

การศึกษา-ศิลปวัฒนธรรม 17



พพ.จับมือวิศวะมหิดล ทดสอบผลิตภัณฑ์ 'ฉลากประสิทธิภาพสูง' ประหยัดพลังงาน

นายสารรัฐ ประกอบชาติ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กล่าวในงานประชุมชี้แจงผู้ประกอบการยื่นขอฉลากประหยัดพลังงาน “โครงการส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงานโดยการติดฉลาก ปี 2562” ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ เมื่อเร็วๆ นี้ว่า การติดฉลากประสิทธิภาพสูงนอกจากส่งเสริมให้ประชาชนใส่ใจในการประหยัดพลังงานแล้ว ยังกระตุ้นให้ผู้ผลิตพัฒนาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค

โดยจากการดำเนินโครงการนี้มาตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน แสดงให้เห็นการเพิ่มขึ้นของ

จำนวนฉลากประสิทธิภาพสูงอย่างต่อเนื่องทุกปี ซึ่งเป็นผลจากความต้องการของประชาชนในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง เนื่องจากสามารถลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ทั้งนี้ในปีงบประมาณ 2562 พพ. ได้มอบหมายให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นที่ปรึกษาโครงการ เพราะมีความเชี่ยวชาญด้านการทดสอบค่าประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ อีกทั้งมีห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้มาตรฐานสากล

ขณะที่ ผศ.บรรยงวุฒิ จุลละโพธิ์ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า ผลิตภัณฑ์ที่ พพ. ดำเนินการติดฉลากไปแล้วจนถึงปัจจุบันมี 19 ประเภท ได้แก่ เต่าหุงต้มในครัวเรือนใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว

พพ.จับมือวิศวะมหิดลทดสอบผลิตภัณฑ์'ฉลากประสิทธิภาพสูง'ประหยัดพลังงาน



เตาแก๊สความดันสูง ฉนวนใยแก้ว กระจกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ (VSD) มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส

เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก เครื่องยนต์แก๊สโซลีนขนาดเล็ก บั้มความร้อน เครื่องอัดอากาศสีทาผนัง เตารังสีอินฟราเรด ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบาฟิล์มติดกระจก หลังคากระเบื้อง มอเตอร์เหนี่ยวนำเฟลตเดี่ยว เครื่องทอดแบบน้ำมันท่วม เครื่องดูดควันสำหรับเตาหุงต้ม และเครื่องเชื่อมไฟฟ้า โดยจะพิจารณาติดฉลากในผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องตามความเหมาะสมและศักยภาพในการประหยัดพลังงาน

“ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์ที่ผู้ประกอบการที่ได้รับฉลากจำนวน 174 ราย ในผลิตภัณฑ์จำนวน 2,580 รุ่น ซึ่งส่งผลดีทำให้สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซ

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,500

Section: วาไรตี้/การศึกษา-ศิลปวัฒนธรรม

วันที่: อังคาร 21 พฤษภาคม 2562

ปีที่: 40

ฉบับที่: 13903

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 17

Col.Inch: 67.14

Ad Value: 100,710

PRValue (x3): 302,130

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: พพ.จับมือวิศวกรรมหิตลทดสอบผลิตภัณฑ์'ฉลากประสิทธิภาพสูง'ประหยัดพลังงาน

คาร์บอนไดออกไซด์ 791,820 ตันต่อปี ลดการใช้ ก๊าซปิโตรเลียมเหลวลดลงได้ถึง 30 ล้านกิโลกรัมต่อปี ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 16 ล้านลิตรต่อปี และ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้ประมาณ 1,411 ล้าน กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี คิดเป็นพลังงานที่ลดได้รวม 167.8 พันตัน เทียบเท่าน้ำมันดิบ มูลค่าพลังงานที่ ประหยัดได้รวม 5,424 ล้านบาทต่อปี” ผศ.บรรยงวุฒิ ระบุ

ทั้งนี้หลังจากจัดประชุมผู้ประกอบการชี้แจง หลักเกณฑ์ขั้นตอนการขอรับฉลาก และการรับสมัคร เข้าร่วมโครงการแล้ว ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลที่ปรึกษาโครงการ จะเปิดรับสมัคร ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ทั้ง 19 ประเภทผลิตภัณฑ์ โดยสามารถเข้าร่วมโครงการเพื่อขอรับฉลาก ประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ซึ่งกำหนดการ รับสมัครสำหรับผลิตภัณฑ์รุ่นเดิมที่เคยได้รับฉลาก ในปีที่ผ่านมา คือตั้งแต่วันที่ 1-27 พ.ค. 2562

ส่วนการรับสมัครผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ที่ยังไม่ เคยได้รับฉลาก ดำเนินการระหว่างวันที่ 21 พ.ค.- 21 มิ.ย. 2562 โดยสามารถยื่นเอกสารได้โดยตรง ที่ หน่วยงานโครงการที่ปรึกษาทางด้านวิศวกรรม ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหิดล ศาลายา หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลข โทรศัพท์ 02-8892138 ต่อ 6438 ในวันและ เวลาราชการ จากนั้นทางโครงการ จะทำการทดสอบ

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ ผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ที่ยังไม่มี ใบรับรองผลการทดสอบค่าประสิทธิภาพพลังงาน

และผลิตภัณฑ์รุ่นเดิมที่เคยมีผลการทดสอบ ค่าประสิทธิภาพพลังงานแล้วแต่เป็นรุ่นที่ได้รับฉลาก ประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงก่อนปี พ.ศ. 2560 โดยจะทดสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์จำนวนรวมไม่น้อย กว่า 966 รุ่น/ตัวอย่าง ทำการวิเคราะห์และคำนวณ หาค่าประสิทธิภาพพลังงาน พร้อมจัดทำรายงาน ผลการทดสอบเสนอ พพ. และสุดท้ายจะจัดงานมอบ ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงแก่ผู้ประกอบการ โดยเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมเพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดความสำเร็จในการ พัฒนาผลิตภัณฑ์