

***ASHRAE Thailand Chapter Webinar - Energy Audits: The basics of setting up and executing energy audits in commercial buildings
Testing Adjusting and Balancing (TAB) – HVAC***

Date : 9 Jan 2021 (Sat)
Time : 8:00am – 9:00am
Venue : Zoom (Meeting ID will be provided for successful applicant)

Medium of instruction

English

Date: 9 Jan 2021

Energy Audits: The basics of setting up and executing energy audits in commercial buildings

Testing Adjusting and Balancing (TAB) – HVAC

ASHRAE Standard 211-2018 and its predecessor publication Procedures for Commercial Energy Audits are used in this presentation that goes step by step in the required process of making energy audits, Level I, II, and III. It highlights several economic procedures used in energy audits. It shows many resources that can be used including ASHRAE Standard 100 and ASHRAE Building EQ program energy conservation measure recommendations. It highlights example energy and economic evaluation calculations about energy saving opportunities available in a typical building audit including renewables. NZEB buildings are discussed. This presentation also includes a brief discussion about of other related ASHRAE Energy products and services, such as Standards 90,100,189, Performance Measurement Protocols, Energy Efficiency Guide for Existing Buildings, Energy Targets, and the ASHRAE Building EQ Building Labeling program tie in to providing best practices.

Speaker



Ross D. Montgomery, P.E., FASHRAE is a ASHRAE past Society Vice-President, Technology Council Chairman, DRC and DAL, past RVC, and chapter/section President. He has worked in ASHRAE activities for 35+ years, and has served on over 45 committees, councils and boards for ASHRAE. He has authored several Journal articles on Building EQ (ASHRAE Building Rating program), HVAC controls, and Commissioning, and co-authored the ASHRAE book “Fundamentals of HVAC Control Systems”. Professionally, he works as Owner/President of QST, Inc., in the Building Commissioning, Maintenance/Operations, and Energy Audit/Rating/Assessment business, operating a company based in Florida, but travels anywhere in the world for work.

He also works as the AABC certified balancing engineer (TBE) for Testing, Adjusting, and Balancing of HVAC&R Systems, a primary investigator that provides Energy/IAQ monitoring, testing, research, and reporting as well as providing Environmental Solutions for IAQ problems, and performs legal subject matter expert witness work. He has successfully performed many bEQ ratings.

He graduated from the University of South Florida with a BSME. He has his Professional Engineers License, state Mechanical/Electrical Contractors licenses, as well as his CxA Certifications for Commissioning with AABC/ACG, IAQ, Energy Manager (CEM), Energy Modeling and Assessor (BEMP, BEAP), High Performance Building Design (HBDP), and Green Building Engineer. He is an ASHRAE Fellow and a past recipient of the ASHRAE awards for Government Service, Presidential Certificate of Honor, Exceptional/Distinguished Service, John James International service, Lincoln Bullion membership, and an ASHRAE Technology Award.



ใบสมัครสัมมนาวิชาการ (Extra)

เรื่อง "Energy Audits: The basics of setting up and executing energy audits in commercial buildings
Testing Adjusting and Balancing (TAB) – HVAC"

วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2564 เวลา 8AM-9AM

แบบประชุมทางไกลผ่าน Zoom

ชื่อ.....นามสกุล.....สมาชิก.....
เลขสมาชิกสภาวิศวกร (ถ้ามี)บริษัท.....
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....ที่อยู่ (ในการออกใบเสร็จ).....
.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

อัตราค่าลงทะเบียน

ชำระเงินภายใน 5 ม.ค. 64

ชำระเงินหลัง 5 ม.ค. 64

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter/ACAT | <input type="radio"/> ราคา 300 บาทต่อท่าน | <input type="radio"/> ราคา 500 บาทต่อท่าน |
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป | <input type="radio"/> ราคา 300 บาทต่อท่าน | <input type="radio"/> ราคา 500 บาทต่อท่าน |

➤ หมายเหตุ

- สมาคมแอสเร่ จำกัด อยู่ในข่ายที่ไม่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %
- สมาคมแอสเร่ จำกัด เป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร มีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้การรับรองกิจกรรมและจำนวนหน่วยพัฒนา PDU ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
- ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณ สุรรัตน์ หรือ คุณจุฬารัตน์ โทรศัพท์ 02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร 02-318-4120 หรือ www.ashraethailand.org
- การประชุมทางไกลผ่าน Online platform ทางสมาคมจะจัดส่ง meeting id และ link ให้ผู้สมัครผ่านทาง e-mail

วิธีการชำระเงิน

- เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ
- เช็คสั่งจ่าย "สมาคมแอสเร่"
- โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารยูโอบี สาขาสี่แยกศรีวิภา บัญชี ออมทรัพย์
ชื่อบัญชี "สมาคมแอสเร่" เลขที่บัญชี 960-165-497-7

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้ง(1) ชื่อ-นามสกุล และ (2)ข้อมูล ชื่อ ที่อยู่ในการออกใบเสร็จที่ถูกต้อง รวมทั้งส่ง(3) หลักฐานการชำระเงินมาที่

- ไลน์กลุ่ม "ASHRAE Seminar" โดย add เข้ากลุ่ม ผ่าน line link: http://line.me/ti/g/ddKvdcQ_dy หรือ QR Code ที่แสดงไว้ข้างบน
- ส่งเอกสารการชำระเงินพร้อมรายละเอียดชื่อ-ที่อยู่ในการออกใบเสร็จที่ถูกต้อง โดยแนบใบนำฝากมา พร้อมกับใบสมัครทาง Email memberashrae@gmail.com



CHAPTER MAY NOT ACT FOR THE SOCIETY

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

AN INTERNATIONAL ORGANIZATION