

## บ้านปูเปิดตัวโครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอน Cotton Cove และ Eagle Ford ดำเนินงานโดย BKV หนุนการเติบโตธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ

- ประกาศเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (CCS) 2 แห่ง ได้แก่ คอตตอน โคฟ (Cotton Cove) และ อีเกิล ฟอร์ด (Eagle Ford) ในสหรัฐฯ ซึ่งพัฒนาและดำเนินโครงการโดย BKV
- มุ่งขยายการเติบโตของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ ของกลุ่มบ้านปู พร้อมสนับสนุนเป้าหมายกักเก็บคาร์บอน 1.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปีภายในปี 2571 เสริมความแข็งแกร่งของห่วงโซ่พลังงาน และขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานคาร์บอนต่ำ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ผู้นำด้านพลังงานที่หลากหลาย ประกาศความสำเร็จในการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) โครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture and Sequestration: CCS) 2 โครงการ ได้แก่ คอตตอน โคฟ (Cotton Cove) และ อีเกิล ฟอร์ด (Eagle Ford) ในรัฐเท็กซัส สหรัฐฯ ซึ่งพัฒนาและดำเนินงานโดย BKV Corporation (BKV) บริษัทพลังงานในสหรัฐฯ ที่บ้านปูถือหุ้นใหญ่ นับเป็นอีกก้าวสำคัญของการขยายการเติบโตของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ (U.S. Closed-Loop Gas) ที่เชื่อมโยงธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจผลิตไฟฟ้า และการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (CCS) เข้าด้วยกัน เพื่อต่อยอดสู่การผลิตก๊าซธรรมชาติที่มีคาร์บอนเป็นกลาง (Carbon-Sequestered Gas: CSG) รองรับความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้น และสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบพลังงานคาร์บอนต่ำ

นายสินนท์ วงศ์กุลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า “การเปิดดำเนินงานของโครงการคอตตอน โคฟ และอีเกิล ฟอร์ด ตอกย้ำความสำเร็จตามแผนกลยุทธ์การเติบโตของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ และเน้นการลดคาร์บอนของกลุ่มบ้านปู โดยบริษัทฯ มุ่งต่อยอดจุดแข็งจากการดำเนินธุรกิจแบบครบวงจร พร้อมผสาน CCS เข้ากับสินทรัพย์และโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ เพื่อเพิ่มความสามารถในการสร้างมูลค่าในระยะยาว สะท้อนศักยภาพด้านการพัฒนาและดำเนินโครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอนในระดับเชิงพาณิชย์”

คอตตอน โคฟ เป็นโครงการที่พัฒนาร่วมกันระหว่าง BKV และ Banpu Power US โดยดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นหินใต้ดิน คาดว่าจะสามารถกักเก็บคาร์บอนได้เฉลี่ยประมาณ 32,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปีตลอดอายุโครงการ ขณะที่ อีเกิล ฟอร์ด ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินงานภายใต้บริษัทร่วมทุน (Joint Venture) ระหว่าง BKV และ Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) โดยพัฒนาร่วมกับบริษัทพลังงานกลางน้ำชั้นนำ (Midstream Gas) ดำเนินการซื้อก๊าซ

คาร์บอนไดออกไซด์จากโรงงาน ก่ออิฐ ขนส่ง และกักเก็บไว้ถาวรในหลุมเจาะที่อยู่ใกล้เคียง โดยสามารถกักเก็บคาร์บอนได้ประมาณ 90,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ทั้งสองโครงการได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานกำกับดูแลของสหรัฐฯ

การดำเนินงานของโครงการคอตตอน โคฟ และอีเกิล พอร์ต ต่อเนื่องมาจากความสำเร็จของโครงการบาร์เน็ตต์ ซีโร่ (Barnett Zero) ซึ่งเป็นโครงการ CCS เชิงพาณิชย์แห่งแรกของ BKV ส่งผลให้ปัจจุบัน BKV มีโครงการ CCS ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วรวม 3 แห่งในสหรัฐฯ ต่อยอดการเติบโตของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติครบวงจรในสหรัฐฯ ของกลุ่มบ้านปู โดยยังคงเดินหน้าพัฒนาโครงการ CCS อย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการกักเก็บคาร์บอนรวม 1.5 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ภายในปี 2571 สะท้อนทิศทางการเติบโตของกลุ่มบ้านปู และความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมสร้างผลลัพธ์ที่ยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียในระยะยาว ตอกย้ำบทบาทของบ้านปูในการขับเคลื่อนอนาคตพลังงานที่ยั่งยืนอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

###

## 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) ในประเทศไทย อินโดนีเซีย จีน ออสเตรเลีย ลาว มองโกเลีย ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเวียดนาม โดยมุ่งเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานอย่างรับผิดชอบต่อและยั่งยืน ด้วยการสร้างสมดุลพลังงานที่มีความเสถียร สามารถเข้าถึงได้ในราคาที่เหมาะสม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ

ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

กัญชฉี มีเจริญ 02-095-6544 [kankhachee\\_m@banpu.co.th](mailto:kankhachee_m@banpu.co.th)

ภาสวรรณ อุดมสวัสดิ์ 02-095-6415 [passaworn\\_u@banpu.co.th](mailto:passaworn_u@banpu.co.th)

## บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107536000781

1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. +66(0) 2694 6600

[www.banpu.com](http://www.banpu.com)

## Banpu Public Company Limited

Registration No. 0107536000781

1550 Thanapoom Tower, 27<sup>th</sup> Floor, New Petchburi Road

Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

T. +66(0) 2694 6600

[www.banpu.com](http://www.banpu.com)