



# PTTGC

## บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

พัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ลงทุนในธุรกิจมูลค่าสูง-คาร์บอนต่ำอย่างต่อเนื่อง ก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

### Highlights

ปรับพอร์ตโฟลิโอไปสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำและธุรกิจมูลค่าสูง เพื่อมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางการผลิตด้านเคมีภัณฑ์ประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยควบรวมธุรกิจเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมูลค่าสูง และขยายการลงทุนในธุรกิจเคมีภัณฑ์ชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม ช่วยขยายตลาดและพันธมิตรในธุรกิจ Bio-Polymer และสามารถตอบสนองความต้องการผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน นอกจากนี้ ยังส่งเสริมผลิตภัณฑ์กลุ่ม Bio & Circularity เช่น เชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน และโครงการ GC YOU เกิร์น ระบบบริหารจัดการพลาสติกใช้แล้ว ลดปัญหาขยะพลาสติก โดยร่วมมือกับพันธมิตรภาครัฐ องค์กรชั้นนำ และภาคประชาชน

#### ขยายตัวสู่ธุรกิจใหม่มูลค่าสูง และร่วมลงทุนในธุรกิจเคมีภัณฑ์ชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม

- เสริมสร้างความแข็งแกร่งด้วยการควบรวมกิจการ เพื่อเข้าสู่ธุรกิจใหม่ ได้แก่ ธุรกิจเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมูลค่าสูงที่สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และ Semi-conductor ธุรกิจบรรจุภัณฑ์ ธุรกิจโลหะอุตสาหกรรม รวมถึงธุรกิจเฟอร์นิเจอร์ และธุรกิจการเคลือบเพื่อการตกแต่งพื้นผิว
- ร่วมทุนกับบริษัท Cargill Incorporated ผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพ PLA อันดับหนึ่งของโลก เพื่อขยายตัวในธุรกิจเคมีภัณฑ์ชีวภาพเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งโรงงานพลาสติกชีวภาพครบวงจรแห่งที่ 2 ณ นครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ และได้รับการสนับสนุนวัตถุดิบน้ำตาลอ้อยจากเกษตรกรในประเทศ การร่วมลงทุนนี้ช่วยขยายตลาดและสร้างพันธมิตรที่แข็งแกร่งในธุรกิจ Bio-Polymer รวมถึงรองรับความต้องการผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน

#### พัฒนาเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน และส่งเสริมการรีไซเคิลขวดพลาสติกให้นำกลับมาแปรรูปเพิ่มมูลค่าอีกครั้ง

- พัฒนาเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel: SAF) น้ำมันไบโอดีเซลพรีเมียมกำลังดำเนินการที่มีมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยผลิตจากน้ำมันปาล์มที่ใช้อย่างยั่งยืน 2% พร้อมเดินเครื่องจักรผลิตในไตรมาส 4/2567 และมีแผนดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนมกราคม 2568
- ดำเนินโครงการ GC YOU เกิร์น ที่อำนวยความสะดวกให้นำพลาสติกใช้แล้วมาทิ้ง (ทั้งขวดน้ำดื่ม PET และขวด HDPE เช่น ขวดนม ขวดบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ ) ที่จุดรับพลาสติกสะอาด หรือ GC YOU เกิร์น Drop Point จากนั้นนำมาคัดแยกส่งเข้า ENVICCO โรงงานรีไซเคิลพลาสติกคุณภาพสูงระดับ Food Grade มาตรฐานระดับโลกที่เป็นของบริษัทเอง หรือส่งไปยังโรงงานรีไซเคิลที่ได้มาตรฐานของพันธมิตร เพื่อให้มั่นใจได้ว่าขยะพลาสติกจะได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม สามารถนำกลับมาแปรรูปเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์รีไซเคิล และ Upcycle ได้อีกครั้ง ในปี 2566 สามารถรีไซเคิลขวดพลาสติกได้กว่า 22,000 ตัน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการในห่วงโซ่อุปทานได้ถึง 380 ล้านบาท

#### มุ่งสู่เป้าหมายปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net zero emissions) ภายในปี 2593

- มุ่งสู่เป้าหมายการเป็นองค์กรที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net zero emissions) ภายในปี 2593 ด้วย 3 แนวทาง ได้แก่ 1) Efficiency-driven ปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีช่วยลดการใช้พลังงานและเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียน 2) Portfolio-driven ปรับตัวสู่ธุรกิจกลุ่มคาร์บอนต่ำที่ให้ผลตอบแทนสูง และ 3) Compensation-driven บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือด้วยเทคโนโลยีดักจับและนำคาร์บอนไปใช้ (CCUS) ร่วมกับกลุ่ม ปตท. และพันธมิตรทางธุรกิจ
- ร่วมมือกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปลูกป่าชายเลนครอบคลุมพื้นที่ 3,457.4 ไร่ในจังหวัดระยอง ตราด จันทบุรี และเพชรบุรี โดยคาดว่าจะช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 11,800-23,700 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

## Sustainability Awards

กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม

หมวดปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

SET : Market Cap. สูงกว่า 100,000 ล้านบาท