

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพสถานประกอบการอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

เป็นการร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมและองค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO) ส่งเสริมความรู้ด้านการบริหารจัดการพลังงานให้กับโรงงาน โดยการพัฒนาระบบการผลิตและเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพควบคู่ไปกับการลดต้นทุนการผลิต ซึ่งส่งผลให้โรงงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด รวมถึงบุคลากรของสถานประกอบการสามารถบริหารจัดการพลังงานในโรงงานได้ด้วยตนเองในระยะยาวและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังได้มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับ โดยการสร้างจิตสำนึกและทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่บุคลากรอย่างทั่วถึง

วัตถุประสงค์โครงการ

- 1) เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการบริหารจัดการพลังงานในโรงงานอย่างถูกต้องเป็นระบบแก่โรงงานอุตสาหกรรม
- 2) เพื่อสนับสนุนให้เกิดการใช้เทคนิคการลดต้นทุนการผลิตด้วยวิธีการบริหารจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมในระยะยาวได้ด้วยตนเองในแต่ละกิจการ ซึ่งสามารถนำมาตรวจวัดและกำหนดแผนการใช้พลังงานในโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 3) เพื่อลดต้นทุนสูญเสียที่เกิดจากการออกแบบและการผลิต (Process) โดยอาจมีการพิจารณาการลงทุนในเทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพหรือการดัดแปลงปรับปรุงกระบวนการผลิตที่เหมาะสม
- 4) เพื่อสร้างจิตสำนึกและทัศนคติเรื่องการประหยัดพลังงานให้เกิดขึ้น โดยมุ่งให้ทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วม



ที่ปรึกษาโครงการ : UNIDO National Expert ในระบบต่างๆ ร่วมกับ ที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญในระบบการจัดการพลังงานจาก

บริษัท เอ็นเนอร์จีเนียส จำกัด ผู้มีประสบการณ์ในการจัดการพลังงานมากกว่า 10 ปี

ขั้นตอนและลักษณะของโครงการ

1. ฝึกอบรมเตรียมความพร้อมให้แก่ทีมอนุรักษ์พลังงานของวิสาหกิจในการจัดทำนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และอำนาจโครงสร้างของทีมพลังงาน การวางแผนและควบคุมติดตามการใช้พลังงาน
2. จัดฝึกอบรมการปลูกจิตสำนึกเพื่อให้ทุกคนมีส่วนร่วมและช่วยคิดหามาตรการประหยัดพลังงาน
3. จัดทำตารางข้อมูลการวิเคราะห์พลังงาน (TSV Energy Chart & Layout) ทำการตรวจวัดและวิเคราะห์ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ทั้งที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และพลังงานรูปแบบอื่นๆ รวมทั้งวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิตแล้วกำหนดมาตรการปรับปรุงทั้งระยะสั้น และระยะยาว ทั้งมาตรการที่ต้องใช้เงินลงทุนและที่ไม่ต้องการใช้เงินลงทุน รวมทั้งมาตรการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
4. แนะนำวิธีควบคุมปฏิบัติงานการใช้พลังงาน และการติดตามตรวจเช็คค่าดัชนีพลังงาน และตรวจเช็คผลของการประหยัดจากมาตรการต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ที่ผู้บริหารสามารถนำไปใช้วิเคราะห์ในสถานการณ์ต่างๆ ได้

ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ

- สามารถลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการที่ปรับปรุง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 6
- เพื่อประสิทธิภาพการใช้พลังงานของวิสาหกิจ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)

คุณสมบัติของวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการ

1. เป็นกิจการที่จดทะเบียนการค้า และดำเนินธุรกิจอยู่
2. เป็นกิจการที่ยื่นชำระและประเมินภาษีเงินได้ในรอบปีที่ผ่านมา
3. เป็นกิจการที่มีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไม่ต่ำกว่า 30,000 บาท/เดือน

ปิดรับสมัครวันที่ 15 พฤษภาคม 2559

(รับจำนวนจำกัดเพียง 20 โรงงาน เท่านั้น)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครได้ที่

บริษัท เอ็นเนอร์จีเนียส จำกัด

226/167 ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 02-960-0004, 099-194-3330, 099-180-8585 www.emcei.com

