

มาตรการประหยัดพลังงาน

๑. มาตรการประหยัดไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ควรเปิดไฟฟ้าเฉพาะในห้องหรือบริเวณที่ปฏิบัติงานอยู่ หรือเท่าที่จำเป็นในการใช้งาน
- ควรปิดไฟฟ้า แล้วเปิดม่านหรือหน้าต่างเพื่อรับแสงธรรมชาติแทนการเปิดไฟตลอดเวลา
- ควรปิดไฟฟ้าในห้องหรือบริเวณที่เลิกปฏิบัติงานแล้ว หรือให้ปิดเฉพาะที่จำเป็น
- ควรลดหลอดไฟในบริเวณที่มีแสงสว่างมากเกินความจำเป็นหรือพิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก
- ควรแยกสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิตซ์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก
- ควรทำความสะอาดจุดให้ไฟฟ้าหรือแสงสว่าง เพื่อให้อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอทุกจุด อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- ควรหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ให้แสงสว่างเป็นประจำ หากต้องเปลี่ยนใหม่ให้เลือกใช้หลอด LED จะประหยัดถึง ๖๐% หรือลดคอมแพกต์จะประหยัดได้มากกว่า ๗๕% หรือเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง

เครื่องปรับอากาศ

- ควรตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๖ องศาเซลเซียส
- ควรเปิดพัดลมขณะที่เปิดเครื่องปรับอากาศจะช่วยให้อุณหภูมิเย็นลงอีก ๒ องศาเซลเซียส และเป็นการเพิ่มสภาวะความสบายของอากาศ ช่วยประหยัดได้กว่า ๒๐%
- ควรปิดหน้าต่างให้สนิทหรือปิดผ้าม่าน เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเสียความเย็นและการถ่ายเทความร้อนจากภายนอก เข้าสู่พื้นที่ที่มีการปรับอากาศ
- ควรเปิดหรือปิดประตูเข้า-ออกของห้องที่มีการปรับอากาศเท่าที่จำเป็น และระดูระหว่างประตูห้องเปิดค้างไว้
- ควรลดช่วงไม่งานทำงานของเครื่องปรับอากาศในแต่ละวัน อย่างน้อยไม่เกินวันละ ๖ ชั่วโมง โดยกำหนดช่วงเวลา เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศตามความเหมาะสม
- ควรลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยขยายสิ่งของหรือเอกสารที่ไม่จำเป็นออกจากห้อง
- ควรหลีกเลี่ยงการติดตั้งและใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีการปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่น้ำเย็น กาต้มน้ำ ไมโครเวฟ เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น
- ควรตรวจเช็คบำรุงรักษาและล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดยทำความสะอาดและคายล์ความเย็นอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และทำความสะอาดและคายความร้อนทุก ๖ เดือน
- ควรตรวจสอบหรือสำรวจเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานนาน และหากต้องเปลี่ยนใหม่ให้เลือกที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ และมีขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่

เครื่องใช้ในสำนักงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์

- ควรตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที หรือ ช่วงเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน
- ควรปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก
- ควรตรวจสอบหรืออัพเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ หากจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เลือกใช้ Desktop แบบจอ LCD หรือ Notebook แทน

เครื่องพิมพ์

- ควรปิดเครื่องพิมพ์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก
- ควรกำหนดจำนวนเครื่องพิมพ์ให้เหมาะสมกับปริมาณงานและปริมาณคน
- ควรตรวจเช็คสภาพ และหากจำเป็นต้องเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ให้เลือกใช้แบบที่ใช้ network ได้ เพื่อลดจำนวนเครื่องพิมพ์

กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า

- ควรใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าตามความเหมาะสมหรือเท่าที่จำเป็น
- ควรใส่น้ำให้พอเหมาะสมกับความต้องการ และไม่นำน้ำเย็นไปเติมทันที
- ไม่ควรปล่อยให้น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด
- ควรถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
- ควรตรวจเช็คสภาพ และหากจำเป็นต้องเปลี่ยนกระติกน้ำร้อนไฟฟ้าควรเลือกใช้รุ่นที่มี ฉนวนกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพ

ตู้เย็น

- ควรตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน
- ควรตั้งห่างจากผนัง ๑๕ เซนติเมตร
- ไม่ควรนำของร้อนใส่ตู้เย็น
- ควรลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น
- ควรเลือกใช้ตู้เย็นที่มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน
- ควรตรวจเช็คสภาพ และหากจำเป็นต้องเปลี่ยนตู้เย็นควรเลือกตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟ เปอร์ ๕

เครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็น

- ควรถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งานทุกวัน

โทรศัพท์

- ควรคำนึงถึงความต้องการหรือความจำเป็นในการใช้งาน
- ไม่ควรปรับจอภาพให้สว่างมากเกินไป
- ควรปิดเครื่องและถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน

เครื่องถ่ายเอกสาร

- ควรกดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ
- ควรถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น
- ไม่ควรวางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
- ควรปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก

๒. มาตรการประหยัดน้ำมัน

น้ำมันเชื้อเพลิง

- ควรใช้ความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง หรือใช้ความเร็วที่สม่ำเสมอ
- ควรวางแผนเส้นทาง หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียวกัน หรือศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง
- ควรกำหนดหรือวางแผนช่วงเวลาในการออกปฏิบัติหน้าที่ เพื่อลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น
- ควรตรวจเช็คพาหนะหรือรถยนต์ให้พร้อมก่อนใช้งาน และตรวจเช็คตามระยะเวลาที่กำหนด
- ควรตรวจเช็คหรือเติมลมยางให้เหมาะสม และไม่ควรบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป
- ควรปลูกจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น ดูแลบำรุงรักษา และขับรถให้ถูกวิธี