ข่าวประชาสัมพันธ์ 25 กันยายน 2568

BPP เดินหน้าลดคาร์บอนในจีน รุกธุรกิจคาร์บอนเทรดดิ้ง-ขยายระบบท่อส่งไอน้ำ

คาดต่อยอดรายได้กว่าพันล้านบาทต่อปีเมื่อโครงการแล้วเสร็จ

- BPP ต่อยอดธุรกิจโรงไฟฟ้าสู่ธุรกิจคาร์บอนเทรดดิ้ง เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเติบโตที่ยั่งยืนตามกลยุทธ์ Decarbonization
- ในครึ่งปีแรก 2568 โรงไฟฟ้าในจีนสร้างรายได้ผ่านการขายสิทธิจากการลดการปล่อยคาร์บอน (CEAs)[1] ประมาณ 19 ล้านหยวน หรือราว 100 ล้านบาท พร้อมเดินหน้านำนวัตกรรม Biomass co-firing เพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้าง CEAs ในอนาคต
- โรงไฟฟ้าโจวผิงขยายระบบท่อส่งไอน้ำแก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการปล่อย CO_2 และส่งเสริมคุณภาพอากาศ คาดเพิ่มรายได้กว่า 240 ล้านหยวนต่อปี หรือราว 1,100 ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จครบ 3 สาย (เหนือ ตะวันตก และตะวันออก)

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP ผู้ผลิตพลังงานระดับสากล ไม่หยุดอยู่แค่การเป็น “ผู้ผลิตไฟฟ้า” แต่เดินหน้าสร้างคุณค่าใหม่ในห่วงโซ่พลังงาน ภายใต้จุดยืน **“บุกเบิกนวัตกรรมพลังงาน เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน** (Pioneering Energy, Empowering Tomorrow)” ด้วยประสบการณ์กว่า 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจในจีน BPP ได้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (CHPs) 3 แห่ง ในเมืองเจิ้งติ้ง โจวผิง และหลวนหนาน รวมถึงโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่อย่างซานซีลู่กวง (SLG) โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) อย่างมีประสิทธิภาพ (High Efficiency, Low Emissions: HELE) จากการดำเนินงานที่ปล่อยคาร์บอนต่ำกว่าเกณฑ์ บริษัทจึงมีศักยภาพในการต่อยอด**สู่ธุรกิจคาร์บอนเทรดดิ้ง** โดยนำสิทธิคาร์บอนส่วนเกินไปสร้างมูลค่าในตลาดซื้อขาย และสร้างรายได้ผ่านการขายสิทธิจากการลดการปล่อยคาร์บอน (Carbon Emission Allowances: CEAs) อีกทั้ง บริษัทยังได้นำนวัตกรรมการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลร่วมในกระบวนการผลิตไฟฟ้า (Biomass Co-firing) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการลดการปล่อย CO_2 และสร้างรายได้จาก CEAs เพิ่มเติมในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทยังได้**ขยายระบบท่อส่งไอน้ำที่โรงไฟฟ้าโจวผิง** เพื่อสนับสนุนเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนของจีนภายในปี 2060 พร้อมเสริมความแข็งแกร่งให้พอร์ตธุรกิจและสร้างรายได้อย่างยั่งยืน

นายอิศรา นิโรภาส ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP กล่าวว่า “นอกจากการผลิตและส่งมอบพลังงานคุณภาพสูงที่เชื่อถือได้แล้ว อีกหนึ่งภารกิจสำคัญของเราคือการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานที่ยั่งยืนด้วยการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน เราใช้จุดแข็งจากสินทรัพย์ที่มีอยู่ผสานกับนวัตกรรมและความเชี่ยวชาญเพื่อสร้างคุณค่าทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ ผ่านการพัฒนาโครงการที่ตอบโจทย์การลดคาร์บอนอย่างเป็นระบบ เช่น การนำนวัตกรรม Biomass Co-firing มาใช้ในโรงไฟฟ้า และการขยายระบบท่อส่งไอน้ำแก่ลูกค้าอุตสาหกรรม ทั้งหมดนี้สะท้อนถึงกลยุทธ์ Decarbonization ที่เรายึดมั่นปฏิบัติในทุกประเทศที่ดำเนินงาน และเป็นรากฐานของการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท”

ในช่วงครึ่งปีแรก 2568 สามารถขายสิทธิ CEAs จากโรงไฟฟ้า CHPs ทั้ง 3 แห่ง ได้ประมาณ 258,800 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า สร้างรายได้ 19 ล้านหยวน หรือราว 100 ล้านบาท **ขณะที่โครงการ** Biomass Co-firing **ที่โรงไฟฟ้าเจิ้งติ้ง**ได้เริ่ม

เดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (COD) โดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวลผสมกับเชื้อเพลิงหลักในอัตราส่วนร้อยละ 10 ซึ่งคาดว่าจะช่วยลด CO_2 ได้ราว 70,000 ตันต่อปี และสร้างรายได้จากการขายสิทธิ CEAs เพิ่มเติมในระยะถัดไป โดยตั้งเป้าหมายการขายสิทธิ CEAs ตลอดปี 2568 ที่ 290,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ขณะที่โรงไฟฟ้าโจวผิงและหลวนหนานยังอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ **สำหรับโครงการขยายระบบท่อส่งไอน้ำของโรงไฟฟ้าโจวผิง** ได้เริ่มก่อสร้างสายเหนือ (North Line) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา และมีแผนขยายเพิ่มเติมในสายตะวันตกและสายตะวันออก (West & East Line) เพื่อส่งไอน้ำแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมในพื้นที่ โครงการนี้มีบทบาทสำคัญในการลดการพึ่งพาโรงผลิตไอน้ำที่มีประสิทธิภาพต่ำและปล่อยคาร์บอนสูง พร้อมยกระดับคุณภาพอากาศ ซึ่งช่วยให้รัฐบาลท้องถิ่นสามารถแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจได้อย่างสมดุล เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จครบทุกสายจะมีกำลังผลิตไอน้ำรวม 720,000 ตันต่อปี ซึ่งคาดว่าจะสร้างรายได้เพิ่มอีกกว่า 240 ล้านหยวนต่อปี หรือประมาณ 1,100 ล้านบาท

“การต่อยอดธุรกิจในจีนสะท้อนความมุ่งมั่นของ BPP ในการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านพลังงานที่ยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมสร้างโมเดลธุรกิจใหม่ที่แข็งแกร่ง นอกเหนือจากโครงการในจีนแล้ว บริษัทยังตอกย้ำกลยุทธ์ Decarbonization ผ่านการร่วมลงทุนในโครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture and Storage: CCS) ‘Cotton Cove’ ที่รัฐเท็กซัสในสหรัฐฯ ซึ่งคาดว่าจะเริ่ม COD ในช่วงครึ่งแรกของปี 2569 ด้วยศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนเฉลี่ย 32,000 เมตริกตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี” **นายอิศรา นิโรภาส กล่าวทิ้งท้าย**

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับธุรกิจ BPP ได้ที่ www.banpupower.com

[1] CEAs (Carbon Emission Allowances) คือ สิทธิในการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่แต่ละบริษัทได้รับ โดยสามารถซื้อขายได้ในตลาดคาร์บอน หากบริษัทปล่อยคาร์บอนต่ำกว่าสิทธิที่ได้รับสามารถขายสิทธิส่วนเกินได้ แต่หากปล่อยคาร์บอนเกินกว่าสิทธิที่ได้รับบริษัทจำเป็นต้องซื้อสิทธิเพิ่ม

####

เกี่ยวกับ BPP

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP เป็นผู้ผลิตพลังงานระดับสากล ดำเนินธุรกิจด้วยกลยุทธ์สร้างความสมดุลระหว่างพลังงานความร้อน (Thermal Energy) และพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง (Renewables+) ใน 8 ประเทศยุทธศาสตร์ทั่วโลก ได้แก่ ไทย ลาว จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา ภายใต้แนวคิด “Pioneering Energy, Empowering Tomorrow” โดยมีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนอนาคตที่ดีกว่าด้วยพลังงานที่เชื่อถือได้ ตลอดระยะเวลาเกือบ 30 ปีที่ผ่านมา BPP มุ่งบุกเบิกและส่งมอบพลังงานคุณภาพสูงที่ได้มาตรฐานระดับสากลและเชื่อถือได้ ผ่านการผสานเทคโนโลยีล้ำสมัยควบคู่กับการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่เข้มแข็ง พร้อมทั้งสนับสนุนชุมชนและการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ:
ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
กัญขจี มี้เจริญ 099-441-5464 kankhachee_m@banpupower.co.th

บริษัท มูนช็อท ดิจิตอล จำกัด
ธนทอง วงศ์พิเศษกุล (บินน์) 095-205-5509 binn.thanathong@moonshot.co.th