



**ประกาศคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงาน**

ด้วยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มีความมุ่งมั่นในการลดการใช้พลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และเพื่อให้การใช้พลังงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการประหยัดพลังงาน ลดการสูญเสียในการลดการใช้พลังงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จึงประกาศมาตรการประหยัดพลังงาน เพื่อให้บุคลากร และนักศึกษาของคณะฯ ยึดถือปฏิบัติให้เป็นวัฒนธรรมร่วมกันภายในคณะฯ และให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ดังนี้

**๑. มาตรการประหยัดไฟฟ้า**

**๑.๑ เครื่องปรับอากาศ**

๑. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส
๒. ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ ให้ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
๓. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่มีคนอยู่ในห้องเกิน ๑ ชั่วโมง
๔. ไม่เปิดประตูหน้าต่างค้างไว้ ในขณะที่เครื่องปรับอากาศกำลังทำงาน
๕. ปิดหน้าต่างให้สนิท/ปิดม่าน/มู่ลี่ ตัดกันสาด เลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง เพื่อให้เกิดการสูญเสียความเย็นและการถ่ายเทความร้อนจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่ที่มีการปรับอากาศ
๖. ไม่เปิดพัดลมดูดอากาศในขณะที่เครื่องปรับอากาศทำงาน

**๑.๒ ระบบแสงสว่าง**

๑. เปิดไฟเฉพาะในส่วนที่จำเป็น
๒. ปิดไฟระหว่างเวลาหยุดพักกลางวัน (เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.) ยกเว้นเฉพาะกรณีที่มีงานเร่งด่วน ให้เปิดเฉพาะจุดที่จำเป็นต้องใช้งาน
๓. ปิดสวิตช์ไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน
๔. ปิดไฟทุกครั้งหลังเลิกใช้ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ

**๑.๓ คอมพิวเตอร์**

๑. ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ขณะไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที โดยตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดพักหน้าจออัตโนมัติ
๒. ปิดคอมพิวเตอร์เมื่อไม่มีการใช้งาน และปิดอุปกรณ์เครื่องต่อพ่วงหลังเลิกงาน
๓. ตั้งคอมพิวเตอร์ในบริเวณที่มีการระบายความร้อนได้ดี
๔. ถอดปลั๊กเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเมื่อเลิกใช้งาน

**๑.๔ เครื่องพิมพ์**

๑. ปิดเครื่องพิมพ์และถอดปลั๊ก เมื่อเลิกใช้งาน
๒. อยู่ในห้องเดียวกันให้แชร์เครื่องพิมพ์

**๑.๕ พัดลมระบายอากาศ**

๑. ปิดพัดลมระบายอากาศ เมื่อไม่มีผู้ใช้งาน
๒. หมั่นทำความสะอาดใบพัดและตะแกรง อย่าให้มีฝุ่นเกาะ
๓. ตั้งความเร็วพัดลมให้เหมาะสม ไม่เร็วหรือช้าเกินไป จะช่วยให้อากาศถ่ายเทได้ดี
๔. ห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศควรเลือกติดตั้งขนาดพัดลมระบายอากาศที่เหมาะสม ไม่ใหญ่หรือเล็กจนเกินไป

**๑.๖ พัดลม**

๑. ปิดพัดลมเมื่อไม่มีผู้ใช้งาน
๒. ตั้งพัดลมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

**๑.๗ กระจกน้ำร้อน**

๑. เสียบปลั๊กกระจกน้ำร้อนเท่าที่จำเป็น ถอดปลั๊กทันทีเมื่อเลิกใช้
๒. เติมน้ำตามที่ต้องการใช้ และไม่ควรใช้น้ำเย็นเติมกระจกน้ำร้อน
๓. ไม่ปล่อยให้ให้น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าระดับที่กำหนด

**๑.๘ ตู้เย็น**

๑. ตรวจสอบยางขอบประตูตู้เย็น ถ้าขอบยางเสื่อม ควรเปลี่ยนใหม่ เพราะจะทำให้คอมเพรสเซอร์ทำงานหนัก
๒. ตั้งตู้เย็นให้ห่างจากผนังอย่างน้อย ๑๕ เซนติเมตร เพื่อให้ระบายความร้อนได้ดี และประหยัดพลังงาน
๓. ละลายน้ำแข็งในตู้เย็นอย่างสม่ำเสมอ
๔. ไม่นำอาหารที่ยังอุ่น หรือร้อนเก็บในตู้เย็น
๕. ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น
๖. ตั้งอุณหภูมิภายในตู้เย็น ๓-๖ องศาเซลเซียส และในช่องแช่แข็ง ระหว่าง -๑๕ ถึง -๑๘ องศาเซลเซียส
๗. ปิดตู้เย็นให้สนิททุกครั้ง

