

การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมายของกลุ่มบริษัท ท่าช้าง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือกลุ่มบริษัท TGE ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emissions)

ด้วยความมุ่งมั่นของกลุ่มบริษัทที่จะดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างความสมดุลใน 3 มิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล พร้อมกับการสร้างคุณค่าร่วมแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน TGE จึงร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการจัดการก๊าซเรือนกระจกและแก้ปัญหาภาวะโลกร้อนให้สอดคล้องกับทิศทางของสถานการณ์โลกในปัจจุบัน รับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตอบสนองเป้าหมายของประเทศไทยที่ประกาศเจตนารมณ์ในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COP26) ณ เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ เกี่ยวกับการบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี ค.ศ. 2050 (พ.ศ. 2593) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ในปี ค.ศ. 2065 (พ.ศ. 2608)

กลุ่มบริษัทได้วางแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตั้งเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ ในปี ค.ศ. 2065 (Net Zero Greenhouse Gas Emission) ครอบคลุม Scope1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง และ Scope2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงานในธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าจากขยะชุมชน ทางกลุ่มบริษัทได้จัดทำเป้าหมายระยะยาวสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ภายในปี ค.ศ. 2030 และ ร้อยละ 40 ภายในปี ค.ศ. 2040 (จากปีฐานปี ค.ศ. 2022) เพื่อนำไปสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี ค.ศ. 2065



ความสำเร็จในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ผ่านมา

CFO	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	คิดเป็นร้อยละเมื่อเทียบกับปีฐาน	
				2566	2567
Scope:1	19,972	17,819	17,264	10.78%	13.56%
Scope:2	411	300	522	27.01%	-27.01%

กลุ่มบริษัทเริ่มมีการตั้งเป้าหมายเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกในปี 2565 ซึ่งปัจจุบันเรียกว่าปีฐาน โดยในปี 2566 และปี 2567 กลุ่มบริษัท สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ดังนี้

- ปี 2566 ลด Scope1 สามารถคำนวณเป็นสัดส่วนการลดได้ร้อยละ 10.78 เมื่อเทียบกับปีฐาน
- ปี 2566 ลด Scope2 สามารถคำนวณเป็นสัดส่วนการลดได้ร้อยละ 27.01 เมื่อเทียบกับปีฐาน
- ปี 2567 ลด Scope1 สามารถคำนวณเป็นสัดส่วนการลดได้ร้อยละ 13.56 เมื่อเทียบกับปีฐาน
- ปี 2567 Scope2 สามารถคำนวณเป็นสัดส่วนเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.01 เมื่อเทียบกับปีฐาน

