



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม 17 เป้าหมาย (Sustainability Development Goals : 17 SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ (United Nation : UN) โดยเป็นเป้าหมายโลกแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี 2558 – 2573 และสอดคล้องกับข้อตกลงในการประชุมว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (UNFCCC) ครั้งที่ 24 (COP24) ที่มุ่งเป้าสู่การบรรลุปริมาณก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ให้ได้ภายในปี ค.ศ. 2050 เพื่อรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส จากเป้าหมายดังกล่าวมหาวิทยาลัยจึงได้มีเป้าหมาย และนโยบายการขับเคลื่อนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. 2030 อาศัยอำนาจตามมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ.2559 จึงขอออกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. 2030 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) ส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลพิษภายในมหาวิทยาลัย และบริเวณโดยรอบ

ข้อ 3 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission) ดังต่อไปนี้

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

ต่อไปนี

ข้อ 4 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Indirect Emission) ดัง

- (1) เพิ่มการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและการลดการนำขยะสู่หลุมฝังกลบทุกประเภทให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill)
- (2) มีการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการกักเก็บน้ำฝนและสัดส่วนใช้น้ำรีไซเคิล
- (3) มีการจำหน่ายอาหารที่มาจากพืชเป็นหลัก (Plant-based) ผักออร์แกนิก และมีรายการอาหารที่ดีต่อสุขภาพ เช่น เครื่องดื่มหวานน้อย เมนูแคลอรีต่ำ เป็นต้น
- (4) เพิ่มการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (5) มีการจัดกิจกรรมและดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย
- (6) ถอนการลงทุนจากหน่วยงานที่มีการใช้พลังงานจากถ่านหินและน้ำมันปริมาณมาก

ข้อ 5 ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas removal) ดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2567

#sg01#

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# (สำเนา)

## ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม 17 เป้าหมาย (Sustainability Development Goals : 17 SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ (United Nation : UN) โดยเป็นเป้าหมายโลกแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตั้งแต่ปี 2558 – 2573 และสอดคล้องกับข้อตกลงในการประชุมว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (UNFCCC) ครั้งที่ 24 (COP24) ที่มุ่งไปสู่การบรรลุปริมาณก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ให้ได้ภายในปี ค.ศ. 2050 เพื่อรักษาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส จากเป้าหมายดังกล่าวมหาวิทยาลัยจึงได้มีเป้าหมาย และนโยบายการขับเคลื่อนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. 2030 อาศัยอำนาจตามมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ พ.ศ.2559 จึงขอออกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. 2030 ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมความร่วมมือในการรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ข้อ 2 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Emission) ดังต่อไปนี้

- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร
- ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- การบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของอาคารอย่างสม่ำเสมอ
- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลภาวะ เช่น ทางเดินเท้า จักรยาน รถไฟฟ้า เป็นต้น
- ส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลพิษภายในมหาวิทยาลัย และบริเวณโดยรอบ

ข้อ 3 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Energy Indirect Emission) ดังต่อไปนี้

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

ต่อไปนี

ข้อ 4 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Other Indirect Emission) ดัง

- (1) เพิ่มการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและการลดการนำขยะสู่หลุมฝังกลบทุกประเภทให้เป็นศูนย์ (Zero Waste to Landfill)
- (2) มีการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการกักเก็บน้ำฝนและสัดส่วนใช้น้ำรีไซเคิล
- (3) มีการจำหน่ายอาหารที่มาจากพืชเป็นหลัก (Plant-based) ผักออร์แกนิก และมีรายการอาหารที่ดีต่อสุขภาพ เช่น เครื่องดื่มหวานน้อย เมนูแคลอรีต่ำ เป็นต้น
- (4) เพิ่มการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (5) มีการจัดกิจกรรมและดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย
- (6) ถอนการลงทุนจากหน่วยงานที่มีการใช้พลังงานจากถ่านหินและน้ำมันปริมาณมาก

ข้อ 5 ส่งเสริมการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas removal) ดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2567



Digitally signed: 2024.06.08 16:22:52 +07:00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัตี แก้วประดับ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง



(นายสุพร เกื้อพิทักษ์)

ผู้ช่วยวิจัย

สุพร/พิมพ์

รศ.ดร.ศุภศิลาปี/ตรวจ