มหาวิทยาลัยศรีปทุม
Sripatum University

ประกาศมหาวิทยาลัยศรีปทุม

เรื่อง นโยบาย แนวทางปฏิบัติ ด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ทรัพยากร และการลดก๊าซเรือนกระจก
(Policy and Guidelines on Environmental, Resource and Greenhouse Gas Management)

มหาวิทยาลัยศรีปทุม มีวิสัยทัศน์ในการสร้างคนรุ่นใหม่ให้มีความเป็นมืออาชีพ มีความรับผิดชอบเชิงจริยธรรม และมุ่งมั่นต่อการพัฒนาประเทศและสังคมอย่างยั่งยืน และมีพันธกิจในการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อให้การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ทรัพยากร และการลดก๊าซเรือนกระจกดำเนินไปอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยจึงกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติไว้ ดังนี้

1. หลักการทั่วไป

1.1 มหาวิทยาลัยดำเนินการตามกฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ทรัพยากร และพลังงาน

1.2 นโยบายและแนวทางปฏิบัตินี้ใช้กับการดำเนินงานทุกด้านของมหาวิทยาลัย และให้กำหนดเป็นเงื่อนไขในการ จัดซื้อจัดจ้าง การเช่าพื้นที่ และสัญญากับผู้ให้บริการภายนอก (outsourced services) และผู้ส่งมอบสินค้าและบริการ (suppliers) ตลอดโซ่อุปทาน

2. การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน (Energy Conservation and Management)

2.1 การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ในฐานะเจ้าของอาคารควบคุม และ เป็นหน้าที่ของทุกหน่วยงาน ตามประกาศมหาวิทยาลัยศรีปทุม ปก.มศป.100/2565 เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน และ สิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไข พ.ศ. 2565 (หรือฉบับปรับปรุงล่าสุด)

2.2 มหาวิทยาลัยกำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับลักษณะและปริมาณการใช้พลังงานอาคารควบคุมของมหาวิทยาลัย

2.3 มหาวิทยาลัยมีเจตจำนงปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน

2.4 มหาวิทยาลัยปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนด เป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานประจำปี รวมถึงการตรวจประเมินการใช้พลังงาน เพื่อระบุจุดที่มีการสูญเสียพลังงานสูง และจัดทำแผนปรับปรุงอาคารเดิมให้มีประสิทธิภาพพลังงานสูงขึ้น

2.5 มหาวิทยาลัยจัดสรรทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ในการดำเนินการตามวิธีการจัดการพลังงาน ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร การฝึกอบรม และการสื่อสารสร้างความตระหนัก โดยมีคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงาน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีปทุม คส.มศป.302/2561 และ คส.มศป.301/2561 (หรือฉบับปรับปรุงล่าสุด) กำกับดูแล

2.6 การก่อสร้างอาคารใหม่ และ การปรับปรุงอาคารทุกโครงการ (all renovations and new builds) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงาน (energy efficiency standards) ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (Building Energy Code) หรือมาตรฐานที่ทันสมัยกว่าตามความเหมาะสม

2.7 มหาวิทยาลัยส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสะอาด และ ไม่ลงทุนหรือดำเนินโครงการใน อุตสาหกรรมพลังงานที่ปล่อยคาร์บอนสูง โดยเฉพาะถ่านหินและน้ำมัน รวมถึงถอนการลงทุนจากอุตสาหกรรมดังกล่าว (divestment from carbon-intensive energy industries, notably coal and oil)

(หน่วยงานหลัก : คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม / สำนักงานอาคารสถานที่)

3. การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (Carbon Management)

มหาวิทยาลัยตรวจวัดและรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามหลักการ Greenhouse Gas Protocol เป็น ประจำทุกปี จัดทำแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และ ให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยโดยตรงก่อนการชดเชยคาร์บอน

(หน่วยงานหลัก : สำนักงานอาคารสถานที่)

4. การบริหารจัดการน้ำ (Water Management)

4.1 มหาวิทยาลัยส่งเสริมการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ให้มากที่สุดทั่วทั้งมหาวิทยาลัย (maximise water reuse across the university) ได้แก่ การนำน้ำที่ผ่านการบำบัด และน้ำฝนกลับมาใช้ในงานภูมิทัศน์และระบบสุขภัณฑ์ พร้อมตรวจวัดปริมาณการใช้น้ำและการนำน้ำกลับมาใช้

4.2 มหาวิทยาลัยบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานก่อนระบายออก และมีมาตรการป้องกันน้ำปนเปื้อนเข้าสู่ระบบน้ำ รวมถึงกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน

(หน่วยงานหลัก : สำนักงานอาคารสถานที่)

5. การจัดหาอย่างมีจริยธรรมและอาหารยั่งยืน (Ethical Sourcing and Sustainable Food)