**๑.๙ เต้าไมโครเวฟ**

๑. ไม่วางเต้าไมโครเวฟไว้ใกล้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือแหล่งน้ำ
๒. ทำความสะอาดภายในเครื่องทุกครั้งหลังใช้งาน เพราะเศษอาหาร จะลดประสิทธิภาพของเต้าและอาจเกิดประกายไฟ
๓. ควรตั้งเวลาให้สอดคล้องกับชนิดและปริมาณอาหาร
๔. ควรตั้งให้ห่างจากผนังด้านหลังและด้านข้างไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และมีช่องว่างเหนือเต้าอย่างน้อย ๑๗ เซนติเมตร เพื่อระบายความร้อน

**๑.๑๐ เต้าอบไฟฟ้า**

๑. ถอดปลั๊กออกทันทีเมื่อเลิกใช้งาน
๒. ตั้งเวลาให้เหมาะสมกับการทำงาน
๓. ตั้งเต้าอบในบริเวณที่มีการระบายความร้อนได้ดี

**๑.๑๑ เครื่องถ่ายเอกสาร**

๑. กดปุ่มพักเครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ ควรตั้งเวลาหน่วง ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดไฟ
๒. ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น และปรับความเข้มของหมึกให้พอสมควร ไม่เข้มจนเกินไป
๓. การถ่ายเอกสารเน้นการถ่ายเอกสาร ๒ หน้า หรือใช้กระดาษให้ครบทั้ง ๒ หน้า
๔. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกใช้งานและถอดปลั๊กออก

**๑.๑๒ โทรทัศน์/จอมอนิเตอร์/เครื่องเสียง**

๑. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน

**๑.๑๓ ปั้มน้ำ**

๑. ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้ง
๒. ดูแลรักษาท่อน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้รั่วซึม

**๒. มาตรการประหยัดน้ำ****๒.๑ ก๊อกน้ำ**

๑. ใช้น้ำอย่างประหยัด
๒. หมั่นตรวจสอบ และหากพบการรั่วซึม ให้รีบแจ้งให้ส่วนกลางทราบ และรีบดำเนินการแก้ไข
๓. ใช้หัวก๊อกน้ำที่มีมาตรฐาน และเปลี่ยนเมื่อมีการชำรุด
๔. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
๕. เปิดก๊อกน้ำในระดับความแรงแต่พอสมควร
๖. ไม่เปิดน้ำให้ไหลตลอดเวลาเมื่อใช้งาน

**๓. มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง****๓.๑ รถยนต์ราชการ**

๑. จัดทำแผนการตรวจเช็คสภาพรถยนต์และแผนการซ่อมบำรุงรักษา ประจำปี
๒. ขับรถด้วยความเร็วสม่ำเสมอ ในอัตราความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด ทางธรรมดา ๙๐ กม./ชม ทางด่วน ๑๑๐ กม./ชม. มอเตอร์เวย์ ๑๒๐ กม./ชม
๓. จัดเส้นทางการเดินทางอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียว
๔. ดับเครื่องขณะจอดรถคอย และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถยนต์เป็นเวลานาน
๕. วางแผนการเดินทางก่อนออกเดินทาง ศึกษาเส้นทางการเดินทางและเลือกใช้เส้นทางที่ใกล้และเร็วที่สุด
๖. ตรวจสอบสภาพลมยางให้พอดีและเหมาะสมต่อการใช้งาน

๗. ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อน ออกรถ และวิ่งไปช้าๆ แทนการอุ่นเครื่องยนต์ ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์ ไม่เลี้ยงคลัตช์ในขณะที่ขับ
๘. ตรวจสอบเช็คสภาพเครื่องยนต์ รอยรั่ว และสิ่งผิดปกติก่อนออกจากรถ
๙. ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด

### ๓.๒ การเรียนการสอน/งานฟาร์ม

๑. แสดงวิธีการใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ถูกต้องและชัดเจน เพื่อลดการเสื่อมสภาพและประหยัดไฟฟ้า

## ๔. มาตรการปลูกจิตสำนึก

- ๔.๑ กำหนดและประกาศนโยบายลดใช้พลังงานและประหยัดพลังงาน
- ๔.๒ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ลดใช้พลังงาน ติดตั้งภายในคณะ และสาขาวิชา
- ๔.๓ ประชาสัมพันธ์มาตรการลดใช้พลังงานผ่านสื่อออนไลน์ ของคณะ
- ๔.๔ ขอความร่วมมือบุคลากรภายในคณะทุกคนรณรงค์ลดการใช้พลังงาน

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัยวิท เฉลิมนนท์)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร