



ASHRAE newsletter

Thailand Chapter

July 2009
Volume 3

อาคาร วสท. ชั้น 3, 487 ซ.รามคำแหง 39 (เทพศิลา), ก.รามคำแหง, แขวงวังทองหลาง, เขตวังทองหลาง, กรุงเทพฯ
โทร.02-318-4119, 02-318-4123-4 โทรสาร 02-318-4120

www.ashraethailand.org



President's Message

Mr. Uthai Lohachitranond

INSIDE THIS ISSUE

1 President's Message

2 ASHRAE New Updates

Thailand Chapter

6 Activity

7 Special Thank to our Sponsors

ASHRAE Thailand Chapter currently comes to the end of the Ninth year in supporting Thai RHVAC society. Thanks for all officers, BOGs, and especially committee chairs and committee members that initiated various programs for our members. By co-ordination with Air-conditioning society of Thailand and Thai Refrigeration Association, our chapter was recently successful in organizing 4 technical seminars and one technical visit, which are

- Climate Change Science: Mr. Thomas Werkema (ASHRAE D.L., Nobel Price 2008) , on July 10 th 2008
- How to Design Humidity Control Room, on June 11th 2008
- How to design the building and improving IAQ with Energy saving: Dr. Chandra Sekhar (ASHRAE D.L.), Feb 27rd 2009
- How to improve profit in HVAC&R System, on Mar 12th 2009
- Technical Visit on "Energy Conservation in HVAC&R" at C.P. All and Caser peak Holding, on Mar 19 th 2009

For those who missed these seminars, our materials are also available at our library.

We have good news, last month Our CTTC has been arranged the full set of ASHRAE Standard in our Library already. So anyone, who interests in ASHRAE Standard please visit our Library at ASHRAE Thailand Chapter Library.

From our motions, driven in CRC two years ago, we are pleased to inform our members that Society has been reducing member fee from US\$165- to US\$90- on yearly member fee with CD manual. That is exclusive privilege for all members in developing countries, including Thailand. So anyone who knows friends in the HVAC&R industries please let them know on this good news and boost up our membership numbers.

We are looking forward to a big event for ASHRAE Thailand Chapter-CRC-12th, which will be held on Aug 21th - 23th. ASHRAE Thailand Chapter will have opportunity to host for Regional Meeting (CRC) for Region-XIII. Over 200 ASHRAE folks from seven member countries and representatives from ASHRAE society will join in this meeting. Please visit our website for more information at <http://www.ashraethailand.org>

Lastly, Thailand Chapter would like to welcome new BOGs, Officers, and committee chairs and thanks in advance for all of your coming contribution in 2008-2009. Under the new leadership of President, Mr. Nirun Chayangsu, and President-Elect, Dr. Chirdpun Vitooraporn, Thailand Chapter will continue supporting and improving our HVAC&R society under vision of ASHRAE 'Advancing HVAC&R to serve humanity and promote a Sustainable World'.

Uthai Lohachitranond
President Thailand Chapter (2008-2009)

ASHRAE News Updates, Thailand Chapter

แนะนำหนังสือใหม่

ASHRAE Thailand Chapter เป็นอีกหนึ่งองค์กรที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อรวบรวมคนในวงการ Air-Conditioning, Refrigeration และ Heating มาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมไปถึงการทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน อาทิเช่น งานสัมมนาวิชาการงานทัศนศึกษาเยี่ยมชมดูงานทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ภายใต้การดูแลของ CTT (Chapter Technology Transfer) ที่สรรหากิจกรรมเกี่ยวกับการถ่ายทอดวิชาการแขนงต่างๆ มาสู่สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter และบุคคลที่มีความสนใจทั่วไป



ในปี 2008 - 2009 นี้ CTT ได้สั่งซื้อหนังสือมาตรฐาน ASHRAE Complete set of Standards มาเพิ่มเติมในห้องสมุด ASHRAE Thailand Chapter ซึ่งมีจำนวนหนังสือทั้งหมด 123 เล่ม โดยเนื้อหาของหนังสือแต่ละเล่มนั้นจะมีความหลากหลายของงานทางด้าน Air-Conditioning, Refrigeration และ Heating ที่แตกต่างกันออกไป ซึ่ง CTT เล็งเห็นว่าหนังสือต่างๆ เหล่านี้น่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านในการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้เป็นอย่างมาก ดังนั้นจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านสมาชิก บุคคลที่มีความสนใจทั่วไป เข้ามาศึกษา ทาความรู้ได้ที่ห้องสมุด ASHRAE Thailand Chapter ทุกวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.30 - 17.00 น. โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ **คุณอรพรรณ / คุณเพ็ญอรมา โทรศัพทหมายเลข 0-2318-4123-24** CTT หวังเป็นอย่างยิ่งว่ากิจกรรมต่างๆ ที่ได้จัดสรรมาสู่สมาชิกฯ และบุคคลที่มีความสนใจทั่วไปนั้น จะสามารถตอบสนองความต้องการและตรงตามวัตถุประสงค์ของท่านได้ไม่มากก็น้อย

