

BKV บริษัทย่อยของบ้านปู ประกาศการตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย FID ในโครงการดักจับคาร์บอนร่วมกับผู้ดำเนินธุรกิจกลางน้ำชั้นนำ

BKV Corporation (NYSE: BKV) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) เปิดเผยถึงโครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอน (carbon capture and sequestration หรือ CCS) ใหม่ที่จะพัฒนาพร้อมกับบริษัทพลังงานกลางน้ำชั้นนำ ที่โรงงานก๊าซธรรมชาติซึ่งดำเนินการอยู่ในปัจจุบันในรัฐเท็กซัสตอนใต้ การร่วมมือครั้งนี้แสดงถึงความมุ่งมั่นของ BKV ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านการพัฒนาสินทรัพย์ CCS ที่สามารถทำกำไรได้ พร้อมสร้างมูลค่าระยะยาวด้วยโซลูชันที่มีนวัตกรรมและมีความยั่งยืน

โรงงานก๊าซธรรมชาติดังกล่าวดำเนินการอยู่ในพื้นที่แหล่งก๊าซ อีเกิล ฟอर्ड (Eagle Ford Shale) ตั้งอยู่ใกล้กับเมืองฟรีเออร์ รัฐเท็กซัส สำหรับ CCS โครงการใหม่นี้ BKV คาดว่าจะซื้อก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ที่เป็นของเสียจากโรงงาน และจะทำการอัดขนส่ง และกักเก็บไว้ถาวรในหลุมเจาะของ BKV ที่อยู่ใกล้เคียง โดย BKV คาดว่าจะได้รับสิทธิในการบริหารจัดการคุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Attributes) ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ CCS นี้ โดยหลุมเจาะประเภท Class II ของโครงการได้รับการอนุมัติจาก Texas Railroad Commission แล้วและ BKV ได้ยื่นแผนการตรวจสอบ รายงาน และการยืนยัน (Monitoring, Reporting, and Verification: MRV) ไปยังหน่วยคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา (Environment Protection Agency) เพื่อขอรับการอนุมัติแล้ว

โครงการ CCS นี้บรรลุการตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้ายในเดือนธันวาคม ปี 2567 โดยคาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้อย่างสมบูรณ์ในไตรมาส 1/2569 หากได้รับใบอนุญาตทั้งหมดที่จำเป็นต้องมี และคาดว่าจะสามารถกักเก็บ CO₂ เทียบเท่าได้ในอัตราเฉลี่ยประมาณ 90,000 เมตริกตันต่อปี นับเป็นโครงการที่เพิ่มเข้ามาเสริมแกร่งพอร์ตโฟลิโอธุรกิจดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอน (CCUS) ให้กับ BKV ต่อจากบาร์เน็ต ซีโร (Barnett Zero) ที่ดำเนินการอยู่ในรัฐเท็กซัสตอนเหนือ และโครงการ คอตตอน โคฟ (Cotton Cove) ที่มีกำหนดเริ่มดำเนินการในครึ่งแรกของปี 2569

นายสินนท์ วงศ์กุลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า "เรารู้สึกตื่นเต้นกับ BKV ถึงความมุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติต้นน้ำที่บริษัทเป็นเจ้าของและดำเนินการเอง รวมถึงธุรกิจก๊าซธรรมชาติกลางน้ำ ความคืบหน้าดังกล่าวสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่าอย่างครบวงจร (Closed – Loop) ของ BKV ผ่านการดำเนินการใน 4 ธุรกิจ ได้แก่ การผลิตก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Production) การจัดเก็บ แปรรูป และขนส่ง (Natural Gas Gathering, Processing, and Transportation) การผลิตไฟฟ้า (Power Generation) และการดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอน (CCUS) สำหรับบ้านปู เรายังคงมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำเปลี่ยนผ่าน

พลังงานที่ยั่งยืน และจะเดินหน้าเสริมสร้างความเป็นผู้นำด้านโซลูชันพลังงานที่มีคาร์บอนต่ำและเชื่อถือได้ ผ่านการลงทุนในสหรัฐอเมริกาและในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก"

###

เกี่ยวกับบ้านปู

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ผู้นำด้านพลังงานที่หลากหลาย ใน 3 กลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ กลุ่มธุรกิจแหล่งพลังงาน กลุ่มธุรกิจผลิตพลังงาน และกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีพลังงาน ในประเทศไทย อินโดนีเซีย จีน ออสเตรเลีย ลาว มองโกเลีย ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเวียดนาม บริษัทฯ มุ่งพัฒนาโซลูชันด้านพลังงานที่ยั่งยืน ตอบโจทย์การสร้างสมดุลระหว่าง 3 ความท้าทายด้านพลังงาน (Energy Trilemma) พร้อมก้าวสู่เป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2050

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ

ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ดวงกมล สาลีรัตน์ 061-446-6698 duangkamol_s@banpu.co.th

ทิพานันท์ สุขุมาลชาติ 065-094-5661 thipanun_s@banpu.co.th