



ขอเรียนเชิญเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

**หลักสูตร การเพิ่มสมรรถนะของ 5 อุปกรณ์หลักในระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ให้เหมาะสมกับการใช้งาน**

**วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2569**

**ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี**

งานสัมมนาเน้นไปที่การทำงานหลักๆ เช่น ดูค่า Update ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ว่าปัจจุบันห้องตลาดอยู่ในระดับไหน สถานประกอบการอยู่ในระดับไหน จะคุ้มกับการปรับปรุงหรือเปลี่ยนใหม่ / การพิจารณาว่า AHU มีการกระจายความเย็นเหมาะสมหรือยัง / การตั้ง Temperature น้ำ / การพิจารณาใช้ Variable speed Drive เป็นต้น โดยมีตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จและตัวอย่างการวิเคราะห์ที่ใช้ข้อมูลของผู้เข้าร่วมการสัมมนา และเน้นการแลกเปลี่ยนความรู้ พร้อมทั้งวิธีการใช้คู่มือและการนำไปใช้จริง สำหรับการบันทึกข้อมูลการตรวจวัดสมรรถนะ อุปกรณ์หลักและกรณีตัวอย่างการทำ Optimize ในระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ สัมมนานี้เหมาะกับกลุ่มโรงงาน / อาคาร / โรงแรม / ศูนย์การค้า / โรงพยาบาล )

**กำหนดการสัมมนา**

**วันที่ 26 พฤษภาคม 2569**

8.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน

- 9.00 – 12.00 น.
- © ภาพรวมองค์ประกอบที่สำคัญของระบบปรับอากาศขนาดใหญ่แบบรวมศูนย์
  - © การทำงานของอุปกรณ์หลักในระบบปรับอากาศ (เครื่องทำความเย็น เครื่องสูบน้ำ หาระบายความร้อนและเครื่องส่งลมเย็น
  - © การตรวจวิเคราะห์ดัชนีการใช้พลังงานในอุปกรณ์หลักและเกณฑ์เปรียบเทียบ

**พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45 น.**

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน



- 13.00 – 16.00 น. © การตรวจวินิจฉัยในอุปกรณ์หลักและเกณฑ์การพิจารณาเพื่อแก้ไขระบบ  
กรณีตัวอย่างที่ ประสบความสำเร็จและสามารถนำไปใช้ได้จริง ในมาตรการ  
ของอุปกรณ์หลักและตอบคำถามแลกเปลี่ยนความ คิดเห็น
- © วิธีการใช้คู่มือและนำไปใช้งานจริงสำหรับการจดบันทึกข้อมูลการตรวจวัด  
สมรรถนะอุปกรณ์หลัก เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงสมรรถนะของระบบให้  
เหมาะสมที่สุด

**พักรับประทานอาหารว่างเวลา 14.30 – 14.45 น.**

16.00 น. จบการอบรมสัมมนา



- ✓ **วิทยากร:** อาจารย์ธิปพล ช้างแย้มผู้เชี่ยวชาญด้านระบบปรับอากาศขนาดใหญ่
- ✓ มีประสบการณ์งานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานให้แก่อาคาร/โรงงานและมี  
ประสบการณ์ในการตรวจวัดวิเคราะห์สมรรถนะเครื่องทำน้ำเย็นและระบบปรับอากาศ มากกว่า 30 ปี

**กลุ่มเป้าหมาย:** © วิศวกรและช่างเทคนิค ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน (ผชอ. / ผอส.) หรือผู้สนใจ  
ทั่วไปที่ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบปรับอากาศ จากโรงงานอุตสาหกรรม อาคารธุรกิจ โรงแรม  
ศูนย์การค้า โรงพยาบาล เป็นต้น

**สิ่งที่ได้รับในงานสัมมนา :** © ไฟล์เอกสารประกอบการสัมมนาพร้อมเอกสารประกอบการสัมมนา  
จำนวน 1 ชุดต่อท่าน  
© ใบรับรองการผ่านการอบรม

**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

( โอนเงินแล้วกรุณาส่งสำเนาไปpay-in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย 3 % (ถ้ามี)หรือกรณีโอนเงินทางแอปธนาคาร กรุณาส่งบันทึกหน้าจอภาพการโอนเงินสำเร็จแล้วส่งอีเมลมาที่ คุณรัชนีพร ศิวิลัย

E-mail: 7energystrain@gmail.com

มือถือ 062-536-09457 Line 7energys

◆ เช็คส่งจ่ายบัญชีชื่อ บริษัท เซเวน เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ถ้ากรณินำเช็คโอนเข้าบัญชี กรุณาส่งไป 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**

◆ คุณรัชนีพร ศิวิลัย 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 22 พฤษภาคม 2569 และชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 22 พ.ค.2569 หรือ การชำระค่าลงทะเบียนสามารถชำระเงินได้ตามเงื่อนไขของบริษัทของท่าน**



**ใบสมัครเข้าฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตรการเพิ่มสมรรถนะของ 5 อุปกรณ์หลักในระบบปรับอากาศขนาดใหญ่**  
**ให้เหมาะสมกับการใช้งาน**  
**วันอังคารที่ 26 พ.ค. 2569**  
**ณ ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี**

กรุณารอกชื่อ-นามสกุล ให้ชัดเจน

- 1.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....  
2.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....  
3.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....  
4.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....  
5.ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่ตั้ง.....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

E-mail.....