คมสันต์ ศรีพวงกุล

CTTC 2008 - 2009 / 2009 - 2010

ASHRAE Thailand Chapter

ASHRAE News Updates, Thailand Chapter

ASHRAE Thailand Chapter เข้าร่วมการประชุมส่วนภูมิภาค (RPM2009) ณ ประเทศสิงคโปร์



เมื่อวันเสาร์ที่ 30 พฤษภาคมที่ผ่านมา ASHRAE Thailand Chapter เข้าร่วมการประชุมส่วนภูมิภาค (RPM 2009) ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อรับฟังสรุปผลการจัดงาน Chapter Regional Conference (CRC 2008) ในครั้งที่ผ่านมาก็จัดขึ้น ณ ประเทศฟิลิปปินส์ พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าการจัดงาน CRC 2009 ที่จะจัดขึ้นครั้งหน้าที่ประเทศไทยในวันที่ 21-23 สิงหาคม 2009

นอกจากนี้ คณะกรรมการระดับภูมิภาคยังได้ทำการเฟ้นขอบรมแก่คณะทำงานประจำปี 2009-2010 ของแต่ละประเทศอีกด้วยเพื่อให้ทุกท่านมีความรู้ความเข้าใจในแต่ละบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและทิศทางในการดำเนินงานของASHRAE เพื่อให้สอดคล้องกันทั่วทั้งภูมิภาค

ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ชาน ทวี เวชพุกดี BOG ASHRAE Thailand Chapter



Associate Professor Tawee Vechaphutti awarded a Recognition Certificate for a Chair Professor of Mechanical Engineering year 2009 from Professor Dr. Pirom Kamolrattanakul, Rector of Chulalongkorn University, March 25, 2009 at Assemble Hall of Mahitalatibeth Building, Chulalongkorn University.

ASHRAE News Updates, Thailand Chapter

การเลือกตั้งกรรมการชุดใหญ่ วาระปี 2009-2010

เมื่อวันพุธที่ 27 พฤษภาคม 2552 ASHRAE Thailand Chapter จัดงานประชุมใหญ่และเลือกตั้งคณะกรรมการวาระใหม่ วาระปี 2009-2010 โดยมีรายชื่อดังนี้

Board of Governors (2009-2010) Nominee Lists

Mr. Wichai	Laksanakorn
Mr.Sumeth	Simakulthorn
Mr.Chaiyan	Salicupt
Chair Prof. Tawee	Vechaphutti
Assoc.Prof. Richakorn	Chirakalvasarn
Mr. Piya	Chongwattana
Mrs. Jintana	Sirisantana
Mr. Apichit	Lumlertpongpana
Dr. Rawee	Ngamchokchaicharoen
Mr.lthideb	Ratanadib
Mr.Kecha	Thirakomen . PE
Mr.Uthai	Lohachitranond

Officers (2009-2010) Nominee Lists

President	Mr.Nirun Chayangsu
President-Elect	Dr.Chirdpun Vitooraporn
Vice President	Mr.Sumet Jiambutr
Vice President	Mr. Apichai Lumlertpongpana
Vice President	Mr. Chakrapan Pawankarat
Treasurer	Mr. Chokewichit Laksanakorn
Secretary	Mr. Chitakorn Khanoknaiyakarn

Chair persons (2009-2010) Nominee Lists

Membership	Mr.Vorasan Leewattanakit
Student Activities	Assist Prof.Dr.Tul Maneewattana
Historian	Mr.Nirun Lumlerdluksanachai
Chapter Technology Transfer	Mr.Komsan Sripavatakul
Newsletter Editor	Mr.Tavatchai Satiennattanakul
Homepage Editor	Ms.Ladda Kanwankietichai
Research Promotion	Mr.Rapeerat Thanyawatpornkul
Honor&Award	Mr.Sittisak Panitpotjaman
Refrigeration	Mr.Phaiwan Boonlaksiri



บรรยากาศในการเลือกตั้ง
คณะกรรมการชุดใหม่วาระ: 2009-2010



ดร.เชดพันธ์ เชดพันธ์ ผู้ดำเนินการประชุม



Mr.Nirun Chayangsu President วาระ:2009-2010
Mr.Uthai Lohachitranond President วาระ:2008-2009



คุณอุทัย โลหิตทรานนท์ President วาระ: 2008-2009
ส่งมอบงานให้
คุณนิริญ ชยางกูร President วาระ: 2009-2010



คุณอุทัย โลหิตทรานนท์ President วาระ: 2008-2009
ได้รับหนังสือประกาศขอบคุณจากทาง ASHRAE Society
ที่ดำเนินงานให้กับ ASHRAE Thailand Chapter ในฐานะ
President วาระ: 2008-2009 จาก ศาสตราจารย์ ดร. ทวี เวชพฤดี

ASHRAE News Updates, Thailand Chapter

ขอเชิญร่วมงานสัมมนาวิชาการ (CRC 2009)

The Ethics and the Economics of Energy Conservation

ณ ห้องชาลอน B ชั้น 2 โรงแรมสวิสโฮเทล เลอ คองคอร์ด

วันที่ 21 สิงหาคม 2552 เวลา 8 : 30-13:30 น.

ด้วยในปี.ศ.2552 นี้ ทาง ASHRAE Thailand Chapter จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมประจำปีในระดับภูมิภาคสำหรับ ASHRAE Chapter ต่าง ๆ ในภูมิภาคนี้ (Chapter Regional Conference หรือ CRC-2009) ในงานดังกล่าว ซึ่งจะจัดขึ้น 2 วันคือ ในช่วงวันที่ 21-22 สิงหาคม 2552 จะมีช่วงเช้าในงานวันแรกซึ่งทาง ASHRAE Thailand Chapter ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงานที่เก่งที่สุดคนหนึ่งของโลก มาพูดให้ผู้เชี่ยวชาญร่วมสัมมนาทางวิชาการ (Technical Session) ฟังในช่วงเช้าของวันที่ 21 สิงหาคม 2552 ในหัวข้อเรื่อง GREEN BUILDINGS, LEED, AND THE (PROPOSED) STANDARD ASHRAE 189.1 หัวข้อดังกล่าวเป็นเรื่องที่มีประโยชน์เป็นอย่างมากสำหรับการวางแผนงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและอาคารสีเขียวต่อไปในอนาคต เนื่องจากประเทศไทยกำลังอยู่ในขั้นตอนที่ก่อตั้ง GREEN BUILDING COUNCIL เพื่อใช้ส่งเสริมการอาคารสีเขียวและการอนุรักษ์พลังงานในประเทศ นอกจากนั้นแล้ว ยังมีผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบอาคารอนุรักษ์พลังงานของไทย คุณเกษรา ธีระโกเมน ซึ่งเป็นหนึ่งใน DISTINGUISHED LECTURER ของ ASHRAE ปี 2551 มาบรรยายให้ผู้เชี่ยวชาญร่วมสัมมนาทางวิชาการ ในกรณีศึกษาจากการออกแบบอาคารศูนย์ราชการฯ ซึ่งเป็นอาคารอนุรักษ์พลังงานล่าสุดของประเทศไทย

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับกลยุทธ์ และแนวทางการบริหารจัดการงานอนุรักษ์พลังงานและอาคารสีเขียวของประเทศให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพอย่างเป็นรูปธรรมให้มากยิ่งขึ้น

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้บริหารนโยบายระดับสูง และผู้ที่สนใจหรือเกี่ยวข้องกับแนวอาคารสีเขียวและการจัดการงานอนุรักษ์พลังงานในประเทศทุกฝ่าย (การแต่งกาย ชุดสากล)

กำหนดการ

8:30-9:00 น. ลงทะเบียน

topic 1: 9:00-10:00 น. (ภาษาอังกฤษ)

Green Buildings, LEED, and the (Proposed) Standard ASHRAE 189.1

Thomas M. Lawrence PhD., P.E., LEED-AP

Overview of the various LEED programs, with an emphasis on the areas that are particularly important to MEP professionals. The current status and contents for the (proposed) ASHRAE Standard 189, Standard for High-Performance Green Buildings

10:20-10:40 น. พักรับน้ำชา-กาแฟ

topic 2: 10:40-12:00 น. (ภาษาอังกฤษ)

Case Study - The New Government Center Project, Bangkok

คุณเกษรา ธีระโกเมน Distinguished Lecturer of ASHRAE 2008 and President ASHRAE Thailand Chapter 2001-2002

12:00 -13:30 น. Presidential Luncheon ณ ชั้น 3 ห้องแกรนด์บอลรูม C (Western set menu)

