



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน

พ.ศ. ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม ๑๗ เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : 17 SDGs) มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน เพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.๒๕๕๐ อธิการบดีจึงกำหนดนโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยมหิดล ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ส่งเสริมการวางแผนและควบคุมการใช้พลังงานภายในอาคารอย่างเต็มประสิทธิภาพ คุ่มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อ ๒ ส่งเสริมการออกแบบอาคาร ปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคาร ที่ประหยัดพลังงาน อาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้ทรัพยากร ตลอดจนการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง Recycle และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว ฉลากเบอร์ ๕ เป็นต้น

ข้อ ๓ ออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงปัจจัยทิศทางลมและแสงแดด

ข้อ ๔ ส่งเสริมการปลูกพืชพันธุ์ท้องถิ่นและการจัดสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมกับอาคาร เช่น การปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงาและลดความร้อน

ข้อ ๕ สนับสนุนอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การปฏิบัติตามกฎกระทรวงและกฎหมายว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และเกณฑ์การประเมินอาคารเขียวภาครัฐ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) สถาบันอาคารเขียวไทย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล