grid) ได้แก่ โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 73 แห่ง เฉลิมพระเกียรติ) พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา โดย กพพ. และสำนักงาน กพพ. ได้สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโรงพยาบาลของรัฐ จำนวน 73 แห่ง ในวงเงินงบประมาณจำนวน 457,192,500 บาท มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 15,597 กิโลวัตต์พีค โดยมุ่งหวังลดค่าใช้จ่ายสาธารณสุขภาคด้านไฟฟ้าและคาดว่าจะประหยัดค่าไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลของรัฐได้ถึง 86,213,686 บาทต่อปี อีกทั้งโรงพยาบาลสามารถนำค่าใช้จ่ายที่ประหยัดได้ดังกล่าวไปสนับสนุนการบริการในการดูแลประชาชนที่เข้ามาใช้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขกับโรงพยาบาลให้ดียิ่งขึ้น การดำเนินโครงการดังกล่าวสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 11,872 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี



กระทรวงพลังงาน กฟผ. และรัฐวิสาหกิจในการกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน น้อมเกล้าฯ สอนพระราชปณิธาน “ในหลวง” จัดทำโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตให้พี่น้องประชาชนชาวไทย เพื่อเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน พร้อมด้วย กฟผ. รวมทั้งคณะผู้บริหารระดับสูงส่วนราชการและ กฟผ. และ ปตท. ร่วมกันถวายราชสักการะแด่องค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมกับแถลงข่าว “กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567” ณ บ้านพิบูลธรรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรุงเทพฯ

เป้าหมายที่ 2 เสริมสร้างประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการพลังงาน

สำนักงาน กฟผ. ได้เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการ สรุปดังนี้

2.1 ศึกษาโครงการลงทุนระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าและข้อมูลการส่งเดินเครื่องโรงไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อศึกษาการวางแผนการลงทุนระบบไฟฟ้า ในมิติด้านความต้องการใช้ไฟฟ้า ความมั่นคง และคุณภาพบริการและแนวทางการปรับปรุงการส่งเดินเครื่องโรงไฟฟ้า เพื่อให้การกำกับติดตามการสั่งการของศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า และการพิจารณาแผนการลงทุนระบบไฟฟ้ามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.2 พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการกำกับกิจการก๊าซธรรมชาติ เพื่อการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 พัฒนาระบบการจัดหาไฟฟ้าให้เป็นไปตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศหรือแผนพลังงานชาติ และนโยบายของรัฐ เพื่อรองรับการเสนอขายไฟฟ้าและติดตามผลการรับซื้อไฟฟ้าได้ด้วยระบบดิจิทัล และเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลการออกใบอนุญาตและกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

วัตถุประสงค์ที่ 2 ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงานอย่างเป็นธรรม ในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายที่ 1 พัฒนาการกำกับกิจการก๊าซธรรมชาติเพื่อการแข่งขันที่เป็นธรรม

สำนักงาน กฟผ. ได้ปรับปรุงและพัฒนาระเบียบ ประกาศ และหลักเกณฑ์เพื่อส่งเสริมการแข่งขันกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ และเปิดโอกาสให้ผู้รับใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ (Shipper) เข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานกิจการก๊าซธรรมชาติได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดังนี้

1.1 กำกับดูแลการดำเนินงานตามมติ กพข. ให้ ปตท. ทำหน้าที่เป็น Pool Manager

(1) ออกประกาศว่าด้วยการกำหนดประเภทและอายุใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566 และเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 กฟผ. ได้ออกใบอนุญาตบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ ให้แก่ ปตท. อายุ 5 ปี นับแต่วันที่ออกใบอนุญาต

(2) ออกประกาศว่าด้วยหลักเกณฑ์การกำกับดูแลผู้รับใบอนุญาตบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (Pool Manager) พ.ศ. 2566 และเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 กฟผ. ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการแบ่งแยกขอบเขตงานและส่วนงาน (Ring-fencing Guideline) สำหรับผู้รับใบอนุญาต Pool Manager ปัจจุบันสำนักงาน กฟผ. ติดตามการจัดทำ Ring-fencing ของ Pool Manager ให้เป็นตามกรอบเวลาที่กำหนด

(3) กพพ. ได้มีมติเห็นชอบในหลักการของคู่มือการคำนวณราคาก๊าซธรรมชาติ ในส่วนของวิธีการคำนวณราคาซื้อขายก๊าซ ใบแจ้งหนี้ และวิธีการชำระเงิน เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 เพื่อให้ Pool Manager นำไปใช้ในการคำนวณราคา Pool Gas สำหรับรอบเดือนมีนาคม 2567 เป็นต้นไป

1.2 กำหนดหลักเกณฑ์การจัดหา LNG ของ Shipper สำหรับกลุ่ม Regulated Market และ Partially-regulated Market กพพ. มีมติให้ใช้หลักเกณฑ์การจัดหา LNG แบบกว้างตามมาตรฐานของประเทศไทย (Light Handed) ที่ใช้ปฏิบัติกันโดยทั่วไป (Business as Usual) และ กพพ. Shipper ได้นำหลักเกณฑ์ดังกล่าวไปทดลองใช้และรายงานสรุปผลการทดลองใช้ต่อ กพพ. ปัจจุบัน สำนักงาน กพพ. ได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ดังกล่าวเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการจัดหา LNG สำหรับ Shipper ทุกรายแล้วเสร็จ และได้จัดทำระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาก๊าซธรรมชาติเหลวสำหรับกลุ่มที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล (Regulated Market) และกลุ่มที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลบางส่วน (Partially Regulated Market) ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 นอกจากนี้ กพพ. ได้เห็นชอบร่างแนวทางการกำกับการจัดหา LNG สำหรับกิจการขนถ่าย LNG ทางรถบรรทุก (Truck Loading) เพื่อใช้ในการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจในกลุ่ม Partially Regulated Market และร่างแนวทางการกำกับการจัดหา LNG ในรูปแบบ Co-Loading เพื่อเป็นทางเลือกที่ส่งเสริมให้ Shipper ขนาดเล็กสามารถนำเข้า LNG ได้โดยไม่ขัดต่อกฎของ LNG Terminal และไม่มีผลกระทบต่อ Inventory ของภาคการผลิตไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญ โดยให้นำร่าง แนวทางดังกล่าวไปทดลองปฏิบัติเป็นระยะเวลา 6 เดือน

1.3 กำหนดแนวทางการพิจารณาราคาสำหรับการจัดหา LNG เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2566 กพพ. มีมติเห็นชอบแนวทางการพิจารณาราคาสำหรับการจัดหา LNG ด้วยสัญญาระยะสั้น และ Spot LNG ที่อ้างอิงราคา Japan-Korea Marker (JKM) สำหรับ Shipper ทุกราย ในการนำมาใช้เป็นฐานในการพิจารณาราคา Spot LNG และ Short Term LNG เพื่อให้การพิจารณาราคามีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องกับสภาพตลาดในปัจจุบัน รวมถึงกำหนดกรอบราคา JKM ปรับด้วยค่าคงที่ X เท่ากับ “0” เพื่อให้เกิดการแข่งขันด้านราคามากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ในกรณีที่สภาพตลาดมีการเปลี่ยนแปลงไป สำนักงาน กพพ. จะเสนอปรับเปลี่ยนค่า X ตามความเหมาะสมต่อไป

1.4 ประเมินผล Utilization ของท่อก๊าซธรรมชาติและสถานีแอลเอ็นจี และศึกษาแนวทางการบริหารท่อก๊าซธรรมชาติและสถานีแอลเอ็นจีที่มีผู้ให้บริการหลายรายให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดย สำนักงาน กพพ. ร่วมกับ PTT TSO ได้จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางเพื่อลดข้อจำกัดในการบริหารท่อก๊าซธรรมชาติและการบริหารสถานีแอลเอ็นจี เพื่อแก้ปัญหาความไม่เท่าเทียมในการเข้าถึงระบบท่อก๊าซ และความแออัดของการจองใช้สถานีแอลเอ็นจี

เป้าหมายที่ 2 การพัฒนากฎระเบียบ การกำกับการซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เพื่อส่งเสริมผู้ใช้พลังงานและภาคธุรกิจอุตสาหกรรมสามารถเข้าถึงและใช้พลังงานสะอาดได้ในระดับราคาที่เหมาะสม และเตรียมความพร้อมรองรับการเติบโตของความต้องการไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นของภาคเอกชน และนโยบายการซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามกรอบแผนพลังงานชาติ สำนักงาน กพพ. ได้พัฒนากฎระเบียบเพื่อรองรับไฟฟ้าสีเขียว สรุปดังนี้

2.1 กพพ. ประกาศหลักเกณฑ์การให้บริการและการกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียว (Utility Green Tariff) พ.ศ. 2566 ซึ่งได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2567 และได้มีมติเห็นชอบข้อเสนออัตราค่าบริการไฟฟ้าสีเขียวแบบไม่เจาะจงที่มา (UGT1) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ซึ่งมีค่า Premium ในระดับขายปลีกเท่ากับ 0.0594 บาทต่อหน่วย โดยให้การไฟฟ้านำไปประกาศอัตราค่าบริการและจัดทำสัญญาการให้บริการไฟฟ้า (Electricity Supply Agreement: ESA) ในการให้บริการต่อไป



เดินหน้า “พลังงานสะอาด” Utility Green Tariff ขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ และการลงทุน

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567 นายพีระพันธุ์ สาลีรัฐวิภาค รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน และนางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมด้วย นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นายประเสริฐ สินสุขประเสริฐ ปลัดกระทรวงพลังงาน และนายยุทธศักดิ์ สุภสร ประธานกรรมการคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกันแถลงข่าว เดินหน้า “พลังงานสะอาด” Utility Green Tariff ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการเร่งรัดและเพิ่มปริมาณการลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ (Foreign Direct Investment : FDI) ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการสนับสนุนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ณ บ้านพิบูลธรรม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สำนักงาน กกพ. แשרประสบการณ์การจัดทำ “ไฟฟ้าสีเขียว” ในเวที IEA

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 นายภูวนารถ ชูณหปราณ ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ. ได้เข้าร่วมการประชุมระดับผู้แทนองค์กรกำกับกิจการพลังงานชาติและผู้แทนหน่วยงานผู้กำหนดนโยบาย จัดโดยทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) ร่วมกับ หน่วยงานกำกับดูแลตลาดพลังงานสิงคโปร์ (Energy Market Authority – EMA) ณ ประเทศสิงคโปร์ โดยมีผู้เข้าร่วมจาก 19 ประเทศกว่า 160 คน พร้อมได้รับเกียรติเป็นผู้เสวนาในประเด็นการพัฒนากฎระเบียบการบริหารจัดการพลังงานสีเขียว หรือ Utility Green Tariff (UGT) นอกจากนี้ ได้ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประเด็นแผนแม่บทการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าในอาเซียน (ASEAN Interconnection Master Plan Study) พร้อมแสดงวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการพัฒนาและส่งเสริม Cross-border power trade และยุทธศาสตร์การดำเนินงานของสำนักงาน กกพ. เพื่อเป็นประโยชน์ต่อ IEA และประเทศสมาชิก IEA ต่อไป



2.2 จัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access)

เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับนโยบายแข่งขันในกิจการไฟฟ้าในอนาคต ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 ที่เห็นชอบแนวทางการดำเนินการโครงการนำร่องการซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบการทำสัญญาซื้อขายพลังงานไฟฟ้าได้โดยตรง (Direct Power Purchase Agreement: Direct PPA) ผ่านการขอใช้บริการระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (Third Party Access: TPA) เพื่อส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมจากนักลงทุนต่างประเทศโดยเฉพาะ Data Center ในปริมาณรอบเป้าหมายการดำเนินการ ไม่เกิน 2,000 เมกะวัตต์ รวมถึงจัดทำอัตราค่าบริการ TPA

2.3 ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินโครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุน

การให้บริการด้านพลังงาน (Energy Regulatory Commission Sandbox: ERC Sandbox) โดยสำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ERC Sandbox เพิ่มเติม จำนวน 29 โครงการ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มทดสอบการซื้อขายไฟฟ้าผ่านแพลตฟอร์ม จำนวน 23 โครงการ กลุ่มทดสอบสัญญาการซื้อขายไฟฟ้ารูปแบบใหม่ จำนวน 1 โครงการ และกลุ่มทดสอบเทคโนโลยีที่เพิ่มความยืดหยุ่นให้กับระบบโครงข่ายไฟฟ้ารองรับพลังงานหมุนเวียน จำนวน 5 โครงการ โดยจะดำเนินการทดสอบด้านเทคนิค ด้านธุรกิจ ด้านกฎเกณฑ์การกำกับ ด้านระบบโครงข่าย และเก็บข้อมูลเพื่อประกอบการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบ ข้อดี และข้อจำกัดเพื่อปรับปรุงกฎระเบียบ/หลักเกณฑ์เพื่อรองรับนโยบายการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้าในอนาคต

2.4 สร้างความร่วมมือด้านวิชาการกับหน่วยงานกำกับกิจการพลังงานและองค์กรต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียน

และในระดับสากล เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านพลังงานอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการกำกับกิจการพลังงานในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) สำนักงาน กกพ. ได้จัดประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านพลังงานระหว่างประเทศ ERC Forum 2024 ภายใต้หัวข้อ Renewable and Sustainable Energy Transition ระหว่างวันที่ 16 - 17 พฤษภาคม 2567 โดยเชิญผู้แทนองค์กรกำกับกิจการพลังงานจากประเทศสมาชิกอาเซียน หน่วยงานด้านพลังงานระดับสากลทั้งภาครัฐและเอกชน และประเทศสมาชิก Energy Regulators Regional Association (ERRA) เข้าร่วมการประชุม นอกจากนี้ สำนักงาน กกพ. ยังได้เป็นเจ้าภาพร่วมกับ ERRA ในการจัดการประชุมประจำปี

“The 21st ERRA Annual Conference” ซึ่งจัดพร้อมกับงาน Future Energy Asia 2024 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ซึ่งเป็นการประชุมด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานในเอเชีย พร้อมกับการจัดงานนิทรรศการและ Showcase ธุรกิจพลังงานเพื่อมุ่งไปสู่การบรรลุเป้าหมายการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ โดยมีหน่วยงานทั้งภาคนโยบาย ผู้นำด้านพลังงานโลก ผู้ประกอบการ นักลงทุนและองค์กรต่างประเทศ เข้าร่วมด้วย



สำนักงาน กกพ. จัดเวที ERC Forum 2024 ผลักดันพลังงานสะอาดที่ยั่งยืน

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 สำนักงาน กกพ. จัดประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านพลังงานระหว่างประเทศ ประจำปี 2567 (ERC Forum 2024) ภายใต้หัวข้อ “Renewable and Sustainable Energy Transition” ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และได้รับเกียรติจาก นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) กล่าวปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “Science and Technology for Energy Transition” เพื่อสื่อสารนโยบายแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า หรือ EV ภายในประเทศ พร้อมผลักดันให้ดำเนินการอย่างจริงจัง โดยจะทำให้มีสถานีอัดประจุสำหรับรถ EV ที่ทุกคนสามารถใช้งานได้อย่างเพียงพอและทั่วถึงซึ่งรัฐบาลภายใต้การนำของนายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี วางเป้าหมายที่จะผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก หรือ EV Hub

เป้าหมายที่ 3 มีอัตราค่าบริการพลังงานที่เหมาะสม เป็นธรรมสะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้บริหารจัดการต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นในช่วงวิกฤตราคาพลังงานและปรับปรุงหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการพลังงานเพื่อให้มีอัตราค่าบริการพลังงานที่เหมาะสม เป็นธรรมสะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพได้ตามเป้าหมายและแผนงานที่กำหนด สรุปดังนี้

3.1 ทบทวนโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติให้สอดคล้องกับโครงสร้างกิจการก๊าซธรรมชาติ ระยะที่ 2 โดยได้ดำเนินการปรับปรุงสูตรการคำนวณราคาก๊าซธรรมชาติตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติเพื่อรองรับการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติระยะที่ 2 ที่กำหนดให้มีผู้บริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (Pool Manager) และการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2566

3.2 กำกับอัตราค่าบริการกิจการก๊าซธรรมชาติให้เหมาะสม สะท้อนต้นทุนและประสิทธิภาพการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติเป็นไปตามแนวทางในความมาตรา 65 ของพระราชบัญญัติฯ กำหนด โดย กกพ. ได้พิจารณาข้อเสนอการคำนวณอัตราค่าบริการกิจการก๊าซธรรมชาติตามรอบการกำกับ ดังนี้

(1) ปรับอัตราค่าบริการสำหรับสถานีแอลเอ็นจี ในส่วนของต้นทุนผันแปร (Lc) ประจำปี 2567 ของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด มาบตาพุดแห่งที่ 1 และ มาบตาพุดแห่งที่ 2 เท่ากับ 0.8646 บาทต่อล้านบีทียู โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน – วันที่ 31 ธันวาคม 2567

(2) ปรับอัตราค่าบริการสำหรับสถานีแอลเอ็นจีในส่วนของต้นทุนคงที่ (Ld) รอบการกำกับปี 2566-2570 ของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด มาบตาพุดแห่งที่ 1 และ มาบตาพุดแห่งที่ 2 เท่ากับ 17.7598 บาทต่อล้านบีทียู เป็นอัตราค่าบริการขั้นสูงสุด (Price Ceiling) สำหรับให้บริษัทฯ เรียกเก็บกับลูกค้า ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป

อัตราค่าบริการของ LNG Receiving Terminal (บาท/ล้านบีทียู)	
อัตราส่วนต้นทุนผันแปร (Lc)	0.8646
อัตราส่วนต้นทุนคงที่ (Ld)	17.7598

(3) เห็นชอบอัตราค่าบริการสำหรับผู้จัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ สำหรับปี 2567 - 2571 ในระดับที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อราคาไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นอัตราค่าบริการในระยะเริ่มต้นสำหรับการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ ปี 2567 โดยให้เริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2567 เป็นต้นไป ดังนี้ กลุ่มโรงไฟฟ้าของ กฟผ., ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) และ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด (DCAP) เท่ากับ 4.9400 บาทต่อล้านบีทียู และ กลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เท่ากับ 5.4660 บาทต่อล้านบีทียู ทั้งนี้ สำหรับผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติกลุ่มผู้ค้าปลีกก๊าซธรรมชาติ (Distributor) กลุ่มผู้ค้าก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) กลุ่มโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (GSP) กลุ่มผู้รับใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ (TSO) และกลุ่มโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองและขายตรง (IPS) ให้คำนวณอัตราค่าบริการฯ จากราคาก๊าซธรรมชาติเฉลี่ยตามวิธีเดิม โดยไม่รวมค่าผ่านท่อก๊าซธรรมชาติในทะเล จนกว่าจะมีการพิจารณาอัตราค่าบริการฯ ตามหลักเกณฑ์ฯ ที่ กกพ. กำหนดแล้วเสร็จ

(4) เห็นชอบอัตราค่าบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับผู้รับใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ ส่วนของต้นทุนคงที่ (Td) และส่วนของต้นทุนผันแปร (Tc)

ตารางแสดงอัตราค่าบริการส่งก๊าซธรรมชาติตามการใช้ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 5 พื้นที่

พื้นที่	อัตราค่าบริการที่เรียกเก็บ (บาทต่อล้านบีทียู)
1) อัตราค่าบริการ Td *	
พื้นที่ 1: ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่ง รวม TTM	12.8869
พื้นที่ 2 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งขนอม	2.1135
พื้นที่ 3 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่ง	11.6894
พื้นที่ 4 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งที่จันะ	1.0061
พื้นที่ 5 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งที่น้ำพอง	0.2693
2) อัตราค่าบริการ Tc **	
พื้นที่ 1: ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่ง รวม TTM	0.2207
พื้นที่ 2: ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งขนอม	0.0248
พื้นที่ 3: ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่ง	1.9304
พื้นที่ 4: ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งที่จันะ	0.0806
พื้นที่ 5: ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งที่น้ำพอง	0.0000

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

* อัตราค่าบริการ Td ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2565 เป็นต้นไป หรือจนกว่าจะมีการเห็นชอบการปรับอัตราค่าบริการฯ จาก กกพ.

