

ข้อเสนอแนะ/คำถาม/คำตอบสำหรับเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท  
การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2569  
Suggestion and Q&A for disclosure on the Company's website  
The 2026 Annual General Shareholders' Meeting

1. **คำถาม:** กรุณาอธิบายโครงการ CCS ที่จะเริ่มดำเนินการว่าจะมีช่องทางสร้างรายได้ให้ ปตท.สผ. ได้บ้างหรือไม่ และคาดว่าจะรับรู้รายได้จากโครงการนี้ในปีใด

**คำตอบ:** โครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ที่แหล่งก๊าซธรรมชาติอาทิตย์ (Arthit CCS) ถูกริเริ่มและตั้งเป้าหมายให้เป็นโครงการต้นแบบในการทำ CCS โดยใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมของ ปตท.สผ. ในปัจจุบัน ซึ่งคาดว่าจะนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของบริษัทฯ และของประเทศ โดยได้รับการบรรจุเป็นโครงการสำคัญภายใต้แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี 2564-2573 (Thailand's NDC Action Plan on Mitigation 2021-2030)

สำหรับความคืบหน้าในการดำเนินโครงการ บริษัทได้ประกาศตัดสินใจลงทุนขั้นสุดท้าย (FID) ในไตรมาสที่ 3 ปี 2568 และจะใช้เวลาพัฒนาโครงการอีกประมาณ 3 ปี ซึ่งคาดว่าจะเริ่มการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ได้ในปี 2571 โดยโครงการมีศักยภาพในการดักจับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ได้สูงสุดประมาณ 1 ล้านตันต่อปี ซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญในแผนกลยุทธ์ที่จะทำให้ ปตท.สผ. บรรลุเป้าหมายการลดความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ทั้งนี้ โครงการ Arthit CCS นับว่าเป็นโครงการ CCS นำร่องของประเทศไทย เพื่อที่จะนำไปสู่การพัฒนาโครงการดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทย (Eastern Thailand CCS Hub) ที่จะพัฒนาเป็นการทำธุรกิจ CCS (CCS as a Service) ซึ่งเป็นโครงการที่อยู่ในระหว่างการศึกษาและพัฒนา ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และกลุ่ม ปตท. ซึ่งคาดว่าจะสามารถสร้างรายได้ในอนาคตระยะยาวต่อไป

**Question:** Could you please explain the CCS project that is expected to commence operations, including whether it will create revenue-generating opportunities for PTTEP and in which year the Company expects to recognize revenue from this project?

**Answer:** The carbon capture and storage project at the Arthit natural gas field (Arthit CCS) was initiated with the objective of serving as a pilot CCS project, leveraging PTTEP's existing upstream oil and gas infrastructure. The project is expected to contribute to the reduction of carbon dioxide emissions from both the Company's operations and at the national level. Accordingly, it has been designated as a key project under Thailand's Nationally Determined Contribution (NDC) Action Plan on Mitigation for the period 2021–2030.

With respect to project progress, PTTEP announced its final investment decision (FID) in the third quarter of 2025. The project is expected to require approximately 3 years of development, with the commencement of carbon dioxide injection anticipated in 2028. The Arthit CCS project has the potential to capture and store up to approximately one million tonnes of carbon dioxide per year, and represents an important component of PTTEP's long-term strategy to achieve its greenhouse gas emissions intensity reduction targets.

The Arthit CCS project is regarded as Thailand's first CCS pilot project, which is intended to pave the way for the development of a larger-scale carbon capture and storage initiative in Eastern Thailand (the Eastern Thailand CCS Hub). This initiative is being studied and developed as a commercial CCS business model, or "CCS as a Service," in collaboration with relevant government agencies and the PTT Group. The project is expected to provide revenue-generating opportunities in the long-term future.

2. **คำถาม:** ขอฝากข้อเสนอแนะให้ ปตท.สผ ปรับปรุงกติกาสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมกิจการของ ปตท.สผ. โดยผู้ถือหุ้นสามัญของ ปตท.สผ สามารถเข้าร่วมกิจกรรม โดยถือหุ้นสามัญขั้นต่ำ 1 หุ้น ไม่ใช่ 100 หุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยมีส่วนร่วม และดูแลกำกับกิจการที่ดีของบริษัทอย่างเท่าเทียมกัน

**คำตอบ:** ปัจจุบัน ปตท.สผ. กำหนดเงื่อนไขการสมัครเข้าร่วมเยี่ยมชมกิจการสำหรับผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นจำนวน 100 หุ้นขึ้นไป เพื่อให้สามารถบริหารจัดการจำนวนผู้เข้าร่วมได้เหมาะสมกับสถานที่ งบประมาณ และรูปแบบกิจกรรม รวมถึงการสะท้อนถึงความผูกพันและความสนใจต่อกิจการของบริษัท ทั้งนี้ ปตท.สผ. จะรับประเด็นข้อเสนอแนะไว้พิจารณาต่อไป

**Question:** A shareholder proposes that PTTEP shall revise the criteria for participation in the Company's site visit activities, such that shareholders may participate by holding a minimum of 1 share rather than 100 shares, in order to enhance minority shareholder participation and ensure equitable good corporate governance of the Company.

**Answer:** Currently, PTTEP requires shareholders to hold at least 100 shares in order to be eligible to apply for participation in the Company's site visit activities. This requirement is intended to ensure that the number of participants can be appropriately managed in line with the venue capacity, budget, and activity arrangements, as well as to reflect shareholders' commitment to and interest in the Company's operations. In this regard, PTTEP will take the shareholder's proposal into consideration for further review.

-----