



แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



## คำนำ

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชน โดยให้หน่วยงานภาครัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานและรายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ [www.e-repot.energy.go.th](http://www.e-repot.energy.go.th) เป็นประจำทุกเดือน

องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงาน แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และบังเกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งการลดใช้พลังงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ยิ่งขึ้นนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะทำงานลดการใช้พลังงาน อบต.ต้นมะพร้าว



## สารบัญ

	หน้า
๑. แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน	๑
- หลักการและเหตุผล	๑
- วัตถุประสงค์	๑
- เป้าหมาย	๑
- กลยุทธ์ในการดำเนินงาน	๑
- แนวทางการดำเนินงาน	๑
- วิธีการดำเนินการ	๒
- ระยะเวลาดำเนินการ	๓
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
๒. มาตรการลดการใช้พลังงานภาครัฐ	๔



## แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖\* ได้มีมติเห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อย ร้อยละ ๒0 (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและ เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชน โดยให้หน่วยงานภาครัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงานและรายงานผลการใช้พลังงานผ่านเว็บไซต์ [www.e-reportenery.go.th](http://www.e-reportenery.go.th) เป็นประจำทุกเดือน

ดังนั้น เพื่อปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและจัดทำมาตรการลดการใช้พลังงานตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ โดยการดำเนินการดังกล่าวจะต้องอาศัยความร่วมมือจาก คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวทุกคน ในการช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานและสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการ ใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงานของบุคลากรในหน่วยงาน

๒.๓ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

### ๓. เป้าหมาย

ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)

### ๔. กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

### ๕. แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

๕.๑.๑ แต่งตั้งคณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

๕.๑.๒ กำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และด้านอื่น ๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๕.๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

๕.๒.๑ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และเชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงานผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง



๕.๒.๒ ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงานเพื่อช่วยลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

๕.๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว

๕.๓.๑ ให้คณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการภายในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้

๑.) ควบคุม ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว อย่างเคร่งครัด

๒.) พิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๕.๓.๒ ให้คณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงาน ดังนี้

๑) ดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดการใช้พลังงาน

๒.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวผ่านทาง [www.e-reportenergy.go.th](http://www.e-reportenergy.go.th)

๓.) สรุปลงผลการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานรวมทั้งรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะปีละ ๑ ครั้ง

#### ๖. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๑. แต่งตั้งคณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖	มีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	ฝ่ายเลขานุการคณะทำงาน
๒. จัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและจัดทำมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว	มีแผนปฏิบัติการและมาตรการลดการใช้พลังงาน	คณะทำงานลดการใช้พลังงานฯ
๓. ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ให้คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ทราบและถือปฏิบัติ	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว ทราบและถือปฏิบัติ อย่างจริงจังและต่อเนื่อง	ส่วนราชการภายในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว



กิจกรรม	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
๔. คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว	ปริมาณการใช้พลังงานลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน	พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้างทุกคน
๕. รายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานผ่านทาง <a href="http://www.e-reportenergy.go.th">www.e-reportenergy.go.th</a> ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	กรอกข้อมูลฝ่ายระบบได้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด	คณะทำงานลดการใช้พลังงานฯ
๖. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว	ปริมาณการใช้พลังงานลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน	คณะทำงานลดการใช้พลังงานฯ
๗. ประมวลผลการปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว	รายงานผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวให้ผู้บริหารทราบ	คณะทำงานลดการใช้พลังงานฯ
๘. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผนปรับปรุง แก้ไข และพัฒนาแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและมาตรการลดการใช้พลังงาน	มีข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและมาตรการลดการใช้พลังงานในปีต่อไป ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	คณะทำงานลดการใช้พลังงานฯ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว สามารถลดการใช้พลังงานได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

๘.๒ บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว มีส่วนร่วมและมีจิตสำนึกในการลดการใช้พลังงาน

๘.๓ บุคลากรขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว สามารถนำมาตรการลดการใช้พลังงานไปเผยแพร่ให้กับบุคคลใกล้เคียงได้



มาตรการลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าว  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ที่	รายการ	มาตรการ	ผู้รับผิดชอบ
๑.	ไฟฟ้าส่องสว่าง	๑. ปิดไฟในเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อเลิกใช้งาน ๒. พิจารณาใช้แสงธรรมชาติจากภายนอก เพื่อลดการใช้หลอดไฟ โดยการปิดม่าน/มู่ลี่บริเวณหน้าต่าง หรือเปิดไฟสลับดวงตามเส้นทางเดินที่ไม่มีผู้ใช้งานในเวลาปกติ ๓. ควรจัดตำแหน่งโต๊ะทำงานให้อยู่ในแนวเดียวกับหลอดไฟ	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงาน ในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวทุกคน
๒.	เครื่องปรับอากาศ	๑. ตั้งอุณหภูมิที่ ๒๕ องศาเซลเซียส ๒. กำหนดเวลาเปิด - ปิด ช่วงเช้า เปิด ๐๘.๔๕ น.- ปิด ๑๑.๔๕ น. ช่วงบ่าย เปิด ๑๓.๑๕ น.- ปิด ๑๖.๑๕ น. ๓. ปิด ประตู - หน้าต่าง ช่วงเปิดเครื่องปรับอากาศตลอดเวลา ๔. ไม่นำอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนมาไว้ในห้องที่ปรับอากาศ เช่น ตู้เย็น กระจกน้ำร้อน เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงาน ในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวทุกคน
๓.	คอมพิวเตอร์	๑. ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยงหรือขณะที่ไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที ๒. ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที (Standby mode) ๓. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งาน	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงาน ในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวทุกคน
๔.	เครื่องถ่ายเอกสาร	๑. ตั้งเวลาเข้า energy save modeเมื่อไม่มีการใช้งาน ๓ นาที ๒. ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๓. ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเครื่องถ่ายเอกสารทุกครั้งหลังเลิกการใช้งาน	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงาน ในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวทุกคน
๕.	น้ำมันเชื้อเพลิง	๑. ตรวจสอบเช็ค บำรุงรักษา รักษาความสะอาดรถราชการเป็นประจำ และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถทุกคันตามระยะเวลาที่กำหนด ๒. จัดส่งหนังสือใช้อุปกรณ์สื่อสารแทนการเดินทาง เช่น การส่งหนังสือระหว่างหน่วยงาน หากเร่งด่วนให้ใช้วิธีการส่งทางโทรสารหรือทางไลน์ หากเป็นเอกสารสำคัญก็ใช้วิธีรวบรวมเอกสารแล้วส่งพร้อมกันส่วนหนังสือเวียนที่ไม่สำคัญให้ใช้วิธีการส่งทาง E-mail หรือส่งทางไปรษณีย์ ๓. ไม่ควรติดเครื่องขณะจอดรถคอยและดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน ๔. ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง เพื่อเลือกเส้นทางที่ใกล้ที่สุด หรือใช้เวลาน้อยที่สุด การขับรถหลงทางเพียง ๑๐ นาที จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมัน ๕๐๐ ซีซี ๕. ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ การเร่งเครื่องให้มีความเร็วรอบสูง ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น	คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงาน ในองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะพร้าวทุกคน