


มาตรการประหยัดพลังงานของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประสานมิตร วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559

มาตรการเดิม	มาตรการเพิ่มเติม
<ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน 2. ใช้แสงธรรมชาติช่วยในบริเวณที่ทำงานริมหน้าต่างและระเบียงทางเดิน 3. ควรเลือกใช้หลอดที่มีประสิทธิภาพสูง 4. ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วง 12.30- 13.30 น. และ 16.30 -17.30 น. 5. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังเลิกงานพร้อมทั้งถอดปลั๊กออกด้วย 6. ปิดจอยคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง 7. เลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงานที่มีสัญลักษณ์ Energy Star และตรวจสอบว่าประหยัดพลังงานได้จริง 8. ไม่ใช้ขวดน้ำพลาสติก และกล่องโฟมบรรจุอาหารในการประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ 9. ใช้กระดาษ Reuse และกระดาษรีไซเคิลในการพิมพ์งาน และถ่ายเอกสาร 10. ใช้ระบบ E-mail ในการเวียนเอกสาร และ E-meeting ในการประชุม 11. ใช้ระบบ E-document ในการจัดเก็บเอกสาร 12. ใช้ระบบ E-survey ในการประเมินผลโครงการ และการสำรวจความคิดเห็นต่างๆ 	<p>มาตรการที่ไม่ต้องลงทุน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างความตระหนักจริงจัง ทำเป็นกิจวัตรทั้งที่บ้านและที่ทำงาน 2. หลีกเลี่ยงการถ่ายเอกสาร (จากเครื่องโทรสาร) 3. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ 4. แก๊ซเอกสาร บนจอยคอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อยก่อน จะช่วยประหยัดทั้งไฟฟ้า กระดาษ และหมึกพิมพ์ 5. ปิดตู้เย็นให้สนิท ทำความสะอาดภายในตู้เย็น และแผ่นระบายความร้อนหลังตู้เย็นสม่ำเสมอ 6. อย่าเปิดตู้เย็นบ่อยและอย่านำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นทำงานหนักขึ้นกินไฟมากขึ้น 7. ตรวจสอบขอบยางประตูของตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ เพราะจะทำให้ความเย็นรั่วออกมาได้ <p>มาตรการที่ต้องลงทุน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้ง Timer ตัดน้ำร้อน/เย็น 2. ทอยเปลี่ยนหลอดไฟที่เสีย เป็นหลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอด LED 3. เลือกซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ 5 และฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง

สิ่งที่ตรวจพบและข้อเสนอแนะ

สิ่งที่ตรวจพบ	ข้อเสนอแนะ
<ul style="list-style-type: none"> ● มือดึงหน้าต่างในห้องนักศึกษาปริญญาเอกชำรุด ทำให้ปิดหน้าต่างๆ ไม่ได้ ส่งผลให้เกิดการรั่วไหลของอากาศเย็นในห้อง ● หน้าต่างที่เปิดทิ้งไว้ติดตั้งอยู่บริเวณที่ต่ำ อาจทำให้มีสิ่งของพลัดตกลงสู่พื้น ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 	<ul style="list-style-type: none"> ● ติดตั้งมือดึงหน้าต่างที่ชำรุดให้แข็งแรง และปิดหน้าต่างให้มิดชิด
<ul style="list-style-type: none"> ● เกิดการรั่วไหลของลมเย็นจากท่อส่งลมเย็นใต้ฝ้าเพดาน บางจุดไม่เชื่อมต่อกับหน้ากากแอร์เพดาน (ผู้รับเหมาติดตั้งไม่ดี) ทำให้สูญเสียความเย็นไปเป็นจำนวนมาก และคอมเพรสเซอร์ทำงานหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบรอยรั่วของท่อส่งลมเย็นใต้ฝ้าเพดานทุกจุดที่เชื่อมต่อกับหน้ากากแอร์เพดาน และซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดให้แข็งแรง
<ul style="list-style-type: none"> ● ฉนวนท่อส่งลมเย็นจากคอมเพรสเซอร์ชำรุด ทำให้สูญเสียความเย็นจากท่อส่งลมเย็น  	<ul style="list-style-type: none"> ● ซ่อมฉนวนส่วนที่ชำรุดให้เรียบร้อย

สิ่งที่ตรวจพบ	ข้อเสนอแนะ
<ul style="list-style-type: none"> ● สายนิวตรอนของคอมเพรสเซอร์แอร์ ถูกปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้ต่อลงกราวด์ (สายดิน) ของตัวอาคาร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากไฟรั่วเนื่องจากเป็นไฟฟ้า 380 โวลต์ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปรับปรุงด้านความปลอดภัย โดยให้ผู้ดูแลระบบปรับอากาศสำนักวิชา ดำเนินการติดตั้งจุดเชื่อมต่อสายดินให้เรียบร้อย และควรปิดฝาครอบตู้ควบคุมไว้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันไฟดูด ไฟช็อต