

บ้านปูฯ “แพลตฟอร์มพลังงานจากก๊าซธรรมชาติสู่ไฟฟ้า” ที่งาน Gastech 2026 พร้อมส่งมอบโซลูชันพลังงานที่มั่นคงและยืดหยุ่น

- ในงาน Gastech 2026 บ้านปูฯ นำเสนอกลยุทธ์การเชื่อมโยงห่วงโซ่คุณค่าพลังงานจากก๊าซธรรมชาติสู่ไฟฟ้า ที่ครอบคลุมตั้งแต่ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ โครงสร้างพื้นฐานธุรกิจกลางน้ำ การผลิตไฟฟ้า และ CCUS พร้อมด้วยก๊าซธรรมชาติที่มีคาร์บอนเป็นกลาง เพื่อส่งมอบพลังงานคาร์บอนต่ำที่มั่นคงและยืดหยุ่น
- แพลตฟอร์มพลังงานที่บูรณาการเข้าด้วยกันช่วยเสริมศักยภาพในการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และรองรับความต้องการพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้นทั่วโลก

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ผู้นำด้านพลังงานที่หลากหลาย นำเสนอกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ (U.S. Closed-Loop Gas) ในงาน Gastech 2026 ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การผลิตก๊าซธรรมชาติ โครงสร้างพื้นฐานธุรกิจกลางน้ำ สำหรับรวบรวม แปรรูป และขนส่งก๊าซธรรมชาติ การผลิตไฟฟ้า ไปจนถึงการดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอน (CCUS) ภายใต้แนวคิด “The Future Flows Circular” สะท้อนศักยภาพของแพลตฟอร์มพลังงานครบวงจรของบ้านปูในการส่งมอบโซลูชันด้านพลังงานที่มีความมั่นคง รองรับการเติบโตทางธุรกิจ และลดการปล่อยคาร์บอน ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน และรองรับความต้องการพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้นทั่วโลก

การเข้าร่วมงาน Gastech 2026 ในครั้งนี้ ตอกย้ำบทบาทของบ้านปูในฐานะผู้บุกเบิกแพลตฟอร์มพลังงานที่เชื่อมโยงตั้งแต่ก๊าซธรรมชาติสู่ไฟฟ้าในตลาดสหรัฐฯ ผ่านการดำเนินงานของ BKV Corporation (BKV) บริษัทพลังงานในสหรัฐฯ ที่บ้านปูถือหุ้นใหญ่ ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตก๊าซธรรมชาติรายใหญ่ 15 อันดับแรกของสหรัฐฯ และเป็นผู้ผลิตก๊าซธรรมชาติรายใหญ่ที่สุดในแหล่งก๊าซบาร์เน็ตต์ (Barnett) รัฐเท็กซัส โดย BKV มีทั้งปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติจากแหล่งทรัพยากรต้นน้ำ โรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ (Combined Cycle Gas Turbine: CCGT) ขนาดกำลังการผลิต 1.5 กิกะวัตต์ในรัฐเท็กซัส และโครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (CCS) ที่เปิดดำเนินงานแล้ว 3 แห่ง องค์ประกอบเหล่านี้ช่วยให้ธุรกิจก๊าซธรรมชาติของ BKV สามารถเชื่อมโยงและผสานศักยภาพเข้าด้วยกันบนแพลตฟอร์มเดียวตลอดห่วงโซ่คุณค่าพลังงาน นอกจากนี้ยังช่วยให้ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจเข้าถึงโซลูชันด้านพลังงานที่หลากหลายได้ง่ายขึ้นจากผู้ให้บริการรายเดียว พร้อมเพิ่มความยืดหยุ่นและเปิดโอกาสในการสร้างคุณค่าในระยะยาว

จากแนวโน้มความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในสหรัฐฯ ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 25 ภายในปี 2573* และความต้องการใช้ไฟฟ้าในตลาดไฟฟ้าเสรี ERCOT ที่คาดว่าจะเติบโตเพิ่มขึ้นกว่า 21 เทอวาภายในปี 2575** BKV จึงผลักดันแผนพัฒนาศูนย์ผลิตพลังงานไฟฟ้า (Integrated Energy Complex) ใน Jack County รัฐเท็กซัส บนพื้นที่กว่า 6,200 เอเคอร์ และได้ยื่นขออนุมัติการเชื่อมต่อเพื่อรองรับทั้งการผลิตและการใช้ไฟฟ้าแล้ว โครงการดังกล่าวมีศักยภาพในการผสานการผลิตก๊าซธรรมชาติ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107569000152

1550 อาคารสมภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงมกเกสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. +66(0) 2694 6600

www.banpu.com

Banpu Public Company Limited

Registration No. 0107569000152

1550 Thanapoom Tower, 27th Floor, New Petchburi Road

Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

T. +66(0) 2694 6600

www.banpu.com

การผลิตไฟฟ้า และการดักจับคาร์บอนเข้าด้วยกัน เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในตลาด ERCOT ขณะเดียวกัน BKV ยังขยายขีดความสามารถด้านการกักเก็บคาร์บอนผ่านการพัฒนาโครงการเพิ่มเติม เช่น โครงการ East Texas ขณะที่โครงการ CCS ทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ Barnett Zero, Cotton Cove และ Eagle Ford ยังคงดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีส่วนช่วยยกระดับการทำงานแบบบูรณาการระหว่างโซลูชันด้านพลังงานและการบริหารจัดการคาร์บอนให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมสนับสนุนเป้าหมายอัตราการกักเก็บคาร์บอนประมาณ 1.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี ในปี 2571

