

TRUST : เชื้อมั่น กกพ. บนความโปร่งใส
พัฒนากิจการพลังงานไทยอย่างยั่งยืน

ERC

อีอาร์ซี ไฟกัส *Focus*

กกพ
ERC



ฉบับที่ 4

สิงหาคม - กันยายน 2565

เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น

การปรับปรุงกฎหมายลำดับรอง
ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาต
การประกอบกิจการไฟฟ้า





วารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส
ฉบับที่ 4 สิงหาคม - กันยายน 2565
พิมพ์ครั้งที่ 1/2565
จำนวน: 40,000 เล่ม

จัดทำโดย: สำนักงานคณะกรรมการ
กำกับกิจการพลังงาน

คณะผู้จัดทำ:

ฝ่ายยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร
สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน

ผลิตและออกแบบ:

บริษัท ชิน คัมปาลี จำกัด

พิมพ์ที่: บริษัท ใช้หั่ว เครือข่าย จำกัด



Editor's Talk

ก้าวเข้าสู่ครึ่งปีหลังของปี 2565 ในแวดวงพลังงาน ยังคงมีความเคลื่อนไหวให้ได้ติดตามกันอย่างเรื่องของ การขับเคลื่อนโครงการ ERC Sandbox เฟส 2 โดยเปิด รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงานไปเมื่อวันที่ 1 - 30 มิ.ย. 65 อีกทั้ง ยังมีความเคลื่อนไหวในการสรรหา คณะกรรมการผู้ใช้งานพลังงานประจำเขต หรือ คพข. ในรุ่นที่ 4 เพื่อมาเป็นกลไกในการคุ้มครองผู้ใช้งาน พลังงานในเขตพื้นที่ 13 เขต ครอบคลุม 77 จังหวัด

สำหรับเรื่องจากปกฉบับนี้ เป็นเรื่องของ การรับฟัง ความคิดเห็นการปรับปรุงกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้อง กับการอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า จำนวน 3 ฉบับ โดยเป็นร่างระเบียบ กกพ. จำนวน 2 ฉบับ และร่างประกาศ กกพ. จำนวน 1 ฉบับ ที่มีความสำคัญต่อการขอรับ ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นประโยชน์ ต่อกลุ่มผู้รับใบอนุญาตประเภทกิจการผลิตไฟฟ้า หน่วยงานภาครัฐ และสมาคมธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ในการ แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะ เพื่อให้ กกพ. ได้นำไป พิจารณาปรับปรุงกระบวนการขอรับใบอนุญาตประกอบ กิจการไฟฟ้าและปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างรอบคอบ รายละเอียดจะเป็นอย่างไร โปรดติดตาม

เจ้าของ: สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0 2207 3599 โทรสาร 0 2207 3506, 0 2207 3502 Call Center: 1204

เว็บไซต์: www.erc.or.th

อีเมล: support@erc.or.th



สารบัญ



4

รอบรั้ว กกพ. :
กกพ. เฝือกิศทง
และยุทธศษตร
การกํากับกิจการ
พล้งงานไทยในอนาคต

6

เรื่องจากปก :
เปิดเวทธีรับฟังความคิดเห็นการปรับปรุ
กฎหมายลําดับรองที่เกียข้องกับการอนุญาต
การประกอบกิจการไฟฟ้า



10

กกพ. ไฟเขียว :
“กกพ.” เปิดรับสมัคร
ERC Sandbox เฟส 2



12

กกพ. ตอบโจทย :
กกพ. ลงมตปรับเพิ่มคําเอฟฟี่ งดท ก.ย.- ธ.ค. 65
สะทอนต่นกุนทึทซ LNG สร้งสมคูลภคพล้งงาน



15

กกพ. กับการค้บครองสิทธึ :
การสรสรห คพพ. กลไกการค้บครอง
ผู้ส้ใช้พล้งงาน ของ กกพ. ในการกํากับ
กิจการพล้งงาน



18

เคล็ดลัษ
ประหยัดพล้งงาน

19

กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกการพัฒนาชุมชน
ที่ยั่งยืน : กองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(4)
ส่งเสริมพล้งงานหมุนเวียน และเทคโนโลยี
ด้านไฟฟ้าที่มีผลกระทบตอส้งแวดลอมน้อย



22

หน้ามีเอ :
ตอบคํากถามซิงรางวัล

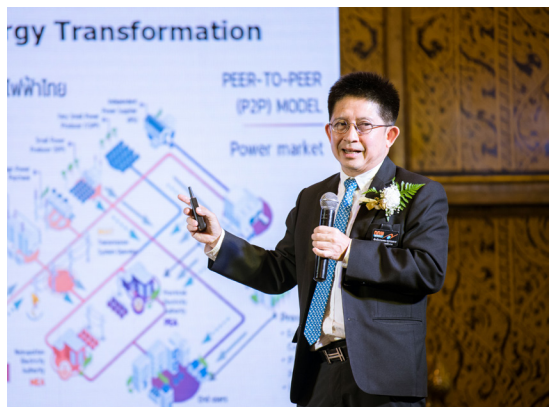
23

แบบสร้งจกความคิดเห็น

กกพ. เผยทิศทาง และยุทธศาสตร์ การกำกับกิจการ พลังงานไทยในอนาคต

นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์ เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กล่าวบรรยายพิเศษ “ทิศทางและยุทธศาสตร์ การกำกับกิจการพลังงานของประเทศ” ในงาน ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงานระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565 ณ โรงแรมเดอะ สุกโศล กรุงเทพมหานคร

“ความท้าทายในการขับเคลื่อนภาคพลังงาน ของประเทศไทยในช่วงระยะเวลา 5 ปี ข้างหน้า เป็นช่วงของการเปลี่ยนผ่านทางด้านพลังงาน (Energy Transition) ภายใต้อาณัติการที่ทั่วโลกตระหนักถึงผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกและ มีเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน- ไดออกไซด์สุทธิให้เป็นศูนย์ หรือ มุ่งไปสู่ Carbon Neutral ในอีก 30 - 45 ปีข้างหน้า โดยภาครัฐได้มีนโยบายการใช้พลังงาน ทดแทนหรือพลังงานทางเลือกเพิ่มขึ้น การส่งเสริมการใช้น้ำมันดีไฟฟ้า และการ พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมใหม่ ๆ ทางด้าน



พลังงานเพื่อการบริหารจัดการพลังงานให้มี ประสิทธิภาพ ตลอดจนปัจจัยผลกระทบใน ปัจจุบันจากความผันผวนของราคาพลังงานโลก ซึ่งมีทิศทางปรับตัวสูงขึ้นจากสถานการณ์ ความขัดแย้งรัสเซีย - ยูเครน ประกอบกับ การต้องนำเข้า LNG เพิ่มขึ้นเพื่อทดแทน ปริมาณก๊าซธรรมชาติในประเทศและก๊าซ ธรรมชาติจากพม่าที่ลดลง ส่งผลต่อต้นทุน การผลิตไฟฟ้าในประเทศเพิ่มขึ้น ในขณะที่ ภาครัฐพยายามขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้ฟื้นตัว หลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดังนั้น ทิศทาง และยุทธศาสตร์การกำกับกิจการพลังงาน จึงให้ความสำคัญในเรื่อง “การบริหารจัดการ พลังงานและบริหารต้นทุนการจัดหาพลังงาน ในช่วงเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) ตลอดจนส่งเสริมการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และบริหาร จัดการและให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริการที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และตรวจสอบได้”

สำนักงาน กกพ. ได้เตรียมความพร้อมในการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านการกำกับดูแลกิจการพลังงานในยุคของ Energy Transition ได้แก่ (1) ปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อกำกับจัดการพลังงานให้เพียงพอทั่วถึง มีความมั่นคง รองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน ส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติอย่างเป็นธรรม การซื้อขายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กำกับดูแลอัตราค่าบริการพลังงานที่เหมาะสมเป็นธรรม สะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงาน

(2) สร้างพันธมิตรเพื่อพัฒนาการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน (3) วางระบบการบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้าที่ทันสมัย ส่งเสริมการมีส่วนร่วมการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(3) เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนและชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (4) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงาน และ (5) การนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการพลังงาน กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมในการประกอบกิจการพลังงาน และการให้บริการของสำนักงาน กกพ.

ทิศทางการกำกับกิจการพลังงาน

วิสัยทัศน์

“กำกับกิจการพลังงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และส่งเสริมการแข่งขันให้เหมาะสมเป็นธรรม”

Energy Transition & Competition

วัตถุประสงค์ที่ 1

ส่งเสริมให้บริการด้านพลังงานอย่างเพียงพอ ทั่วถึง และมีความเป็นธรรมต่อผู้ใช้พลังงานและผู้รับใบอนุญาต



วัตถุประสงค์ที่ 2

ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงานอย่างเป็นธรรม ในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม สะท้อนต้นทุนการประกอบกิจการพลังงานที่มีประสิทธิภาพ



Low Carbon Economy and Society

วัตถุประสงค์ที่ 3

กำกับการประกอบกิจการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



วัตถุประสงค์ที่ 4

ปกป้องสิทธิเสรีภาพของผู้ใช้พลังงาน ชุมชนท้องถิ่น ประชาชน และผู้รับใบอนุญาตในการมีส่วนร่วม เข้าถึงใช้ และจัดการด้านพลังงาน



Digital Transformation

วัตถุประสงค์ที่ 5

บริหารจัดการองค์กรที่มีธรรมาภิบาล และได้มาตรฐานสากล





เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น การปรับปรุงกฎหมายลำดับรอง ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า

มากกว่า 14 ปีแล้ว ที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้เข้ามาทำหน้าที่กำกับดูแลกิจการพลังงานของชาติด้วยความโปร่งใสเป็นธรรม เพื่อความมั่นคงของกิจการพลังงานไทย โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของประชาชน ผู้ใช้พลังงานและประเทศเป็นหลัก

กกพ. มุ่งเน้นการกำกับดูแลกิจการพลังงานเชิงรุก รองรับการเปลี่ยนแปลงของ

เทคโนโลยีนวัตกรรมทางด้านพลังงาน และรูปแบบธุรกิจด้านพลังงานใหม่ โดยให้ความสำคัญในการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานในการกำกับกิจการพลังงาน จึงได้พัฒนากฎระเบียบการกำกับกิจการพลังงานให้มีความทันสมัย และไม่สร้างภาระให้กับผู้ประกอบการ โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมในการพัฒนากำกับกิจการพลังงาน

นายกัลย์ แสงเรือง รองเลขาธิการสำนักงาน กกพ. กล่าวว่า เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานการกำกับกิจการพลังงาน กกพ. จึงวางเป้าหมายในการปรับปรุงกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานและกองทุนพัฒนาไฟฟ้า รวม 47 ฉบับ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการประกอบธุรกิจพลังงานในปัจจุบันและอนาคต

ตั้งแต่ปี 2561 เป็นต้นมา กกพ. ได้ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายลำดับรองจำนวนหลายฉบับที่เกี่ยวกับการอนุญาตและการกำกับดูแลกิจการพลังงาน อาทิ ระเบียบว่าด้วยการจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อมสำหรับการขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า ระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการพิจารณาสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า ระเบียบว่าด้วยการรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และล่าสุดในการพิจารณาออกใบอนุญาต กกพ. ได้ออก



ระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ และรายงานผลสำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีผลบังคับใช้ไปเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 นอกจากนี้ สำนักงาน กกพ. ได้มีการทบทวนรูปแบบ Licensing Scheme เพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกิจการการออกใบอนุญาตซึ่งใช้บังคับมายาวนานกว่า 10 ปี เพื่อลดระยะเวลาและขั้นตอนการอนุญาตสามารถให้บริการที่สะดวกและรวดเร็ว



เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 สำนักงาน กกพ. โดยฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการ พลังงาน ได้จัดรับฟังความคิดเห็น “การปรับปรุงกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า” ณ โรงแรมแมนดาริน สามย่าน กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มผู้ประกอบการ ด้านธุรกิจไฟฟ้า หน่วยงานภาครัฐ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องรับทราบการปรับปรุง แก้ไขกฎหมายลำดับรอง จำนวน 3 ฉบับ และให้เห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อสำนักงาน กกพ. จะนำไปพิจารณาปรับปรุงก่อนจะ ประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งได้รับความสนใจ จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกว่า 100 องค์กร โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนากว่า 200 คน



ร่างกฎหมายลำดับรอง 3 ฉบับ พัฒนาด้านการอนุญาตการประกอบกิจการไฟฟ้า

1

ร่างประกาศ คณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง การกำหนดประเภท
และอายุใบอนุญาต
การประกอบกิจการไฟฟ้า
พ.ศ.

2

ร่างระเบียบ คณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน

ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต
การอนุญาต และการต่ออายุ
ใบอนุญาตการประกอบ
กิจการไฟฟ้า พ.ศ.

3

ร่างระเบียบ คณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน

ว่าด้วยขั้นตอนการขอรับ
ใบอนุญาตและการอนุญาต
การประกอบกิจการไฟฟ้า
พ.ศ.

นางสาวกุลกัญญา เวชพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ได้กล่าวถึงผลสำเร็จของการทบทวนกฎหมายและกระบวนการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงานที่ได้ดำเนินการไปแล้ว เช่น การปรับปรุงกระบวนการอนุญาตได้นำไปสู่การที่กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมร่างกฎกระทรวงเพื่อเตรียมปลดโรงผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือโรงงานลำดับที่ 88 ออกจากความเป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ร่างพระราชกฤษฎีกาเพื่อให้โรงไฟฟ้าที่ได้รับอนุญาตหรือแจ้งยกเว้นตาม พรบ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ไม่ต้องขออนุญาตการผลิตพลังงานควบคุม หรือ พค. 2 ซึ่งจะทำให้กระบวนการขอ



อนุญาตจัดตั้งโรงไฟฟ้าเข้ามาอยู่ภายใต้การอนุญาตของ กกพ. แบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวหรือ One Stop Service : OSS ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายตามแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงานในการส่งเสริมการลงทุนด้านพลังงานของประเทศ





“กกพ.” เปิดรับสมัคร ERC Sandbox เฟส 2

สำนักงาน กกพ. เปิดรับสมัคร ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทดสอบนวัตกรรม เพื่อนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนการให้บริการ ด้านพลังงาน (ERC Sandbox) เฟส 2 ไปแล้วระหว่างวันที่ 1 - 30 มิ.ย. 65 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาคัดเลือก คาดว่าจะประกาศผลเร็ว ๆ นี้

ERC Sandbox เฟสที่ 2 เป็นการ ทดสอบร่วมกัน ระหว่างสำนักงาน กกพ. และ ผู้เข้าร่วมโครงการ โดยเน้นเรื่องการพัฒนา นวัตกรรมในธุรกิจพลังงานสะอาดเป็นหลัก เพื่อเตรียมวางโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ และแนวทางการกำกับดูแลพลังงานให้ สอดรับกับการร่วมกันลดการปล่อยก๊าซ

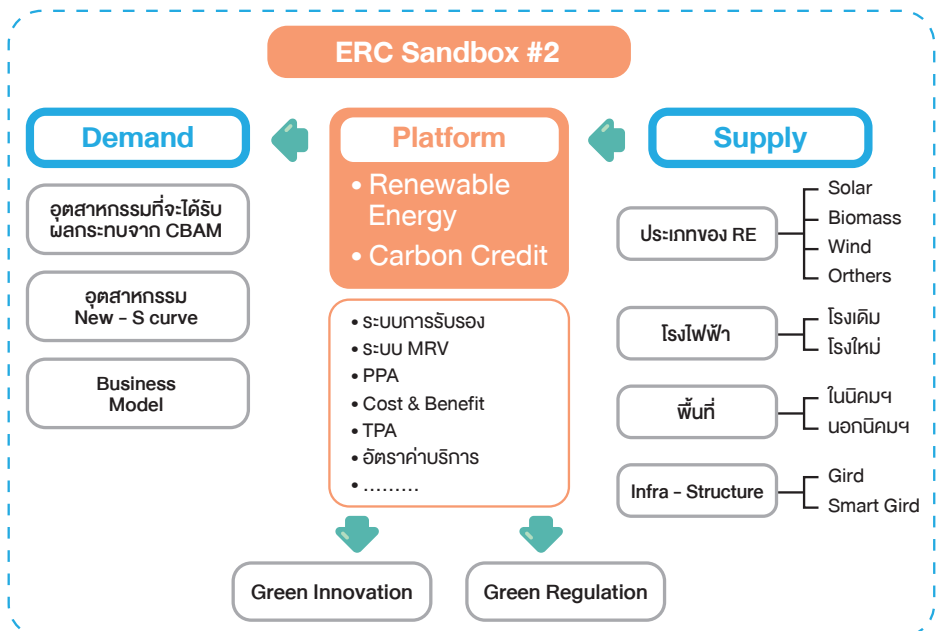
เรือนกระจกในภาคพลังงานให้เป็นไปตาม เป้าหมาย และข้อตกลงตามพันธกรณี การประชุมภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครั้งที่ 26 หรือ UN Climate Change Conference of the Parties (CoP26) ซึ่งประเทศไทยเป็นสมาชิก และประกาศ เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2608 (ค.ศ. 2065)

นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นที่จะให้ผลลัพธ์ ของโครงการเข้ามาสนับสนุนการเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบ ธุรกิจ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการค้า ในเวทีสากล

กพท. คาดหวังว่า โครงการดังกล่าว จะทำให้การเปลี่ยนแปลงทางด้านพลังงาน ของไทยเป็นไปได้อย่างราบรื่นและยั่งยืน สามารถเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ใช้พลังงาน ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการ ให้บริการรองรับธุรกิจพลังงานรูปแบบใหม่ ๆ ทั้งยังเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วน ที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันผลักดันการแก้ปัญหา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และได้มี ส่วนในการกำหนดแนวทางพัฒนาการ กำกับดูแลวัฏกรรมพลังงานสะอาด และ กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องร่วมกัน

สำหรับเป้าหมาย และหลักเกณฑ์ ในการพิจารณาโครงการจะประกอบด้วย

- (1) การศึกษาในโครงการ ERC Sandbox เฟสที่ 1 ที่ต้องการนำมาต่อยอดในเฟสที่ 2
- (2) การทดสอบแพลตฟอร์มในการซื้อขาย ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน/คาร์บอน เครดิต/ใบรับรองสิทธิ การผลิตไฟฟ้า
- (3) การทดสอบนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ ระบบสมรรถกิริตหรือการเพิ่มความยืดหยุ่น ของโครงข่ายไฟฟ้า
- (4) การทดสอบการใช้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement : PPA) รูปแบบใหม่ ๆ
- (5) การทดสอบรูปแบบหรือแนวทาง ที่เป็น ประโยชน์ในการกำกับดูแลวัฏกรรมพลังงาน ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ERC Sandbox เฟสที่ 2



ขอบคุณข้อมูล: ฝ่ายนวัตกรรมและพัฒนากำกับกิจการพลังงาน

กกพ. ลงมติ ปรับเพิ่มค่าเอฟที งวด ก.ย.- ธ.ค. 65 สะท้อนต้นทุนก๊าซ LNG สร้างสมดุลภาคพลังงาน



เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีมติให้ปรับเพิ่มค่าเอฟทีในรอบเดือน ก.ย. - ธ.ค. 2565 อีก 68.66 สตางค์ต่อหน่วย จากงวดก่อนหน้า 24.77 สตางค์ต่อหน่วย รวมเป็นค่าเอฟทีทั้งสิ้น 93.43 สตางค์ต่อหน่วย ทำให้ค่าไฟฟ้ารอบดังกล่าวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 4.72 บาทต่อหน่วย โดยมีสาเหตุมาจากค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือน ก.ย. 2564 เป็นต้นมา ส่งผลให้ต้นทุนจริงและราคาประมาณการล่วงหน้าของการคิดค่าเอฟทีช่วง ก.ย. - ธ.ค. 2565 เพิ่มสูงขึ้นเป็น 236.97 สตางค์ต่อหน่วย โดยแบ่งเป็นการประมาณการต้นทุนล่วงหน้าในการผลิตไฟฟ้าเดือน ก.ย. - ธ.ค. 2565 เท่ากับ 93.43 สตางค์ต่อหน่วย ซึ่งยังไม่รวมต้นทุนที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง

ประเทศไทย (กฟผ.) รับภาระแทนผู้ใช้ไฟฟ้า ประมาณ 83,010 ล้านบาท หรือคิดเป็น ประมาณ 143.54 สตางค์ต่อหน่วย

สำหรับค่าเอฟทีปี 2565 - 2566 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเนื่องจากสัดส่วนการใช้ Spot LNG ที่เพิ่มสูงขึ้น เพื่อทดแทนก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย และแหล่งก๊าซในเมียนมาร์ที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งความผันผวนของ Spot LNG ในตลาดโลก สรุปลสถานการณ์ และผลกระทบที่เกิดขึ้นดังนี้

(1) ปริมาณก๊าซในประเทศที่ลดลง

จากเดิมสามารถจ่ายก๊าซได้ 2,800 - 3,100 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน (MMSCFD) ลดลงเหลือราว 2,100 - 2,500 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน (MMSCFD) ทำให้ต้องนำเข้า Spot LNG เข้ามาเสริม และให้มีการเดินเครื่องการผลิตไฟฟ้าด้วยน้ำมันดีเซลบางส่วน

เพื่อทดแทนปริมาณก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย ที่ขาดไป นอกจากนี้ สถานการณ์สงครามรัสเซีย - ยูเครน ยังส่งผลต่อระดับราคา Spot LNG ที่ยังคงมีราคาแพงและผันผวน ซึ่งปัจจุบันระดับราคา Spot LNG เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 25 - 50 เหรียญสหรัฐ ต่อล้านบีทียู (USD/MMBTU) และเมื่อเทียบกับราคา ก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยยังคงมีต้นทุนต่ำกว่ามาก หรืออยู่ที่ระดับราคาเพียงประมาณ 6-7 USD/MMBTU เท่านั้น ดังนั้น การทดแทน ก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยด้วย LNG หรือใช้น้ำมันจะส่งผลให้ค่าเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

(2) ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจาก แหล่งก๊าซในเมียนมาร์ ยังมีแนวโน้มลดลง อย่างต่อเนื่องในช่วงปลายปี 2565 จนถึงต้นปี 2566 จึงต้องนำเข้า LNG มากกว่าที่เคยประมาณการไว้

(3) สถานการณ์ผู้ผลิต LNG ส่วนใหญ่ มีการชะลอการลงทุน เนื่องจากปริมาณ ความต้องการใช้พลังงานที่น้อยลงในช่วง สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปี 2564 ที่ผ่านมา หลายประเทศเริ่มฟื้นตัวจาก สถานการณ์โควิด-19 ทำให้ปริมาณความต้องการใช้ LNG มีมากกว่ากำลังการผลิต ในตลาดโลกที่ผลิตได้ ส่งผลกระทบต่อราคา

และการเจรจาสัญญาซื้อขาย LNG ตั้งแต่ ปลายปี 2564 ถึงปี 2565 และคาดว่า จะต่อเนื่องไปถึงปี 2566

(4) สถานการณ์ความขัดแย้งรัสเซีย - ยูเครน ทำให้รัสเซียปรับลดปริมาณหรือตัด การจ่ายก๊าซธรรมชาติทางท่อไปยังยุโรป ทำให้ความต้องการ LNG เพิ่มขึ้นอย่างมาก ในยุโรป และส่งผลกระทบต่อราคา LNG ในตลาดเอเชีย

อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปี 2565 ต่อเนื่องถึงตลอดทั้งปี 2566 ความไม่แน่นอน ของแหล่งก๊าซธรรมชาติในประเทศและใน พม่า รวมทั้งสถานะตลาดที่ไม่เอื้อต่อการ เจรจาสัญญา LNG ทำให้ กกพ. ต้องเตรียม ความพร้อมเพื่อใช้เชื้อเพลิงสำรองในการ ผลิตไฟฟ้า เช่น น้ำมันเตา น้ำมันดีเซล หรือ เชื้อเพลิงประเภทอื่น เช่น ถ่านหิน พลังน้ำ และพลังงานทดแทน เพื่อรองรับสถานการณ์ ขาดแคลนก๊าซธรรมชาติ และเป็นไปตาม แนวทางการบริหารเชื้อเพลิงในสถานะ วิกฤตที่ได้เสนอคณะกรรมการนโยบาย พลังงานแห่งชาติ (กกพ.) ไปแล้วก่อนหน้านี้

กกพ. จึงขอความร่วมมือให้ประชาชน ได้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดเพื่อให้สามารถ ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า ลดการ นำเข้า Spot LNG และเพิ่มความมั่นคง ในการผลิตไฟฟ้าในห้วงเวลาดังกล่าว

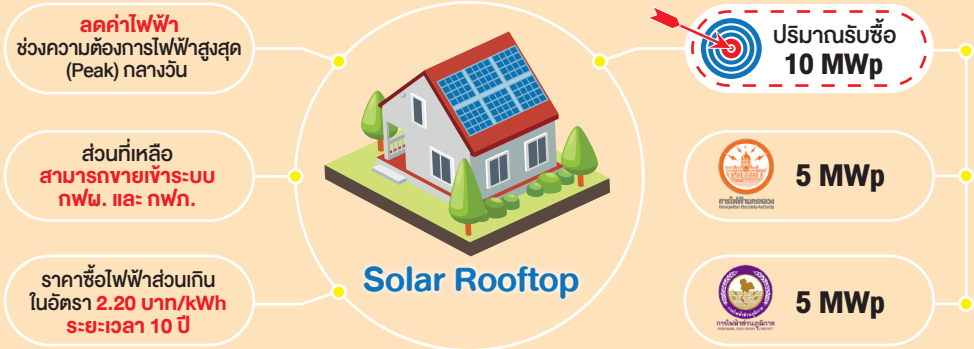


เชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า โครงการโซลาร์ภาคประชาชนปี 2565



สำหรับบ้านอยู่อาศัย ≤ 10 KWp

เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนผลิตไฟฟ้าใช้เอง ด้วยระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา Solar Rooftop



ประกาศฉบับนี้ ไม่จำกัดเวลายื่นคำขอยืมไฟฟ้า แต่จะพิจารณาตามเวลาที่กำหนด และผู้เสนอขายไฟฟ้าส่วนเกิน จะต้องดำเนินการติดตั้งและตรวจสอบระบบให้แล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และหากดำเนินการไม่ทันตามกำหนด ให้ยื่นหนังสือถึงการไฟฟ้า แจ้งความพร้อมเพื่อยกขยายเวลาได้อีก 90 วัน ก่อนยกเลิกสัญญา

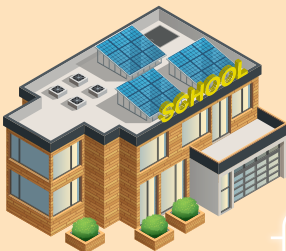
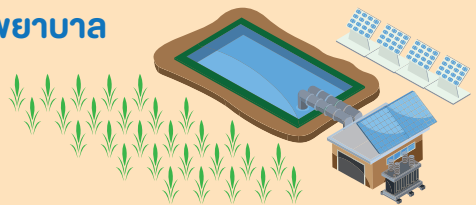
สนใจรายละเอียดเพิ่มเติม
สแกนเลย!



สำหรับกลุ่มโรงเรียน สถานศึกษา โรงพยาบาล และสูบน้ำเพื่อการเกษตร

เพื่อใช้เองในหน่วยงานและขายส่วนที่เหลือให้ กฟน. และ กฟภ.
เป็นสัญญาซื้อขายแบบ Non-Firm

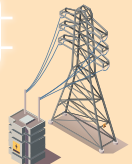
ปริมาณรับซื้อรวมทั้งหมด 10 MWp



ราคารับซื้อไฟฟ้าส่วนเกิน
ที่จำหน่ายไฟฟ้า **1 บาท/หน่วย (KWh)**

ระยะเวลารับซื้อไฟฟ้าไม่เกิน 10 ปี

ระยะเวลาจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD)
ภายใน 270 วัน นับแต่วันที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า



การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย
เปิดรับตั้งแต่บัดนี้ - 30 กันยายน 2565

สนใจรายละเอียดเพิ่มเติม
สแกนเลย!



การสรรหา คพว.

กลไกการคุ้มครองผู้ใช้พลังงาน ของ กทพ. ในการกำกับกิจการพลังงาน

คณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต หรือ คพข. เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อน กระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ด้านการคุ้มครองผู้ใช้พลังงานในการกำกับ กิจการพลังงานของคณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน (กทพ.) โดย คพข. มีอำนาจ หน้าที่รับและพิจารณาเรื่องร้องเรียนตาม มาตรา 100 ของ พ.ร.บ. การประกอบ กิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 คือ การที่ผู้ใช้ ไฟฟ้าได้รับความเดือดร้อนเสียหายจากการ ให้บริการของการไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าตก ดับ เป็นผลให้เครื่องใช้ไฟฟ้าเสียหาย และเรื่อง ตามมาตรา 103 ของ พ.ร.บ.ฯ คือ การที่ ผู้ใช้ไฟฟ้ามีเหตุอันควรสงสัยว่าอาจถูกเรียก เก็บค่าบริการที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เป็นธรรม ตลอดจนสะท้อนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ มาตรการแก้ไขและปรับปรุงการให้บริการด้าน พลังงานมายัง กทพ. เพื่อนำไปพิจารณาและ ออกเป็นหลักเกณฑ์เชิงนโยบายในการคุ้มครอง ผู้ใช้พลังงาน เพื่อให้การไฟฟ้านำไปปฏิบัติ

เนื่องในโอกาสครบวาระ 4 ปี การทำงาน ของ คพข. ชุดที่ 3 สำนักงาน กทพ. ได้จัดให้

มีการรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการสรรหา คพข. ชุดที่ 4 ซึ่งจะมีวาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2565-ตุลาคม 2569

ERC Focus ฉบับนี้ จะพาไปเรียนรู้ ถึงขั้นตอนและกระบวนการสรรหา คพข. ซึ่งอันดับแรกเราต้องทราบถึงองค์ประกอบ ของ คพข. เสียก่อน โดย พ.ร.บ. การประกอบ กิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 มาตรา 98 กำหนดให้มี คพข. 13 ชุด ชุดละ 11 คน ตามเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานซึ่งภายใต้สัดส่วน 11 คนนี้ จะเป็นผู้แทนผู้ใช้พลังงานทั่วไป 9 คน และผู้แทนที่ได้รับการเสนอชื่อจาก สภาหอการค้าและสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย องค์กรละ 1 คน

ทั้งนี้ ผู้แทนจากผู้ใช้พลังงานทั่วไป 9 คน ภายใต้ระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้อง จะเป็นส่วนที่ต้องสรรหาจากผู้ใช้พลังงาน แต่ละจังหวัด ตามเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงาน ที่มี 13 เขต ครอบคลุม 77 จังหวัด ซึ่งเป็น ไปตามประกาศ กทพ. เรื่อง การแบ่งเขต พื้นที่ผู้ใช้พลังงาน พ.ศ. 2553 และที่แก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ดังนี้

เขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานและที่ตั้งสำนักงาน กกพ. ประจำเขต และส่วนกลาง

กกพ.ประกาศกำหนดเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงาน 13 เขต ประกอบด้วย

เขต 1 มี 6 จังหวัด คือ เชียงราย พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่

เขต 2 มี 8 จังหวัด คือ บ่าน เพชร อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิษณุโลก และพิจิตร โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดพิษณุโลก

เขต 3 มี 6 จังหวัด คือ เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี และลพบุรี โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์

เขต 4 มี 8 จังหวัด คือหนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู เลย และขอนแก่น โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดขอนแก่น

เขต 5 มี 8 จังหวัด คือ บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และศรีสะเกษ โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดอุบลราชธานี

เขต 6 มี 4 จังหวัด คือ อัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา

เขต 7 มี 7 จังหวัด คือ ช่างทอง พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี และสระแก้ว โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดสระบุรี



เขต 8 มี 5 จังหวัด คือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดชลบุรี

เขต 9 มี 4 จังหวัด คือ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม และสมุทรสาคร โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดกาญจนบุรี

เขต 10 มี 6 จังหวัด คือ ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดราชบุรี

เขต 11 มี 6 จังหวัด คือ สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต กระบี่ นครศรีธรรมราช และตรัง โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขต 12 มี 6 จังหวัด คือ พัทลุง สตูล สงขลา บิดตานี ยะลา และนราธิวาส โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดสงขลา

เขต 13 มี 3 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ โดยมีที่ตั้ง สำนักงาน กกพ. ประจำเขต อยู่ที่จังหวัดนนทบุรี

* การแบ่งเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานเป็นไปตามประกาศ กกพ. เรื่องการแบ่งเขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงาน พ.ศ. 2553 และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2557

สำหรับจำนวน คพข. แต่ละจังหวัดที่มีในเขต เป็นไปตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นตำแหน่ง และวิธีการปฏิบัติงานของ คพข. พ.ศ. 2557 ซึ่งกำหนดให้ผู้แทนผู้ใช้พลังงานของแต่ละเขต ประกอบด้วยผู้แทนผู้ใช้พลังงานแต่ละจังหวัดในเขตตามสัดส่วนของจำนวนผู้ใช้พลังงานของแต่ละจังหวัด โดยจังหวัดใดจะมีเท่าใด ให้คำนวณจากจำนวนรวมผู้ใช้ไฟฟ้าของแต่ละจังหวัดในเขต คูณด้วย 9 และหารด้วยจำนวนรวมผู้ใช้ไฟฟ้าของเขตนั้น เช่น คพข. ชุดที่ 3 ภายใต้เขตพื้นที่ผู้ใช้พลังงานที่ 1 เมื่อคิดคำนวณสัดส่วน คพข. จากจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว จังหวัดเชียงใหม่

ซึ่งมีจำนวนผู้ใช้พลังงานมากที่สุด มี คพข. ได้ 3 คน จังหวัดเชียงรายซึ่งมีจำนวนผู้ใช้พลังงานมารองลงมา มี คพข. ได้ 2 คน และอีก 4 จังหวัด คือ พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน มี คพข. ได้จังหวัดละ 1 คน รวมเป็น คพข. ในสัดส่วนผู้ใช้พลังงานทั่วไป 9 คน

ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. จะคิดคำนวณสัดส่วน คพข. จากจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และประกาศบัญชีสัดส่วน คพข. ของแต่ละจังหวัดก่อนการสรรหา คพข. อนึ่ง แม้บางจังหวัดจะเป็นจังหวัดที่มีจำนวนผู้ใช้พลังงานน้อย ก็จะต้องมี คพข. 1 คน เพื่อทำหน้าที่เป็น ผู้แทนผู้ใช้พลังงานของจังหวัดนั้น

หลักการสำคัญของการได้มาซึ่ง คพข. ตามที่กฎหมายการประกอบกิจการพลังงาน กำหนดไว้คือ จะต้องเป็นผู้ใช้พลังงาน ในเขตจังหวัดตามที่มีการประกาศ ดังนั้น จึงมีการกำหนดคุณสมบัติของ คพข. เบื้องต้น คือ เป็นผู้มีชื่อในทะเบียนราษฎรในเขต จังหวัดนั้น ๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน ก่อนวันรับสมัคร อายุไม่ต่ำกว่า 35 ปี บริบูรณ์ และไม่เกิน 65 ปีบริบูรณ์ในวัน

ปิดรับสมัคร จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า และไม่เป็น คพข. ติดต่อกันเกิน 2 วาระ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบ กกพ. ว่าด้วยคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง และวิธีปฏิบัติงานของ คพข. พ.ศ. 2557 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเปิดกว้างในการสรรหา กกพ. จึงกำหนดให้สรรหา คพข. โดยวิธีการจับสลาก

หลักเกณฑ์และวิธีการจับสลากรายชื่อผู้เข้ารับการสรรหาเพื่อแต่งตั้งเป็น คพข.

การจับสลากรายชื่อผู้เข้ารับการสรรหาเป็น คพข.



บุคคลผู้ทำหน้าที่
ในการจับสลากรายชื่อ



กรรมการกำกับ
กิจการพลังงาน กกพ.

หรือ

ผู้บริหาร
สำนักงาน กกพ.

ขั้นตอนการจับสลากรายชื่อผู้เข้ารับการสรรหาเพื่อแต่งตั้งเป็น คพข.



เขียนชื่อผู้สมัคร
ลงบนสลาก
ที่เหมือนกัน



ตรวจนับ
และบันทึก
ในแบบบันทึกผล



นำสลากบรรจุ
ลงในวัสดุโปร่งแสง
แล้วใส่ในภาชนะโปร่งแสง
ทำการคลุกเคล้า



ใช้อุปกรณ์ที่มีค่า
จับสลากรายชื่อออกมา
และบันทึกผล



จับสลากต่อไป
จังหวัดละ
ไม่เกิน 10 คน
เพื่อใช้เป็นรายชื่อสำรอง



มีการอ่านสรุปรายชื่อ
ผู้ที่ได้รับการสรรหา
และรายชื่อสำรอง
ให้หลักพิจารณาทราบ

การจับสลากเป็นไปตามประกาศสำนักงาน กกพ.
เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจับสลากรายชื่อผู้เข้ารับการสรรหา
เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการผู้ใช้พลังงานประจำเขต (คพข.) พ.ศ. 2557
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเว็บไซต์สำนักงาน กกพ. www.erc.or.th



ตลอดขั้นตอนการจับสลากมีนักพัฒนาเป็นบุคคลภายนอก
เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 3 คน และมีการบันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว
และถ่ายทอดสดผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน กกพ.
www.erc.or.th



สำนักงาน กกพ. เปิดรับสมัครเพื่อสรรหา คพข. ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม - 25 สิงหาคม 2565 ผู้ที่สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์สำนักงาน กกพ. www.erc.or.th หรือสอบถามได้ที่ฝ่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมและคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน กกพ. โทร. 0 2207 3599 ต่อ 879 หรือ 881

ขอบคุณข้อมูล: ฝ่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมและคุ้มครองสิทธิประโยชน์

5 วิธีประหยัดไฟ

เอาใจสายออฟฟิศที่ต้อง



ทำงาน
ทำงาน
ทำงาน



SLEEP MODE

ตั้งค่าคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊ก
เป็น **Sleep Mode**
เมื่อไม่ได้ใช้งาน

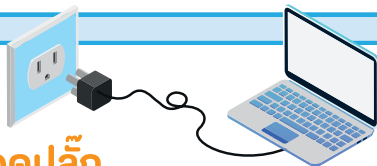
ตั้งค่าประหยัดพลังงาน
เพื่อช่วยประหยัดแบตเตอรี่
ในกรณีที่ต้องเปิดเครื่องทิ้งไว้



ปรับแสงหน้าจอ
ไม่ให้สว่างจนเกินไป

ถอดปลั๊ก

คอมพิวเตอร์ / โน้ตบุ๊ก ทุกครั้งหลังใช้งาน



ปิด Gadget ไร้สาย



เช่น หูฟัง เมื่อไม่มีการเชื่อมต่อเพราะอุปกรณ์ไร้สายบางยี่ห้อที่แม้ไม่มีการเชื่อมต่อ
แต่อุปกรณ์จะยังคงทำงานอยู่และจะใช้กระแสไฟฟ้าในการหล่อเลี้ยงระบบ

รู้หรือไม่? **QUICK TIPS**

การถอดปลั๊กคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก
หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกครั้งหลังใช้งาน
ถือเป็นวิธีง่าย ๆ ที่ช่วยลดการใช้พลังงาน
ช่วยประหยัดไฟฟ้า และป้องกันการเกิดไฟฟ้า
ลัดวงจร เพราะการเสียบปลั๊กโน้ตบุ๊กทิ้งไว้
เมื่อใช้งานเสร็จแล้วจะยังมีการเสไฟฟ้า
ไหลเวียนเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา



ขอบคุณข้อมูล :
กฟผ. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
www.facebook.com/EGAT.Official



กองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(4) ส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีด้านไฟฟ้า ที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมน้อย



ERC Focus ฉบับนี้ จะพาไปทำความรู้จักกับ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4)” ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

การดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้ามาตรา 97(4)

เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

การนำเงินส่งเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า
ตามมาตรา 97(4)

ผู้รับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า
ภาครัฐและเอกชน



นำส่งเงินเข้ากองทุน 0.5 สตางค์/หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า
ตั้งแต่บิลค่าไฟฟ้าเดือนมกราคม 2558 เป็นต้นมา
โดยนำส่งภายใน 45 วัน นับจากวันสิ้นเดือน

การใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา 97(4)

สำนักงาน กพพ. ออกประกาศเปิดรับข้อเสนอการจัดสรร
ตามระเบียบที่ กพพ. กำหนด

- 1 แผนงานส่งเสริม และสวัสดิการใช้พลังงานหมุนเวียน
ในการประกอบกิจการไฟฟ้า
- 2 แผนงานพัฒนา และปรับปรุงเทคโนโลยีการประกอบกิจการไฟฟ้า
ให้มีประสิทธิภาพเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- 3 แผนงานศึกษาวิจัยด้านพลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีในการ
ประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- 4 แผนงานการบริหารจัดการ เพื่อค่าใช้จ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงาน
- 5 แผนงานอื่นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์กองทุนตามมาตรา 93 หรือ
มาตรา 97(4) ตามที่ กพพ. กำหนด



ที่ผ่านมา ภายใต้การดำเนินงานของกองทุนฯ มาตรา 97(4) ในช่วงตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560-2564 ได้มีการสนับสนุนและส่งเสริมโครงการสำคัญ ๆ ให้กับทั้งหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาขององค์กรต่าง ๆ มาแล้ว อาทิ โครงการส่งเสริมการใช้ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกักเก็บพลังงานในพื้นที่ห่างไกลของมูลนิธิพลังงานไร้พรมแดน โครงการบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีฟลิกริด 5 โครงการของสถาบันวิจัยพลังงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โครงการจัดทำแผนพัฒนาสถานีประจุแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อรองรับเป้าหมายการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เป็นต้น

ทั้งนี้ ในปี 2565 นี้ ถือเป็นช่วงเวลาการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานที่สำคัญในการดำเนินการตามแผนการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. 2050 ที่ประเทศไทยจะต้องเตรียมการรองรับมาตรการระหว่างประเทศที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ดังนั้น การศึกษาวิจัยเพื่อส่งเสริมภารกิจในการกำกับกิจการพลังงานในช่วงการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีด้านพลังงานของโลกอนาคต เพื่อตอบสนองเป้าหมายจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในระดับนานาชาติ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเร่งดำเนินการ

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ร่วมกับ

สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านพลังงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเดินหน้าสร้างงานวิจัยทางด้านพลังงานที่มีคุณภาพ และนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

โดย **นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ ประธาน กกพ.** ได้กล่าวถึงความสำคัญของ MOU ดังกล่าว่า เป็นการส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างกองทุนพัฒนาไฟฟ้า และกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อช่วยเสริมภารกิจตามวัตถุประสงค์ของทั้ง 2 กองทุน ในการส่งเสริมการวิจัย พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม รองรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากการใช้พลังงานเชิงพาณิชย์ไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งเป็นก้าวที่สำคัญ ตอบโจทย์การพัฒนา ด้านพลังงานอนาคตของประเทศไทยที่จะนำไปสู่การสร้างความมั่นคงทางโครงสร้างพื้นฐานพลังงาน ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันอุตสาหกรรมพลังงาน ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมให้แก่ผู้ประกอบการพลังงานและประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้า

ทั้งนี้ กองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97(4) มีเป้าหมายเดินหน้านับสนุนงบประมาณ

เชิงรุก เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางด้านพลังงาน (Energy Transformation) ที่ถูกขับเคลื่อนจาก 3 ปัจจัยสำคัญ ได้แก่ เทคโนโลยีนวัตกรรมด้านพลังงานที่พัฒนาอย่างก้าวกระโดด การเปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำและการเข้าถึงพลังงานที่ยั่งยืน ซึ่งจะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของระบบพลังงานตามแนวทาง 4D1E และร่วมขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่เป้าหมายประเทศตามกติกาโลกใหม่ เพื่อสร้างโอกาสภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม และสร้างคุณภาพชีวิตของประชาชนคนไทยทุกคนอย่างยั่งยืน

นโยบายพลังงาน 4D1E

- Decarbonization**
การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในภาคพลังงาน
- Decentralization**
การกระจายศูนย์ผลิตพลังงาน และโครงสร้างพื้นฐาน สร้างความสมดุลของพื้นที่ไฟฟ้าในทุกภูมิภาค
- De-regulation**
การปรับปรุงกฎระเบียบรองรับนโยบายพลังงานสมัยใหม่ เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านพลังงาน
- Digitalization**
การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ร่วมกับเทคโนโลยีด้านพลังงาน เพื่อการบริหารจัดการระบบพลังงานของประเทศ
- Electrification**
การเปลี่ยนรูปแบบการใช้พลังงาน ชาติเป็นพลังงานไฟฟ้ารองรับยานยนต์ไฟฟ้าที่จะมีการใช้มากขึ้นในอนาคต



คำถาม...จากในเล่ม

คุณมีวิธี ช่วยประหยัดพลังงาน ในที่ทำงานอย่างไรบ้าง?

คณะผู้จัดทำ วารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส ขอเชิญคุณผู้อ่านร่วมสนุกเล่นเกมตอบคำถาม และตอบแบบสำรวจความคิดเห็น เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการประกอบการปรับปรุงวารสารให้ดียิ่งขึ้น

โดยคณะผู้จัดทำวารสารมีของรางวัลมามอบให้คุณผู้อ่านที่ร่วมสนุก จำนวนทั้งสิ้น 70 รางวัล แบ่งเป็น

- ร่วมสนุกตอบคำถามในเล่ม จำนวน 20 รางวัล รับฟรี! กระเป๋าสีโทรศัพท์มือถือ
- ร่วมส่งแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 50 รางวัล รับฟรี! สเปรย์แอลกอฮอล์ ขนาดพกพา ขนาด 20 ml.



รับฟรี! กระเป๋าสีโทรศัพท์มือถือ
สุด Cool... 20 รางวัล

คำตอบ.....

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์อีเมล.....

ส่งคำตอบพร้อมชื่อ - ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ (ตัวบรรจง) มาที่ 3 ช่องทางด้านล่าง

1.โทรสาร 0-2884-4711

2.อีเมล: ercfocus.book@gmail.com

3.ตู้ ปณ.15 ปณ.ศ.คลังชั้น กรุงเทพฯ 10170 วงเล็บมุมซองว่า “ร่วมสนุกตอบคำถาม หน้านี้มีอะไร”

แบบสำรวจความคิดเห็น

ฉบับที่ 4 สิงหาคม - กันยายน 2565

ERC
อีอาร์ซี โฟกัส *Focus*

ท่านสามารถตอบแบบสำรวจความคิดเห็น และส่งกลับมาที่คณะผู้จัดทำวารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส ผ่านทางโทรสาร 0 -2884-4711, อีเมล ercfocus.book@gmail.com และ ตู้ ปณ.15 ปศท.คลังฯ กรุงเทพฯ 10170 พร้อมระบุชื่อ-ที่อยู่ ให้ชัดเจน

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....อีเมล.....

กรุณากำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่อง ☐

และเติมข้อความที่สอดคล้องกับความต้องการของท่าน
ลงในช่องว่าง

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ.....ปี

ระดับการศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี

☐ สูงกว่าปริญญาตรี ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

อาชีพ.....

2. ท่านรู้จัก วารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส จากที่ใด

- ☐ ได้รับโดยตรง
☐ จากสำนักงาน
☐ อื่น ๆ ระบุ.....

3. ท่านอ่าน วารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส เพราะเหตุใด

- ☐ ข้อมูลเป็นประโยชน์ต่อการทำงาน ☐ ข้อมูลอยู่ในความสนใจ
☐ ข้อมูลหาได้ยากจากแหล่งอื่น ☐ มีคนแนะนำให้อ่าน
☐ อื่น ๆ

4. ความพึงพอใจต่อ วารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส

(5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

รายการ	5	4	3	2	1
1. ขนาดและรูปแบบของวารสาร					
2. รูปแบบ ปกหน้า สีสีนของวารสาร					
3. เนื้อหาสาระมีความน่าสนใจ ทันสมัย					
4. เนื้อหาสาระเป็นประโยชน์ต่อท่าน					
5. เนื้อหาสาระสามารถนำไป ปรับใช้ประโยชน์ได้					
6. การถ่ายทอดความรู้ในวารสารมีความ น่าสนใจ					
7. ความพึงพอใจโดยรวม					

5. สำหรับท่านที่ได้รับวารสารโดยตรงหลังจากอ่านจบแล้ว

☐ เก็บสะสม ☐ ส่งต่อให้ผู้อื่น ☐ อื่น ๆ

6. วารสาร ERC Focus อีอาร์ซี โฟกัส มีประโยชน์อย่างไร

(5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

รายการ	5	4	3	2	1
1. ทำให้รู้ข่าวสารของสำนักงาน กกพ.					
2. ทำให้รู้จักบทบาทหน้าที่ และงาน ดำเนินงานของฝ่ายต่าง ๆ ใน สำนักงาน กกพ.					
3. ทำให้รู้สถานการณ์ทางด้านพลังงาน					
4. นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้					
5. ได้รับความรู้รอบตัว					
6. อื่น ๆ					

7. ความคิดเห็นในภาพรวมต่อวารสาร

8. เนื้อหา / คอลัมน์ที่ควรปรับปรุง / เพิ่มเติม

9. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ



รับของฟรีอีก
“สปรอยแอลกอฮอล์ขนาดพกพา 20 ml.”
จำนวน 50 รางวัล



TRUST : เชื่อมั่น กกพ. บนความโปร่งใส พัฒนากิจการพลังงานไทยอย่างยั่งยืน



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.)

เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 02207-3599 โทรสาร 02207 3506, 02207 3502

Call Center : 1204

เว็บไซต์ : www.erc.or.th

อีเมล : support@erc.or.th