ประเภท ☐ โรงงานควบคุม ☐ อาคารควบคุม ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ผู้ประสานงานโดย.....ฝ่าย/แผนก.....

โทรศัพท์/มือถือ.....

E-mail.....

ข้อมูลการออกใบเสนอราคา /ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

© **ที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (เมื่อได้ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว)**

หน่วยงาน/บริษัท.....

ที่อยู่เลขที่.....

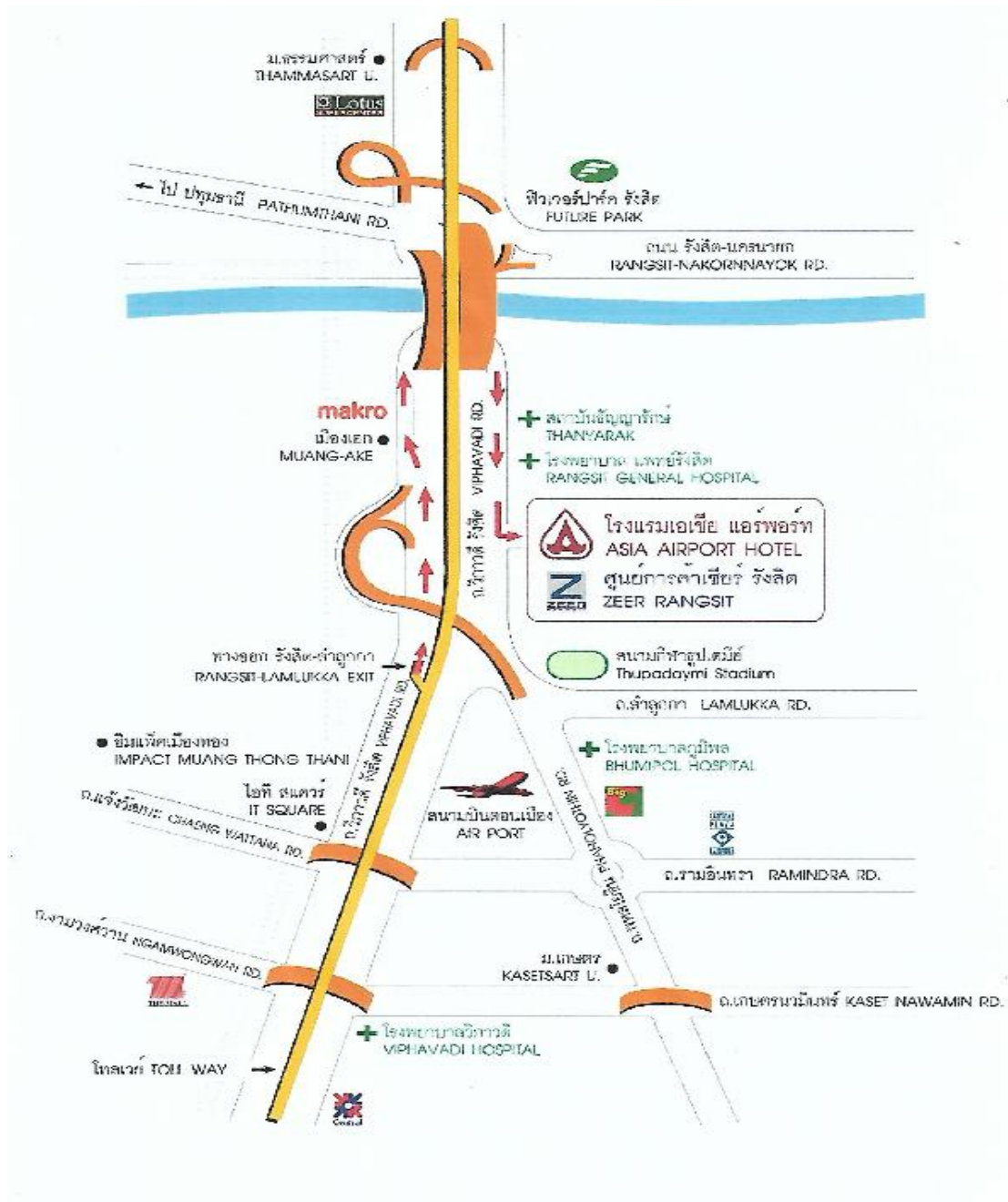
.....รหัสไปรษณีย์.....

โทร.....

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

(โปรดระบุ).....

## แผนที่สถานที่จัดฝึกอบรม ห้องทิวลิป ชั้น 10 โรงแรมเอเชียแอร์พอร์ท จ.ปทุมธานี



**ต้องการจองห้องพัก** ที่โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท ติดต่อได้ที่ คุณขวัญยืน ศรีสุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายขาย โทร 02-992-6999 ต่อ 7264, 7266 / 082-486-3919 อีเมลล์ : [aahsale@asiahotel.co.th](mailto:aahsale@asiahotel.co.th) จะได้ราคาพิเศษกรณีมาเข้าสัมมนา (**ผู้เข้าอบรม** ติดต่อจองและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง) ห้องเดี่ยว ราคา 1,500 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า) / คู่ ราคา 1,700 บาท/คืน (รวมอาหารเช้า)