** อัตราค่าบริการ Tc ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567 หรือจนกว่าจะมีการเห็นชอบการปรับอัตราค่าบริการฯ จาก กกพ.

3.3 การพิจารณาปรับอัตราค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) ทุกๆ 4 เดือน ตามประกาศ กกพ. เรื่อง กระบวนการและขั้นตอนการใช้สูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติ พ.ศ. 2565 เพื่อกำกับอัตราค่าไฟฟ้าให้เหมาะสม สะท้อนต้นทุนและประสิทธิภาพการประกอบกิจการไฟฟ้าเป็นไปตามหลักการในความมาตรา 65 ของพระราชบัญญัติฯ กำหนด และเป็นการดำเนินการตามนโยบายทบทวนโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าสำหรับบ้านอยู่อาศัยที่มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 500 หน่วยต่อเดือน ขึ้นไป ในการกำหนดค่าไฟฟ้าฐาน ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 รายละเอียดดังตาราง

รอบการปรับค่า Ft	ผลการคำนวณ Ft ขายปลีก ^{1/} (สตางค์/หน่วย)	ค่า Ft ขายปลีก ที่เรียกเก็บ (สตางค์/หน่วย)	ค่าไฟฟ้าขายปลีก ที่เรียกเก็บ ^{2/} (บาท/หน่วย)	การบริหารจัดการ
ก.ย. – ธ.ค. 2566	249.81	20.48	3.99	1. เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2566 กพพ. มีมติรับทราบผลการคำนวณค่า Ft เท่ากับ 249.81 สตางค์ต่อหน่วยและให้นำผลการคำนวณค่า Ft ดังกล่าวและกรณีศึกษาการปรับค่า Ft โดยจ่ายคืนภาระต้นทุนคงค้างของ กพพ. 2 กรณีไปปรับฟังความคิดเห็น ต่อมาเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 กพพ. เห็นชอบให้เรียกเก็บค่า Ft เดือนกันยายน-ธันวาคม 2566 ในอัตรา 66.89 สตางค์ต่อหน่วย ส่งผลให้ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยลดลงเป็น 4.45 บาทต่อหน่วย จากเดิม 4.70 บาทต่อหน่วย 2. เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566 ครม. มีมติเห็นชอบมาตรการลดภาระค่าไฟฟ้า โดยให้ กพพ. รับภาระเงินคงค้างสะสมแทนประชาชนไปพลางก่อนและให้รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องคิดราคาก๊าซธรรมชาติไม่เกิน 304.79 บาทต่อล้านบีทียู เพื่อรักษาระดับค่าไฟฟ้า ที่ 3.99 บาทต่อหน่วย ต่อมา วันที่ 5 ตุลาคม 2566 กพพ. เห็นชอบให้ปรับลดค่า Ft เป็น 20.48 สตางค์ต่อหน่วย ทำให้ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 3.99 บาทต่อหน่วย (ไม่รวม VAT) พร้อมแจ้ง กพพ., กฟน., และ กฟภ. ดำเนินการคืนส่วนลดค่าไฟให้ผู้ใช้ไฟฟ้าในรอบปีเดือนตุลาคม 2566 เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล
ม.ค. – เม.ย. 2567	216.42	39.72	4.18	เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ครม. มีมติเห็นชอบแนวทางบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติและมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้า เพื่อลดผลกระทบจากราคาพลังงานที่สูงขึ้น กพพ. จึงมีมติเห็นชอบให้เรียกเก็บค่า Ft จำนวน 39.72 สตางค์ต่อหน่วย รวมค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 4.18 บาทต่อหน่วย โดยบริหารจัดการ ดังนี้ (1) กพพ. รับภาระต้นทุนคงค้างสะสม 15,963 ล้านบาท ลด Ft ลง 25.37 สตางค์ต่อหน่วย ค่าไฟฟาลดเหลือ 4.43 บาทต่อหน่วย (2) ปรับราคาประมาณการ Spot LNG จาก 16.9 เหลือ 14.3 ดอลลาร์สหรัฐต่อล้านบีทียู ลด Ft ลง 9.98 สตางค์ต่อหน่วย ค่าไฟฟาลดเหลือ 4.34 บาทต่อหน่วย (3) ปรับราคาก๊าซธรรมชาติโรงแยกก๊าซฯ เป็น Pool Gas ลด Ft ลดลง 10.01 สตางค์ต่อหน่วย ค่าไฟฟาลดเหลือ 4.23 บาทต่อหน่วย และ (4) เรียกเก็บ Shortfall จาก ปตท. 4,300 ล้านบาท ลด Ft ลง 4.47 สตางค์ต่อหน่วย ค่าไฟฟ้าลดเหลือ 4.18 บาทต่อหน่วย
พ.ค. – ส.ค. 2567	165.24	39.72	4.18	เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 กพพ. มีมติรับทราบผลการคำนวณค่า Ft เท่ากับ 165.24 สตางค์ต่อหน่วย และให้นำผลการคำนวณดังกล่าวและการศึกษาการปรับค่า Ft โดยจ่ายคืนภาระต้นทุนคงค้างของ กพพ. 2 กรณีไปปรับฟังความคิดเห็น ต่อมา เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567 กพพ. เห็นชอบค่า Ft สำหรับเรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้า เท่ากับ 39.72 สตางค์ต่อหน่วย เมื่อรวมกับค่าไฟฟ้าฐานคิดเป็นอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 4.18 บาทต่อหน่วย โดยได้พิจารณาจากแนวโน้มราคา LNG ในตลาดโลก และในตลาดเอเชียลดลง ส่งผลให้ต้นทุนพลังงานรอบ พ.ค. – ส.ค. 2567 ลดลง ประกอบกับผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าและข้อจำกัดสถานการณ์ทางการเงินของ กพพ. ที่จะดำเนินการได้

รอบการปรับค่า Ft	ผลการคำนวณ Ft ข่ายปลีก ^{1/} (สตางค์/หน่วย)	ค่า Ft ข่ายปลีก ที่เรียกเก็บ (สตางค์/หน่วย)	ค่าไฟฟ้าขายปลีก ที่เรียกเก็บ ^{2/} (บาท/หน่วย)	การบริหารจัดการ
				อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง สามารถรักษาวินัยทางการเงินการคลัง ในการชำระคืนเงินกู้ได้ตามกำหนด โดยจะทยอยชำระคืนภาระ ต้นทุนคงค้างสะสมประมาณ 7 งวด งวดละ 14,000 ล้านบาท
ก.ย. – ธ.ค. 2567	222.71	39.72	4.18	เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 กฟผ. มีมติรับทราบผล การคำนวณค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft) ที่ 222.71 สตางค์ต่อหน่วย ให้นำผลการคำนวณดังกล่าวและกรณีศึกษาการปรับค่า Ft โดยจ่ายคืนภาระต้นทุนคงค้างของ กฟผ. 2 กรณีไปปรับฟัง ความคิดเห็น ต่อมา วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 กฟผ. มีมติ เห็นชอบให้ค่า Ft ข่ายปลีกสำหรับเดือนกันยายน – ธันวาคม 2567 อยู่ที่ 39.72 สตางค์ต่อหน่วย ส่งผลให้ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย คงที่ที่ 4.18 บาทต่อหน่วย โดย กฟผ. จะทยอยได้คืนภาระ ต้นทุนสะสม 5.42 สตางค์ต่อหน่วย หรือประมาณ 3,267 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม กฟผ. ยังคงมีภาระต้นทุนค่า เชื้อเพลิงและค่าซื้อไฟฟ้าจำนวน 95,227 ล้านบาท และ รัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องต้องรับภาระส่วนต่างราคาก๊าซ ธรรมชาติแทนผู้ใช้ไฟฟ้า 15,083.79 ล้านบาท

หมายเหตุ: ^{1/} ผลการคำนวณค่า Ft ข่ายปลีกตามสูตรการปรับอัตราค่า Ft ที่ กฟผ. คำนวณ

^{2/} ค่าไฟฟ้าขายปลีกที่เรียกเก็บประกอบด้วย ค่าไฟฟ้าฐาน เฉลี่ยในอัตรา 3.78 บาทต่อหน่วย และค่า Ft ที่เรียกเก็บตามรอบ
การคำนวณ

ตารางสรุปค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บจากผู้ใช้ไฟฟ้าปี 2560-2567

เดือน	ค่าไฟฟ้าฐาน (บาท/หน่วย)	ค่า Ft (สตางค์/หน่วย)		ค่าไฟฟ้ารวม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ร้อยละ การเปลี่ยนแปลง
		เรียกเก็บ	เปลี่ยนแปลง		
ม.ค. – เม.ย. 60	3.76	-37.29	-4.00	3.39	-1.17%
พ.ค. – ส.ค. 60		-24.77	12.52	3.51	3.54%
ก.ย. – ธ.ค. 60		-15.90	8.87	3.60	2.56%
ม.ค. – เม.ย. 61		-15.90	0.00	3.60	0.00%
พ.ค. – ส.ค. 61		-15.90	0.00	3.60	0.00%
ก.ย. – ธ.ค. 61		-15.90	0.00	3.60	0.00%
ม.ค. – เม.ย. 62		-11.60	4.30	3.64	1.11%
พ.ค. – ส.ค. 62		-11.60	0.00	3.64	0.00%
ก.ย. – ธ.ค. 62		-11.60	0.00	3.64	0.00%
ม.ค. – เม.ย. 63		-11.60	0.00	3.64	0.00%
พ.ค. – ส.ค. 63		-11.60	0.00	3.64	0.00%
ก.ย. – ธ.ค. 63		-12.43	-0.83	3.63	-0.28%
ม.ค. – เม.ย. 64		-15.32	-2.89	3.61	-0.55%
พ.ค. – ส.ค. 64		-15.32	0.00	3.61	0.00%
ก.ย. – ธ.ค. 64		-15.32	0.00	3.61	0.00%
ม.ค. – เม.ย. 65		+1.39	+16.71	3.78	+4.43%
พ.ค. – ส.ค. 65		+24.77	+23.38	4.00	+5.82%
ก.ย. – ธ.ค. 65		+93.43	+68.66	4.72	+18.00%
ม.ค. – เม.ย. 66		(บ้านอยู่อาศัย: 93.43) (อื่นๆ: 154.92)	(บ้านอยู่อาศัย: 0.00) (อื่นๆ: +61.49)	(บ้านอยู่อาศัย: 4.72) (อื่นๆ: 5.33)	(บ้านอยู่อาศัย: 0.00%) (อื่นๆ: +12.92%)
พ.ค. – ส.ค. 66		+91.19	(บ้านอยู่อาศัย: -2.14) (อื่นๆ: -63.63)	4.70	(บ้านอยู่อาศัย: -0.42%) (อื่นๆ: -11.82%)
ก.ย. – ธ.ค. 66		+20.48	-70.71	3.99	-0.71%
ม.ค. – เม.ย. 67		+39.72	+19.24	4.18	+4.76%
พ.ค. – ส.ค. 67		+39.72	0.00	4.18	0.00%
ก.ย. – ธ.ค. 67		+39.72	0.00	4.18	0.00%

3.4 พัฒนากลไกการกำกับดูแลอัตราค่าไฟฟ้าและเสริมสร้างศักยภาพการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนค่าบริการ
พลังงาน โดยสำนักงาน กฟผ. เตรียมความพร้อมการพัฒนาระบบข้อมูลสำหรับการรายงานข้อมูลทางบัญชีและการเงินตาม
มาตรฐานสากล (Uniform System of Accounts: USOA) เพื่อกำกับอัตราค่าบริการไฟฟ้าและได้จัดทำรายงานข้อมูลทาง
บัญชีและการเงินเพื่อกำกับดูแลกิจการก๊าซธรรมชาติตามมาตรฐานสากล โดยคาดว่าจะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จ
ภายในไตรมาสที่ 2 ของปีงบประมาณ 2568

วัตถุประสงค์ที่ 3 กำกับการประกอบกิจการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 1 สถานประกอบกิจการพลังงานมีมาตรฐานความปลอดภัย มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการตามที่กำหนด

1.1 ออกใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด จำนวน 282 ฉบับ ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน จำนวน 1,134 ฉบับ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จำนวน 100 ฉบับ และออกใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร เพื่อประกอบกิจการพลังงานและการรับรองการก่อสร้างอาคาร รวมจำนวนทั้งหมด 153 ฉบับ

**ตารางสรุปการออกใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน การผลิตพลังงานควบคุมและ
การประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

หน่วย: ฉบับ

ประเภทใบอนุญาต	ขอรับ ใบอนุญาต	ได้รับใบอนุญาตตาม กรอบเวลาที่กำหนด
1.การออกใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ตามมาตรา 47	282	282
1.1 ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า	278	278
(1) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า	185	185
(2) ใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า	-	-
(3) ใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	11	11
(4) ใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า	82	82
(5) ใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า	-	-
1.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ	4	4
(1) ใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ	-	-
(2) ใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ	1	1
(3) ใบอนุญาตค้าปลีกก๊าซธรรมชาติผ่านระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	2	2
(4) ใบอนุญาตเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ	-	-
(5) ใบอนุญาตบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ	1	1
2. ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ตามมาตรา 48	1,134	1,134
3. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ตามมาตรา 48	102	100

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

**ตารางสรุปจำนวนการออกใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร
เพื่อประกอบกิจการพลังงานและการรับรองการก่อสร้างอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

หน่วย: ฉบับ

ประเภทใบอนุญาต	ขอรับใบอนุญาต		ได้รับใบอนุญาตตามกรอบเวลาที่กำหนด	
	ก่อสร้าง	ดัดแปลง	ก่อสร้าง	ดัดแปลง
1. ใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร ตามมาตรา 48	92	18	92	18
1.1 ขออนุญาตใหม่	86	14	86	14
1.2 ขอต่อยุใบอนุญาต	6	4	6	4
2. การรับรองการก่อสร้างอาคาร ตามมาตรา 48	39	4	39	4
รวม	131	22	131	22

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

1.2 ตรวจสอบติดตามสถานประกอบการกิจการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่กำหนด สำนักงาน กพพ. ลงพื้นที่ตรวจสอบติดตามสถานประกอบการกิจการผลิตไฟฟ้าตามแผนการตรวจสอบติดตามที่กำหนด รวมจำนวน 628 ราย ประกอบด้วย (1) กลุ่มตรวจสอบตัวอย่างใกล้ชิด จำนวน 38 ราย (2) กลุ่มเฝ้าระวัง ตามประเภทเชื้อเพลิงและประเภทที่เข้าข่ายที่จัดทำรายงาน EHIA จำนวน 71 ราย และ (3) กลุ่มทั่วไป จำนวน 519 ราย จากผลการตรวจสอบติดตามประจำปี 2567 ได้ออกคำสั่งทางปกครอง จำนวน 8 ราย เพื่อสั่งพักใช้ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าและสั่งปรับปรุงสถานประกอบการกิจการพลังงาน เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการเชื้อเพลิงขยะ ซึ่งส่งผลให้เกิดปัญหากลิ่นเหม็นต่อชุมชน ปัญหาเรื่องฝุ่น ปัญหาเรื่องน้ำเสีย และอุบัติเหตุเสาหักล้มล้ม

เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการกำกับติดตามเชิงรุก และกำหนดแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยตั้งแต่ขั้นเตรียมพัฒนาโครงการ สำนักงาน กพพ. ได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(1) รวบรวมแนวทางและมาตรการรองรับการกำกับดูแลเซลล์แสงอาทิตย์ที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(2) สรุปแนวทางการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าของกฎหมายว่าด้วยส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กรณีโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ที่มีกำลังการผลิตต่ำกว่า 10 เมกะวัตต์ ตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป ซึ่งมีที่ตั้งโครงการอยู่ติดกัน และมีกำลังการผลิตทุกโครงการรวมกันตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ขึ้นไป โดย กพพ. วางหลักให้ต้องประเมินผลกระทบเชิงพื้นที่ในมิติสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น ด้านคุณภาพอากาศโดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศจากปล่องของกลุ่มโครงการด้านเสี่ยงและการสัมผัสเพื่อน ด้านการใช้น้ำและการจัดการน้ำทิ้ง เป็นต้น โดยแสดงรายละเอียดดังกล่าวประกอบไว้ในรายงาน CoP และพิจารณากำหนดมาตรการให้สอดคล้องกับผลการศึกษาข้างต้น

(3) ปรับปรุงระเบียบ กพพ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2565 สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกแบบติดตั้งบนหลังคา เพื่อให้สอดคล้องกับภาครัฐที่มีนโยบายสนับสนุนด้านพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นเป้าหมายหนึ่งในการดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) ได้ในปี ค.ศ. 2065 รวมถึงส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ซึ่งมุ่งเป้าไปสู่นโยบายผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาแบบเสรี (Self-consumption) โดยได้ออกระเบียบ กพพ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าฉบับที่ 2 พ.ศ. 2567 ซึ่งประกาศลงราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567

