



แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย
ประจำปี ๒๕๖๕



คณะทำงานลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ให้นำหน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้ ๑๐ % เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย ได้ตระหนักถึงความสำคัญเห็นควรได้กำหนดแผนปฏิบัติการ มาตรการ และการติดตามประเมินผลเพื่อการประหยัดพลังงานขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทรายให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้นนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างและบุคคลที่ปฏิบัติงานในหน่วยงาน เพื่อลดการใช้พลังงานของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

สารบัญ

หน้า

- คำนำ
- สารบรรณ
- แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานฯ ๑
- กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมฯ ๒
- ภาคผนวก
- คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานฯ
- คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย เรื่อง แต่งตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตราฯ
- ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย เรื่อง แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานฯ

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

- กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย
- กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน
- กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

ภาคผนวก

๑. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย ที่ ๕๔๘/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย
๒. คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย ที่ ๕๔๗/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย
๓. ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย เรื่อง แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานให้ได้อย่างน้อย ๑๐ % เพื่อลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

สำนักงานพลังงานจังหวัดตราด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และอันเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของหน่วยงานเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติด้วย ดังนั้นจึงได้กำหนดมาตรการการประหยัดพลังงานตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงาน นอกจากนี้ยังต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในสำนักงานและบุคคลในหน่วยงาน เพื่อลดใช้ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของหน่วยงานให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การใช้พลังงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีเป้าหมายลดลง ๑๐%
๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ
๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย ลดใช้พลังงานอย่างน้อย ๑๐%

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของหน่วยงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย

- มาตรการ ๑. องค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนการปฏิบัติการลดใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี
๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง
 ๓. ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพตามแนวทาง
 ๔. การประเมินผล

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

- มาตรการ ประชาสัมพันธ์สื่อ รณรงค์ เผยแพร่ดำเนินงานในการประหยัดพลังงานให้ทราบ
ทั่วกันอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วน
ตำบลเนินทราย

มาตรการ ๑. ให้ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงาน
ภายในหน่วยงาน

๑.๑ ให้บุคลากรภายในสำนักงานปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานอย่างเคร่งครัด

๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้เกิด
ประโยชน์สูงสุด

๑.๓ ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดประจำหน่วยงาน
มีหน้าที่ตรวจสอบ กำชับ สั่งการให้ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานให้ปฏิบัติ
ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

มาตรการ ๒ การรายงานผลการติดตามประเมินผล

๒.๑ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรอบ ๖ เดือน
และรอบ ๑๒ เดือน ต่อคณะทำงานและผู้เกี่ยวข้อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานมีประสิทธิภาพโดยมี
- เป้าหมายลดลง ๑๐%

ภาคผนวก

**แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย**

กลยุทธ์ มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงานรับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย	
มาตรการ ๑. ให้นำหน่วยงานดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนมาตรการประหยัดพลังงานตามมติคณะรัฐมนตรี ๑.๑ ระดับสำนักงาน - จัดตั้งคณะทำงาน ๒. กำหนดมาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ ที่ส่งผลให้ใช้พลังงานลดลง ๒.๑ มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ๒.๑.๑) การใช้เครื่องปรับอากาศ ๒.๑.๒) ตั้งอุณหภูมิไว้ที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ๒.๑.๓) เครื่องปรับอากาศระบบ CHILLER ๒.๑.๔) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ๒.๑.๕) การเปิด – ปิด เครื่องปรับอากาศ ๒.๑.๖) เครื่องปรับอากาศระบบCHILLER ให้เปิดระบบCHILLER และ AHU เวลา ๐๘.๓๐ น.และปิด CHILLER เวลา ๑๖.๓๐ น. ปิด AHU เวลา ๑๗.๓๐ น. ๒.๒) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนประจำห้องทำงาน ให้เปิดเครื่อง เวลา ๐๘.๓๐ น. และปิดเมื่อเลิกใช้ทันที ๒.๓) เครื่องปรับอากาศประจำห้องประชุม ให้เปิดเครื่องก่อนเวลาประชุม ๓๐ นาที และปิดเมื่อเลิกใช้ทันที ๒.๔) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาก่อน	องค์การบริหารส่วน ตำบลเนินทราย ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ในแต่ละพื้นที่

กลยุทธ์ มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
๓. การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ๓.๑) เครื่องปรับอากาศระบบ CHILLER บำรุงรักษาให้เป็นไปตามรอบระยะเวลากำหนด ตรวจสอบและปรับปรุงฉนวนท่อน้ำเย็น และท่อน้ำให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ๓.๒) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ให้มีการดูแลทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ๓ เดือน/ครั้ง คอยล์ทำความเย็น ๑ ปี/ครั้ง ๓.๓) การใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง ๓.๓.๑) ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานตามมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง ๓.๓.๒) เปิด – ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเท่าที่จำเป็น ๓.๓.๓) กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการเปิดปิดไฟฟ้าในหน่วยงาน ๓.๓.๔) จัดทำความสะอาดหลอดไฟ โคมไฟ และแผ่นสะท้อนแสงทุกปี/ ๑ ครั้ง เพื่อสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ ๓.๔) การใช้อุปกรณ์สำนักงาน ๓.๔.๑) คอมพิวเตอร์ ๓.๔.๒) ปิดเครื่องเมื่อไม่มีการใช้งาน ๓.๔.๓) ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์พักจอภาพโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งาน ๓.๔.๔) ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเมื่อไม่มีการใช้งาน ๓.๔.๕) ปิดเครื่องพิมพ์ผล (Printer) เมื่อเลิกใช้งาน ๓.๕) เครื่องถ่ายเอกสาร ๓.๕.๑) ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ๓.๕.๒) ปิดและถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้เครื่อง ๓.๖) การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ - ใช้เท่าที่จำเป็นถอดปลั๊กทันทีเมื่อเลิกใช้งาน	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ในแต่ละพื้นที่

กลยุทธ์ มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
๔. มาตรการและแนวทางในการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ๔.๑ การใช้รถยนต์ ๔.๑.๑) ตั้งแต่วันที่ ๓ ม.ค.๒๕๕๐ ให้ใช้ระบบบริหารยานพาหนะโดยการขออนุญาตใช้รถยนต์ การอนุมัติรถยนต์ การส่งจ่ายรถยนต์ โดยผู้มีอำนาจ ๔.๑.๒) การจัดส่งหนังสือ หรือเป็นหนังสือด่วนให้จัดส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์แทน เว้นแต่ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ ๔.๑.๓) การจัดส่งเอกสารด้วยบริการรับฝากของส่งทางไปรษณีย์ ๔.๑.๔) การอนุญาตให้ใช้รถยนต์ ให้ใช้เพื่อประโยชน์ทางราชการอย่างจำเป็นหรือเหมาะสม โดยมุ่งหมายเรื่องราชการเป็นสำคัญ ๔.๒ ควบคุมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างประหยัดเติมน้ำมันให้ถูกชนิด สอดคล้องกับระยะทาง ๔.๒.๑) การขับรถของพนักงานขับรถยนต์ ๔.๒.๒) ควรสอบถามข้อมูลเพื่อการเดินทางไม่ให้เกิดข้อผิดพลาด ๔.๒.๓) ควรวางแผนการเดินทางเพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรติดขัด ๔.๒.๔) ขับรถด้วยความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด ๔.๒.๕) ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วของรถ ๔.๒.๖) เปิดเครื่องปรับอากาศตามความจำเป็น ๔.๒.๗) การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ๔.๓ ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดีและปกติโดยการตรวจเช็คตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนด ๔.๔ ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิงหากพบรอยรั่วให้รีบรายงานซ่อมทันที ๔.๕ ตรวจเช็คคลมยางอย่างสม่ำเสมอ ๕. มาตรการและแนวทางการใช้น้ำประปา ๕.๑) การใช้น้ำประปา ๕.๑.๑) การเปิดก๊อกน้ำแต่ละครั้งไม่ควรเปิดในระดับความแรงสูงสุด ๕.๑.๒) ปิดก๊อกให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้ ๕.๑.๓) การล้างทำความสะอาดรถยนต์ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำจากถังในการเช็ดทำความสะอาด ควรหลีกเลี่ยงการใช้สายฉีดล้างโดยตรง ๕.๑.๔) ห้ามทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ ผ้าอนามัย หรือสิ่งอื่นใดลงในโถชักโครก ๕.๒) การบำรุงรักษาระบบน้ำประปา ๕.๓) สำรองตรวจสอบและทำการซ่อมแซมท่อประปาทันที ๕.๔) ให้ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพและให้เป็นไปตามแนวทางการประเมินที่กำหนดไว้ คือข้อมูลใน www.e-report.go.th การประหยัดไฟฟ้า/น้ำมันครบถ้วนและมีกระบวนการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่น่าเชื่อถือ	ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ในแต่ละพื้นที่

กลยุทธ์ มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน	
มาตรการ ๑. ประชาสัมพันธ์ สื่อ ธารงค์เผยแพร่เป้าหมายและมาตรการประหยัดพลังงานที่ชัดเจนให้ทราบโดยทั่วกัน	
กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินทราย	
มาตรการ ๑. ให้ปลัด อบต.เนินทราย ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานภายในหน่วยงาน ๑.๑ ให้บุคลากรในหน่วยงานดำเนินการตามแผนฯ โดยเคร่งครัด ๑.๒ พิจารณาปรับปรุงและแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ๑.๓ ให้ผู้ดูแลรับผิดชอบตามมาตรการดังกล่าว กำชับ สั่งการให้ผู้ปฏิบัติในหน่วยงานดำเนินการอย่างเคร่งครัด ตลอดจนรายงานปัญหา อุปสรรค ต่อคณะทำงานทราบด้วย ๒. การรายงานผลการติดตามประเมินผล จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการรอบ ๖ และ ๑๒ เดือน ต่อคณะทำงานลดใช้พลังงาน สพจ.	