



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านบัว  
เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลบ้านบัว  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ด้วยนายกรัฐมนตรี ได้มีข้อสั่งการเมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ ในการเพิ่มตัวชี้วัดปี ๒๕๖๑ เชิงผลสัมฤทธิ์ เพื่อการปฏิรูปหัวหน้าส่วนราชการ และหัวหน้าหน่วยงานราชการ ด้านการลดพลังงาน รอบ การประเมิน ๖ เดือน และ ๑๒ เดือน โดยกำหนดให้หน่วยงานราชการดำเนินการบันทึกข้อมูลการใช้พลังงาน ไฟฟ้าและน้ำมันในทุกเดือน ผ่านทางเว็บไซต์ [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) ของสำนักงานนโยบายและแผน พลังงาน กระทรวงพลังงาน เพื่อใช้ประกอบการประเมินผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ผู้บริหาร ท้องถิ่น) ประเด็นที่ ๑ ด้านการลดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันของหน่วยงาน และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดพลังงานภาครัฐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยได้กำหนด เป้าหมายมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้จากเดิมลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เป็นอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ในครั้ง ปีหลังของปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของงบประมาณภาครัฐในภาพรวมของประเทศ

เทศบาลตำบลบ้านบัว จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานไว้ใน ๕ มาตรการ คือ มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า มาตรการประหยัดวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน มาตรการประหยัดน้ำประปา และมาตรการกิจกรรม ๕ ส เพื่อให้บุคลากรในองค์กรทุกระดับ ได้ถือปฏิบัติและ ดำเนินการปรับลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา และน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรการประหยัดพลังงาน ดังนี้

**๑. มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง**

๑.๑ ส่งเสริมการใช้แก๊สโซฮอล์ ๙๑ และแก๊สโซฮอล์ ๙๕ แทนน้ำมันเบนซิน สำหรับ รถยนต์ราชการ ที่เป็นเครื่องเบนซิน และ B๕ สำหรับเครื่องยนต์ดีเซล

๑.๒ ขับขี่รถยนต์ให้เป็นไปตามกฎหมาย คือ ความเร็วไม่เกิน ๙๐ กม./ชม. เนื่องจากการเปลี่ยนความเร็วจาก ๑๑๐ กม./ชม. เป็น ๙๐ กม./ชม. สามารถประหยัดน้ำมันได้ร้อยละ ๒๕

๑.๓ ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดคอยเกิน ๕ นาที จะสิ้นเปลืองน้ำมัน ๑๐๐ ซีซี โดย ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หากจอดรถเป็นเวลานาน และหากเปิดเครื่องปรับอากาศด้วยจะสิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มอีก ร้อยละ ๑๐

๑.๔ ดูแลเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดี โดยดูแลตรวจเช็คระบบต่างๆ ของรถยนต์ ตามกำหนด วิธีการที่ระบุไว้ในคู่มือประจำรถยนต์

๑.๕ มีการควบคุมการใช้รถยนต์โดยการจัดทำบันทึกการใช้ยานพาหนะประจำ รถยนต์ทุกคัน การใช้รถยนต์ต้องจัดทำใบอนุญาตการใช้รถยนต์จากผู้บังคับบัญชา และให้จัดทำทะเบียนคุมการใช้รถให้ถูกต้องตามระเบียบ จัดทำสถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของรถแต่ละคันเป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งการ เบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงให้กระทำโดยเคร่งครัด

๑.๖ กำหนดการใช้รถยนต์ไปติดต่อราชการจังหวัดเพื่อรับ-ส่งหนังสือ วันละ ๑ รอบ เวลา ๑๔.๓๐ น. และหากเร่งด่วน หรือเป็นเอกสารไม่สำคัญใช้บริการทางไปรษณีย์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Line application ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แทน เพื่อประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

๑.๗ กำหนดเส้นทางและวางแผนการเดินทางก่อนทุกครั้ง และการใช้รถยนต์ไปในเส้นทางเดียวกัน ให้ไปพร้อมกัน และควรให้คนขับรถศึกษาเส้นทางก่อนเดินทางทุกครั้ง เพื่อเลือกใช้เส้นทางที่ใกล้ที่สุดหรือใช้เวลาน้อยที่สุด เนื่องจากการขับรถหลงทางเพียง ๑๐ นาที จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน ๕๐๐ ซีซี

๑.๘ ใช้อุปกรณ์การสื่อสารอื่นแทนการเดินทาง เช่น การส่งหนังสือระหว่างหน่วยงาน หากเร่งด่วนให้ใช้วิธีส่งทางโทรสารหรือทาง Line application หากเป็นเอกสารสำคัญก็ใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกัน หากเป็นเอกสารไม่สำคัญก็ใช้ วิธีส่ง E-mail หรือส่งทางไปรษณีย์

๑.๙ ออกรถโดยการวิ่งไปช้าๆ แทนการอุ่นเครื่องยนต์โดยการจอดรถติดเครื่องอยู่กับที่ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ การเร่งเครื่องยนต์ให้ใช้เกียร์สัมพันธ์กับความเร็วของรอบรถ และไม่เลี้ยงคลัตช์ในขณะที่ขับ เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น

๑.๑๐ สถานการณ์โรคระบาด หรือเหตุการณ์ไม่ปกติให้ใช้วิธีการประชุมแบบออนไลน์หรือการจัดส่งเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

## **๒. มาตรการประหยัดไฟฟ้า**

๒.๑ ตรวจตราดูแล ปิดสวิตซ์ไฟฟ้าทุกดวงเมื่อพนักงานคนสุดท้ายออกจากสำนักงาน

๒.๒ ปิดสวิตซ์หลอดไฟฟ้าบางดวงที่ไม่ใช้งาน เช่น ในเวลาช่วงพักกลางวัน

๒.๓ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น ใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ ใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ หรือบัลลาสต์ขดลวดแกนเหล็กชนิดการสูญเสียต่ำแทนบัลลาสต์ขดลวดแกนเหล็กแบบธรรมดา

๒.๔ แยกสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่าง เพื่อให้สามารถควบคุมการใช้อุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิตซ์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก

๒.๕ เปิดเครื่องปรับอากาศ ภาคเช้า เปิดตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. และปิดระหว่างเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. ภาคบ่ายเปิดตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. และปิดเวลา ๑๖.๐๐ น. หรือก่อนเวลาเลิกงานประมาณ ๓๐ นาที หากมีภารกิจที่จะต้องปฏิบัติงานนอกเวลาให้เปิดเฉพาะที่จำเป็นต้องปฏิบัติงาน

๒.๖ ควรปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส

๒.๗ ป้องกันความร้อนเข้าสู่อาคารโดยปิดม่าน มู่ลี่ ตัดกันสาด หรือเลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ต้องการแสงสว่าง

๒.๘ ควรหลีกเลี่ยงการติดตั้งและใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีการปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น ตู้แช่น้ำเย็น กาต้มน้ำ ไมโครเวฟ เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น

๒.๙ ตรวจบำรุงเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ โดยทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และคอยล์ความเย็นอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนทุก ๖ เดือน

- เบอร์ ๕
- ๒.๑๐ เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง โดยคำนึงถึงฉลาก
- ๒.๑๑ เลือกใช้คอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร ที่มีเครื่องหมายรับรอง Energy Save
- ๒.๑๒ ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เมื่อเลิกใช้หรือทำงานเสร็จแล้ว
- ๒.๑๓ การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ร่วมกันจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องพิมพ์และค่าไฟฟ้าได้
- ๒.๑๔ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารเมื่อหมดเวลาทำงานในแต่ละวันและในวันหยุดราชการ
- ๒.๑๕ ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดหลังเลิกงาน
- ๒.๑๖ กำหนดให้เวรยามรักษาการณ์สำนักงานฯ ตรวจสอบและปิดอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- ๒.๑๗ การทำงานในสำนักงานนอกเวลาราชการ ให้กำหนดตามความเหมาะสม

### **๓. มาตรการประหยัดวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน**

- ๓.๑ การแก้ไขเอกสาร ควรแก้ไขบนจอคอมพิวเตอร์ และตรวจสอบความถูกต้องให้เรียบร้อยก่อนทำการพิมพ์ เพื่อประหยัดการใช้กระดาษ
- ๓.๒ การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ร่วมกันจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ได้
- ๓.๓ ปิดจอภาพคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง หรือขณะไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที และตั้งโปรแกรมให้ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที
- ๓.๔ การแจ้งเวียนหนังสือในสำนักงาน ควรใช้เอกสารฉบับเดียวกันให้อ่านแล้วส่งต่อแทนที่จะถ่ายเอกสารหลายๆ ชุด หรือใช้กระดาษที่ใช้แล้วด้านเดียวมาถ่ายเอกสาร
- ๓.๕ ปิดเครื่องถ่ายเอกสาร เมื่อหมดเวลาทำงานในแต่ละวันและในวันหยุดราชการ หรือกดปุ่มพัก (stand by) เมื่อใช้งานเสร็จ ตั้งระบบปิดอัตโนมัติ (auto power off) ควรตั้งหน่วง ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดพลังงาน
- ๓.๖ การใช้กระดาษเพื่อถ่ายเอกสารหรือพิมพ์งานควรใช้ทั้ง ๒ ด้าน โดยก่อนทิ้งควรตรวจสอบ กระดาษทั้งสองด้านว่ามีการใช้หรือไม่
- ๓.๗ ใช้ซ้ำของกระดาษสีน้ำตาลในการส่งเอกสารทั้งภายในและภายนอก
- ๓.๘ แยกกระดาษที่ผ่านการใช้ประโยชน์แล้วออกจากของเหลือทิ้งจากสำนักงาน เพื่อเปิดโอกาสให้นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เป็นการลดปริมาณขยะ โดยให้ทุกหน่วยงานกำหนดผู้รับผิดชอบ กำกับดูแลการใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงาน
- ๓.๙ หนังสือราชการ เอกสารการประกอบเพื่อลดการสิ้นเปลืองกระดาษให้เน้นจัดทำหรือจัดส่งในรูปแบบคิวอาร์โค้ดแทนการใช้กระดาษ

