

Source :

ลพท.นิวส์

Date : - 5 ส.ย. 2561

Page : 11

พพ.หนุนเอกชนเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบน้ำเย็น

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เดินหน้าสนับสนุนผู้ประกอบการ และโรงงานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบทำน้ำเย็นทั้งระบบเพื่อลดการใช้พลังงานในภาพรวมของประเทศ ตามนโยบาย Thailand 4.0

นายยงยุทธ สวัสดิศวนีย์ รองอธิบดี กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กล่าวภายหลังการเป็นประธานเปิดการสัมมนา “โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการพลังงานในระบบทำน้ำเย็นทั้งระบบตามนโยบาย Thailand 4.0” ว่า พพ.ในฐานะหน่วยงานหลักของกระทรวงพลังงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ได้จัดทำมาตรการส่งเสริมและผลักดันที่หลากหลาย รวมถึงด้านวิชาการดังการสัมมนาครั้งนี้ ซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นของความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และสร้างความมั่นคงของประเทศ

“จากฐานข้อมูล พพ. ที่ได้จากรายงานการจัดการพลังงานของอาคารควบคุมและโรงงานควบคุมที่จัดส่งภายในเดือนมีนาคมของทุกปี พบว่ามีสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบทำน้ำเย็นเพื่อใช้ในการผลิตและปรับอากาศเฉลี่ยสูงถึง 10% และ 60% พพ. จึงได้จัดทำมีโครงการนี้ ซึ่งเป็นกลยุทธ์ภาคการสนับสนุนเพื่อให้อาคารควบคุมและโรงงานควบคุมมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลการอนุรักษ์พลังงานบรรลุเป้าหมายตามแผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี”

ทั้งนี้ ที่ผ่านมา พพ. ได้ส่งเสริมให้โรงงานและอาคารธุรกิจปรับปรุงระบบปรับอากาศขนาดใหญ่และระบบทำความเย็นในภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ (DSM Chiller) เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานของสถานประกอบการและลดการใช้พลังงานในภาพรวมของประเทศ โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนอนุรักษ์พลังงานเพื่อดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแนวทางดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งของแผน อนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2558 -2579” ที่มีเป้าหมายจะลดความเข้มการใช้พลังงานลงร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2579

นอกจากนี้ แนวทางการศึกษายังจะนำมาซึ่งการพัฒนารูปแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้เกี่ยวข้องของทั้งองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทั้งหมดด้านเทคโนโลยีและกำลังคนในการประยุกต์งานเทคโนโลยีและนวัตกรรมอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเป้าหมายที่จะก่อให้เกิดศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานในโครงการไม่น้อยกว่า 2 พันตันน้ำมันดิบเทียบเท่าต่อปี (2ktoe/ปี)หรือคิดเป็นมูลค่าพลังงานไฟฟ้าประมาณ 80 ล้านบาทต่อปี

