



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) พ.ศ.2566

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม 17 เป้าหมาย (Sustainability Development Goals: 17 SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ (United Nations: UN) โดยเป็นเป้าหมายโลกแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี 2558-2573 และสอดคล้องกับข้อตกลงในการประชุมว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (UNFCCC) ครั้งที่ 24 (COP24) ที่มุ่งเป้าสู่การบรรลุปริมาณก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ให้ได้ภายในปี ค.ศ. 2030 เพื่อรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์พ.ศ.2559 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) พ.ศ. 2566 ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมความร่วมมือในการรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ข้อ 2 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission) ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร
- (2) ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- (3) การบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของอาคารอย่างสม่ำเสมอ
- (4) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลภาวะ เช่น ทางเดินเท้า จักรยาน รถไฟฟ้า เป็นต้น
- (5) ส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลพิษ ภายในมหาวิทยาลัยและบริเวณโดยรอบ

ข้อ 3 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions) ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มสัดส่วนในการใช้พลังงานสะอาด (Clean Energy) คือ พลังงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (2) เพิ่มการใช้พลังงานทดแทน (Renewable Energy) เพื่อลดการเกิดมลภาวะและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ข้อ 4 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Indirect Emissions)

ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและการลดการนำขยะสู่หลุมฝังกลบทุกประเภทให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill)
- (2) มีการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการกักเก็บน้ำฝนและสัดส่วนการใช้รีไซเคิล
- (3) มีการจำหน่ายอาหารที่มาจากพืชเป็นหลัก (Plant-based) ผักออร์แกนิกและมีรายการอาหารที่ดีต่อสุขภาพ เช่น เครื่องดื่มหวานน้อย เมนูแคลอรีต่ำ เป็นต้น
- (4) เพิ่มการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (5) มีการจัดกิจกรรมและการดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย
- (6) ถอนการลงทุนจากหน่วยงานที่มีการใช้พลังงานจากถ่านหินและน้ำมันปริมาณมาก

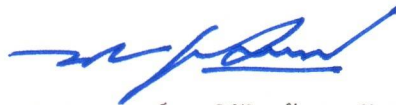
ข้อ 5 ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas removal) ดังต่อไปนี้

- (1) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่อาคาร
- (2) เพิ่มการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่รอบนอกอาคาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

- 3 พ.ย. 2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) พ.ศ.2566

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม 17 เป้าหมาย (Sustainability Development Goals: 17 SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ (United Nations: UN) โดยเป็นเป้าหมายโลกแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี 2558-2573 และสอดคล้องกับข้อตกลงในการประชุมว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (UNFCCC) ครั้งที่ 24 (COP24) ที่มุ่งเป้าสู่การบรรลุปริมาณก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ให้ได้ภายในปี ค.ศ. 2030 เพื่อรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์พ.ศ.2559 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) พ.ศ. 2566 ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมความร่วมมือในการรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ข้อ 2 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission) ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร
- (2) ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- (3) การบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของอาคารอย่างสม่ำเสมอ
- (4) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลภาวะ เช่น ทางเดินเท้า จักรยาน รถไฟฟ้า เป็นต้น
- (5) ส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลพิษ ภายในมหาวิทยาลัยและบริเวณโดยรอบ

ข้อ 3 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emissions) ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มสัดส่วนในการใช้พลังงานสะอาด (Clean Energy) คือ พลังงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (2) เพิ่มการใช้พลังงานทดแทน (Renewable Energy) เพื่อลดการเกิดมลภาวะและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ข้อ 4 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Indirect Emissions)

ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและการลดการนำขยะสู่หลุมฝังกลบทุกประเภทให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill)
- (2) มีการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการกักเก็บน้ำฝนและสัดส่วนการใช้รีไซเคิล
- (3) มีการจำหน่ายอาหารที่มาจากพืชเป็นหลัก (Plant-based) ผักออร์แกนิกและมีรายการอาหารที่ดีต่อสุขภาพ เช่น เครื่องดื่มหวานน้อย เมนูแคลอรีต่ำ เป็นต้น
- (4) เพิ่มการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (5) มีการจัดกิจกรรมและการดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย
- (6) ถอนการลงทุนจากหน่วยงานที่มีการใช้พลังงานจากถ่านหินและน้ำมันปริมาณมาก

ข้อ 5 ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas removal) ดังต่อไปนี้

- (1) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่อาคาร
- (2) เพิ่มการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่รอบนอกอาคาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ = 3 พ.ย. 2566

(ลงชื่อ)

นิวัติ แก้วประดับ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง



(วิไลลักษณ์ จงธนภัทรสกุล)

นักวิชาการอุดมศึกษา

วิไลลักษณ์/ร่าง/ทาน/พิมพ์