สำนักงาน กพพ. ยังตระหนักและให้ความสำคัญต่อการสร้างความเข้าใจ และการสื่อสารข้อมูลทั้งหน่วยงานภาครัฐและผู้รับใบอนุญาต เพื่อเน้นย้ำการตรวจสอบติดตามการประกอบกิจการพลังงานและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งผู้รับใบอนุญาตกิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ โดยจัดสัมมนา ร่วมกับฝ่ายงานต่างๆ ทั้งพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและภูมิภาค รวมทั้งยกระดับศักยภาพเจ้าหน้าที่ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย The United States Agency for International Development (USAID) ภายใต้หลักสูตร “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ” หลักสูตร “การบำบัดและจัดการมลพิษจากการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า” และ “อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวโน้มการพัฒนาพลังงานลม” เป็นต้น

เป้าหมายที่ 2 การประกอบกิจการพลังงานมีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ และมีการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

สำนักงาน กกพ. ได้ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายที่กำหนด โดยสรุปการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ดังนี้

สำนักงาน กกพ. ได้ศึกษาและจัดทำเกณฑ์ดัชนีชี้วัดความยั่งยืนของโรงไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย แล้วเสร็จ ครอบคลุม 5 มิติ ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการเงินและเศรษฐศาสตร์ ด้านเทคนิค ด้านสังคมชุมชน และด้านแผนระยะยาว ซึ่งได้ดำเนินการโครงการนำร่องกับโรงไฟฟ้าภาครัฐและเอกชนรวม 34 แห่ง โดยเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 สำนักงาน กกพ. ได้มอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้กับโรงไฟฟ้าที่เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และนำผลการดำเนินโครงการนำร่องไปปรับปรุงเกณฑ์ดัชนีชี้วัดความยั่งยืนของโรงไฟฟ้า และนำไปพัฒนาระเบียบ/หลักเกณฑ์แนวทางการสนับสนุนและกำกับดูแลกิจการโรงไฟฟ้าในวงกว้างต่อไป

สำนักงาน กกพ. มอบโล่ประกาศเกียรติคุณแก่โรงไฟฟ้าที่เข้าร่วมโครงการนำร่องตามโครงการพัฒนาเกณฑ์ดัชนีชี้วัดความยั่งยืนของโรงไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 นายคมกฤช ตันตระวาณิช เลขาธิการสำนักงาน กกพ. เป็นประธานในพิธีจัดมอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้กับโรงไฟฟ้าของภาครัฐ และเอกชนรวม 34 แห่ง ที่เข้าร่วมโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาเกณฑ์ดัชนีชี้วัดความยั่งยืนของโรงไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ส่วนหนึ่งของกิจกรรมในโครงการยังได้ทำการคัดเลือกและขอความร่วมมือโรงไฟฟ้าให้เข้าร่วมโครงการนำร่องเพื่อทดสอบเกณฑ์ดัชนีชี้วัดที่พัฒนาขึ้น โดยครอบคลุมทุกประเภทโรงไฟฟ้าของประเทศไทย และกำลังการผลิตที่หลากหลาย ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ โรงไฟฟ้าถ่านหิน โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงฟอสซิลอื่นๆ โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าขยะ โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าพลังงานลม



วัตถุประสงค์ที่ 4 ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาต ในการมีส่วนร่วมเข้าถึง ใช้ และจัดการด้านพลังงานภายใต้หลักเกณฑ์ที่ให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

เป้าหมายที่ 1 ผู้มีส่วนได้เสียมีความพึงพอใจต่อการกำกับกิจการพลังงาน

สำนักงาน กกพ. ดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนด โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้พัฒนาระบบการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชนและผู้รับใบอนุญาตมีส่วนร่วมได้อย่างครบถ้วนทุกขั้นตอน สรุปดังนี้

1.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนผ่านระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางและการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการมีส่วนร่วมในการกำกับกิจการพลังงาน โดยเฉพาะการยื่นเรื่องร้องเรียนของผู้ใช้พลังงาน และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ที่มีเป้าหมายมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล สามารถให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกสบายมากยิ่งขึ้น และแก้ไขปัญหาได้ตรงจุด สำนักงาน กกพ. ได้พัฒนาช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาการให้บริการไฟฟ้าสำหรับประชาชน ผ่าน Line Official “กกพ. รับแจ้งปัญหา” หรือ ไลน์ @ERCvoice ซึ่งจะอยู่บน Application Fondue Manager เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้พลังงานสามารถเข้าถึงช่องทางการแจ้งปัญหาได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และสร้างความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน โดยได้เปิดใช้งานตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เป็นต้นไป และได้ดำเนินการจัดประชุมซักซ้อมแนวทางการดำเนินงาน (เพิ่มเติม) กับผู้ปฏิบัติงานทั้งสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 1-13 เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายในพื้นที่ทั้ง 3 การ (การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และกิจการไฟฟ้าสัมปทานกองทัพเรือ) เพื่อให้เข้าใจและใช้งานในระบบเพิ่มขึ้น รวมทั้งจัดทำหนังสือแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใน

พื้นที่ความรับผิดชอบทุกจังหวัดให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางให้ประชาชนทราบ และพิมพ์ QR Code ตลอดจนข้อมูลการเข้าใช้งานไว้ในใบเสร็จค่าบริการ



กพ. เปตไลน์แอต ERCvoice
เพิ่มช่องทางร้องเรียนให้ผู้ใช้ไฟฟ้า

สำนักงาน กพ. ได้พัฒนาช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน





รายละเอียดและวิธีการใช้งาน
ช่องทางการจัดการเรื่องร้องเรียน



สนใจแจ้งปัญหา ผ่าน Line Official
“กพ. รับแจ้งปัญหา”
หรือ ไลน์ @ERCvoice

ปัญหาการให้บริการไฟฟ้าสำหรับประชาชน ผ่าน Line Official หรือ “ไลน์แอต ERCvoice” เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งปัญหาได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น โดยบูรณาการการทำงานร่วมกับฝ่ายจำหน่าย เข้าร่วมอยู่ใน Line Official เพื่อให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายแก้ปัญหาการให้บริการสำหรับประชาชน โดยเปิดใช้ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2567

1.2 ส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า โดยสำนักงาน กพ. ได้ออกประกาศการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(5) ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 โดยมีกรอบวงเงิน 600 ล้านบาท ภายใต้กรอบแนวคิดการสื่อสาร “Clean Energy for Life” โดยมีหัวข้อการสื่อสาร ดังนี้ (1) การสร้างความรู้ความตระหนักด้านไฟฟ้าและการกำกับกิจการพลังงาน (2) การเสริมสร้างความรู้บุคลากรและสร้างการมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้า และ (3) แนวโน้มทิศทางด้านพลังงานที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 2 ยกระดับการคุ้มครองสิทธิ สร้างพันธมิตรเพื่อพัฒนางานการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน

เพื่อยกระดับการคุ้มครองสิทธิ สร้างพันธมิตรเพื่อพัฒนางานการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน สำนักงาน กพ. ได้สร้างเครือข่ายพันธมิตรการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน และคุ้มครองผู้ใช้พลังงานตามพันธกิจ สรุปรการดำเนินงาน ดังนี้

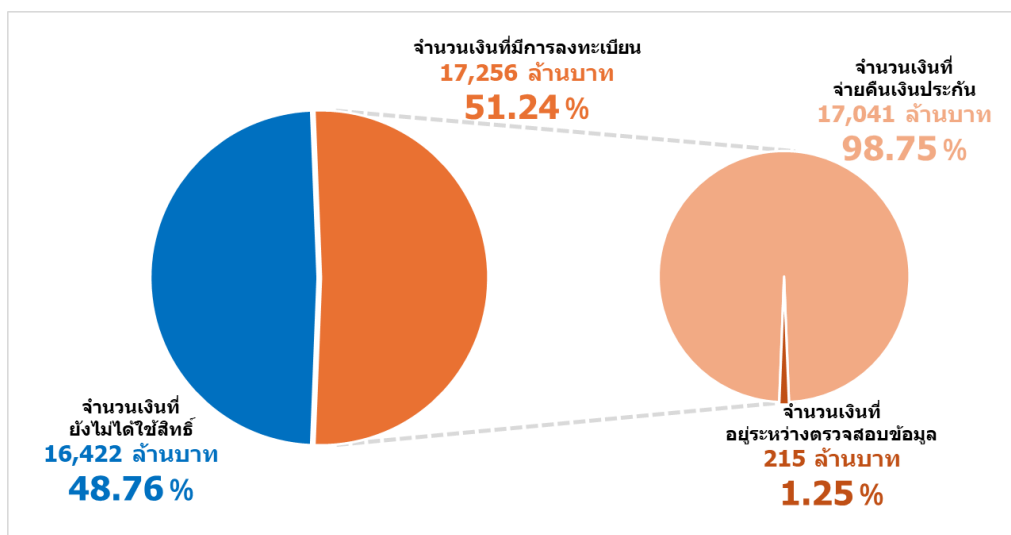
2.1 สร้างเครือข่ายพันธมิตรด้านการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน 15 จังหวัด สำนักงาน กพ. ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเครือข่ายพันธมิตรด้านการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน เพื่อให้การคุ้มครองผู้ใช้พลังงานสามารถเข้าถึงในวงกว้างทุกภูมิภาค และมีช่องทางการสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียนที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้ความรู้การกำกับกิจการพลังงาน สิทธิและหน้าที่ของผู้ใช้พลังงาน โดยมีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระดมความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อประโยชน์ต่อการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ รวมถึงจัดเวทีประชาสัมพันธ์การสร้างเครือข่ายพันธมิตรการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานระดับจังหวัด โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม อาทิ การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายระดับเขต ระดับจังหวัด ศูนย์ดำรงธรรมระดับจังหวัด หน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาค สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค จังหวัด สำนักงาน กสทช. ภาค/เขต สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้าจังหวัด และสื่อมวลชน ในการประชุม คพช. ทั้ง 13 เขต จำนวน 15 จังหวัด



2.2 กำหนดแนวทางยกระดับการสร้างความช่วยเหลือของคณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขตไปยังระดับอำเภอ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 1-13 ได้จัดประชุมร่วมกับ คพข. และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ณ หน่วยงานศูนย์ดำรงธรรมระดับอำเภอ เพื่อกำหนดแนวทาง/การจัดเวทีเพื่อสร้างเครือข่ายพันธมิตรการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานระดับอำเภอ

2.3 กำกับกับการดำเนินมาตรการคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องเพื่อคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ตามประกาศ กกพ. เรื่อง หลักเกณฑ์การคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก พ.ศ. 2563 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2563 เพื่อให้การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และกิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ (กฟส.) คืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่วางหลักประกันตามประเภทและขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า โดยมีจำนวนผู้มีสิทธิขอคืนเงินประกัน จำนวน 23.99 ล้านรายทั่วประเทศ วงเงินกว่า 33,679 ล้านบาท ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 มีผู้ลงทะเบียนแล้ว 8.70 ล้านราย วงเงิน 17,256 ล้านบาท มีการคืนเงินประกันแล้ว 8.49 ล้านราย วงเงิน 17,041 ล้านบาท และอยู่ระหว่างตรวจสอบข้อมูล 0.21 ล้านราย วงเงินรวม 215 ล้านบาท

สถานะการขอคืนเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้า:
จำนวนผู้มีสิทธิขอคืนเงินประกัน จำนวน 23.99 ล้านราย วงเงิน 33,679 ล้านบาท



หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

2.4 ปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 กกพ. เห็นชอบข้อเสนอแนวทางการปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ได้แก่ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท 3 กิจการขนาดกลาง ประเภท 4 กิจการขนาดใหญ่ และประเภท 5 กิจการเฉพาะอย่าง ที่มีประวัติการชำระค่าไฟฟ้าดี โดยให้ กฟน. กฟภ. และ กฟส. ปรับปรุงเงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าสำหรับผู้ที่ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ที่มีประวัติการชำระค่าไฟฟ้าดี ซึ่งให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบบิลต้นปี 2568 เป็นต้นไป โดยกำหนดวงเงินประกันตามลักษณะการชำระค่าไฟฟ้า ดังนี้

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่	เงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (เดิม)	เงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ปรับปรุง)
ประเภท 3 กิจการขนาดกลาง ประเภท 4 กิจการขนาดใหญ่ ประเภท 5 กิจการเฉพาะอย่าง	1. ไม่เกิน 1 เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ชำระตามกำหนด ในรอบ 1 ปี	(1) ไม่เกิน 1 เท่า ของค่าไฟฟ้าเฉลี่ยย้อนหลังในรอบปีที่ผ่านมา สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ชำระตามกำหนด ในรอบ 1 ปี (2) ไม่เกิน 0.8 เท่า ของค่าไฟฟ้าเฉลี่ยย้อนหลังในรอบปีที่ผ่านมา สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ชำระตามกำหนด ตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่	เงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (เดิม)	เงื่อนไขการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า (ปรับปรุง)
		ทั้งนี้ กรณีผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งชำระถูกจ่ายไฟฟ้าไม่ว่ากรณีใดๆ หรือละเมิดการใช้ไฟฟ้าให้ข้อตราการวางเงินประกันการใช้ไฟฟ้าตามเงื่อนไขเดิม
	2. ไม่เกิน 1.25 เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งชำระ ไม่เกิน 4 งวดในรอบปี	คงเดิม
	3. ไม่เกิน 1.50 เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งชำระเกิน 4 งวดในรอบปี	คงเดิม
	4. ไม่เกิน 2 เท่า สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าที่ถูกจ่ายไฟฟ้า ไม่ว่ากรณีใดๆ หรือละเมิดการใช้ไฟฟ้า	คงเดิม

2.5 พิจารณาเรื่องร้องเรียนจากผู้ใช้งานเกี่ยวกับความเดือดร้อนเสียหายที่ผู้ใช้งานได้รับจากการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต เช่น ไฟตก ไฟดับ การเรียกเก็บค่าบริการที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เป็นธรรมจากการจดหน่วยไฟฟ้าผิด มิเตอร์คลาดเคลื่อนหรือค่าบริการส่วนอื่นๆ ไม่เป็นธรรม รวมถึงการคัดค้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดรวมทั้งสิ้น 270 เรื่อง นอกจากนี้ สำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างพัฒนาระบบการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้วยระบบดิจิทัล เพื่อใช้ในการประเมินการมีส่วนร่วมและติดตามสถานะการจัดการข้อร้องเรียนแบบครบวงจร โดยจะแล้วเสร็จในปี 2568

ตารางสรุปการจัดการข้อร้องเรียน

ประเภท	สถานะการจัดการเรื่องร้องเรียน (ราย)		
	จำนวน เรื่องร้องเรียน	พิจารณาเรื่องร้องเรียน	
		เสร็จตามกรอบ เวลาที่กำหนด	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ
1. เรื่องร้องเรียนตามมาตรา 100 และ มาตรา 103 ในกรณีผู้ใช้พลังงานได้รับความเดือดร้อนเสียหายอันเนื่องมาจากการให้บริการของผู้รับใบอนุญาต และการเรียกเก็บค่าบริการไม่เป็นธรรม	282	255	27
2. เรื่องร้องเรียนตามมาตรา 90 เกี่ยวกับการขอย้ายเขตไฟฟ้า หรือมีแต่ไม่ทั่วถึงหรือไม่เพียงพอแก่ความต้องการของผู้ใช้พลังงาน	-	-	-
3. เรื่องร้องเรียนเพื่อคัดค้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	6	6	-
4. เรื่องร้องเรียนผู้ประกอบการ เกี่ยวกับการปล่อยน้ำเสียและผงเขม่า	2	2	-
5. เรื่องร้องเรียนอื่นๆ ^{1/}	7	7	-
รวมทั้งหมด	297	270	27

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

หมายเหตุ: ^{1/} เรื่องร้องเรียนอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้าผันแปร F_t ร้องทุกข์ตามกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค เป็นต้น

การลงพื้นที่จัดการข้อร้องเรียนของสำนักงาน กกพ.



สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 3 (นครสวรรค์) ประสานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลพบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบข้อร้องเรียน กรณีสายโทรคมนาคมไม่เป็นระเบียบ สร้างความเป็นอันตรายต่อประชาชนบริเวณหน้าโรงเรียนวัดใหม่จำปาทอง จังหวัดลพบุรี

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567 สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 3 (นครสวรรค์) ซึ่งดูแลรับผิดชอบผู้ใช้งานในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ อุทัยธานี

ชัยนาท สิงห์บุรี และลพบุรี ได้เข้าตรวจสอบข้อร้องเรียนและประสานแก้ไขปัญหามาตรานายวันอับดุลเลาะห์ และดิหะมะ ประธาน คพช. เขต 12 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กฟผ. สาขาอำเภอรัตนภูมิ ผู้แทนสำนักจัดการป่าไม้เขต 13 ผู้แทนปฎิรูปที่ดินจังหวัดสงขลา ปลัดอำเภอรัตนภูมิ ผู้แทนเทศบาลตำบลกำแพงเพชร กำนันผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนในพื้นที่ เป็นต้น เข้าประชุมหารือการแก้ไขปัญหาการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หมู่ที่ 9 หมู่ที่ 10 หมู่ที่ 11 ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ณ ห้องประชุมมัสยิดบ้านห้วยโอน หมู่ที่ 9 ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 12 (สงขลา) และ คพช. เขต 12 เข้าร่วมประชุมหารือการแก้ไขปัญหาการใช้ไฟฟ้า จังหวัดสงขลา

เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 12 (สงขลา) พร้อมด้วยนายวันอับดุลเลาะห์ และดิหะมะ ประธาน คพช. เขต 12 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กฟผ. สาขาอำเภอรัตนภูมิ ผู้แทนสำนักจัดการป่าไม้เขต 13 ผู้แทนปฎิรูปที่ดินจังหวัดสงขลา ปลัดอำเภอรัตนภูมิ ผู้แทนเทศบาลตำบลกำแพงเพชร กำนันผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนในพื้นที่ เป็นต้น เข้าประชุมหารือการแก้ไขปัญหาการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หมู่ที่ 9 หมู่ที่ 10 หมู่ที่ 11 ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ณ ห้องประชุมมัสยิดบ้านห้วยโอน หมู่ที่ 9 ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา



2.6 กำกับดูแลการวางเขตรบบโครงข่ายพลังงานและการอุทธรณ์การใช้สิทธิทรัพย์สิน ตามกรอบเวลาดำหนด

จำนวน 617 ราย ดังนี้ อนุมัติประกาศกำหนดเขตสำรวจระบบโครงข่ายพลังงาน จำนวน 3 โครงข่าย อนุมัติประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่าย จำนวน 28 โครงข่าย รวมทั้งกำหนดราคาค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน จำนวน 15 ราย พิจารณาอุทธรณ์เขตระบบโครงข่ายพลังงานคัดค้านการก่อสร้างและคัดค้านตำแหน่งที่ตั้งเสาไฟฟ้า จำนวน 237 ราย และพิจารณาอุทธรณ์ค่าทดแทนทรัพย์สินที่ถูกเขตระบบโครงข่ายพลังงาน จำนวน 334 ราย

ตารางสรุปการพิจารณาการวางเขตรบบโครงข่ายและการอุทธรณ์การใช้สิทธิทรัพย์สิน

ประเด็น	จำนวนเรื่องทั้งหมด (เรื่อง)	สถานะการพิจารณา	
		พิจารณาแล้วเสร็จตามกรอบเวลา (เรื่อง)	อยู่ระหว่างดำเนินการ (เรื่อง)
1. ประกาศกำหนดเขตสำรวจระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 105	3	3	-
2. ประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 106	29	28	1
3. กำหนดราคาค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน	16	15	1
4. อุทธรณ์การประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน และคัดค้านการก่อสร้างระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 106 และมาตรา 108(1)	341	237	104
5. อุทธรณ์ค่าทดแทนทรัพย์สินที่ถูกเขตระบบโครงข่ายพลังงานตามมาตรา 108(4)	348	334	14
รวม	737	617	120

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

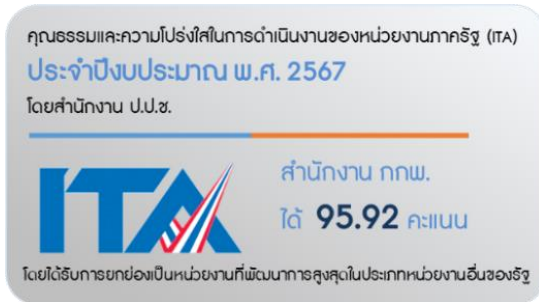
เป้าหมายที่ 3 ส่งเสริมชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าให้เข้มแข็ง ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนและชุมชนท้องถิ่น และมีระบบการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่ทันสมัย

สำนักงาน กกพ. ได้ศึกษาแนวทางยกระดับการมีส่วนร่วมในการใช้เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงาน กกพ. ได้พัฒนา Application (LINE@) ในการคัดเลือกโครงการชุมชน เพื่อยกระดับการมีส่วนร่วมในการคัดเลือกโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยมีการทดสอบนำร่องกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ ขนาดใหญ่และขนาดกลาง ไปแล้วจำนวน 6 กองทุน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้ศึกษาแนวทางในการปรับเปลี่ยนรูปแบบในการยกระดับการมีส่วนร่วมในการคัดเลือกโครงการชุมชนโดยมีแนวทางที่จะใช้ Application ร่วมกับเว็บไซต์ โดยเชื่อมโยงข้อมูลโครงการชุมชนทั้งหมดมาแสดงบนเว็บไซต์

วัตถุประสงค์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรที่มีธรรมาภิบาล และได้มาตรฐานสากล

เป้าหมายที่ 1 องค์กรมีคะแนนผลประเมิน ITA ระดับ AA ภายในปี 2568 และรักษาระบบคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรตามมาตรฐาน ISO 9001 และพัฒนาสู่มาตรฐาน ISO อื่นในปี 2570

1.1 กกพ. ให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบบริหารงานองค์กรให้มีมาตรฐานสากล และอยู่บนหลักธรรมาภิบาล โดยเป้าหมายของแผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2566 - 2570) สำนักงาน กกพ. ยังรักษามาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 และมาตรฐานการจัดการต่อต้านการติดสินบน ISO 37001 มาประยุกต์ใช้ ประกอบกับสำนักงาน กกพ. เป็นหน่วยงานรัฐที่เข้าข่ายต้องได้รับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงานปปช.) ซึ่งเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีเป้าหมายให้ภาครัฐมีความโปร่งใส่ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ บุคลากรภาครัฐยึดมั่นในหลักคุณธรรม จริยธรรมและความซื่อสัตย์สุจริต

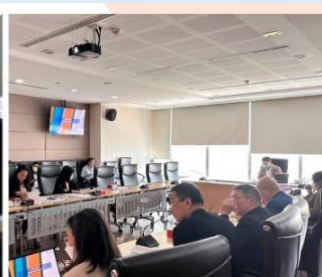


โดยในปี 2567 สำนักงาน กกพ. ได้รับการรับรองการรักษาระบบการบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 และการรักษาระบบมาตรฐานการต่อต้านการรับสินบน ISO 37001 และเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 สำนักงาน กกพ. ได้รับรางวัลโล่เกียรตินิยม ITA Awards 2024 สำหรับหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีพัฒนาการด้านผลการประเมินสูงสุดโดยได้รับผลคะแนนประเมิน 95.92 คะแนน จากหน่วยงานเข้าร่วมการประเมิน ITA จำนวน 8,325 หน่วยงาน ซึ่งมีผล

การประเมินเฉลี่ย 93.05 คะแนน

สำนักงาน กกพ. จัดประชุมชี้แจงเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

การดำเนินงานตามกิจกรรมการส่งเสริมและขับเคลื่อนคุณธรรมจริยธรรมและความโปร่งใสขององค์กร



เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567 สำนักงาน กกพ. โดย นายประสิทธิ์ สิริทิพย์รัตน์ รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ. พร้อมด้วยคณะทำงานส่งเสริมและขับเคลื่อนคุณธรรม จริยธรรมและความโปร่งใสของสำนักงาน กกพ. จัดประชุมสรุปผลประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และประชุมชี้แจงเกณฑ์การประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อเตรียมความพร้อมในการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ (ITA) ของสำนักงาน กกพ.

สำนักงาน กกพ. ได้รับรางวัลโล่เกียรติยศ ITA Awards 2024

ประเภทหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีพัฒนาการด้านผลการประเมินสูงสุดโดยได้รับผลคะแนนประเมิน 95.92 คะแนน

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จัดงานประกาศผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ITA DAY & ITA AWARDS 2024) ภายใต้แนวคิด Transparency with Quality: โปร่งใสอย่างมีคุณภาพ ซึ่งในปีงบประมาณนี้มีหน่วยงานเข้าร่วมการประเมิน ITA จำนวน 8,325 หน่วยงาน มีผลการประเมินเฉลี่ย 93.05 คะแนน

สำนักงาน กกพ. โดย ดร.พูลพัฒน์ สีสสมบัติไพบูลย์ เลขธิการสำนักงาน กกพ. และผู้บริหารสำนักงาน กกพ. เข้าร่วมรับรางวัลโล่เกียรติยศ ITA Awards 2024 ด้วยคะแนนประเมิน 95.92 คะแนน โดยได้รับการยกย่องเป็นหน่วยงานที่มีพัฒนาการสูงสุดในประเภทหน่วยงานอื่นของรัฐ ซึ่งเป็นความภาคภูมิใจของผู้บริหารและพนักงานของสำนักงาน กกพ. ในการปฏิบัติหน้าที่กำกับกิจการพลังงานตามบทบาทภารกิจที่พระราชบัญญัติฯ กำหนดด้วยความสุจริต โปร่งใส และเป็นธรรม ตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนดบนหลักการการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาลและได้มาตรฐานสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน



1.2 สำนักงาน กกพ. เข้าร่วมโครงการการรับประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายในของกรมบัญชีกลาง เพื่อประเมินผลการประกันคุณภาพงานตรวจสอบภายใน และนำมาปรับปรุงการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

1.3 การปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดย สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน (ฉบับที่ ..) พ.ศ. โดยจัดเวทีสัมมนา การประชุมกลุ่มย่อย การสัมภาษณ์ และการรับฟังความคิดเห็นผ่านระบบกลางทางกฎหมายแล้วเสร็จ และสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อ กกพ. เพื่อพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าวต่อไป

เป้าหมายที่ 2 มีศูนย์ข้อมูลด้านการกำกับกิจการพลังงานภายในปี 2567

2.1 พัฒนาระบบปฏิบัติการและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (ERC Smart Operation) เพื่อความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการพัฒนาระบบการรายงานการตรวจสอบสถานประกอบกิจการพลังงาน (Post-COD Audit) และระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนผ่านระบบดิจิทัลแพลตฟอร์ม (e-Petition & Traffy Fondue) แล้วเสร็จ ปัจจุบันอยู่ระหว่างพัฒนาระบบการให้บริการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน (e-Licensing) และการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (e-Fund) โดยจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ 3 ปี 2568

2.2 พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และกำกับกิจการพลังงาน “ERC Data Sharing” ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินโครงการพัฒนา Predictive Model เพื่อการประกอบกิจการพลังงาน โดยนำเทคโนโลยีด้าน Machine Learning และ AI มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติ รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องให้กับพนักงาน และโครงการพัฒนาระบบเว็บท่า (Portal) เพื่อจับสัญญาณและแนวโน้มอนาคตในอุตสาหกรรมพลังงาน เพื่อนำเทคโนโลยีดิจิทัลด้าน Machine Learning มาสนับสนุนการมองภาพอนาคตอย่างมีข้อมูลสนับสนุน (Data-supported Foresight) เพื่อสนับสนุนการจัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานต่างๆ ของสำนักงาน กกพ.

เป้าหมายที่ 3 พัฒนาบุคลากรให้มีขีดความสามารถในการเรียนรู้จัดการให้บรรลุเป้าหมายองค์กร

พัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรในการกำกับกิจการพลังงานในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) สำนักงาน กกพ. ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาองค์ความรู้ของพนักงานให้ทันต่อสถานการณ์พลังงานและรูปแบบธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป พัฒนาหลักสูตรเกี่ยวกับการกำกับกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติบนระบบ e-Learning ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้การกำกับกิจการพลังงานภายในองค์กร

สรุปผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



“กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” เป็นทุนหมุนเวียน ที่จัดตั้งขึ้นภายในสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 (พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานฯ) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นทุนสนับสนุนให้มีบริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง เพื่อกระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า โดยมีแหล่งที่มาของเงินจากเงินที่ได้รับจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้านำส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามประกาศที่ กกพ. กำหนด ซึ่งเงินดังกล่าวผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้รับภาระโดยจ่ายผ่านทางอัตราค่าไฟฟ้า และเงินอีกส่วนหนึ่งยังมาจากเงินค่าปรับและเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาค รวมทั้งดอกผลหรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

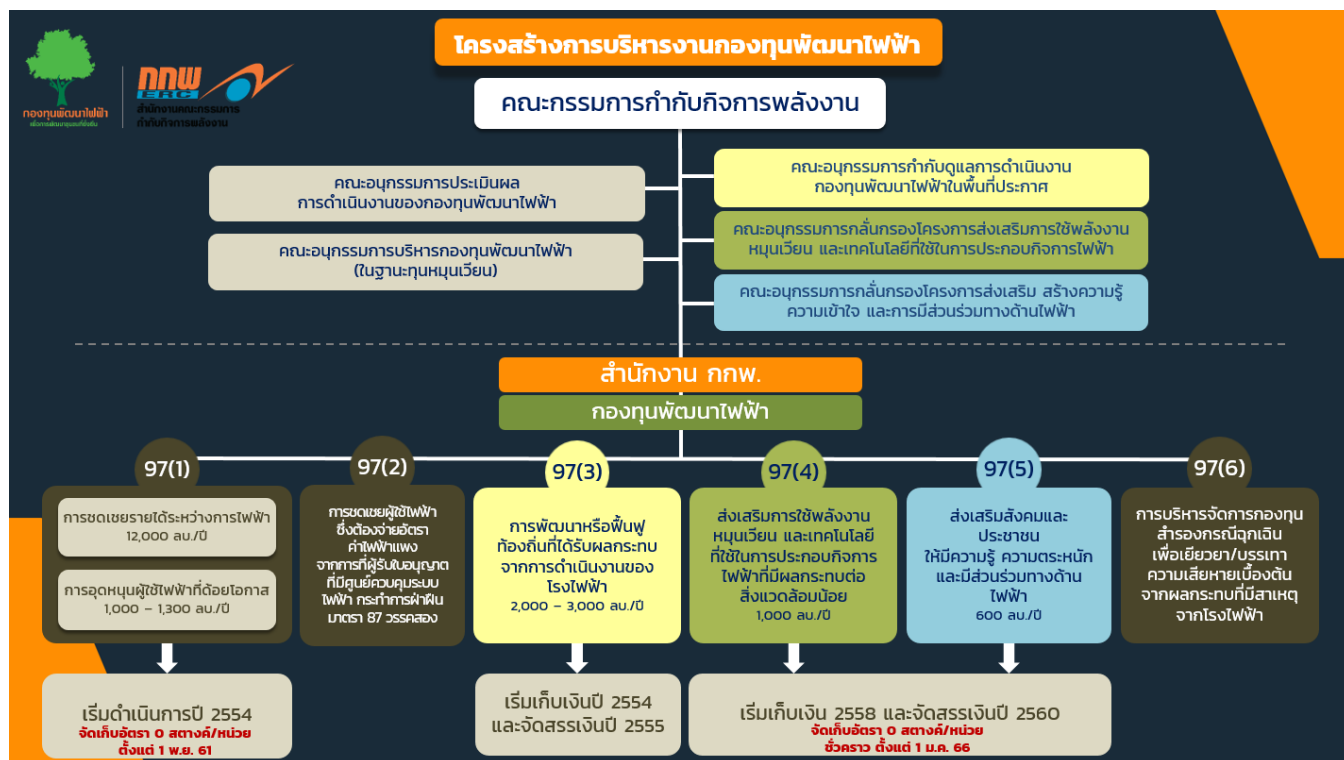
โดยเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (กองทุนฯ) ให้ใช้จ่ายตามที่บัญญัติไว้ตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานฯ ดังต่อไปนี้

- (1) เพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสหรือเพื่อให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึงหรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค
- (2) เพื่อการชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ากระทำการฝ่าฝืนมาตรา 87 วรรคสอง
- (3) เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
- (4) เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- (5) เพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า
- (6) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน



แนะนำกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โครงสร้างการบริหารงานภายในของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า



การดำเนินงานของกองทุนฯ จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดย กฟพ. ตามกรอบนโยบายของ กฟพ. โดยเงินและทรัพย์สินของกองทุนฯ ไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ซึ่งสำนักงาน กฟพ. จะทำหน้าที่เป็นผู้รับเงิน จ่ายเงิน เก็บรักษา และบริหารจัดการเงินกองทุนฯ ตามระเบียบที่ กฟพ. กำหนด โดยแยกออกจากงบประมาณของสำนักงาน กฟพ. และมีการตรวจสอบการดำเนินงานโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ทั้งนี้ สำนักงาน กฟพ. กำหนดอำนาจหน้าที่ให้หน่วยงานภายใน ประกอบด้วย ฝ่ายกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงาน กฟพ. ประจำเขต ฝ่ายบริหารงานองค์กร ฝ่ายบัญชีและการเงิน และฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการและขับเคลื่อนงานกองทุนฯ

สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กฟพ. ได้จัดเก็บเงินนำส่งเข้ากองทุนฯ และจัดสรรตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานฯ โดยมีความคืบหน้าการดำเนินงาน ดังนี้

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(1)

เพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง หรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กฟพ. ได้ออกคำสั่งเกี่ยวกับการนำส่งและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(1) เพื่อการชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า สำหรับการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง หรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค ในวงเงินรวมจำนวน 14,250 ล้านบาท ซึ่งได้ให้ กฟพ. นำส่งเงินเข้ากองทุนฯ เพื่อให้ กฟพ. ขอเบิกจ่ายเงินจากกองทุนฯ เท่ากับจำนวนเงินที่ กฟพ. ได้นำส่งเข้ากองทุนฯ ในแต่ละเดือน ทั้งนี้ สำหรับการอุดหนุนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส กฟพ. ในการประชุมครั้งที่ 2/2566 (ครั้งที่ 165) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2566 เห็นชอบให้นำค่าใช้จ่ายในการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส

ไปพิจารณารวมกับความต้องการรายได้ (Revenue Requirement) ของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายในรอบการพิจารณาฐานะการเงินของการไฟฟ้า

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(2)

เพื่อการชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ากระทำการฝ่าฝืนมาตรา 87 วรรคสอง

ที่ผ่านมายังไม่ปรากฏกรณีผู้รับใบอนุญาตศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าดำเนินการส่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่เป็นธรรม โดยสำนักงาน กพพ. จะดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการดำเนินงานตามความเหมาะสมต่อไป

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3)

เพื่อการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

สำนักงาน กพพ. ได้จัดเก็บเงินจากรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าตามอัตราที่แตกต่างกันไปในแต่ละเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และจัดสรรตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงิน กองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา โดยสำนักงาน กพพ. ได้จัดสรรเงินสำหรับการนำไปพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ตามวัตถุประสงค์ของมาตรา 97(3) ในสัดส่วนร้อยละ 95 และเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ของมาตรา 97(6) ในสัดส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 5

การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

ผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

- 1 ระหว่างก่อสร้าง **50,000** บาท/เมกะวัตต์/ปี
หรือไม่น้อยกว่า **50,000** บาท/ปี
(เฉพาะรายที่ได้รับใบอนุญาตฯ ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2553 ที่ระเบียบฯ บังคับ)
- 2 ระหว่างการผลิต **1-2** สตางค์/หน่วย
ตามปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิต (รายเดือน)
ตามชนิดของเชื้อเพลิง

เชื้อเพลิง	สตางค์/หน่วย
ก๊าซธรรมชาติ	1.0
น้ำมันเตา, ดีเซล	1.5
ถ่านหิน, ลิกไนต์	2.0
ลมนร้อนทั้ง	1.0
พลังงานหมุนเวียน	
• ลมและแสงอาทิตย์	1.0
• พลังน้ำ	2.0
• ก๊าซชีวภาพ ชีวมวล กากและเศษวัสดุเหลือใช้ ชยะชุมชน ขยะอุตสาหกรรม และอื่น ๆ	1.0



การพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
ตามกรอบวัตถุประสงค์แผนงาน 7 ด้าน

