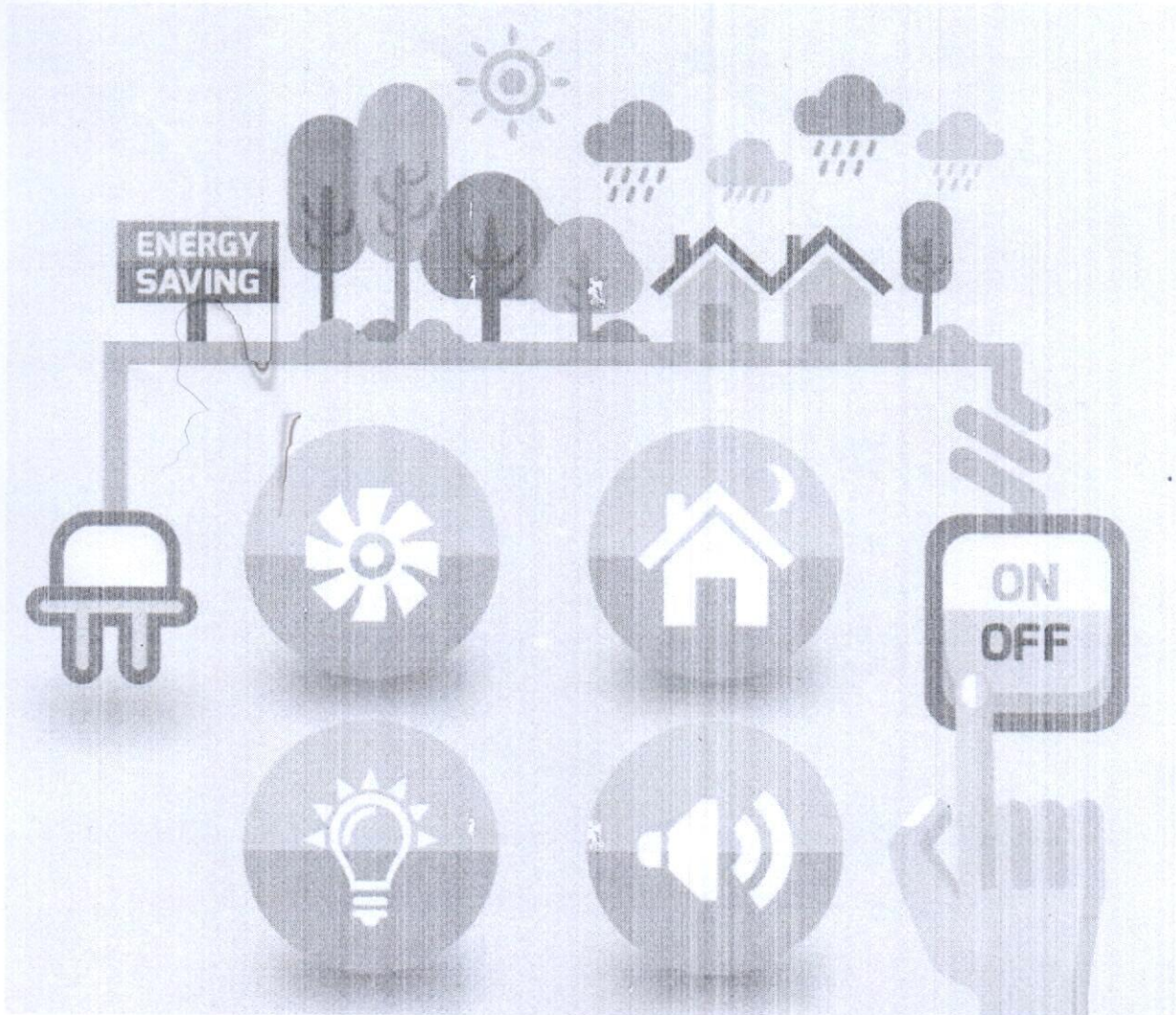


แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน



เทศบาลตำบลหนองส
อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อย ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงาน ปี พ.ศ. ๒๕๕๔) เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ เทศบาลตำบลทอนหงส์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญเห็นควรได้กำหนด แผนปฏิบัติการ มาตรการ และการติดตามประเมินผลเพื่อการประหยัดพลังงานขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการ ประหยัดพลังงานของสำนักงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการที่ให้สัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้นนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในสำนักงานเทศบาลตำบลทอนหงส์ เพื่อลดการใช้พลังงานของสำนักงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดใช้พลังงาน ของเทศบาลตำบลทอนหงส์

ธันวาคม ๒๕๖๕

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน เทศบาลตำบลทอนหงส์

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ตามที่มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้นำหน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อย ๑๐% เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ เทศบาลตำบลทอนหงส์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และอันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของสำนักงานเพิ่มขึ้นอีก ทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติด้วย ดังนั้น เทศบาลตำบลทอนหงส์ จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงาน ตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงาน นอกจากนี้ ยังต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในเทศบาลตำบลทอนหงส์ เพื่อลดการใช้พลังงาน ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ในการนี้ เทศบาลตำบลทอนหงส์ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การใช้พลังงานของเทศบาลตำบลทอนหงส์ตกเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีเป้าหมายลดลง ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา)
๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของ บุคลากรทุกระดับในเทศบาลตำบลทอนหงส์
๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและ เกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมาย

เทศบาลตำบลทอนหงส์ ลดใช้พลังงานอย่างน้อย ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีงบประมาณที่ผ่านมา)

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลทอนหงส์ บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ไว้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลทอนหงส์

๑. เทศบาลตำบลทอนหงส์ จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน
๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง
๓. ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้ วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพตามแนวทาง
๔. การประเมินผล

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน
มาตรการ ประชาสัมพันธ์ ณรงค์ เผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดพลังงานให้ทราบทั่วกัน
อย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาล
ตำบลทอนหงส์ ดังนี้

๑. ให้ปลัดเทศบาลตำบลทอนหงส์ และหัวหน้าส่วนราชการควบคุมกำกับ ดูแลการปฏิบัติ
ตามแผนการดำเนินงานภายในหน่วยงาน

๑.๑ ให้บุคลากรภายในเทศบาลตำบลทอนหงส์ปฏิบัติตาม แผนการ
ดำเนินงานของสำนักงานอย่างเคร่งครัด

๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์
สูงสุด

๑.๓ ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดในสำนักงานส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ สั่งการ
ผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานให้ปฏิบัติตามมาตรการประหยัดอย่างเคร่งครัด

๒. รายงานผลการติดตามประเมินผล

๒.๑ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรอบ ๖ เดือน และ รอบ ๑๒
เดือนให้จังหวัดและทางเว็บไซต์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของ เทศบาลตำบลทอนหงส์ มีประสิทธิภาพโดย
มีเป้าหมายลดลง ๑๐% (เมื่อเทียบปริมาณการใช้พลังงานจากปีงบประมาณที่ผ่านมา)

มาตรการประหยัดพลังงาน เทศบาลตำบลทอนหงส์

๑. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

๑.๑ การใช้เครื่องปรับอากาศ

ให้เริ่มระยะเวลา เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศในสำนักงานให้ปฏิบัติ ดังนี้

- ✓ ภาคเช้า เปิดเวลา ๐๘.๓๐-๑๑.๓๐ น.
- ✓ ปิดเวลา ๑๑.๓๐-๑๓.๓๐
- ✓ ภาคบ่าย เปิดเวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐ น.
- ✓ ตั้งอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส
- ✓ ปฏิบัติงานนอกเวลาให้เปิดเท่าที่จำเป็น
- ✓ ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
- ✓ เปิด-ปิด ประตู หน้าต่างให้สนิทเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

๑.๒ การใช้ไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ✓ ให้เปิดไฟฟ้าและแสงสว่างในห้องทำงานเฉพาะเท่าที่ปฏิบัติงานอยู่ ปิดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่จำเป็นในการใช้งาน
- ✓ ในเวลากลางคืนให้ยามเปิดไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างเท่าที่จำเป็นเพื่อรักษาความปลอดภัยของอาคารต่าง ๆ ภายในเขตสำนักงานเทศบาลตำบลทอนหงส์
- ✓ ปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกงานหรือออกจากที่ทำงานทุกครั้ง

๑.๓ การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าประจำสำนักงาน

๑.๓.๑ คอมพิวเตอร์

- ✓ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.)
- ✓ ตั้งระบบพักหน้าจอเมื่อไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที
- ✓ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก

๑.๓.๒ ปริ้นเตอร์

- ✓ ปิดเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ✓ ตรวจสอบหน้าจอภาพให้ถูกต้องก่อนการปริ้นทุกครั้ง
- ✓ ใช้กระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้าสำหรับปริ้นเอกสารที่ไม่สำคัญ

๑.๓.๓ กระติกไฟฟ้า

- ✓ เปิดกระติกไฟฟ้า ช่วงเช้าเวลา ๐๘.๓๐ น. ช่วงบ่ายเวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ใส่น้ำให้พอเหมาะกับความต้องการ
- ✓ ไม่ปล่อยให้แห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด
- ✓ เลือกใช้กระติกที่มีคุณภาพประหยัดไฟเบอร์ ๕
- ✓ ไม่ใช้น้ำเย็นต้มทันที

๑.๓.๔ ตู้เย็น

- ✓ เลือกใช้ขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- ✓ ตรวจสอบขอยางแม่เหล็กตู้เย็น ๔ ด้าน
- ✓ ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ เซนติเมตร
- ✓ เลือกตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ✓ ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น
- ✓ ลดการเปิด-ปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น

๑.๓.๕ โทรทัศน์

- ✓ คำนึงถึงความต้องการ/จำเป็นในการใช้งาน
- ✓ ปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งาน
- ✓ ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน

๑.๓.๖ เครื่องถ่ายเอกสาร

- ✓ ถ่ายเอกสารเท่าที่จำเป็น
- ✓ ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก

๒. การประหยัดพลังงานเชื้อเพลิง

กำหนดให้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรวมแต่ละเดือนไม่ควรเกินเดือนละ ๓๐๐ ลิตร โดยมีมาตรการดังต่อไปนี้

- ๒.๑ ให้ข้าราชการและลูกจ้าง ทุกคนใช้รถยนต์เท่าที่จำเป็นและเป็นไปอย่างประหยัดและต้องขออนุมัติก่อนทุกครั้ง
- ๒.๒ กรณีไปราชการในเส้นทางเดียวกันให้เดินทางโดยรถคันเดียวกัน
- ๒.๓ ควรใช้โทรศัพท์ โทรสาร และอินเทอร์เน็ตหรือบริการส่งเอกสารแทนการเดินทางไป ติดต่อด้วยตนเองเพื่อเป็นการประหยัดน้ำมัน
- ๒.๔ ให้น้ำมันตรวจสอบสภาพรถ
- ๒.๕ ควรขับรถด้วยความเร็วคงที่ไม่เกิน ๙๐ กม./ ชม.
- ๒.๖ ให้งานขับรถดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดคอย
- ๒.๗ ให้งานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทาง จัดให้มีแผนที่เส้นทางประจำรถ ใช้เส้นทางลัดเพื่อประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

๓. การประหยัดน้ำ

๓.๑ ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ให้กองช่างหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเพื่อลดการสูญเสีย ให้งานหมั่นดูแลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ ถ้ามีอุปกรณ์ใด ๆ ชำรุดให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อ ดำเนินการซ่อมแซม

๓.๒ การรดน้ำต้นไม้ควรรดในเวลาเช้าเพราะช่วงเช้าอากาศเย็นทำให้การระเหยของน้ำน้อยลง

๓.๓ การใช้น้ำทำความสะอาดภาชนะหรืออื่นๆ ควรใช้อย่างประหยัด

ทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้

บุคลากรที่มีจิตสำนึก ตระหนัก และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลหนองสรวง

ระยะเวลาในการปฏิบัติ

เดือน มกราคม- เดือนธันวาคม ๒๕๖๖

การติดตามและประเมินผล ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑.ปริมาณการใช้พลังงานของ เทศบาลตำบลทอนหงส์ต่ำกว่า เกณฑ์มาตรฐาน	ตรวจสอบจากประมวลผลของ ระบบ e-report เมื่อกรอก ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วน สมบูรณ์ แล้ว	โปรแกรมประมวลผลของระบบ e-report
๒.ร้อยละของการปฏิบัติตาม มาตรการประหยัดพลังงานของ บุคลากรในสำนักงาน	ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	แบบเก็บข้อมูล