



ที่ ปน ๘๐๔๐๑/ (๓๕)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าข้าม อำเภอบ้านนา

จังหวัดปัตตานี ๙๔๑๓๐

๕๔๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การลดการใช้พลังงาน

เรียน ประธานสภา อบต., กำนันตำบลท่าข้าม, สมาชิกสภา อบต. และ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒-๔ ตำบลท่าข้าม

สิ่งที่ส่งมาด้วย วิธีประหยัดพลังงาน จำนวน ๗ ฉบับ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอบ้านนา จังหวัดปัตตานี เห็นว่าปัจจุบันการใช้ไฟฟ้ามีแนวโน้มจะสูงขึ้นเรื่อยๆ ในทุกวัน เนื่องจากมีอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการใช้ชีวิตประจำวันเพิ่มขึ้น และอุปกรณ์เหล่านั้นล้วนแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งสิ้น

เพื่อเป็นการรณรงค์และเพื่อให้ลูกหลานได้มีไฟฟ้าใช้ในอนาคต องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม จึงขอเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการลดการใช้พลังงานในชีวิตประจำวัน เพื่อให้ท่านนำไปปฏิบัติ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารนี้ผ่านช่องทางต่างๆ ที่เห็นสมควร เช่น ผ่านหอกระจายข่าวหมู่บ้าน ดิบบอร์ดประชาสัมพันธ์ แจกในที่ประชุมในโอกาสต่างๆ หรือเผยแพร่ทางวาจา ทางแอปพลิเคชันไลน์ เฟสบุ๊ก เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารได้อย่างทั่วถึง และร่วมการรณรงค์ในการลดการใช้พลังงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิสา สว่างรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สำนักงานปลัด

โทร. ๐ ๗๓๔๙ ๙๓๑๑

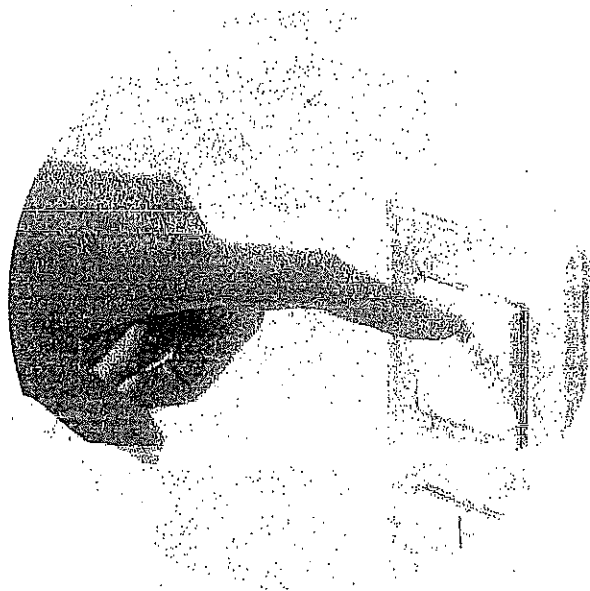
โทรสาร ๐ ๗๓๔๙ ๙๑๖๕

เว็บไซต์ : www.thakham-pattani.go.th

วิธีประหยัดพลังงานในบ้านอยู่อาศัย

ไฟฟ้าแสงสว่าง

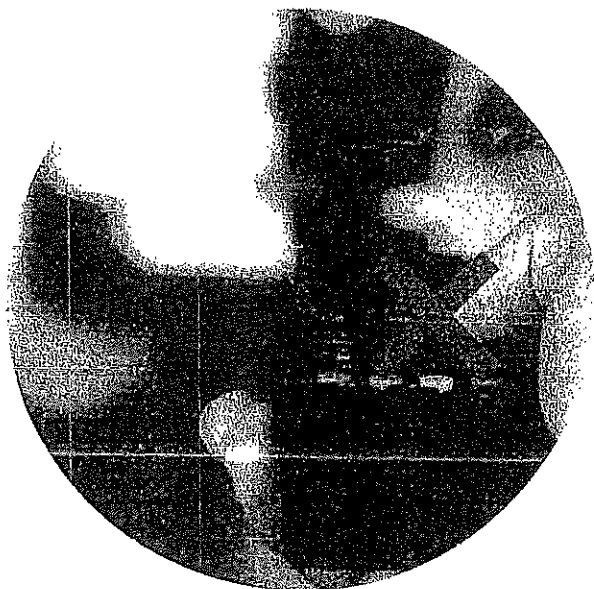
- ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น
- หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟสม่ำเสมอ
- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED



เครื่องใช้ไฟฟ้า

เครื่องปรับอากาศ

- เลี่ยงการใช้เครื่องปรับอากาศ ในช่วง 18.30 - 22.30 น. ทุกครั้งและเมื่อไม่อยู่ในห้อง เกิน 1 ชั่วโมง
- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25°C ทั้งนี้หากปรับอุณหภูมิ เพิ่มขึ้น 1°C (26°C) ทำให้ประหยัดพลังงานได้ถึงร้อยละ 10
- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศอย่างสม่ำเสมอ

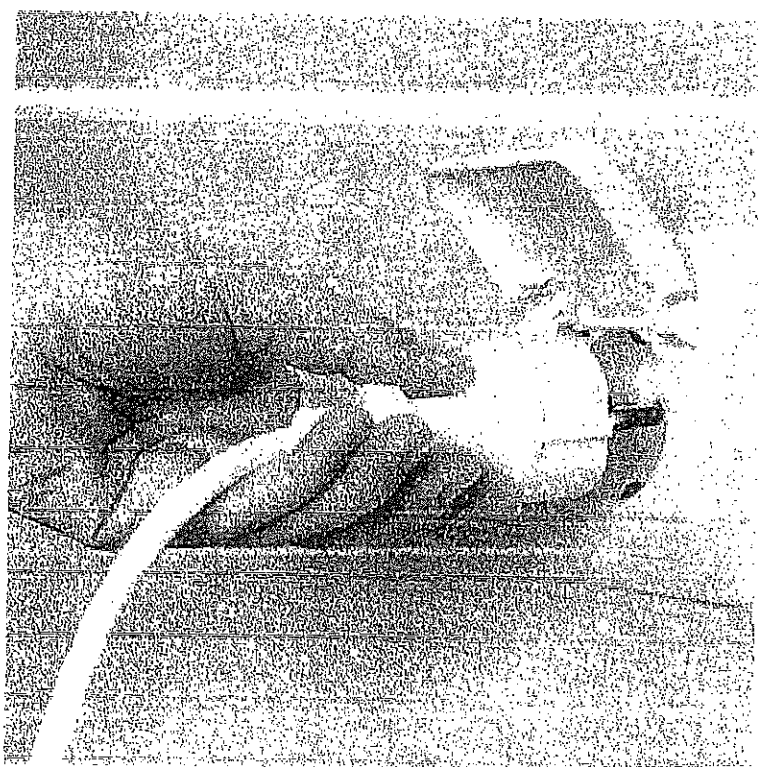


โทรทัศน์

- ปิดโทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู โดยปิดที่ตัวเครื่อง ไม่ใช่ปุ่มจากรีโมท เพราะจะทำให้ยังมีกระแสไฟฟ้าเข้าตัวเครื่องตลอดเวลา
- ไม่เสียบปลั๊กทิ้งไว้
- ดูช่องเดียวกันควรดูด้วยกัน

อุปกรณ์ไฟฟ้า

- ไม่เสียบปลั๊กทิ้งไว้เมื่อเลิกใช้

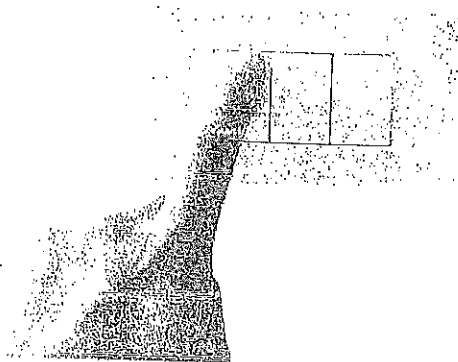
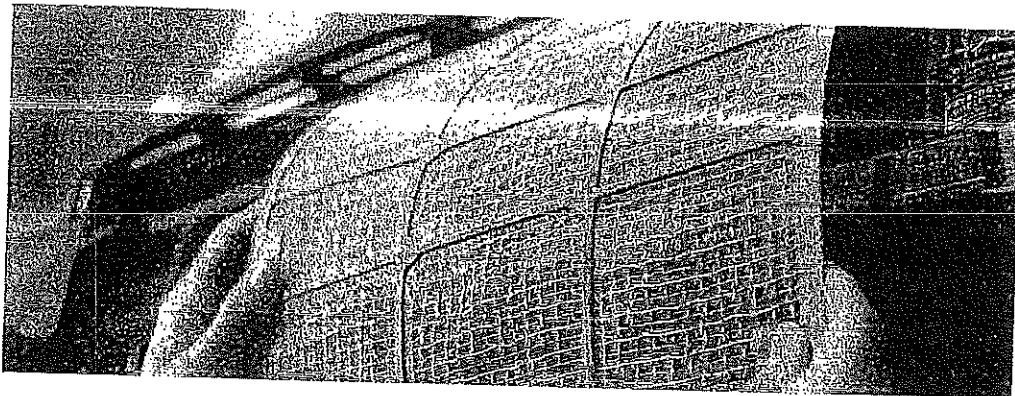


วิธีประหยัดพลังงานในโรงแรมศูนย์การค้า และอาคารทั่วไป

โรงแรม ศูนย์การค้า และอาคารทั่วไป

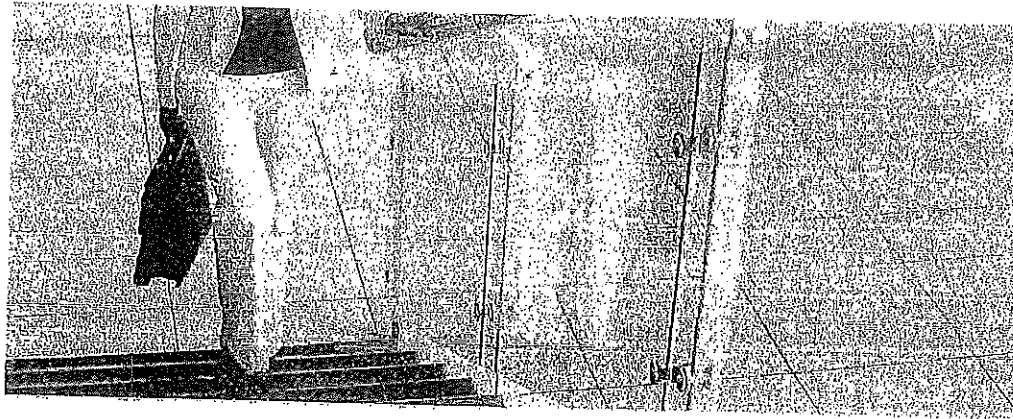
ระบบปรับอากาศ

- บำรุงรักษา ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ หอผึ้งเย็นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการใช้ไฟฟ้า
- เลือกเดินเครื่องทำน้ำเย็น เครื่องสูบน้ำเย็น เครื่องสูบน้ำระบายความร้อนที่ใช้ไฟฟ้าน้อยก่อน
- เพิ่มอุณหภูมิปรับอากาศ $1-2^{\circ}\text{C}$ และเพิ่มการเปิดพัดลมเพื่อประหยัดพลังงาน
- ปิดเครื่องปรับอากาศในบริเวณโถงทางเดินหรือที่ที่ไม่มีคนอยู่ประจำ



ระบบแสงสว่าง

- ปิดไฟสปอตไลท์ ไฟส่องป้ายไฟแสงสว่าง ที่ไม่ใช่



ระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน

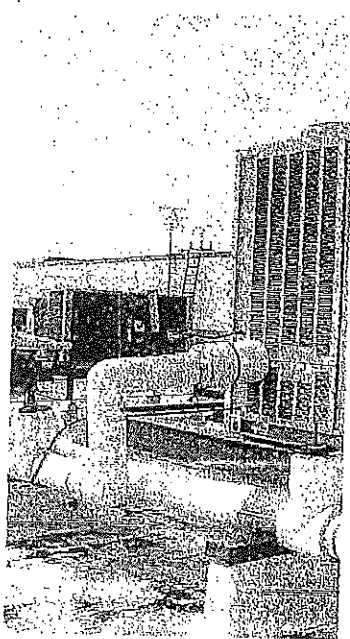
- ตั้งโปรแกรมเดินลิฟต์ชั้นคู่-ชั้นคี่
- หยุดเดินลิฟต์บางส่วน
- เดินลงบันไดแทนการใช้บันไดเลื่อน

ระบบน้ำประปา

- เดินเครื่องสูบน้ำไปเก็บในถังเก็บน้ำประปาบนอาคารในช่วงเวลาอื่นและใช้ถังจ่ายน้ำแทนการเดินเครื่องสูบน้ำในช่วง 18.30 – 22.30 น.