- 1 **แผนงานด้านสาธารณสุข**
เพื่อลดหรือป้องกันปัญหาสุขภาพของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า
- 2 **แผนงานด้านการศึกษา**
เพื่อเพิ่มคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนและครูผู้สอนในสถานศึกษาของรัฐในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า
- 3 **แผนงานด้านเศรษฐกิจชุมชน**
เพื่อเพิ่มรายได้ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- 4 **แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม**
เพื่อเพิ่มหรือบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า
- 5 **แผนงานด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ**
เพื่อพัฒนาการเข้าถึงบริการสาธารณูปโภคสาธารณูปการเพียงพอและได้มาตรฐาน
- 6 **แผนงานด้านพลังงานชุมชน**
เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าและชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า การใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงาน
- 7 **แผนงานด้านอื่น**
เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

สรุปการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้

1. การกำหนดพื้นที่ประกาศและการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2563 โดยสำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศกำหนดพื้นที่ประกาศ เพื่อกำหนดให้เป็นพื้นที่ที่มีสิทธิได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ ตามมาตรา 97(3) ซึ่งปัจจุบันมีการกำหนดเป็น 2 ลักษณะ คือ (1) ครอบคลุมพื้นที่ระดับตำบลรอบโรงไฟฟ้า (สำหรับกองทุนที่จัดตั้งขึ้นก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563) และ (2) ครอบคลุมพื้นที่ระดับหมู่บ้านรอบโรงไฟฟ้า (สำหรับกองทุนที่จัดตั้งขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563) โดยให้ครอบคลุมเป็นระยะทาง 1 หรือ 3 หรือ 5 กิโลเมตร ตามปริมาณการผลิตไฟฟ้าในรอบปี ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) สำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ (กองทุนในพื้นที่ประกาศฯ) โดยมียอดสะสมดังตาราง

ประเภทกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ	เงินนำส่งเข้ากองทุนฯ ที่ได้รับจากโรงไฟฟ้าในแต่ละปี	การประกาศกำหนดพื้นที่ประกาศ (กองทุน)
1. กองทุนขนาดใหญ่	สำหรับกองทุนที่มีเงินนำส่งมากกว่า 50 ล้านบาทต่อปีขึ้นไป	14
2. กองทุนขนาดกลาง	สำหรับกองทุนที่มีเงินนำส่งมากกว่า 3 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อปี	46
3. กองทุนขนาดเล็ก	สำหรับกองทุนที่มีเงินไม่เกิน 3 ล้านบาทต่อปี	746
รวม		806

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2567

ทั้งนี้ สำหรับกองทุนขนาดใหญ่และขนาดกลาง กกพ. ได้กำหนดให้มี คพรพ. เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการเงินกองทุนในแต่ละพื้นที่ประกาศ โดยมียอดสะสมดังตาราง

ประเภทกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ	ลักษณะการบริหาร	องค์คณะ	การแต่งตั้ง คพรพ. (กองทุน)
1. กองทุนขนาดใหญ่	มีคณะกรรมการ 2 ชุด ประกอบด้วย (1) คณะกรรมการ คพรพ. ⁽¹⁾ (2) คณะกรรมการ คพรต. ⁽²⁾	คพรพ. จำนวนไม่เกิน 35 คน คพรต. จำนวนไม่น้อยกว่า 7 คน	13 *
2. กองทุนขนาดกลาง	มีคณะกรรมการ 1 ชุด คือ คณะกรรมการ คพรพ.	คพรพ. จำนวนไม่เกิน 35 คน	46
รวม			59

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2567

(1) คพรพ. คือ คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน (มีจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนทั้งหมด) ผู้แทนภาครัฐ (คัดเลือกโดยผู้ว่าราชการจังหวัด) และผู้ทรงคุณวุฒิ 1 คน ทั้งนี้ คพรพ. ได้รับการแต่งตั้งจาก กกพ.

(2) คพรต. คือ คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตำบล ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน (มีจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 (หมู่บ้านหรือชุมชนละ 1 คน) และผู้แทนอื่น ๆ เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนสถาบันศึกษา/สภาเยาวชน ผู้แทนองค์กรชุมชน/เครือข่ายชุมชน ทั้งนี้ คพรต. ได้รับการแต่งตั้งจาก คพรพ.

* อยู่ระหว่างการสรรหาคณะกรรมการ คพรพ. เนื่องจากเป็นกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ ที่จัดตั้งขึ้นใหม่

2. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กกพ. อนุมัติกรอบการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) จำนวน 4,268.67 ล้านบาท เพื่อให้ คพรพ. และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปใช้จ่ายให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นการพัฒนาใน 7 ด้าน ประกอบด้วย

(1) ด้านสาธารณสุขเพื่อลดหรือป้องกันปัญหาสุขภาพในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (2) ด้านการศึกษาเพื่อเพิ่มคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนและครูผู้สอนในสถานศึกษาของรัฐในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (3) ด้านเศรษฐกิจชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (4) ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มหรือบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (5) ด้านสาธารณสุขโรค เพื่อยกระดับการเข้าถึงและความครอบคลุมของสาธารณสุขโรค (6) ด้านพลังงานชุมชนเพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันของโรงไฟฟ้าและชุมชน และ (7) ด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน โดยสามารถสรุปข้อมูลการอนุมัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 ของกองทุนในพื้นที่ฯ ได้ดังตาราง

ประเภทกองทุน	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการอนุมัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567			
		งบบริหารจัดการ	งบโครงการชุมชน		รวม (ล้านบาท)
		งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวนโครงการ (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)	
1. กองทุนขนาดใหญ่	2,553.06	181.61	3,574	1,661.44	1,843.05
2. กองทุนขนาดกลาง	1,130.20	131.21	2,006	553.08	684.29
3. กองทุนขนาดเล็ก	585.41	-	1,123	345.50	345.50
รวม	4,268.67	312.82	6,703	2,560.02	2,872.84

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2567

และสามารถจำแนกผลการอนุมัติงบประมาณตามประเภทแผนงานที่ กกพ. กำหนดทั้ง 7 ด้าน ได้ดังนี้

ผลการอนุมัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 (จำแนกตามประเภทแผนงาน)				
แผนงาน	จำนวนโครงการ (โครงการ)	ร้อยละของ จำนวนโครงการ	งบประมาณ (ล้านบาท)	ร้อยละของ งบประมาณ
1. ด้านสาธารณสุข	758	11.31	302.34	11.81
2. ด้านการศึกษา	1,628	24.29	707.58	27.64
3. ด้านเศรษฐกิจชุมชน	1,247	18.60	438.14	17.11
4. ด้านสิ่งแวดล้อม	280	4.18	116.08	4.53
5. ด้านสาธารณสุขโรค	1,357	20.24	637.29	24.89
6. ด้านพลังงานชุมชน	279	4.16	106.04	4.14
7. ด้านอื่นๆ	1,154	17.22	252.55	9.87
รวม	6,703	100.00	2,560.02	100.00

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2567

3. การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการกองทุนฯ ตามมาตรา 97(3) อย่างต่อเนื่อง โดย กกพ. ได้ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานในการดำเนินงานของกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ โดยมุ่งหวังให้งบประมาณจากกองทุนฯ เข้าไปช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้นบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมจากประชาชนทุกภาคส่วน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้จัดอบรมเพิ่มพูนองค์ความรู้ของคพรพ. และเจ้าหน้าที่ของกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ ให้มีความพร้อมในการบริหารจัดการและส่งเสริมให้เกิดโครงการชุมชนที่มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์

สำนักงาน กกพ. เดินหน้าสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของ
การเป็นคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าและ
ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ หวังช่วย
หนุนเสริมการพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าให้เกิดความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง

ตลอดช่วงเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2567 สำนักงาน กกพ. จัดกิจกรรม
อบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจ คพรพ. ผู้ปฏิบัติงานและ
ผู้เกี่ยวข้องกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยเนื้อหาสาระของ คพรพ. มุ่งเน้นการให้
ความรู้ ส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทและภารกิจของ คพรพ. ในฐานะเจ้า
พนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา ตลอดจนการมีจริยธรรม จรรยาบรรณ และธรร
มาภิบาล รวมถึงทักษะที่จำเป็นในการบริหารกองทุนในพื้นที่ประกาศฯ ตามระเบียบ
ประกาศ หลักเกณฑ์ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องครบถ้วน ภายใต้
หลักการบริหารภารกิจที่ดี โปร่งใส และตรวจสอบได้ และเนื้อหาสาระของ
เจ้าหน้าที่กองทุนในพื้นที่ประกาศฯ มุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ
กกพ. กองทุนพัฒนาไฟฟ้า บทบาทของเจ้าหน้าที่ ความรับผิดชอบ ของเจ้า
พนักงานรัฐตามประมวลกฎหมาย การจัดทำแผนงานประจำปี การติดตาม
ประเมินผล หลักธรรมาภิบาล รวมถึงเสริมความรู้ในการสร้างพลังการสื่อสารและ
การสร้างการมีส่วนร่วม ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมขึ้น จำนวน
รวม 8 ครั้งทุกภาคทั่วประเทศ (จังหวัดกระบี่ อุตรธานี เชียงใหม่ นครราชสีมา
เพชรบุรี และกรุงเทพมหานคร) ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายกว่า 600 คน



การบริหารจัดการของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ภาพรวมทั้งประเทศ ในปี 2567



โรงไฟฟ้า

จำนวน **261** โรง



กองทุน

รวมทั้งสิ้นจำนวน **59** กองทุน



กรอบวงเงิน (บริหาร+โครงการ)

รวมทั้งสิ้นจำนวน **3,683.26** ล้านบาท



ผลการอนุมัติ (โครงการ)

รวมทั้งสิ้นจำนวน **2,214.52** ล้านบาท

การบริหารจัดการของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ตามมาตรา 97(3) เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า



ภาคเหนือ

โรงไฟฟ้า	จำนวน	2	โรง
กองทุน	จำนวน	2	กองทุน
กรอบวงเงิน		368.43	ล้านบาท
ผลการอนุมัติ		299.00	ล้านบาท



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โรงไฟฟ้า	จำนวน	19	โรง
กองทุน	จำนวน	7	กองทุน
กรอบวงเงิน		106.91	ล้านบาท
ผลการอนุมัติ		52.44	ล้านบาท



ภาคกลาง

โรงไฟฟ้า	จำนวน	94	โรง
กองทุน	จำนวน	21	กองทุน
กรอบวงเงิน		981.48	ล้านบาท
ผลการอนุมัติ		523.04	ล้านบาท



ภาคตะวันตก

โรงไฟฟ้า	จำนวน	32	โรง
กองทุน	จำนวน	9	กองทุน
กรอบวงเงิน		529.04	ล้านบาท
ผลการอนุมัติ		319.51	ล้านบาท



ภาคตะวันออก

โรงไฟฟ้า	จำนวน	105	โรง
กองทุน	จำนวน	16	กองทุน
กรอบวงเงิน		1,527.22	ล้านบาท
ผลการอนุมัติ		893.40	ล้านบาท



ภาคใต้

โรงไฟฟ้า	จำนวน	9	โรง
กองทุน	จำนวน	4	กองทุน
กรอบวงเงิน		170.18	ล้านบาท
ผลการอนุมัติ		127.13	ล้านบาท



กรอบงบประมาณ
ที่ กกพ. อนุมัติ



ผลการอนุมัติ
แผนงานประจำปี

หมายเหตุ: ข้อมูลการบริหารจัดการของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าขนาดใหญ่และขนาดกลาง

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

สำนักงาน กกพ. ได้จัดเก็บเงินผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) ตามกรอบนโยบายของ กพข. ในอัตรา 0.005 บาทต่อหน่วยจำหน่ายสุทธิ ต่อมาในปี 2565 กกพ. ได้ทบทวนอัตราการนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) และได้ออกประกาศ กกพ. เรื่อง การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำหรับผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย (ฉบับที่ 2) เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ตามมติ กพข. ในการประชุมครั้งที่ 7/2565 (ครั้งที่ 162) เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และมติ กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 61/2565 (ครั้งที่ 828) เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 โดยเรียกเก็บจากผู้ได้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า ในอัตรา 0.00 บาทต่อหน่วยจำหน่ายสุทธิ เพื่อลดภาระค่าไฟฟ้าให้กับประชาชน จากวิกฤตราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งช่วยลดภาระค่าไฟฟ้าประมาณ 1,000 ล้านบาทต่อปี โดยให้เริ่มใช้บังคับการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าในรอบปีเดือนมกราคม 2566 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีประกาศแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิก ทั้งนี้การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์การจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4) ยังคงสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องจากเงินคงเหลือสะสมจากการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2565



กกพ. ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้กับหน่วยงานด้านการศึกษาและด้านสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ การสร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม รวมถึงสร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืน โดยการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งสอดคล้องตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งสอดคล้องกับ

1 เป้าหมาย จากเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน รวม 17 เป้าหมายขององค์การสหประชาชาติ คือ เป้าหมายที่ 7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ (Affordable and Clean Energy) ตลอดจนการส่งเสริมการบูรณาการระหว่างกองทุนที่มีภารกิจในการส่งเสริมการศึกษาวิจัยและนวัตกรรมภายใต้สำนักงาน กกพ. กับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยสนับสนุนเงินงบประมาณจากกองทุนฯ ตามมาตรา 97(4) สำหรับการวิจัยและพัฒนาที่เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติด้านพลังงาน แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และร่วมมือพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับขีดความสามารถ ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการส่งเสริมและวิจัย ตลอดจนผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในด้านนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการไฟฟ้า การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และระดับชุมชนโดยตอบสนองต่อความต้องการของประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายด้านงานวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศการจัดสรรเงินกองทุนฯ ตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้กรอบวงเงินรวม 1,950 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) โครงการทั่วไป (2) โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า : การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้ง On-grid และ Off-grid ให้กับหน่วยงานของรัฐ (3) โครงการสนับสนุนผ่านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่มีข้อตกลงกับสำนักงาน กกพ. และ (4) โครงการที่สนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ. โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการทั่วไป

การดำเนินการผ่านความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทุนวิจัยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (กองทุนฯ) ระหว่างสำนักงาน กกพ. และ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามบันทึกข้อตกลงที่ลงนามเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2565 โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

สำนักงาน กกพ. จะสนับสนุนเงินงบประมาณจากกองทุนฯ เพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ประกอบด้วยงบประมาณสำหรับการวิจัยและพัฒนาที่เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติด้านพลังงาน แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกรอบการวิจัยที่ กกพ. ให้ความเห็นชอบ สกสว. จะสนับสนุนในเชิงวิชาการ ร่วมเสนอแนะเป้าหมายประเด็นและกรอบการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้ข้อมูลความรู้จากการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพลังงาน สนับสนุนระบบบริหารจัดการทุนและจัดสรรงบประมาณในการบริหารจัดการโครงการวิจัยสำหรับโครงการวิจัยซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ รวมถึงร่วมมือกับสำนักงาน กกพ. ในการสนับสนุนให้มีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลงานวิจัยด้านพลังงาน การติดตามประเมินผลโครงการวิจัย และการส่งเสริมการนำผลงานที่ได้จากการศึกษาวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในวงกว้าง (ร่าง) กรอบวิจัย ในระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2566-2568) ตามแผนงานการวิจัยและการจัดสรรงบประมาณกองทุนฯ ตามมาตรา 97(4) จำนวน 2 กรอบวิจัย ดังนี้

(ร่าง) กรอบวิจัย ของโครงการความร่วมมือระหว่าง สกสว. และ สำนักงาน กกพ.

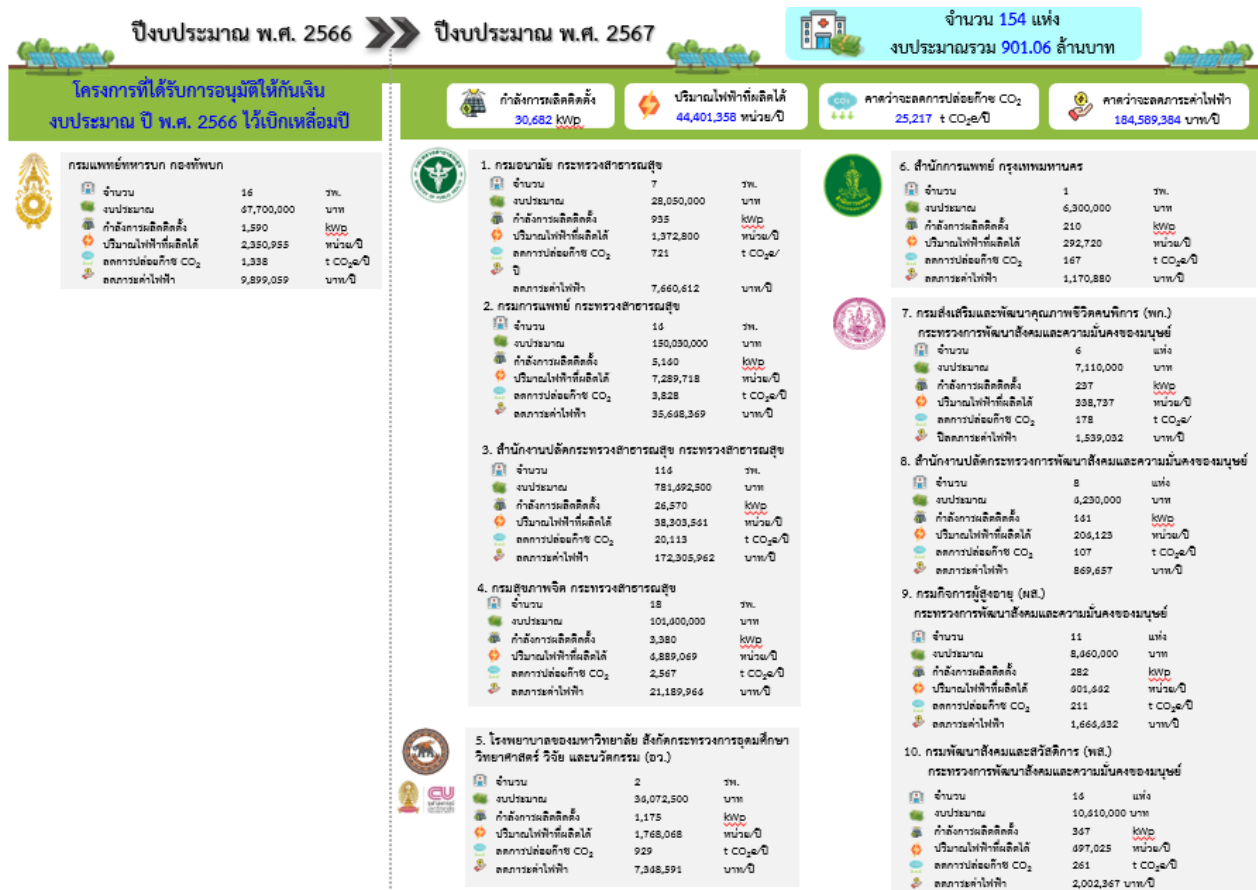
กรอบวิจัยที่ 1 การส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยเทคโนโลยีและ/หรือนวัตกรรมที่สนับสนุนการประกอบกิจการไฟฟ้า

กรอบวิจัยที่ 2 การส่งเสริมและการกำกับกิจการไฟฟ้าให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ปัจจุบัน สำนักงาน กกพ. โดยฝ่ายกฎหมาย อยู่ระหว่างพิจารณาให้ความเห็น (ร่าง) บันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทุนวิจัยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าระหว่างสำนักงาน กกพ. และ สกสว. สำหรับแนวทางการบริหารจัดการโครงการความร่วมมือว่าขัดกับมาตรา 93 ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงานฯ ในประเด็นการดำเนินงานที่อาจมีลักษณะกองทุนซ้อนกองทุนหรือไม่ก่อนนำเสนอ กกพ. พิจารณาต่อไป

2. โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า: การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั้ง On-grid และ Off-grid ให้กับหน่วยงานของรัฐ

การดำเนินงานในปี พ.ศ. 2567 กกพ. ได้อนุมัติจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้กับหน่วยบริการด้านสาธารณสุขและหน่วยงานด้านการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ภายใต้โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้าแบบที่เชื่อมต่อบริเวณโครงข่ายไฟฟ้า (On-grid) ซึ่งสามารถสรุปรายละเอียดได้ ดังนี้



หมายเหตุ: กกพ. ได้อนุมัติจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2567 จำนวน 445 แห่ง

2.1 หน่วยบริการด้านสาธารณสุข

(1) สังกัดกรมแพทยทหารบกของกองทัพบก จำนวน 16 แห่ง งบประมาณรวม 47.70 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 1,338 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 9.89 ล้านบาท (โครงการที่ได้รับการอนุมัติให้กันเงินงบประมาณปี พ.ศ. 2566 ไว้เบิกเหลือปี)

(2) หน่วยงานภายใต้กระทรวงสาธารณสุข (สธ.)

