



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์.02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร. 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



โปรแกรมเยี่ยมชมดูงาน ครั้งที่ 1/2557
อาคารโรงพยาบาล ปิยมหาราชการุณย์
“ต้นแบบวิศวกรรมระบบเพื่อความยั่งยืน”

The Model of Green & Sustainable Medical Center

วันพฤหัสบดี ที่ 20 มีนาคม 2557

(รับจำนวนจำกัด 40 ท่าน)



หลักการและเหตุผล

โครงการ “โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์” เป็นโครงการฯของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลให้เป็นสถาบันการแพทย์ชั้นนำเลิศในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ โดยมีจุดมุ่งหวังในความเป็นเลิศทั้งทางด้านการศึกษา การวิจัย การศึกษา รวมถึงการบริการที่เป็นเลิศ

โครงการ “โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์” ประกอบด้วยอาคารหลัก 2 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาล สูง 14 ชั้น พื้นที่จอดรถใต้อาคาร 3 ชั้น และอาคารศูนย์กลางวิศวกรรมระบบฯ (District Energy Center) สูง 4 ชั้น รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นประมาณ 180,000 ตารางเมตร ตั้งบนพื้นที่ 33 ไร่ บริเวณหัวโค้งแม่น้ำเจ้าพระยารอบกับคลองบางกอกน้อย

งบประมาณการก่อสร้างทั้งหมด 6,000 ล้านบาท (ไม่รวมอุปกรณ์ทางการแพทย์และครุภัณฑ์) โดยมีงบประมาณการก่อสร้างเฉพาะส่วนงานวิศวกรรมระบบฯ 1,600 ล้านบาท (รวม Medical Gas System)



เพื่อมุ่งสู่ความเป็นโรงพยาบาลสถาบันการแพทย์ชั้นนำเลิศระดับเอเชียอาคเนย์ แนวคิดในการออกแบบงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ จึงมุ่งเน้นการออกแบบวางมาตรฐานในระดับสากล เช่น JCI AIA CDC NFPA ฯลฯ ที่ให้ความสำคัญทางด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ คุณภาพอากาศที่ดีที่เอื้อต่อการรักษาและพักฟื้นของผู้ป่วย ความปลอดภัยจากการติดเชื้อ/แพร่เชื้อทางอากาศ ความปลอดภัยจากเหตุเพลิงไหม้ การวางโครงสร้างงานวิศวกรรมระบบที่ง่ายต่อการใช้งาน/บำรุงรักษา และความสามารถในการรองรับการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีในอนาคต เพื่อสามารถ Up-Grade วิศวกรรมระบบของโรงพยาบาลศิริราชปียมหาราชการุณย์ให้มีความทันสมัยในการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาในอนาคต



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์.02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร. 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



เจ้าของโครงการ ; คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ออกแบบวิศวกรรมงานระบบฯ : บจก. อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค

ผู้ออกแบบสถาปัตยกรรม-โครงสร้าง : กลุ่มบริษัท CTAB

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง : บจก. INTERPAC

ผู้รับเหมาก่อสร้าง : บจก. Italian Thai



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย จึงมีความยินดีในการจัดงานสัมมนาพร้อมการเยี่ยมชมดูโครงการ “โรงพยาบาล ศิริราชปิยมหาราชการุณย์” ขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนางานวิชาชีพทางด้านระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับงาน โรงพยาบาลที่อยู่ในมาตรฐานระดับสากลที่หาโอกาสในการจัดทำได้ยากยิ่งในการมีสัมมนาและเยี่ยมชมดูงานพร้อมกัน สำหรับงานโรงพยาบาลที่มีมาตรฐานสูงในระดับนี้ ทางสมาคมฯจึงได้จัดการสัมมนาและเยี่ยมชมดูงานวิชาการ ครั้งที่ 1/2557 โดยมีโปรแกรมดังต่อไปนี้



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร: 02-318-4120 E-Mail :info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



กำหนดการเยี่ยมชมดูงาน ครั้งที่ 1/2557

อาคาร โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

“ต้นแบบวิศวกรรมระบบเพื่อความยั่งยืน” The Model of Green & Sustainable Medical Center

วันพฤหัสบดี ที่ 20 มีนาคม 2557

08:30-09:00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 3 อาคาร วสท.

09:00-09:15 น. พิธีเปิด

โดย... ศศ.ดร.ตุลย์ มณีวัฒนา นายกสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

09:15-11:00 น. วิทยากรออกแบบอาคารบรรยายสรุป

โดย...คุณอรรรณพ กิ่งขจี

Asst. Managing Director บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริง เน็ทเวิร์ค จำกัด

11:00-12:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

12:00-13:30 น. นำคณะออกเดินทางไปยัง “โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์”

คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

13:30-13:45 น. คุณ ครรชิต จามิตร ผู้จัดการฝ่าย Facility Management – Biomedical Engineering โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

กล่าวต้อนรับคณะผู้บริหารและสมาชิกของสมาคมฯ

14:00-16:30 น. นำคณะเข้าเยี่ยมชมอาคาร “โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์”

16:30 น. นำคณะออกเดินทางกลับอาคาร วสท.

หมายเหตุ :

สมาคมฯ ขอยกเลิกการจัด โปรแกรมดังกล่าว **กรณีที่มีผู้สมัครไม่ถึง 30 ท่าน** ซึ่งสมาคมฯ จะแจ้งให้ท่านทราบต่อไป



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย

AIR - CONDITIONING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND.

487 อาคาร ว.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39(เทพศิลา) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์: 02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร: 02-318-4120 E-Mail : info@acat.or.th http://www.acat.or.th

Co-organized by



แบบตอบรับโปรแกรมเยี่ยมชมดูงาน ครั้งที่ 1/2557
อาคาร โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
“ต้นแบบวิศวกรรมระบบเพื่อความยั่งยืน” The Model of Green & Sustainable Medical Center
วันพฤหัสบดี ที่ 20 มีนาคม 2557
(รับจำนวนจำกัด 40 ท่าน)

ชื่อ _____ นามสกุล _____ หมายเลขสมาชิก _____

บริษัท _____ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____

ที่อยู่(สำหรับออกใบเสร็จ) _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ มือถือ _____

E-mail _____

เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร(ถ้ามี).....เลขที่ใบอนุญาตสภาวิศวกร(ถ้ามี).....

(กรุณากรอกเลขสมาชิกสภาวิศวกรให้ครบถ้วน เนื่องจากจะมีผลต่อคะแนน CPD ของท่าน)

อัตราค่าลงทะเบียน **ชำระเงินภายในวันที่ 12 มี.ค.57** **ชำระเงินหลังวันที่ 12 มี.ค.57**

<input type="checkbox"/> สมาชิกสมาคมฯ/ สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter	1,800 บาท	2,200 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	2,200 บาท	2,600 บาท

(ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ไว้เรียบร้อยแล้ว)

หมายเหตุ

- สมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- สมาคมเป็นองค์กรแม่ข่าย ของสภาวิศวกร มีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้การรับรองกิจกรรม และจำนวนหน่วยพัฒนา(PDU) ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้



การเดินทาง

- ร่วมเดินทางไปกับรถบัสปรับอากาศสมาคมฯ สะดวกเดินทางไปเอง

วิธีการชำระเงิน

- เงินสด ณ ที่ทำการสมาคมฯ
- เช็คสั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”
- โอนเงินเข้าบัญชี “สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย”

ธนาคารกสิกรไทย สาขา โลตัส ทาวน์อินทาวน์ เลขที่บัญชี 644 - 2 - 10754 - 6

กรุณาส่งแฟกซ์ใบตอบรับฉบับนี้ พร้อมสลิปใบโอนเงิน ไปยังหมายเลขโทรสาร 02-318-4120 จึงจะถือว่าท่านลงทะเบียนโดยสมบูรณ์