



# PTT

## บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สร้างการเติบโตที่สมดุลอย่างยั่งยืนไปพร้อมการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้ประเทศ ก้าวสู่ธุรกิจพลังงานแห่งอนาคตและธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต

### Highlights

สร้างความมั่นคงทางพลังงานของประเทศไทยไปพร้อมกับการพัฒนาและขยายธุรกิจเดิม มีการร่วมกับคู่ค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศดำเนินโครงการพลังงานจากเชื้อเพลิงไฮโดรเจน ลงทุนในธุรกิจพลังงานแห่งอนาคตตั้งแต่การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เทคโนโลยีกักเก็บพลังงาน ธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า และธุรกิจ New S-Curve โดยเฉพาะธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต (Life Science) เช่น ผลิตกัญชา เทคโนโลยีทางการแพทย์และการวินิจฉัยโรค ธุรกิจอาหารเพื่อสุขภาพ อีกทั้งดำเนินโครงการดักจับและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Capture & Storage: CCS)

#### เปลี่ยนผ่านธุรกิจสู่พลังงานสะอาด และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต

- สร้างการเติบโตของธุรกิจอย่างสมดุลและยั่งยืนด้วยการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด ตั้งเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลง 15% ภายในปี 2573 และเป้าหมายการปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในปี 2593 โดยระหว่างทางยังมีเป้าหมายการเป็นองค์กรที่เป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี 2583 ด้วยกลยุทธ์ C3 ได้แก่ Climate-Resilience Business ธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นต่อสภาพอากาศ Carbon Conscious Business ธุรกิจที่ใส่ใจเรื่องคาร์บอน และ Coalition, Co-creation & Collective Efforts for All การสร้างร่วมมือร่วมกันสร้างสรรค์เพื่อทุกคน
- ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการใช้พลังงาน จนสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงกว่า 12,045 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า เช่น การปลดล็อกขีดจำกัดของหน่วยกำจัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (AGRU) ด้วยการศึกษาเชิงลึกและจำลองเสมือนจริงจนค้นพบสัดส่วนสารละลายเอมีนที่เหมาะสมในการกำจัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ทำให้ลดการใช้พลังงานได้มากกว่า 220,000 MMBTU ต่อปี

#### ขยายการลงทุนในธุรกิจใหม่เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้ประเทศ

- ยึดถือภารกิจหลักและมุ่งสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้ประเทศไทย ผ่านการขยายลงทุนในธุรกิจใหม่ที่สอดคล้องกับแนวโน้มของโลกในอนาคต และช่วยลดผลกระทบจากวิกฤตการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ลงทุนในพลังงานเปลี่ยนผ่าน (Transition Fuel) อย่างครบวงจรทั้งในและต่างประเทศ เช่น การขยายโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Value Chain) และธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า นอกจากนี้ ยังขยายกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนได้ถึง 4,500 เมกะวัตต์ และมีเป้าหมายเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็น 15,000 เมกะวัตต์ ภายในปี 2573

#### ขับเคลื่อนบริษัทในกลุ่ม ปตท. ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรแห่งนวัตกรรม

- กำหนดแนวทางชัดเจนในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน และประสานกับหน่วยงานภาครัฐในการผลักดันกฎ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization) อย่างบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนทุกบริษัทในเครือให้ไปในทิศทางเดียวกัน
- ยกระดับการบริหารจัดการและการบูรณาการด้านนวัตกรรมภายใต้การกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดของคณะกรรมการเทคโนโลยีกลุ่ม ปตท. อีกทั้งส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมภายในองค์กร เน้นการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมไปพร้อมกัน เช่น มีกระบวนการคัดเลือกนวัตกรรมทดสอบ การทำแบบจำลอง การลงทุนในเทคโนโลยี (Venture Capital) หรือการลงทุนในบริษัทสตาร์ทอัพเพื่อสนับสนุนความยั่งยืนของผู้ประกอบการ

## Sustainability Awards

กลุ่มทรัพยากร

หมวดพลังงานและสาธารณูปโภค

SET : Market Cap. สูงกว่า 100,000 ล้านบาท