



ประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
เรื่อง เจตนารมณ์การกำหนดเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร
เพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีเจตนารมณ์ที่จะกำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับเป้าหมายของข้อตกลงปารีส ซึ่งมีเป้าหมายในการจำกัดอุณหภูมิ ให้อยู่ไม่เกิน ๑.๕ องศาเซลเซียส โดยมหาวิทยาลัยมุ่งมั่นที่จะบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๓๙ (พ.ศ. ๒๕๘๒) และมุ่งสู่การลดการปล่อยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ (พ.ศ. ๒๕๙๓) โดยมหาวิทยาลัยจะบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอนด้วยการดำเนินงานที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ส่งเสริมความร่วมมือในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และการรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

(๑) ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ที่สามารถนำไปสู่การวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) ส่งเสริมให้เกิดระบบการจัดเก็บข้อมูลการปล่อย และดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในระดับมหาวิทยาลัยในรูปแบบของการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบุคคล คาร์บอนฟุตพริ้นท์จากการจัดกิจกรรม และการประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้

(๓) ถ่ายทอดองค์ความรู้ และส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกสู่ชุมชนโดยรอบเพื่อการส่งเสริมความเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

ข้อ ๒ ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission)

(๑) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร

(๒) ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล

(๓) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของอาคารอย่างสม่ำเสมอ

(๔) ส่งเสริมการเดินทางเป็นหมู่คณะด้วยยานพาหนะขององค์กร

ข้อ ๓ ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions)

(๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการลดการใช้กระดาษในหน่วยงาน และการจัดกิจกรรมประชุม สัมมนา

(๒) เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน (Renewable Energy)

- (๓) ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (๔) ส่งเสริมการจัดกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Event)
- (๕) ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)
- (๖) การบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ และการลดการนำขยะสู่หลุมฝังกลบ
- (๗) การบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มสัดส่วนการใช้น้ำรีไซเคิล

ข้อ ๔ ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas removal)

- (๑) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของพื้นที่อาคาร
- (๒) ส่งเสริมการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในพื้นที่มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ จันทร์เจริญ)
รักษาการอธิการบดี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต