

ข่าวหนังสือพิมพ์ (2)

หนังสือพิมพ์ ผู้จัดการรายวัน วัน เดือน ปี 8 พ.ค. 2561 หน้า Green Technology 3 เรื่อง ประหยัดพลังงาน

“เทพผดุงพรมะพร้าว” บูรณาการระบบติดตั้ง Smart Boiler

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จับมือกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เพิ่มประสิทธิภาพระบบไอน้ำสำหรับโรงงาน คาดผลความร่วมมือในภาพรวมเกิดการประหยัดพลังงาน 1,264 ktoe/ปี ช่วยประหยัด 13,727 ล้านบาท/ปี ยกตัวอย่างโรงงานเทพผดุงพรมะพร้าวที่ติดตั้งระบบหม้อไอน้ำ Smart Boiler ประสพผลสำเร็จตามแนวทาง Energy 4.0

เมื่อเร็วๆ นี้ พพ. ร่วมกับกรอ. เข้าเยี่ยมชมโครงการยกระดับประสิทธิภาพพลังงานในระบบไอน้ำสำหรับโรงงานควบคุมของบริษัทเทพผดุงพรมะพร้าว จำกัด ซึ่งถือเป็นระบบหม้อไอน้ำที่จัดอยู่ในเกณฑ์ Smart Boiler และนับเป็นตัวอย่างของการพัฒนาระบบหม้อไอน้ำที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบออนไลน์ หมายความว่าระบบนี้เข้ามาช่วยในเรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพในการอนุรักษ์พลังงานมากขึ้น และสอดคล้องตามแนวทางนโยบาย Energy 4.0 ที่พพ. จะนำองค์ความรู้มาขยายผลให้การส่งเสริมในโรงงานอื่นๆ ต่อไปในอนาคต



พพ. ร่วมกับ กรอ. เข้าเยี่ยมชมโครงการยกระดับประสิทธิภาพพลังงานในระบบไอน้ำสำหรับโรงงานควบคุม ของบริษัท เทพผดุงพรมะพร้าว จำกัด

ทั้งนี้ พพ. และกรอ. มีความร่วมมือในการยกระดับประสิทธิภาพของการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมดังกล่าว ให้เกิดเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น โดยทั้ง 2 หน่วยงานได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ความร่วมมือดังกล่าว ในปี 2560 ที่ผ่านมา เพื่อจะเร่งดำเนินการ อาทิ โครงการยกระดับประสิทธิภาพพลังงานในระบบไอน้ำสำหรับโรงงาน การยกระดับประสิทธิภาพพลังงานหม้อไอน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนในภาคอุตสาหกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพในโรงงานขนาดกลางและย่อม (Boiler efficiency for SMEs) เป็นต้น

ผลความร่วมมือตาม MOU ระหว่าง พพ. และกรอ. ดังกล่าว ในเบื้องต้นคาดว่าจะเกิดการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน และการใช้พลังงานทดแทน คิดเป็น 1,264 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe)/ปี หรือคิดเป็นมูลค่า 13,727 ล้านบาท/ปี โดยจะมาจากการเพิ่มประสิทธิภาพหม้อไอน้ำในโรงงานขนาดกลางและย่อม มาตรการพัฒนาความสามารถบุคลากรด้านหม้อไอน้ำและพัฒนาหม้อไอน้ำสู่ Smart Boiler การจัดทำมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Energy Code) เป็นต้น



“ทั้ง พพ. และกรอ. ต่างมีภารกิจที่สามารถบูรณาการให้เกิดสัมฤทธิ์ผลด้านการอนุรักษ์พลังงานในภาคอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น โดย พพ. มีหน้าที่ดูแลด้านอนุรักษ์พลังงานโดยเฉพาะในโรงงานและอาคาร ส่วนกรอ. ก็มีหน้าที่ส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงาน ซึ่งจากความร่วมมือดังกล่าวจะช่วยให้ปลายทางคือ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ได้ยกระดับการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น” ประพนธ์ วรษ์ท่าเรือ อธิบดีพพ. กล่าว **G**