### **๔. มาตรการประหยัดน้ำประปา**

- ๔.๑ ปิดก๊อกน้ำให้สนิทหลังจากใช้งานแล้ว

- ๔.๒ สอดส่องดูแลการรั่วไหลซึมของอุปกรณ์ส่งน้ำ เช่น ท่อส่งน้ำ ท่อน้ำเข้าอ่างล้างมือ ชักโครก ก๊อกน้ำ หากพบการรั่วซึมให้แจ้งกองช่างดำเนินการจัดซ่อม
- ๔.๓ ตรวจสอบแท็งก์น้ำ และลูกลอยอย่างสม่ำเสมอเพื่อดูว่าทำงานเป็นปกติหรือไม่
- ๔.๔ ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ในขณะล้างรถ
- ๔.๕ ห้ามนำรถยนต์ส่วนตัวมาล้างในสำนักงาน

#### ๕. มาตรการกิจกรรม ๕ ส

- ๕.๑ จัดสถานที่ทำงานให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมปลอดภัยมีบรรยากาศที่ดี มีความสุขทั้งในการทำงานและการทำกิจกรรม ๕ ส
- ๕.๒ ให้นำหลักการ ๕ ส มาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพและพัฒนางาน ทำให้ประหยัดทั้งเวลาและงบประมาณ
- ๕.๓ เรียนรู้การทำงานเป็นทีม ส่งเสริมการสร้างนิสัยและการมีวินัยในหน่วยงาน
- ๕.๔ เพิ่มพื้นที่กิจกรรมและมีการดำเนินกิจกรรม ๕ ส ทั่วทั้งองค์กร
- ๕.๕ ลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เช่น การเกิดอัคคีภัยและการเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น
- ๕.๖ จัดทำป้ายเตือนในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ และป้ายลดใช้พลังงานในสำนัก/กองสำนัก/กอง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(ลงชื่อ)



(นายกิตติพงษ์ รัตนศิริวิมล)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านบัว

# วิธีประหยัดพลังงาน ในออฟฟิศ



## คอมพิวเตอร์

ปิดจอคอมช่วงพักเที่ยง  
ปิดเครื่องทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จ  
เปลี่ยนการส่งข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์  
แทนการใช้กระดาษ



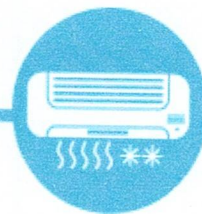
## ปิดสวิทช์

ปิดสวิทช์ไฟ หรืออุปกรณ์  
ไฟฟ้าทุกครั้งหลังใช้งาน



## ถอดปลั๊ก

ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังใช้งาน  
เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกประเภท



## ปรับแอร์

ปรับแอร์ที่อุณหภูมิ 25 องศา  
เพื่อประหยัดพลังงาน



## บันได-ลิฟต์

ขึ้นลงชั้นเดียว เปลี่ยนไปใช้บันไดแทนลิฟต์  
กดลิฟต์รอสักนิดหาเพื่อนร่วมทาง เพื่อ  
ประหยัดพลังงานไฟฟ้า



## เครื่องถ่ายเอกสาร

ปิดเครื่องทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน ใช้กระดาษ  
รีไซเคิล ปริ้นขาวดำ สำหรับข้อมูลที่ไม่สำคัญ





คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านบัว

ที่ ๑๗๓ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประหยัดพลังงาน

\*\*\*\*\*

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้หน่วยงานราชการใช้พลังงานในหน่วยงาน ลดลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เพื่อเป็นตัวอย่างให้กับภาคเอกชน ภาคประชาชน ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดเพื่อลดรายจ่ายในการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้การลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลบ้านบัว เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี จึงแต่งตั้ง คณะทำงานลดการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลบ้านบัว ประกอบด้วย

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ปลัดเทศบาลตำบลบ้านบัว                 | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล                | คณะกรรมการ       |
| ๓. ผู้อำนวยการกองคลัง                    | คณะกรรมการ       |
| ๔. ผู้อำนวยการกองช่าง                    | คณะกรรมการ       |
| ๕. ผู้อำนวยการกองการศึกษา                | คณะกรรมการ       |
| ๖. ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม          | คณะกรรมการ       |
| ๗. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | คณะกรรมการ       |
| ๘. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการเกษตร           | คณะกรรมการ       |

มีหน้าที่ ในการจัดทำมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง ควบคุมกำกับดูแลให้ ผู้ได้บังคับบัญชาปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงาน และรายงานผลการดำเนินงานให้นายกเทศมนตรีตำบล บ้านบัวทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายกิตติพงษ์ รัตนศิริวิมล)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านบัว