



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
และสำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน

สรุปผลการดำเนินงานสำคัญ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สรุปผลการดำเนินงานสำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

มีนาคม พ.ศ. 2565

สารบัญ

หน้า

สารจากประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	1
สารจากเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	3
ข้อมูลทั่วไป	6
วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร	8
แผนปฏิบัติการด้านการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2563 - 2565)	9
โครงสร้างการบริหารงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	10
สถานการณ์การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติของผู้ได้รับใบอนุญาตในปี พ.ศ. 2564 (เดือนมกราคม - พฤศจิกายน 2564)	12
ผลการดำเนินงานการกำกับกิจการพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	15
ผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	33
ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญและกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ของ กกพ. และสำนักงาน กกพ.	44

สารจากประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในฐานะองค์กรกำกับกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติของประเทศไทยตามภารกิจที่กำหนดในพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ได้กำหนดทิศทางและเป้าหมายในการกำกับกิจการพลังงานในแผนปฏิบัติการด้านการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2563-2565) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “กำกับกิจการพลังงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และส่งเสริมการแข่งขันให้เหมาะสมเป็นธรรม” ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ตลอดจนนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล โดยให้ความสำคัญกับการสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ ส่งเสริมการแข่งขัน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในรูปแบบของพลังงานสะอาด ตลอดจนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านพลังงาน เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปตามการพัฒนาทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruptive Technology)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นปีที่มีความท้าทายในการขับเคลื่อนภาคพลังงานของประเทศไทยใต้สถานการณ์ที่ทั่วโลกตระหนักถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก มีเป้าหมายการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิให้เป็นศูนย์ หรือ Carbon Neutral ความผันผวนของราคาพลังงานมีทิศทางที่สูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของภาคประชาชนและต้นทุนของภาคธุรกิจในภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เกิดขึ้นหลายระลอก ดังนั้น การบริหารจัดการภาคพลังงานและการบริหารต้นทุนการจัดหาพลังงานจึงเป็นอีกเรื่องที่ กกพ. ให้ความสำคัญ

กกพ. ได้บริหารต้นทุนการจัดหาพลังงานเพื่อช่วยเหลือประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวน 23.70 ล้านราย คิดเป็นร้อยละ 97 ของผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ นอกจากนี้ยังได้ออกมาตรการยกเว้นการเรียกเก็บอัตราค่าไฟฟ้าต่ำสุด (Minimum Charge) ช่วยเหลือภาคธุรกิจ องค์กรไม่แสวงหากำไรและการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้เงินบริหารจัดการประมาณ 28,715.14 ล้านบาท รวมถึงการตรึงอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้ายังคงจ่ายค่าไฟฟ้าทั้งปี พ.ศ. 2564 ในอัตรา 3.61 บาทต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตลอดจนเร่งรัดการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศ เพื่อให้เกิดการจ้างงานกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก และช่วยแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุขในการป้องกัน ควบคุม หรือรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สำหรับทิศทางการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กกพ. พร้อมเดินหน้าส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติระยะที่ 2 ให้เป็นรูปธรรม และพัฒนาหลักเกณฑ์การกำกับกิจการพลังงานเพื่อรองรับการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการไฟฟ้าและพัฒนาตลาดซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมถึง

ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการพัฒนางานด้านการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อความโปร่งใส ตรวจสอบได้

ท้ายที่สุดนี้ ความสำเร็จที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นผลจากความร่วมมืออันดียิ่งทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอก ในนามของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ผมขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. ที่ร่วมกันในการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจเพื่อพัฒนา

กิจการพลังงาน และ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยให้มีความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

นายเสมอใจ สุขสุเมธ
ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สารจากเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



นายคมกฤษ ตันตระวานิชย์
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) เป็นนิติบุคคลสนับสนุนการทำงานของ กกพ. ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ตามแผนปฏิบัติการการกำกับกิจการพลังงานทั้งในด้านการกำกับ การอนุญาต การคุ้มครองผู้บริโภคและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากผลกระทบอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการพลังงาน รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ตามนโยบายของรัฐบาล และตามภารกิจที่กำหนดในพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีความท้าทายต่อการขับเคลื่อนภาคพลังงานของประเทศไทยอย่างมากภายใต้สถานการณ์ที่ทั่วโลกตระหนักถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกและความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศน์ที่แต่ละประเทศจะต้องเผชิญ ทำให้การรักษาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการได้รับความสำคัญและความสนใจจากนานาประเทศ พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก รวมถึงการสร้างสมดุลความมั่นคงด้านพลังงานและอาหารมีแนวโน้มที่จะมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น กฎระเบียบและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมจะมีความเข้มข้นและเข้มงวดขึ้น โดยกรอบการพัฒนาตามข้อตกลงระหว่างประเทศต่างๆ ที่สำคัญ เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และข้อตกลงปารีสจะมีการนำไปปฏิบัติอย่างจริงจังมากขึ้น และมีการกำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิให้เป็นศูนย์ หรือ มุ่งไปสู่ Carbon Neutral ในอีก 30 - 40 ปีข้างหน้า

นอกจากนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นปีที่ทั่วโลกยังต้องเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนไทยอย่างต่อเนื่องเช่นกัน สำนักงาน กกพ. ได้เป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนรัฐบาลในการบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยออกมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าบรรเทาผลกระทบให้กับประชาชนผู้ใช้พลังงาน ครอบคลุมผู้ใช้ไฟฟ้ารวมจำนวน 23.70 ล้านราย คิดเป็นร้อยละ 97 ของผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศโดยใช้งบประมาณรวม 28,715.14 ล้านบาทตลอดจนการตรึงอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F₀) จำนวน 3 งวด โดยผู้ใช้ไฟฟ้ายังคงจ่ายค่าไฟฟ้าทั้งปี พ.ศ. 2564 ในอัตรา 3.61 บาทต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำตามนโยบายภาครัฐ สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายภาครัฐ โดยในปีนี้มุ่งเน้นการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยและสำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์ให้ประชาชนผลิตไฟฟ้าและใช้เองเป็นหลัก และการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) เพื่อให้ชุมชนเข้ามามีสิทธิ์ มีส่วนร่วม ตั้งแต่การร่วมเป็นเจ้าของ การร่วมกันกำหนดประเภทเชื้อเพลิงที่ให้ชุมชนได้ร่วมเป็นผู้จัดหาและสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับชุมชน โดยเฉพาะพืชผลทางเกษตรกรรมที่นำมาเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า การได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย เพื่อเป็นหลักประกันว่าจะมีรายได้ที่แน่นอนต่อเนื่องไปในระยะยาวอย่างน้อย 20 ปี เป็นการสร้างการหมุนเวียนของเศรษฐกิจในระดับชุมชนซึ่งเป็นเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ นอกจากนี้ สำนักงาน กกพ. ได้ศึกษาแนวทางการกำกับกิจการไฟฟ้าในตลาดซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนในอนาคต “RE 100 Package” เพื่อรองรับนโยบายของภาครัฐในอนาคตซึ่งมุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมของประเทศ

ไทย สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของนานาประเทศ

การกำกับอัตราค่าบริการพลังงานในปี กกพ. ได้กำหนดหลักเกณฑ์และโครงสร้างอัตราค่าบริการไฟฟ้าสำหรับปี พ.ศ. 2564 - 2568 ให้สอดคล้องกับนโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า พ.ศ. 2564 - 2568

ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเข้าสู่ระยะที่ 2 ต่อเนื่องจากการดำเนินโครงการนำร่องที่ทดสอบความสามารถรองรับการดำเนินการที่มีผู้ใช้หลายรายและความสามารถรักษาเสถียรภาพของระบบ โดยปรับปรุงกฎระเบียบข้อกำหนดต่างๆ เพื่อให้มีการเปิดให้บริการของสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Receiving Terminal) และการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติแก่บุคคลที่สาม กำหนดโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การจัดหาก๊าซ LNG และออกใบอนุญาตสำหรับเอกชนที่มีความพร้อมเป็นผู้ประกอบการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ (Shipper) ตามกฎกติกาของกฎหมายที่ต้องการให้เกิดการแข่งขันกันอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ซึ่งปัจจุบันมีผู้รับใบอนุญาต Shipper แล้วจำนวน 8 ราย

สำหรับการกำกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของกิจการผลิตไฟฟ้า สำนักงาน กกพ. มุ่งเน้นการติดตามตรวจสอบบนแพลตฟอร์มดิจิทัล โดยพัฒนาระบบข้อมูลการตรวจติดตามและการรายงานด้านสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ (Digital Platform) ตลอดจนพัฒนาระบบ ERC Smart Audit Platform (ERC-SAP) สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น เพื่อให้การกำกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้ามีความแม่นยำและตรวจสอบได้

ผลักดันกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบโดยปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้ผู้ใช้พลังงานชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาตมีส่วนร่วมในกระบวนการกำกับกิจการพลังงาน

การคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน สำนักงาน กกพ. ยังคงติดตามเร่งรัดการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และกิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ ในการคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่วางหลักประกันตามประเภทและขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า ปัจจุบันมีการคืนเงินประกันแล้ว 8.03 ล้านบาท วงเงิน 15,327 ล้านบาท จากผู้มีสิทธิขอคืนเงินประกัน จำนวน 24.07 ล้านบาททั่วประเทศ วงเงินกว่า 33,810 ล้านบาท

การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) สำนักงาน กกพ. ให้ความสำคัญกับการวางรากฐานระบบบริหารจัดการในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยทบทวนและปรับปรุงประกาศหลักเกณฑ์ และคู่มือที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2563 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และดำเนินการสรรหาคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าชุดใหม่ตามสัดส่วนที่กำหนด เพื่อการกระจายอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ยกเลิกการดำเนินโครงการชุมชนสู่ระดับพื้นที่ ตลอดจนวางระบบตรวจสอบและติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการในพื้นที่ประกาศ เพื่อให้การดำเนินโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศเกิดการพัฒนาหรือฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา สำนักงาน กกพ. มุ่งมั่นพัฒนากฎระเบียบการกำกับกิจการพลังงานให้มีมาตรฐานสากล พัฒนาระบบการปฏิบัติงานและการให้บริการที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องด้วยความโปร่งใสเพื่อความเชื่อมั่นและพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. เข้ารับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ โดยมีผลประเมินระดับ A คะแนนเท่ากับ 92.55 และได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 จากสถาบันมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม (สरो.)

สำหรับทิศทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ยังอยู่บนแนวคิด “ต่อยอดอดีต-ปรับปัจจุบัน-รองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต” เพื่อขับเคลื่อนภารกิจ การกำกับกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติให้บรรลุตาม วิสัยทัศน์ของ กกพ. “กำกับกิจการพลังงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและส่งเสริมการแข่งขันให้เหมาะสมเป็นธรรม” โดย มุ่งเน้นผลลัพธ์ให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 3 ด้าน ดังนี้ **ปรับปรุงกฎระเบียบและมาตรฐานในการกำกับกิจการ พลังงาน** เพื่อรองรับการพัฒนาด้านพลังงานในรูปแบบที่ เปลี่ยนไปและรองรับบรรยากาศการส่งเสริมการแข่งขันพร้อม กับการรักษาความมั่นคงด้านพลังงาน **พัฒนากระบวนการ ปฏิบัติงานและการให้บริการมีประสิทธิภาพตาม มาตรฐานสากล** โดยให้ความสำคัญการต่อยอดภารกิจ เร่งด่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 อาทิ การพัฒนาระบบปฏิบัติการและการให้บริการในรูปแบบ ดิจิทัลทั้งการอนุญาต การตรวจสอบสถานประกอบกิจการ พลังงาน การบริหารงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า และการบริหารจัดการข้อร้องเรียน การพัฒนา ERC Data Sharing Platform

เพื่อใช้ในการกำกับกิจการพลังงาน รวมทั้งต่อยอดความ โปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กร

สุดท้ายนี้ ผมในฐานะเลขาธิการสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ขอขอบคุณ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของสำนักงาน กกพ. ทุกท่าน สำหรับ ความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ เพื่อ สนับสนุนการกำกับกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติให้ มีความเข้มแข็งและยั่งยืน เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน ผู้ใช้พลังงานและประเทศชาติ ถึงแม้ว่าในปีที่ผ่านมาจะต้อง เผชิญกับความท้าทายด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นนโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดจน สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 แต่การปฏิบัติ ภารกิจของสำนักงานยังคงเป็นไปตามเป้าหมายและสนอง นโยบายรัฐบาลได้อย่างทันท่วงที

นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ข้อมูลทั่วไป

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

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

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. นายเสมอใจ สุขสุขเมฆ | ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 2. นายสุธรรม อยู่โนธรรม | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 3. นายชาญวิทย์ อมตะมาตุชาติ | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 4. นายพีระพงษ์ อัจฉริยชีวิน | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 5. นายบัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 6. นายสหัส ประทักษ์นุกูล | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 7. นางอรรชกา สีบุญเรือง | กรรมการกำกับกิจการพลังงาน |

อำนาจหน้าที่

ตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้ภายใต้กรอบนโยบายของรัฐ
2. ออกประกาศกำหนดประเภทใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน และเสนอตราพระราชกฤษฎีกาเพื่อกำหนดประเภท ขนาด และลักษณะของกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต
3. กำหนดมาตรการเพื่อให้เกิดความมั่นคงและเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า
4. กำหนดระเบียบและหลักเกณฑ์ในการจัดหาไฟฟ้า และการออกประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า รวมทั้งกำกับดูแลขั้นตอนการคัดเลือกให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย
5. เสนอความเห็นต่อแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า แผนการลงทุนในกิจการไฟฟ้า แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติ และแผนขยายระบบโครงข่ายพลังงานเพื่อนำเสนอรัฐมนตรีตามมาตรา 9(3)
6. ตรวจสอบการประกอบกิจการพลังงานของผู้รับใบอนุญาตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส
7. ออกระเบียบหรือประกาศและกำกับดูแลมาตรฐานและคุณภาพในการให้บริการ รวมทั้งมาตรการในการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานจากการประกอบกิจการพลังงาน
8. เสนอข้อบังคับและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของกรรมการและพนักงานเจ้าหน้าที่ต่อรัฐมนตรีตามมาตรา 9(10)

9. ออกระเบียบหรือประกาศกำหนดนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการมีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ทับซ้อนของกรรมการและพนักงานเจ้าหน้าที่

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

กำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และกรอบนโยบายรัฐ ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการกำกับกิจการพลังงาน และการประกอบกิจการพลังงาน ส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้และความตระหนักด้านการจัดการและตรวจสอบการดำเนินงานด้านพลังงาน พัฒนองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลและพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการกำกับกิจการพลังงานให้สูงขึ้น

ค่านิยมองค์กร

T

- Trust ความเชื่อมั่น
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สามารถเชื่อมั่นในสิ่งที่ กกพ. ตัดสินใจและดำเนินการ

R

- Reliability and Consistency ความน่าเชื่อถือและความแน่วแน่ มั่นคง
- กกพ. จะกำกับด้วยความเป็นธรรม ไม่ยึดติดกับหน่วยงานหรือปัจจัยพิเศษอื่นๆ และการตัดสินใจของผู้กำกับกิจการจะต้องมีความแน่วแน่ มั่นคง

U

- Unity เอกภาพ
- มีเอกภาพ สามัคคี มีความสุข และมีจุดหมายเดียวกันภายในองค์กร

S

- Social Accountability สังคมสามารถตรวจสอบได้ มีสำนึกในหน้าที่รับผิดชอบ
- การดำเนินการและการตัดสินใจ สามารถชี้แจงและเปิดเผยต่อสาธารณชนได้

T

- Transparency and Independence โปร่งใสและเป็นอิสระ
- การดำเนินการ การตัดสินใจ และกระบวนการอุทธรณ์ รับเรื่องร้องเรียนเป็นไปด้วยความโปร่งใส และภายใต้กฎหมายมีความสำคัญ ใกล้เคียงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีอิสระทางการเงิน

แผนปฏิบัติการด้านการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2563 - 2565)

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2563-2565) เพื่อกำหนดทิศทางและกรอบการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อขับเคลื่อนการกำกับและการประกอบกิจการพลังงานตามภารกิจที่กำหนดในพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 โดยคำนึงถึงความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ตลอดจนนโยบายพลังงานของรัฐบาล และแผนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



วัตถุประสงค์ที่ 1 ส่งเสริมให้บริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ มีความมั่นคง และมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงานและผู้รับใบอนุญาต



วัตถุประสงค์ที่ 2 ปกป้องผลประโยชน์ของผู้ใช้พลังงานทั้งด้านอัตราค่าบริการและคุณภาพการให้บริการ



