



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือการก่อสร้างอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามเกณฑ์มาตรฐาน

พ.ศ. 2567

ด้วยมหาวิทยาลัยศิลปากรมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืนทั้งด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม ตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) มหาวิทยาลัยศิลปากรได้ตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงและการก่อสร้างอาคารภายในมหาวิทยาลัยตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ส่งเสริมการใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2559 อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากรโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยศิลปากร ในการประชุมครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จึงกำหนดนโยบายการปรับปรุงหรือการก่อสร้างอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามเกณฑ์มาตรฐานไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมการวางแผนและควบคุมการใช้พลังงานภายในและบริเวณโดยรอบอาคารอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อ 2 ส่งเสริมการออกแบบ ปรับปรุง หรือก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงาน อาคารคาร์บอนต่ำ ส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เช่น โซลาร์เซลล์ ลดการใช้ทรัพยากร ตลอดจนการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง Recycle และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว ฉลากเบอร์ 5 เป็นต้น

ข้อ 3 ออกแบบอาคารโดยคำนึงถึงปัจจัยด้านทิศทางลมและแสงแดด

ข้อ 4 ส่งเสริมการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นและการจัดสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมกับอาคาร เช่น การปลูกต้นไม้ใหญ่เพื่อให้ร่มเงาและช่วยลดความร้อน

ข้อ 5 ส่งเสริมการออกแบบ ปรับปรุง หรือก่อสร้างอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานที่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น

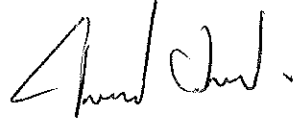
- ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการคำนวณ และการรับรองผลการตรวจประเมินในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงานแต่ละระบบ การใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร และการใช้พลังงานหมุนเวียนในระบบต่าง ๆ ของอาคาร พ.ศ. 2564

- กฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563

- เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย สำหรับการก่อสร้าง
และปรับปรุงโครงการใหม่ หรือ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability)
สถาบันอาคารสีเขียวไทย ฯลฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567



(ศาสตราจารย์ ดร.ชนะเศรษฐ์ งามหิรัญพัฒน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร