



Technology for a Better Environment

Thailand Chapter Office: 487 Soi Ramkamhaeng 39(Thepleela), Wangthonglang, Bangkok 10310 Tel. 0-2318-4119, 0-2318-4123 Fax. 0-2318-4120 e-mail:ashrae@ashraethailand.org

ASHRAE Thailand Chapter Webinar - Integrated Building Design and BIM, Conducting a Commissioning Kickoff Meeting

Date : 5 Mar 2021 (Fri) Time : 19:00 – 21:00

Venue : Zoom (Meeting ID will be provided for successful applicant)

Zoom account is required to join this webinar

Medium of instruction

English

Date: 5 Mar 2021

These points can be use to promote professional engineering license.

This course have 1.5 time of CPD point amount 3 units.

Topic 1: Integrated Building Design and Building Information Modeling

This presentation focuses on the Integrated Building Design and Project Delivery processes including team building, project management, stakeholder responsibilities, early collaboration, better decision making, documentation methods and the use of technologies like BIM to improve the built environment. The presentation provides an overview of ASHRAE Applications Chapter 57 and how to apply its recommendations to help design, construct, operate and maintain better buildings.

Topic 2: Conducting a Commissioning Kickoff Meeting

The session walks attendees through the process of conducting a project Commissioning kickoff meeting. It covers the roles and responsibilities of the key stakeholders in the commissioning process, including the Owner, Design Team, Construction Team, Commissioning Authority, TAB Agent and Facility Operators in the successful design, construction, turn over and operation of a building. The session covers the essential commissioning activities required during the pre-design, design, construction, startup, testing and operations phases of a project.





Technology for a Better Environment

Thailand Chapter Office: 487 Soi Ramkamhaeng 39(Thepleela), Wangthonglang, Bangkok 10310 Tel. 0-2318-4119, 0-2318-4123 Fax. 0-2318-4120 e-mail:ashrae@ashraethailand.org

Speaker



M. DENNIS KNIGHT, P.E. joined ASHRAE in 1979 and has 44 years of experience providing engineering, design and construction related services within the building industry. Mr. Knight serves as a Director at Large on the ASHRAE Board of Directors and holds the membership grade of ASHRAE Fellow. Active at the local, state and national levels with various agencies and professional societies, he works to help develop sustainable, integrated building design guidelines. Nationally, as a member of ASHRAE, Mr. Knight is the Chairman of Standards Committee SPC 224 - "The Application of Building Information

Modeling", is the former Chair of Technical Committee (TC) 7.1 "Integrated Building Design," and served as chair of the ASHRAE Building Performance Analysis Specialty Conference for six years.

Mr. Knight founded Whole Buildings Systems, LLC, in 2010 after having owned both an MEP engineering firm and a construction company, and most recently serving as a Principal at Liollio Architecture. Whole Building Systems' practice focuses on commissioning, building performance simulation, energy management, BIM applications, operations and maintenance management and planning.

Mr. Knight holds an assortment of professional registrations and accreditations. He is a Registered Professional Engineer in South Carolina, North Carolina, and Wisconsin and holds dual registration in South Carolina as both a Mechanical Engineer and a Fire Protection Engineer. He is a LEED Accredited Professional, a Construction Specification Institute (CSI) certified Constructional Specification Specialist, a American Commissioning Group (ACG) certified Commissioning Authority and Building Performance Institute (BPI) certified as both a Building Energy Analyst and a Building Envelope Professional.



Technology for a Better Environment

สมาคมแอชเร่: 487 Soi Ramkamhaeng 39(Thepleela), Wangthonglang, Bangkok 10310 Tel. 0-2318-4119, 0-2318-4123 Fax. 0-2318-4120 e-mail:ashrae@ashraethailand.org http://www.ashraethailand.org

Co-Organizers



ใบสมัครสัมมนาวิชาการ (Extra)

"Integrated Building design and BIM, Conducting a Commissioning Kickoff Meeting"

	The state of the s	นาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19:00-21.0 บประชุมทางไกลผ่าน Zoom	0 u.
ชื่อ	นามสกุล	สม	มาชิก
เลขสมาชิกสภาวิศวกร	(ถ้ามี)	บริษัท	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี		ที่อยู่ (ในการออกใบเสร็จ)	
โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	
<u>อัตราค่าลงทะเบียน</u>		ชำระเงินภายใน 2 มี.ค. 64	ชำระเงินหลัง <mark>มี.ค. 64</mark>
่ ี สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter/ACAT		🔾 ราคา 300 บาทต่อท่าน	🔾 ราคา 500 บาทต่อท่าน
🗆 บุคคลทั่วไป		🔾 ราคา 300 บาทต่อท่าน	🔾 ราคา 500 บาทต่อท่าน
> <u>หมายเหตุ</u>	a.a.i= a.a.d N a.i m a a a a a a a a a	20 a dan 20/	

- สมาคมแอชเร่ จำกัด อยู่ในข่ายที่ไม่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % 1.
- สมาคมแอชเร่ จำกัด เป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร มีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้ การรับรองกิจกรรมและจำนวนหน่วยพัฒนา PDU ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถออกใบรับรอง การเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
- ดิดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณ สุรีรัตน์ 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 "สมาคมแอชเร่"
- ◯ โอนเงินเข้าบัญชี <u>ธนาคารยุโอบี</u> สาขา<u>สี่แยกศรีวรา</u> บัญชี <u>ออมทรัพย์</u> ชื่อบัญชี <u>"สมาคมแอชเร่</u>" เลขที่บัญชี 960-165-497-7

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

- 1. ไลน์กลุ่ม "ASHRAE Seminar" โดย add เข้ากลุ่ม ผ่าน line link: http://line.me/ti/g/ddKvdcQ_dv หรือ QR Code ที่ แสดงไว้ข้างบน
- 2. ส่งเอกสารการชำระเงินพร้อมระบุรายละเอียดชื่อ-ที่อยู่ในการออกใบเสร็จที่ถูกต้อง โดยแนบใบนำฝากมา พร้อมกับใบสมัคร ทาง Email memberashrae@gmail.com

CHAPTER MAY NOT ACT FOR THE SOCIETY

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

AN INTERNATIONAL ORGANIZATION