

ความเป็นมา

เนื่องจากกระทรวงพลังงานมีนโยบายให้ส่งเสริมติดฉลากวัสดุอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงพร้อมทั้งให้มีการกำหนดมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์พลังงาน และจากรายงานการใช้พลังงานของประเทศปรากฏว่ามีการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สาเหตุหนึ่งคือการใช้อุปกรณ์ที่ไม่มีประสิทธิภาพ อันเนื่องมาจากการขาดความรู้ความเข้าใจในการเลือกซื้ออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้งานอย่างเหมาะสม การรณรงค์ให้ความรู้กับประชาชนผู้บริโภคในการเลือกซื้ออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงจึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อลดค่าใช้จ่ายในด้านพลังงานของผู้บริโภค และยังสามารถชะลอการลงทุนในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าและลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศอันจะส่งผลถึงเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานของประเทศตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงพลังงาน อีกทั้งกระทรวงพลังงานได้ออกกฎกระทรวงกำหนดอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงอย่างต่อเนื่อง พพ.จำเป็นต้องส่งเสริมให้ประชาชนได้รับรู้ และเลือกใช้อุปกรณ์และวัสดุประสิทธิภาพสูงให้แพร่หลายมากขึ้นจึงต้องดำเนินการโครงการส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงที่เหมาะสมและดำเนินการอย่างต่อเนื่องด้วย

วัตถุประสงค์

- เพื่อดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ให้ประชาชนรับรู้และเลือกใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงได้อย่างถูกต้อง
- ปลุกจิตสำนึกในการรู้และรักการอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง



หมายเลขแสดงระดับประสิทธิภาพ
เบอร์ 5 เป็นระดับประสิทธิภาพสูงสุด

ประเทศไทย
สี่งชาติไทย

วงแหวนเข้มวงใหญ่
รัศมีที่แผ่กระจายสู่ประชาชน เพื่อการใช้พลังงาน
อย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัด
สี่พื้นฉลาก

ให้ใกล้เคียงกับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 เพื่อสื่อว่า
ดำเนินงานภายใต้กระทรวงพลังงาน

ชื่อหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริม

ระบุค่าประสิทธิภาพในวงกลมสีขาว