



#### 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 - RCM (Reliability Centered Maintenance) in Maintenance and Design

Date : 26 Feb 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

These points can be use to promote professional engineering license.

This course have 1.5 time of CPD point

amount 3 units.

## **Medium of instruction**

English

Date: 26 Feb 2021

## RCM (Reliability Centered Maintenance) in Maintenance and Design

Reliability centered maintenance (RCM) and design to a large extent has replaced time-based maintenance in aeronautical and manufacturing projects. The great improvements in reliability and safety in buildings which can be achieved will be demonstrated when compared with inefficient maintenance in many buildings.





#### 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



RICHARD H. ROOLEY (FRENG FASHRAE, PRESIDENTIAL MEMBER) is a Consulting Engineer in London, UK. He has designed HVAC systems and developed operation and maintenance procedures for commercial, health, defence, public buildings and housing. He has project managed complex engineering and building projects, He has worked with universities in research on indoor air quality and the process of building design, construction and use. He has investigated problems and achieved solutions. He acts as an expert in litigation, and as an arbitrator and mediator in disputes. In seeking solutions to problems in buildings, he has used teams of professionals, from inside and

outside the HVAC industry.

His extensive experience in the investigation of failed buildings because of cost, time, indoor air quality, failure to meet the brief and misrepresentation of intentions provide a strong basis for his work. Founded the Teambuild competition in 1990.

Mr. Rooley has been a member of ASHRAE since 1976, and has served as Chairman or member of many Councils, standing and technical committees. He served as ASHRAE President (2003-2004), He is a Fellow of ASHRAE, has received the Paul Anderson Award, the Exceptional Service Award, the Award of Merit and the International Activities Award. He is a life member.

Outside America, Mr. Rooley is a Fellow of the Royal Academy of Engineering, a Fellow of the Institution of Civil Engineers, a Fellow of the Institution of Mechanical Engineers, and a Fellow of the Chartered Institution of Building Service Engineers. He has degrees from Trinity College, University of Dublin, in Civil Engineering and in Law and Management and post graduate studies at London South Bank University.

Community interests include interfaith and intercultural activities. As a Licensed Lay Minister (Lay Reader) in the Church of England (Episcopal) he conducts meetings and preaches in a number of Anglican and Methodist churches.



### 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)

## "RCM (Reliability Centered Maintenance) in Maintenance and Design"

		ขันธ์ พ.ศ. 2564 เวลา 19:00-21.00 เประชุมทางไกลผ่าน Zoom	Du.
ชื่อ.	นามสกุล	สม	าชิก
เลข	สมาชิกสภาวิศวกร (ถ้ามี)	บริษัท	
	ประจำตัวผู้เสียภาษี	• •	
	ศัพท์โทรสาร		
<u>อัตราค่าลง</u>	<u>งทะเบียน</u>	ชำระเงินภายใน 23 ก.พ. 64	ข่าระเงินหลัง <mark>23 ก.พ. 64</mark>
🗌 สมาชิ	ก ASHRAE Thailand Chapter/ACAT	🔾 ราคา 300 บาทต่อท่าน	🔾 ราคา 500 บาทต่อท่าน
่ บุคคล	าทั่วไป	🔾 ราคา 300 บาทต่อท่าน	🔾 ราคา 500 บาทต่อท่าน
การรับ การเข 3. ติดต่อ	การรับรองกิจกรรมและจำนวนหน่วยพัฒนา PDU ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถออกใบรับรอง การเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้ ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณ สุรีรัตน์ หรือ คุณจุฬารัตน์ โทรศัพท์ 02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร 02-318-4120 หรือ www.ashraethailand.org		
<u>วิธีการชำ</u>	ระเงิน		ED 45 ED
🔾 เงิ	นสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ		具领具
🔾 เข็	์คสั่งจ่าย "สมาคมแอชเร่″		230.56
	<ul> <li>◯ โอนเงินเข้าบัญชี <u>ธนาคารยูโอบี</u> สาขา<u>สี่แยกศรีวรา</u> บัญชี <u>ออมทรัพย์</u></li> <li>ชื่อบัญชี <u>"สมาคมแอชเร่</u>" เลขที่บัญชี 960-165-497-7</li> </ul>		
	งินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้ง(1) ชื่อ-	∙นามสกุล และ (2)ข้อมูล ชื่อ ที่อยู่ใน	การออกใบเสร็จที่ถูกต้อง รวมทั้งส่ง(3)
-	หลักฐานการชำระเงินมาที่		
Į	ไลน์กลุ่ม "ASHRAE Seminar" โดย add เช้ แสดงไว้ข้างบน		
2. 6	ี่ ส่งเอกสารการชำระเงินพร้อมระบุรายละเอียดชื่อ-ที่อยู่ในการออกใบเสร็จที่ถูกต้อง โดยแนบใบนำฝากมา พร้อมกับใบสมัคร		

CHAPTER MAY NOT ACT FOR THE SOCIETY

ทาง Email memberashrae@gmail.com

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