



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ศ.ท. ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-318-4119, 02-318-4123-24 โทรสาร: 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



โครงการอบรมวิชาชีพ “วิศวกรระดับต้น” รุ่นที่ 5/3
ที่ 16 , 23 , 30 กันยายน และวันเสาร์ ที่ 7 , 14 , 21
ชั้น 2

2560

สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย ได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาวิศวกรงานระบบให้มีคุณภาพ และมีความสามารถปฏิบัติงานได้จริงอย่างมีพื้นฐานด้านระบบปรับอากาศที่ดี

สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงได้รวบรวมความรู้และประสบการณ์จากท่านวิศวกรทั้งหลาย มาทำเป็นหลักสูตรอบรมเพื่อเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์จากวิศวกรรุ่นเก่าสู่รุ่นใหม่ที่ตลอดจนเปิดกว้างให้บุคคลทั่วไปมาศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมได้

1. เพื่อทบทวนความรู้พื้นฐานสำหรับการทำงานระบบปรับอากาศและ แนะนำวิธีการนำภาคทฤษฎีไปใช้งานในภาคปฏิบัติงานจริง
2. เป็นการยกระดับความรู้ของวิศวกรและรับการถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานจากวิทยากรต่างๆที่มีประสบการณ์ทำงานจริง ทำให้วิศวกรใหม่สามารถเรียนรู้งานได้เร็ว
3. ยกกรณีศึกษาและการแก้ปัญหาจริงจากประสบการณ์การทำงานของวิทยากรที่มากด้วยประสบการณ์
4. เป็นการเตรียมตัวสำหรับ “ภาคีวิศวกร” ที่ต้องการสอบเลื่อนระดับ เป็น “สามัญวิศวกร”
5. เพื่อให้การเรียนการสอนมีผลงานออกมามีการจัดให้มีการ “สอบหลังจากอบรม” โดยทางสมาคมฯจะออกกฎฉบับตรให้สำหรับผู้อบรมที่สอบผ่านเกณฑ์ของสมาคม และพิจารณาจากเวลาที่เข้าอบรมต้องไม่ต่ำกว่า 80% ของระยะเวลาอบรมทั้งหมด
6. กรณีที่ผู้เข้าอบรมและสอบได้คะแนนสูงสุดอยู่ในลำดับ 1 ใน 3 ของผู้เข้าทดสอบ ทางสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศจะให้ สิทธิในการเข้าอบรมฟรีในคอร์สที่สมาคมจัดตลอดเป็นเวลา 1 ปี

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาหลักสูตร

คุณวิชัย	ลักษณะการ	คุณไชยวัฒน์	ปิยัสสพันธ์
คุณชัชวาลย์	คุณกล้าชู	คุณจักรพันธ์	ภวังคะรัตน์
รศ.ดร.วิทยา	ยงเจริญ	รศ.ดร.ประกอบ	สุรวัดनावรรณ
รศ.ฤชากร	จिरกาลสวน	ผศ.ดร.พิชัย	กฤษไมตรี
ดร.เชิดพันธ์	วิฑูราภรณ์	คุณชัยเอก	สอนโพธิ์
ผศ.ดร.ตุลย์	มณีวัฒนา	คุณครรชิต	วิเศษสมภาคย์
คุณบรรรพต	จำรูญโรจน์	คุณประพุช	พงษ์เลาหพันธ์
คุณสาชล	ศตชลาสินธุ์	คุณพีรศักดิ์	บงกชแก้ว
คุณจินตนา	ศิริสันธนะ	คุณพิสิษฐชัย	ปัญญาพลังกุล (ประธานหลักสูตร)



AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-318-4119, 02-318-4123-24 โทรสาร. 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



ที่ 16 , 23 , 30 กันยายน และวันเสาร์ ที่ 7 , 14 , 21 2560 ณ ที่ 5/3 ชั้น 2

วันเสาร์ ที่ 16 กันยายน 2560 โปรแกรมที่ 1

09.00-14.30 น. หัวข้อ “ความรู้พื้นฐานและประเภทระบบปรับอากาศ”
...
14:40-16.10 . “วิธีการเลือกใช้น้ำขนาดท่อทองแดงและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับ SPLITE TYPE”
... รศศักดิ์ บงกชแก้ว

วันเสาร์ ที่ 23 กันยายน 2560

09.00-12.00 น. “ () ”
... .
13.00- 16.00 . “ ”
... . .

ที่ 30 กันยายน 2560 โปรแกรมที่ 2

09.00-10.00 น. “การเลือกเครื่องระบบปรับอากาศแบบ VRF”
วิทยากร... คุณพีรศักดิ์ บงกชแก้ว
10.30-12.00 น. “ Chillers & AHU ”
...
13.00-16.00 น. “ วิธีการคำนวณและเลือกใช้ท่อน้ำในระบบปิดและระบบเปิด และทดสอบระบบท่อน้ำ ”
...

วันเสาร์ ที่ 7 ตุลาคม 2559

09.00-12.00 น. “การใช้ตารางไขโคเมทริกกับระบบปรับอากาศและงานลักษณะต่างๆที่ต้องการควบคุมความชื้น”
... . .
13.00-16.00 น. “การเลือกเครื่องสูบน้ำ”
...

วันเสาร์ ที่ 14 ตุลาคม 2560 โปรแกรม 3

09.00-12.00 น. “ (Fans) ”
...
13.00-16.00 น. “ (AIR DISTRIBUTION SYSTEM & DUCT DESIGN) ”
...

วันเสาร์ ที่ 21 ตุลาคม 2560

09.00-10.15 น. “ ”
...
10.30-12.00 . ทบทวนและสรุปเนื้อหาที่เรียนทั้งหมด
...
13.00-15.00 . อภิปรายความรู้ที่อบรม (โปรแกรม 1-3)
16.00 น.



AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-318-4119, 02-318-4123-24 โทรสาร: 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



ที่ 16 , 23 , 30 กันยายน และวันเสาร์ ที่ 7 , 14 , 21
ชั้น 2 " " , ที่ 5/3 2560

ชื่อ

ที่อยู่()

E-mail

เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร(ถ้ามี).....เลขที่ใบอนุญาตสภาวิศวกร(ถ้ามี).....

(กรุณากรอกเลขสมาชิกสภาวิศวกรให้ครบถ้วน เนื่องจากจะมีผลต่อคะแนน CPD ของท่าน)

อัตราค่าลงทะเบียน

ชำระเงินภายใน 14 ก.ค. 60

ชำระเงินหลัง 14 ก.ค. 60

สมาชิก ACAT / ASHRAE Thailand Chapter

ราคา 8,000 บาท

ราคา 8,600 บาท

บุคคลทั่วไป

ราคา 9,000 บาท

ราคา 9,600 บาท

(ผู้สมัครที่จองและจ่ายเงินก่อนการปิดรับสมัคร จะได้สิทธิการเข้าร่วมอบรมเป็นลำดับแรก **ปิดรับที่ 80 คน**)

เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ

เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกสิกรไทย สาขาโลตัส ทาวน์อินทาวน์ บัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย” เลขที่บัญชี 644-2-10754-6

1. อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้น รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , , ,
2. สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
3. ! ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไปท่านสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกสมาคมฯ 1 ปี(มูลค่า 400 บาท)ได้ (โดยดาวโหลดใบสมัครสมาชิกสมาคมได้ที่ www.acat.or.th) หมคเขตสมัครภายในวันที่ 8 เม.ย.60
4. ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ โทร. 02-318-4119 , 02-318-4123

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้งเอกสารการชำระเงินพร้อมระบุรายละเอียดชื่อ-ที่อยู่ในการออกใบเสร็จที่ถูกต้อง
สมัครที่ Email manageracat@gmail.com โทรสาร 02-318-4119



Co-organized by



แผนที่ โรงแรม ทาวน์ อิน ทาวน์ ถนนศรีวิภา

