



## โครงการประหยัดพลังงาน เทศบาลตำบลสหทราย

\*\*\*\*\*

### ๑. ชื่อโครงการ

“ เจ้าหน้าที่ร่วมใจประหยัดพลังงานไฟฟ้าในองค์กร ”

### ๒. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาว่าพลังงานที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีจำนวนลดน้อยลง และมีเทคโนโลยีมากขึ้นทำให้ประชากรมีความต้องการในการใช้พลังงานมีมากขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาการขาดแคลนพลังงาน และการทำลายทรัพยากร ก็มีเพิ่มมากขึ้น เพราะพลังงานต่างๆ ที่ใช้กันอยู่ต้องนำทรัพยากรต่างๆ มาผลิต จึงเป็นเหตุให้ทรัพยากรเหล่านี้ลงน้อยลง ประเทศไทยยังต้องเสียเงินจำนวนมากมายในการนำเข้าพลังงาน ในปัจจุบันความต้องการใช้พลังงานมีสูง การใช้ทรัพยากรในการผลิตก็มีสูงตามไปด้วย เพื่อเป็นการช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์การประหยัดพลังงานและยังเป็นการลดการใช้ทรัพยากร

ทางเทศบาลตำบลสหทรายได้เล็งเห็นความสำคัญในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า เพราะพลังงานเป็นปัจจัยที่สำคัญในการตอบสนองความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม แต่ประเทศไทย มิได้มีแหล่งพลังงานเชิงพาณิชย์ภายในประเทศมากพอกับความต้องการ ทำให้ต้องพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ เป็นส่วนใหญ่ดังนั้นแนวทางสำคัญที่จะช่วยลดอัตราการเพิ่มความต้องการใช้ พลังงานคือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดในส่วนของสำนักงานซึ่งถือว่าเป็นการเริ่มต้นจากองค์กรเล็ก ๆ นั้น

ดังนั้นเทศบาลตำบลสหทรายจึงได้กำหนดแนวทางที่จะช่วยลดอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าของสำนักงาน คือการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้า อย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด ให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้า อย่างคุ้มค่า ให้เห็นความสำคัญในด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ในโครงการอนุรักษ์ที่ชื่อว่า “เจ้าหน้าที่ร่วมใจประหยัดพลังงานในองค์กร” เพื่อให้บุคลากรในองค์กรรู้จักใช้ "พลังงาน" และวิธีการประหยัดพลังงานในชีวิตประจำวันรวมไปถึงวิธีการใช้พลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดให้คุ้มค่าที่สุด

### ๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกร่วมกันในการประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าแก่บุคลากรภายในเทศบาลตำบลสหทราย
๒. เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานไฟฟ้า
๓. เพื่อเป็นการลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าของชาติ

### ๔. เป้าหมาย

๑. ผู้บริหารเทศบาลตำบลสหทราย
๒. บุคลากรในเทศบาลตำบลสหทราย

### ๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

## ๖.วิธีการดำเนินงาน

- ขออนุมัติจัดทำโครงการ เสนอต่อผู้บริหารเพื่ออนุมัติโครงการ
- กำหนดกรอบและกิจกรรมตามมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ดังนี้  
มาตรการประหยัดไฟฟ้า

### ๑.๑ เครื่องปรับอากาศ

- ๑) เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดเวลา ดังนี้
  - ช่วง เช้า เปิดเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.
  - ช่วงบ่ายเปิดเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. และตั้งอุณหภูมิที่ ๒๕ - ๒๖ องศาเซลเซียส
- ๒) ปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อไม่มีผู้ปฏิบัติงานในห้อง
- ๓) ในการประชุมแต่ละครั้งให้เปิดเครื่องปรับอากาศก่อนประชุมไม่เกิน ๑๕ นาที
- ๔) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ โดยการตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ทุกๆ ๓ เดือน

### ๑.๒ ระบบแสงสว่าง

- ๑) ปิดสวิทช์ ไฟฟ้าทุกครั้ง เมื่อไม่มีผู้ใช้งาน
- ๒) เปิดไฟฟ้าสำนักงานเฉพาะดวงที่จำเป็นเท่านั้น
- ๓) เปิดไฟฟ้าส่องสว่างรอบอาคารเท่าที่จำเป็น
- ๔) กำหนดเวลา เปิด/ปิด ไฟฟ้าตอนกลางคืน เปิด ๑๙.๐๐ น. และปิด เวลา ๐๕.๐๐ น.

### ๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์

- ๑) ปิดจอภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ในเวลาพักกลางวันหรือขณะไม่ใช้งานเกินกว่า ๑๕ นาที
- ๒) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

### ๑.๔ เครื่องถ่ายเอกสาร

- ๑) ตั้งอยู่นอกห้องปรับอากาศ
- ๒) กดปุ่มพักเมื่อไม่มีการใช้งาน (standby mode)
- ๓) ถ่ายเอกสารเฉพาะที่มีความจำเป็นเท่านั้น
- ๔) ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังจากการเลิกใช้งานและถอดปลั๊กทุกครั้ง

## ๗.ผู้รับผิดชอบโครงการ

- สำนักปลัด เทศบาลตำบลสันทราย

## ๘.งบประมาณ

-

## ๙.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรในทุกหน่วยงานของเทศบาลตำบลสันทรายมีจิตสำนึกในการประหยัดไฟฟ้า

๒. ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ใช้สอยในทุกหน่วยงานของเทศบาลตำบลสันทรายลดลง

ผู้เขียนโครงการ



(นางจินตนา สุคำ)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้เสนอโครงการ



(นางรัชณีย์ ภิญโญ)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาราชการแทน  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางรัชณีกร โกศา)  
รองปลัดเทศบาล

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นายโชคชัย แสนทวีสุข)  
ปลัดเทศบาลตำบลสันทราย

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายมงคล สุภามณี)  
นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย