



Bangkokthonburi University

Environmental Sustainability Policy

In order to ensure that the administration and operations of Bangkokthonburi University are aligned with its vision, mission, and the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), the University hereby announces this Environmental Sustainability Policy which supports the University's aspiration to be a leader in education, innovation, social responsibility, and environmental sustainability development. By this announcement, it establishes a framework for integrating environmental sustainability across all aspects of the University's functions and activities, in accordance with the following SDGs:

- SDG 12: Responsible Consumption and Production
- SDG 13: Climate Action
- SDG 11: Sustainable Cities and Communities
- SDG 17: Partnerships for the Goals

Through the implementation of this policy, Bangkokthonburi University affirms its commitment to contributing to global sustainability efforts while fostering a culture of environmental responsibility within the University area as follows:-

1. Policy Statement

Bangkokthonburi University (BTU) is committed to promoting environmental sustainability across its academic, operational, and community activities. The university recognizes the urgency of the global climate crisis and seeks to contribute meaningfully to carbon reduction, sustainable resource use, and green innovation.

2. Carbon Management

Bangkokthonburi University (BTU) aims to systematically measure and reduce its carbon footprint through the following strategies:

2.1 Conducting an annual carbon emissions inventory covering energy use, transportation, waste, and other key sources.

2.2 Setting and communicating quantifiable carbon reduction targets, aligned with national and global Net Zero ambitions.

2.3 Enhancing energy efficiency in buildings and facilities; expanding the use of renewable energy sources on campus.

2.4 Encouraging low-carbon commuting by promoting public transport, cycling, electric vehicles, and carpooling initiatives.

2.5 Raising climate awareness through educational programs and campaigns for staff, students, and the community.

3. Green Procurement

Bangkokthonburi University (BTU) applies a Green Procurement Policy to promote sustainability in purchasing decisions:

Preferring products and services with proven environmental performance (energy-efficient, recycled, biodegradable, low-carbon footprint).

3.1 Prioritizing suppliers committed to sustainable practices and certified environmental standards.

3.2 Reducing reliance on single-use plastics; promoting reusable or compostable alternatives.

3.3 Periodically reviewing procurement practices to maximize sustainability impact.

4. Governance and Reporting

Governance and Reporting

4.1 The BTU Sustainability Committee, chaired by a senior university leader, oversees the implementation of this policy.

4.2 Faculties, departments, and administrative units are responsible for integrating sustainability goals into their operations.

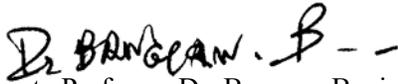
4.3 An Annual Sustainability Report will be prepared and made publicly available to communicate progress and guide future action.

5. Review

This policy will be reviewed and updated at least every three years to ensure it remains effective, relevant, and aligned with evolving best practices.

Effective from June 1, 2022 onwards.

Announced on June 1, 2022.


(Associate Professor Dr. Bangorn Benjathikul)
President
Bangkokthonburi University



ประกาศ มหาวิทยาลัยกรุงเทพบุรี เรื่อง นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การบริหารจัดการและการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยกรุงเทพบุรี เชื่อมโยงกับ วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) มหาวิทยาลัยจึง ประกาศ นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งนโยบายนี้สนับสนุนวิสัยทัศน์ของ มหาวิทยาลัยในการเป็นผู้นำด้าน การศึกษา นวัตกรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และการพัฒนาอย่าง ยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยประกาศฉบับนี้ได้กำหนดกรอบแนวทางสำหรับการบูรณาการความยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อมในทุกมิติของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs ดังนี้

- SDG 12: การบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน
- SDG 13: การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- SDG 11: เมืองและถิ่นฐานมนุษย์ที่ยั่งยืน
- SDG 17: ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ด้วยการขับเคลื่อนนโยบายนี้ มหาวิทยาลัยกรุงเทพบุรี แสดงเจตจำนงที่จะมีส่วนร่วมใน ความพยายามด้านความยั่งยืนในระดับโลก พร้อมทั้งส่งเสริมวัฒนธรรมความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยอย่างเป็นรูปธรรม ดังนี้

1. เจตนารมณ์ของนโยบาย

มหาวิทยาลัยกรุงเทพบุรี (BTU) มุ่งมั่นที่จะส่งเสริม ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ในทุกด้าน ของพันธกิจ ทั้งด้านวิชาการ การบริหารจัดการ และการมีส่วนร่วมกับชุมชน เพื่อมีส่วนร่วมแก้ไข วิฤตการณ์โลกร้อน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างสรรค์นวัตกรรมสีเขียว

2. การจัดการคาร์บอน (Carbon Management)

มหาวิทยาลัยจะดำเนินการวัดและลด Carbon Footprint ขององค์กรอย่างเป็นระบบ

2.1 จัดทำ บัญชีคาร์บอน (Carbon Inventory) ประจำปี ครอบคลุมการใช้พลังงาน การเดินทาง และการจัดการของเสีย

2.2 กำหนดเป้าหมาย การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างชัดเจน และสอดคล้องกับเป้าหมายระดับชาติและระดับโลก

2.3 ส่งเสริม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และเพิ่มการใช้ พลังงานหมุนเวียนในอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก

2.4 ส่งเสริมการเดินทางด้วย ระบบขนส่งมวลชน การใช้จักรยาน ยานยนต์ไฟฟ้า และระบบการเดินทางร่วมกัน (Carpool)

2.5 จัดกิจกรรม สร้างความตระหนักรู้ เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แก่นักศึกษา บุคลากร และประชาชนทั่วไป

3. การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (Green Procurement)

มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร (BTU) นำนโยบาย Green Procurement มาใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง

3.1 ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์และบริการที่มี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ (ประหยัดพลังงาน ไร้ไซเคิล ย่อยสลายได้ ใช้พลังงานสะอาด)

3.2 ให้ความสำคัญกับผู้จัดจำหน่ายที่มี มาตรฐานและการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม

3.3 ลดการใช้ พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว และส่งเสริมทางเลือกที่ นำกลับมาใช้ซ้ำหรือย่อยสลายได้

3.4 ทบทวนและพัฒนาแนวปฏิบัติด้านการจัดซื้ออย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิผลด้านความยั่งยืน

4. การกำกับดูแลและรายงานผล

การกำกับดูแลและรายงานผล ดังนี้

4.1 แต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ BTU ซึ่งมีผู้บริหารระดับสูงเป็นประธานเพื่อกำกับดูแลการดำเนินนโยบายนี้

4.2 ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในการบูรณาการเป้าหมายด้านความยั่งยืนเข้ากับกระบวนการ ทำงาน

4.3 จัดทำ รายงานความยั่งยืนประจำปี เผยแพร่ต่อสาธารณะ เพื่อแสดงความก้าวหน้าและกำหนดทิศทางพัฒนาต่อไป

5. การทบทวนนโยบาย

ทบทวนและปรับปรุงนโยบาย อย่างน้อยทุก 3 ปี เพื่อให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับแนวปฏิบัติ ที่ดีที่สุด และความเปลี่ยนแปลงของบริบทภายนอก

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.บงอร เบ็ญจาทิกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี