

มาเตรียมความพร้อม
มองเข้าไปในระบบอัดอากาศของคุณ
แล้วคุณจะได้เห็นจุดใช้งานหลายจุด

**ที่ต้องปรับให้เหมาะสม
ลดส่วนที่เกิน
เติมส่วนที่ขาด**

กู้คืนคุณภาพอากาศอัดที่มีประสิทธิภาพ
และระบบอัดอากาศที่มีประสิทธิภาพ
กลับมา

19-20 มีนาคม 2563

ห้องทิวลิป ชั้น 10
โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ต
จ.ปทุมธานี

ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

วิศวกร และ ช่างเทคนิค ที่ทำงานเกี่ยวข้อง
กับระบบอัดอากาศ ที่ต้องการเพิ่มองค์ความรู้
หรือมีโครงการจะทำการปรับปรุงระบบอัดอากาศ



ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย

THE ENERGY CONSERVATION CENTER OF THAILAND



การฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

10 **มาตรการในการ
อนุรักษ์พลังงาน
ในระบบอัดอากาศอัด**

ติดต่อสมัครเข้าอบรม

โทร 02-621-8531-4 ต่อ 100, 202, 303

10 มาตรการ

ในการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ

เครื่องอัดอากาศซึ่งส่วนใหญ่ใช้กำลังทำงานโดยเฉลี่ยที่ประสิทธิภาพเพียง 5-10% ของศักยภาพที่มีเท่านั้น จึงมีศักยภาพมหาศาลสำหรับการประหยัดพลังงาน

ในโรงงานขนาดใหญ่แห่งหนึ่งพยายามมุ่งเน้นไปที่การแก้ไขการรั่วไหลของอากาศในระบบอัดอากาศ เมื่อแก้ไขแล้วต้นทุนพลังงานหม้ออัดของโรงงานลดลง 10%

อีกโรงงานหนึ่งเพียงลดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อในเครื่องเดียวกัน ค่าพลังงานหม้ออัดของโรงงานลดลง 25%

และอีกหลายๆ ตัวอย่าง หลายๆ วิธีในการลดค่าพลังงานของระบบอัดอากาศ และนี่คือ 10 เคล็ดลับ ที่ช่วยลดต้นทุนพลังงานในระบบอัดอากาศในโรงงานให้คุณได้ 20-80 %



วิทยากร

นายอุทัย วงศ์เขื่อนแก้ว

ผู้ชำนาญการด้านการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ มีประสบการณ์เป็นที่ปรึกษาและปฏิบัติการปรับปรุงระบบอัดอากาศให้กับโรงงาน-อาคาร โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส มากกว่า 28 ปี

อบรมวันที่ 1 : มาตรการลดค่าไฟฟ้าในระบบอากาศอัด 19 มีนาคม 63 (09.00 – 16.00 น.)

ภาคเช้า

- ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับประสิทธิภาพพลังงานของระบบอากาศอัดทั้งระบบ
- การดึงข้อมูลที่บันทึกอยู่ในชุดควบคุม (Control unit) ของเครื่องอัดอากาศชนิดสกรูเพื่อวิเคราะห์สมรรถนะการทำงาน
- เทคนิคการทดสอบหาสมรรถนะการอัดอากาศของเครื่องอัดอากาศชนิดสกรู
- การวิเคราะห์พฤติกรรมการทำงานของเครื่องอัดอากาศแต่ละเครื่องจากการปรับตั้งค่า Load pressure และ Unload pressure
- การทดสอบหาปริมาณอากาศอัดรั่วพร้อมประเมินมูลค่าไฟฟ้าที่ต้องเสีย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือวัดที่ให้ผลลัพธ์ในระดับความแม่นยำ $\pm 10\%$
- การทดสอบหาปริมาณอากาศอัดรั่วพร้อมประเมินมูลค่าไฟฟ้าที่ต้องเสีย โดยใช้ Power data logger

ภาคบ่าย

- มาตรการลดค่าไฟฟ้าในระบบอากาศอัด (รายมาตรการ)

อบรมวันที่ 2 : มาตรการการเพิ่มประสิทธิภาพในระบบอัดอากาศ 20 มีนาคม 63 (09.00 – 16.00 น.)

ภาคเช้า

- สิ่งที่ต้องรู้ก่อนการบริหารจัดการไหลของเครื่องอัดอากาศแต่ละชนิด
- ลักษณะโปรไฟล์การทำงานเฉพาะตัวของเครื่องอัดอากาศ
- การวางแผนทำการตรวจวัดก่อนการบริหารจัดการไหล
- การวิเคราะห์โปรไฟล์รวมขอการใช้พลังงานและการใช้อากาศอัดของทั้งโรงงาน

ภาคบ่าย

- มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพในระบบอัดอากาศ (รายมาตรการ)

ฝึกอบรม “10 มาตรการในการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ “

19 - 20 มีนาคม 2563

ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

ชื่อบริษัท	
ที่อยู่บริษัท	
โทรศัพท์ (ที่ติดต่อท่านได้)	E-mail

รายชื่อและตำแหน่งของผู้เข้าอบรม

1.	ชื่อ..... ตำแหน่ง.....	
	<input type="radio"/> เข้าอบรมหลักสูตร 2 วัน <input type="radio"/> เข้าวันที่ 19 มี.ค.63 <input type="radio"/> เข้าวันที่ 20 มี.ค.63	
2.	ชื่อ..... ตำแหน่ง.....	
	<input type="radio"/> เข้าอบรมหลักสูตร 2 วัน <input type="radio"/> เข้าวันที่ 19 มี.ค.63 <input type="radio"/> เข้าวันที่ 20 มี.ค.63	
3.	ชื่อ..... ตำแหน่ง.....	
	<input type="radio"/> เข้าอบรมหลักสูตร 2 วัน <input type="radio"/> เข้าวันที่ 19 มี.ค.63 <input type="radio"/> เข้าวันที่ 20 มี.ค.63	

ลงชื่อ (ผู้ประสานงาน).....

โทรศัพท์.....วันที่สมัคร.....

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมVat 7% แล้ว)

จำนวนวันที่เข้าอบรม	สมาชิก	ทั่วไป
อบรมครบหลักสูตร 2 วัน	6,600	7,600
อบรม 1 วัน	3,300	3,800

NN ศูนย์อนุรักษ์พลังงานฯ ได้รับการยกเว้นหักภาษี ณ ที่จ่าย

สมัครสมาชิกใหม่ จ่ายอัตราสมาชิกทันที !

ค่าบำรุงสมาชิก 2,000+VAT 140 = 2,140 บาท/ปี
พร้อมสิทธิประโยชน์อื่น ๆ อีกมากมาย

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

1. เช็คสั่งจ่าย “ศูนย์อนุรักษ์พลังงานฯ สภาอุตสาหกรรม”
2. โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาถนนศรีอยุธยา เลขที่ 013-1-53029-1
3. ชำระเป็นเงินสดหน้างานฝึกอบรม

โอนเงินแล้ว กรุณาส่งใบ Pay-In สะบู่ชื่อบริษัท ให้แก่ศูนย์
ที่ Fax : 0-2621-8502-3 หรือ E-mail: pr@ecct-th.org

ติดต่อสมัครหรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย
อาคาร 9 เลขที่ 17 ถนนพระราม ๒ แขวงสะพานกษัตริย์ศึก
แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0-2621-8531-4 ต่อ 100, 202, 303

โทรสาร : 0-2621-8502-3

E-mail : pr@ecct-th.org