(2.1) สังกัดกรมอนามัย สธ.จำนวน 7 แห่ง งบประมาณรวม 28.05 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 721 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 7.66 ล้านบาท

(2.2) สังกัดกรมการแพทย์ สธ. จำนวน 14 แห่ง งบประมาณรวม 150.03 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 3,828 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 35.65 ล้านบาท

(2.3) สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 114 แห่ง งบประมาณรวม 781.49 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 20,113 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 172.31 ล้านบาท

(2.4) สังกัดกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข จำนวน 18 แห่ง งบประมาณรวม 101.40 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 2,567 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 21.19 ล้านบาท

(3) คณะแพทยศาสตร์ในสังกัดของมหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 2 แห่ง งบประมาณ 34.07 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 929 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 7.35 ล้านบาท

(4) สังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 แห่ง งบประมาณ 6.3 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 167 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 1.17 ล้านบาท

2.2 หน่วยงานด้านการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (หน่วยงานภายใต้กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.))

(1) สังกัดกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ จำนวน 6 แห่ง งบประมาณ 7.11 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 178 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 1.54 ล้านบาท

(2) สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน 8 แห่ง งบประมาณ 4.23 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 107 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 0.87 ล้านบาท

(3) สังกัดกรมกิจการผู้สูงอายุ จำนวน 11 แห่ง งบประมาณ 8.46 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 211 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 1.66 ล้านบาท

(4) สังกัดกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จำนวน 14 แห่ง งบประมาณ 10.41 ล้านบาท ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์รวม 261 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าได้ปีละ 2 ล้านบาท

กกพ. ลงพื้นที่เยี่ยมชมการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า (หน่วยงานด้านสาธารณสุข) ที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4)



เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. และคณะผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ลงพื้นที่เยี่ยมชมการดำเนินงาน และศึกษาดูงานโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า (หน่วยงานด้านสาธารณสุข) ที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ โรงพยาบาลสันป่าตอง ตำบลยี่หว้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ประเภทกิจการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคาร ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งอินเวอร์เตอร์รวม 100.00 kVA และขนาดกำลังการผลิตติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 100.10 kWp เพื่อส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงานภายในโรงพยาบาลสันป่าตอง

**สำนักงาน กกพ. จับมือ ดร. สนับสนุนงบประมาณติดตั้ง “โซลาร์เซลล์”
ให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ**

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566 ณ ห้องชัยจินดา อาคารศรียานนท์ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน สำนักงาน กกพ. และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ตร.) ได้จัดให้มีพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือการดำเนินงานในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนระหว่างสำนักงาน กกพ. กับ ตร. (MoU) โดยนายคมกฤช ตันตระวานิชย์ เลขาธิการสำนักงาน กกพ. และ ดร. โดยพลตำรวจเอก ต่อศักดิ์ สุขวิมล ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ พร้อมด้วยนางสาวจิรารัตน์ สุวรรณชัยโมชิต รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ. นายณัฏฐิธร สว่างผล ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ. พลตำรวจโท ยงเกียรติ มนปรามณี ผู้บัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน และพลตำรวจโท ทวีศิลป์ เวชวิฑารณ์ นายแพทย์ใหญ่ โรงพยาบาลตำรวจ ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามฯ ทั้งนี้ บันทึกความเข้าใจดังกล่าว มีเป้าหมายเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างสำนักงาน กกพ. และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติเพื่อส่งเสริมการจัดหาพลังงานหมุนเวียนและยกระดับคุณภาพชีวิตของนักเรียนให้เข้าถึงการศึกษาอย่างครอบคลุมและเท่าเทียมและลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า โดยสำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างพิจารณาสนับสนุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำนวน 2 แห่ง งบประมาณรวม 49.95 ล้านบาท ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 1.66 เมกะวัตต์ ซึ่งสามารถลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 1,429 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และคาดว่าจะลดภาระค่าไฟฟ้าให้กับโรงพยาบาลดังกล่าวได้ปีละ 10 ล้านบาท สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างการสำรวจปริมาณความต้องการไฟฟ้าและประเมินขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง พร้อมทั้งขนาดของระบบกักเก็บพลังงานให้เหมาะสมกับกิจกรรมของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน



3. โครงการสนับสนุนผ่านความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่มีข้อตกลงกับสำนักงาน กกพ.

ปัจจุบันสำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างพิจารณารายละเอียดข้อเสนอโครงการ ตามการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานที่เกี่ยวกับกองทุนฯ ตามมาตรา 97(4) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566 ระหว่างสำนักงาน กกพ. กับกระทรวงพลังงาน โดยขอบเขตความร่วมมือกำหนดให้กระทรวงพลังงานจัดทำแผนการดำเนินงาน กรอบวิจัยและส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในการประกอบกิจการไฟฟ้า โดยกำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ และหลักเกณฑ์เงื่อนไขในการพิจารณาถ่วงดุลโครงการ ให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ตามแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานและแผนยุทธศาสตร์กระทรวงพลังงาน

4. โครงการที่สนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ.

ปัจจุบันสำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างจัดทำ (ร่าง) ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน โครงการเชื่อมโยงข้อมูลระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ภายใต้โครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

(1) เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการผลิตไฟฟ้าของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่สำนักงาน กกพ. ให้การสนับสนุนด้านงบประมาณจากกองทุนฯ ตามมาตรา 97(4) มายังสำนักงาน กกพ. เพื่อเป็นศูนย์กลางการรวบรวมสถานภาพการผลิตไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้เป็นรูปแบบดิจิทัล โดยสามารถติดตามการทำงานของระบบผลิตไฟฟ้าฯ ประเมินประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าของระบบผลิตไฟฟ้า

จากพลังงานแสงอาทิตย์ และนำข้อมูลวิเคราะห์แนวทางในการดูแลบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ให้ยั่งยืน

(2) เพื่อให้กองทุนฯ มีระบบสารสนเทศที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลให้กับระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้องได้

(3) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. ในการติดตามการทำงานของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และสามารถแจ้งเตือนความผิดปกติในกรณีที่ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีปัญหาให้กับสำนักงาน กกพ. รับทราบ

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5)

เพื่อส่งเสริมสังคม และประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า

สำนักงาน กกพ. ได้จัดเก็บเงินจากผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกองทุนไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5) ตามกรอบนโยบายของ กพข. ในอัตรา 0.002 บาทต่อหน่วยจำหน่ายสุทธิ ต่อมาในปี 2565 กกพ. ได้ทบทวนอัตราการนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5) และได้ออกประกาศ กกพ. เรื่อง การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำหรับผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า (ฉบับที่ 2) เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ตามมติ กพข. ในการประชุมครั้งที่ 3/2554 (ครั้งที่ 136) เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554 และมติ กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 61/2565 (ครั้งที่ 828) เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 โดยเรียกเก็บจากผู้ได้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า ในอัตรา 0.00 บาทต่อหน่วยจำหน่ายสุทธิ เพื่อลดภาระค่าไฟฟ้าให้กับประชาชน จากวิกฤตราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ซึ่งสามารถช่วยลดภาระค่าไฟฟ้าประมาณ 400 ล้านบาทต่อปี โดยให้เริ่มใช้บังคับการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าในรอบบิลเดือนมกราคม 2566 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีประกาศแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิก ทั้งนี้ การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์การจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5) ยังคงสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องจากเงินคงเหลือสะสมจากการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560–2565



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศเรื่องการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนักและมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีกรอบวงเงินงบประมาณ 600 ล้านบาท ภายใต้กรอบแนวคิดการสื่อสาร (Theme) : ใช้พลังงานสะอาดเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของทุกคน (Clean Energy for Life) ทั้งนี้ ผู้มีสิทธิยื่นขอรับการจัดสรรเงินสามารถยื่นข้อเสนอได้รายละเอียด 1 โครงการ ยกเว้น หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษา โดยมีหัวข้อการสื่อสารดังนี้ (1) การสร้างความรู้ ความตระหนักด้านไฟฟ้าและการกำกับกิจการพลังงาน (2) การเสริมสร้างความรู้บุคลากรและสร้างการมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้า และ (3) แนวโน้ม ทิศทางด้านพลังงานที่ยั่งยืน โดยต่อมาสำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศเรื่องการเปิดรับข้อเสนอโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(5) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ประกาศเปิดรับฯ) เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ ประกอบด้วย คือ (1) ประกาศเปิดรับฯ หัวข้อการสื่อสาร “การสร้างความรู้ ความตระหนักด้านไฟฟ้าและการกำกับกิจการพลังงาน” กรอบวงเงินจัดสรร 100 ล้านบาท โครงการละไม่เกิน 15 ล้านบาท (2) ประกาศเปิดรับฯ หัวข้อการสื่อสาร “การเสริมสร้างความรู้บุคลากรและสร้างการมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้า” กรอบวงเงินจัดสรร 50 ล้านบาท โครงการละไม่เกิน 10 ล้านบาท และ (3) ประกาศเปิดรับฯ หัวข้อการสื่อสาร “แนวโน้ม ทิศทางด้านพลังงานที่ยั่งยืน” กรอบวงเงินจัดสรร 100 ล้านบาท โครงการละไม่เกิน 20 ล้านบาท

โดยคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการส่งเสริม สร้างความรู้ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า (คณะอนุกรรมการฯ) พิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการ โดยมีมติเห็นชอบให้ 8 โครงการผ่านเกณฑ์การพิจารณาได้รับคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ตามประกาศเปิดรับฯ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

หลักเกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก (ร้อยละ)
1. แผนการดำเนินงาน คุณภาพของเนื้อหา และความเหมาะสมของงบประมาณ	30
2. เป้าหมายของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ	20
3. ความคิดสร้างสรรค์	20
4. ผลงานที่ผ่านมาของหน่วยงาน	15
5. องค์ประกอบของทีมงาน	15
รวม	100

กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 41/2567 (ครั้งที่ 926) เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567 มีมติอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนฯ ตามมาตรา 97(5) งบประมาณรวม 95,539,580 บาท เพื่อดำเนินโครงการ จำนวน 8 โครงการ ตามผลการกลั่นกรองของคณะอนุกรรมการฯ ดังนี้

ผลการอนุมัติโครงการกองทุนฯ มาตรา 97(5) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		
ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับการจัดสรรเงิน	วงเงินงบประมาณ (บาท)
หัวข้อการสื่อสาร “การสร้างความรู้ ความตระหนักด้านไฟฟ้าและการกำกับกิจการพลังงาน”		
โครงการชุดเครื่องมือสื่อสารพลังงานสะอาดเพื่อคนไทย	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย	13,756,000.00
โครงการปิงปอนด์ ตื่นรู้พลังงานใกล้โลก กับ กกพ.	บริษัท วิริตา แอนิเมชัน จำกัด	11,500,000.00
หัวข้อการสื่อสาร “การเสริมสร้างความรู้บุคลากรและสร้างการมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้า”		
โครงการสร้างเครือข่ายความรู้พลังงานเตรียมพร้อมสู่ Energy Transition	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	7,291,100.00
โครงการโรงเรียนเปลี่ยนผ่านพลังงาน	สถาบันอาศรมศิลป์	9,957,000.00

ผลการอนุมัติโครงการกองทุนฯ มาตรา 97(5) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		
ชื่อโครงการ	ผู้ได้รับการจัดสรรเงิน	วงเงินงบประมาณ (บาท)
หัวข้อการสื่อสาร “แนวโน้ม ทิศทางด้านพลังงานที่ยั่งยืน”		
โครงการหลักสูตรผู้นำนโยบายด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงาน	สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)	7,274,280.00
โครงการ Young Change World Change (คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศูนย์บริการวิชาการ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	18,986,200.00
โครงการ Mission for Sustainable Energy	บริษัท มีเดียฮาร์ท จำกัด	17,000,000.00
โครงการปลูกพลังเปลี่ยน สื่อนาคตที่ยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	9,775,000.00

การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(6)

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โดยสำนักงาน กกพ. จะเสนอแผนการใช้จ่ายต่อ กกพ. เพื่ออนุมัติเพื่อดำเนินงานใน 3 ด้าน ประกอบด้วย (1) ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกองทุนฯ (2) สำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจากผลกระทบที่มีสาเหตุจากโรงไฟฟ้า และ (3) อุดหนุนให้กับการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ได้รับการจัดสรรเงินจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่น

การประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน)

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นทุนหมุนเวียน จึงต้องจัดให้มีระบบการประเมินผลที่เป็นมาตรฐานสากล โดยนำหลักการ Balanced Scorecard ตามที่กระทรวงการคลังกำหนด หรือเทียบเท่ามาปรับใช้ และต้องจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นผู้ประเมิน และรายงานผลการประเมินให้กรมบัญชีกลางทราบ เพื่อรวบรวมและจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินในภาพรวมของทุนหมุนเวียนเสนอคณะรัฐมนตรีเมื่อสิ้นสุดปีบัญชีต่อไป โดยสำนักงาน กกพ. ได้เริ่มประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ในฐานะทุนหมุนเวียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เป็นต้นมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองทุนฯ มีผลประเมิน รอบ 12 เดือน (ประเมินตนเอง) ภาพรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 4.4914 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน หรือ คิดเป็นร้อยละ 89.83 โดยมีผลคะแนนแต่ละด้าน ดังนี้

(1) ด้านการเงิน มีผลประเมิน 1.0000 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 20.00 โดยมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายบุคคลต่อรายได้รวมกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในระดับค่อนข้างสูง เนื่องจากรายได้ที่จัดเก็บได้ลดลง ในขณะที่ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายบุคคลเพิ่มขึ้น

(2) ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีผลประเมิน 3.8500 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 77.00 โดยพิจารณาจากการดำเนินงานที่ตอบสนองความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามแผน การจัดการข้อร้องเรียน ผลการประเมินโครงการชุมชน และผลการประเมินความพึงพอใจ

(3) ด้านการปฏิบัติการ มีผลประเมิน 4.9295 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 98.59 พิจารณาจากการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยเป็นการประเมินเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง การติดตามประเมินผลโครงการ การจัดส่งงบการเงิน การดำเนินการตามแผนงานที่เกี่ยวข้อง

(4) ด้านการบริหารพัฒนากองทุนพัฒนาไฟฟ้า มีผลประเมิน 4.9625 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 99.25 พิจารณาจากการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความเป็นระบบของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน และ การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล

(5) ด้านการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหารกองทุนฯ พนักงานและลูกจ้าง มีผลประเมิน 5.00 คะแนน หรือคิดเป็นร้อยละ 100 พิจารณาจากการปฏิบัติงานและการพัฒนาของบุคลากรทุกระดับของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ซึ่งเกี่ยวข้องการปฏิบัติงานตามบทบาทของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน) และการบริหารทรัพยากรบุคคล

(6) ด้านการดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง มีผลประเมิน 4.00 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 80 พิจารณาจากการเบิกจ่ายเงินตามแผนการใช้จ่ายที่ได้รับอนุมัติ และมติคณะรัฐมนตรี

ตารางสรุปผลประเมินการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน)				
เกณฑ์การประเมิน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ประเมินตัวเอง)	
	น้ำหนัก	คะแนน	น้ำหนัก	คะแนน
1. ด้านการเงิน	10	1.0000	5	1.0000
2. ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	20	4.2081	20	3.8500
3. ด้านการปฏิบัติการ	35	4.5904	30	4.9295
4. ด้านการบริหารพัฒนากองทุนพัฒนาไฟฟ้า	15	4.9200	20	4.9625
5. ด้านการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหารกองทุนฯ พนักงาน และลูกจ้าง	10	5.0000	20	5.0000
6. ด้านการดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง	10	5.0000	5	4.0000
คะแนนรวม	100	4.2862	100	4.4914
คิดเป็นร้อยละ		85.72		89.83

ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญและกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ของ กกพ. และสำนักงาน กกพ.



สำนักงาน กกพ. ร่วมยินดีวันสถาปนากระทรวงพลังงาน ครบรอบ 21 ปี

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วยคณะผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ร่วมสักการะพระพรหมและพิธีสงฆ์ พร้อมทั้งแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงพลังงาน ครบรอบ 21 ปี โดยมอบเงินสมทบทุนสนับสนุนการจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ให้กับโรงพยาบาลฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ณ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ กระทรวงพลังงาน

กิจกรรมน้อมรำลึกและเทิดพระเกียรติ วันนวมินทรมหาราช พระบิดาแห่งการพัฒนาพลังงานไทย



เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างสำนักงาน กกพ. เข้าร่วมกิจกรรมน้อมรำลึกและเทิดพระเกียรติ วันนวมินทรมหาราช พระบิดาแห่งการพัฒนาพลังงานไทย ณ โถงหน้าพระสุริยเทพ ชั้น 19 สำนักงาน กกพ. เพื่อน้อมนำสืบสารพระราชปณิธาน โดยคำนึงถึงการสร้างประโยชน์คุณูปการด้านพลังงานแก่ประเทศชาติและประชาชนสืบไป

พิธีวางพานพุ่มถวายสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2566 นายสุธรรม อยู่ไวยธรรม กรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วยผู้บริหารและพนักงานสำนักงาน กกพ. เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายสักการะพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ซึ่งตรงกับวันที่ 21 ตุลาคม 2566 เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีคุณูปการแก่บ้านเมืองและพสกนิกรไทยอย่างล้นพ้นของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ณ อุทยานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร



ถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กกพ. และสำนักงาน กกพ.



เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 พระบาทสมเด็จพระเจ้าวชิรเกล้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานผ้าพระกฐินให้แก่ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ตามที่ขอพระราชทานไปทอดถวายแด่พระสงฆ์ที่จำพรรษากาลถ้วนไตรมาส เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา พร้อมทั้งถวายเครื่องไทยธรรมแด่พระสงฆ์ โดยมี นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นประธานถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ณ วัดหัวลำโพง พระอารามหลวง แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

พิธีสักการะเจ้าที่ พิธีทำบุญพระสงฆ์ 9 รูป และพิธีสักการะพระสุริยเทพ
พร้อมทั้งให้อิโวกาแก่ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างสำนักงาน กกพ. เนื่องในโอกาสวันสถาปนา ครบรอบ 16 ปี สำนักงาน กกพ.

เมื่อวันศุกร์ที่ 8 ธันวาคม 2566 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างสำนักงาน กกพ. ร่วมพิธีสักการะเจ้าที่ พิธีทำบุญพระสงฆ์ 9 รูป และพิธีสักการะพระสุริยเทพ พร้อมทั้งให้อิโวกาแก่ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างสำนักงาน กกพ. เนื่องในโอกาสวันสถาปนา ครบรอบ 16 ปี สำนักงาน กกพ. ณ สำนักงาน กกพ. ชั้น 19 อาคารจัตุรัสจามจุรี



พิธีเจริญพระพุทธมนต์และเจริญจิตตภาวนา ถวายพระพรสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2566 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นำ กกพ. ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง สำนักงาน กกพ. พร้อมด้วยหน่วยงานของรัฐในสังกัดกระทรวงพลังงาน ผู้ประกอบกิจการพลังงาน และประชาชนทั่วไป ร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์และเจริญจิตตภาวนา เพื่อถวายพระพรสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ 7 ธันวาคม 2566 โดยมีคณะสงฆ์ รวม 19 รูป นำโดยพระธรรมสุธี รองเจ้าคณะกรุงเทพมหานคร เจ้าอาวาสวัดหัวลำโพง พระอารามหลวง ขึ้นนั่งอาสน์สงฆ์ เจริญพระพุทธมนต์ ณ พระอุโบสถ วัดหัวลำโพง พระอารามหลวง กรุงเทพมหานคร

ร่วมลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2567

เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วยผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ร่วมลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2567 ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง



กกพ. สัตถ์จร โดยประชุมมอบนโยบายในการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ. ประจำเขต

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2567 นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. และคณะผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ร่วมประชุมเพื่อมอบนโยบายในการดำเนินงานของ สำนักงาน กกพ. โดยในที่ประชุม สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 1 (เชียงใหม่) ได้นำเสนอผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ดังนี้ (1) งานการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน (2) งานสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน (3) งานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า และ (4) งานส่งเสริมการมีส่วนร่วมและคุ้มครองสิทธิประโยชน์

การประชุมมอบนโยบายในการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ. ประจำเขตในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อมอบนโยบายในการดำเนินงาน นำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อนำไปปรับปรุงวิธีการ และแนวทางการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานวโรกาสให้นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน นำ กกพ. และผู้บริหารสำนักงาน กกพ. เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท เป็นส่วนพระองค์ เพื่อถวายพระพรชัยมงคล ให้ทรงพระเกษมสำราญเจริญพระชนมสุขทุกประการด้วยจตุรพิธพรชัยตราบกาลนิรันดร์ เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ 2 เมษายน 2567

วันสงกรานต์ สืบสานประเพณีไทย ประจำปี 2567

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567 สำนักงาน กกพ. จัดงาน “วันสงกรานต์ สืบสานประเพณีไทย ประจำปี 2567” โดยจัดพิธีสรงน้ำพระพุทธรูป และรดน้ำขอพรจากประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และเลขาธิการสำนักงาน กกพ. เพื่อความเป็นสิริมงคล และร่วมสืบสานวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามอันทรงคุณค่าของไทย ตลอดจนเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดความรักความผูกพันร่วมกันภายในองค์กร ณ สำนักงาน กกพ.



ร่วมลงนาม ถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2567 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วยผู้บริหารสำนักงาน กกพ. นำโดยนายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ร่วมลงนามถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง

**ร่วมบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา**

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กกพ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ร่วมบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567 ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 9 เอ็มคอต เอชดี



**ร่วมบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา**

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กกพ. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ร่วมบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567 ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 9 เอ็มคอต เอชดี



ร่วมถวายเทียนพรรษา หลอดไฟ และเครื่องไทยธรรมแก่พระภิกษุสงฆ์ เนื่องในโอกาสวันเข้าพรรษา



เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างสำนักงาน กกพ. โดยนายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานร่วมถวายเทียนพรรษา หลอดไฟ และเครื่องไทยธรรมแก่พระภิกษุสงฆ์ เนื่องในโอกาสวันเข้าพรรษาประจำปี 2567 ณ พระอุโบสถ วัดหัวลำโพง



**พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี
และพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสพระราชพิธี
มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
28 กรกฎาคม 2567**

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กกพ. พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างสำนักงาน กกพ. เข้าร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ สำนักงาน กกพ. เพื่อแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ และแสดงความมุ่งมั่นแน่วแน่ที่จะปฏิบัติหน้าที่ตามรอยพระยุคลบาท ในฐานะข้าของแผ่นดินให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนและประเทศชาติสืบไป

**พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ ท้องสนามหลวง**

เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2567 นายพลพัฒน์ ลีสัมบัติ
ไพบูลย์ เลขานุการสำนักงาน กกพ. เข้าร่วมในพิธีถวาย
สัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน
โอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ
28 กรกฎาคม 2567 ณ ท้องสนามหลวง



**สำนักงาน กกพ. จัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ถวายพระราชกุศลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567**



เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567 นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. คณะผู้บริหาร
พนักงาน และลูกจ้าง สำนักงาน กกพ. เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ถวายเป็นพระราชกุศลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ
พระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ พระอุโบสถ วัดพระเชตุพน
วิมลมังคลารามมหาวิหาร เพื่อเฉลิมพระเกียรติ และถวายเป็นพระราชกุศล รวมทั้งแสดงออกถึงพลังความจริงรักภักดี และความ
สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของใต้ฝ่าละอองธุลีพระบาท

**ลงนามถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรม
ราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2567
ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง**

เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2567 นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการ
พลังงาน พร้อมด้วย กกพ. และผู้บริหารสำนักงาน กกพ. ร่วมลงนามถวายพระพรชัยมงคล
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม
2567 ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง



**กกพ. ได้มีโครงการจัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ถวาย
พระราชกุศล และจัดการแสดงนาฏศิลป์เฉลิม
พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาส
พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28
กรกฎาคม 2567**

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นประธานเปิด
การแสดงนาฏศิลป์และโขนชุด “พระรามราชสุริยวงศ์”
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภายใต้
โครงการจัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ ถวายพระราชกุศล
และจัดการแสดงนาฏศิลป์เฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธี

มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ หอประชุมเล็ก ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งนอกจากการแสดงแล้ว ยังมีการจัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์ และการจัดทำหนังสือ “พระเบญญภาสเพียง ทินกร” ที่รวมวรรณคดีเฉลิมพระเกียรติพระมหากษัตริย์ 3 ยุคสมัย เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นมิ่งขวัญของปวงชนชาวไทย เป็นการแสดงความจงรักภักดีและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่มีต่อปวงชนชาวไทยอย่างหาที่สุดมิได้

ERC แบ่งปันความสุข : ปันน้ำใจสู่สังคม

เพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง สำนักงาน กกพ. ได้มีส่วนร่วมในการแบ่งปันความสุขซึ่งกันและกันภายในสำนักงาน กกพ. รวมถึงสังคม โดยร่วมกันแบ่งปันสิ่งของ อุปกรณ์การเรียน เอกสาร ไดอารี่ ปฏิทินเก่า หรือสิ่งของอื่นๆ เพื่อมอบหน่วยงานต่างๆ ดังนี้



(1) เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566 สำนักงาน กกพ. ส่งมอบสิ่งของ อุปกรณ์การเรียน ไดอารี่ หรือสิ่งของอื่นๆ เพื่อเด็กและเยาวชนที่อาศัยอยู่บริเวณอุทยาน โดยมีนางสาวอุไรวรรณ สมสมัย ผู้จัดการอุทยานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ทราบรมราชชนนี เป็นผู้รับมอบ

(2) เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2567 สำนักงาน กกพ. ส่งมอบ ไดอารี่ และปฏิทินตั้งโต๊ะเก่า ในโครงการ “ปฏิทินปันสุข” เพื่อสนับสนุนการผลิตเป็นสื่ออักษรเบรลล์ พร้อมได้เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ผู้พิการทางสายตา ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา โดยมีนายชัยวุฒิ พุฒพิสุทธิ์ ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ และนางทุติยาพร ทวนทอง ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ เป็นผู้รับมอบ



กกพ. รวมพลังแบ่งปันเพื่อสังคม : รวมพลังสร้างแนวกันไฟฟ้า รักษาหน้า



เมื่อวันที่ 26 – 27 เมษายน 2567 สำนักงาน กกพ. จัดกิจกรรมเพื่อสังคม “กกพ. รวมพลังแบ่งปันเพื่อสังคม : รวมพลังสร้างแนวกันไฟฟ้า รักษาหน้า” โดยนายประสิทธิ์ สิริทิพย์รัศมี รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ. พร้อมด้วยจิตอาสา ร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำ และแนวกันไฟฟ้า ณ อุทยานแห่งชาติน้ำตกเจ็ดสาวน้อย ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

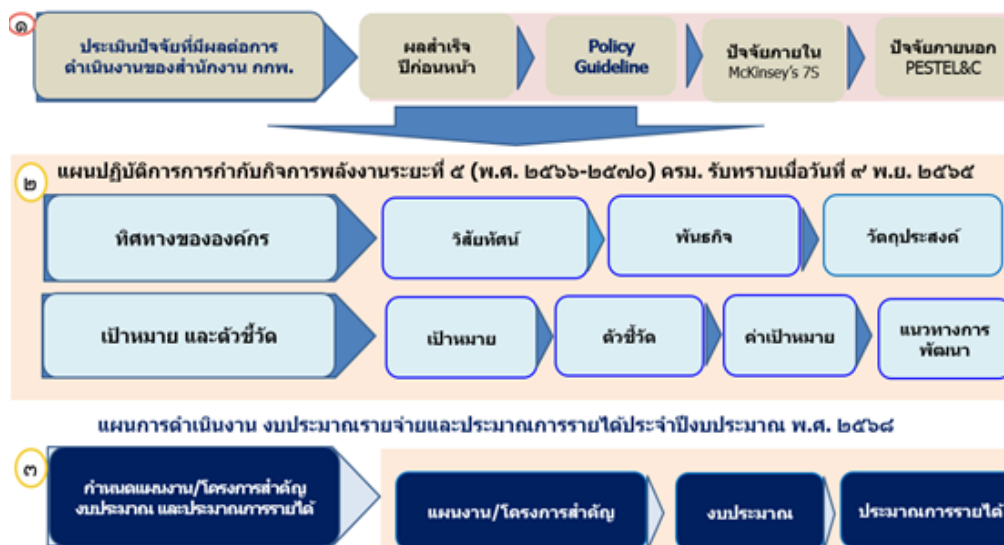
กกพ. รวมพลังแบ่งปันเพื่อสังคม : จิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 สำนักงาน กกพ. จัดกิจกรรมเพื่อสังคม โดยมี ดร.พูลพัฒน์ ลิสมบัติไพบุลย์ เลขาธิการสำนักงาน กกพ. นายประสิทธิ์ สิริทิพย์รัศมี รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ. พร้อมด้วยผู้บริหาร และจิตอาสา สำนักงาน กกพ. ร่วมกันบำเพ็ญสาธารณประโยชน์กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพระอุโบสถ วัดลำโพธิ์ พระอารามหลวง แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร



แผนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

การจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นการจัดทำแผนระดับที่ 3 ซึ่งสำนักงาน กกพ. ได้วิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ. โดยใช้กรอบ PESTEL Analysis พบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสถานการณ์พลังงานของประเทศไทยมาจากสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ส่งผลให้เกิดวิกฤตราคาพลังงาน และกระทบต่อความมั่นคงเพียงพอของเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งต้องนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลวที่มีราคาสูงเพื่อทดแทนปริมาณก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยที่ลดลงในช่วงปลายสัมปทาน ดังนั้น การบริหารจัดการต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นจึงเป็นเรื่องสำคัญ ตลอดจนปัจจัยกีดกันการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) ตามที่ประเทศไทยได้ประกาศเจตนารมณ์ใน COP26 และการตอบสนองต่อมาตรการการเก็บภาษีคาร์บอนข้ามแดน (Carbon Border Adjustment Mechanism: CBAM) ทำให้รัฐบาลได้วางกรอบนโยบายระยะเร่งด่วนในการบริหารจัดการราคาพลังงานอันเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการใช้พลังงานของประเทศในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) มุ่งสู่การใช้พลังงานสะอาด รวมถึงนโยบายการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงพลังงานสะอาดของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมในราคาที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยรวมของประเทศ และสนับสนุนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ประกอบกับสำนักงาน กกพ. ได้พิจารณาความคาดหวังและความพึงพอใจต่อการกำกับกิจการพลังงานของสำนักงาน กกพ.



ภาพแสดงกระบวนการจัดทำแผนการดำเนินงาน งบประมาณรายจ่าย และประมาณการรายได้ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กกพ. ในการประชุมครั้งที่ 24/2567 (ครั้งที่ 909) เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 และครั้งที่ 26/2567 (ครั้งที่ 911) เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้เห็นชอบแผนการดำเนินงาน งบประมาณรายจ่าย และประมาณการรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสำนักงาน กกพ. (แผนการดำเนินงานฯ) โดยมุ่งเน้น “การพัฒนากฎระเบียบเพื่อส่งเสริมการแข่งขันและกำกับกิจการพลังงานในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) โดยคำนึงถึงความมั่นคงด้านพลังงาน (Energy Security) การเข้าถึงพลังงานในราคาที่เหมาะสม (Energy Affordability) และความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Sustainability) และมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ ตลอดจนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการยกระดับการกำกับกิจการพลังงานให้มี

ประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและสามารถให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และตรวจสอบได้ และพัฒนาทักษะที่จำเป็นของบุคลากรเพื่อใช้ในการกำกับกิจการพลังงาน”

แผนการดำเนินงานฯ ของสำนักงาน กกพ. เป็นไปตามภารกิจที่พระราชบัญญัติฯ กำหนดภายใต้นโยบายของรัฐ และมีความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ได้แก่ แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ในยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพของรัฐ และประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ในกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) เรื่อง ศูนย์อำนวยการบริหารการไฟฟ้าที่แท้จริง และปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติเพื่อเพิ่มการแข่งขัน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ในหมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานผลิตยานยนต์ไฟฟ้าของอาเซียน หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ และหมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2566 – 2570 ตลอดจนนโยบายด้านพลังงานในคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 กรอบแผนพลังงานชาติ และแผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงพลังงาน ตลอดจนความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ

สรุปสาระสำคัญของแผนการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แนวทางการพัฒนา และตัวชี้วัด ของแผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2566 - 2570) ดังนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1 ส่งเสริมให้มีบริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ มีความมั่นคง ทัวถึง และมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงานและผู้รับใบอนุญาต

เป้าหมาย: กำกับดูแลการจัดหาพลังงานให้เพียงพอ ทัวถึง มีความมั่นคง รองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

แนวทางการพัฒนา: สนับสนุนการพัฒนาการมุ่งสู่พลังงานสะอาด

ตัวชี้วัด: รับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นไปตามแผนและนโยบายกำหนด

งาน/โครงการสำคัญ

(1) ออกระเบียบและประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามแผนการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดภายใต้แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย และนโยบายที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติกำหนด

(2) ส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์หรือเทคโนโลยีผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอื่นที่เหมาะสม ผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4)

วัตถุประสงค์ที่ 2 ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงานอย่างเป็นธรรม ในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

เป้าหมายที่ 1: ก้าวเข้าสู่การแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติระยะที่ 2

แนวทางการพัฒนา: พัฒนาการกำกับกิจการก๊าซธรรมชาติเพื่อการแข่งขันที่เป็นธรรม

ตัวชี้วัด: มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อให้เกิดการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติอย่างเป็นรูปธรรม

งาน/โครงการสำคัญ

- (1) จัดทำข้อเสนอแนะต่อภาคนโยบายเพื่อปรับปรุงนโยบายหรือมติ กพข. ที่เกี่ยวข้องกับแผนการจัดทาก๊าซธรรมชาติ แผนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานกิจการก๊าซธรรมชาติ แผนขยายระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
- (2) ศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้การเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายทอก๊าซธรรมชาติในทะเลตามมติ กพข. และการจัดทำร่างข้อกำหนดการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบทอจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

เป้าหมายที่ 2: ก้าวเข้าสู่การซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

แนวทางการพัฒนา: พัฒนาการกำกับกิจการไฟฟ้ารองรับนโยบายการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้า ตลอดจนเทคโนโลยีและรูปแบบธุรกิจใหม่

