



**ประกาศนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
บริษัท อุบล ไบโ อีทานอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

บริษัท อุบล ไบโ อีทานอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ("บริษัท") ตระหนักถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในระดับโลก บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการพัฒนาย่างยั่งยืน ควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสนับสนุนเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions)

บริษัทได้พัฒนาและดำเนิน ระบบการจัดการก๊าซเรือนกระจก (GHG Management System) ตามมาตรฐาน ISO 14064-1:2018 เพื่อให้การวัด ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นไปอย่างเป็นระบบ โปร่งใส และสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการกำหนดแผนและเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก**

บริษัทกำหนดเป้าหมายและทิศทางการดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 17 ภายในปี พ.ศ. 2569
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 30 ภายในปี พ.ศ. 2570
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 50 ภายในปี พ.ศ. 2573
- มุ่งสู่ ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2583
- บรรลุเป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050)

**แนวทางการดำเนินงาน**

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว บริษัทกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. **บูรณาการการจัดการก๊าซเรือนกระจกในกลยุทธ์องค์กร** บริษัทจะบูรณาการการจัดการและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์องค์กร แผนธุรกิจ และตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (KPI) ของทุกหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ
2. **ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาดและการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน** บริษัทจะปรับปรุงกระบวนการผลิต การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาและใช้พลังงานหมุนเวียน เช่น ไบโ อีทานอล และพลังงานแสงอาทิตย์ และการปรับปรุงระบบขนส่งและโลจิสติกส์ เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานของบริษัทอย่างเป็นรูปธรรม

3. **สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา** บริษัทจะสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และแนวทางการดำเนินงานที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

4. **สร้างความรู้ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วม** บริษัทจะส่งเสริมการสร้างความรู้และความตระหนักด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกแก่พนักงานทุกระดับ ผ่านการอบรม การสื่อสาร และกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Culture) รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน ครอบครัว เกษตรกร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

5. **ส่งเสริมความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทาน** บริษัทจะสนับสนุนและร่วมมือกับเกษตรกรคู่สัญญา ผู้จัดหาวัตถุดิบ คู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ในการดำเนินกิจกรรมที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น เกษตรกรรมคาร์บอนต่ำ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่อุปทาน

6. **ติดตาม ตรวจสอบ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง** บริษัทจะจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) ตามมาตรฐาน ISO 14064-1:2018 และให้มีการทวนสอบโดยผู้ประเมินอิสระภายนอก เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง โปร่งใส และใช้เป็นฐานข้อมูลในการกำหนดแผนและปรับปรุงประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่อง

บริษัทจะดำเนินงานตามนโยบายฉบับนี้ให้สอดคล้องกับข้อตกลงและมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง อาทิ ข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) อนุสัญญา UNFCCC หลักการ UN Global Compact (UNGC) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทยและระดับสากลสหประชาชาติ (UN SDGs)

ทั้งนี้ บริษัทจะทบทวนและปรับปรุงนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยี และทิศทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนในอนาคต

พิจารณาทบทวนและประกาศ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569



(นายพลากร สุวรรณรัฐ)

ประธานคณะกรรมการ

บริษัท อูบล ไบโ อีทานอล จำกัด (มหาชน)