



ขอเรียนเชิญเข้าฝึกอบรมเชิงวิชาการกึ่งเทคนิค

หลักสูตร

การใช้งานระบบอากาศอัดเพื่อก้าวไปสู่เป้าหมายของการลดการปล่อยคาร์บอนขององค์กร รุ่นที่ 2

(The Use of Compressed Air Systems to Achieve Organizational Carbon Reduction Targets)

วันพุธที่ 30 กันยายน 2569

ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

การฝึกอบรมนี้เป็นการฝึกอบรมเชิงวิชาการกึ่งเทคนิค เพื่อมาแนะนำเสนอมาตรการต่างๆ ในระบบอากาศอัด ที่ได้มาจากประสบการณ์ของวิทยากรในด้านการอนุรักษ์พลังงานในการตรวจวัดและการวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารเป็นจำนวนมากมากกว่า 20 ปี ซึ่งวิทยากรได้รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้นนำมาทำเป็นมาตรการต่าง ๆ ในการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งจะเป็นกรณีศึกษาต่าง ๆ มาเพื่อถ่ายทอดและแนะนำวิธีการและเทคนิคต่าง ๆ นำมาแก้ปัญหาให้กับผู้ทำงานในด้านนี้โดยตรง

วันพุธที่ 30 กันยายน 2569

8.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

9.00 - 12.00 น. - ประเภทและชนิดของเครื่องอัดอากาศ

- ข้อดี ข้อด้อย ของเครื่องอัดอากาศแต่ละชนิด

- โพรไฟล์การทำงานของเครื่องอัดอากาศที่พบบ่อย

- 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

1.ค่าฟีดباكซ์ ค่ากำลังการผลิตเอาท์พุตสัมผัส 2.ค่าปริมาณลมที่ใช้ 3.ค่ากำลังไฟฟ้า และพลังงานที่ใช้

4.ค่า Specific energy consumption (SEC) 5.การวิเคราะห์ โพรไฟล์หรือพฤติกรรมการทำงานของเครื่อง

1.มาตรการลดอุณหภูมิของอากาศก่อนเข้าเครื่องอัดอากาศ

2.มาตรการปรับปรุงท่อเมนส่งจ่ายอากาศอัด พักรับประทานอาหารกลางวัน

3.มาตรการลดแรงดันในการผลิตอากาศอัด

4.มาตรการลดการรั่วไหลของอากาศอัด

(พักดื่มชา-กาแฟเวลา 10.30 – 10.45 น.)



- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. 5.มาตรการการปรับปรุงถึงเก็บอากาศอัด (ถังเล็ก) เพื่อประหยัดพลังงาน
 6.มาตรการจัดโหลดเครื่องอัดอากาศให้เหมาะสมกับความต้องการ
 7.มาตรการลดพฤติกรรมใช้อากาศที่ไม่เหมาะสม
 8.มาตรการเลือกใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง
 9.มาตรการบำรุงรักษาระบบอากาศ และจุดกรองอื่นๆ ของระบบอัดอากาศ
 10.มาตรการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้
 11.มาตรการเลือกใช้เครื่องควบคุมความเร็วรอบ (VSD) สำหรับมอเตอร์เครื่องอัดอากาศ
 12.เทคนิคการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องอัดอากาศแบบง่าย

(พักรับประทานอาหารกลางวัน 14.30 – 14.45 น.)

ถาม – ตอบ

16.00 น. ปิดการอบรม

วิทยากร : อาจารย์กาญจน์ณภัทร วงศ์เชื้อนแก้ว
 ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน

- กลุ่มเป้าหมาย :**
- ◆ วิศวกรและช่างเทคนิค ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบอากาศอัด ที่ต้องการเพิ่มความรู้ หรือมีโครงการ จะทำการปรับปรุงระบบอากาศอัด/ทำมาตรการระบบอากาศอัดนำไปใช้ในรายงานการจัดทำรายงาน การจัดการพลังงานประจำปีจัดส่งทุกสิ้นเดือนมีนาคมของทุกปี
 - ◆ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ผสร./ผอส.)
 - ◆ ผู้สนใจทั่วไป

สิ่งที่ได้รับวันฝึกอบรม : 1 ไฟล์และเอกสารประกอบการอบรมสัมมนา 2 มอบวุฒิบัตรและใบรับรองในนามบริษัท

อัตราค่าลงทะเบียน

(รวมค่าวิทยากร เอกสารบรรยาย อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน ตลอดการอบรม)

	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 วัน / 1 คน (รับส่วนลด 500 บาท/คน)	3,000	210	90	3,120

หมายเหตุ กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย 3 % จ่ายเต็ม



วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

- ◆ โอนเงินเข้าบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเภทออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา.ถนนราชพฤกษ์ (ปตท.ประดับดาว) เลขที่ 179-2-84026-0
(โอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาใบ pay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย 3 % (ถ้ามี)หรือกรณีโอนเงินทางแอปธนาคาร กรุณาส่งบันทึกหน้าจอภาพการโอนเงินสำเร็จแล้วส่งอีเมลมาที่ คุณรัชนิพร ศิวาลัย E-mail: 7energystrain@gmail.com มือถือ 062-536-0945
- ◆ เชื่อกส่งจ่ายบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ถ้ากรณีนำเช็คโอนเข้าบัญชี กรุณาส่งใบ pay-in มาที่ E-mail: 7energystrain@gmail.com
- ◆ หัก ณ ที่จ่าย 3% ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125567006372
บริษัท เซเวน 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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ◆ คุณรัชนิพร ศิวาลัย ผู้ประสานงาน
บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด สำนักงานใหญ่
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0125567006372
99/5159 หมู่ 2 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
E-mail : 7energystrain@gmail.com
มือถือ 062-536-0945
Line : 7energys

รับสมัครถึงวันที่ 25 กันยายน 2569 และชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 25 ก.ย.2569 หรือการชำระค่าลงทะเบียนสามารถชำระเงินได้ตามเงื่อนไขของบริษัทของท่าน



ใบสมัครเข้าฝึกอบรมเชิงวิชาการกึ่งเทคนิค

การใช้งานระบบอากาศอัดเพื่อก้าวไปสู่เป้าหมายของการลดการปล่อยคาร์บอนขององค์กรรุ่นที่ 2

(The Use of Compressed Air Systems to Achieve Organizational Carbon Reduction Targets)

วันศุกร์ที่ 25 กันยายน 2569

ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี

.....

กรุณารอกรายละเอียดตามข้อความด้านล่าง

1.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

2.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

3.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

4.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

5.ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่ / หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

E-mail.....

ประเภท ☐ โรงงานควบคุม ☐ อาคารควบคุม ☐ ผู้สนใจทั่วไป

☐ อื่นๆโปรดระบุ.....

ผู้ประสานงานโดย.....โทรศัพท์/มือถือ.....E-mail.....

◆ **ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (เมื่อได้ชำระค่าลงทะเบียน)**

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....โทร.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี(13หลัก).....สำนักงานใหญ่/สาขา(โปรดระบุ).....

หมายเหตุ : ใบเสร็จรับเงินเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ : ส่งใบสมัครมาที่ศูนย์ฯนี้พร มือถือ 062-536-0945 E-mail : 7energystrain@gmail.com Line : 7energys

