



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ.2566

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development Goals) มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายการปรับปรุงหรือการก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงานเพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์พ.ศ.2559 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ.2566 ดังนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมการวางแผนและควบคุมการใช้พลังงานภายในอาคารอย่างเต็มประสิทธิภาพ คุ่มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อ 2 ส่งเสริมการออกแบบอาคาร ปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงาน อาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้พลังงาน ตลอดจนการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง Recycle และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ฉลากสัญลักษณ์ FSC ฉลากเขียว ฉลาก Carbon Reduction และสัญลักษณ์ Green Industry เป็นต้น

ข้อ 3 การออกแบบอาคารให้มีการระบายความร้อนได้ดี หันทิศทางของอาคารในทิศที่ลมพัดผ่านหรือออกแบบให้ใช้แสงธรรมชาติในการให้แสงสว่างหรือให้หน้าต่างไม่ถูกแสงแดดโดยตรง

ข้อ 4 ส่งเสริมการปลูกพืชพันธุ์ท้องถิ่นที่เหมาะสมกับภูมิประเทศและการจัดสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมกับอาคาร เช่น การปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงาและลดความร้อน ลดการตัดโค่นต้นไม้ใหญ่เพื่อสิ่งปลูกสร้างอาคาร กำหนดโซนพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ซึมซับน้ำ

ข้อ 5 สนับสนุนอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การปฏิบัติตามกฎกระทรวงและกฎหมายว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และเกณฑ์การประเมินอาคารเขียวภาครัฐ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) สถาบันอาคารเขียวไทย

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

- 3 พ.ย. 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ.2566

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development Goals) มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายการปรับปรุงหรือการก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงานเพื่อส่งเสริมและเป็นแนวทางให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ใช้พลังงานและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์พ.ศ.2559 จึงออกประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง นโยบายการปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารประหยัดพลังงาน พ.ศ.2566 ดังนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมการวางแผนและควบคุมการใช้พลังงานภายในอาคารอย่างเต็มประสิทธิภาพ คุ่มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

ข้อ 2 ส่งเสริมการออกแบบอาคาร ปรับปรุงหรือก่อสร้างอาคารที่ประหยัดพลังงาน อาคารคาร์บอนต่ำ ลดการใช้พลังงาน ตลอดจนการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง Recycle และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ฉลากสัญลักษณ์ FSC ฉลากเขียว ฉลาก Carbon Reduction และสัญลักษณ์ Green Industry เป็นต้น

ข้อ 3 การออกแบบอาคารให้มีการระบายความร้อนได้ดี หันทิศทางของอาคารในทิศที่ลมพัดผ่านหรือออกแบบให้ใช้แสงธรรมชาติในการให้ความสว่างหรือให้หน้าต่างไม่ถูกแสงแดดโดยตรง

ข้อ 4 ส่งเสริมการปลูกพืชพันธุ์ท้องถิ่นที่เหมาะสมกับภูมิประเทศและการจัดสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมกับอาคาร เช่น การปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงาและลดความร้อน ลดการตัดโค่นต้นไม้ใหญ่เพื่อสิ่งปลูกสร้างอาคาร กำหนดโซนพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ซึมซับน้ำ

ข้อ 5 สนับสนุนอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การปฏิบัติตามกฎกระทรวงและกฎหมายว่าด้วยการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และเกณฑ์การประเมินอาคารเขียวภาครัฐ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือ TREES (Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability) สถาบันอาคารเขียวไทย

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

- 3 พ.ย. 2566

ประกาศ ณ วันที่

(ลงชื่อ)

นิวัติ แก้วประดับ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง

วิไลลักษณ์

(วิไลลักษณ์ จงธนภัทรสกุล)

นักวิชาการอุดมศึกษา

วิไลลักษณ์/ร่าง/ทาน/พิมพ์