นายสินนท์ วงศ์กุลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “ท่ามกลางความต้องการใช้พลังงานที่ยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วโลก ภาคเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมต่างต้องการพลังงานที่มีความมั่นคงและยืดหยุ่นมากยิ่งขึ้น ควบคู่กับโซลูชันที่สามารถนำไปใช้บริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้จริง กลยุทธ์การเชื่อมโยงธุรกิจก๊าซธรรมชาติของ BKV สามารถตอบโจทย์ความต้องการดังกล่าว ด้วยการนำเสนอโซลูชันด้านพลังงาน เช่น Carbon-Sequestered Gas (CSG) ซึ่งเป็นก๊าซธรรมชาติที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน ครอบคลุมทั้ง Scope 1, 2 และ 3 ผ่านการใช้เทคโนโลยีดักจับและกักเก็บคาร์บอน แพลตฟอร์มพลังงานจากก๊าซธรรมชาติสู่ไฟฟ้านี้มีรากฐานที่แข็งแกร่งจากแหล่งทรัพยากรต้นน้ำอย่างก๊าซธรรมชาติ ปริมาณสำรองที่มีคุณภาพ และการบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งช่วยเสริมความสามารถในการดำเนินธุรกิจด้านการผลิตไฟฟ้าและ CCUS บ้านปูเชื่อมั่นว่าจุดแข็งเหล่านี้จะทำให้แพลตฟอร์มของเราสามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงไป พร้อมสร้างกระแสเงินสดที่ยั่งยืนและสร้างคุณค่าในระยะยาว”

นอกเหนือจากกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ บ้านปูยังต่อยอดแพลตฟอร์มพลังงานครบวงจรที่ทำงานส่งเสริมซึ่งกันและกันทั้งธุรกิจแหล่งพลังงาน การผลิตไฟฟ้า และเทคโนโลยีพลังงานแห่งอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการด้านความมั่นคงของแหล่งพลังงาน ความพร้อมในการจ่ายไฟฟ้า และการลดการปล่อยคาร์บอน โดย**กลุ่มธุรกิจเหมืองยุคใหม่ (Next-Gen Mining)** ช่วยสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งพลังงาน พร้อมพัฒนาธุรกิจแร่เชิงกลยุทธ์สำหรับแบตเตอรี่ ระบบกักเก็บพลังงาน และโครงสร้างพื้นฐานแห่งอนาคต ซึ่งมีส่วนช่วยเสริมความแข็งแกร่งของห่วงโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมสำคัญ ขณะที่**กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (Power+)** ส่งมอบโซลูชันพลังงานไฟฟ้าที่ครบวงจรและมีความยืดหยุ่น เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาด้านความพร้อมในการจ่ายไฟ ซึ่งกำลังกลายเป็นประเด็นสำคัญที่เกิดจากความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ **กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีแห่งอนาคต (Future Tech)** ยังส่งมอบ Net Zero Solutions เพื่อการเข้าถึงพลังงานที่เชื่อถือได้และคุ้มค่าด้านต้นทุนพลังงาน พร้อมช่วยลดการปล่อยคาร์บอน ควบคู่กับการลงทุนเชิงกลยุทธ์ผ่านหน่วยงาน Corporate Venture Capital (CVC) ใน AI และเทคโนโลยีพลังงานแห่งอนาคตที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนโซลูชันพลังงานยุคใหม่

“กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ เป็นหนึ่งในกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการเติบโตของกลุ่มบ้านปู แพลตฟอร์มที่เชื่อมโยงกันตั้งแต่แหล่งก๊าซธรรมชาติต้นน้ำ การผลิตไฟฟ้า และเทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน ทำให้บ้านปูสามารถขับเคลื่อนทั้งการเติบโตทางธุรกิจและการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน พร้อมเปิดโอกาสในการต่อยอดธุรกิจก๊าซธรรมชาติ และเสริมความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว” นายสินนท์ กล่าวเสริม

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.banpu.com และ <https://www.facebook.com/Banpuofficialth>

*ข้อมูลจาก ICF, U.S. Natural Gas Outlook (2568) - ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในสหรัฐฯ คาดเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 25 ภายในปี 2573 เมื่อเทียบกับปี 2567

**ข้อมูลประมาณการเบื้องต้นความต้องการใช้ไฟฟ้าระยะยาวของตลาด ERCOT ปี 2569-2575 (เมษายน 2569)

###

เกี่ยวกับบ้านปู

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ผู้นำด้านพลังงานที่หลากหลาย ดำเนินธุรกิจหลัก 4 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ U.S. Closed-Loop Gas (ก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ) Next-Gen Mining (เหมืองยุคใหม่) Power+ (ไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง) Future Tech (เทคโนโลยีแห่งอนาคต) ในเอเชียแปซิฟิก และสหรัฐอเมริกา โดยมุ่งขยายขีดความสามารถด้านพลังงานของโลก ผ่านการสร้างสรรค์โซลูชันพลังงานที่มั่นคงและรับผิดชอบต่อเพื่อขับเคลื่อนโลกสู่อนาคตที่ดียิ่งกว่าเดิม ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.banpu.com

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ

ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

กัญชวี มีเจริญ kankhachee_m@banpu.co.th

ภาสกร อุดมสวัสดิ์ passaworn_u@banpu.co.th

เบอร์สัน ประเทศไทย

ทีมที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ BanpuTeam@bursonglobal.com

สามารถสแกน QR Code เพื่อดาวโหลดข่าวประชาสัมพันธ์ เอกสารนำเสนอ และภาพถ่าย



บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107569000152

1550 อาคารณภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. +66(0) 2694 6600

www.banpu.com

Banpu Public Company Limited

Registration No. 0107569000152

1550 Thanapoom Tower, 27th Floor, New Petchburi Road

Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

T. +66(0) 2694 6600

www.banpu.com