



แผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์
อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

แผนประหยัดพลังงานและอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ ตามมติ คณะรัฐมนตรีเศรษฐกิจนัดพิเศษ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๕ โดยให้หน่วยงานราชการดำเนิน มาตรการลดใช้พลังงานลง ให้ได้น้อย ๑๐% เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศซึ่งกระทรวงพลังงาน โดยสำนักงานนโยบายและแผน พลังงาน (สนพ.) ได้จัดทำแนวทางประหยัดพลังงานในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงในหน่วยงานและจัดระบบรายงานและประมวลผลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต www.e-report.energy.go.th และสำนักงาน ก.พ.ร. ได้กำหนดให้ “มาตรการประหยัดพลังงาน” เป็น ตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งได้รับ ความร่วมมือจากส่วน ราชการระดับกรม จังหวัด และสถานศึกษา เข้าร่วมการรายงานประมาณ ๘๖% ของจำนวน ทั้งหมด แต่ยังมี หน่วยงานภาครัฐที่ไม่ได้อยู่ในกรอบการประเมินผลของสำนักงาน ก.พ.ร. ได้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๗,๘๕๓ แห่ง มีหน่วยงานประมาณ ๒% ที่ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีและเข้าร่วมรายงานข้างต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และอันเป็นเหตุให้งบประมาณ รายจ่ายขององค์กรเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติ ด้วย ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ จึงได้กำหนด มาตรการประหยัดพลังงานตลอดจนการ ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการลดปริมาณ การใช้พลังงาน นอกจากนี้ ยังต้อง อาศัยความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในสำนักงานทุกส่วนราชการ ของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง โพธิ์ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ในการนี้ จึงได้จัดทำแผนประหยัดพลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณ การใช้พลังงานของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ ให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อให้การใช้พลังงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคามเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีเป้าหมายลดลง ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา)
- ๒.เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของ บุคลากรทุกระดับ
- ๓.เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่าใช้อย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

๒.เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ ลดใช้พลังงานลง อย่างน้อย ๑๐% (เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา)

๓.กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของสำนักงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ไว้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์

มาตรการ

๑.สำนักองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

๒.คณะทำงานกำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมัน เชื้อเพลิงและอื่น ๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๓.ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพตามแนวทาง

๑.การประเมินผล

กลยุทธ์ที่ ๒

การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัด พลังงาน มาตรการ ประชาสัมพันธ์สื่อรณรงค์ เผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดพลังงานของสำนักองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์

กลยุทธ์ที่ ๓

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์

มาตรการ

๑.ให้หัวหน้าสำนักปลัด/ผู้อำนวยการกองทุกกอง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติ ตามแผนการดำเนินงานภายใน หน่วยงานของตน

๑.๑ให้บุคลากรภายในสำนัก/กอง ปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานของสำนักงานอย่างเคร่งครัด

๑.๒พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๓ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดประจำสำนัก/กองหรือพื้นที่ มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ สั่งการผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการประหยัดอย่างเคร่งครัด

๑.การรายงานผลการติดตามประเมินผล จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ
รอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน ต่อผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงาน ของ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล
หนองโพธิ์ มีประสิทธิภาพ โดยมี เป้าหมายลดลง ๑๐ % (เมื่อเทียบปริมาณการใช้พลังงาน ปีที่ผ่านมา)

กลยุทธ์ / มาตรการและแนวทางปฏิบัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

ตามแผนประหยัดพลังงานและอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์ มาตรการ ๑. ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพธิ์จัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำแผน มาตรการประหยัดพลังงานตามมติ คณะรัฐมนตรี ๑.๑ ระดับสำนักงาน - จัดตั้งคณะทำงาน ๑.๒ระดับสำนัก/กอง - จัดตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบประจำพื้นที่หน่วยงาน ในการติดตาม ตรวจสอบ กำชับและสั่งการ ให้ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประหยัดพลังงาน ๒.กำหนดมาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง และอื่น ๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง ๒.๑มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๒.๒การใช้เครื่องปรับอากาศ -เปิด-ปิด ช่วงเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. และ ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศตามความเหมาะสม -ตั้งอุณหภูมิปรับอากาศ ที่ ๒๕ - ๒๗ องศาเซลเซียส -ไม่เปิดเครื่องทิ้งไว้ขณะที่ไม่มีผู้ปฏิบัติงาน -กลางคืนไม่ควรเปิดเครื่องปรับอากาศหากไม่จำเป็น โดยเฉพาะผู้อยู่เวรกลางคืน -งดการเปิดเครื่องปรับอากาศในวันหยุดราชการหากไม่จำเป็น -ทำความสะอาดแผงกรองอากาศและคอยล์ความเย็น อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง -ทำความสะอาดชุดระบายความร้อนที่ติดตั้งภายนอกอาคาร ทุกๆ ๖ เดือน -ติดตั้งกันสาดหรือผ้าม่านหรือปลูกต้นไม้เพื่อให้เกิดร่มเงาบริเวณโดยรอบอาคาร -ย้ายสัมภาระสิ่งของที่จำเป็นออกจากห้องปรับอากาศ เปิด-ปิดประตูเข้า-ออก ของห้องที่มีการปรับอากาศเท่าที่ จำเป็น ระมัดระวังไม่ให้ประตูห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้	สำนักปลัด ทุกฝ่าย/ทุกกอง ทุกฝ่าย/ทุกกอง

