



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงาน (ไฟฟ้า) ขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

.....

ตามที่ ให้ทุกส่วนราชการควบคุมดูแลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยกำหนดเป้าหมายให้ลดจำนวนหน่วยการใช้น้ำมันและไฟฟ้าจากเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนเดียวกันอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ นั้น ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ มีแผนปฏิบัติการประหยัดพลังงาน (ไฟฟ้า) “รวมพลังประหยัดพลังงาน” ซึ่งเป็นนโยบายการดำเนินงานอนุรักษ์พลังงานภายในองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

เพื่อให้บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ทุกระดับมีความตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและให้ความร่วมมือลดปริมาณการใช้พลังงาน (ไฟฟ้า) และน้ำมันเชื้อเพลิง และใช้พลังงานอย่างระมัดระวัง ไม่รั่วไหลสูญเปล่า จึงให้บุคลากรทุกคนในหน่วยงานปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติ ดังนี้

๑. การประหยัดไฟฟ้า

กำหนดให้ใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ควรเกินเดือนละ ๔,๐๐๐ หน่วย โดยมีมาตรการดังต่อไปนี้

๑. เครื่องปรับอากาศ

ให้เริ่มระยะเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศห้องปฏิบัติงานในแต่ละวันให้สั้นลง ดังนี้

- เริ่มเปิดเวลา ๐๙.๐๐ น.
- ปิดระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.
- ปิด ๑๖.๓๐ น. หรือก่อนเวลาเลิกงานประมาณ ๓๐ นาที หากมีการกิจที่จะต้องปฏิบัติงานนอกเวลา ให้เปิดเฉพาะที่จำเป็นต้องปฏิบัติงาน
- ตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศให้อยู่ที่ ๒๕ องศา (ประหยัดพลังงานได้ ๑๐%)
- ให้นักการภารโรงทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ เครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๒. ไฟฟ้าส่องสว่าง

- ให้เปิดไฟส่องสว่างในห้องปฏิบัติงานและในสำนักงานเฉพาะดวงที่จำเป็นเท่านั้น
- ในเวลากลางคืนให้ยามเปิดไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างเท่าที่จำเป็นเพื่อรักษาความปลอดภัยของอาคารต่าง ๆ ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- ปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกงานหรือออกจากที่ทำงานทุกครั้ง

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องใช้สำนักงาน

- ห้ามมิให้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์โดยไม่มีการใช้งาน
- ในกรณีที่ไม่ใช้เครื่องถ่ายเอกสารเป็นเวลานาน ๆ ควรปิดเครื่องถ่ายเอกสาร
- ให้ส่วนโยธาตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้ง ถ้ามีการชำรุดโดยดำเนินการ

ประมาณราคาซ่อมแซม และ ดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานอยู่เสมอ

๒. การประหยัดเชื้อเพลิง

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมีมาตรการดังต่อไปนี้

๓.๑ ให้ข้าราชการและลูกจ้าง ทุกคนใช้รถยนต์เท่าที่จำเป็นและเป็นไปอย่างประหยัดและต้องขออนุมัติก่อนทุกครั้ง

๓.๒ กรณีไปราชการในเส้นทางเดียวกันให้เดินทางโดยรถคันเดียวกัน

๓.๓ ควรใช้โทรศัพท์ โทรสาร และอินเทอร์เน็ตหรือบริการส่งเอกสารแทนการเดินทางไปติดต่อด้วยตนเองเพื่อเป็นการประหยัดน้ำมัน

๓.๔ ให้หมั่นตรวจสอบสภาพรถ

๓.๕ ควรขับรถด้วยความเร็วคงที่ไม่เกิน ๙๐ กม./ ชม.

๓.๖ ให้พนักงานขับรถดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดคอย

๓.๗ ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทาง จัดให้มีแผนที่เส้นทางประจำรถใช้เส้นทางลัดเพื่อประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศธร เนื่องชุมพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการลดการใช้พลังงานในภาคราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้งานจริง (พลังงานไฟฟ้า)

เดือน/พ.ศ.	การใช้ไฟฟ้า			
	ค่ามาตรฐาน	ค่าจริง	ผลประหยัด	คะแนน
กันยายน 2563	9,038.84	5,994.00	33.69	๕
ตุลาคม 2563	8,855.80	4,952.00	44.08	๕
พฤศจิกายน 2563	9,071.48	4,272.00	52.91	๕
ธันวาคม 2563	8,594.64	4,241.00	50.66	๕
มกราคม 2564	8,395.99	3,858.00	54.05	๕
กุมภาพันธ์ 2564	8,810.71	3,746.00	57.48	๕
มีนาคม 2564	9,370.99	4,775.00	49.04	๕
เมษายน 2564	9,112.75	4,727.00	48.13	๕
พฤษภาคม 2564	9,202.42	4,966.00	46.04	๕
มิถุนายน 2564	9,312.72	5,110.00	45.13	๕
กรกฎาคม 2564	9,101.35	5,393.00	40.75	๕
สิงหาคม 2564	9,027.09	4,727.00	47.64	
รวม	107,894.78	56,761.00	47.39	๕

$$\text{คำนวณ } \frac{(107,894.78 - 56,761.00) \times 100}{107,894.78} = 47.39$$

107,894.78

มาตรการประหยัดพลังงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

คณะทำงานลดใช้พลังงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

มาตรการประหยัดพลังงานของปีงบประมาณ ๒๕๖๔

- ปิดไฟฟ้า ๑ ดวง หรือ ถอดหลอดไฟที่ไม่ใช่ออก
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ ๒๕ องศา จะช่วยประหยัดไฟฟ้าได้ ๑๐% และปิดก่อนเลิกใช้ ๓๐ นาที หรือลดเวลาการเปิดแอร์ ๓๐ นาที
- ตั้งตู้เย็นห่างผนัง ๑๕ เซนติเมตร
- ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๑๘ วัตต์ แทนหลอดไส้ ๑๐๐ วัตต์
- เสียบบปลั๊กกระตักน้ำร้อนเมื่อใช้
- อย่าเสียบปลั๊กไฟฟ้าทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน
- ขับรถไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ตรวจเช็คสภาพรถเป็นประจำ การตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ปีละ ๑ ครั้ง
- เติมน้ำมันอย่าขาดไม่เกิน ตรวจเช็คความดันลมยางสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง หรือทุกๆ ระยะทาง ๕๐๐ กิโลเมตร เพราะหากความดันลมยางต่ำกว่ามาตรฐานทุกๆ ๑ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว จะสิ้นเปลืองน้ำมันเพิ่มร้อยละ ๒
- หมั่นทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ควรทำความสะอาดไส้กรองอากาศทุกๆ ๒-๔ สัปดาห์ หรือทุกๆ ๒,๕๐๐ กิโลเมตร เพราะถ้าไส้กรองไม่สะอาดแล้วจะทำให้รถยนต์กินน้ำมันเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐
- ไม่ขับกีดับเครื่อง ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อต้องจอดเป็นเวลานาน เพราะการติดเครื่องยนต์จอด เป็นเวลาเพียง ๑๐ นาที จะสิ้นเปลืองน้ำมันไปฟรีๆ ๒๐๐ - ๔๐๐ ซีซี หรือเสียเงินราว ๓.๓๕ - ๗.๗๕ บาท
- ไม่บรรทุกสิ่งของที่ไม่จำเป็น การบรรทุกสิ่งของที่ไม่จำเป็น นอกจากจะสิ้นเปลืองน้ำมันแล้ว ยังทำให้ เครื่องยนต์สึกหรอเร็วกว่าที่ควรด้วย หากบรรทุกโดยบรรทุกของที่ไม่จำเป็น ประมาณ ๑๐ กิโลกรัม เป็น ระยะทาง ๒๕ กิโลเมตร จะสิ้นเปลืองน้ำมัน ๔๐ ซีซี
- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดี โดยการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเมื่อถึง กำหนด และตรวจสอบรอยรั่วในระบบน้ำมันเชื้อเพลิง จะช่วยประหยัดน้ำมันประมาณร้อยละ ๓-๔
- ทางเดียวกันไปด้วยกัน (คาร์พูล) ทางเดียวกันไปด้วยกัน หรือ "คาร์พูล" นอกจากจะทำให้จำนวนรถยนต์ในถนนลดลง การจราจรดีขึ้น ใช้เวลาในการเดินทางลดลงแล้ว ยังทำให้คุณภาพอากาศบนถนน ดีขึ้น และผลพลอยได้สุดท้ายคือค่าใช้จ่ายด้านการเดินทางและบำรุงรักษารถยนต์ลดลงอีกด้วย

การประหยัดพลังงานอื่นๆ

๑. อย่าใช้กระดาษหน้าเดียวทิ้ง ให้ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าใช้ทั้งสองหน้า ให้นึกเสมอว่า กระดาษแต่ละแผ่น ย่อมหมายถึงต้นไม้หนึ่งต้นที่ต้องเสียไป
๒. ในสำนักงานให้ใช้การส่งเอกสารต่อๆ กัน แทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด เพื่อประหยัดกระดาษประหยัดพลังงาน
๓. ลดการสูญเสียกระดาษเพิ่มมากขึ้น ด้วยการหลีกเลี่ยงการใช้กระดาษปะหน้าโทรสาร ชนิดเต็มแผ่น และหันมาใช้กระดาษขนาดเล็ก ที่สามารถตัดพับบนโทรสารได้ง่าย

๔. ใช้การส่งผ่านข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ โดยโมเด็ม หรือแผ่นดิสก์ แทนการส่งข่าวสาร ข้อมูลโดยเอกสาร ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน ลดการใช้พลังงานได้มาก

๕. หลีกเลี่ยงการใช้จานกระดาษ แก้วน้ำกระดาษ เวลาจัดงานสังสรรค์ต่างๆ เพราะสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิต

๖. รู้จักแยกแยะประเภทขยะ เพื่อช่วยลดขั้นตอน และลดพลังงานในการทำลายขยะ และทำให้ขยะทั้งหลาย ง่ายต่อการกำจัด

๗. หนังสือพิมพ์อ่านเสร็จแล้วอย่าทิ้ง ให้เก็บไว้ขาย หรือพับถุง เก็บไว้ทำอะไรอย่างอื่น ใช้ซ้ำทุกครั้งถ้าทำได้ ช่วยลดการใช้พลังงานในการผลิต

๘. งด เลิก บริโภคผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทิ้งเลย เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิต ใช้ทรัพยากรธรรมชาติสิ้นเปลือง เพิ่มปริมาณขยะ เปลืองพลังงานในการกำจัดขยะ

๙. ลดการใช้ผลิตภัณฑ์ ที่มีบรรจุภัณฑ์ที่ยากต่อการทำลาย เช่น โฟม หรือพลาสติก ควรเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่ นำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse) หรือนำไปผ่านกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่ได้ (Recycle)

๑๐. สนับสนุนสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ เป็นวัสดุที่สามารถนำมาผ่านกระบวนการนำมาใช้ใหม่ (Recycle) เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติกบางประเภท โดยจัดให้มีการแยกขยะในครัวเรือน และในสำนักงาน

๑๑. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่รณรงค์ ส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์พลังงาน

๑๒. กระตุ้นเตือนให้ผู้อื่นช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการติดสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟ ตรงบริเวณใกล้สวิตช์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิก