



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองสวัสดิการ งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน โทร. ๓๒๕๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๑.๒๖.๒ / ว.๒๗๖

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดมาตรการลดใช้พลังงานของมหาวิทยาลัยประจำปี ๒๕๕๖

เรียน ทุกหน่วยงาน

ตามมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ พิจารณาการเตรียมการบริหารจัดการค่าใช้จ่ายส่วนกลางค่าสาธารณูปโภคที่มีการเพิ่มขึ้นทุกปีซึ่งมีผลกระทบต่อภาระค่าใช้จ่ายในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยมีมติให้ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดีและผู้อำนวยการกองสวัสดิการ พิจารณากำหนดมาตรการการประหยัดพลังงาน การติดตามผลการดำเนินงาน และให้รายงานผลการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัยทราบอย่างต่อเนื่อง นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล จึงกำหนดมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีการถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

ด้านไฟฟ้า

๑. ระบบปรับอากาศ (ใช้ไฟฟ้าประมาณร้อยละ ๖๐ ของการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดในอาคาร)

๑.๑ กำหนดให้เปิดเครื่องปรับอากาศ หลังเวลา ๑๓.๐๐ น. จนถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. โดยตั้งค่าทำความเย็นที่ ๒๕ องศา และกำหนดให้มีการแขวนเทอร์โมมิเตอร์เพื่อเทียบอุณหภูมิ เนื่องจากประสิทธิภาพการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศอาจมีความคลาดเคลื่อน และพิจารณาการใช้พัดลมในการช่วยพัดระบายอากาศในช่วงเช้า

๑.๒ ให้มีการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และให้มีการตรวจสอบและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศปีละ ๓ ครั้ง

๑.๓ การลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ให้มีการป้องกันและควบคุมความร้อนเข้าสู่ห้องปรับอากาศ การเปิด ปิดประตู หน้าต่างทิ้งไว้ การดูอากาศของพัดลมระบายอากาศ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการนำเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สร้างความร้อนไว้ในห้องปรับอากาศ เช่น เครื่องถ่ายเอกสาร กาต้มน้ำร้อน ตู้เย็น ไมโครเวฟ และอื่น ๆ ที่สร้างความร้อนซึ่งจะเป็นภาระในการทำความเย็นในระบบปรับอากาศ

๒. ระบบแสงสว่าง...

๒. ระบบแสงสว่าง (ใช้ไฟฟ้าประมาณร้อยละ ๒๕ ของการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดในอาคาร)

๒.๑ ให้มีการพิจารณาถอดหลอดไฟฟ้าในบริเวณที่ไม่ต้องการความสว่างหรือพื้นที่ไม่ใช้งาน และบริเวณที่มีความสว่างมากเกินไป เช่นมีหลอดไฟมากเกินไป บริเวณข้างหน้าต่างที่มีแสงธรรมชาติเข้าถึง

๒.๒ ปิดไฟฟ้าแสงสว่างทุกครั้งที่ไม่มีคนทำงานในห้อง และกำหนดปิดไฟฟ้าแสงสว่างในเวลา ๑๒.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น. เพื่อลดชั่วโมงการใช้พลังงานไฟฟ้า ๑ ชั่วโมง

๒.๓ ให้มีการพิจารณาติดตั้งสวิตช์หลอดไฟฟ้าแบบกระตุกสำหรับโคมส่องสว่างของบุคลากรเพื่อเป็นการลดค่าไฟฟ้าเฉพาะส่วน

๒.๔ ให้มีการทำความสะอาดโคมไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ค่าความสว่าง เป็นประจำทุก ๓ เดือน

๓. ระบบไฟฟ้าในอุปกรณ์สำนักงาน

๓.๑ ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจอเมื่อไม่มีการใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาทีหรือปิดเครื่องคอมพิวเตอร์รวมถึงเรื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ได้ใช้งานต่อไปเป็นเวลานาน

๓.๒ พิจารณาจัดมุมกาแฟเพื่อลดจำนวนการใช้งานกระติกต้มน้ำร้อน กำหนดเวลาต้มน้ำร้อน ๒ ช่วงเวลาในตอนเช้าและบ่าย และไม่เสียบแช่ทิ้งไว้เพราะการรักษาอุณหภูมิน้ำร้อนในกระติกอยู่ได้นานประมาณ ๔-๕ ชั่วโมง

๔. การใช้ลิฟต์

๔.๑ ขอความร่วมมือ และรณรงค์ให้มีการเดินขึ้น-ลง บันได แทนการใช้ลิฟต์ เป็นการประหยัดพลังงานและเสริมสร้างร่างกายให้แข็งแรง

๔.๒ กำหนดให้ลิฟต์หยุดที่ชั้น ๔ เพื่อลดการทำงานของลิฟต์

๔.๓ กำหนดให้มีการบำรุงรักษาลิฟต์อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. กำชับพนักงานขับรถยนต์ให้ขับรถในความเร็วที่สม่ำเสมอตามนโยบายภาครัฐกำหนดที่ไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยให้มีการวางแผนกำหนดเส้นทาง และระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางให้เหมาะสม

๒. จัดให้มีระบบรถยนต์ที่ใช้ในการเดินทางไปด้วยกัน Car pool ทั้งนี้ให้เป็นไปตามนโยบายภาครัฐกำหนด

๓. ให้มีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ตรวจเช็คตามรอบระยะเวลา ตลอดจนการใช้งานรถยนต์ให้เป็นไปตามหลักการด้านเทคนิคและวิศวกรรมยานยนต์

ด้านการบริหาร...

ด้านการบริหารจัดการและนโยบาย

๑. กำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานระดับกองเป็นผู้ควบคุม สั่งการ ตลอดจนให้การสนับสนุนในทุกด้านเพื่อให้มีการดำเนินการตามมาตรการในการขับเคลื่อนและผลักดันการดำเนินการประหยัดพลังงานของแต่ละหน่วยงานให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยกำหนด

๒. ให้มีการกำหนดวาระเรื่องการติดตาม และรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของแต่ละหน่วยงานในการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักงานอธิการบดีทุกเดือน

๓. เห็นควรมอบหมายให้กองสวัสดิการเป็นหน่วยงานให้การสนับสนุนด้านข้อมูล การให้คำปรึกษาแนวทางการดำเนินงาน และการรายงานผลการดำเนินการให้มหาวิทยาลัยทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้