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๒.๑.๒ การใช้แสงสว่าง ๑.ให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานที่มีมาตรฐานเช่น หลอด LED แทนหลอดนีออน มีฉลากเบอร์ ๕ ๒.เปิด-ปิดไฟฟ้าเป็นเวลา แสงสว่างเท่าที่จำเป็น ๓.ปิดไฟช่วงเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.และช่วงเวลาพักกลางวัน และหลังเลิกใช้งานทุกครั้ง สำหรับช่วงกลางเดือนให้เปิดช่วงเฉพาะดวงที่จำเป็นเท่านั้น ๔.อย่าเปิดไฟทิ้งไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ ๕.กำหนดผู้เปิด-ปิดไฟฟ้าช่วงกลางวัน กลางคืน ช่วงเลิกใช้งาน อย่างชัดเจนในแต่ละกอง และไฟส่วนกลาง โดยให้อำนาจการกองแต่ละกองเป็นผู้กำหนดช่วงเวลา เปิด-ปิด ในช่วงกลางวัน สำหรับไฟส่วนกลางคืน มอบให้งานป้องกันที่เข้าเวร เป็นผู้ เปิด-ปิด ๖.ถอดปลั๊กไฟฟ้าและแสงสว่างในบางจุดที่ไม่จำเป็น เช่น พัดลม ที่ไม่ใช่หรือหลอดไฟที่เสียบปลั๊กทิ้งไว้ ๗.เปิดม่าน-ปิดไฟ ประตู หน้าต่างลดการใช้ไฟฟ้า ๘.สวิตช์ไฟให้แยกควบคุมเฉพาะตัว สำหรับที่ใช้สวิตช์ตัวเดียวใน การเปิด – ปิด ไฟฟ้าต้องปรับปรุงแก้ไข ๙.บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ทำความสะอาด ฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม ตรวจสอบสายไฟฟ้าไม่ให้ชำรุด ให้อยู่ในสภาพดีใช้งานปกติ ๑๐.ติดตั้งสวิตช์ ปิด-เปิด ตามนโยบายการประหยัดพลังงาน ของจังหวัด ฉะเชิงเทรา ๑๑.ใช้กระจกใสแทนการสร้างผนังทึบ	ทุกฝ่าย/ทุกกอง
๒.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑.ปิดเครื่องเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน ๓๐ นาที ๓ ตั้งหน้าจอโปรแกรมพักหน้าจอภาพอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน ๑๕ นาที ๒.เครื่องพิมพ์ปิดเครื่องเมื่อเลิกใช้งาน ๒.ถอดปลั๊กคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องสำรองไฟ ทุกครั้งเมื่อ เลิกใช้งานในแต่ละวัน ๓.ก่อนปรี้นงานต้องตรวจสอบให้ละเอียด ก่อนว่าถูกต้อง พิมพ์ ตกหล่น ตัวเลข ตัวอักษรหรือไม่ ๔ .ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ สายไฟ ปลั๊กคอมฯ รวมทั้งบำรุงดูแลรักษาให้พร้อมใช้งานอย่าง สม่าเสมอ	ทุกฝ่าย/ทุกกอง

กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๒.๑.๘ การใช้น้ำประปา ๑) ใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่า ๒) เปิดน้ำค่อยๆ ไม่แรงจนสุด เลขมาตรวัดน้ำจะหมุนเร็วทำให้เสียค่าใช้จ่ายมาก ๓)อย่าเปิดน้ำทิ้งไว้ ๔)ซ่อมก๊อกน้ำให้พร้อมใช้งานอย่าให้ชำรุด น้ำรั่วไหล ๕)ตรวจเช็คท่อส่งน้ำให้ดีอยู่เสมอ ๖)การเปิดน้ำ (รดต้นไม้ควรเปิดเป็นเวลา)	ทุกฝ่าย/ทุกกอง

กิจกรรมการให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงาน ของ อบต.หนองโพธิ์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

๑.ออกแจกจ่ายแผ่นพับให้ความรู้ ให้แก่ ฝ่าย/กอง ภายใน อบต.หนองโพธิ์

9. เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น ตู้เย็น เครื่องซักผ้า ฯลฯ ควรเลือกซื้อรุ่นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์สูง ๆ กำกับไว้



10. ถ้ามีบ้านหลังใหญ่ควรติดตั้งระบบเซ็นทรัลแอร์ หรือ จ่ายแอร์จากห้องแอร์รวม แต่ถ้าย่อยแอร์ในห้องๆ เดียวให้เลือกซื้อแอร์ที่มีกำลังในการทำงานเย็นที่เหมาะสมกับขนาดของห้อง ซึ่งสอบถามรายละเอียดจากร้านค้าได้








