

แผนปฏิบัติการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดใช้พลังงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



คณะกรรมการลดการใช้พลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

คำนำ

ปัจจุบันความต้องการใช้พลังงานของประเทศ ได้เพิ่มสูงขึ้นเป็นลำดับ เนื่องจากจำนวนประชากรมากขึ้นและการพัฒนาอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจยังคงดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตประจำวันของประชาชน และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของทุกประเทศ รัฐบาลจึงได้กำหนดนโยบายที่จะให้ประชาชนมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด ลดการนำเข้าพลังงาน โดยเฉพาะน้ำมันจากต่างประเทศ พร้อมทั้งเร่งพัฒนางานทดแทน เพื่อให้ประเทศไทยพึ่งตนเองได้มากขึ้น ขณะเดียวกันปัญหาภาวะโลกร้อนได้ทวีความรุนแรงขึ้นส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก นำมาซึ่งภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ส่งผลกระทบต่อและสร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้นทุกขณะ หลายภาคส่วนได้ร่วมกันแสวงหามาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อบรรเทาผลกระทบอย่างจริงจัง ทุกภาคส่วนได้ร่วมตระหนักถึงการรักษาสິงแวดล้อม การประหยัดพลังงาน รวมถึงการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ในที่ทำงานอย่างรู้คุณค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานรัฐทุกแห่งดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและเป็นต้นแบบที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชนในการประหยัดพลังงาน โดยประกาศให้การประหยัดพลังงานเป็นวาระแห่งชาติ และกำหนดเป็นตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานราชการ

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมลดใช้พลังงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการลดปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานให้เกิดผลอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะทำงานบางขันแตกรักษ์โลก ลดใช้พลังงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
➤ แผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงาน	
* ที่มาหลักการและเหตุผล	๑
* วัตถุประสงค์	๑
* เป้าหมาย	๑
* กลยุทธ์ในการดำเนินงาน	๑
* แนวทางการดำเนินงาน	๒
* วิธีการดำเนินการ	๓
➤ มาตรการลดการใช้พลังงาน	
* ระบบปรับอากาศ	๕
* ระบบแสงสว่าง	๕
* อุปกรณ์สำนักงาน	๖
* น้ำมันเชื้อเพลิง	๗
* น้ำประปา	๘
* กระดาษ	๘
* การประชุมและการใช้ห้องประชุม	๘
* มาตรการปลูกจิตสำนึก	๙
➤ ภาคผนวก	

แผนปฏิบัติการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดใช้พลังงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

๑. ที่มาหลักการและเหตุผล

ปัจจุบันความต้องการใช้พลังงานของประเทศได้เพิ่มสูงขึ้นเป็นลำดับ เนื่องจากจำนวนประชากรมากขึ้นและการพัฒนาอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจยังคงดำเนินต่อไปอย่างต่อเนื่อง พลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตประจำวันของประชาชน และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของทุกประเทศ รัฐบาลจึงได้กำหนดนโยบายที่จะให้ประชาชนมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด ลดการนำเข้าพลังงาน โดยเฉพาะน้ำมันจากต่างประเทศ พร้อมทั้งเร่งพัฒนางานทดแทน เพื่อให้ประเทศไทยพึ่งตนเองได้มากขึ้น ขณะเดียวกันปัญหาภาวะโลกร้อนได้ทวีความรุนแรงขึ้นส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก นำมาซึ่งภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ส่งผลกระทบและสร้างความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้นทุกขณะ หลายภาคส่วนได้ร่วมกันแสวงหามาตรการและวิธีดำเนินการเพื่อบรรเทาผลกระทบอย่างจริงจัง ทุกภาคส่วนได้ร่วมตระหนักถึงการรักษาสีเขียว การประหยัดพลังงาน รวมถึงการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ในที่ทำงานอย่างรู้คุณค่า และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เห็นชอบมาตรการลดการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) โดยให้หน่วยงานรัฐทุกแห่ง ดำเนินการตามแนวทางประหยัดพลังงาน เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและเป็นต้นแบบที่ดีให้แก่ภาคเอกชนและประชาชนในการประหยัดพลังงาน โดยประกาศให้การประหยัดพลังงานเป็นวาระแห่งชาติ และกำหนดเป็นตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานราชการ

ดังนั้น เพื่อปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกในฐานะหน่วยงานราชการ ซึ่งตระหนักและให้ความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล และเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกสามารถลดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดใช้พลังงานและมาตรการประหยัดพลังงาน ตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการลดปริมาณการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากคณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกช่วยกันรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการลดปริมาณการใช้พลังงานลงลดอย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง)

๒.๒ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน

๒.๓ เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกที่เป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป

๒.๔ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้คณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และบุคคลที่ปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก เกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างรู้ค่า ใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

๓. เป้าหมาย

๑. ลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง ร้อยละ ๒๐
๒. ลดปริมาณการใช้น้ำประปา วัสดุสำนักงาน(กระดาษ) ร้อยละ ๕
๓. มีการคัดแยกขยะในสำนักงาน

๔. กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

กลยุทธ์ที่ ๓ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

๕. แนวทางการดำเนินงาน

๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

๑.๑) มีการกำหนดมาตรการและแนวทางปฏิบัติในการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก ดังต่อไปนี้

(๑) แต่งตั้งคณะทำงานลดการใช้พลังงานภาครัฐขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

(๒) กำหนดมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานด้านไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง และด้านอื่น ๆ ที่ส่งผลให้การใช้พลังงานลดลง

๑.๒) ให้นำมาตรการและแนวทางในการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกมาใช้เป็นตัวชี้วัดประเมินผลการปฏิบัติราชการประจำปี

๒) การสร้างจิตสำนึกและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรให้มีการประหยัดพลังงาน

๒.๑) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และเชิญชวนให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการลดใช้พลังงานผ่านช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

๒.๒) ประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการลดใช้พลังงานเพื่อช่วยลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ

๓) การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

๓.๑) ให้คณะผู้บริหาร ผู้อำนวยการกอง หัวหน้าสำนัก หัวหน้าส่วนราชการ ในองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกควบคุมดูแลให้มีการดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้

(๑) ควบคุม ดูแล การปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกอย่างเคร่งครัด

(๒) พิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๓.๒) ให้คณะทำงานลดการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการ /แนวทางการลดใช้พลังงาน ดังนี้

(๑) ดำเนินการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ/แนวทางการลดใช้พลังงาน

(๒) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ/แนวทางการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกผ่านทาง www.e-report.energy.go.th

(๓) สรุปผลการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการ/แนวทางการลดใช้พลังงาน รวมทั้งรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเป็นประจำทุก ๖ เดือน

๖. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑. แต่งตั้งคณะทำงานโครงการ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน	พฤศจิกายน ๒๕๖๕	สำนักปลัด
๒. จัดประชุม/อบรมให้ความรู้เรื่อง การลดใช้พลังงาน	บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก	พฤศจิกายน ๒๕๖๕	คณะทำงาน
๓. จัดทำแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดใช้พลังงาน	ได้แผนปฏิบัติการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดใช้พลังงาน	พฤศจิกายน ๒๕๖๕	คณะทำงาน
๔. บุคลากร ปฏิบัติตามมาตรการและนโยบายที่กำหนด	ปริมาณการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๕	ทั้งปี	บุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก
๕. รายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า และน้ำมันเชื้อเพลิง	รายงานผลการดำเนินงานทุกสิ้นเดือนผ่านระบบ e-report	ทุกเดือน	คณะทำงาน
๖. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ผ่านช่องทางดิจิทัล	มีการประชาสัมพันธ์การลดใช้พลังงานผ่านช่องทางดิจิทัล	ตลอดช่วงเวลา	คณะทำงาน
๗. กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการและปริมาณการใช้พลังงาน	มีการรายงานผลการใช้พลังงาน	ทุกเดือน	คณะทำงาน
๘. ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผนปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา	ได้ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการทุกเดือน	ทุก ๖ เดือน	คณะทำงาน

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกสามารถลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมันเชื้อเพลิง และวัสดุสำนักงาน

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกสามารถลด งบประมาณรายจ่ายด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำประปา น้ำมันเชื้อเพลิง และวัสดุสำนักงาน

๓. บุคลากรทุกระดับปรับปรุงพฤติกรรมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อตนเองและส่วนรวม

๔. บุคลากรทุกระดับเข้ามามีส่วนร่วม และตระหนักถึงความสำคัญในการประหยัดพลังงาน

๕. สามารถลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุของโลกร้อน

**มาตรการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก**

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑. มาตรการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ➡ ๑.๑ ระบบปรับอากาศ ๑.๑.๑ ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ที่ ๒๕ - ๒๗ องศาเซลเซียส ๑.๑.๒ ลดชั่วโมงการทำงานของเครื่องปรับอากาศในแต่ละวัน โดยกำหนดช่วงเวลา เปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศตามความเหมาะสม ตามสถานการณ์ โดยให้เปิดใช้ในเวลา ☞ กำหนดเปิดเวลา ๐๙.๐๐ น. - ปิด ๑๖.๐๐ น. และปิดช่วงพักกลางวัน หรือพิจารณาตามความเหมาะสมในกรณีที่มีผู้มาปฏิบัติงาน ๑.๑.๓ จัดให้มีการตรวจเช็คทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและคอยล์ความเย็น อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ๑.๑.๔ จัดให้มีการตรวจเช็คทำการล้างครั้ง ใหญ่ เพื่อทำความสะอาดแผงระบาย ความร้อนทุก ๑ ปี ๑.๑.๕ ปิดหน้าต่างให้สนิท/ปิดผ้าม่าน/มู่ลี่ ติดกันสาด เลื่อนตู้มาติดผนังในด้านที่ไม่ ต้องการแสงสว่าง เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเสียความเย็นและการถ่ายเทความร้อนจาก ภายนอกเข้าสู่พื้นที่ที่มีการปรับอากาศ ๑.๑.๖ เปิด - ปิดประตูเข้า - ออกของห้องที่มีการปรับอากาศเท่าที่จำเป็น และ ระมัดระวังไม่ให้ประตูห้องปรับอากาศเปิดค้างไว้ ๑.๑.๗ ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยขนย้ายสิ่งของหรือเอกสาร ที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปฏิบัติงาน รวมถึงเอกสารเก่าที่ไม่ได้ใช้งานประจำให้ส่งเก็บ ตามระเบียบฯ ว่าด้วยงานสารบรรณ ๑.๑.๘ สำรองเครื่องปรับอากาศที่มีอายุการใช้งานนาน และจัดทำแผนขอทดแทน เครื่องปรับอากาศประกอบคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก
➡ ๑.๒ ระบบแสงสว่าง ๑.๒.๑ ให้เปิดไฟฟ้าและแสงสว่างในห้องทำงานเฉพาะเท่าที่ปฏิบัติงานอยู่ ปิดไฟฟ้า แสงสว่างที่ไม่จำเป็นในการใช้งาน ๑.๒.๒ ปิดไฟฟ้าแสงสว่างระหว่างหยุดพักกลางวัน (เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.) หรือเมื่อเลิกใช้งาน ยกเว้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเวลาหยุดพักกลางวัน ให้เปิดเฉพาะ ที่จำเป็น ๑.๒.๓ ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีแสงสว่างมากเกินไปจนความจำเป็นหรือพิจารณาใช้แสง ธรรมชาติจากภายนอก ๑.๒.๔ การเปิด - ปิดไฟฟ้าในเวลากลางคืนของเจ้าหน้าที่อยู่เวรให้เปิดไฟฟ้าเฉพาะจุด ที่จำเป็นและไม่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยแก่บุคคลและทรัพย์สินราชการ	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑.๒.๔ แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์แสงสว่างเพื่อให้สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์แสงสว่างได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความจำเป็นแทนการใช้หนึ่งสวิทช์ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก ๑.๒.๕ ทำความสะอาดฝาครอบโคม หลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสงในโคม เพื่อให้ อุปกรณ์แสงสว่างมีความสะอาดและให้แสงสว่างอย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ ทุก ๆ ๖ เดือน	
➡ ๑.๓ อุปกรณ์สำนักงาน ๑.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑) ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง (เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.) หรือ ระยะเวลาไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที ๒) ตั้งโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ปิดหน้าจออัตโนมัติ หากไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที ๓) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก ๑.๓.๒ Printer ๑) ปิดเครื่อง Printer เมื่อไม่ใช้งาน หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก ๒) กำหนดจำนวน Printer ให้เหมาะสมกับปริมาณงานและปริมาณคน ๓) กำหนดแผนจัดหา network Printer เพื่อลดปริมาณ Printer ในแต่ละหน่วยงาน ๔) ตรวจสอบข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่ง Print Out ๑.๓.๓ กระจกน้ำร้อนไฟฟ้า ๑) การใช้กระจกน้ำร้อนไฟฟ้า ให้ใช้ตามความเหมาะสมหรือเท่าที่จำเป็น ๒) ใส่น้ำให้พอเหมาะกับความต้องการ และไม่ให้น้ำเย็นไปเติมทันที ๓) ไม่ปล่อยให้น้ำแห้งหรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด ๔) หากจะเปลี่ยนกระจกน้ำร้อนไฟฟ้าควรเลือกใช้รุ่นที่มีฉนวนกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพ ๕) ถอดปลั๊กทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน ๑.๓.๔ ตู้เย็น ๑) ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน ๒) ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม. ๓) หากจะเปลี่ยนตู้เย็นควรเลือกตู้เย็นที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ ๔) ไม่นำของร้อนใส่ตู้เย็น ๕) ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น ๑.๓.๕ เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น ๑) ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งานทุกวัน	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๑.๓.๖ โทรศัพท์/เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม/วิทยุ ๑) คำนึงถึงความต้องการ/จำเป็นในการใช้งาน ๒) ปิดเครื่องและถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน ๓) ไม่ปรับจอภาพให้สว่างมากเกินไป ๔) ไม่ปรับแสง เสียง ให้มากเกินไป ๑.๓.๗ เครื่องถ่ายเอกสาร ๑) กดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ และหากเครื่องถ่ายเอกสารมีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto power off) ควรตั้งเวลาหน่วง ๓๐ นาที ก่อนเข้าสู่ระบบประหยัดไฟ ๒) ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น ๓) ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ ๔) ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก	
๒. มาตรการลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ๒.๑ ขับขี่ด้วยความเร็วสม่ำเสมอ ในอัตราความเร็วตามที่ พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ กำหนด (รถบรรทุกดับเบิ้ลแค้น ในเมืองไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง นอกเมืองไม่เกิน ๙๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง) ๒.๒ ให้จัดเส้นทางเดินรถอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียวกัน (Car Pool) ๒.๓ กำหนดเวลาการส่งเอกสาร, ไปรษณีย์โดยรถยนต์/รถจักรยานยนต์ ไว้วันละ ๒ ครั้งคือช่วงเช้าและช่วงบ่าย ๒.๔ ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยใช้การติดต่อผ่านทางระบบ Internet แทน ๒.๕ ไม่ติดเครื่องขณะจอดรถคอย และดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถเป็นเวลานาน ๒.๖ ให้พนักงานขับรถศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง และใช้เส้นทางที่ใกล้และรวดเร็ว ๒.๗ ไม่เร่งเครื่องยนต์ก่อนออกรถ และวิ่งไปช้าๆ แทนการอุ่นเครื่องยนต์ ๒.๘ ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบของเครื่องยนต์ ไม่เลี้ยวคลัตช์ในขณะที่ขับ ๒.๙ ปิดเครื่องปรับอากาศในรถยนต์ก่อนถึงที่หมาย ๒ - ๓ นาที ๒.๑๐ ไม่ควรบรรทุกสิ่งของที่น้ำหนักมากเกินไป หากมีสิ่งของที่ไม่จำเป็นควรนำออก ๒.๑๑ ตรวจสอบเช็ครอยรั่วและสิ่งผิดปกติก่อนออกรถ ๒.๑๒ ตรวจสอบสภาพรถยนต์ตามระยะเวลาที่กำหนด ๒.๑๓ ปลุกจิตสำนึกให้พนักงานขับรถทุกคนขับรถให้ถูกวิธี ๒.๑๔ ปรับแต่งเครื่องยนต์/ตรวจเช็คและเติมลมยางให้เหมาะสม ๒.๑๕ เติมลมยางให้เหมาะสม ตรวจสอบเช็คและเติมลมยางให้เหมาะสมกับขนาดของรถยนต์ ๒.๑๖ ทำความสะอาดไส้กรองอากาศอย่างสม่ำเสมอทุก ๒,๕๐๐ กม. หรือทุก ๑ เดือน และเปลี่ยนใหม่ทุก ๒๐,๐๐๐ กม.	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
๓. มาตรการลดการประหยัดน้ำประปา ๓.๑ การเปิดก๊อกน้ำในแต่ละครั้งไม่ควรเปิดก๊อกน้ำไปที่ระดับแรงสูงสุด ๓.๒ ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน ๓.๓ ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อ ถ้าพบให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ให้มาซ่อมแซม ๓.๔ ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ขณะถูสบู่ หรือล้างภาชนะ	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก
๔. มาตรการประหยัดกระดาษ ๔.๑ ใช้ระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์หรือสื่อสังคมออนไลน์ในการรับ - ส่ง เพื่อลดการใช้กระดาษและประหยัดพลังงาน ๔.๒ การทำเอกสารประกอบการประชุมให้ใช้กระดาษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้กระดาษสี กระดาษปกแข็ง และการเข้าเล่ม ยกเว้นในกรณีจำเป็น ให้ใช้กระดาษน้อยที่สุดหรือไม่ใช้เลย ๔.๓ ตรวจสอบงานทุกครั้งก่อนพิมพ์ ๔.๔ ควรใช้กระดาษจากผู้ผลิตที่ได้มาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๔.๕ กระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า สามารถนำกลับมาใช้อีก โดยจัดวางให้เรียบร้อย สะดวกต่อการนำกลับมาใช้ใหม่ ๔.๕ เอกสารภายใน เช่น บันทึกข้อความฯ สามารถใช้กระดาษใช้แล้วได้ โดยให้ทำการขีดฆ่า หรือใช้ตรายางพิมพ์ คำว่า REUSE PAPER ด้านที่ไม่ใช้	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก
๕. มาตรการประชุมและการใช้ห้องประชุม ๕.๑ การเรียนเชิญ การประชาสัมพันธ์ การประชุม (ภายในองค์กร) ให้ใช้ช่องทางแจ้งข่าวสารประชาสัมพันธ์ผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น อีเมล โน้ต ๕.๒ การจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ต่าง ๆ หรือการเปิดไฟ รวมทั้งเครื่องปรับอากาศ ให้เปิดก่อนใช้งาน ๑๕ นาที ๕.๓ ให้มีการบันทึกข้อมูลการใช้ห้องประชุมทุกครั้ง ๕.๔ ให้ผู้ดำเนินการประชุมเลือกห้องประชุมให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ๕.๕ ให้ผู้ดำเนินการประชุมกำหนดวาระการประชุมให้กระชับและเกิดประโยชน์สูงสุด ๕.๔ หากมีอาหารว่างให้จัดเตรียมอาหารว่างโดยใช้วัสดุห่อหุ้มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือวัสดุที่นำมาใช้ซ้ำได้ ๕.๕ เมื่อดำเนินการประชุมให้ผู้เข้าร่วมประชุม จัดเก็บขยะ/ของเสีย (ถ้ามี) ที่ลงขยะที่กำหนดไว้ให้ตรงตามประเภทขยะและสอดคล้องกับมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก
๖. มาตรการการคัดแยกขยะ ๖.๑ ให้มีการคัดแยกขยะตาม หลัก ๓RS (ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่) ๖.๒ จัดทำที่คัดแยกขยะรีไซเคิล เช่น แก้ว พลาสติก กระดาษใช้แล้ว บริเวณด้านหลังทำการ อบต.	ทุกหน่วยงาน สำนักปลัด

มาตรการ/แนวทางการปฏิบัติ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<u>๗. มาตรการปลูกจิตสำนึก</u> ๖.๑ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ลดใช้พลังงาน ๖.๒ ประชาสัมพันธ์มาตรการลดใช้พลังงานผ่าน Website ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก ๖.๓ ขอความร่วมมือจากบุคลากรทุกคนในองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก ร่วมรณรงค์ลดการใช้พลังงาน เช่น การปลูกต้นไม้ภายในหน่วยงาน, การแต่งกายให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ	ทุกหน่วยใน องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางขันแตก