



ปตท. จับมือ กฟภ. พัฒนาระบบนวัตกรรมการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า รูปแบบ Smart Grid with Peer-to-Peer Trading Platform สำหรับ Smart City Wangchan Valley มุ่งใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด ส่งเสริมการใช้พลังงานเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

คุณพดล บินสุภา ปรม. คุณชาญศักดิ์ ชื่นชม รศม. คุณสุรัชย์ เหล่าพูลสุข พอ.คณว. คุณวิเชียร บัญญัติวานิชกุล รองผู้ว่าการวางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า กฟภ. และ คุณจรัส ชั่งวงศ์ชูเกตุ ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กฟภ. พร้อมด้วยผู้บริหารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการพัฒนาระบบนวัตกรรมทางด้านการบริหารจัดการพลังงานใน Smart City Wangchan Valley ระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม ที่ผ่านมา

ความร่วมมือในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า มุ่งใช้พลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด เน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลมาสนับสนุนการให้บริการด้านพลังงาน อาทิ การนำแพลตฟอร์มซื้อขายแลกเปลี่ยนและบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้ารูปแบบใหม่มาทดลองใช้ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาการจัดการระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบ Smart Grid การนำเข้าพลังงานไฟฟ้าจากภายนอกพื้นที่โครงการผ่านระบบสายส่งของ กฟภ. การจัดการแหล่งพลังงานภายในและนอกจังหวัดจันทบุรีให้เข้าเป็นเครือข่ายเดียวกัน มีเสถียรภาพสูง ผ่านเทคโนโลยี IoT ตลอดจนมีการควบคุมปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่โครงการผ่านการผลิตและใช้พลังงานทดแทนในรูปแบบ Prosumer การใช้ระบบผลิตพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้ระบบกักเก็บพลังงาน การบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ของ Renewable Energy Certificate (REC) รวมถึงการนำเข้าพลังงานสะอาดจากภายนอกพื้นที่ เพื่อเป็นต้นแบบของการพัฒนาเมืองอัจฉริยะสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการบริหารจัดการไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับพื้นที่อื่นๆ ของประเทศไทยได้ต่อไปในอนาคต