ข่าวประชาสัมพันธ์



10 วิธีประหยัดพลังงานไฟฟ้า
เริ่มง่ายๆที่บ้านของเรา

อบต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา

เรื่องของการ "ลดค่าใช้จ่ายในบ้าน" นั้นขุดง่าย แต่ถึงเวลาต้องทำต้องยอมรับว่า ยาก-โหด-หินเอาการ โดยเฉพาะเรื่องของ "ค่าไฟฟ้า" แม้จะรู้ว่าเพิ่มสูงขึ้นทุกวัน ก็ไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะลดยอดใบเสร็จแต่ละเดือน

อย่างไรก็ตาม วันนี้จะขอเสนอแนวทางใกล้ๆ ตัวที่จะช่วยให้ท่านผู้อ่านลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้ ก้าวแรกของการประหยัดไฟ-ประหยัดสตางค์สามารถเริ่มต้นง่ายๆ ที่ "บ้าน" ของเราเอง

๑. ปลุกตื่นไม่ใหญ่สัก ๒-๓ ตันรอบๆ บ้าน พอกิ่งไม้รอบๆ ก็จะได้รับแสงแดดส่องสู่หน้าหนาวก็มีต้นไม้คอยบังแดดเย็น



๒. ติดฉนวนกันความร้อน

๓. ถ้าที่บ้านต้องการใช้โทรศัพท์ที่ไร้สาย ให้เลือกซื้อรุ่นที่มีแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้



๔. ถ้าจะเลือกซื้อคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ ให้ซื้อแบบไม่ตุง เพราะกินไฟน้อยกว่าคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (พีซี)



๕. เลือกใช้กระจกกันความร้อน เพื่อลดปริมาณการใช้เครื่องปรับอากาศหรือแอร์

๖. อาบน้ำฝักบัวช่วยประหยัดน้ำมากกว่าอาบน้ำอ่างถึง ๑ เท่า



๗. ใช้หลอดประหยัดไฟฟ้า



๘. โทรทัศน์ เครื่องเสียง เครื่องเล่นวีซีดี/ดีวีดี ยังต้องมีกระแสไฟฟ้าเข้าไปเลี้ยงอยู่ตลอดเวลาแม้จะปิดเครื่องแล้ว ดังนั้นถ้าไม่ใช้งานควรถอดปลั๊กไฟออกเลย หรือเลือกปลั๊กตัวเครื่องเข้ากับปลั๊กไฟพ่วงที่มีปุ่มเปิด/ปิดไฟ



กิจกรรมการณรงค์ประหยัดพลังงาน ของ อบต.หัวสำโรง ประจำปี ๒๕๖๔

การจัดทำบอร์ดแสดง กลยุทธ์/มาตรการและแนวทางปฏิบัติ ในการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและน้ำมัน
เชื้อเพลิง ภายใน อบต.หัวสำโรง



กิจกรรมการตรวจสอบและดูแล ยานพาหนะ
ของ อบต.หัวสำโรง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

ทำให้เชื้อเพลิงให้พลังงาน มากขึ้น

ได้ดำเนินการตามมาตรการที่ ๒.๑.๔ น้ำมันเชื้อเพลิง

- 1) มอบหมายผู้รับผิดชอบรถยนต์ส่วนกลางแต่ละคันให้ชัดเจน
- 2) ขับรถไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ไม่ลากเกียร์ ไม่เบิ้ลแรงๆ เวลาออกรถ
- 3) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถหรือแวะข้างทาง
- 4) กรณีไปทางเดียวกันควรไปด้วยกัน
- 5) หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน
- 6) วางแผนก่อนการเดินทาง
- 7) ลมยางต้องพอดี ใสกรองต้องสะอาด
- 8) ไม่บรรทุกของเกินความจำเป็น
- 9) หากติดต่อทางโทรศัพท์ได้เป็นการลดการใช้รถยนต์
- 10) ตรวจเช็คเครื่องยนต์ เป็นประจำ เช่น ระบบเบรก คันเร่ง ช่วงล่าง
- 11) ปรับแอร์รถยนต์ให้พอดี และปิดแอร์รถก่อนถึงที่หมาย ๒-๓ นาที เช็กระบบแอร์ เช่น รังผึ้ง,ท่อแอร์,ตู้แอร์ ให้ดีก่อนเดินทาง
- 12) ทำความสะอาดรถให้สะอาดอยู่เสมอทุกวัน พร้อมใช้งาน
- 13) การใช้รถให้ปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการที่กำหนด
- 14) ดูแลรักษารถส่วนกลางให้ใช้งานได้สม่ำเสมอ
- 15) กำหนดคนดูแลรับผิดชอบ ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง



ทุกคัน ตลอดปี พ.ศ.๒๕๖๔ พร้อมรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

[illegible]

ภาพแสดงการตรวจเช็คประจำวัน ของพนักงานดูแลบำรุงรักษารถยนต์
ตามรายการในแบบตรวจ หากพบสิ่งผิดปกติ บันทึกพร้อมแจ้งผู้บังคับบัญชาโดยด่วน