ตัวชี้วัด: มีกฎระเบียบการกำกับกิจการไฟฟ้ารองรับนโยบาย 4D1E

งาน/โครงการสำคัญ

- (1) พัฒนากฎระเบียบรองรับการปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและการส่งเสริมการแข่งขัน
- (2) การเตรียมความพร้อมการเปิดให้ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้ารองรับการดำเนินงานตามนโยบายการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้า โดยสนับสนุนการจัดทำ TPA Platform ของการไฟฟ้า และ ทบทวนหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (TPA Framework) และข้อกำหนดการเปิดใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (TPA Code)
- (3) พัฒนาการกำกับกิจการพลังงานหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามนโยบายพลังงานภาครัฐและนโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน อาทิ การซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน การส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้า และนโยบายอื่น ๆ

เป้าหมายที่ 3: มีอัตราค่าบริการพลังงานที่เหมาะสม เป็นธรรม สะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ

แนวทางการพัฒนา: กำกับดูแลอัตราค่าพลังงานและเสริมสร้างศักยภาพการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนค่าบริการพลังงาน

ตัวชี้วัด: หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการเพื่อเตรียมความพร้อมส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้า

งาน/โครงการสำคัญ

- (1) จัดทำแนวทางการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าเพื่อเตรียมความพร้อมการดำเนินงานตามนโยบายการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้าของภาครัฐ อาทิ อัตราค่าบริการการใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้า
- (2) จัดทำคู่มือการรายงานข้อมูลทางบัญชีและการเงินเพื่อกำกับดูแลกิจการก๊าซธรรมชาติตามมาตรฐานสากล (Uniform System of Account: USOA)

วัตถุประสงค์ที่ 3 การอนุญาตและกำกับการประกอบกิจการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 1: การออกใบอนุญาตตามกรอบเวลาที่กำหนด

แนวทางการพัฒนา: ปรับปรุงการอนุญาตให้มีประสิทธิภาพและทันสมัยยิ่งขึ้น

ตัวชี้วัด: ออกใบอนุญาตตามกรอบเวลาที่กำหนด

งาน/โครงการสำคัญ

ปรับปรุงพระราชกฤษฎีกากำหนดประเภท ขนาดและลักษณะของกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต เพื่อยกเว้นกิจการบางประเภท/ตามขนาดที่เหมาะสมต่อนโยบายด้านพลังงาน และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ

เป้าหมายที่ 2: สถานประกอบกิจการพลังงานมีมาตรฐานความปลอดภัย มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ

แนวทางการพัฒนา: ปรับปรุงมาตรฐานการประกอบกิจการพลังงานให้ทันสมัยและกำกับให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพการให้บริการ

ตัวชี้วัด: สถานประกอบกิจการพลังงานมีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด

งาน/โครงการสำคัญ

(1) จัดทำมาตรฐานวิศวกรรมและคุณภาพการให้บริการของสถานีอัดประจุไฟฟ้าของยานยนต์ไฟฟ้า

(2) เฝ้าระวังและตรวจสอบสถานประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าให้มีมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด และติดตามการจัดทำแผนปรับปรุง และดำเนินการบังคับใช้กฎหมายตามแนวทางการออกคำสั่งทางปกครอง ตลอดจน ใช้ระบบเทคโนโลยี AI ช่วยในการประมวลผล ตรวจสอบผลการตรวจวัด และการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของรายงานด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ที่ 4 ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาต ในการมีส่วนร่วม เข้าถึง ใช้ และจัดการด้านพลังงานภายใต้หลักเกณฑ์ที่ให้เป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

เป้าหมายที่ 1: ผู้มีส่วนได้เสียมีความพึงพอใจต่อการกำกับกิจการพลังงาน

แนวทางการพัฒนา: พัฒนาระบบการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชนและผู้รับใบอนุญาตมีส่วนร่วมได้อย่างครบถ้วนทุกขั้นตอน

ตัวชี้วัด: ความพึงพอใจต่อการกำกับกิจการพลังงานมากกว่าร้อยละ 85

งาน/โครงการสำคัญ

(1) พัฒนาแพลตฟอร์มการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและการจัดการเรื่องร้องเรียนผ่านระบบดิจิทัล ระยะที่ 2

(2) ส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า ผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(5)

(3) งานสร้างความรู้ความเข้าใจการกำกับกิจการพลังงานและส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร

เป้าหมายที่ 2: ส่งเสริมชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าให้เข้มแข็ง ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนและชุมชนท้องถิ่น และมีระบบการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่ทันสมัย

แนวทางการพัฒนา: การบริหารจัดการที่ทันสมัยและส่งเสริมการมีส่วนร่วมการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด: โครงสร้างการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

งาน/โครงการสำคัญ

ปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปรับโครงสร้างการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

วัตถุประสงค์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรที่มีธรรมาภิบาลและได้มาตรฐานสากล

เป้าหมายที่ 1: พัฒนาบุคลากรให้มีขีดความสามารถในเรียนรู้จัดการให้บรรลุเป้าหมายองค์กร

แนวทางการพัฒนา: พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะหลากหลาย (Multi-Skill) ให้เป็นมืออาชีพและมีสมรรถนะที่จำเป็นทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ตัวชี้วัด: บุคลากรเป้าหมายได้รับการอบรมร้อยละ 100

งาน/โครงการสำคัญ

ทบทวนหลักสูตรการอบรมและพัฒนาหลักสูตร e-Learning ตลอดจนจัดอบรมเพื่อการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้การกำกับกิจการพลังงาน และดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนพนักงานไปปฏิบัติงานระหว่างองค์กร (Secondment Program)

เป้าหมายที่ 2: องค์กรมีคะแนนผลประเมิน ITA ระดับ AA และรักษาระบบคุณภาพองค์กรตามมาตรฐาน ISO

แนวทางการพัฒนา: พัฒนาองค์กรด้วยระบบบริหารงานคุณภาพและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด: รักษากระบวนการบริหารคุณภาพและระบบการจัดการต่อต้านการติดสินบนตามมาตรฐาน ISO และองค์กรมีผลประเมิน ITA ระดับ AA

งาน/โครงการสำคัญ

(1) ปรับปรุงการบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015

(2) ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลองค์กรตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) และการจัดการต่อต้านการรับสินบนตามมาตรฐาน ISO 37001

(3) ทบทวนแผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงาน ระยะ 5 ปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับกิจการพลังงานและให้ทันต่อสถานการณ์ในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

เป้าหมายที่ 3: มีศูนย์ข้อมูลด้านการกำกับกิจการพลังงาน

แนวทางการพัฒนา: เพิ่มขีดความสามารถองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด: พัฒนาการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการกำกับกิจการพลังงาน

งาน/โครงการสำคัญ

(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ข้อมูลพลังงาน โดยจัดทำชุดข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (CEO Dashboard) จัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) มาตรฐานพร้อมการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) และพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการเผยแพร่ข้อมูลด้านพลังงาน

(2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการกำกับระบบโครงข่ายพลังงาน

แผนการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นในสำนักงาน กกพ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จ่ายให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำหนดภายใต้กรอบนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) และจะต้องรายงานผลการดำเนินงานต่อ กพช. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน คณะรัฐมนตรี สภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา พร้อมเปิดเผยต่อสาธารณชน และมีการตรวจสอบโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีการจัดเก็บรายได้และใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา

สำนักงาน กกพ. บริหารงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จำแนกตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 สรุปได้ดังนี้

1. การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(1) เพื่อชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง หรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กกพ. จะกำกับการนำส่งและการเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) เพื่อการชดเชยรายได้ระหว่างไฟฟ้าสำหรับการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง ทั้งนี้ สำหรับค่าใช้จ่ายในการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายพิจารณาพร้อมกับความต้องการรายได้ (Revenue Requirement) ในการพิจารณาฐานะการเงินของการไฟฟ้าตามแนวทางที่ กพช. เห็นชอบ

2. การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(2) เพื่อชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้ากระทำการฝ่าฝืนมาตรา 87 วรรคสอง โดยที่ผ่านมายังไม่ปรากฏกรณีผู้รับใบอนุญาตศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าดำเนินการส่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่เป็นธรรม ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. จะดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการดำเนินงานตามความเหมาะสมต่อไป

3. การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) เพื่อพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักงาน กกพ. จะจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าตามกรอบวัตถุประสงค์และลักษณะประเภทโครงการใน 7 ด้าน ดังนี้ (1) ด้านสาธารณสุข เพื่อลดหรือป้องกันปัญหาสุขภาพรอบโรงไฟฟ้า (2) ด้านการศึกษา เพื่อเพิ่มคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนและครูผู้สอนในสถานศึกษาของรัฐในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (3) ด้านเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มรายได้ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (4) ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มหรือบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (5) ด้านสาธารณสุขปลอดภัย เพื่อยกระดับการเข้าถึงและความครอบคลุมของสาธารณสุขปลอดภัย ได้แก่ แหล่งน้ำ ถนน ประปา ไฟฟ้า ที่เพียงพอต่อชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (6) ด้านพลังงานชุมชน เพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันของโรงไฟฟ้าและชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า การใช้พลังงานหมุนเวียน เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงาน และ (7) แผนงานอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน

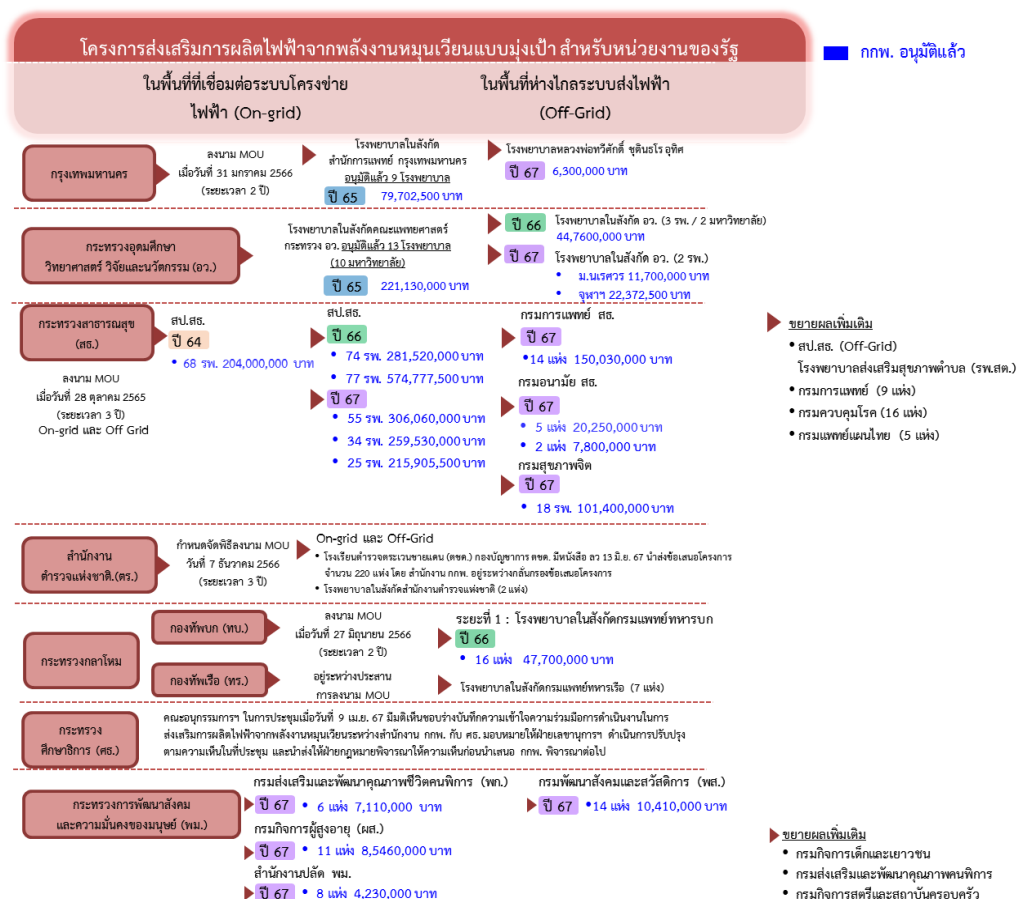
ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ยังมีแผนการดำเนินงานที่จะปรับปรุงกระบวนการและยกระดับการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าอย่างสูงสุด รวมไปถึงการพิจารณาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ที่จะนำเทคโนโลยีเข้มารองรับการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า

4. การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4) เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างยกร่างประกาศเปิดรับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานสำหรับขยายผลโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า ดังนี้

(1) โครงการในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า (Off Grid) : สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการตามเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 56 วรรคหนึ่ง ที่กำหนดให้รัฐต้องจัดหรือดำเนินการให้มีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนอย่างทั่วถึงตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม รวมถึงยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในการเข้าถึงด้านการศึกษาที่มีคุณภาพ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม ได้แก่ (1) หน่วยงานด้านการศึกษา ประกอบด้วย โรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และ (2) หน่วยงานด้านสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

(2) โครงการในการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบที่เชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า (On-grid) : โดยมีกลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม ได้แก่ 1) หน่วยบริการด้านสาธารณสุขของหน่วยงานของรัฐ ประกอบด้วย หน่วยบริการด้านสาธารณสุขภายใต้กระทรวงสาธารณสุข คือ กรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค กรมแพทย์แผนไทย หน่วยบริการด้านสาธารณสุขในสังกัดกองทัพเรือ และหน่วยบริการด้านสาธารณสุขในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ 2) หน่วยงานด้านการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ภายใต้กระทรวงกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ประกอบด้วย สังกัดกรมกิจการเด็กและเยาวชน สังกัดกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และสังกัดกรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว



5. การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5) เพื่อส่งเสริมสังคม และประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักงาน กกพ. จะกำกับโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินภายใต้กรอบ แนวคิดการสื่อสาร (Theme) : ใช้พลังงานสะอาดเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของทุกคน (Clean Energy for Life) เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประชาชนทุกภาคส่วน

6. การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(6) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนา ไฟฟ้า โดยสำนักงาน กกพ. ได้จัดทำแผนการใช้จ่ายเสนอต่อ กกพ. เพื่ออนุมัติใน 3 ด้าน ประกอบด้วย (1) ค่าใช้จ่าย ในการบริหารจัดการกองทุน (2) สำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจาก ผลกระทบที่มีสาเหตุจากโรงไฟฟ้า และ (3) อุดหนุนให้กับการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ได้รับการจัดสรรเงินจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่น และจัดให้มี บุคคลที่สาม (Third Party) มาเป็นผู้ประเมินการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน) และ รายงานผลการประเมินให้กรมบัญชีกลางทราบต่อไป

คำอธิบายอักษรย่อ

กกพ.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กบง.	คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน
กพข.	คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กฟน.	การไฟฟ้านครหลวง
กฟผ.	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กฟภ.	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กฟส.	กิจการไฟฟ้าสวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ
คพข.	คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต
คพรฟ.	คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
พระราชบัญญัติฯ	พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
ปตท.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน กกพ.	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สนพ.	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ค่า F_t	ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
รายงาน CoP	รายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice)
รายงาน EIA	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)
รายงาน EHIA	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ หรือกิจการที่ อาจก่อให้เกิดมีผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ (Environmental and Health Impact Assessment)
กองทุนฯ	กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
BBTU	บีบีทียู (Billion British Thermal Unit) เป็นหน่วยการวัดค่าความร้อนในระบบ อังกฤษที่เท่ากับ 1,000,000,000 BTU
COD	วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)
ERC Sandbox	โครงการทดสอบนวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการพลังงาน (Energy Regulatory Commission Sandbox)
FiT	อัตราซื้อไฟฟ้าคงที่ตลอดอายุโครงการ ซึ่งเป็นมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานหมุนเวียน (Feed-in Tariff)
GW	กิกะวัตต์ (Gigawatt) เป็นหน่วยของพลังไฟฟ้าที่เท่ากับ 1,000 เมกะวัตต์ หรือ 1,000,000 กิโลวัตต์ หรือ 1,000,000,000 วัตต์
GWh	กิกะวัตต์ชั่วโมง (Gigawatt hour) เป็นหน่วยของพลังงานไฟฟ้าที่เท่ากับ 1,000 เมกะวัตต์ชั่วโมง หรือ 1,000,000 กิโลวัตต์ชั่วโมง หรือ 1,000,000,000 วัตต์ชั่วโมง
IPP	ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer)
IPS	การผลิตไฟฟ้าแบบผลิตเองใช้เอง (Independent Power Supply)

kVA	กิโลโวลต์แอมแปร์ (Kilovolt Ampere) เป็นตัววัดกำลังไฟฟ้าปรากฏ ซึ่งบอกจำนวนพลังงานทั้งหมดที่ใช้ในระบบ ที่เท่ากับ 1,000 โวลต์แอมแปร์
kWp	กิโลวัตต์สูงสุด หรือ Kilowatt Peak เป็นหน่วยของกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่โซลาร์เซลล์ผลิตได้ เช่น โซลาร์เซลล์ขนาด 10 kWp จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้สูงสุดที่ 10 กิโลวัตต์ หรือ 10,000 วัตต์
Lc	อัตราค่าบริการเก็บรักษาและแปรสภาพจากของเหลวเป็นก๊าซ ส่วนของต้นทุนผันแปรของสถานีแอลเอ็นจี (Liquefied Natural Gas Commodity Charge)
Ld	อัตราค่าบริการเก็บรักษาและแปรสภาพจากของเหลวเป็นก๊าซ ส่วนของต้นทุนคงที่ของสถานีแอลเอ็นจี (Liquefied Natural Gas Demand Charge)
MMBTU	เอ็มเอ็มบีทียู (Million British Thermal Unit) เป็นหน่วยการวัดค่าความร้อนในระบบอังกฤษที่เท่ากับ 1,000,000 BTU
MW	เมกะวัตต์ (Megawatt) เป็นหน่วยของพลังไฟฟ้าที่เท่ากับ 1,000 กิโลวัตต์ หรือเท่ากับ 1,000,000 วัตต์
PDP	แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Thailand Power Development Plan)
PPA	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement)
Spot LNG	การซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวแบบตลาดจร (Spot Liquefied Natural Gas)
SPP	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer)
Tc	อัตราค่าบริการส่วนของต้นทุนผันแปรของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Transmission Commodity Charge)
tCO ₂ e	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (Ton of Carbon Dioxide Equivalent) เป็นหน่วยค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
Td	อัตราค่าบริการส่วนของต้นทุนคงที่ของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Transmission Demand Charge)
TSO	ผู้บริหารระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Transmission System Operator)
VSPP	ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer)



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19-20 ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 0 2207 3599 โทรสาร 0 2207 3506
www.erc.or.th