



การฝึกอบรมเรื่อง

Building Performance Simulation & Comfort Building รุ่นที่ 5

วันศุกร์ที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2561 เวลา 09.00 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ช.รามคำแหง 39

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

การจำลองประสิทธิภาพพลังงาน หรือ Building Performance Simulation เป็นกระบวนการศึกษาหาทางเลือกการออกแบบอาคารที่ช่วยลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เพิ่มประสิทธิภาพของคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในอาคาร (ความร้อน ภาวะทัศนียภาพ คุณภาพอากาศ และความชื้น รวมทั้งการใช้พลังงาน เป็นต้น) และช่วยรังสรรค์นวัตกรรมอนาคต และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของการก่อสร้าง การทำแบบจำลองต้องอาศัยศาสตร์ผสมผสาน รวมทั้งฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ วัสดุศาสตร์ พหุวิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และคอมพิวเตอร์

Comfort Building เป็นอาคารที่มีสภาวะน่าสบาย ปลอดภัยจากเชื้อโรค การใช้พลังงานต่ำ ทำให้มีสุขภาพ สุขอนามัยสมบูรณ์ ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลยิ่งขึ้น

วสท.ด้าริให้จัดอบรมหัวข้อข้างต้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ในการปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม เพื่อประโยชน์สุขต่อสาธารณชน รวมถึงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าร่วม

1. สถาปนิก วิศวกรทุกสาขา
2. นักก่อสร้าง วิศวกร และนักพัฒนาที่อยู่อาศัย
3. ผู้บริหารทรัพยากรอาคาร (Facility Manager)
4. ผู้บริหาร และผู้ประกอบการ
5. ประชาชน ผู้สนใจทั่วไป

วิทยากร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรจน์ เศรษฐบุต

ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรรมการสมาคมสถาปนิกสยาม กรรมการสถาบันอาคารเขียวไทย

- รางวัลผลงานวิจัยยอดเยี่ยม ARCC, USA 2004
- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2006
- รางวัลอาจารย์ดีเด่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ.2547

กำหนดการบรรยาย

8.30-9.00 น. ลงทะเบียน

<p>9.00 – 12.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none">- Introduction to building performance simulation- Natural Ventilation performance simulation- Daylight performance prediction- Thermal load and energy consumption- Indoor environmental quality (IEQ)- Moisture phenomena- Etc	<p>13.00-16.30 น. (กรณีศึกษาจากงานวิจัย และหน้างาน)</p> <ul style="list-style-type: none">- สภาวะน่าสบายของบ้านและอาคารสำนักงาน- สภาวะน่าสบายของโบสถ์ไทย และปัญหาความชื้นในโบราณสถาน- สภาพแวดล้อมภายใน และอาคารเขียว (Green building)- การออกแบบภูมิทัศน์โดยรอบอาคาร เพื่อการประหยัดพลังงาน- วัสดุผนังอาคารเพื่อการประหยัดพลังงาน- ฯลฯ
---	---



การฝึกอบรมเรื่อง

Building Performance Simulation & Comfort Building รุ่นที่ 5

วันศุกร์ที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2561 เวลา 09.00 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท. ซ.รามคำแหง 39

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท. โทรศัพท์

ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท.....

เลขที่ หมู่ที่..... อาคาร ซอย

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... E-mail :

ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์

ค่าลงทะเบียน

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารบรรยาย และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- สมาชิก วสท. 2,800 บาท/คน
- พนักงานรัฐ/วิสาหกิจ /บุคคลทั่วไป 3,300 บาท/คน

การชำระค่าลงทะเบียน

- เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
- เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนามสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

**กรณีวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ยกเลิกการจัดอบรม สัมมนา ศึกษางาน
ทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากเหตุใดก็ตามจะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
กรณีผู้ลงทะเบียนแจ้งยกเลิกให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้**

- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 30 วัน คืนให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 15 วัน คืนให้ 80 % ของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 7 วัน คืนให้ 50 % ของค่าลงทะเบียน
- แจ้งยกเลิกภายหลัง 7 วัน ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาפקซ์สำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จส่งมาที่
อีเมลล์ Chadaporn.eit@gmail.com หรือติดต่อ คุณฉวีพร พงษ์อิม โทร.02-184-4600-9 ต่อ 524