

สำนักงาน กกพ. ระดมสมองเทคโนโลยีสนับสนุนความมั่นคงระบบไฟฟ้า เชื่อมต่อพลังงานหมุนเวียน



เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2569 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) จัดสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง “เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนความมั่นคงและความยืดหยุ่นของระบบไฟฟ้ารองรับการเชื่อมต่อของพลังงานหมุนเวียน (Smart Technologies for Enhancing Grid Stability and Flexibility for RE Grid Integration)” ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ โดยมี ดร.พูลพัฒน์ ลีสมบัติไพบูลย์ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เป็นประธานกล่าวเปิดงาน

ดร.พูลพัฒน์ กล่าวว่า การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในปัจจุบัน ส่งผลให้ระบบไฟฟ้าของหลายประเทศต้องรองรับสัดส่วนพลังงานหมุนเวียนที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งแม้จะเป็นโอกาสสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน แต่ขณะเดียวกันก็เป็นความท้าทายด้านการรักษาเสถียรภาพและ

ความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ที่จำเป็นต้องอาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ในการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม

ในการสัมมนาครั้งนี้ ได้ยกรณิเหตุไฟฟ้าดับเป็นวงกว้างในประเทศสเปนและโปรตุเกส เมื่อเดือน เมษายน 2025 เป็นตัวอย่างที่สะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของการเสริมสร้างความยืดหยุ่นของระบบไฟฟ้า การบริหารจัดการโครงข่าย นอกจากนี้ได้มีการยกตัวอย่างการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าในปัจจุบัน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ เพื่อรองรับการเชื่อมต่อพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น

เวทีสัมมนาดังกล่าว นับเป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และมุมมองเชิงลึก ทั้งด้านเทคนิค การดำเนินงาน และนโยบาย โดยมีผู้แทนจากสามการไฟฟ้า สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนเข้าร่วมบรรยาย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางรองรับการพัฒนาประเทศไทยในอนาคต ให้สามารถรองรับการขยายตัวของพลังงานหมุนเวียนได้อย่างมั่นคง ยืดหยุ่น และมีความพร้อมในระยะยาว

เกี่ยวกับ กกพ.

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ กกพ. เป็นองค์กรหลักในการกำกับดูแลกิจการพลังงานของชาติด้านกิจการไฟฟ้า และก๊าซธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมให้มีบริการอย่างมั่นคง และมีเสถียรภาพ ในราคาที่เหมาะสม โดยยึดมั่นในความยุติธรรม คุณธรรม และความโปร่งใส ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และพึ่งพากันอย่างยั่งยืน ระหว่างกิจการพลังงาน สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นตั้งใจพัฒนารากฐานพลังงานของประเทศ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) / ศูนย์ให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร โทร.

1204 / www.erc.or.th / Facebook Page: สำนักงาน กกพ. โทรศัพท์ คุณพิทยา อนันต์วุฒิชัย 0-2207-3599 โทรสาร 0-2207-3502