5.1 การจัดหาอาหารและวัสดุ (ethical sourcing of food and supplies) ต้องมาจากแหล่งที่ปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและปลอดภัย และคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ต่อเนื่องจากประกาศมหาวิทยาลัยศรีปทุม ลงวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2566 เรื่อง นโยบายการจัดหาทรัพยากรและการจัดการขยะอย่างยั่งยืน (หรือฉบับปรับปรุงล่าสุด)

5.2 อาหารที่จำหน่ายหรือจัดบริการภายในมหาวิทยาลัยต้องมาจากการผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืน (sustainably farmed) และให้ความสำคัญกับผู้ผลิตในท้องถิ่น

5.3 อาหารจากแหล่งน้ำต้องมาจากการจับหรือเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน (sustainably harvested) และไม่ใช้สัตว์น้ำที่ถูกคุ้มครองหรือใกล้สูญพันธุ์

(หน่วยงานหลัก : ฝ่ายบริหาร ร่วมกับสำนักงานอาคารสถานที่)

6. การจัดการขยะและการลดการใช้ทรัพยากร (Waste Management and Minimisation)

6.1 การจัดการขยะอันตราย (hazardous materials) ครอบคลุมการคัดแยก การจัดเก็บอย่างปลอดภัย และการส่งกำจัดโดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย ต่อเนื่องจากประกาศมหาวิทยาลัยศรีปทุม ลงวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2566 (หรือฉบับปรับปรุงล่าสุด)

6.2 มหาวิทยาลัยตรวจวัดและรายงานปริมาณขยะ ที่ส่งไปฝังกลบและขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ (measure the amount of waste sent to landfill and recycled) เป็นประจำทุกปี เพื่อลดขยะฝังกลบ

6.3 มหาวิทยาลัยลด งดการใช้พลาสติก และลดขยะพลาสติก (minimisation of plastic) โดยเฉพาะพลาสติกใช้ครั้งเดียว และส่งเสริมการใช้วัสดุทดแทนที่ใช้ซ้ำได้หรือย่อยสลายได้

6.4 มหาวิทยาลัยลดการใช้วัสดุสิ้นเปลืองและสิ่งของใช้ครั้งเดียว (minimisation of disposable items) ในการดำเนินงาน การประชุม และกิจกรรม

6.5 ข้อ 6.1–6.4 ครอบคลุมผู้ให้บริการภายนอกและผู้ส่งมอบสินค้า รวมถึงงานก่อสร้าง

(หน่วยงานหลัก : สำนักงานอาคารสถานที่)

7. การคุ้มครองระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ (Ecosystems and Biodiversity)

7.1 มหาวิทยาลัยป้องกันและลดมลพิษทุกประเภทที่อาจไหลลงสู่แหล่งน้ำและทะเลจากกิจกรรมบนบก (marine pollution from land-based activities) ได้แก่ ขยะ น้ำเสีย และพลาสติกที่อาจรั่วไหลสู่ลำคลอง

7.2 มหาวิทยาลัยอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ต่อพื้นที่สีเขียวและระบบนิเวศบนบก ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย (conservation, restoration and sustainable use of terrestrial ecosystems) และนำความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่นมาพิจารณาในการวางแผนก่อสร้าง

7.3 มหาวิทยาลัยสำรวจ ติดตาม และคุ้มครองชนิดพันธุ์ในบัญชี IUCN Red List และบัญชีชนิดพันธุ์คุ้มครองของประเทศ ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

7.4 มหาวิทยาลัยลดผลกระทบของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (alien species) ภายในมหาวิทยาลัย โดยเลือกใช้พรรณไม้ท้องถิ่นในการจัดภูมิทัศน์ และควบคุมไม่ให้ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นแพร่กระจาย

(หน่วยงานหลัก : สำนักงานอาคารสถานที่)

8. มหาวิทยาลัยปลอดบุหรี่ (Smoke-free Campus)

มหาวิทยาลัยเป็นเขตปลอดบุหรี่ ห้ามสูบบุหรี่ บุหรี่ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์ยาสูบทุกชนิด ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคารในทุกพื้นที่สาธารณะของมหาวิทยาลัย

(หน่วยงานหลัก : สำนักงานอาคารสถานที่ ร่วมกับกลุ่มงานกิจการนักศึกษา)

9. การกำกับ ติดตาม และทบทวน

9.1 ให้หน่วยงานหลักในแต่ละข้อดำเนินการ ตามนโยบายและแนวทางปฏิบัตินี้อย่างมีประสิทธิภาพ และทบทวนพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

9.2 ให้ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นผู้รวบรวมผลการทบทวนนโยบายนี้ เป็นประจำทุกปี ผ่านกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษา และเสนอปรับปรุงตามความเหมาะสม

9.3 การดำเนินการอื่นใดที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ หรือกรณีที่กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานหลักพิจารณาร่วมกับมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการอย่างเหมาะสม ภายใต้หลักการของนโยบายนี้และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ณ วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศไพฑูรย์พันธ์)
รองอธิการบดี
ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน