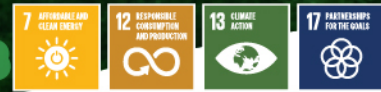


การลดคาร์บอนและพลังงานหมุนเวียน

CARBON REDUCTION AND RENEWABLE ENERGY

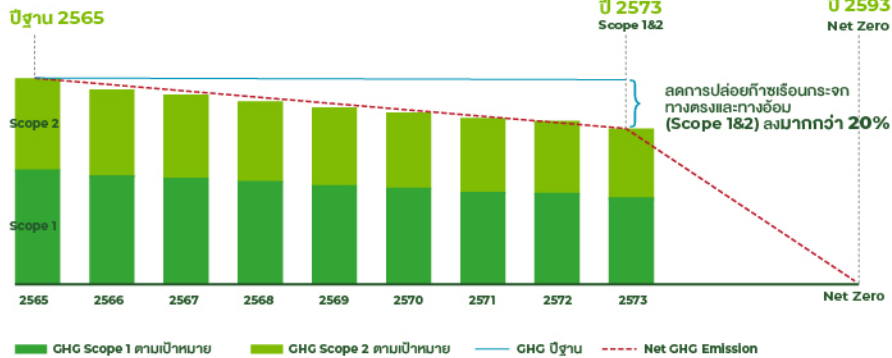
แนวทางการดำเนินงาน ลดก๊าซเรือนกระจก (Near term)



ปณิธาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน สังคม และทั่วโลก โดยมุ่งเน้นการนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การศึกษาและนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Scope 1&2)



เป้าหมาย



ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกทางตรงและทางอ้อม (Scope 1&2) ลงมากกว่า 20% ในปี 2573 (เทียบจากปีฐาน 2565) และมุ่งมั่นสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2593

พลังงานแสงอาทิตย์ Solar Energy

เพิ่มสัดส่วนการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ให้เต็มศักยภาพที่จะสามารถดำเนินการได้



เชื้อเพลิงชีวมวล Biomass

เพิ่มปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลให้มากที่สุด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการผลิต



ก๊าซชีวภาพจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย Biogas

เพิ่มปริมาณการนำก๊าซชีวภาพกลับมาใช้ผลิตไฟฟ้าให้ได้มากที่สุด



แนวทางที่จะศึกษาเพื่อ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มุ่งสู่ Net Zero

