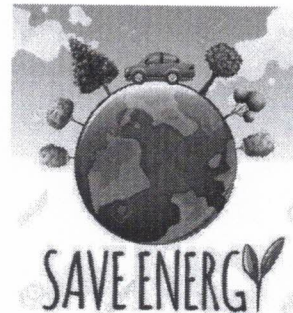


แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน



เทศบาลตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี มีมติกำหนดให้หน่วยงานราชการควบคุมดูแลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยกำหนดเป้าหมายให้ลดจำนวนหน่วยการใช้น้ำมัน และไฟฟ้าจากเดิมเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมาอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมาและเทศบาลตำบลพลวงมีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน และมีการติดตามผลการใช้พลังงานของหน่วยงาน นั้น

เทศบาลตำบลพลวง ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการ มาตรการ และการติดตามประเมินผลเพื่อการประหยัดพลังงานขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลพลวง ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

ทั้งนี้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานเทศบาลตำบลพลวง เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดใช้พลังงานเทศบาลตำบลพลวง

๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

เทศบาลตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ตามมติคณะรัฐมนตรี มีมติกำหนดให้หน่วยงานราชการควบคุมดูแลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยกำหนดเป้าหมายให้ลดจำนวนหน่วยการใช้น้ำมัน และไฟฟ้าจากเดิมเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมาอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมาและเทศบาลตำบลพลวงมีแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน และมีการติดตามผลการใช้พลังงานของหน่วยงาน นั้น

เทศบาลตำบลพลวง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นเหตุให้งบประมาณรายจ่ายของเทศบาลตำบลพลวงเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังเป็นภาระต่องบประมาณของประเทศชาติด้วย ดังนั้น เทศบาลตำบลพลวง จึงได้กำหนดมาตรการประหยัดพลังงานตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงาน นอกจากนี้ยังต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพลวง เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดและให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลพลวง จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวงให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีเป้าหมายลดลง ๑๐% (เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมา)
๒. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรทุกระดับ
๓. เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานให้เป็นผู้รู้คุณค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมาย

เทศบาลตำบลพลวง มีการลดใช้พลังงานอย่างน้อย ๑๐% (เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมา)

กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ไว้ดังนี้

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง

- มาตรการ
๑. เทศบาลตำบลพลวง จัดตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน
 ๒. กำหนดมาตรการ แนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง
 ๓. มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลผ่านทางเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th
 ๔. มีการติดตามประเมินผลปีละ ๒ ครั้ง

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

มาตรการ ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ เผยแพร่ประกาศมาตรการประหยัดพลังงานให้ทุกหน่วยงานทราบ และถือปฏิบัติ

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง

มาตรการ ๑. ให้ปลัดเทศบาลตำบลพลวง และหัวหน้าส่วนราชการควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

มาตรการ ๒. รายงานผลการใช้พลังงานในหน่วยงานให้ผู้บริหารทราบเป็นประจำทุกเดือน และมีการประชุมติดตามประเมินผลปีละ ๒ ครั้ง

การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ	วิธีวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัด
๑. ปริมาณการใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวงต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด	ตรวจสอบจากประมวลผลของระบบ e - report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วนสมบูรณ์ แล้ว	โปรแกรมประมวลผลของระบบ e -report

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของเทศบาลตำบลพลวงมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายลดลง ๑๐% (เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานในแต่ละเดือนที่ผ่านมา)

แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานเทศบาลตำบลพลวง

กลยุทธ์ / มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง	
มาตรการ	
๑. ให้เทศบาลตำบลพลวง จัดตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำแผนมาตรการประหยัดพลังงานตามมติคณะรัฐมนตรี	สำนักปลัดเทศบาล
- แต่งตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง	
๒. กำหนดมาตรการและแนวทางการประหยัดพลังงานในด้านไฟฟ้า น้ำมัน เชื้อเพลิง และอื่นๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง	สำนักปลัดเทศบาล
๒.๑ มาตรการและแนวทางในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	ทุกส่วนราชการ
กำหนดให้ใช้ไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพลวง ไม่ควรเกินเดือนละ ๕,๐๐๐ หน่วย โดยมีมาตรการดังต่อไปนี้	
เครื่องปรับอากาศ	
ให้เริ่มระยะเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศห้องปฏิบัติงานในแต่ละวันให้สั้นลงดังนี้	
- ช่วงเช้าเริ่มเปิดเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ช่วงบ่ายเริ่มเปิดเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ปิดระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. (ช่วงพักกลางวัน) และก่อนเวลาเลิกงานประมาณ ๓๐ นาที หากมีภารกิจที่จะต้องปฏิบัติงานนอกเวลา ให้เปิดเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	
- ตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศให้อยู่ที่ ๒๕ องศา ประหยัดพลังงานได้ ๑๐%	
- ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง	

กลยุทธ์ / มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เทศบาลตำบลพลวง (ต่อ)	
<u>ไฟฟ้าส่องสว่าง</u> - ให้เปิดไฟส่องสว่างในห้องปฏิบัติงานและในสำนักงานเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น - ในเวลากลางคืนให้ผู้อยู่เวรยามเปิดไฟฟ้าเพื่อแสงสว่างเท่าที่จำเป็นเพื่อรักษาความปลอดภัยของอาคารสำนักงาน - ปิดไฟ ทุกครั้งเมื่อเลิกงานหรือออกจากที่ทำงานทุกครั้ง <u>เครื่องคอมพิวเตอร์</u> - ห้ามมิให้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์โดยไม่มีการใช้งาน - ตั้งระบบพักหน้าจอเมื่อไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที - ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน <u>เครื่องถ่ายเอกสาร</u> - ตั้งเครื่องถ่ายเอกสารห่างจากผนังอย่างน้อย ๑๕ - ๒๐ เซนติเมตร - ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น - ตั้งปุ่มพักเครื่อง (standby mode) เมื่อไม่มีการใช้งานระหว่างวันเกิน ๑๕ นาที - ปิดเครื่องถ่ายเอกสาร และถอดปลั๊กออกทุกครั้งหลังเลิกการใช้งาน <u>กระติกน้ำร้อน</u> - ควรเติมน้ำในปริมาณที่เพียงพอเหมาะสมต่อการใช้งานในแต่ละวัน - ให้ถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน ไม่เสียบปลั๊กทิ้งไว้ตลอดเวลา <u>ตู้เย็น</u> - วางตู้เย็นในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรอยู่ใกล้แหล่งความร้อน - หมั่นตรวจสอบขอบยางตู้เย็นเป็นประจำ ไม่ให้ชำรุดรั่วซึม - ละลายน้ำแข็งสม่ำเสมอ และไม่นำของร้อนเข้าตู้เย็น - จัดระเบียบอาหารและสิ่งของในตู้เย็น ไม่กักตุนจนแน่นเกินไป และปรับตั้งอุณหภูมิให้เหมาะสมกับปริมาณของที่แช่ในตู้เย็น ๒.๒ การประหยัดเชื้อเพลิง กำหนดให้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงรวมแต่ละเดือนไม่ควรเกินเดือนละ ๓,๐๐๐ ลิตร โดยมีมาตรการดังต่อไปนี้ ๑. ให้ใช้รถยนต์เท่าที่จำเป็น และต้องขออนุมัติก่อนใช้ทุกครั้ง ๒. กรณีไปราชการในเส้นทางเดียวกันให้เดินทางโดยรถคันเดียวกัน ๓. ควรใช้โทรศัพท์ โทรสาร ระบบอินเทอร์เน็ตหรือบริการส่งเอกสารแทนการเดินทางไปติดต่อด้วยตนเองเพื่อเป็นการประหยัดน้ำมัน ๔. จัดทำแบบตรวจสอบสภาพรถก่อนออกปฏิบัติงาน และบำรุงรักษารถยนต์ตามระยะที่กำหนด ๕. ควรขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน ๙๐ กม./ชม. ๖. ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดคอย	ทุกส่วนราชการ

กลยุทธ์ / มาตรการและแนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เทศบาลตำบลพลวง (ต่อ)	
๒.๓ การประหยัดน้ำ ๑. ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบก๊อกน้ำหากพบการรั่วไหล ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ ๒. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และการใช้น้ำทำความสะอาดภาชนะหรืออื่นๆ ควรใช้อย่างประหยัด ๓. มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดเก็บข้อมูลและรายงานผลผ่านทางเว็บไซต์ www.e-report.energy.go.th เป็นประจำทุกเดือน	ทุกส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล
กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน	
<u>มาตรการ</u> ประชาสัมพันธ์ รมณรงค์ เผยแพร่ประกาศมาตรการประหยัดพลังงานให้ทุกหน่วยงานทราบและถือปฏิบัติ	สำนักปลัดเทศบาล
กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานของเทศบาลตำบลพลวง	
<u>มาตรการ</u> ๑. ให้ปลัดเทศบาลตำบลพลวง และหัวหน้าส่วนราชการควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน ๒. รายงานผลการใช้พลังงานในหน่วยงานให้ผู้บริหารทราบเป็นประจำทุกเดือน และมีการประชุมติดตามประเมินผลปีละ ๒ ครั้ง	ทุกส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล

คณะทำงานลดการใช้พลังงานเทศบาลตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
โทร./โทรสาร ๐๓๙-๓๐๙๒๘๔
www.pluangcity.go.th
๔ มิถุนายน ๒๕๖๔