

หัวข้อสัมมนา

“เทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงานที่น่าสนใจ”

Outstanding Energy Conservation Technologies

วันที่ 16 ตุลาคม 2564

ในปีนี้นำรวมเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงานที่น่าสนใจ 3 เรื่อง คือ Magnetic Bearing Chiller ระบบบริหารจัดการเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller Plant Optimizer) และ Internet of Things ฟังประสบการณ์จากผู้ใช้งาน และตัวอย่างจริง และซักถามเรื่องที่ยากทราบ

ช่วงที่ 1

10.00-11.00 น.	หัวข้อ เทคโนโลยีในการประหยัดพลังงานที่น่าสนใจ และประสบการณ์การใช้งาน : เครื่องทำน้ำเย็นแบบ Magnetic Bearing : ระบบบริหารจัดการเครื่องทำน้ำเย็น
วิทยากร	<ul style="list-style-type: none"> • คุณทศชัย ตัลยารักษ์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพฯ • ดร.ประยัด บุญคำ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) • คุณดำรงค์ บัวยอม กลุ่มวิจัย EnConLab ดำเนินการเสวนา
เนื้อหา	ถ้าพูดถึงเทคโนโลยีประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศที่ประหยัดได้มาก ๆ ต้องพูดถึง 2 เรื่องนี้ เครื่องทำน้ำเย็นแบบ Magnetic Bearing และ ระบบบริหารจัดการเครื่องทำน้ำเย็น ในการเสวนานี้เราจะแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ใช้งานจริง พูดคุยถึงผลประหยัดพลังงาน และค่าใช้จ่ายที่ได้ ความคุ้มค่า การบำรุงรักษา และ ข้อควรพิจารณา

ช่วงที่ 2

11.00-12.00 น.	หัวข้อ การใช้ IOT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และกรณีตัวอย่าง
วิทยากร	<ul style="list-style-type: none"> • คุณศกยง พัฒนเวคิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวคิน (ประเทศไทย) จำกัด • คุณอนุศักดิ์ ผีอกเกษม วิศวกรอาวุโส กลุ่มวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี • คุณธนกร อุ่นเจริญ กลุ่มวิจัย EnConLab ดำเนินการเสวนา
	<p>เนื้อหา การเสวนานำเสนอทางในการใช้ IOT ในการติดตามการใช้พลังงานทั้งแบบแพลตฟอร์มด้านพลังงานที่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ และพัฒนาโดยคนไทย และแบบทำใช้งานเองจากแพลตฟอร์มสำเร็จรูปที่มีให้บริการ พร้อมตัวอย่างการใช้งาน ประโยชน์ที่จะได้รับ</p>