



ประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ

เรื่อง นโยบายการออกแบบ ก่อสร้าง และปรับปรุงอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ด้วยมหาวิทยาลัยทักษิณให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์พลังงาน การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน การออกแบบ ก่อสร้างอาคารใหม่ และการปรับปรุงอาคารเดิมจึงเป็นส่วนสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวทางการดำเนินงานด้านการออกแบบ ก่อสร้าง และปรับปรุงอาคารให้คำนึงถึงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยสอดคล้องกับกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงข้อกำหนดด้านการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (Building Energy Code : BEC) สำหรับอาคารที่เข้าข่ายตามกฎหมาย มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงกำหนดนโยบายการออกแบบ ก่อสร้าง และปรับปรุงอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้ทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

๑. ให้การออกแบบ ก่อสร้างอาคารใหม่ และปรับปรุงอาคารเดิมเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานด้านการอนุรักษ์พลังงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะข้อกำหนด BEC สำหรับอาคารที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย
๒. ส่งเสริมการออกแบบอาคารให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ โดยคำนึงถึงทิศทางอาคาร การใช้แสงธรรมชาติ การระบายอากาศ และการลดความร้อนเข้าสู่อาคาร เพื่อช่วยลดความต้องการใช้พลังงาน
๓. ส่งเสริมการเลือกใช้วัสดุ ระบบแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน รวมถึงพิจารณาการใช้พลังงานหมุนเวียนตามความเหมาะสมของแต่ละโครงการ
๔. ส่งเสริมการออกแบบ ก่อสร้าง และปรับปรุงอาคารโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ เช่น การออกแบบเพื่อเพิ่มการระบายอากาศ ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร และการเลือกใช้เทคโนโลยีประหยัดพลังงานหรือพลังงานหมุนเวียนตามความเหมาะสม เพื่อสนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน
๕. ส่งเสริมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามและประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอาคารอย่างต่อเนื่อง และนำผลการประเมินไปใช้ประกอบการวางแผนปรับปรุงอาคารและพัฒนามาตรการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐพงศ์ จิตนิรรัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