วัตถุประสงค์ที่ 3 ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน และป้องกันการใช้อำนาจในทางมิชอบในการประกอบกิจการพลังงาน



วัตถุประสงค์ที่ 4 ส่งเสริมให้บริการของระบบโครงข่ายพลังงานเป็นไปด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม



วัตถุประสงค์ที่ 5 ส่งเสริมให้การประกอบกิจการพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรมต่อผู้รับใบอนุญาตและผู้ใช้พลังงาน



วัตถุประสงค์ที่ 6 ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชนและผู้รับใบอนุญาตในการมีส่วนร่วมเข้าถึง ใช้ และจัดการด้านพลังงานภายใต้หลักเกณฑ์ที่ให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย



วัตถุประสงค์ที่ 7 ส่งเสริมการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรในการประกอบกิจการพลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ประชาชนใช้พลังงานอย่างประหยัด รวมทั้งการใช้พลังงานทดแทน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ



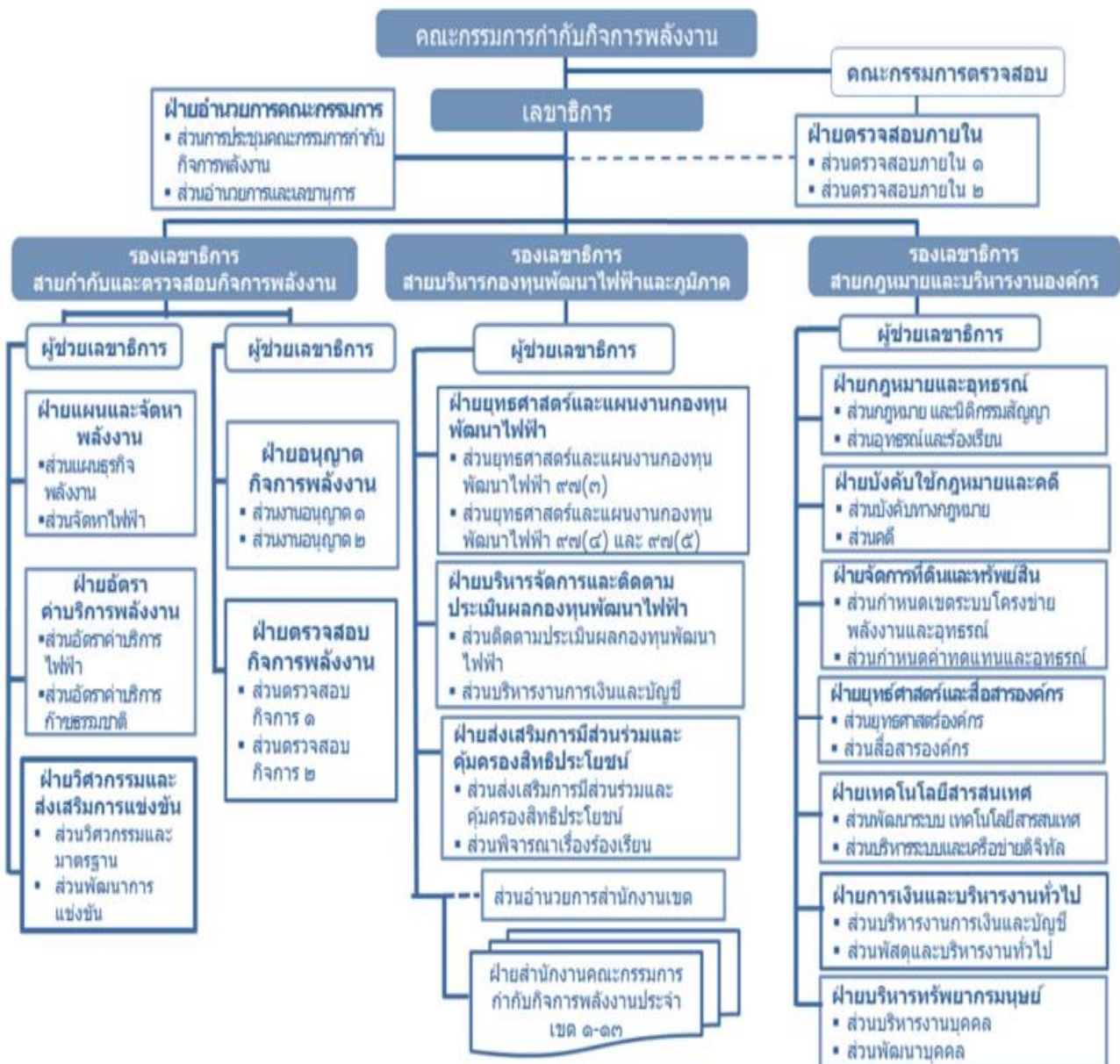
วัตถุประสงค์ที่ 8 ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย



วัตถุประสงค์ที่ 9 บริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และพัฒนาบุคลากรให้เป็นมืออาชีพด้านการกำกับกิจการพลังงาน

โครงสร้างการบริหารงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

โครงสร้างการบริหารงานภายในสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการแบ่งส่วนงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. 2562 โดยแบ่งการบริหารงานเป็น 3 สายงาน 30 ฝ่าย ประกอบด้วย ฝ่ายงานประจำสำนักงาน กกพ. ส่วนกลาง จำนวน 17 ฝ่าย และสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 13 ฝ่าย และมีส่วนอำนวยการสำนักงานเขต 1 ส่วนงาน

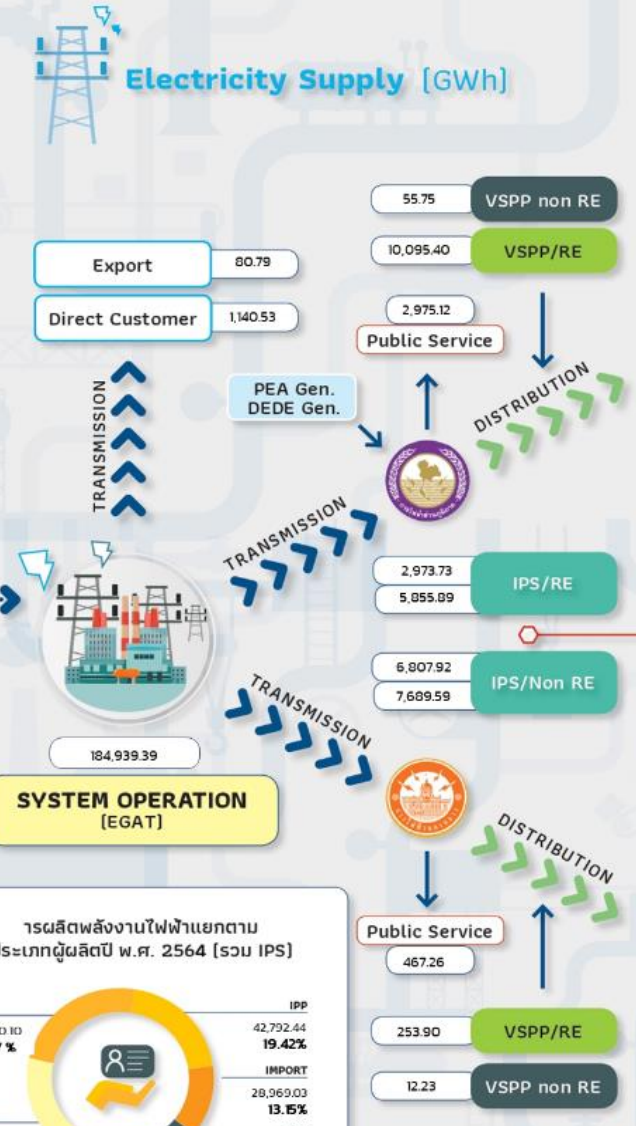
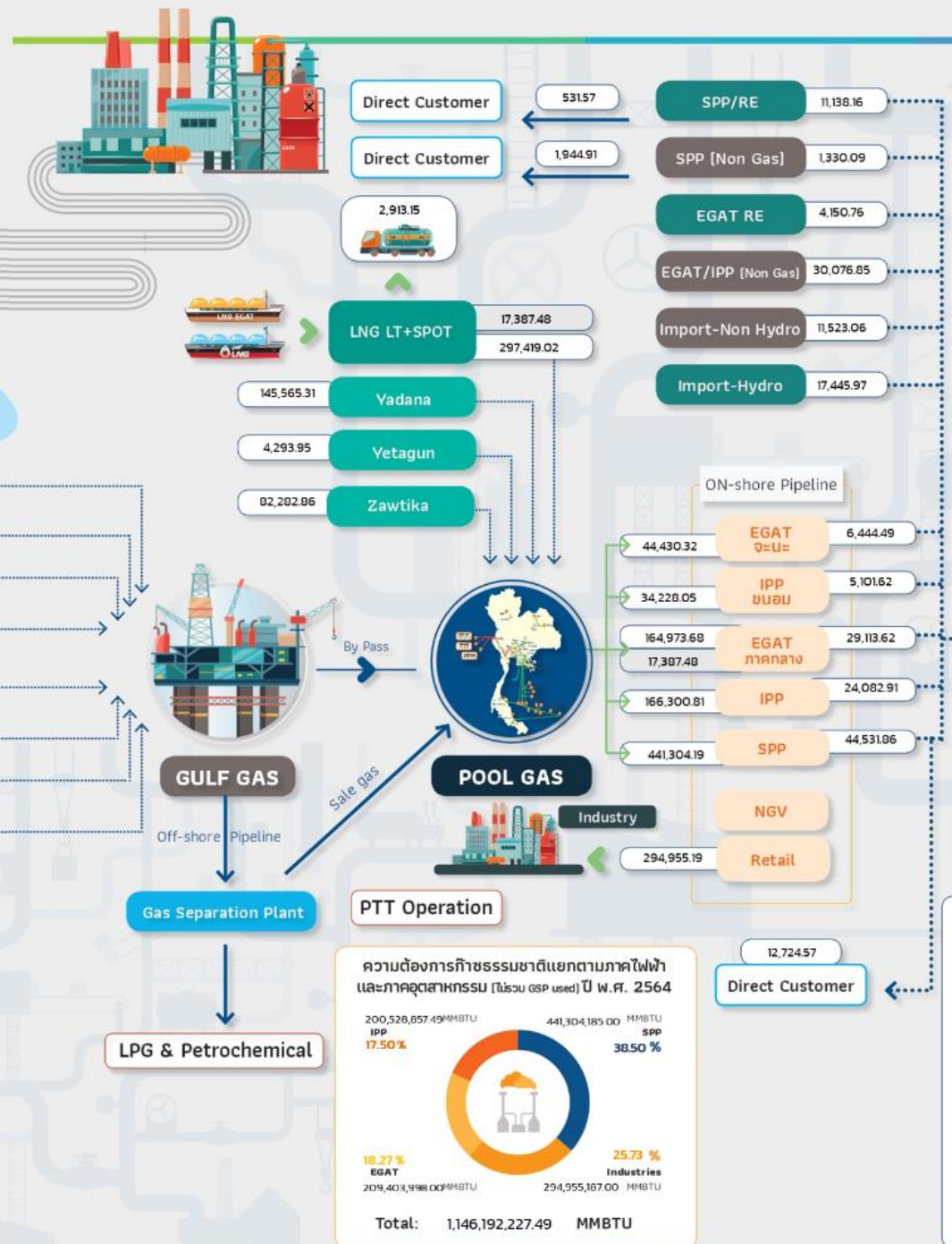
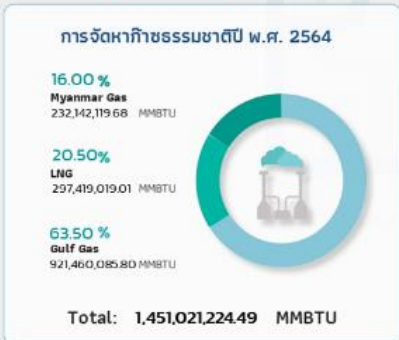
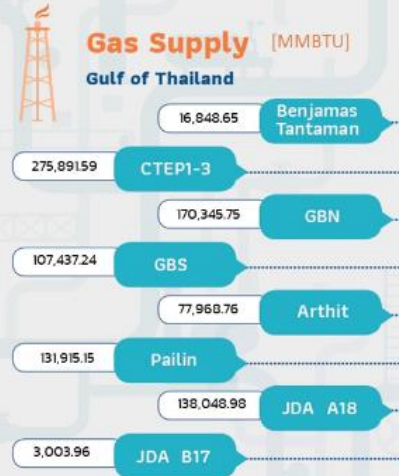
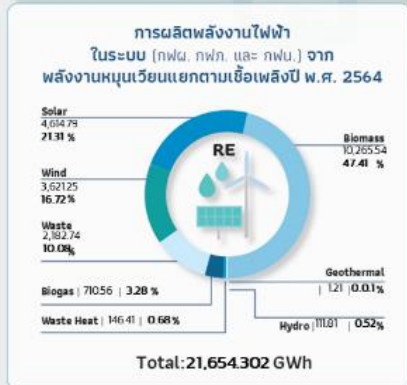
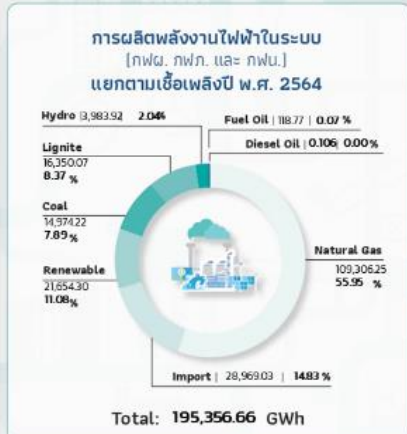


แผนภาพแสดงที่ตั้งสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 13 เขต

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



สถานการณ์การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และก๊าซธรรมชาติของผู้ได้รับใบอนุญาต ในปี พ.ศ. 2564 (เดือนมกราคม – พฤศจิกายน 2564)



PEA

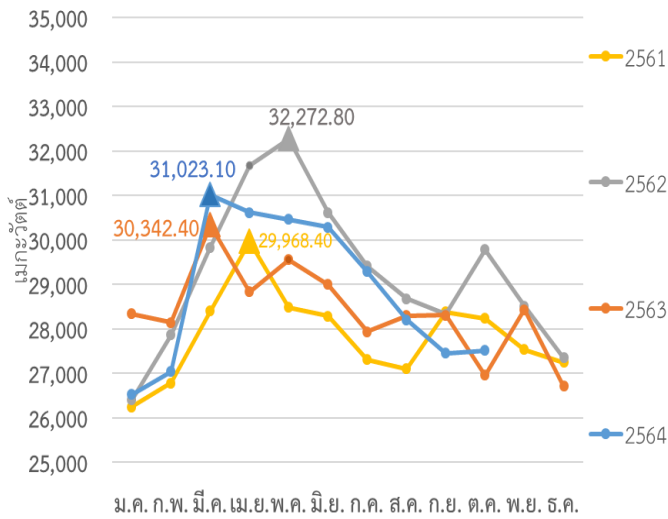
Category	Value
บ้านอยู่อาศัย	35,809.60
กิจการขนาดเล็ก	12,879.90
กิจการขนาดกลาง	20,028.82
กิจการขนาดใหญ่	51,932.56
โรงงานเฉพาะอย่าง	2,294.97
โรงงานอุตสาหกรรม	370.69
ไฟฟ้าสาธารณะ	824.05
ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์	134.04
ไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	1,458.07
ไฟฟ้าเพื่อการทหาร	0.00
ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์	0.00

MEA

Category	Value
บ้านอยู่อาศัย	14,709.71
กิจการขนาดเล็ก	6,230.71
กิจการขนาดกลาง	7,253.66
กิจการขนาดใหญ่	15,073.67
โรงงานเฉพาะอย่าง	1,368.46
โรงงานอุตสาหกรรม	0.00
ไฟฟ้าสาธารณะ	119.52
ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์	325.27
ไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	214.32
ไฟฟ้าเพื่อการทหาร	0.68
ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์	35.23
ไฟฟ้าเพื่อการพาณิชย์	0.00

หน่วย: เมกะวัตต์

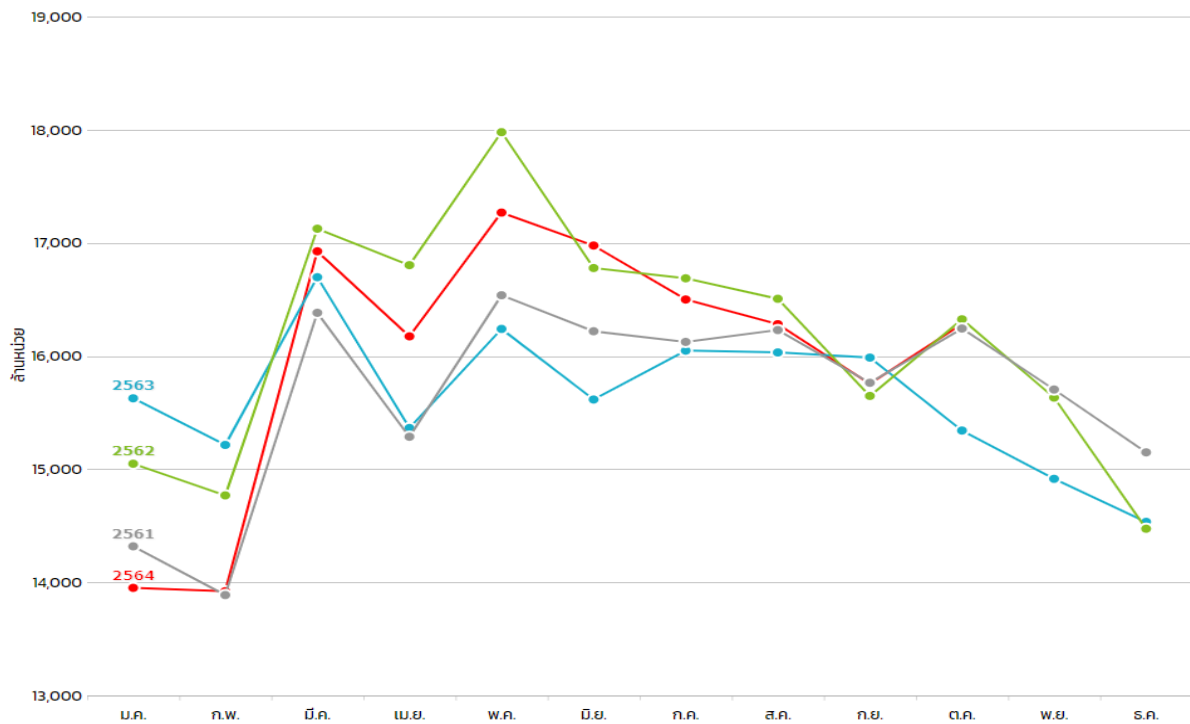
ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบไฟฟ้า ปี พ.ศ. 2561 - 2564



ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ของระบบไฟฟ้า (System Peak)	ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ของประเทศ (National Peak) ^{1/}
29,968.40 วันที่ 24 เมษายน 2561 เวลา 13.51 น.	34,316.80 วันที่ 24 เมษายน 2561 เวลา 13.51 น.
32,272.80 วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 เวลา 14.27 น.	37,311.80 วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 เวลา 14.27 น.
30,342.40 วันที่ 13 มีนาคม 2563 เวลา 14.14 น.	35,569.71 วันที่ 13 มีนาคม 2563 เวลา 14.14 น.
31,023.10 วันที่ 31 มีนาคม 2564 เวลา 14.49 น.	36,131.70 วันที่ 31 มีนาคม 2564 เวลา 14.49 น.

หมายเหตุ: ^{1/} ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของประเทศ หมายถึง ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบไฟฟ้า รวมผู้ผลิตไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าใช้เองและจำหน่ายลูกค้าตรง

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระบบปี พ.ศ. 2561-2564



ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2564

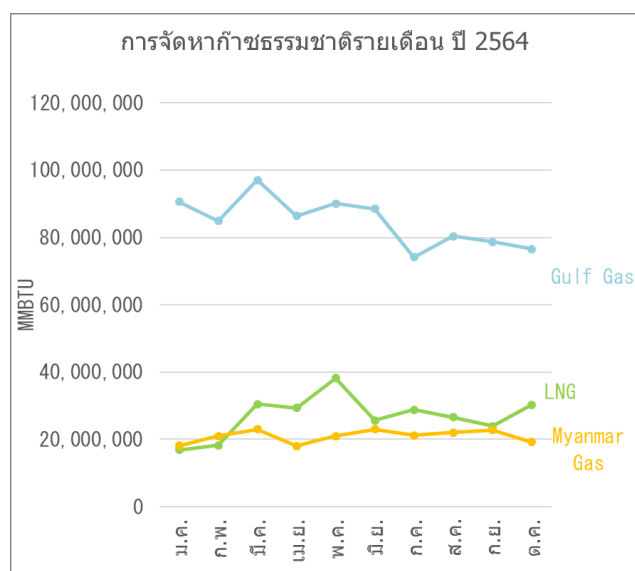
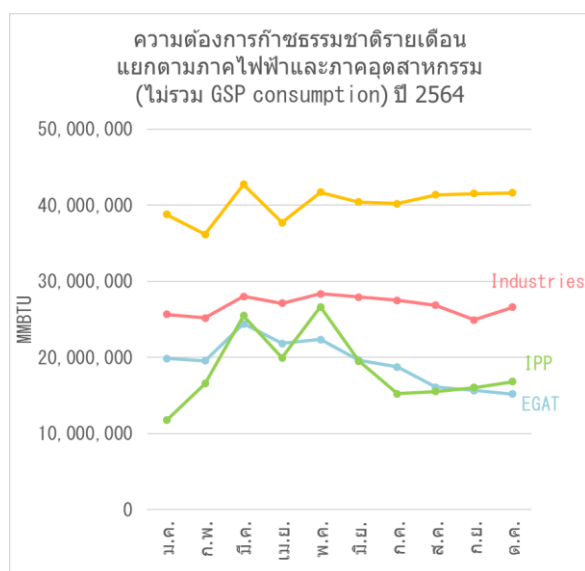
ตารางแสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าปี พ.ศ. 2561-2564

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	ปี พ.ศ. 2561	ปี พ.ศ. 2562		ปี พ.ศ. 2563		ปี พ.ศ. 2564	
	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	อัตราการ ขยายตัว (%)	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	อัตราการ ขยายตัว (%)	ปริมาณ (ล้านหน่วย)	อัตราการ ขยายตัว (%) ^{2/}
บ้านอยู่อาศัย	45,206.57	49,199.09	8.83%	52,860.38	7.44%	46,271.29	19.70%
กิจการขนาดเล็ก	21,300.36	22,340.78	4.88%	21,125.77	-5.44%	17,424.46	-2.82%
กิจการขนาดกลาง	30,550.60	31,382.18	2.72%	29,795.53	-5.06%	24,802.24	-0.94%
กิจการขนาดใหญ่	78,655.91	77,330.19	-1.69%	71,794.85	-7.16%	61,583.34	3.00%
กิจการเฉพาะอย่าง	6,483.08	6,794.06	4.80%	4,748.30	-30.11%	3,317.02	-17.38%
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	203.49	213.11	4.73%	206.07	-3.30%	169.71	-2.30%
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	364.94	467.82	28.19%	416.85	-10.90%	361.10	-2.75%
ผู้ใช้ไฟฟ้าชั่วคราว	1,352.13	1,416.45	4.76%	1,364.76	-3.65%	1,051.49	-9.07%
ไฟสำรอง	255.35	304.30	19.17%	290.97	-4.38%	293.63	22.87%
จำหน่ายต่างประเทศ	202.67	911.55	349.76%	623.81	-31.57%	79.93	-87.10%
ยานยนต์ไฟฟ้า	0.05	0.05	-0.14%	0.09	100.30%	0.60	741.73%
ไฟที่กระจายไฟได้	0.00	0.00	0.00%	795.99	0.00%	1,523.46	202.77%
ไฟฟ้าสาธารณะ	3,228.36	3,368.68	4.35%	3,545.39	5.25%	2,745.24	7.15%
ไฟที่ทำการ ^{1/}	38.20	41.16	7.75%	40.55	-1.47%	32.19	-6.68%
รวม	187,841.72	193,769.43	3.16%	187,609.32	-3.18%	159,655.70	1.18%

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2564

^{1/}ไฟที่ทำการ หมายถึง ไฟที่ทำการของอาคารสำนักงานการไฟฟ้า

^{2/}อัตราการขยายตัว (%) ข้อมูลปี 2564 (เดือนมกราคม-ตุลาคม)



ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2564

ผลการดำเนินงานการกำกับกิจการพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

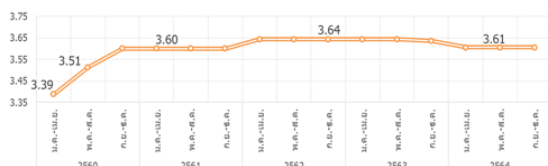


สนับสนุนนโยบายรัฐบาล ช่วยค่าไฟฟ้าประชาชน

ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาด COVID 19

□ มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าครอบคลุมผู้ใช้ไฟฟ้ารวมจำนวน 23.70 ล้านราย คิดเป็นร้อยละ 97 ของผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ และมาตรการยกเว้นการเรียกเก็บอัตราค่าไฟฟ้าต่ำสุดช่วยเหลือผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 3-7 โดยใช้งบประมาณกว่า 28,715.14 ล้านบาท

□ ตรึงอัตราค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (Ft) ปี 2564 โดยผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายค่าไฟฟ้าในอัตรา 3.61 บาทต่อหน่วยตลอดทั้งปี



หมายเหตุ:
1. ค่าไฟฟ้าฐาน จะแทนค่าของ 3-5 ปี ในแต่ละรอบของการทบทวนโครงสร้างไฟฟ้า ส่ง และสายจำหน่ายไฟฟ้า
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ผลตอบแทนที่เหมาะสม ค่าเชื้อเพลิง ค่าซื้อไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ
2. ค่า Ft ปรับทุก 4 เดือน ในระยะเริ่มต้นที่เปลี่ยนแปลงจากราคาไฟฟ้าฐาน ได้แก่ค่าเชื้อเพลิง ค่าซื้อไฟฟ้า
และค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐ



ส่งเสริมการแข่งขันให้

เหมาะสมเป็นธรรม

□ ปรับปรุงกฎระเบียบข้อกำหนดต่างๆ เพื่อเปิดให้บริการสถานีแอลเอ็นจีและเปิดให้ใช้ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติระยะที่ 2 เพื่อให้เกิดการแข่งขันธุรกิจจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ (Shipper) ลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าให้ถูกลง หรือมีอัตราค่าไฟฟ้าที่แข่งขันได้กับประเทศเพื่อนบ้าน โดยเปิดให้ปัจจุบันมี Shipper ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการแล้ว จำนวน 8 ราย ได้แก่ (1) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (2) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (3) บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (4) บริษัท หินกอง เพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (5) บริษัท บี.กริม แอลเอ็นจี จำกัด (6) บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (7) บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และ (8) PTT Global LNG Company Limited



กำกับกิจการพลังงาน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

□ จัดหาไฟฟ้าเพื่อให้มีบริการด้านพลังงานเพียงพอและมีความมั่นคง

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน บ้านอยู่อาศัย และ กลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และ สิบน้ำเพื่อการเกษตร มีเป้าหมาย 100 เมกะวัตต์ (ระยะเวลา 10 ปี) มุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าใช้เองเป็นหลัก

โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนาร่อง) มีเป้าหมายรับซื้อ 150 เมกะวัตต์ จาก เชื้อเพลิงชีวมวลและก๊าซชีวภาพ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก และสร้างการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศ โดยมี ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจำนวน 43 ราย รวมปริมาณ พลังไฟฟ้าเสนอขาย 149.50 เมกะวัตต์



คุ้มครองสิทธิผู้ใช้พลังงาน

□ กำกับติดตามแรงจูงใจการคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้ผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็ก ปัจจุบันมีการคืนเงินประกันแล้วจำนวน 8.03 ล้านราย จำนวน 15,327 ล้านบาท จาก ผู้มีสิทธิขอคืนเงินประกัน จำนวน 23.49 ล้านรายทั่วประเทศ วงเงิน 33,758 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานการกำกับกิจการพลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มุ่งเน้นการดำเนินงานตามภารกิจที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 (พระราชบัญญัติฯ) โดยดำเนินการตามแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการกำกับกิจการพลังงาน ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2563-2565) ผลการดำเนินงานสำคัญๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้ 9 วัตถุประสงค์หลักในการกำกับกิจการพลังงาน สามารถสรุปได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1 ส่งเสริมให้มีบริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ มีความมั่นคง และมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงานและผู้รับใบอนุญาต

การพัฒนาด้านพลังงานของประเทศ มุ่งเน้นการสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) โดยส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อกระจายแหล่งเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ผ่านมาตรการจูงใจด้านราคาซื้อขายไฟฟ้า ตลอดจนส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เอง สรุปสถานะการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของรัฐ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 มีโครงการที่มีพันธะผูกพันกับภาครัฐ จำนวน 9,579 ราย คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งรวม 9,820 เมกะวัตต์ แบ่งสถานภาพได้เป็น (1) โครงการที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) แล้ว จำนวน 8,025 ราย กำลังการผลิตติดตั้ง 9,074 เมกะวัตต์ (2) โครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA) แล้ว และอยู่ระหว่างรอ COD จำนวน 847 ราย กำลังการผลิตติดตั้ง 507 เมกะวัตต์ และ (3) โครงการที่มีการตอบรับซื้อไฟฟ้าแล้ว จำนวน 707 ราย กำลังการผลิตติดตั้ง 239 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ มีโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เองและจำหน่ายลูกค้าตรงจำนวน 1,841 ราย กำลังการผลิตติดตั้งรวม 2,349 เมกะวัตต์

ตารางแสดงสถานะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

เชื้อเพลิง	โครงการที่มีพันธะผูกพันกับภาครัฐ ^{1/}		ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตไฟฟ้าใช้เองและจำหน่ายลูกค้าตรง	
	จำนวน (ราย)	กำลังผลิตติดตั้ง (MW)	จำนวน (ราย)	กำลังผลิตติดตั้ง (MW)
(1) พลังงานขยะ	56	496	-	-
-ขยะชุมชน	49	458	-	-
-ขยะอุตสาหกรรม	7	38	-	-
(2) ชีวมวล	246	4,070	44	1,064
(3) ชีวภาพ	182	415	46	129
(4) พลังงานน้ำ	75	164	-	-
(5) พลังงานลม	38	1,540	-	-
(6) พลังงานแสงอาทิตย์	8,977	3,037	1,734	873
-โซลาร์ฟาร์ม	473	2,510	102	144
-โซลาร์รูฟท็อป	6,129	130	1,632	729
-โซลาร์ราชการ/สหกรณ์การเกษตร	98	384	-	-
-โซลาร์ภาคประชาชน	2,277	13	-	-
(7) พลังงานหมุนเวียนอื่นๆ ^{2/}	5	98	17	283
รวม	9,579	9,820	1,841	2,349

ที่มา: การรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

^{1/} โครงการที่มีพันธะผูกพันกับภาครัฐ หมายถึง โครงการที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ โครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และโครงการที่มีการตอบรับซื้อไฟฟ้าแล้ว

^{2/} พลังงานหมุนเวียนอื่นๆ หมายถึง การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตและพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Geothermal)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. ได้กำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายภาครัฐเพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP 2018 Rev.1) ที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 โดยสำนักงาน กกพ. ได้ออกระเบียบและประกาศการรับซื้อไฟฟ้าภายใต้โครงการสำคัญๆ ดังนี้

1.1 โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับภาคประชาชน ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

(1) กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ราคารับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ในอัตรา 2.20 บาทต่อหน่วย มีเป้าหมายการรับซื้อ 50 MWp ระยะเวลารับซื้อ 10 ปี โดย กกพ. ออกระเบียบและประกาศว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาภาคประชาชนสำหรับบ้านอยู่อาศัย และได้ปรับลดค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่องานไฟฟ้าโครงการโซลาร์ภาคประชาชน จากเดิม 8,500 บาท เหลือ 2,000 บาท โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2564 ที่ผ่านมามีการดำเนินโครงการ Solar PV Rooftop ภาคประชาชนประเภทบ้านอยู่อาศัยตามนโยบายของรัฐบาลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564 มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 789 ราย กำลังผลิตติดตั้งรวม 4,309.8 kWp

(2) กลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง) ราคารับซื้อไฟฟ้าส่วนเกินที่จำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ในอัตรา 1.00 บาทต่อหน่วย มีเป้าหมายการรับซื้อ 50 MWp แบ่งเป็นกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา 20 MWp กลุ่มโรงพยาบาล 20 MWp และกลุ่มสูบน้ำเพื่อการเกษตร 10 MWp โดยมีกำลังผลิตติดตั้งมากกว่า 10 kWp แต่น้อยกว่า 200 kWp ระยะเวลารับซื้อ 10 ปี โดย กกพ. ได้ออกระเบียบและประกาศการรับซื้อไฟฟ้าโครงการ Solar PV Rooftop สำหรับภาคประชาชนประเภทกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร (โครงการนำร่อง) เปิดรับคำเสนอขอขายไฟฟ้า เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 – 30 กันยายน 2564 มีผู้ยื่นแบบคำขอขายไฟฟ้าในพื้นที่ของ กกพ. 70 ราย กำลังผลิตติดตั้ง 7,687.0 kWp

1.2 โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) โดยมีเป้าหมายการรับซื้อ 150 เมกะวัตต์ จากเชื้อเพลิงชีวมวลและก๊าซชีวภาพ ตามมติ กกพ. เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชพลังงานมีรายได้ที่แน่นอนจากการขายเชื้อเพลิงในรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) และร่วมรับผลประโยชน์ตอบแทนจากโรงไฟฟ้า รวมถึงให้โรงไฟฟ้ามีส่วนสนับสนุนการพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคมของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดย กกพ. ได้ออกระเบียบว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. 2564 และออกประกาศ กกพ. เรื่องประกาศเชิญชวนรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. 2564 โดยมีผู้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 43 ราย รวมปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย 149.50 เมกะวัตต์ โดยมีอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย ดังนี้

เชื้อเพลิง	จำนวนราย	ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย (MW)	Weighted Average Price (บาทต่อหน่วย)		ส่วนลดเฉลี่ย (%)
			อัตราที่ กกพ. กำหนด	อัตราที่ประมูลได้	
ชีวมวล	16	75.00	4.4985	2.7972	-38
ก๊าซชีวภาพ	27	74.50	4.7772	3.5717	-25
รวม	43	149.50	4.6374	3.1831	-31

หมายเหตุ : อัตราที่ กกพ. กำหนด FIT_v ณ ปี 2562 ซึ่งในแต่ละปีจะมีการปรับค่า FIT_v ตาม Core Inflation

สำนักงาน กกพ. จัดสมมนาผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อชี้แจงแนวทางในการพัฒนาโครงการตาม พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถพัฒนาโครงการได้อย่างราบรื่นต่อไป

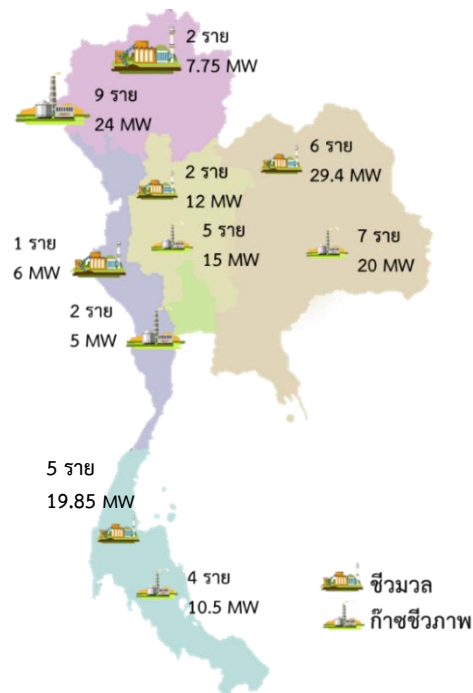


สัมมนาออนไลน์ เรื่อง “ร่างระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) และร่างประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า”

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 ฝ่ายแผนและจัดหาพลังงาน สำนักงาน กกพ. ได้จัดสัมมนาออนไลน์เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Focus Group) เรื่อง “ร่างระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) และร่างประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า” ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมสัมมนาที่ลงทะเบียนออนไลน์ผ่านระบบ Zoom รวมประมาณ 300 คน โดยได้เปิดรับฟังความคิดเห็นทาง Website ของสำนักงาน กกพ. เป็นเวลา 15 วัน ระหว่างวันที่ 21 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2564

ภาพแสดงโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)

ภาค	จำนวน (ราย)	เมกะวัตต์
ภาคเหนือ		
ชีวมวล	2	7.75
ก๊าซชีวภาพ	9	24.00
ภาคกลาง		
ชีวมวล	2	12.00
ก๊าซชีวภาพ	5	15.00
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
ชีวมวล	6	29.40
ก๊าซชีวภาพ	7	20.00
ภาคตะวันตก		
ชีวมวล	1	6.00
ก๊าซชีวภาพ	2	5.00
ภาคใต้		
ชีวมวล	5	19.85
ก๊าซชีวภาพ	4	10.50
รวม	43	149.50



1.3 การพัฒนาเป็นศูนย์กลางการซื้อขาย LNG ของภูมิภาค (Regional LNG Trading Hub) และแนวทางการกำกับกิจการ LNG Receiving Terminal เชิงพาณิชย์ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน โดยรวบรวมข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการดำเนินงาน LNG Receiving Terminal ของประเทศไทยเพื่อจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความเป็นไปได้สำหรับประเทศไทยในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการซื้อขาย LNG ของภูมิภาค (Regional LNG Trading Hub) และแนวทางการกำกับกิจการ LNG Receiving Terminal เชิงพาณิชย์

1.4 ปรับปรุงกระบวนการอนุมัติอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service: OSS) เพื่อลดระยะเวลาและขั้นตอนการอนุมัติอนุญาต ตามเป้าหมายของกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อผู้รับใบอนุญาตอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) ภายใต้แผนปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) โดย กกพ. ได้ออกกฎหมายลำดับรองเพื่อการอนุญาตแบบ OSS รองรับการออกกฎกระทรวงยกเลิกประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88 ของกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน 3 ฉบับ ได้แก่ 1) ระเบียบว่าด้วยการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อมสำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายต้องปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice) 2) ระเบียบว่าด้วยมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย มาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับโรงไฟฟ้า และ 3) ระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการพิจารณาสถานที่ตั้งและสภาพแวดล้อมของโรงไฟฟ้า สำหรับการออกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้ สำนักงาน กกพ. ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง กกพ. และกระทรวงมหาดไทย เรื่อง แนวทางและขั้นตอนการอนุญาตปลูกสร้างอาคารและการอื่นเพื่อประกอบกิจการพลังงานแล้วเสร็จ และจะมีการลงนามบันทึกข้อตกลงดังกล่าวต่อไป สำหรับการจัดทำร่าง MoU เรื่อง การกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงไฟฟ้า ระหว่าง กกพ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้มีหนังสือยืนยันร่าง MoU ดังกล่าวแล้ว ปัจจุบันสำนักงาน กกพ. รอการแก้ไขกฎกระทรวงให้ยกเลิกประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 88 และการแก้ไขพระราชบัญญัติว่าด้วยการกำหนดพลังงานควบคุม

เพื่อให้การอนุมัติอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานเป็นไปอย่างรวดเร็ว สำนักงาน กกพ. ได้พัฒนาระบบการอนุญาต Online สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าทุกประเภทเชื้อเพลิง ซึ่งรวมถึงกิจการ EV Charging Station ทั้งระบบบน PC และบน Smart Phone ผ่าน Application ที่รองรับระบบปฏิบัติการทั้ง iOS และ Android โดยเริ่มเปิดใช้งานแล้วตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564

1.5 ออกใบอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้าและกิจการก๊าซธรรมชาติได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด จำนวน 198 ฉบับ ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน จำนวน 650 ฉบับ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จำนวน 100 ฉบับ และออกใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร เพื่อประกอบกิจการพลังงานและการรับรองการก่อสร้างอาคาร รวมจำนวนทั้งหมด 100 ฉบับ

ตารางสรุปจำนวนการออกใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานและใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเภทใบอนุญาต	จำนวนใบอนุญาต ที่ได้รับอนุมัติ (ฉบับ)	
	ปี 2563	ปี 2564
การออกใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน		
1. ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า	125	194
1.1 ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า	73	109
1.2 ใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า	-	-
1.3 ใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	21	23
1.4 ใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า	31	62
1.5 ใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า	-	-
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติ	3	4
2.1 ใบอนุญาตขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ	-	1
2.2 ใบอนุญาตจัดหาและค้าส่งก๊าซ	3	3
2.3 ใบอนุญาตค้าปลีกก๊าซธรรมชาติผ่านระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	-	-
2.4 ใบอนุญาตเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ	-	-
รวม	128	198

ประเภทใบอนุญาต	จำนวนใบอนุญาต ที่ได้รับอนุมัติ (ฉบับ)	
	ปี 2563	ปี 2564
3. ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน		
3.1 ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม	749	650
3.2 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า	66	100
รวม	815	750

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

**ตารางสรุปจำนวนการออกใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร
เพื่อประกอบกิจการพลังงานและการรับรองการก่อสร้างอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

ประเภทใบอนุญาต	จำนวนใบอนุญาตที่ได้รับอนุมัติ	
	ปี 2564	
ใบอนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร	ก่อสร้าง	ดัดแปลง
1. ขออนุญาตใหม่	53	6
2. ขอต่อยุใบอนุญาตครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2	25	-
การรับรองการก่อสร้างอาคาร	13	3
รวม	91	9

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

วัตถุประสงค์ที่ 2 ปกป้องผลประโยชน์ของผู้ใช้พลังงานทั้งทางด้านอัตราค่าบริการ และคุณภาพการให้บริการ

2.1 ออกมาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าบรรเทาผลกระทบให้กับประชาชนผู้ใช้พลังงานในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ครอบคลุมผู้ใช้ไฟฟ้ารวมจำนวน 23.70 ล้านราย คิดเป็นร้อยละ 97 ของผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วประเทศ ได้แก่ มาตรการค่าไฟฟ้าฟรี 90 หน่วยสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน มาตรการส่วนลดค่าไฟฟ้าสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยขนาดใหญ่ที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน มาตรการค่าไฟฟ้าฟรี 50 หน่วย สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทกิจการขนาดเล็ก (ไม่รวมส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ) และออกมาตรการยกเว้นการเรียกเก็บอัตราค่าไฟฟ้าต่ำสุด (Minimum Charge) ช่วยเหลือภาคธุรกิจประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ กิจการเฉพาะอย่าง องค์กรไม่แสวงหากำไร และการสูบน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น 28,715.14 ล้านบาท



2.2 ปรับอัตราค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (F_t) ทุกๆ 4 เดือน เพื่อให้อัตราค่าไฟฟ้าสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนในการจัดหาไฟฟ้าที่เหมาะสมเป็นธรรมต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ได้แก่ ค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิง ค่าซื้อไฟฟ้า และผลกระทบจากค่าใช้จ่ายตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งเปลี่ยนแปลงไปจากระดับค่าใช้จ่ายในค่าไฟฟ้าฐาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการพิจารณาปรับลด F_t ดังนี้ งวดเดือนมกราคม - เมษายน 2564

ปรับลดลงจำนวน 2.89 สตางค์ต่อหน่วย หรือเรียกเก็บค่า F_t เท่ากับ -15.32 สตางค์ต่อหน่วย และในงวดเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2564 และเดือนกันยายน – ธันวาคม 2564 กกพ. ได้ตรึงอัตราค่า F_t ที่เท่ากับ -15.32 สตางค์ต่อหน่วย ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้ายังคงจ่ายค่าไฟฟ้าเท่าเดิมในอัตรา 3.61 บาทต่อหน่วย (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สาเหตุหลักของการตรึงค่า F_t ในงวดเดือนกันยายน – ธันวาคม 2564 คือ การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกในช่วง 2-3 เดือนก่อนหน้านี้ ประกอบกับเป็นช่วงเข้าสู่ฤดูหนาวในต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้ราคาก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงหลักที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นตามปริมาณความต้องการใช้น้ำมันที่เพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่ภาคเศรษฐกิจของไทยยังอยู่ในภาวะเปราะบาง และได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) รอบใหม่ที่ยังคงรุนแรงและขยายวงกว้างอย่างต่อเนื่อง กกพ. จึงเห็นว่าควรจะต้องปรับระดับประกอบเศรษฐกิจ และบรรเทาผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้า ไม่ให้ถูกซ้ำเติมจากราคาพลังงานอีกทางหนึ่งในภาวะการณดังกล่าว

2.3 กำหนดหลักเกณฑ์และโครงสร้างอัตราค่าบริการไฟฟ้า พ.ศ. 2564 - 2568 ให้สอดคล้องกับนโยบายโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า พ.ศ. 2564 - 2568 ที่ กพข. เห็นชอบเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 โดย กกพ. ได้มีมติเห็นชอบร่างหลักเกณฑ์การกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า และออกประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กรอบหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้า (Electricity Tariff Regulatory Framework) พ.ศ. 2564 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2564

2.4 จัดทำแนวทางการกำกับกิจการไฟฟ้าในตลาดซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนในอนาคต “RE 100 Package” โดยศึกษาหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าและการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเสมือนจริง (Virtual PPA) เพื่อรองรับการส่งเสริมการซื้อขายไฟฟ้าตลาดพลังงานสีเขียวตามนโยบายของรัฐ ซึ่งมุ่งเน้นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของนานาประเทศ

2.5 ยกระดับการกำกับอัตราค่าไฟฟ้าโดยพัฒนาหลักเกณฑ์การบัญชีให้มีมาตรฐานสากล The Uniform System of Accounts (USOA) เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานการบัญชีและการเงินตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและใช้ในการตรวจสอบและการกำกับอัตราค่าไฟฟ้าให้สะท้อนต้นทุน โดยจัดทำคู่มือการจัดทำรายงานการบัญชีและการเงินสำหรับกิจการไฟฟ้าตามประกาศ กกพ. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำรายงานการบัญชีและการเงินสำหรับผู้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2563 และออกประกาศ กกพ. เรื่อง กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการก๊าซธรรมชาติเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานบัญชีและการเงินเพื่อการกำกับดูแล พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ได้สร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการกับองค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (United States Agency for International Development: USAID) เพื่อแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ประสบการณ์ของต่างประเทศ ในการดำเนินงานการจัดทำรายงานบัญชีและการเงินให้เป็นมาตรฐานสากล

2.6 กำกับอัตราค่าบริการกิจการก๊าซธรรมชาติ โดยในปี พ.ศ. 2564 กกพ. ได้กำกับอัตราค่าบริการกิจการก๊าซธรรมชาติ ดังนี้

(1) เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 กกพ. เห็นชอบอัตราค่าผ่านท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติส่วนของต้นทุนผันแปร (Tc) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และอัตราค่าบริการเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ ส่วนของต้นทุนผันแปร (Lc) ประจำปี 2564 ของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน - 31 ธันวาคม 2564 หรือจนกว่าจะมีการเห็นชอบการปรับอัตราค่าบริการฯ จาก กกพ.

ตารางแสดงอัตราค่าบริการส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ จำแนกตามพื้นที่

หน่วย: บาทต่อล้านบีทียู

พื้นที่	ส่วนต้นทุนคงที่ (Td)	ส่วนต้นทุนผันแปร (Tc)
พื้นที่ 1 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งที่ระยอง	8.5899	1.0405
พื้นที่ 2 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งที่ขอนแก่น	14.2177	1.0405
พื้นที่ 3 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่ง	12.0654	1.0405
พื้นที่ 4 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งที่จันทบุรี	2.4855	0.0994
พื้นที่ 5 ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนฝั่งที่น้ำพอง	1.1299	0.0000

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ เดือนเมษายน พ.ศ. 2564

ตารางแสดงอัตราค่าบริการของ LNG Receiving Terminal

หน่วย: บาทต่อล้านบีทียู

อัตราค่าบริการของ LNG Receiving Terminal	
อัตราส่วนต้นทุนคงที่ (Ld)	18.3506
อัตราส่วนต้นทุนผันแปร (Lc)	0.5423

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ เดือนเมษายน พ.ศ. 2564

(2) กกพ. เห็นชอบโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติ เพื่อบริการดำเนินการตามแนวทางการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ระยะที่ 2 ที่ กพข. เห็นชอบเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 และสำนักงาน กกพ. ได้นำเสนอ กพข. เห็นชอบโครงสร้างดังกล่าวเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564 ต่อมาเมื่อวันที่ 20 และ 29 กันยายน 2564 กกพ. ได้เห็นชอบหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการกิจการก๊าซธรรมชาติ 4 ประเภท ดังนี้ (1) กิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ (2) กิจการเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซ (3) กิจการค้าปลีกก๊าซธรรมชาติผ่านระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และ (4) กิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2564

2.7 ทบทวนมาตรฐานคุณภาพการให้บริการกิจการไฟฟ้า สำหรับผู้รับใบอนุญาตระบบส่งไฟฟ้า และศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า เพื่อกำกับดูแลการให้บริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคงและเชื่อถือได้ตลอดจนมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงานและผู้รับใบอนุญาต

วัตถุประสงค์ที่ 3 ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน และป้องกันการใช้อำนาจในทางมิชอบในการประกอบกิจการพลังงาน

ออกกฎระเบียบ และกำกับกิจการก๊าซธรรมชาติตามแนวทางการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ระยะที่ 2 ที่ กพข. เห็นชอบเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กกพ. ได้ดำเนินการ ดังนี้

3.1 กำกับข้อกำหนดเกี่ยวกับการบริหารระบบส่งและศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติ (TSO Code) ให้เป็นไปตามหลักการในประกาศ กกพ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์การกำกับดูแลผู้บริหารระบบส่งและศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2563 (TSO Regulatory Framework) เพื่อบริการเปิดการแข่งขันในกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ (Shipper) และ ปตท. ได้ดำเนินการประกาศใช้เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2564 โดย ปตท. ได้ดำเนินการชี้แจงทำความเข้าใจต่อ Shipper ทุกรายตามมติ กกพ.

3.2 กำกับข้อกำหนดเกี่ยวกับการให้บริการของสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สามและการเชื่อมต่อ (Third Party Access Code: TPA Code) ฉบับที่ 3 ของบริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด ให้เป็นไปตามหลักการของประกาศข้อบังคับว่าด้วยการจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สาม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ประกาศลงเว็บไซต์แล้วเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2564

3.3 การบริหารจัดการความสามารถของ LNG Terminal ตลอดจนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยให้มีเพียงพอต่อความต้องการใช้ในส่วน of โรงแยกก๊าซธรรมชาติ และกำหนดหลักเกณฑ์ให้ ปตท. สามารถใช้ Bypass Gas โดยเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 กพพ. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลการบริหารจัดการ Bypass Gas สำหรับผู้บริหาร Pool Gas และสำนักงาน กพพ. อยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อประกาศใช้ต่อไป

3.4 กำหนดแนวทางในการปฏิบัติสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ ให้มีมาตรฐานเดียวกัน กพพ. ได้ออกประกาศว่าด้วยเรื่อง แนวปฏิบัติทางธุรกิจ (Code of Conduct) สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจัดหาและค้าส่งก๊าซธรรมชาติให้มีมาตรฐานเดียวกันโดยคำนึงถึงความเป็นธรรมในการแข่งขัน และจัดอุปสรรคอันเป็นการกีดกันทางการค้า รวมถึงการรักษาความมั่นคงทางพลังงานของประเทศเป็นสำคัญ

3.5 การกำกับการส่งเดินเครื่องโรงไฟฟ้าของผู้รับใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า โดย กพพ. ออกประกาศเรื่อง หลักเกณฑ์การส่งเดินเครื่องโรงไฟฟ้าสำหรับผู้รับใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า พ.ศ. 2564 โดยมีผลใช้บังคับแล้วเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2564

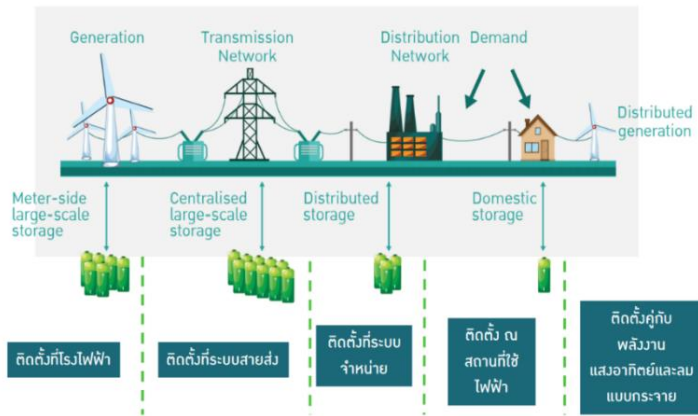
3.6 ปรับปรุงระบบข้อมูลเพื่อกำกับการผลิตไฟฟ้า และการติดตามความต้องการใช้และการจัดหาก๊าซธรรมชาติ ในรูปแบบ Near Real Time เพื่อการบริหารจัดการในช่วงวิกฤต โดยพัฒนาให้เชื่อมโยงข้อมูลผ่าน ERC Data Sharing Platform

วัตถุประสงค์ที่ 4 ส่งเสริมให้บริการของระบบโครงข่ายพลังงานเป็นไปด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และไม่มีการเลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม

4.1 ทบทวนข้อบังคับว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแอลเอ็นจีแก่บุคคลที่สาม (Third Party Access Regime: TPA Regime) เพื่อให้การใช้ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติเป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม โดยพิจารณาปัญหาอุปสรรคจากการทดสอบการดำเนินงานนำเข้า LNG แบบ Spot ของ กพพ. ตามแนวทางส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติระยะที่ 1

4.2 ดำเนินโครงการ ERC Sandbox สำหรับทดสอบนวัตกรรมรูปแบบทางธุรกิจและการบริหารจัดการระบบไฟฟ้ารูปแบบใหม่เพื่อพัฒนางานด้านการกำกับกิจการพลังงาน รองรับนโยบายการส่งเสริมการแข่งขันของกิจการไฟฟ้าของประเทศและเตรียมความพร้อมในการเปิดเสรีกิจการไฟฟ้าในอนาคต โดยเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 กพพ. เห็นชอบข้อเสนอแนวทางการกำหนดอัตรา Wheeling Charge ในการเปิดให้ใช้ระบบโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับโครงการ ERC Sandbox โดยผู้เข้าร่วมโครงการ Sandbox จะต้องรายงานข้อมูลการซื้อขาย ต้นทุนค่าใช้จ่าย และผลประโยชน์ทางการเงิน และให้การไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง รายงานข้อมูลผลกระทบต่อการใช้หรือเชื่อมต่อระบบของโครงการต่อสำนักงาน กพพ. ทุก 3 เดือน และเมื่อสิ้นสุดการดำเนินโครงการ และเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564 กพพ. ได้เห็นชอบหลักการและแนวทางการจัดทำหลักเกณฑ์การจัดทำข้อกำหนดการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม (TPA Framework) ซึ่งคาดว่าจะสามารถประกาศหลักเกณฑ์ดังกล่าวภายในเดือนมีนาคม 2565 ต่อมาเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2564 กพพ. ได้พิจารณาข้อกำหนดการเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลที่สาม

(Third Party Access Code) เพื่อให้ไปดำเนินการในการทดสอบการซื้อขายไฟฟ้าในโครงการ ERC Sandbox ที่มีการซื้อ - ขายจริง เพื่อทดสอบความเป็นไปได้ในเชิงเทคนิคและศึกษาผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้น และสำนักงาน กพพ. จะรวบรวมข้อมูลจากการทดสอบในโครงการ ERC Sandbox ไปปรับปรุงหลักเกณฑ์การขอใช้บริการผ่านระบบโครงข่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Third Party Access : TPA Code) และหลักเกณฑ์การกำหนดอัตรา Wheeling Charge ตลอดจนทบทวนข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ต่อไป



4.3 ศึกษาแนวทางการกำกับเพื่อพัฒนา
กฎระเบียบเกี่ยวกับมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับการส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากนวัตกรรมใหม่ เช่น การส่งเสริมการขายยานยนต์ไฟฟ้าและการส่งเสริมเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage System) โดยสำนักงาน กพพ. ได้มีความร่วมมือทางวิชาการกับ USAID Clean Power Asia เพื่อศึกษามาตรฐานด้านเทคนิคเพื่อกำหนดมาตรฐานสำหรับระบบกักเก็บพลังงานแบบแบตเตอรี่ของ

ประเทศไทย และได้ดำเนินโครงการทดสอบนวัตกรรมด้านแบตเตอรี่ภายใต้ โครงการ ERC Sandbox จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยพลังงานลมร่วมกับระบบสะสมพลังงานเพื่อปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าและเพิ่มเสถียรภาพในระบบจำหน่าย ขนาด 22,000 โวลต์ มีระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน 2) โครงการ Energy Bank at เกาะพะงัน มีระยะเวลาดำเนินการ 6 เดือน และ 3) โครงการ Smart Battery Energy Storage on Samui Island มีระยะเวลาดำเนินการ 3 เดือน ซึ่งทั้ง 3 โครงการได้ส่งผลการศึกษาเบื้องต้นแล้ว และ กพพ. มีมติเห็นชอบแนวทางการกำกับการใช้งานระบบกักเก็บพลังงานสำหรับกิจการพลังงาน เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564

วัตถุประสงค์ที่ 5 ส่งเสริมให้การประกอบกิจการพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นธรรมต่อผู้รับใบอนุญาตและผู้ใช้พลังงาน

5.1 ตรวจติดตามการประกอบกิจการพลังงานตามเงื่อนไขการอนุญาต สำนักงาน กพพ. ได้ตรวจสอบสถานประกอบการผลิตไฟฟ้าได้ตามที่กำหนด จำนวนทั้งสิ้น 105 ราย แบ่งออกเป็นการลงพื้นที่ตรวจติดตาม จำนวน 35 ราย และระบบรายงานรับรองตนเอง จำนวน 70 ราย และเพื่อกำกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า สำนักงาน กพพ. ได้พัฒนาระบบข้อมูลการตรวจติดตามและการรายงานด้านสิ่งแวดล้อมแบบออนไลน์ (Digital Platform) เพื่อการรายงานและการเก็บรวบรวมข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล ตลอดจนจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์ม Smart EIA Management System สำหรับบริหารจัดการและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศ ซึ่งสำนักงาน กพพ. อยู่ระหว่างพัฒนาระบบ ERC Smart Audit Platform (ERC-SAP) สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น คาดว่า จะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2565



เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564 นายอรรถพล อุทกพิบูลย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ที่ 3 จากซ้าย) ดร.รวิวรรณ ฐริเดช เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ที่ 2 จากซ้าย) ดร.สมจิณณ์ พิลึก ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ซ้ายสุด) นายคมกฤษ ตันตระกูลพาณิชย์ เลขาธิการสำนักงาน กกพ. (ที่ 3 จากขวา) นางสาวนันทิกา ทังสุพานิช อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน (ที่ 2 จากขวา) และนายถวัลย์ ธนกิจเจริญพัฒน์ รองอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน (ขวาสุด) ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์ม Smart EIA Management System สำหรับบริหารจัดการและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการทั่วไปในการวางแผนลงทุนพัฒนาโครงการด้านพลังงาน โครงสร้างพื้นฐาน และอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ถูกต้องตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นการนำเทคโนโลยีมาสร้างสรรค่นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนงานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยส่งเสริมความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พร้อมยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตบนฐานนวัตกรรมต่อไป

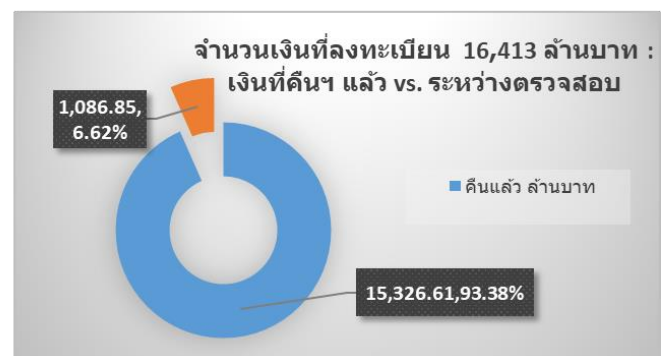
5.2 ออกหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการนำมูลฝอยติดเชื้อ COVID-19 มาใช้เป็นเชื้อเพลิง กำกับ ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่ใช้ขยะชุมชนหรือขยะอุตสาหกรรมเป็นเชื้อเพลิงในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อกำกับดูแลการขนส่ง การจัดเก็บ และการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ COVID-19 มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า รวมถึงมาตรฐานอากาศเสียที่ปล่อยออกจากสถานประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

วัตถุประสงค์ที่ 6 ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาตในการมีส่วนร่วม เข้าถึง ใช้ และจัดการด้านพลังงาน ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

6.1 ปรับปรุงกระบวนการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการกำกับกิจการพลังงาน โดย กกพ. ออกระเบียบว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้ผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาตมีส่วนร่วมในกระบวนการกำกับกิจการพลังงาน

6.2 กำกับการดำเนินมาตรการคั่นเงินประกันการใช้ไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องเพื่อคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ตามที่ กกพ. ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์การคั่นเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย และประเภทที่ 2 กิจการขนาดเล็ก พ.ศ. 2563 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2563 เพื่อให้การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และกิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพอากาศ (กฟส.) คั่นเงินประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่วางหลักประกันตามประเภทและขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าโดยมีจำนวนผู้มีสิทธิ์ขอคั่นเงินประกัน จำนวน 24.07 ล้านรายทั่วประเทศ วงเงินกว่า 33,810 ล้านบาท ทั้งนี้ ไม่ให้มีการเรียกเก็บเงินหลักประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ไฟฟ้ารายใหม่ ยกเว้นกรณีเปลี่ยนประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าจากประเภทที่ 1 และผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 2 ไปเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอื่น โดยการไฟฟ้าฝ่าย

จำหน่ายได้เริ่มคืนหลักประกันการใช้ไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2563 เป็นต้นมา ปัจจุบันมีผู้ลงทะเบียนแล้ว 8.49 ล้านราย วงเงิน 16,413 ล้านบาท มีการคืนเงินประกันแล้ว 8.03 ล้านราย วงเงิน 15,327 ล้านบาท และอยู่ระหว่างตรวจสอบข้อมูล 0.46 ล้านราย วงเงินรวม 1,087 ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2564)



6.3 บริหารจัดการข้อร้องเรียนได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด กกพ. ได้พิจารณาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จรวมจำนวนทั้งสิ้น 121 เรื่อง และอยู่ระหว่างการพิจารณาภายในกรอบเวลาที่กำหนด จำนวน 16 เรื่อง

ตารางสรุปผลการพิจารณาข้อร้องเรียน

ประเด็น	เรื่องร้องเรียน	การพิจารณาเรื่องร้องเรียน		
		แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รวม
1. เรื่องร้องเรียนตามมาตรา 100 และ มาตรา 103 ในกรณีผู้ใช้พลังงานได้รับความเดือดร้อนเสียหายอันเนื่องมาจากการให้บริการของผู้ได้รับใบอนุญาต และการเรียกเก็บค่าบริการไม่เป็นธรรม	85	79	6	85
2. เรื่องร้องเรียนตามมาตรา 90 เกี่ยวกับการขยายเขตไฟฟ้า หรือมีแต่ไม่ทั่วถึงหรือไม่เพียงพอแก่ความต้องการของผู้ใช้พลังงาน	15	12	3	15
3. เรื่องร้องเรียนเพื่อคัดค้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	19	17	2	19
4. เรื่องร้องเรียนผู้ประกอบการ เกี่ยวกับการปล่อยน้ำเสียและผงเขม่า	2	1	1	2
5. เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับสายสื่อสารและอุปกรณ์โทรคมนาคมที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	6	3	3	6
6. เรื่องร้องเรียนอื่นๆ	10	9	1	10
รวมทั้งหมด	137	121	16	137

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

6.4 พิจารณาอุทธรณ์เกี่ยวกับการใช้สิทธิการขอสั่งห้ามมิให้วางเขตระบบโครงข่ายพลังงาน โดย กกพ. ได้พิจารณาการอุทธรณ์การกำหนดเขตสำรวจ การประกาศเขตระบบโครงข่ายพลังงาน การกำหนดราคาทดแทนที่ดินและ

ทรัพย์สิน การคัดค้านการก่อสร้างระบบโครงข่าย และการอุทธรณ์ค่าทดแทนทรัพย์สินที่ถูกเขตระบบโครงข่ายพลังงานแล้วเสร็จ จำนวน 1,073 เรื่อง และอยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 318 เรื่อง

ตารางสรุปผลการพิจารณากำกับการใช้สิทธิทรัพย์สิน

ประเด็น	เรื่อง อุทธรณ์	การพิจารณาอุทธรณ์		
		แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	รวม
1. ประกาศกำหนดเขตสำรวจระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 105	7	6	1	7
2. ประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 106	31	24	7	31
3. กำหนดราคาค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน	14	5	9	14
4. อุทธรณ์การประกาศกำหนดเขตระบบโครงข่ายพลังงาน และคัดค้านการก่อสร้างระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 106 และมาตรา 108(1)	485	268	217	485
5. อุทธรณ์ค่าทดแทนทรัพย์สินที่ถูกเขตระบบโครงข่ายพลังงาน ตามมาตรา 108(4)	854	770	84	854
รวมทั้งสิ้น	1,391	1,073	318	1,391

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564 สำนักงาน กกพ. ร่วมกับศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดการประชุมหารือกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อรับฟังความคิดเห็น "โครงการทบทวนและศึกษาเพื่อการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สิน" ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล



กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุม ได้แก่ กกพ. ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. ผู้รับใบอนุญาตประชาชนผู้ถูกเขตระบบโครงข่ายพลังงานพาดผ่านที่ดินของตน และประชาชนผู้สนใจทั่วไป รวมจำนวนประมาณ 100 คน ทั้งนี้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน กกพ. จะนำมาประกอบการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจ่ายค่าทดแทนที่ดินและทรัพย์สินต่อไป



6.5 บริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(1) ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่อชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าซึ่งให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสหรือเพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึงให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตราดังกล่าว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการชดเชยและอุดหนุนรวมเป็นเงิน 14,359 ล้านบาท (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2564)

6.6 บริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(3) ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตราดังกล่าว สำนักงาน กกพ. ได้เพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(3) ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยทบทวนและปรับปรุงประกาศ หลักเกณฑ์ และคู่มือที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2563 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และดำเนินการสรรหาคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าชุดใหม่ตามสัดส่วนที่กำหนด เพื่อกระจายอำนาจและความรับผิดชอบสู่ระดับพื้นที่ ในการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศให้เกิดการพัฒนาหรือฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน ตลอดจนวางระบบตรวจสอบและติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการในพื้นที่ประกาศ ทั้งนี้ กกพ. อนุมัติกรอบวงเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นกรอบงบประมาณในการจัดทำแผนงานประจำปี สำหรับกองทุนประเภท ก และประเภท ข ที่ได้รับงบประมาณมากกว่า 3 ล้านบาทต่อปี จำนวน 56 กองทุน งบประมาณรวม 2,919.24 ล้านบาท โดยมีโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศจำนวน 4,640 โครงการ ของ 55 กองทุนที่ได้รับอนุมัติดำเนินโครงการ วงเงินรวม 1,950.70 ล้านบาท เพื่อพัฒนาชุมชนในด้านสาธารณสุขเพื่อลดหรือป้องกันปัญหาสุขภาพของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ด้านการศึกษาเพื่อเพิ่มคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนและครูผู้สอนในสถานศึกษาของรัฐในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ด้านเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มรายได้ของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมสภาพสิ่งแวดล้อมหรือบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ด้านสาธารณสุขเพื่อยกระดับการเข้าถึงและความครอบคลุมของสาธารณสุข และด้านพลังงานชุมชนเพื่อส่งเสริมการอยู่ร่วมกันของโรงไฟฟ้าและชุมชน

วัตถุประสงค์ที่ 7 ส่งเสริมการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรในการประกอบกิจการพลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ประชาชนใช้พลังงานอย่างประหยัด รวมทั้งการใช้พลังงานหมุนเวียน โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ

7.1 บริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4) ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยสำนักงาน กกพ. ได้กำกับการดำเนินโครงการศึกษา วิจัย สาธิตการปรับปรุงเทคโนโลยีการประกอบกิจการไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรในการประกอบกิจการพลังงานอย่างประหยัด รวมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 13 โครงการ วงเงินรวม 137.67 ล้านบาท และ กกพ. ได้อนุมัติกรอบวงเงินเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยตามมาตรา 97(4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1,920 ล้านบาท และจะดำเนินการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4) ต่อไป



เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 สำนักงาน กกพ. โดยฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ร่วมกับ สำนักข่าว The Bangkok Insight ได้จัดสัมมนาโครงการ ไฟฟ้าสีเขียว GREEN STATION สร้างความรู้ สร้างเครือข่าย เพื่อ การเติบโตของพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิด "CLEAN ENERGY FOR LIFE: ใช้พลังงานสะอาด เพื่อคุณภาพ ชีวิตที่ดีขึ้นของทุกคน ณ โรงแรมสองพันบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยนางฤดี ภริงคาร ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ. เป็น ประธานเปิดการสัมมนา ซึ่งมีผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงาน กกพ. ประจำเขต 9 (กาญจนบุรี) เจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. บรรณาธิการบริหารสำนักข่าวและเว็บไซต์ The Bangkok Insight ผศ.ดร.พิสิษฐ์ มณีโชติ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและ สมาร์ทกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร นักวิชาการ ผู้แทนองค์กรภาครัฐ ผู้ประกอบการ ผู้นำชุมชน และประชาชน เข้าร่วมงานสัมมนาประมาณ 200 คน

7.2 สรุปผลงานการศึกษาวิจัยและการเผยแพร่และใช้งานเพื่อขยายผลไปสู่การปฏิบัติ ในโครงการการ ส่งเสริมการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าและการบริหารความต้องการใช้ไฟฟ้าจากการส่งเสริม EV ESS และ Digital Technology รองรับการบริหารจัดการพลังงานจากการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และ การวิจัยการใช้พลังงานและการใช้ทรัพยากรในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม น้อย สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในอนาคต

7.3 ดำเนินโครงการการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างประหยัด สำนักงาน กกพ. ได้ให้การสนับสนุนการ ดำเนินโครงการการออกแบบบ้านประหยัดพลังงานผ่านกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(5) และเผยแพร่แบบบ้าน เพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถ Download ได้ฟรี



เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564 สำนักงาน กกพ. ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย จัดกิจกรรม Roadshow "Young Architect Trip" ครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กิจกรรมดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของโครงการประกวด ออกแบบบ้านประหยัดพลังงาน และมีประสิทธิภาพ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณปี 2563 จาก กองทุนพัฒนา ไฟฟ้า สำนักงาน กกพ. เพื่อกิจการตามมาตรา 97(5) โดยมี นายธณพงศ์ เล็กสกุลดิolk ผู้อำนวยการฝ่ายกองทุน พัฒนาไฟฟ้า สำนักงาน กกพ. (ที่ 2 จากซ้าย) เข้าร่วม

วัตถุประสงค์ที่ 8 ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

8.1 ทบทวนและพัฒนาการกำกับกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายภาครัฐ สำนักงาน กกพ. รวบรวมประเด็นปัญหา อุปสรรคการออกระเบียบและประกาศการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่ผ่านมา และศึกษารูปแบบการดำเนินธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และรูปแบบการกำกับดูแล/หลัก ปฏิบัติ (Regulatory Model) ของต่างประเทศ เพื่อประกอบการทบทวนและพัฒนาการกำกับกำกับการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อไป

8.2 สนับสนุนการศึกษา วิจัย สาธิตการปรับปรุงเทคโนโลยีการประกอบกิจการไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในการประกอบกิจการไฟฟ้า ผ่านกองทุน พัฒนาไฟฟ้ามาตรา 97(4) และได้นำผลการศึกษาและงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนที่ผ่านมาเผยแพร่ต่อสาธารณชนบน เว็บไซต์ของสำนักงาน กกพ. เช่น โครงการส่งเสริมการใช้ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานในพื้นที่ห่างไกล และโครงการศึกษารูปแบบการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนที่เหมาะสมในอุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของประเทศไทย เป็นต้น

8.3 บริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(5) ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการ พลังงาน พ.ศ. 2550 ในการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า ซึ่งยังคง มุ่งเน้นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่อง ในหัวข้อ “พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้” (Affordable and Clean Energy) โดยมุ่งเน้นการสื่อสารในประเด็น พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้าจาก ชยะมูลฝอย พลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล และพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ เพื่อขยายผลไปสู่การปฏิบัติจริง



กิจกรรม “101 วันจากแสงแรกสู่โรงพยาบาลไฟจากฟ้า”
ในแคมเปญ “Clean Energy for Life : ใช้พลังงาน
สะอาด เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของทุกคน”

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2564 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ร่วมกับ กระทรวงพลังงาน กระทรวงสาธารณสุข มูลนิธิแพथ์ชนบท และภาคีเครือข่าย นำร่องส่งมอบการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จาก พลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิตโรงพยาบาลละ 100 กิโลวัตต์ ให้กับ 8 โรงพยาบาลชุมชน ในพื้นที่ 8 จังหวัด ภายใต้กิจกรรม “101 วัน จากแสงแรกสู่โรงพยาบาลไฟจากฟ้า” โดยได้รับเกียรติจาก นาย สุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงพลังงาน พร้อมด้วย นายเสมอใจ สุขสุเมธ ประธาน กรรมการกำกับกิจการพลังงาน ร่วมเป็นประธานส่งมอบ และได้รับ เกียรติจาก นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข พร้อมด้วยนายแพทย์สุภัทร ฮาสุวรรณกิจ กรรมการมูลนิธิแพथ์ชนบท และตัวแทนจาก 8 โรงพยาบาล เป็นผู้รับมอบ ณ โรงพยาบาลไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

วัตถุประสงค์ที่ 9 บริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และพัฒนาบุคลากรให้เป็นมืออาชีพด้านการกำกับกิจการพลังงาน

9.1 พัฒนาระบบการบริหารงานองค์กรสู่ความโปร่งใสมีธรรมาภิบาล และมีการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานสากล สำนักงาน กกพ. ได้รับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity and Transparency Assessment: ITA) ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ โดยมีผลประเมินระดับ A คะแนนเท่ากับ 92.55 และสำนักงาน กกพ. มุ่งมั่นจะพัฒนากระบวนการกำกับกิจการพลังงานให้มีมาตรฐานสากล พัฒนาระบบการปฏิบัติงานและการให้บริการที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องด้วยความโปร่งใสเพื่อความเชื่อมั่นและพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จึงได้นำระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 มาใช้ในองค์กรตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และสำนักงาน กกพ. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม (สरो.) โดยมีกำหนดระยะเวลาการให้การรับรองต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2564 สิ้นสุดระยะเวลาในวันที่ 23 ธันวาคม 2567



ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เลขาธิการสำนักงาน กกพ. และพนักงาน
สำนักงาน กกพ. จัดทำสื่อวิดีโอ เพื่อส่งเสริม
และรณรงค์การทำงานด้วยความโปร่งใส และ
มีความซื่อสัตย์ สุจริต เมื่อวันที่ 11 มีนาคม
2564

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เน้นย้ำ “การทำงานด้วยความโปร่งใส การ
เคารพสิทธิของผู้อื่น อยากให้เริ่มต้นจากตัวเรา
เองและเชิญชวนคนในองค์กรร่วมกันปลูกฝัง
ค่านิยมการดำเนินชีวิตที่โปร่งใสให้กับเยาวชน
เพื่อวางรากฐานที่ดีให้สังคม และเลขาธิการ
สำนักงาน กกพ. เชิญชวนให้พนักงานของ
สำนักงาน กกพ. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์
สุจริต เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในการ
ปฏิบัติงานและได้รับการยอมรับจาก
ผู้รับบริการที่เกี่ยวข้อง”

9.2 พัฒนาระบบบริหารงานองค์กรและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงาน กกพ. ได้ทบทวนแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล พ.ศ. 2566-2570 และ พัฒนาระบบข้อมูล “ERC Data Sharing Platform” เพื่อใช้ภายในสำนักงาน กกพ. ก่อนในช่วงแรก โดยกำหนดมาตรฐานกลางในการเก็บข้อมูล รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ และพัฒนาระบบ API และ Web Service เพื่อเป็นแพลตฟอร์มกลางในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลตามมาตรฐานที่กำหนด ตลอดจนพัฒนาระบบการให้บริการอนุญาตประกอบกิจการพลังงานแบบออนไลน์ โดยสามารถให้บริการได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 นอกจากนี้ สำนักงาน กกพ. ได้ประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของสำนักงาน และจัดทำมาตรฐานการตรวจสอบและประเมินผลความปลอดภัยทางไซเบอร์ของหน่วยงานในกำกับให้สอดคล้องกับเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติกำหนด

9.3 พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลอย่างต่อเนื่อง โดย กกพ. ได้มีมติเห็นชอบในการปรับโครงสร้างการบริหารงานของสำนักงาน กกพ. โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 และปรับปรุงกฎระเบียบว่าด้วยการบริหารงานบุคคลเพื่อให้เป็นปัจจุบัน ตลอดจนพัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นความรู้เชิงลึกในงานด้านการกำกับกิจการพลังงาน และจัดทำองค์ความรู้พื้นฐานงานกำกับกิจการพลังงานและการวิเคราะห์แผนด้านพลังงาน

รายงานการจัดเก็บรายได้ และการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ไตรมาสที่ 4

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. ได้ประมาณการรายได้ไว้จำนวน 932.419 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 สามารถจัดเก็บรายได้รวมทั้งสิ้น 947.323 ล้านบาท สูงกว่าประมาณการรายได้จำนวน 14.904 ล้านบาท โดยรายได้ที่สูงกว่าประมาณการมาจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ภาพรวมการใช้จ่ายงบประมาณปี พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. ได้รับอนุมัติงบประมาณวงเงินรวม 892.379 ล้านบาท ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 สำนักงาน กกพ. มีการใช้จ่ายรวม 690.250 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 77.35 ของงบประมาณทั้งหมด และคงเหลือเงินนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินจำนวน 202.129 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22.65 ของงบประมาณทั้งหมด

สรุปปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลต่อการดำเนินงานและการเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด

□ จากปัญหาการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่ได้รับอนุมัติงบประมาณที่ต่ำกว่าแผนเกือบหกเดือน ประกอบกับประเทศไทยประสบปัญหาสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัส COVID – 19 และรัฐบาลได้ประกาศมาตรการและ แนวทางการดำเนินการเพื่อเฟ้อระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อ COVID – 19 อย่างเคร่งครัด ส่งผลต่อการดำเนินงานของสำนักงาน กกพ. โดยเฉพาะในกิจกรรมที่ต้องดำเนินการในการลงพื้นที่ และการดำเนินงานโครงการต่างๆ ไม่เป็นไปตามแผนงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่กำหนด

□ มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายในการดำเนินงาน และงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จะต้องรอผลการดำเนินงานจากงบประมาณ พ.ศ. 2564 จึงทำให้ต้องปรับแผนไปดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

□ งานตามภารกิจสำคัญที่มีลักษณะเป็นงานโครงการไม่เป็นไปตามแผนมาจากหลายสาเหตุ เช่น การจัดทำขอบเขตการดำเนินโครงการใช้ระยะเวลาดำเนินการ หรือจะต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและนโยบายต่างๆ ที่ปรับเปลี่ยน ตลอดจนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างใช้ระยะเวลาดำเนินการ รวมทั้งบางโครงการต้องจัดส่งสัญญาให้อัยการสูงสุดพิจารณาเนื่องจากเนื้องานโครงการไม่สอดคล้องกับแบบสัญญามาตรฐานที่กระทรวงการคลังกำหนด

แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงาน

□ จัดทำแผนการดำเนินงานในการจัดทำแผนการดำเนินงาน งบประมาณรายจ่ายและประมาณการรายได้ ประจำปีงบประมาณให้เร็วขึ้นและนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายเพื่อสามารถดำเนินงานโครงการต่างๆ ได้ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ ตลอดจนเร่งรัด กำกับ ติดตามให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำรายละเอียดขอบเขตงานโครงการให้แล้วเสร็จตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ เมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณสามารถดำเนินการจัดจ้างได้ เนื่องจากการจัดจ้างใช้ระยะเวลาดำเนินการ

□ ปรับรูปแบบการดำเนินงานและแผนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดภายใต้ การคาดการณ์สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัส COVID – 19 และรัฐบาลได้ประกาศมาตรการและแนวทางการดำเนินการ เพื่อเฟ้อระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อ COVID – 19

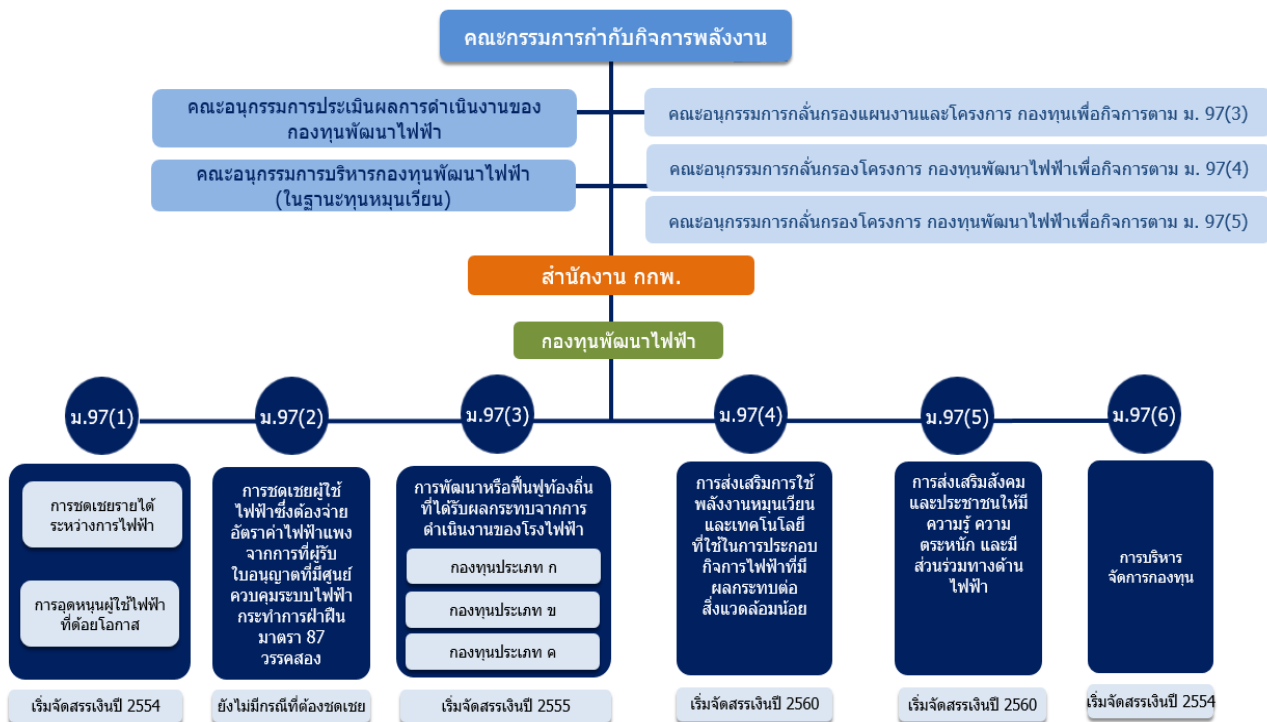
□ กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคและปรับปรุงแผนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จตามแผนงานที่กำหนดกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคและปรับปรุงแผนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จตามแผนงานที่กำหนด

ผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

“กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” เป็นทุนหมุนเวียนที่ไม่มีสถานะเป็นนิติบุคคล จัดตั้งขึ้นภายในสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 (พระราชบัญญัติฯ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนสนับสนุนให้มีบริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง เพื่อกระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า โดยเงินกองทุนให้ใช้จ่ายเพื่อกิจการตามมาตรา 97(1) – มาตรา 97(6) แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสหรือเพื่อให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึงหรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค
2. เพื่อการชดเชยผู้ใช้ไฟฟ้าซึ่งต้องจ่ายอัตราค่าไฟฟ้าแพงขึ้นจากการที่ผู้รับใบอนุญาตที่มีศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าทำการฝ่าฝืนมาตรา 87 วรรคสอง
3. เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
4. เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
5. เพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า
6. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน

โครงสร้างการบริหารงานภายในของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า



หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กฟพ.) ตามกรอบนโยบายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) โดยเงินและทรัพย์สินของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วยเงินคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ซึ่งสำนักงาน กฟพ. จะทำหน้าที่เป็นผู้รับเงิน จ่ายเงิน เก็บรักษา และบริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามระเบียบที่ กฟพ. กำหนด โดยแยกออกจากงบประมาณของสำนักงาน กฟพ. และมีการตรวจสอบการดำเนินงานโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กฟพ. ได้จัดเก็บเงินนำส่งเข้ากองทุนและจัดสรรตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97 แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังนี้

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(1)

เพื่อการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อให้มีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง หรือเพื่อส่งเสริมนโยบายในการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการชดเชยและอุดหนุนรวมเป็นเงิน 14,359 ล้านบาท (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2564)

การชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า: เพื่อให้มีการชดเชยแก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าในการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง โดย กฟพ. ได้มีคำสั่งเกี่ยวกับการนำส่งและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(1) เพื่อการชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า สำหรับการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึง และสำนักงาน กฟพ. ได้ดำเนินการเก็บเงินจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เพื่อชดเชยรายได้ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 -2558 และการเก็บเงินจาก กฟน. เพื่อชดเชยให้กับ กฟภ. ตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปัจจุบันมีการชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า รวมทั้งสิ้นประมาณ 161,949 ล้านบาท หรือเฉลี่ยประมาณปีละ 14,722 ล้านบาท โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า จำนวน 12,327 ล้านบาท

การอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส: เพื่อเป็นการอุดหนุนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส โดย กกพ. ได้มีคำสั่งเกี่ยวกับการนำส่งและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตาม มาตรา 97(1) ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า สำหรับการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส และ สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการเก็บเงินปัจจุบันในอัตราร้อยละ 0 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 เป็นต้นมา และอุดหนุน ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสตามนโยบายรัฐบาล โดยจ่ายผ่านผู้ประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ 4 แห่ง ประกอบด้วย กฟผ. กฟน. กฟภ. และกิจการไฟฟ้าสวัสดิการสหกิจ และผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าภาคเอกชน ซึ่ง ปัจจุบันมีจำนวนประมาณ 301 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 - เดือนพฤษภาคม 2555 (ไฟฟรี 90 หน่วย) และเดือน มิถุนายน 2555 - ปัจจุบัน (ไฟฟรี 50 หน่วย) จนถึงปัจจุบันมีการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาสให้ใช้ไฟฟรี รวมทั้งสิ้น ประมาณ 34,848 ล้านบาท หรือเฉลี่ยการดำเนินงานตามมาตรการไฟฟรี 50 หน่วย (ปี 2556 เป็นต้นมา) ประมาณปีละ 3,168 ล้านบาท โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีการเก็บเงินและอุดหนุนค่าไฟฟ้าฟรีสำหรับผู้ใช้อำนาจไฟฟ้าบ้านอยู่อาศัยที่ ติดมิเตอร์ 5 แอมแปร์ และใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 50 หน่วยต่อเดือน ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน จำนวนเงิน 2,032 ล้านบาท

ตารางแสดงการชดเชยและอุดหนุนผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งได้ให้บริการแก่ ผู้ใช้ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส หรือเพื่อมีการให้บริการไฟฟ้าอย่างทั่วถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 – 2564

หน่วย: ล้านบาท

ประเภท	ปีงบประมาณ											รวม
	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	
การชดเชยรายได้ ระหว่างการไฟฟ้า	9,707	13,291	14,192	14,404	12,456	21,028	19,153	15,679	14,874	14,838	12,327	161,949
การอุดหนุนผู้ใช้ ไฟฟ้าที่ด้อยโอกาส	2,810	8,631	3,212	3,631	3,578	2,428	2,109	2,225	2,113	2,079	2,032	34,848
รวม	12,517	21,922	17,404	18,035	16,034	23,456	21,262	17,904	16,987	16,917	14,359	196,797

หมายเหตุ: ข้อมูลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(2)

สำหรับการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา 97(2) ที่ผ่านมายังไม่ปรากฏกรณีผู้รับ ใบอนุญาตศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าดำเนินการส่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่เป็นธรรม โดยสำนักงาน กกพ. จะดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการดำเนินงานตามความเหมาะสมต่อไป

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3)

เพื่อการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า สำนักงาน กกพ. ได้จัดเก็บเงินนำส่งเข้ากองทุนจากผู้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าโดยมีอัตราการจัดเก็บเงินนำส่งตามเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และจัดสรรตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) แห่งพระราชบัญญัติฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 เป็นต้นมา โดยสำนักงาน กกพ. ได้จัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา 97(3) สำหรับการนำไป พัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า สัดส่วนร้อยละ 95 และเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน เพื่อกิจการตามมาตรา 97(6) ในสัดส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 5

การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(3) เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า



สรุปการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดังนี้

1. การกำหนดพื้นที่ประกาศกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2563 กำหนดให้สำนักงาน กกพ. โดยความเห็นชอบของ กกพ. เป็นผู้ออกประกาศกำหนดพื้นที่ประกาศ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสิทธิได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยให้ครอบคลุมถึงหมู่บ้านโดยรอบโรงไฟฟ้า (สำหรับกองทุนที่จัดตั้งขึ้นหลัง 1 ตุลาคม 2563) และครอบคลุมตำบลโดยรอบโรงไฟฟ้า (สำหรับกองทุนที่จัดตั้งขึ้นก่อน 1 ตุลาคม 2563) ภายในรัศมี 1 หรือ 3 หรือ 5 กิโลเมตร ตามปริมาณการผลิตไฟฟ้าในรอบปี โดยปัจจุบันสำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการออกประกาศจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่ประกาศแล้วจำนวน 546 กองทุน

ตารางการกำหนดพื้นที่ประกาศกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3)

ประเภท	ปีงบประมาณ										
	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
กองทุนขนาดใหญ่	10	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14 ⁽³⁾
กองทุนขนาดกลาง	28	40	40	49	55	55	55	62	73	73	43 ⁽⁴⁾
กองทุนเล็ก	107	107	104 ⁽¹⁾	100 ⁽²⁾	214	251	278	287	408	408	489 ⁽⁵⁾⁽⁶⁾
รวม	145	158	155	161	281	318	346	362	494	494	546

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

- (1) มีการรวมกองทุนขนาดเล็กเป็นกองทุนขนาดกลาง เนื่องจากพื้นที่ประกาศทับซ้อนกัน
- (2) มีการปรับปรุงประเภทกองทุน จากกองทุนขนาดเล็กเป็นกองทุนขนาดกลาง
- (3) มีการปรับปรุงประเภทกองทุน จากกองทุนขนาดกลางเป็นกองทุนขนาดใหญ่ 1 กองทุน
- (4) มีการปรับปรุงประเภทกองทุน จากกองทุนขนาดกลางเป็นกองทุนขนาดเล็ก 30 กองทุน และประกาศจัดตั้งกองทุนใหม่ 1 กองทุน
- (5) มีการประกาศจัดตั้งกองทุนใหม่ขนาดเล็ก 65 กองทุน
- (6) เตรียมพิจารณายกเลิกกองทุนขนาดเล็ก 14 กองทุน เนื่องจากมีการยกเลิกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

ลำดับที่ (3) และ (4) เป็นการปรับปรุงการกำหนดประเภทการบริหารเงินตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2563

2. เพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) ต่อเนื่องจาก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยทบทวนและปรับปรุงประกาศ หลักเกณฑ์ และคู่มือที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับระเบียบ กกพ. ว่า ด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ. 2563 ซึ่งมีผล บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และดำเนินการสรรหาคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าชุดใหม่ตาม สัดส่วนที่กำหนด เพื่อการกระจายอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ยกเลิกการดำเนินโครงการชุมชนสู่ระดับ พื้นที่ และการดำเนินโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศเกิดการพัฒนาหรือฟื้นฟูพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน สำนักงาน กกพ. กำกับดูแลให้ความรู้เป็นพี่เลี้ยง ตลอดจนวางระบบตรวจสอบและติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการในพื้นที่ประกาศ

3. กกพ. อนุมัติกรอบงบประมาณประจำปี 2564 จำนวน 55 กองทุน วงเงินรวม 2,919.24 ล้านบาท มีการดำเนินโครงการชุมชนในพื้นที่ประกาศ จำนวน 4,640 โครงการ วงเงินรวม 1,950.70 ล้านบาท เพื่อพัฒนาชุมชนใน ด้านสาธารณสุขเพื่อลดหรือป้องกันปัญหาสุขภาพในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ด้านการศึกษาเพื่อเพิ่มคุณภาพด้าน การศึกษาของเยาวชนและครูผู้สอนในสถานศึกษาของรัฐในพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ด้านเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มรายได้ของ ชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มหรือบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเพื่อคุณภาพ ชีวิตที่ดี ด้านสาธารณูปโภคเพื่อยกระดับการเข้าถึงและความครอบคลุมของสาธารณูปโภค และด้านพลังงานชุมชนเพื่อ ส่งเสริมการอยู่ร่วมกันของโรงไฟฟ้าและชุมชน

ตารางสรุปผลการอนุมัติงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3)

ปี งบประมาณ	กรอบ งบประมาณ (ล้านบาท)	ผลการอนุมัติงบประมาณ							รวม งบประมาณที่ ได้รับอนุมัติ (ล้านบาท)
		กองทุนขนาดใหญ่และขนาดกลาง				กองทุนขนาดเล็ก			
		จำนวน กองทุน	บริหาร จัดการ (ล้านบาท)	โครงการชุมชน		โครงการชุมชน			
				จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวน กองทุน	จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)	
2560	2,686.70	67	236.29	5,560	1,989.99	145	393	54.11	2,280.39
2561	3,088.50	74	264.07	6,392	2,320.01	164	419	62.36	2,646.44
2562	3,687.16	75	273.98	7,184	2,517.57	169	498	85.75	2,877.30
2563	3,297.13	75	204.01	5,872	2,126.27	244	808	190.90	2,521.18
2563 (เพิ่มเติม) ⁽¹⁾	1,546.23	72	-	1,434	673.83	67	145	27.56	701.39
2564 ⁽²⁾	2,919.24	55	283.68	4,640	1,667.02	-	-	-	1,950.70

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(1) กกพ. อนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนนโยบายภาครัฐในการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง สนับสนุนการจ้างงานในพื้นที่เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ และแก้ไขปัญหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(2) ปีงบประมาณ 2564 กองทุนขนาดเล็กอยู่ระหว่างการปรับปรุงการบริหารจัดการ จึงยังไม่มีการจัดสรรงบประมาณ

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กกพ. ได้รับ ทราบผลการอนุมัติงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) เพื่อดำเนินโครงการชุมชน ของกองทุน ขนาดใหญ่และขนาดกลาง ตามที่ คพรพ. พิจารณาอนุมัติ จำนวน 1,667.02 ล้านบาท ซึ่งสามารถจำแนกตามประเภท แผนงานทั้ง 7 ด้าน ได้ดังนี้



ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย กกพ. ได้กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้านำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกองทุนฯ ตามมาตรา 97(4) ตามกรอบนโยบายของ กกพ. ในอัตรา 0.005 บาทต่อหน่วยจำหน่ายในรอบเดือนที่เรียกเก็บค่าไฟฟ้า โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ส่งผลให้ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้านำส่งเงินเข้ากองทุนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นมา และ กกพ. ได้ออกระเบียบ กกพ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย พ.ศ. 2559 และเปิดรับข้อเสนอโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นต้นมา โดยมีสถานภาพการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ดังนี้



ตารางสรุปผลการอนุมัติงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(4)

ปีงบประมาณ	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้ยื่นข้อเสนอ		โครงการที่ได้รับอนุมัติ	
		จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)
2560	650.00	725	2,942.56	4	18.08
2561	1,050.00	73	1,578.02	4	11.72
2562	1,880.00	54	2,149.24	9	625.56
2563	1,800.00	59	3,242.66	13	137.67
2564 ^{1/}	1,920.00	26	642.71	อยู่ระหว่างดำเนินการ	
รวม	7,300.00	937	10,555.19	30	793.03

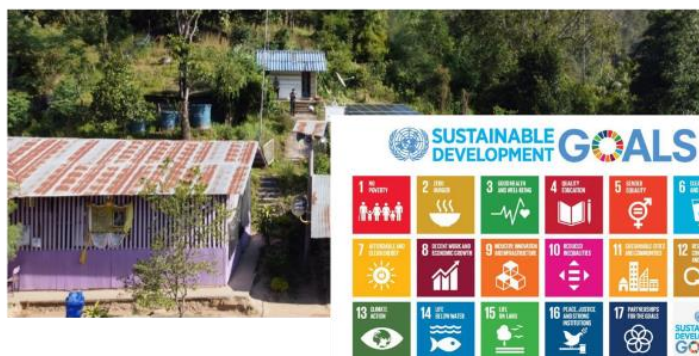
หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

^{1/}ปีงบประมาณ 2564 สำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างเปิดรับข้อเสนอโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า (หน่วยงานด้านการศึกษา งบประมาณ 95.08 ล้านบาท หน่วยงานด้านสาธารณสุข งบประมาณ 210 ล้านบาท) และโครงการภายใต้ MOU ระหว่างกระทรวงพลังงานและสำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างปรับปรุงข้อเสนอโครงการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. ได้ออกประกาศการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2563 และที่แก้ไขเพิ่มเติมลงวันที่ 10 กันยายน 2564 กรอบวงเงินรวม 1,920 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) โครงการทั่วไป: กรอบวงเงินจำนวน 400 ล้านบาท (2) โครงการโจทย์วิจัยแบบมุ่งเป้า: กรอบวงเงินจำนวน 620 ล้านบาท (3) โครงการส่งเสริมการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้าหรือปลายระบบส่งไฟฟ้า: กรอบวงเงินจำนวน 500 ล้านบาท (4) โครงการดำเนินนโยบายรองรับการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกอบกิจการไฟฟ้าตามมาตรา 97 (4): กรอบวงเงินจำนวน 200 ล้านบาท และ (5) โครงการที่สนับสนุนเกี่ยวกับกองทุนฯของสำนักงาน กกพ.: กรอบวงเงินจำนวน 200 ล้านบาท

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. ได้ดำเนินการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าภายใต้ข้อเสนอโครงการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบมุ่งเป้า โดยติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ Off-Grid ให้กับหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่ห่างไกลระบบส่งไฟฟ้า เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในการศึกษาให้เท่าเทียมกับโรงเรียนในเขตเมือง และสอดคล้องกับ 3 เป้าหมาย จากเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals) รวม 17 เป้าหมายขององค์การสหประชาชาติ ได้แก่ เป้าหมายที่ 4 การศึกษาที่เท่าเทียม (Quality Education) เป้าหมายที่ 7 ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานที่ยั่งยืนได้ (Affordable and Clean Energy) และ เป้าหมายที่ 13 มาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ (Climate Action) โดยมีโรงเรียนที่ได้รับประโยชน์จำนวน 166 โรงเรียน หรือคิดเป็นจำนวนครูและนักเรียนที่ได้รับประโยชน์ประมาณ 7,864 คน

การยกระดับคุณภาพชีวิตในการศึกษาให้ชาวบ้านในพื้นที่ห่างไกล



ประโยชน์ที่โรงเรียนจะได้รับจากโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่สอดคล้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals) ในการเข้าถึงการศึกษาที่เท่าเทียม การเข้าถึงไฟฟ้าของชาวบ้านในท้องถิ่นทุรกันดารและการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศจากการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน

- จำนวนโรงเรียนที่ได้รับประโยชน์ 166 โรงเรียน
- จำนวนนักเรียนที่ได้รับประโยชน์ 7,390 คน
- จำนวนครูที่ได้รับประโยชน์ 374 คน
- จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์รวม 7,764 คน
- ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายให้กับโรงเรียน 17,263 หน่วย/ปี
- การลดการปล่อย CO₂ = 425.55 ตัน CO₂ ต่อปี



นอกจากนี้ กองทุนพัฒนาไฟฟ้ายังส่งเสริมการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบ On-Grid ให้กับโรงพยาบาลจำนวน 70 แห่ง (ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 100 กิโลวัตต์พีค) เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าและเพิ่มศักยภาพของโรงพยาบาลในการให้บริการด้านสาธารณสุข

การดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 2 โครงการจะช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 6,025.55 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี

การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนให้กับหน่วยงานด้านสาธารณสุข



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



- ประโยชน์ที่โรงพยาบาลจะได้รับจากโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่สอดคล้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals)
 - ด้าน Good Health and Well-being
 - ด้าน Affordable and Clean
 - ด้าน Climate Action
- ประโยชน์ที่โรงพยาบาลจะได้รับในการลดภาระค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าและเพิ่มศักยภาพของโรงพยาบาลในการให้บริการด้านสาธารณสุข
 - จำนวนโรงพยาบาลได้รับประโยชน์ 70 แห่ง
 - ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 10,150,000 หน่วย/ปี (70 แห่ง)
 - การลดการปลดปล่อย CO₂ = 5,600 ตัน CO₂ ต่อปี

ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5)



ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5)

เพื่อเป็นการส่งเสริมสังคม และประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า กกพ. ได้กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้านำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานกองทุนไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5) ตามกรอบนโยบายของ กพข. ในอัตรา 0.002 บาทต่อหน่วยจำหน่ายในรอบเดือนที่เรียกเก็บค่าไฟฟ้า โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ส่งผลให้ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าเริ่มนำส่งเงินเข้ากองทุน

ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2558 และ กกพ. ได้ออกระเบียบ กกพ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเปิดรับข้อเสนอโครงการ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(5) เพื่อส่งเสริมสังคม และประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(5)

เพื่อส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า

การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(5)

ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

ผู้รับใบอนุญาตจำหน่าย
ไฟฟ้าภาครัฐและเอกชน

นำส่งเงินเข้ากองทุนฯ 0.2 สตางค์/หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า
ตั้งแต่บิลค่าไฟฟ้าเดือนมกราคม 2558 เป็นต้นมา โดย
นำส่งภายใน 45 วันนับจากวันสิ้นเดือน

การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(5)

สำนักงาน กกพ. ออกประกาศเปิดรับข้อเสนอ การจัดสรรตามระเบียบที่ กกพ. กำหนด

1. แผนงานเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนา องค์ความรู้ด้านไฟฟ้า ให้แก่ประชาชนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง
2. แผนงานประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนัก ปลุกจิตสำนึก ความเข้าใจ ทศนคติที่ดีด้านไฟฟ้า
3. แผนงานส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้า เช่น การพัฒนา เครือข่ายหรือการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของประชาชน หรือหน่วยงานด้านไฟฟ้า
4. แผนงานสนับสนุนสร้างความมั่นคง และเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ไม่ปกติด้านไฟฟ้า
5. แผนงานการบริหารจัดการ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน
6. แผนงานอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์กองทุนตามมาตรา 93 หรือมาตรา 97(5) ตามที่ กกพ. กำหนด

ตารางสรุปผลการอนุมัติงบประมาณกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(5)

ปีงบประมาณ	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้ยื่นข้อเสนอ		โครงการที่ได้รับอนุมัติ	
		จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)	จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (ล้านบาท)
2560	210.00	58	916.14	15	88.95
2561	490.00	54	734.56	9	126.92
2562	685.00	139	3,099.03	18	463.80
2563	600.00	163	3,459.98	26	476.47
2564*	600.00	อยู่ระหว่างดำเนินการ			
รวม	1,985.00	414	8,209.71	68	1,156.14

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

*ปีงบประมาณ 2564 สำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างดำเนินการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงาน กกพ. กำกับการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับอนุมัติจัดสรรเงิน งบประมาณของปี พ.ศ. 2563 จำนวน 26 โครงการ งบประมาณรวม 476.47 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) การสื่อสาร สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในหัวข้อ “พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้” (Affordable and Clean Energy) โดยมุ่งเน้นการสื่อสารในประเด็น พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้าจากขยะ พลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล และพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ จำนวน 20 โครงการ วงเงิน 365.287 ล้านบาท (2) การสื่อสารสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลกิจการพลังงาน แบ่งเป็นหัวข้อหลัก คือ การสื่อสารการกำกับดูแลกิจการพลังงานไฟฟ้า และการสื่อสารนโยบายด้านไฟฟ้า จำนวน 3 โครงการ วงเงิน 46.855 ล้านบาท (3) การสร้างความรู้ความตระหนักทางด้านไฟฟ้า โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ หรือสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) จำนวน 1 โครงการ วงเงิน 32.356 ล้านบาท และ (4) การสร้างความรู้ความตระหนักเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ จำนวน 2 โครงการ วงเงิน 31.970 ล้านบาท ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบสถานการณ์ของ COVID-19 ทำให้บางโครงการต้องขยายระยะเวลาดำเนินการ และปรับรูปแบบกิจกรรมเพื่อให้สามารถดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

กกพ. ได้อนุมัติกรอบวงเงินเพื่อส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้าตามมาตรา 97(5) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 600 ล้านบาท และสำนักงาน กกพ. อยู่ระหว่างการกำหนดกรอบการสนับสนุนเพื่อออกประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา 97(5) โดยจะมุ่งเน้นการขยายผลไปสู่การปฏิบัติจริงอย่างเป็นรูปธรรม และยั่งยืน



ผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(6)

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ใน 3 ด้าน ประกอบด้วย (1) ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกองทุน (2) สำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน เพื่อเยียวยาหรือบรรเทาความเสียหายในเบื้องต้นจากผลกระทบที่มีสาเหตุจากโรงไฟฟ้า และ (3) อุดหนุนให้กับการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ได้รับการจัดสรรเงินจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่น

ผลการประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน)

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเป็นทุนหมุนเวียน จึงต้องจัดให้มีระบบการประเมินผลที่เป็นมาตรฐานสากล โดยนำหลักการ Balanced Scorecard ตามที่กระทรวงการคลังกำหนด หรือเทียบเท่ามาปรับใช้ และต้องจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นผู้ประเมิน และรายงานผลการประเมินให้กรมบัญชีกลางทราบ เพื่อรวบรวมและจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินในภาพรวมของทุนหมุนเวียนเสนอคณะรัฐมนตรีเมื่อสิ้นสุดปีบัญชีต่อไป โดยสำนักงาน กกพ. ได้เริ่มประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในฐานะทุนหมุนเวียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 เป็นต้นมา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ประเทศไทยยังคงประสบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 รัฐบาลได้ออกมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด จึงส่งผลต่อดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้มีการกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 6 ด้าน ผลประเมินรอบ 12 เดือน เบื้องต้น (วันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 กันยายน 2564) มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.3036 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน แบ่งออกเป็น (1) ด้านการเงิน ได้ผลประเมิน 3.0000 คะแนน (2) ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ผลประเมิน 3.2000 คะแนน (3) ด้านการปฏิบัติการ ได้ผลประเมิน 5.0000 คะแนน (4) ด้านการบริหารพัฒนากองทุน

พัฒนาไฟฟ้า ได้ผลประเมิน 5.0000 คะแนน (5) ด้านการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ผู้บริหารทุนหมุนเวียน พนักงานและลูกจ้าง ได้ผลประเมิน 4.8364 คะแนน และ (6) ด้านการดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง ได้ผลประเมิน 3.8000 คะแนน

ตารางสรุปผลประเมินการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2564

เกณฑ์การประเมิน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ประเมินตนเอง)	
	น้ำหนัก	คะแนน	น้ำหนัก	คะแนน
1. ด้านการเงิน	10	5.0000	10	3.0000
2. ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	20	4.5320	20	3.2000
3. ด้านการปฏิบัติการ	35	3.6005	35	5.0000
4. ด้านการบริหารพัฒนากองทุนพัฒนาไฟฟ้า	15	4.5267	15	5.0000
5. ด้านการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารฯ ผู้บริหารทุนหมุนเวียน พนักงาน และลูกจ้าง	10	3.7232	10	4.8364
6. ด้านการดำเนินงานตามนโยบายรัฐ/กระทรวงการคลัง	10	2.6150	10	3.8000
คะแนนรวม	100	3.9794	100	4.3036
คิดเป็นร้อยละ		79.59		86.07

ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญและกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ของ กกพ. และสำนักงาน กกพ.

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานผ้าพระกฐินให้ กกพ. และสำนักงาน กกพ. ตามที่ขอพระราชทาน เพื่อน้อมนำไปถวายพระสงฆ์ที่จำพรรษาถ้วนไตรมาส เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา พร้อมทั้งถวายเครื่องไทยธรรมแด่พระสงฆ์

เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. และคณะผู้บริหาร สำนักงาน กกพ. เดินทางไปเป็นประธานถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2563 ณ วัดนาคกลางวรวิหาร ถนนอิสรภาพ 42 แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเข้าเยี่ยม
สำนักงาน กกพ.

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. และคณะผู้บริหาร สำนักงาน กกพ. ให้การต้อนรับ นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน และคณะ เนื่องในโอกาสตรวจเยี่ยม และมอบนโยบาย ณ สำนักงาน กกพ. กรุงเทพมหานคร



กกพ. และผู้บริหารสำนักงาน กกพ. เข้าถวายแจกันดอกไม้และลงนามถวายพระพร สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง

เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2564 นายเสมอใจ สุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กกพ. ผู้บริหารระดับสูง เข้าถวายแจกันดอกไม้และลงนามถวายพระพร สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช



กุมารี ขอให้ทรงมีพระพลานามัยแข็งแรงสมบูรณ์ หายจากพระอาการประชวรโดยเร็ววัน ณ ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง

กทพ. และผู้บริหารสำนักงาน กทพ. เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นการส่วนพระองค์ เพื่อถวายพระพรชัยมงคล ในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564 นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พร้อมด้วย กทพ. คณะผู้บริหาร สำนักงาน กทพ. เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นการส่วนพระองค์



กทพ. รวมพลังแบ่งปันเพื่อสังคม : ปลูกป่าเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 นายกัลย์ แสงเรือง ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กทพ. นางปณิตดา ดาราฉาย



ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน และบริหารงานทั่วไป พร้อมทั้งพนักงานและลูกจ้าง สำนักงาน กทพ. ส่วนกลาง และสำนักงาน กทพ. ประจำเขต 13 (กรุงเทพมหานคร) เป็นตัวแทนส่งมอบอุปกรณ์การเรียน หนังสือ และสิ่งของให้นักเรียนของโรงเรียนบ้านขุนสมุทร พร้อมทั้งเยี่ยมชมโรงเรียนตลอดจนร่วมกันปลูกป่าชายเลนบริเวณแปลงปลูกป่าชายเลน เพื่อเป็นเครื่องป้องกันแนวชายฝั่งทะเลและการ

พังทลายตามพื้นที่ชายฝั่ง ณ บ้านขุนสมุทรจีน ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ภายใต้กิจกรรมเพื่อสังคม “กทพ. รวมพลังแบ่งปันเพื่อสังคม: ปลูกป่าเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

สำนักงาน กกพ. ช่วยเหลือพี่น้องประชาชนผู้ประสบภัย ครอบงำไฟฟ้าเชื่อมบางลาง ในพื้นที่ประกาศกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าเชื่อมบางลางและโรงไฟฟ้าเชื่อมบ้านสันติ จังหวัดยะลา



เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 นางสาว อังคณา กิตติชัยพฤกษ์ ผู้อำนวยการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 12 (สงขลา) และนายธราวุธ ช่วย เกิด นายอำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ร่วมกับ เจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 12 (สงขลา) และเจ้าหน้าที่อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ลงพื้นที่เพื่อมอบถุงยังชีพ แก่ชาวบ้านประชาชน ผู้ประสบภัย ในพื้นที่ตำบลบาเจาะ และตำบลเชื่อม บางลาง อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ซึ่งเป็น พื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเชื่อมบางลาง ในพื้นที่ประกาศ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าเชื่อมบางลางและ โรงไฟฟ้าเชื่อมบ้านสันติ จังหวัดยะลา

ERC แบ่งปันความสุข : สุขใจที่เป็นผู้ให้

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2564 นายกัลย์ แสงเรือง ผู้ช่วย เลขาธิการสำนักงาน กกพ. และนางพนิดดา ดาราฉาย ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงินและบริหารงานทั่วไป เป็นตัวแทนส่งมอบสิ่งของที่ ได้รับแบ่งปันจากผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้าง สำนักงาน กกพ. และส่งกำลังใจให้แก่เด็กเจ็บป่วยเรื้อรัง ที่พักรักษาตัวอยู่ใน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เพื่อให้เด็กๆ ได้รับความสุข เนื่องใน กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2564 ณ ตึก สก. โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ ภายใต้กิจกรรมเพื่อสังคม “ERC แบ่งปันความสุข : สุขใจที่เป็นผู้ให้”



กกพ. รวมพลังแบ่งปันเพื่อสังคม : พลังงานร่วมใจ สู้ภัยโควิด-19



เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2564 นายกัลย์ แสงเรือง ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ. เป็นตัวแทนส่งมอบชุดป้องกันทางการแพทย์ PPE และอุปกรณ์อื่นๆ อาทิ น้้ายาฆ่าเชื้อ หน้ากาก Face shield และ ถุงมือยาง ให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเชิงรุก เพื่อเร่งช่วยเหลือและตรวจคัดกรองประชาชนในพื้นที่ชุมชนคลองเตย ในการควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในกิจกรรม “พลังงานร่วมใจ สู้ภัยโควิด-19” ซึ่งมีผู้บริหารระดับสูงจากกระทรวงพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงาน กกพ. และหน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงพลังงาน เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้



กกพ. รวมพลัง แบ่งปันเพื่อสังคม : มีแล้วแบ่งปัน

เมื่อวันศุกร์ที่ 18 มิถุนายน 2564 สำนักงาน กกพ. โดยนายกัลย์ แสงเรือง ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงาน กกพ. เป็นตัวแทนส่งมอบอาหารกล่องหลากหลายเมนูจำนวน 400 กล่อง และเครื่องดื่ม จำนวน 210 ขวด เพื่อสนับสนุนภารกิจ “ข้าวแสนกล่อง” โดยมีนายมกร พงษ์ธนพฤกษ์ เลขาธิการสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์ (สนจ.) พร้อมด้วยนายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย นายกสมาคม สนจ. เป็นผู้รับมอบข้าวกล่องพร้อมเครื่องดื่ม ณ ศูนย์ Food for Fighters สนจ.

ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ดำเนินการส่งมอบอาหารกล่องวันละ 100 กล่อง เป็นจำนวน 4 วัน รวมทั้งสิ้น 400 กล่องและเครื่องดื่ม จำนวน 210 ขวด เพื่อร่วมช่วยเหลือพี่น้องในชุมชนแออัดที่อยู่ระหว่างการกักตัว

เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 นอกจากนี้ เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2564 สำนักงาน กกพ. จึงได้จัดกิจกรรมอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ภายใต้กิจกรรมเพื่อสังคม “กกพ. รวมพลัง แบ่งปันเพื่อสังคม : มีแล้วแบ่งปัน” อีกด้วย



คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน