



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน  
เรื่อง นโยบายการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารอนุรักษ์พลังงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว ในการดำเนินงานการจัดการทรัพยากร เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับเกณฑ์ประเมินมหาวิทยาลัยสีเขียว UI GreenMetric World University Ranking และดำเนินการขับเคลื่อนเป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goal : ๑๗ SDGs) ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงได้กำหนดนโยบายการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารอนุรักษ์พลังงาน เพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงออกประกาศนโยบายการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้

ข้อ ๑ ส่งเสริมการวางแผนและควบคุมการใช้พลังงานภายในอาคารอย่างเต็มประสิทธิภาพ คุ่มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อ ๒ ส่งเสริมการออกแบบอาคาร ปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคาร ที่ประหยัดพลังงาน อาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้ทรัพยากร ตลอดจนการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง Recycle และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ สนับสนุนอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การปฏิบัติตามกฎกระทรวงและกฎหมายว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และเกณฑ์การประเมินอาคารเขียวภาครัฐ และ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) สถาบันอาคารเขียวไทย โดยมีกำหนดไว้ ๘ หมวด ดังนี้

หมวดที่ ๑ การบริหารจัดการอาคาร (Building Management : BM)

หมวดที่ ๒ ผังบริเวณและภูมิทัศน์ (Site and Landscape : SL)

หมวดที่ ๓ การประหยัดน้ำ (Water Conservation : WC)

หมวดที่ ๔ พลังงานและบรรยากาศ (Energy and Atmosphere : EA)

หมวดที่ ๕ วัสดุและทรัพยากร (Materials and Resources : MR)

หมวดที่ ๖ คุณภาพของสภาวะแวดล้อมภายในอาคาร (Indoor Environmental Quality : IE)

หมวดที่ ๗ การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Protection : EP)

หมวดที่ ๘ นวัตกรรม (Green Innovation : GI)

ข้อ ๔ กรณีโครงการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการออกแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งกำหนดไว้ใน

- กฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการ  
ออกแบบเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

- ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน  
พ.ศ. ๒๕๖๔

- ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการคำนวณ และการรับรองผลการตรวจประเมิน  
ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานแต่ละระบบ การใช้พลังงานโดยรวมของอาคารและการใช้พลังงาน  
หมุนเวียนในระบบต่าง ๆ ของอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๔

- ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง การรับรองผู้ทำหน้าที่ผู้ตรวจ  
ประเมินในการออกแบบก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๗๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

(รองศาสตราจารย์ ไข่มิชิติ ศรีภูธร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน