



ประการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตสุรินทร์

เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรในหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จัดเป็นอาคารควบคุมตามพระราชบัญญัติการกำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยน่าระบบการจัดการพลังงานมาใช้ในหน่วยงาน เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ได้เล็งเห็นว่า การอนุรักษ์พลังงานเป็นภารกิจสำคัญ และเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกคนที่ต้องร่วมมือกัน ดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องและให้คงอยู่ต่อไป

ดังนั้น เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานด้านพลังงาน และเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จึงกำหนดมาตรการประหยัดพลังงานและทรัพยากรในหน่วยงาน ดังนี้

มาตรการประหยัดไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำประปา และทรัพยากรในหน่วยงาน

๑. เครื่องปรับอากาศ

๑.๑ ให้ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ ๒๕ องศาเซลเซียส

๑.๒ การเปิด – ปิด เครื่องปรับอากาศ

วันทำการ (วันจันทร์ – วันศุกร์)

ควรเปิดเครื่องปรับอากาศ แบ่งเป็น ๒ ช่วงเวลา ได้แก่

ช่วงที่ ๑ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.

ช่วงที่ ๒ เวลา ๑๖.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.

วันหยุดราชการ (เฉพาะอาคารที่มีการเรียนการสอน นอกนั้นให้ข้ออนุญาตก่อน)

ควรเปิดเครื่องปรับอากาศเฉพาะที่จำเป็นจริง ๆ

๑.๓ ให้เปิดพัดลมแทนการเปิดเครื่องปรับอากาศ ในกรณีที่อากาศไม่ร้อนมาก

๑.๔ ให้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ พร้อมตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศอย่างปีละ ๑ ครั้ง

๑.๕ ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ๖ เดือน/ครั้ง

๒. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด

๒.๑ ปิดหลอดไฟฟ้าทุกดวง เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ที่ไม่จำเป็นต้องใช้งาน บางช่วงเวลา และเปิดม่านใช้แสงสว่างตามธรรมชาติ

๒.๒ ถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อไม่ใช้งาน เช่น กระทิงน้ำร้อน เครื่องทำน้ำเย็น

๒.๓ หลีกเลี่ยงการติดตั้งและใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน

ในห้องที่มีการปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น กระทิงน้ำร้อน เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น

๒.๔ ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน เช่น มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕

๒.๕ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. และ

ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้งานติดต่อกันนาน ๆ

๒.๖ ไม่ใช้ลิฟต์กรณีขึ้นหรือลงชั้นเดียว

/๓. น้ำมันเชื้อเพลิง...

๖๑๙

๓. น้ำมันเชื้อเพลิง

- ๓.๑ วางแผนก่อนเดินทาง หรือถ้าใช้เส้นทางเดียวกันควรไปด้วยกัน
๓.๒ ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างประหยัด เติมน้ำมันให้ถูกชนิด
สอดคล้องกับระยะทาง

- ๓.๓ ไม่บรรทุกของหนักเกินความจำเป็น และขับรถไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
๓.๔ ไม่ควรติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถรอ

๔. น้ำประปา

- ๔.๑ ใช้น้ำประปายโดยประหยัด หมั่นตรวจสอบและรีบแก้ไข เมื่อพบการรั่วซึมขอให้
รีบแจ้งแผนกอาคารสถานที่ สำนักงานวิทยาเขตสุรินทร์
๔.๒ ปิดก๊อกน้ำให้สนิทเมื่อเลิกใช้
๔.๓ พื้นที่สนาม ให้ติดตั้งระบบน้ำประปาดิบใช้แทน
๔.๔ มอบหมายเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปาทุกจุด เดือนละ ๑ ครั้ง

๕. กระดาษในสำนักงาน

- ๕.๑ ใช้ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ E-document
๕.๒ เลือกซื้อและใช้กระดาษที่ได้รับรองด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือเป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อม
๕.๓ ใช้กระดาษให้ครบหั้ง ๒ หน้า โดยนำกระดาษจากการพิมพ์หรือเรียกว่าหน้าเดียว
กลับมาใช้หน้าที่ว่างบันทึกข้อความ ร่างหนังสือ พิมพ์แบบฟอร์ม ถ่ายเอกสาร ฯลฯ
๕.๔ ตรวจสอบรายละเอียดที่หน้าจocomพิวเตอร์ให้ถูกต้องก่อนสั่งพิมพ์ เพื่อลด
กระดาษเสีย/พิมพ์ซ้ำ
๕.๕ ให้ทุกหน่วยงานจัดการประชุมไว้กระดาษ

ขอให้ทุกหน่วยงาน พิจารณานำมาตรการนี้ไปใช้โดยเคร่งครัด เพื่อเป็นไปตามนโยบาย
ของรัฐบาล และเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผลในการบริหารทรัพยากร ซึ่งมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น
ทุกปี

ทั้งนี้ดังแต่วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุรัตน์ ลิ่มสกุล)
รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์