

## แผนปฏิบัติการลดพลังงานและติดตามผลการใช้พลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา

### หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ได้กำหนดให้มีนโยบายด้านการลดใช้พลังงาน เพื่อให้สามารถลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลง ประกอบกับมติประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติเห็นชอบให้กระทรวงพลังงานกำหนดมาตรการประหยัดพลังงานโดยเร่งด่วน เพื่อให้หน่วยราชการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ (รวมไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง) เพื่อเป็นแบบอย่างให้ภาคประชาชนได้ดำเนินการประหยัดพลังงาน ลดค่าใช้จ่ายในส่วนนี้โดยจะรายงานให้นายกรัฐมนตรีทราบผลภาคปฏิบัติการลดใช้พลังงานเป็นรายไตรมาส (ครึ่งปีหลัง) เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายในอนาคตต่อไป

โดยให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจัดเตรียมระบบรายงานและประมวลผลผ่าน [www.e-report-energy.go.th](http://www.e-report-energy.go.th) และซึ่งเสนอโครงการโดยกระทรวงพลังงาน และมาตรการดังกล่าว กระทรวงมหาดไทยได้รณรงค์ให้หน่วยงานในสังกัดใช้เป็นมาตรการประหยัดพลังงานด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา ในฐานะเป็นหน่วยงานราชการตระหนัก และให้ความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวของรัฐบาล เพื่อให้สามารถลดใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างเป็นรูปธรรม ต่อเนื่องสอดคล้องกับสภาพปัจจุบันขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปาและสถานการณ์ด้านพลังงานของประเทศ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปาขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการต่อไป

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการลดใช้พลังงานและติดตามผลการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา ซึ่งเป็นการถือปฏิบัติตามนโยบายมาตรการการประหยัดพลังงานของรัฐบาลที่ทุกหน่วยงานควบคุมดูแลการใช้พลังงานอย่างประหยัดเท่าที่จำเป็น
๒. เพื่อให้เห็นถึงภาพรวมและผลการดำเนินการบริหารจัดการด้านการลดใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปาเป็นอยู่ในปัจจุบันอันจะนำไปสู่การวางแผนปรับปรุงแก้ไขต่อไป
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรในหน่วยงานตระหนักและถือปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา อย่างต่อเนื่อง เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
๔. เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา

### เป้าหมาย

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา มีปริมาณการใช้พลังงานทั้งในส่วน of พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

## วิธีการดำเนินการ

๑. (กิจกรรม) ทบทวนผลการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน

(เป้าหมาย) สํารวจความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อมาตรการประหยัดพลังงาน และการปฏิบัติตามมาตรการฯ

(ระยะเวลา) เมื่อสิ้นปีงบประมาณ

(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานลดใช้พลังงานฯ

๒. (กิจกรรม) ทบทวนการจัดตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน

(เป้าหมาย) ได้คณะทำงานที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของสำนักงาน

(ระยะเวลา) เมื่อสิ้นปีงบประมาณ

(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานลดใช้พลังงานฯ

๓. (กิจกรรม) ตั้งคณะทำงานลดใช้พลังงาน/คณะทำงานกำกับ ดูแลติดตาม และรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงาน

(เป้าหมาย) มีเจ้าภาพรับผิดชอบ ตามภารกิจปฏิบัติงาน

(ระยะเวลา) ตลอดปี

(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานลดใช้พลังงานฯ

๔. (กิจกรรม) จัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงาน/มาตรการประหยัดพลังงานและติดตามการใช้พลังงาน/มาตรการประหยัดพลังงานเสนอคณะทำงานลดใช้พลังงานฯ ให้ความรับผิดชอบ

(เป้าหมาย) ได้แผนปฏิบัติการ และมาตรการประหยัดพลังงานที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากร(ระยะเวลา) ตลอด

ปี (ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานลดใช้พลังงานฯ

๕. (กิจกรรม) ประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานฯ และมาตรการประหยัดพลังงานของหน่วยงานให้บุคลากร ในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ

(เป้าหมาย) บุคลากรและสถานศึกษาในสังกัดทราบและถือปฏิบัติอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง

(ระยะเวลา) ตลอดปี

(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานกำกับดูแลติดตามและรายงานผล

๖. (กิจกรรม) บุคลากรในสังกัดปฏิบัติตามมาตรการ

(เป้าหมาย) ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

(ระยะเวลา) ตลอดทั้งปี

(ผู้รับผิดชอบ) บุคลากรในหน่วยงาน

๗. (กิจกรรม) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา รายงานข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานสำหรับการทำดัชนีการใช้พลังงานผ่านระบบ e-report ของ สนพ.

(เป้าหมาย) กรองข้อมูลผ่านระบบได้ถูกต้องครบถ้วน สมบูรณ์ตามกำหนด

(ระยะเวลา) ทุกสิ้นเดือน

(ผู้รับผิดชอบ) บุคลากรในหน่วยงาน

๘. (กิจกรรม) กำกับ ดูแล ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ และประเมินผล

(เป้าหมาย) ปริมาณการใช้พลังงานของสำนักงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน-

(ระยะเวลา) ตลอดปี

(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานกำกับดูแลติดตาม และรายงานผลฯ

๙. (กิจกรรม) ประมวลผลการปฏิบัติตามมาตรการ และปริมาณการใช้พลังงาน

(เป้าหมาย) มีการใช้พลังงานของสำนักงานรายงานผู้เกี่ยวข้อง

(ระยะเวลา) เมื่อสิ้นปีงบประมาณ

(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานกำกับดูแลติดตาม และรายงานผลฯ

๑๐. (กิจกรรม) ทบทวนผลการดำเนินการเพื่อวางแผนปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา

(เป้าหมาย) ได้ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการลดใช้พลังงานปีงบประมาณต่อไป

(ระยะเวลา) เมื่อสิ้นปีงบประมาณ-(ผู้รับผิดชอบ) คณะทำงานลดใช้พลังงาน

**มาตรการประหยัดพลังงาน  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา**

**๑. การใช้เครื่องปรับอากาศ**

**๑.๑ ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไว้ ๒๕ องศาเซลเซียส**

๑.๒ ลดชั่วโมงการทำงานของเครื่องปรับอากาศในแต่ละวัน จาก ๘ ชั่วโมง เป็น ๕ ชั่วโมง โดยเปิดช่วงเช้าเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ช่วงบ่ายเวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ปิดช่วงเวลา ๑๑.๓๐-๑๓.๐๐ น.

๑.๓ ไม่เปิดเครื่องปรับอากาศในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการและวันหยุดราชการยกเว้นแต่การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการนั้นมีคำสั่งให้มาปฏิบัติงานนอกเวลาราชการเท่านั้น

๑.๔ จัดให้มีการตรวจเช็คทำความสะอาดแผ่นกรองเครื่องปรับอากาศประจำเดือนละ ๑ ครั้ง

๑.๕ จัดให้มีการตรวจเช็คทำการล้างครั้งใหญ่เพื่อทำความสะอาดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนโดยใช้น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดเป็นประจำ ๖ เดือน/ครั้ง

๑.๖ ปิดหน้าต่างให้สนิท/ ปิดผ้าม่าน เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้เกิดการสูญเสียความเย็นและการถ่ายเทความร้อนจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่การปรับอากาศ เป็นเหตุให้มีการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในการปรับอากาศเพิ่มมากขึ้น

๑.๗ ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยขณย้ายสัมภาระที่ไม่จำเป็นออกจากห้องปฏิบัติงาน รวมถึงเอกสารเก่าที่ไม่ได้ใช้งานประจำให้ส่งเก็บตามระเบียบฯ ว่าด้วยงานสารบัญ

**๒. การใช้ไฟฟ้าและแสงสว่าง**

๒.๑ ให้เปิดไฟฟ้าและแสงสว่างในห้องทำงานเฉพาะเท่าที่ปฏิบัติงานอยู่ ปิดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่จำเป็นในการใช้งาน

๒.๒ ปิดไฟฟ้าแสงสว่างระหว่างหยุดพักกลางวัน (เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.) ยกเว้นสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเวลาหยุดพักกลางวัน ให้เปิดเฉพาะที่จำเป็น

๒.๓ ถอดหลอดไฟในบริเวณที่มีแสงสว่างมากเกินความจำเป็น

**๓. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าประจำสำนักงาน**

**๓.๑ คอมพิวเตอร์**

๓.๑.๑ ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ในเวลาพักเที่ยง ( เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น)

๓.๑.๒ ตั้งระบบพักหน้าจอเมื่อไม่ใช้งานเกิน ๑๕ นาที

๓.๑.๓ ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก

**๓.๒ Printer**

๓.๒.๑ ปิดเครื่อง Printer เมื่อไม่ใช้งาน

๓.๒.๒ ตรวจสอบข้อความบนจอภาพให้ถูกต้องก่อนสั่ง Printer out

๓.๒.๓ ใช้กระดาษที่ใช้แล้ว ๑ หน้า สำหรับพิมพ์เอกสารที่ไม่สำคัญ

**๓.๓ กระจกไฟฟ้า**

๓.๓.๑ การเปิดใช้กระจกไฟฟ้า ช่วงเวลา ๐๘.๓๐ น. ช่วงบ่ายเวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ใส่น้ำให้พอเหมาะกับความต้องการ

๓.๓.๒ ไม่ปล่อยให้แห้ง หรือปล่อยให้ระดับน้ำต่ำกว่าขีดที่กำหนด

๓.๓.๓ เลือกใช้รุ่นที่มีฉนวนกันความร้อนที่มีประสิทธิภาพ

๓.๓.๔ ไม่นำน้ำเย็นไปดื่มทันที

**๓.๔ ตู้เย็น**

๓.๔.๑ เลือกขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งาน

๓.๔.๒ ตรวจสอบขอบยางแม่เหล็ก ๔ ด้าน

๓.๔.๓ ตั้งห่างจากผนัง ๑๕ ซม.

๓.๔.๔ เลือกตู้เย็นที่ได้ฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕

๓.๔.๕ ไม่นำของร้อนเข้าตู้เย็น

๓.๔.๖ ลดการเปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น

### ๓.๕ เครื่องทำน้ำเย็น

ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งานทุกวัน

### ๓.๖ โทรทัศน์/วิทยุ

๓.๖.๑ คำนึงถึงความต้องการ/จำเป็นในการใช้งาน

๓.๖.๒ ปิดเครื่องเมื่อไม่ใช้งาน

๓.๖.๓ ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน

๓.๖.๔ ไม่ปรับจอภาพให้สว่างเกินไป

๓.๖.๕ ควรเลือกดูเฉพาะรายการที่เป็นประโยชน์น่าสนใจ

### ๓.๗ เครื่องถ่ายเอกสาร

๓.๗.๑ ถ่ายเอกสารเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น

๓.๗.๒ ไม่วางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ

### ๔. น้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑ ขับขี่ความเร็วไม่เกิน ๙๐ กม./ชม.

๔.๒ ลดการเดินทางที่ไม่จำเป็น โดยใช้การติดต่อผ่านทางระบบ อินเทอร์เน็ต แทน

๔.๓ ปลุกจิตสำนึกให้พนักงานขับรถให้ถูกวิธี

๔.๔ ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางทุกครั้ง

๔.๕ ตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้พร้อมก่อนออกเดินทางทุกครั้ง

๔.๖ ให้อาสาจราจรจราจร หากไปทางเดียวกันให้ใช้รถคันเดียวกัน

๔.๗ ไม่บรรทุกสิ่งของเกินพิกัด

### ๕. มาตรการปลุกจิตสำนึก

๕.๑ ประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานผ่าน Website ของสำนักงาน

๕.๒ ขอความร่วมมือทุกคนในองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปาร่วมรณรงค์ ประหยัดพลังงาน

### ทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้

บุคลากรที่มีจิตสำนึก ตระหนัก และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา

### ระยะเวลาในการปฏิบัติ

เดือนมกราคม – เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖

### การติดตามและประเมินผล

๑. (ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ) ปริมาณการใช้พลังงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน-(วิธีวัดและประเมินผล)ตรวจสอบจากประมวลผล ของระบบ e-report เมื่อกรอกข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานและข้อมูลพื้นฐานฯ ครบถ้วนสมบูรณ์ แล้ว-(เครื่องมือที่ใช้วัด) โปรแกรมประมวลผล ของระบบ e-report

๒. (ตัวชี้วัดสภาพความสำเร็จ) ร้อยละการปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักงาน-(วิธีวัดและประเมินผล) ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ-(เครื่องมือที่ใช้วัด) แบบเก็บข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงานในหน่วยงาน
  ๒. บุคลากรใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
  ๓. บุคลากรมีส่วนร่วมในมาตรการประหยัดพลังงานของสำนักงาน
- เห็นชอบให้ดำเนินการตามแผน



(นายจรัส ตักโพธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าจำปา