

# สะสม 4 แลก 4 Energy Points



สนับสนุนโดย



ดำเนินการโดย



IIE สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม  
THE INSTITUTE OF INDUSTRIAL ENERGY

## ภายใต้โครงการสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานและลดต้นทุนในอุตสาหกรรมขนาด SME



ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบ สนับสนุนสิทธิประโยชน์อย่างรอบด้าน เพื่อการประหยัดพลังงานอย่าง “เป็นรูปธรรม” ถือเป็นหลักการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประหยัดพลังงานด้วยกลไก Energy Points ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) เนื่องจาก SMEs ถือเป็นภาคส่วนที่มีข้อจำกัดด้านทรัพยากรในการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานที่ต้องการความช่วยเหลือ และส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งที่ผ่านมาการประยุกต์ใช้กลไก Energy Points ดังกล่าวสามารถส่งเสริมให้ SMEs จำนวนกว่า 1,310 แห่ง ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีระบบ ลดต้นทุนด้านพลังงานทั้งจากมาตรการที่ไม่ต้องลงทุนหรือลงทุนต่ำจากคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ และการลดต้นทุนด้วยการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงานจากเงินสนับสนุน 30 % ส่งผลให้เกิดการประหยัดพลังงานได้รวมกว่า 14.1515 ktoe และประหยัดต้นทุนพลังงานรวมได้ประมาณ 250 ล้านบาท



SMEs เข้าร่วม  
1,310 แห่ง



ประหยัดพลังงานได้  
รวม 14.1515 ktoe



ประหยัดต้นทุนประมาณ  
250 ล้านบาท

จากผลสำเร็จดังกล่าว SMEs ยังคงแสดงความสนใจ และต้องการให้ดำเนินโครงการ Energy Points อย่างต่อเนื่อง สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงเสนอขอรับการสนับสนุน “โครงการสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานและลดต้นทุนในอุตสาหกรรมขนาด SME” หรือ Energy Points ระยะที่ 3 ซึ่ง กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะ SMEs จึงให้ความกรุณาอนุมัติสนับสนุนให้ดำเนินโครงการดังกล่าว เพื่อร่วมกันลดต้นทุนพลังงาน และเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรมไทย

# Energy Points

## คืออะไร และมีประโยชน์อย่างไร



กลไกการอนุรักษ์พลังงานด้วย Energy Points คือ กลไกส่งเสริมและจูงใจให้ SMEs อนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบด้วยหลักการ “สะสม 4 แลก 4” กล่าวคือส่งเสริมให้ SMEs ดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานอย่างง่าย ดำเนินการได้ไม่ยาก และมีตัวอย่างให้ดำเนินการตามได้ ร่วมกับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ 4 ขั้นตอน เพื่อแลกสิทธิประโยชน์ด้านพลังงาน 4 อย่าง โดยมีรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้

**ขั้นตอนที่ 1** การประกาศนโยบายด้านพลังงาน (Policy) แลกรับการฝึกอบรมแนวทางการอนุรักษ์พลังงานในระบบต่างๆ ที่แต่ละพื้นที่มีปัญหา

**ขั้นตอนที่ 2** การแต่งตั้งผู้ประสานงานด้านพลังงาน (Energy Man) แลกรับการเข้าเยี่ยมชมตัวอย่างการอนุรักษ์พลังงานดีเด่นในแต่ละกลุ่มจังหวัด

**ขั้นตอนที่ 3** กำหนดแผนงานมาตรฐานอนุรักษ์พลังงาน (Planning) แลกกับผู้เชี่ยวชาญเข้าให้คำปรึกษา 1 ครั้ง เพื่อแนะนำมาตรการประหยัดพลังงาน และคำแนะนำการดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบ

**ขั้นตอนที่ 4** ทบทวนแผนอนุรักษ์พลังงานเพื่อนำไปปฏิบัติงาน (Review Plan) แลกรับเงินสนับสนุนร้อยละ 30 ของเงินลงทุนจริง แต่ไม่เกิน 300,000 บาทต่อนิติบุคคล เพื่อดำเนินการลงทุนปรับปรุงและ/หรือ ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์ให้เกิดการประหยัดพลังงาน พร้อมได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญอีก 1 ครั้ง เพื่อทบทวนแผนงานการอนุรักษ์พลังงานที่จะดำเนินการต่อไปในอนาคต

โดยโครงการ Energy Points เป็นการดำเนินงานให้กับภาคอุตสาหกรรม SMEs ทั่วประเทศ โดยมีศูนย์กลางการประสานงานของโครงการแต่ละภูมิภาคผ่าน 18 กลุ่มจังหวัด และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ ทั้งนี้ หากผู้ประกอบการสนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสมัครเข้าร่วมโครงการฯ สามารถติดต่อสอบถามเบื้องต้นได้ที่



ติดต่อเรา



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสมัครได้ที่  
คุณพิมพ์นารา โทร. 092-901-0685

คุณศิริพันธ์ โทร. 092-451-1460  
[www.energeniusth.com](http://www.energeniusth.com)