อัตราค่าลงทะเบียนสัมมนาวิชาการ

	จ่ายก่อน 17 สค.52	จ่ายหลัง 17 สค.52
สมาชิก ASHRAE Thailand	ราคา 2,000 บาท	ราคา 2,300 บาท
สมาชิกสมาคม ACAT	ราคา 2,000 บาท	ราคา 2,300 บาท
บุคคลทั่วไป	ราคา 2,500 บาท	ราคา 2,800 บาท

หมายเหตุ : หากต้องการติดต่อสอบถามเพิ่มเติมโทร. 02-318-4123-24

Activity

วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม 2552 ASHRAE Thailand Chapter ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จัดโปรแกรมทัศนศึกษาเยี่ยมชมดู บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท คาสเซอรัฟิคโฮลดิ้ง จำกัด(มหาชน)

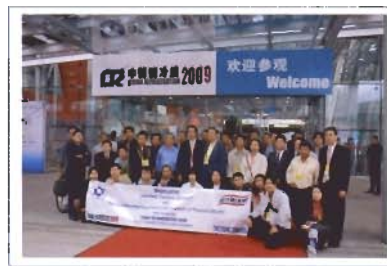


รศ.ทวี เวชพุทธิ BOG ASHRAE Thailand มอบของที่ระลึกให้กับ บริษัท คาสเซอรัฟิคโฮลดิ้ง จำกัด(มหาชน)



รศ.ทวี เวชพุทธิ BOG ASHRAE Thailand มอบของที่ระลึกให้กับ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)

ระหว่างวันที่ 4-7 เมษายน 2552 ASHRAE Thailand Chapter ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จัดโปรแกรมทัศนศึกษาดูงาน China Refrigeration 2009



สมาชิกถ่ายรูปร่วมกัน
ณ งาน China Refrigeration 2009



คุณคมสันต์ ศรีพวงกุล Chapter Technology Transfer กล่าวต้อนรับสมาชิกทุกท่านที่ร่วมเดินทาง

วันพุธ ที่ 20 พฤษภาคม 2552 ASHRAE Thailand Chapter ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จัดสัมมนาวิชาการเรื่อง "ระบบปรับอากาศ VRF สำหรับอาคารขนาดใหญ่" ณ ห้องพาโนรามา ชั้น 14 โรงแรม ดิเอมเมอร์ลัน กนรัชดาภิเษก



คุณจินตนา ศิริสินธม
BOG ASHRAE Thailand Chapter กล่าวเปิดงาน



บรรยายภาคภายในห้องสัมมนา

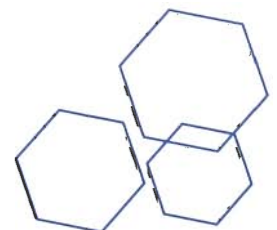
วันพุธที่ 10 มิถุนายน 2552 ASHRAE Thailand Chapter ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จัดโปรแกรมทัศนศึกษาเยี่ยมชมดูงาน โรงงานผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เวสเทิร์นดิจิตอล(ประเทศไทย)



คุณสาชล สดชาสินธุ กรรมการที่ปรึกษา มอบของที่ระลึกให้กับโรงงานผลิตฮาร์ด ดิสก์ไดรฟ์ เวสเทิร์นดิจิตอล(ปท)



สมาชิกถ่ายรูปร่วมกัน



Special Thank to our Sponsors

Support 2 Packages



Carel (Thailand) Co.,Ltd.



Thai Samsung Electronics Co., Ltd.



Kulthorn Group Co.,Ltd.



Thai Engineering and Business Co., Ltd.

Support 1 Packages



ABB Limited



Johnson Controls International (thailand) Co.,Ltd.



Airate Company Limited.



Natural Green Innovation Co.,Ltd.



Aircon-MFG Co.,Ltd.



Nicotra Gebhardt Co.,Ltd.



Alter Airconditioning Co.,Ltd.



Patkol Public Company Limited.



Angthong Universal Co.,Ltd.



Pornprom Metal Co.,Ltd.



Carrier (Thailand) Co.,Ltd.



Siam Compressor Industry Co.,Ltd.



Chaimitr Engineering Internation Co.,Ltd.



Siam Daikin Sales Co.,Ltd.



Danfoss (Thailand) Co.,Ltd.



Saijo Denki International Co.,Ltd



Eastern Polymer Industry co., Ltd.



Siam Fiberglass Co.,Ltd.



EEN Engineering Network Co.,Ltd.



Taikisha [Thailand] Co.,Ltd.



Emerson Eletric (Thailand) Co.,Ltd.



Trane Thailand



I.T.C.(1993) Co.,Ltd.



Uni-Aire Corporation Co.,Ltd.



W.And Associates Consultants Co., Ltd.