



Superior
Energy
Serving

ขอเรียนเชิญเข้าฝึกอบรมเชิงวิชาการทั้งเทคนิค

หลักสูตร การใช้งานระบบอากาศอัดเพื่อก้าวไปสู่เป้าหมาย ของการลดการปล่อยคาร์บอนขององค์กร



วันที่ฝึกอบรม
วันศุกร์ 6 มีนาคม 2569



วิทยากร
อ.กาญจน์ณภัทร วงศ์เชื่อนแก้ว
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



สถานที่จัดฝึกอบรม
ห้องทิวลิป ชั้น 10
โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท
จ.ปทุมธานี

กลุ่มเป้าหมาย

- วิศวกรและช่างเทคนิค ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบอากาศอัด ที่ต้องการเพิ่มความรู้ หรือมีโครงการ จะทำการปรับปรุงระบบอากาศอัด/ทำมาตรการระบบอากาศอัดนำไปใส่ในรายงานการจัดทำรายงาน การจัดการพลังงานประจำปีจัดส่งทุกสิ้นเดือนมีนาคมของทุกปี
- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ผสร./ผอส.)
- ผู้สนใจทั่วไป

สิ่งที่จะได้รับวันฝึกอบรม

- ไฟล์และเอกสารประกอบการอบรมสัมมนา
- มอบวุฒิบัตรและใบรับรองในนามบริษัท

อัตราค่าลงทะเบียน

(รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน ตลอดการอบรม)

- สมัครจำนวน 1 คน / 1 วัน ราคาสุทธิ 3,640 บาท
- สมัคร 2 ท่านขึ้นไป / 1 วัน / 1 คน ราคาสุทธิ 3,120 บาท

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- คุณรัชนิพร ศิวาลัย ผู้ประสานงาน
- 7energystrain@gmail.com
- 062-536-0945
- 7energys



รับสมัครถึงวันที่ 2 มีนาคม 2569

แบบฟอร์มสมัครอบรม



การฝึกอบรมนี้เป็นการฝึกอบรมเชิงวิชาการทั้งเทคนิค เพื่อนำเสนอมาตรการต่างๆ ในระบบอากาศอัดที่ได้มาจากประสบการณ์ของวิทยากรในด้านการอนุรักษ์พลังงานในการตรวจวัดและการวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารเป็นจำนวนมากมากกว่า 20 ปี ซึ่งวิทยากรได้รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้นนำมาทำเป็นมาตรการต่างๆ ในการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งจะเป็นกรณีศึกษาต่างๆ มาเพื่อถ่ายทอดและแนะนำวิธีการและเทคนิคต่างๆ นำมาแก้ปัญหาให้กับผู้ทำงานในด้านนี้โดยตรง

กำหนดการอบรม

วันศุกร์ 6 มีนาคม 2569

8.30 – 09.00 ลงทะเบียน

9.00 – 12.00

- ประเภทและชนิดของเครื่องอัดอากาศ
 - ข้อดี ข้อด้อย ของเครื่องอัดอากาศแต่ละชนิด
 - โปรไฟล์การทำงานของเครื่องอัดอากาศที่พบบ่อย
 - อุปกรณ์เพิ่มแรงดัน (Booster Pressure)
 - ช่วงของการใช้งาน ในระบบอัดอากาศ พัดลม, โบลเวอร์, และคอมเพรสเซอร์
 - ตารางเปรียบเทียบ สมรรถนะและประสิทธิภาพของเครื่องอัดอากาศ
 - การเลือกขนาดชนิดและการควบคุมของเครื่องอัดอากาศ
 - กราฟ ชนิดการควบคุม ปริมาณโหลดและกำลังไฟฟ้าที่ค่าใดๆ
 - เครื่องทำอากาศแห้ง Air Dryer และการเลือก
 - การปรับปรุงคุณภาพของอากาศอัด Air Treatment
 - เครื่องมือพื้นฐานในการตรวจสอบระบบอัดอากาศ
- เริ่มต้น เราต้องทราบข้อมูลการใช้พลังงานในปัจจุบัน ก่อน
- ค่าพิกัดป้ายชื่อ ค่ากำลังการผลิตเอาท์พุตสัมพัทธ์
 - ค่าปริมาณลมที่ใช้
 - ค่ากำลังไฟฟ้า และพลังงานที่ใช้
 - ค่า Specific energy consumption (SEC)
 - การวิเคราะห์ โปรไฟล์หรือพฤติกรรมการทำงานของเครื่อง
- 1.มาตรการลดอุณหภูมิของอากาศก่อนเข้าเครื่องอัดอากาศ
 - 2.มาตรการปรับปรุงท่อเมนส่งจ่ายอากาศอัด พักรับประทานอาหารกลางวัน
 - 3.มาตรการลดแรงดันในการผลิตอากาศอัด
 - 4.มาตรการลดการรั่วไหลของอากาศอัด

(พักดื่มชา-กาแฟเวลา 10.30 – 10.45 น.)

12.00 – 13.00

13.00 – 16.00

- 5.มาตรการปรับปรุงถังเก็บอากาศอัด (ถังเล็ก) เพื่อประหยัดพลังงาน
- 6.มาตรการจัดโหลดเครื่องอัดอากาศให้เหมาะสมกับความต้องการ
- 7.มาตรการลดพฤติกรรมใช้อากาศที่ไม่เหมาะสม
- 8.มาตรการเลือกใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง
- 9.มาตรการบำรุงรักษากรองอากาศ และจุดกรองอื่นๆ ของระบบอัดอากาศ
- 10.มาตรการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้
- 11.มาตรการเลือกใช้เครื่องควบคุมความเร็วรอบ (VSD) สำหรับมอเตอร์เครื่องอัดอากาศ
- 12.เทคนิคการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องอัดอากาศแบบง่าย

(พักดื่มชา-กาแฟเวลา 14.30 – 14.45 น.)

ถาม – ตอบ

16.00

ปิดการอบรม



อัตราค่าลงทะเบียน

	ค่าอบรม	บวก VAT 7 %	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3 %	ราคาสุทธิ
สมัครจำนวน 1 คน / 1 วัน	3,500	245	105	3,640
PRO สมัคร 2 ท่านขึ้นไป / 1 คน / 1 วัน (รับส่วนลด 500 บาท / คน)	3,000	210	90	3,120

* หมายเหตุ กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย 3 % จ่ายเต็ม

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขา.ถนนราชพฤกษ์ (ปตท.ประดับดาว) เลขที่ 179-2-84026-0
(โอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาใบ pay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย 3 % (ถ้ามี) หรือกรณีโอนเงินทางแอปธนาคาร กรุณาส่งบันทึกหน้าจอภาพการโอนเงินสำเร็จแล้ว ส่งอีเมลมาที่ คุณรัชนิพร ศิวาลัย E-mail: 7energystrain@gmail.com มือถือ 062-536-0945
- เช็คสั่งจ่ายบัญชีชื่อ บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ถ้ากรณีนำเช็คโอนเข้าบัญชี กรุณาส่งใบ pay-in มาที่ E-mail: 7energystrain@gmail.com
- หัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125567006372 บริษัท เซเว่น เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่ 99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
- ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน (ถ้ามี) ผู้โอนเงินต้องเป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียมเอง
- เอกสารหัก ณ ที่จ่าย 3 % กรุณานำมาให้ในวันอบรม มิฉะนั้นจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

* รับสมัครถึงวันที่ 2 มีนาคม 2569 และชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 4 มี.ค.2569 หรือการชำระค่าลงทะเบียนสามารถชำระได้ตามเงื่อนไขของบริษัทของท่าน

