การบูรณะและการก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้มีการประกาศนโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ. 2566 เพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด และไม่กระทบสิ่งแวดล้อม สนับสนุนการเป็นอาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้ทรัพยากร ตลอดจนเลือกวัสดุที่ก่อสร้างสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงสนับสนุนอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การปฏิบัติตามกฎกระทรวงและกฎหมายว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้นำแนวนโยบายนี้มาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยในปี 2568 มีอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้ปฏิบัติตามนโยบายการก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงาน



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน
พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรให้มีประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน เพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด และไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๖"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้มหาวิทยาลัยส่งเสริมการวางแผนและควบคุมการใช้พลังงานภายในอาคารอย่างเต็มประสิทธิภาพ คุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อ ๔ ให้มหาวิทยาลัยส่งเสริมการออกแบบอาคาร ปรับปรุง หรือก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงาน อาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้ทรัพยากร ตลอดจนเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว ฉลากเบอร์ ๕ เป็นต้น

ข้อ ๕ ให้มหาวิทยาลัยออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงปัจจัยทิศทางลมและแสงแดด

ข้อ ๖ ให้มหาวิทยาลัยส่งเสริมการปลูกพืชพันธุ์ท้องถิ่นและการจัดสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมกับอาคาร เช่น การปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงาและลดความร้อน

ข้อ ๗ ให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การปฏิบัติตามกฎกระทรวงและกฎหมายว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และการประเมินอาคารเขียวภาครัฐ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือสถาบันอาคารเขียวไทย

ข้อ ๘ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์