

# กฟผ.พัฒนาวิจัยหวังต่อยอดธุรกิจ ยกระดับด้านพลังงานรับ Energy 4.0

กฟผ.ลงนามร่วมมือทุนงานวิจัยและพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ กับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ยกระดับประสิทธิภาพด้านพลังงานในปัจจุบัน รับ Energy 4.0 เพื่อพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน หมุนเวียนและพลังงานใหม่

นายสทธีร์ บุญโพธิ์ภักดิ์ รองผู้อำนวยการพลังงานหมุนเวียนและพลังงานใหม่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กฟผ. กล่าวว่า ในยุคของความเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ทำให้หลายหน่วยงานเร่งปรับตัวเพื่อพัฒนาองค์กร ซึ่ง กฟผ. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์มากกว่า 35 ปีแล้ว เช่นกัน สำหรับความร่วมมือในครั้งนี้ มีเจตนาร่วมกันที่จะส่งเสริมการนำโครงการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ไปพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน หมุนเวียนและพลังงานใหม่ และธุรกิจใหม่ด้านอื่นๆ รวมถึงเปิดโอกาสให้ภาคประชาชนและภาคเอกชนมีพื้นที่สำหรับแสดงความ

สามารถ แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เสริมสร้างความเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรม

โดยประกอบด้วย 5 หัวข้อหลัก ได้แก่ 1.Firm Renewable Energy การนำเอาพลังงานทดแทนเข้ามาช่วยเสริมระบบผลิตไฟฟ้าหลัก และการบริหารจัดการระบบผลิตพลังงานทดแทนให้มีเสถียรภาพและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 2. Energy Storage การส่งเสริมให้เกิดธุรกิจใหม่จากการพัฒนาระบบกักเก็บพลังงาน 3.Electric Vehicle การพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าและระบบสถานีชาร์จไฟฟ้า การพัฒนาเทคโนโลยีและธุรกิจในภาคขนส่งและภาคอุตสาหกรรม การผลิตเพื่อรองรับยานยนต์ไฟฟ้า

4.Smart City - Smart Grid การส่งเสริมและพัฒนาเมืองอัจฉริยะ และ 5.Bio Economy การนำทรัพยากรธรรมชาติ จากพืช สัตว์ และสิ่งที่มีอยู่ในธรรมชาติ มาพัฒนาต่อยอดด้านการวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี หรือแปรรูปเพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ สร้างรายได้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