ระบบอื่นๆ

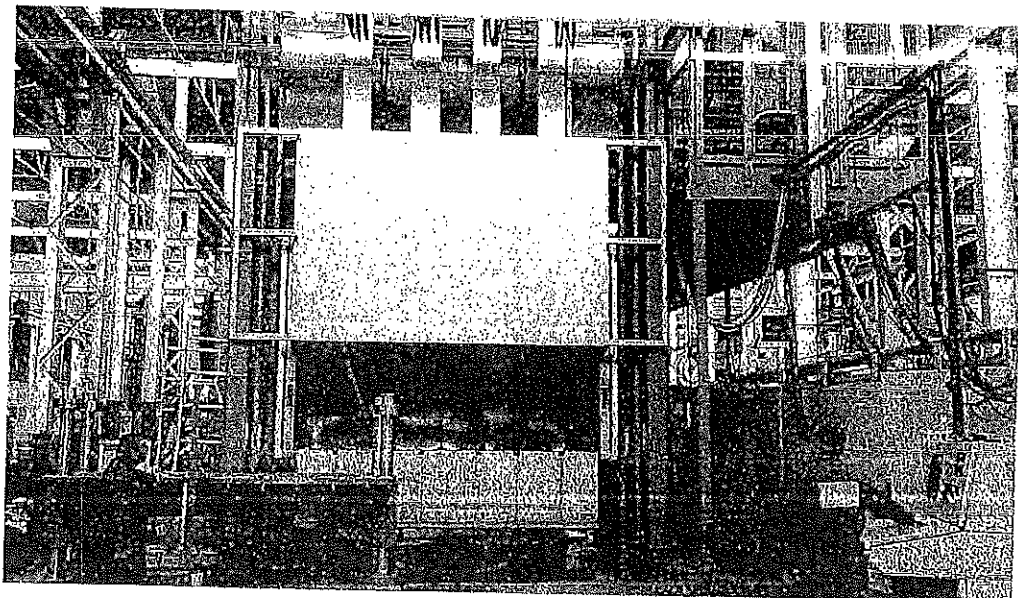
- บำรุงรักษาทำความสะอาดตู้เย็น ตู้แช่แข็งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการใช้ไฟฟ้า
- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องอบแห้งงาน เครื่องอบผ้า เครื่องทำน้ำแข็งในช่วงเวลา 18.30 - 22.30 น.

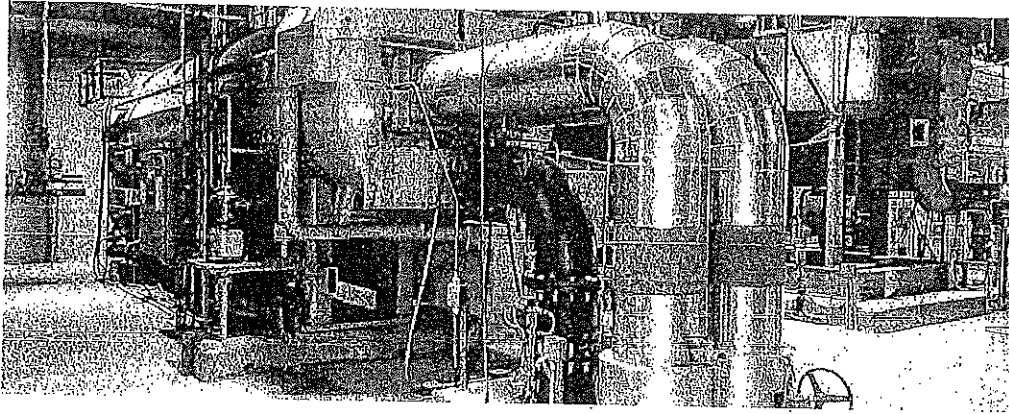


วิธีการประหยัดพลังงานในอาคารโรงงาน และอุตสาหกรรม

จัดการเดินเครื่อง (Load Management) ใช้การวางแผนจัดการผลิ
การบริหารการเดินอุปกรณ์เครื่องจักรใหม่เพื่อลดการใช้ไฟฟ้า ทำได้โดย

- เปลี่ยนเวลาใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรไปเป็นช่วงเวลาอื่น
- สลับเดินอุปกรณ์เครื่องจักร โดยจัดลำดับและกำหนดช่วงเวลาการเดิน
- เลือกเดินอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีขนาดเล็ก โดยยอมให้เดินเครื่องนานขึ้น
- จัดการระการเดินอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงให้มีภาระ
การทำงานเต็มที่ 80-100% และหยุดใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรบางส่วน
- หลีกเลี่ยงการสตาร์ทมอเตอร์และเครื่องจักรขนาดใหญ่พร้อมกัน





เดินเครื่องแบบประหยัดพลังงาน (Energy Saving)

- เดินอุปกรณ์เครื่องจักรในแบบประหยัดพลังงาน โดยไม่กระทบต่อการใช้งานหรือกระทบการใช้งานน้อย เช่น เพิ่มอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ เพิ่มอุณหภูมิห้องเย็น $1 - 2^{\circ}\text{C}$

หยุดเดินเครื่อง (Shutdown)

- หยุดการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรที่ไม่จำเป็นซึ่งไม่กระทบต่อการใช้งาน เทคนิคข้างต้นนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารต่างๆ ได้โดยดำเนินการกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงและหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อการใช้งาน