

BPP ร่วมยินดีกับความสำเร็จของพันธมิตรทดลองแอมโมเนียเป็นเชื้อเพลิงร่วมในโรงไฟฟ้า



บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP ผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้าคุณภาพระดับสากล นำโดย นายอิศรา นิโรภาส ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ที่ 6 จากซ้าย) ร่วมงานแสดงความยินดีสำหรับการใช้แอมโมเนียเป็นเชื้อเพลิงร่วมในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนเฮกินัน (Hekinan) จัดโดย JERA Co., Inc. พันธมิตรของ BPP ในโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำแอมโมเนียมาใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี (BLCP) งานนี้จัดขึ้นเพื่อฉลองความสำเร็จในการทดสอบการใช้แอมโมเนียเป็นเชื้อเพลิงร่วม (ร้อยละ 20 ของค่าความร้อน) ในโรงไฟฟ้าเป็นครั้งแรกของโลก ที่ยูนิต 4 ของโรงไฟฟ้าเฮกินัน ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากถ่านหินเชิงพาณิชย์ขนาดใหญ่ในประเทศญี่ปุ่น โดยการทดสอบครั้งนี้ นับเป็นความก้าวหน้าที่สำคัญของโครงการ “รีไซเคิลก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และ การใช้แอมโมเนียเป็นเชื้อเพลิงร่วมในการผลิตไฟฟ้า” ของ JERA Co., Inc. และ IHI Corporation ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากองค์การพัฒนาพลังงานใหม่และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) ประเทศญี่ปุ่น เพื่อบรรลุเป้าหมายการเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ปล่อย CO₂ ในระดับต่ำผ่านการใช้เชื้อเพลิงจากแอมโมเนีย

เมื่อปีที่ผ่านมา BPP ได้เริ่มศึกษาความเป็นไปได้ที่จะนำแอมโมเนียมาใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมที่โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จังหวัดระยอง ซึ่งนับเป็นโครงการแรกของบริษัทฯ ที่นำแอมโมเนียมาใช้เป็นเชื้อเพลิง โดยได้รับการสนับสนุนจากบริษัทพันธมิตร ได้แก่

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107558000385

1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงปทุมวัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. +66(0) 2007 6000 โทรสาร +66(0) 2007 6060

www.banpupower.com

Banpu Power Public Company Limited

Registration No. 0107558000385

1550 Thanapoom Tower, 26th Floor, New Petchburi Road,

Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

T. +66(0) 2007 6000 F. +66(0) 2007 6060

www.banpupower.com

บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน), บริษัท ปิแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด, JERA Co., Inc., Mitsubishi Corporation Machinery, Inc., Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., และ Nippon Koei Co., Ltd. ความร่วมมือนี้สอดคล้องกับทิศทางของบริษัทฯ ที่ให้ความสำคัญกับการลดการปล่อย CO₂ และการเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน เพื่อก้าวสู่การเป็น “บริษัทผู้ผลิตพลังงานที่ยั่งยืน”

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับธุรกิจ BPP ได้ที่ www.banpupower.com

###

เกี่ยวกับ BPP

บริษัท บานปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) หรือ BPP ผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้าคุณภาพระดับสากล ที่ยึดมั่นในการส่งมอบพลังงานที่ยั่งยืน ด้วยจุดยืนในการส่งมอบพลังงานไฟฟ้าคุณภาพสูงสังคม (Powering Society with Quality Megawatts) ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครอบคลุมประเทศไทย ลาว จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา ตลอดระยะเวลาเกือบ 30 ปีที่ผ่านมา BPP มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพในการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อการผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามกลยุทธ์ Greener & Smarter

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ:

ฝ่ายสื่อสารองค์กร

ดวงกมล สาลีรัตน์	061-446-6698	duangkamol_s@banpu.co.th
ธิตาวลัย วงศ์สกุลไพศาล	062-525-6554	titawan_v@banpu.co.th

บริษัท บานปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107558000385

1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 26 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงบึงกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. +66(0) 2007 6000 โทรสาร +66(0) 2007 6060

www.banpupower.com

Banpu Power Public Company Limited

Registration No. 0107558000385

1550 Thanapoom Tower, 26th Floor, New Petchburi Road,

Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

T. +66(0) 2007 6000 F. +66(0) 2007 6060

www.banpupower.com