



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission)
พ.ศ. 2567

ด้วยมหาวิทยาลัยศิลปากรมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืนทั้งด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม ตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงมหันตภัยจากปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่กำลังส่งผลกระทบต่อโลก ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) มหาวิทยาลัยศิลปากรจึงมีนโยบายส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจกและแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยตั้งเป้าหมายวันที่จะเป็นกลางทางคาร์บอนตามแนวทางของ Greenhouse Gas Protocol ภายในปี 2039 (พ.ศ. 2582)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2559 อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากรโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยศิลปากร ในการประชุมครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จึงกำหนดนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมความร่วมมือในการรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ข้อ 2 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Greenhouse Gas Emission) ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากรให้คุ้มค่า
- (2) ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลภาวะ เช่น การเดินเท้า การใช้จักรยานและรถไฟฟ้า เป็นต้น
- (4) ส่งเสริมการเดินทางเป็นหมู่/คณะด้วยยานพาหนะขององค์กร เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- (5) ส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลพิษ ภายในและบริเวณโดยรอบมหาวิทยาลัย
- (6) การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของอาคารอย่างสม่ำเสมอ

ข้อ 3 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Indirect Greenhouse Gas Emissions) ดังต่อไปนี้

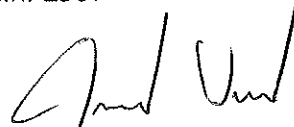
- (1) ส่งเสริมและสนับสนุนการลดใช้กระดาษในหน่วยงาน เช่น จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เช่น การติดตั้งโซลาร์เซลล์ การใช้พลังงานน้ำ รวมถึงการหาโอกาสในการใช้พลังงานรูปแบบใหม่ในอนาคต เพื่อลดการเกิดมลภาวะและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- (3) เพิ่มสัดส่วนในการใช้พลังงานสะอาด (Clean Energy) ซึ่งเป็นพลังงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (4) ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเผาขยะ/ของเสีย และการนำขยะสู่หลุมฝังกลบทุกประเภท
- (5) มีการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการกักเก็บน้ำฝน และสัดส่วนการใช้น้ำรีไซเคิล
- (6) มีการจำหน่ายอาหาร รายการอาหารที่มาจากพืชเป็นหลัก (Plant-based) ผักออร์แกนิก และมีรายการอาหารที่ดีต่อสุขภาพ
- (7) ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (8) ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมและการดำเนินการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายในมหาวิทยาลัย
- (9) ส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านการลดการใช้พลังงานภายใต้หลักคิดที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ข้อ 4 ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Removal) ดังต่อไปนี้

- (1) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร
- (2) ส่งเสริมการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในบริเวณพื้นที่รอบนอกอาคาร
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการปลูกป่า ทั้งป่าบกและป่าชายเลน เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการดูดซับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Removal Project)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. 2567



(ศาสตราจารย์ ดร.ธนะเศรษฐ์ จิวหิรัญพัฒน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร