



NEWSLETTER

ASHRAE

March 2008

Thailand Chapter

www.ashraethailand.org

President's Message

Dear Member

On this 2nd newsletter, ASHRAE Thailand Chapter are proud to update our members for the past key events, starting with “**The 9th Asia Pacific Conference**” which there were over 40 foreign participants, joined this seminar during November 22-23, 2007 at the Grand Hotel. Despite this was our first organized regional technical conference, the event perfectly presented various new RHVAC technologies and fulfilled our ASHRAE mission on “**To advance HVAC&R technology to serve humanity and create a more sustainable future**”. Thailand Chapter would like to specially thank for our Khun Jintana Sirisantana, and Dr. Chirdpun Vitoonraporn in leading this 9th APC successfully.

Coming forward on Feb 18-19, 2008, Thailand Chapter had another opportunity to welcome our ASHRAE President, Mr. Kent Petersons from US society. With his dedication, ASHRAE successfully built up energy efficiency awareness in our local community by

- Conducting Presidential speech on “**Greater Efficiency Today, Blue Skies Tomorrow Innovation for a Sustainable Built Environment**” and presenting ASHRAE Vision on “**Advance Energy Conservation 101 Getting to Net Zero Energy Building**” for local ASHRAE members and RHVAC engineers.
- Meeting with 4 engineering associations and government organization, which were “Council of Engineers”, “The Engineering Institute of Thailand”, “Air-Conditioning Engineering Association of Thailand”, “Thai Refrigeration Association” and “Department of Alternative Energy Development & Efficiency”. This meeting initiated a solid support for EIT to form up Green Building Council (GBC) in Thailand.

Special thanks for our Chapter Technology Transfer committee team, leading by Khun Chartchai Pisuttiboriboon, to drive this initiative.

On our Honor & Award activity, this year Thailand Chapter is again very proud to congratulate our success of

- Khun Apichit Lumlertpongpana and Khun Wichai Rungruangprug on achieving “**2008 ASHRAE Technology Award**” as the First Place Winner from US Society competition.
- Khun Kecha Thirakomen on being appointed as Distinguished Lecturer, DL, for US Society. This is another step of advancement and also being our first achievement for Thailand Chapter.

Lastly to update our members on how ASHRAE 13th region continues expanding our ASHRAE network internationally. After the last Thailand Chapter establishment in 2000, again region 13th celebrated new Indonesia Chapter charter night. Thailand Chapter would like to present our warm welcome toward our Indonesian folks. All of our Thailand members will have an opportunity to familiarize with Indonesian officers in CRC 2009, which Thailand Chapter will host in Bangkok.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sittidej Buddharee".

Sittidej Buddharee

President Thailand Chapter (2007-2008)

Content

- 1 President's Message & Content
- 2 New Books in Ashrae Library for this year
- 3 ASHRAE Thailand Chapter had been the host of APCBE 2007
- 4 • ASHRAE Thailand Chapter had hold a thanks you party for all committee of APCBE 2007
• 5 associations altogether welcome
Mr. Kent Peterson, ASHRAE President

- 5 • GLOBAL WARMING, What shall we do with the Air-conditioning system Design
- Indonesia Chapter has been new chapter of ASHRAE Region XIII
- 6 ASHRAE Thailand Chapter Officers, BOGs and Committee Chairs 2007 - 2008 lists
- 7 Sponsor 2007-2008 List



สารจากประจำ

ถึง กำนัลสมาชิก

สำหรับจดหมายข่าวฉบับที่ 2 นี้ ASHRAE Thailand Chapter มีความภูมิใจที่ได้จัดงานกิจกรรมต่างๆ ให้แก่สมาชิก เริ่มด้วยงานสัมมนาวิชาการ “The 9th Asia Pacific Conference” ซึ่งมีผู้ร่วมงานจากนานาประเทศมากกว่า 40 ท่านในวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2550 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมแกรนด์ ถึงแม้ว่างานนี้จะเป็นงานสัมมนาเชิงเทคนิคในระดับภูมิภาคซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งแรกสำหรับ Thailand Chapter แต่ก็ประสบผลสำเร็จ บรรลุตามภารกิจของ ASHRAE ที่ว่า “To advance HVAC&R technology to serve humanity and create a more sustainable future” ทาง Thailand Chapter ขอขอบคุณ เป็นพิเศษสำหรับคุณจินตนา ศิริสันธนะและ ดร. เชิดพันธ์ วิทูราภรณ์ ผู้นำในการจัดงานในครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ในลำดับถัดมา ในวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2551 ทาง Thailand Chapter ได้มีโอกาสต้อนรับ Mr. Kent Petersons ประธาน ASHRAE จากประเทศไทยและเมริกา และในโอกาสนี้ ASHRAE ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งในการสร้างความตระหนักรด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ในประเทศไทยเราโดย

- ปาฐกถาเรื่อง “Greater Efficiency Today, Blue Skies Tomorrow Innovation for a Sustainable Built Environment” และแสดง วิสัยทัศน์ของ ASHRAE เรื่อง “Advance Energy Conservation 101 Getting to Net Zero Energy Building” ให้แก่สมาชิก ASHRAE และวิศวกร RHVAC ของเรา
- เข้าร่วมประชุมกับสมาคมวิศวกรและองค์กรของรัฐ ซึ่งมีสถาบันวิศวกร วิศวกรรมสถาน สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศ สมาคมเครื่องเย็นแห่งประเทศไทย และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ในการประชุมครั้งนี้ได้นำมาซึ่งการสนับสนุนที่ชัดเจนให้กับวิศวกรรมสถานในการจัดตั้ง Green Building Council ในประเทศไทย ต้องขอขอบคุณ เป็นพิเศษสำหรับคณะกรรมการ Chapter Technology Transfer นำโดย คุณชาติชาย พิสุทธิบุรุณ ซึ่งร่วมผลักดันในความคิดริเริ่มนี้

- สำหรับกิจกรรม Honor & Award ทาง Thailand Chapter รู้สึกภูมิใจเป็นอย่างมาก และขอแสดงความยินดีในความสำเร็จของ
 - คุณอภิชิต ล้ำเลิศพงพา และคุณวิชัย รุ่งเรืองพุกษ์ ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวด “2008 ASHRAE Technology Award” จาก ASHRAE สหรัฐอเมริกา
 - คุณเกชา ชีระโภกmenได้รับการแต่งตั้งเป็น Distinguished Lecturer (DL) นับเป็นความก้าวหน้าและความสำเร็จอีกครั้งของ Thailand Chapter ที่มี DL ท่านแรก

ท้ายนี้ ขอเพิ่มเติมข่าวสารแก่สมาชิกถึงการขยายเครือข่ายร่วมมือระหว่างประเทศอื่นๆ ของ ASHRAE ในภูมิภาคที่ 13 นับจากการก่อตั้ง Thailand Chapter เป็น Chapter ล่าสุดในภูมิภาคที่ 13 เมื่อปี พ.ศ. 2543 แล้วนั้น บัดนี้ภูมิภาคได้มีการจัดตั้ง Chapter ใหม่ใน Indonesia เข้าร่วมเป็นสมาชิก หนึ่งในภูมิภาคที่ 13 นี้ทาง Thailand Chapter ควรขอแสดงความยินดีเป็นอย่างยิ่งแก่สมาชิก Indonesian Chapter พร้อมทั้งหวังว่าจะได้มีโอกาส ทำความรู้จักและคุ้นเคยกันในงาน CRC-2009 ที่ Thailand Chapter เป็นเจ้าภาพจัดงานที่กรุงเทพฯ

สิทธิเดช พุทธารี

President Thailand Chapter (2007-2008)



New Books in Ashrae Library for this year

Item	List of New Book (2006-2007)	Publisher
1	Variable Flow Pipework Systems (CIBSE Knowledge Series)	CIBSE
2	The Green Guide to Specification (3rd Edition)	CIBSE
3	Standard for kitchen ventilation systems	CIBSE
4	Making Buildings Work (CIBSE Knowledge Series)	CIBSE
5	Standard 62.1 - 2007	ASHRAE
6	Standard 62.2 - 2007--Ventilation and Acceptable Indoor Air Quality in Low-Rise Residential Buildings	ASHRAE
7	Standard 90.1 - 2004 (SI Edition)-Energy Standard for Buildings Except Low - Rise Residential Buildings (ANSI Approved; IESNA Co-sponsored) - Print	ASHRAE
8	Standard 90.2 - 2007-Energy Efficient Design of Low-Rise Residential Buildings (ANSI/ASHRAE Approved)	ASHRAE
9	Fundamentals of Steam System Design	ASHRAE
10	FedEx Priority International	ASHRAE



ASHRAE Thailand Chapter had been the host of APCBE 2007

ASHRAE Thailand Chapter had been the host of APCBE 2007

On September 22-23, 2007 ASHRAE Thailand Chapter has been the host for “**9th Asia Pacific Conference on The Built Environment 2007 (APCBE2007)**” at The Grand Hotel, Ratchada Pisek Rd, Bangkok Thailand. The chairman of this conference was Ms. Jintana Sirisantana. Dr. Panich Pongpirodome, the Director General of Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE) Ministry of Energy, has been invited to address an official opening speech.

This objective of the conference was to provide current engineering information exchange, and an opportunity to present research with new innovation and conception from AHSRAE members and those who interested. 27 papers were submitted from 7 countries in Asia to join in this conference. More than hundred people from many countries have joined in this conference. The dinner party was hold to welcome all participants.



Ms. Jintana Sirisantana, the chairman of this conference



Dr. Panich Pongpirodome, the Director General of Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE) Ministry of Energy



Mr. Sittidej Buddharee, President of ASHRAE Thailand Chapter



the conference room

ASHRAE Thailand Chapter เป็นเจ้าภาพจัดงาน APCBE 2007

เมื่อวันที่ 22-23 พฤษภาคมที่ผ่านมา นี้ ASHRAE Thailand Chapter ได้เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการ “**9th Asia Pacific Conference on The Built Environment 2007 (APCBE2007)**” ณ โรงแรมเดอะ แกรนด์ ออยูธยา ถ.รัชดา โดยมีคุณจินตนา ศิริสันธน์ เป็นประธานจัดงาน และได้เชิญ ดร.พานิช พงศ์พิรอดม อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงานเป็นเกียรติ กล่าวเปิดงานสัมมนาอย่างเป็นทางการ

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเปิดเวทีแลกเปลี่ยนและนำเสนอผลงานวิจัยเกี่ยวกับนวัตกรรมและแนวคิดใหม่ๆ ในแต่ละสาขาในภูมิภาคที่ 13 นี้ ซึ่งในการจัดงานครั้งนี้ มีนักวิชาการร่วมนำเสนอทั้งสิ้น 27 บทความจาก 7 ประเทศทั่วเอเชีย และมีผู้เข้าฟังสัมมนากว่า 100 ท่าน จากประเทศต่างๆ นอกจากนี้ ในช่วงค่ำได้มีการจัดเลี้ยงรับรองรับประทานอาหารเย็นและสัมมาร์ค์ร่วมกัน



ASHRAE Thailand Chapter had hold a thanks you party for all committee of APCBE 2007 and for Happy New Year 2008 celebration

On December 11, 2007 ASHRAE Thailand Chapter had hold a thank you party for all committee of APCBE 2007 and for Happy New Year 2008 celebration at New York 2nd room, Karaoke City Restaurant, near Ramintra-Atnarong Expressway. ASHRAE Thailand chapter also take an opportunity to congratulate **Mr. Apichit Lumlerdpongpana** who has won the 1st rank of ASHRAE Technology Award.



ASHRAE Thailand Chapter พัจฉัดงาน APCBE 2007 และร่วมสังสรรค์ปีใหม่

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคมที่ผ่านมา ASHRAE Thailand Chapter ได้จัดงานเลี้ยงขอบคุณคณะกรรมการ APCBE 2007 และร่วมสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ณ ห้องนิวยอร์ค 2 ห้องอาหารคาวาโอลากซ์ ถ. เลียบทางด่วนรามอินทรา รวมทั้งร่วมแสดงความยินดีกับคุณอภิชิต ล้ำเลิศพงศ์พนา ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวด ASHRAE Technology Award

5 associations altogether welcome Mr. Kent Peterson, ASHRAE President

On February 18, 2008 the executive committees from 5 associations consist of ASHRAE Thailand Chapter, Air Conditioning Engineering Association of Thailand (ACAT), Council of Engineers (COE), The Engineering Institute of Thailand Under HM The King's Patronage (EIT) and Thai Refrigeration Association (TRA) welcome Mr. Kent Peterson, ASHRAE President, who has traveled to visit chapters in region 13 at 3rd floor of E.I.T. Building. All committees had lunch together at SC Park Hotel. Afterwards **Mr. Kent Peterson** had given a special speech for member of ASHRAE Thailand Chapter.



5 สมาคม พร้อมใจต้อนรับ Mr. Kent Peterson, ASHRAE President

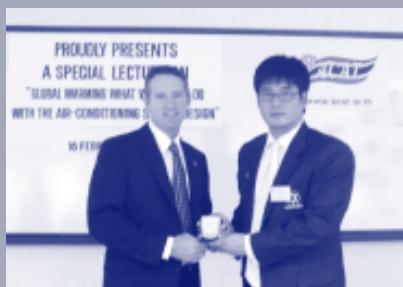
เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา คณะกรรมการ จาก 5 สมาคม อันได้แก่ ASHRAE Thailand Chapter สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย (ACAT), สถาบันวิศวกร (COE) วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (EIT) และสมาคมเครื่องทำความเย็นไทย (TRA) ร่วมต้อนรับ **Mr. Kent Peterson**, ASHRAE President ซึ่งเดินทางมาเยี่ยม Chapter ต่างๆ ใน region 13 นี้ ตั้งแต่วันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ ณ ชั้น 3 ตึก ว.ส.ท. และจัดเลี้ยงรับประทานอาหารกลางวันร่วมกันที่โรงแรม SC Park จากนั้น **Mr. Kent Peterson** ได้บรรยายพิเศษแก่สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter อีกด้วย



ASHRAE Thailand Chapter had hold a seminar

“GLOBAL WARMING, What shell we do with the Air-conditioning system Design”

On February 18, 2008 ASHRAE Thailand Chapter has organized a special talk from Mr. Kent Peterson, ASHRAE President, to ASHRAE Thailand Chapter's members. Mr. Kent had paid many visits to chapters in region 13. The topic is “Greater Efficiency Today, Blue skies Tomorrow, Innovation for a Sustainable Built Environment” and “Net Zero Energy Building Design”. The talk started from 2.00 P.M. to 4.00 P.M. at 3rd floor of E.I.T. Building.



Souvenir from President of Thailand Chapter to President of Associate

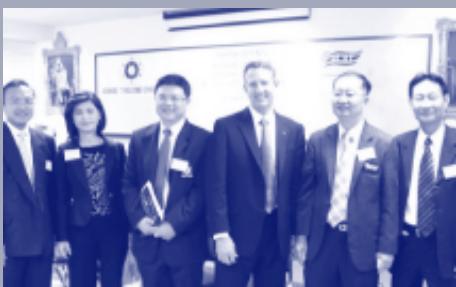


Photo of ASHRAE President and Thailand Chapter's committees



Special speech by Mr. Kent Peterson,
ASHRAE President



Situation in seminar room

ASHRAE จัดสัมมนา “ก้าว-โลกร้อน...||| แนวคิดการอุดตระบบปรับอากาศที่เหมาะสม”

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ASHRAE Thailand Chapter จัดให้มีการบรรยายพิเศษโดย **Mr.Kent Peterson**, ASHRAE President ซึ่งเดินทางมาเยี่ยม Chapter ต่างๆ ใน Region 13 นี้แก่สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter และผู้ที่สนใจหัวข้อ “Greater Efficiency Today, Blue skies Tomorrow, Innovation for a Sustainable Built Environment” และ “Net Zero Energy Building Design” ตั้งแต่ เวลา 14.00 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 3 อาคาร ว.ส.ท.

Indonesia Chapter has been new chapter of ASHRAE Region XIII



Vice President Vincent Tse handed over the Gravel to Indonesia President, J.J. Luthan, The 1st President



Khun Wichai Laksanakorn, Region XIII's Vice Chair for Student Activities also witness the Chartered Event

There are now 7 ASHRAE Chapters in Region XIII. On November 27, 2007 ASHRAE Vice President Vincent Tse Chartered the new ASHRAE INDONESIA CHAPTER in Djakarta. The pictures show Vice President Vincent Tse handed over the Gravel to Indonesia President, J.J. Luthan, The 1st President. Other picture show Khun Wichai Laksanakorn, Region XIII's Vice Chair for Student Activities also witness the Chartered Event.

อบโธนีเชียได้เป็นสมาชิกใหม่ของ ASHRAE Region 13

ขณะนี้ ASHRAE Region 13 ได้มีสมาชิกใหม่เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งประเทศแล้ว ซึ่งก็คือ ประเทศไทยในเดือนธันวาคม โดยในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2550 ที่ผ่านมา **Mr. Vincent Tse**, ASHRAE Vice President ได้ทำการจัดตั้ง ASHRAE INDONESIA CHAPTER ขึ้นที่จาการتا ซึ่งถือว่าเป็นสมาชิกประเทศที่ 7 แล้วภายใน Region 13 นี้ ภาคด้านบนเป็นภาระระหว่าง Vice President Vincent Tse และ J.J. Luthan ซึ่งเป็น President คนแรกของ chapter นี้ และอีกภาระเป็นการถ่ายรูปรวมกันระหว่าง คุณ วิชัย ลักษณากร Region XIII's Vice Chair for Student Activities และคณะผู้ร่วมก่อตั้ง Chapter ภายในงาน



ASHRAE Thailand Chapter Officers, BOGs and Committee Chairs 2007 - 2008 lists



Mr.Sittidej Buddharee
President



Mr.Uthai Lohachitranond
President-Elect

OFFICERS

- PRESIDENT:** **Mr.Sittidej Buddharee** - Carrier (Thailand) Ltd. E-mail: sittidej.buddharee@carrier.utc.com
- PRESIDENT-ELECT:** **Mr.Uthai Lohachitranond** - Johnson Controls International (Thailand) Co., Ltd.
E-mail: uthai.lohachitranond@jci.com
- VICE PRESIDENT:** **Mr.Sumet Jiambutr** - Patkol Plc. - E-mail: sumet@patkol.com
Mr.Nirun Chayangsu - Chaimitr Engineering International Co., Ltd. - E-mail: nirun_c@chaimitr.com
Mr.Chakrapan Pawangkarat - Environmental Engineering Consultants Co., Ltd.
E-mail: chakrapan_pw@eec.co.th
- SECRETARY:** **Nirun Lumlerduksanachai** - Carrier (Thailand) Ltd. - E-mail: nirun.lumlerduksanachai@carrier.utc.com
- TREASURER:** **Assist. Prof. Dr.Tul Manewattana** E-mail: fmetmn@eng.chula.ac.th

CHAPTER BOARD OF GOVERNORS

- BOG:** **Mr.Wichai Laksanakorn** - W. and Associate Co.,Ltd. - E-mail: wichai.l@wasso.co.th
Mr.Piya Chongvatana - Patkol Plc. - E-mail: piyach@patkol.com
Assoc. Prof.Richakorn Chirakalwasan - Chulalongkorn University - E-mail: richakorn.c@chula.ac.th
Chair Prof. Tawee Vechaputti - Chulalongkorn University - E-mail: tawee85@yahoo.com
Jintana Sirisantana - Uni-Aire Corp. E-mail: jintana@uni-aire.com
Assoc. Prof. Dr. Withaya Yongchareon - Chulalongkorn University - E-mail: fmewyc@eng.chula.ac.th
Mr.Apichit Lumlertpongpana - I.T.C. Company Limited. - E-mail: info@itc-group.co.th
Mr.Sumeth Simakulthorn - Kulthorn International - E-mail: kulthorn@kulthorn.com
Mr.Chaiyan Salicupt - Environmental Engineering Consultants Co., Ltd. - E-mail: eec@eec.co.th
Mr.Kecha Thirakomen - Environmental Engineering Consultants Co., Ltd. - E-mail: kecha_tr@eec.co.th
Dr.Rawee Ngamchokchaicharoen - Airco Ltd. - E-mail: rawee@trane.com
Mr.Pawat Vitoorapakorn - Eastern Polymer Industry Co., Ltd. - E-mail: pawat@aeroflex.co.th
- CRC DELEGATE:** **Mr.Sittidej Buddharee** - Carrier (Thailand) Ltd. - E-mail: sittidej.buddharee@carrier.utc.com
- CRC ALTERNATE:** **Mr.Uthai Lohachitranond** - Johnson Controls International (Thailand) Co., Ltd.
E-mail: uthai.lohachitranond@jci.com

MEMBERSHIP PROMOTION COMMITTEE CHAIR:

Dilok Pananonda - Danfoss (Thailand) Co., Ltd.

E-mail: dilok@danfoss.com

STUDENT ACTIVITIES COMMITTEE CHAIR:

Dr.Chirdpun Vitooraporn - Chulalongkorn University

E-mail: chirdpun@gmail.com

HISTORIAN OR HISTORICAL COMMITTEE CHAIR:

Rapeerat Modthong - Johnson Controls International (Thailand) Co.,Ltd.

E-mail: rapeerat.modthong@jci.com

CHAPTER TECHNOLOGY TRANSFER COMMITTEE CHAIR:

Mr.Chartchai Pisuttiboriboon - Uniaire Corporation Co.,Ltd.

E-mail: chartchai_pi@yahoo.com

NEWSLETTER EDITOR:

Mr.Sumet Jiambutr - Patkol Plc. - E-mail: sumet@patkol.com

Homepage Editor (Webmaster):

Ladda Kangwankiettichai - Patkol Plc. - E-mail: ladda@patkol.com

RESEARCH PROMOTION COMMITTEE CHAIR:

Mr.Sittisak Panitpocharn - Johnson Controls International (Thailand) Co.,Ltd.

E-mail: sittisak.panitpocharn@jci.com

HONOUR AND AWARD COMMITTEE CHAIR:

Veerachan Chayakul - B.Grimm Engineering Systems PLC.

E-mail: veerachan.c@bgrimmgrouop.com



ASHRAE *Thailand Chapter*

Sponsor List 2007-2008

Purchase 2 Packages

1. Carel [Thailand] Co.,Ltd.
2. Carrier [Thailand] Co.,Ltd.
3. Johnson Controls International [Thailand] Co.,Ltd.
4. Kulthorn Group Co.,Ltd.

Purchase 1 Package

- | | |
|---|---|
| 1. Angthong Universal Co.,Ltd. | 11. Modular Compound Co.,Ltd. |
| 2. B.S.V.Group | 12. Mycom (Thailand) Co.Ltd.s |
| 3. Chaimitr Engineering International Co.,Ltd. | 13. Natural Green Innovation Co.,Ltd. |
| 4. Danfoss [Thailand] Co.,Ltd. | 14. Nicotra Manufacturing [Thailand] Co.,Ltd. |
| 5. Eastern Polymer Industry Co.,Ltd. | 15. Patkol Public Company Limited |
| 6. EEC Engineering Network Co.,Ltd. | 16. Refrigo Equipment C0.,Ltd. |
| 7. Emerson Eletric [Thailand] Ltd. | 17. Siam Compressor Industry Co.,Ltd. |
| 8. I.T.C. (1993) Co.,Ltd. | 18. Siam Fiberglass Co.,Ltd. |
| 9. Jardine Matheson (Thailand) Ltd. | 19. Sin Siam Inter Cooling Co.,Ltd. |
| 10. Kruger Ventilation Industries [Thailand] Co.,Ltd. | 20. Taikisha [Thailand] Co.,Ltd. |
| | 21. Trane [Thailand] Co.,Ltd. |
| | 22. Uni-Aire Corporation. |
| | 23. W. AND Associates Consultants Co.,Ltd. |

Thank you

Thank you

Thank you

TOTAL 31 Packages





ASHRAE Thailand Chapter

3rd Flr., Engineering Institute of Thailand Building (EIT)
487 Soi Ramkhamhaeng 39 (Tep Lee La) Ramkhamhaeng Rd.,
Wang-tong-lang Dist., Bangkok 10310, Thailand.
Tel. 0-2318-4119, 0-2318-4123-24 Fax. 0-2318-4120
<http://www.ashraethailand.org> E-mail: info@ashraethailand.org

เหตุขัดข้องที่นำจ่ายผู้รับไม่ได้

- 1. จำนวนไม่ชัดเจน
- 2. ไม่มีเลขที่บ้านตามจำนวนหน้า
- 3. ไม่ยอมรับ
- 4. ไม่มีผู้รับตามจำนวนหน้า
- 5. ไม่มารับภายในกำหนด
- 6. เลิกกิจการ
- 7. ย้ายไปที่รบกวนที่อยู่ใหม่
- 8. อื่นๆ

ลงชื่อ.....