



ประกาศ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ครั้งที่ 98/2568

## เรื่อง นโยบายการขับเคลื่อนสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนต์ จำกัด (มหาชน) “บริษัท” หรือ TEAMG ตระหนักถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และผลกระทบที่เกี่ยวข้องต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน บริษัทในฐานะผู้ให้บริการด้านวิศวกรรม การวางแผน ออกแบบ บริหารโครงการ และควบคุมงานก่อสร้างสำหรับโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรน้ำ พลังงาน สิ่งแวดล้อม และพัฒนาเมืองมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาประเทศสู่ความยั่งยืน เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยตามเอกสาร NDC ฉบับที่ 3 (NDC 3.0) คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดนโยบายการขับเคลื่อนสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) โดยใช้ปี พ.ศ. 2567 (ค.ศ. 2024) เป็นปีฐาน (Base Year) เพื่อเป็นกรอบมาตรฐานในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม ดังต่อไปนี้

### 1. เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท

บริษัทมุ่งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกขอบเขตของการดำเนินงานขององค์กร ครอบคลุม Scope 1 Scope 2 และ Scope 3 ตามลำดับ โดยกำหนดเป้าหมายเป็น 3 ระยะ ได้แก่

- ระยะสั้น (พ.ศ. 2573 / 2030): ลดลง 12% จากปีฐาน
- ระยะกลาง (พ.ศ. 2583 / 2040): ลดลง 51% จากปีฐาน
- ระยะยาว (พ.ศ. 2593 / 2050): ลดลง 90% จากปีฐาน และบรรลุ Net Zero

บริษัทให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซที่ต้นทางเป็นลำดับแรก และจะใช้มาตรการชดเชยคาร์บอน (Carbon Offset) ในสัดส่วนที่จำเป็นภายหลังจากได้ดำเนินการลดอย่างเต็มศักยภาพแล้ว

### 2. กรอบการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมาย Net Zero

บริษัทจะดำเนินงานบนพื้นฐานมาตรฐานสากลด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก ได้แก่ ISO 14064-1 แนวทางขององค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน) หรือ TGO และหลักการ ESG โดยเน้นการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

#### 2.1 การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและการใช้พลังงานสะอาด

- ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานภายในสำนักงานและไซต์งาน
- ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ช่วยลดการปล่อยคาร์บอน
- ลดความจำเป็นในการเดินทางด้วยการใช้ระบบประชุมออนไลน์และแนวทางการทำงานที่มีประสิทธิภาพ

## 2.2 การมีส่วนร่วมของบุคลากร คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- สร้างจิตสำนึกและวัฒนธรรมองค์กรคาร์บอนต่ำ
- ส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ร่วมมือกับผู้รับเหมา คู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจในการลดก๊าซเรือนกระจกตามห่วงโซ่คุณค่า
- ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

## 2.3 การบูรณาการวิศวกรรมคาร์บอนต่ำในโครงการของลูกค้า

บริษัทจะบูรณาการหลักการออกแบบเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Low-Carbon Engineering) ในงานของลูกค้า โดย:

- แนะนำทางเลือกด้านวัสดุและระบบงานที่ลดการปล่อยคาร์บอน เช่น วัสดุคาร์บอนต่ำ อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
- ออกแบบโครงสร้างและระบบงานที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดก๊าซเรือนกระจกที่ฝังในวัสดุ (Embodied Carbon)
- สนับสนุนการประเมินผลกระทบตลอดวงจรโครงการ (Life Cycle Assessment: LCA) ตามความเหมาะสมของงาน

## 2.4 การทบทวน ปรับปรุง และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

- จัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (GHG Inventory) เป็นประจำทุกปี
- ทบทวนเป้าหมายและมาตรการให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และเกณฑ์สากล
- พัฒนานวัตกรรมและแนวปฏิบัติด้านวิศวกรรมที่ช่วยเสริมเป้าหมาย Net Zero

## 3. โครงสร้างการกำกับดูแล (Governance)

เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัท กำหนดให้

- คณะกรรมการบริษัท ทำหน้าที่กำกับดูแลทิศทางและอนุมัตินโยบาย
- คณะทำงานด้านความยั่งยืนหรือการจัดการก๊าซเรือนกระจก รับผิดชอบจัดทำแผนปฏิบัติการ ติดตามความคืบหน้า และรายงานผลต่อผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- รวมเป้าหมาย Net Zero เป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนเชิงกลยุทธ์ของบริษัท

## 4. การติดตามผล การวัดผล และความโปร่งใส

บริษัทมุ่งเน้นการดำเนินงานอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยจะ

- จัดทำตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก
- รายงานผลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1–3 เป็นประจำทุกปี

- เปิดเผยผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและก๊าซเรือนกระจกในแบบ 56-1 One Report รายงานประจำปี และช่องทางสื่อสารองค์กรตามความเหมาะสม

#### 5. การประกาศใช้

นโยบายฉบับนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศ และให้ทุกหน่วยงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อร่วมกันขับเคลื่อน TEAMG ให้บรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์อย่างยั่งยืน และเป็นรูปธรรม

นโยบายการขับเคลื่อนสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป



(นายระพี ผ่องบุพกิจ)

ประธานกรรมการบริษัท



ร่าง

(ดร.สุพัฒนา วิชากุล)



พิมพ์

(นางสาวภมรา พัฒนภูมิชนินท์)



ทาน

(นางเกศรา เหลืองเรืองทิพย์)



ตรวจ

(นางสาวพรพรรณ อมรโรจน์รุติ)