

โครงการแพลงลอยร่วมใจเปลี่ยนหลอดไฟ ลดใช้พลังงาน เทศบาลเมืองชลบุรี

พื้นที่ของเทศบาลเมืองชลบุรี มีที่อยู่อาศัยหนาแน่น มีร้านค้า ร้านอาหารเป็นจำนวนมาก แนวทางหนึ่งซึ่งเทศบาลฯ เห็นว่าน่าจะมีความเป็นไปได้ในการดำเนินงานโครงการลดเมืองร้อน ด้วยมือเรา คือ การรณรงค์ให้ร้านค้า และแพลงลอยหันมาใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้ เริ่มพื้นที่นำร่องกับร้านค้า แพลงลอย บริเวณสวนสาธารณะหน้าอำเภอเมืองชลบุรี

รับสมัครผู้เข้าร่วม.... เทศบาลเมืองชลบุรีได้ทำหนังสือเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ โดยยกตัวอย่างเปรียบเทียบระหว่างหลอดตะเกียบและหลอดไส้ ในช่วงแรกมีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน 148 ราย

ติดตามผล.... พบว่ามีเพียง 38 รายที่เปลี่ยนมาใช้ทันที ร้านค้าที่เหลือนั้นรอให้หลอดไส้ที่ใช้อยู่ปัจจุบันหมดอายุลงก่อน หรือบางรายยังมีความกังวลเรื่องสีส้มของอาหาร-ผลไม้ที่ขาย เนื่องจากเห็นว่าแสงสีเหลืองจากหลอดไส้จะทำให้อาหาร-ผลไม้ ดูน่ารับประทานมากกว่า

นำมาสู่ระเบียบการปฏิบัติ.... โดยเพิ่มเติมใน “ระเบียบข้อปฏิบัติการจำหน่ายสินค้าในพื้นที่ผ่อนผัน” โดยมีข้อความว่า **“เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อมให้ผู้จำหน่ายสินค้าใช้หลอดไฟในแผงจำหน่ายสินค้าในลักษณะหลอดประหยัดไฟ คือ หลอดประหยัดหรือหลอดตะเกียบ ไม่ให้ใช้หลอดไส้ ซึ่งจะช่วยให้สิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้ามากกว่าถึงร้อยละ 80”** ซึ่งแม้ว่าจะไม่สามารถบังคับใช้ได้หมดทุกแพลงลอยได้ การดำเนินการในระยะต่อไป คือ การยื่นข้อเสนอบริการจิตอาสา โดยจะสอดแทรกเรื่องของการประหยัดพลังงานในการประชุมอบรมผู้ประกอบการสมาชิกอาหารทุกครั้ง เมื่อมีการจัดประชุมของเทศบาลฯ

ปัญหา.... เนื่องจากผู้ค้าส่วนใหญ่อาศัยมองไฟกับผู้ค้าใหญ่บางรายที่ขอปรับเปลี่ยนจากการไฟฟ้าไว้ ดังนั้น ค่าไฟที่ลดลงจึงไม่ได้เกิดประโยชน์กับร้านค้าที่ปรับเปลี่ยนหลอดไฟโดยตรง อีกทั้งราคาของหลอดตะเกียบเมื่อเทียบกับหลอดไส้มีราคาต่างกันมาก หากไม่มีความเข้าใจ และตระหนักถึงปัญหาระดับครัวเรือนอย่างแท้จริงแล้ว ก็อาจมองว่าการกระทำดังกล่าวไม่เกิดประโยชน์ ทั้งนี้บทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องคือการสร้างความเข้าใจที่ดี เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงปัญหา กระตุ้นให้เกิดจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมโดยถือเป้าหมายที่ส่วนหนึ่งของทุกคนต่อไป



เทศบาลเมืองชลบุรี

ขอขอบคุณ.... 

ผู้ค้าแผงลอยทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ
ในการเปลี่ยนหลอดไฟ
จาก หลอดไส้ เป็น หลอดตะเกียบหรือหลอดนีออน
"ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและลดสภาวะโลกร้อนได้"

เราทุกคนสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการลดสภาวะโลกร้อนได้
ด้วยการ....

- "ประหยัดพลังงาน" ➢ การลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า
- "ลดปริมาณขยะ" ➢ ลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติก
ก๊าดแยกขยะ
- "เข็มน้ำที่สี่เขียว" ➢ ปิดก๊อกน้ำ ไม้ทำลมย่น

ความช่วยมือที่ทุกท่านได้ทำในวันนี้ จะช่วยลดสภาวะโลกร้อนของโลกได้
เพื่อบุตรหลานของเราในวันข้างหน้า



รายงานผล...

ในการดำเนินงานระยะ 3 เดือนแรก (ม.ค.-มี.ค.) มีแผงลอยที่ปรับเปลี่ยนมาใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้รวม 56 ราย ปริมาณหลอดไส้ที่ได้ปรับเปลี่ยนโดยประมาณ 79 หลอด คิดจำนวนชั่วโมงการใช้งานแล้ว สามารถช่วยลดจำนวนวัตต์รวม 13,000 วัตต์ คิดเป็นปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลดลง 7 ตัน