



การฝึกอบรม เรื่อง “การใช้ MULTI-COST CODE ในงาน COST ENGINEERING สำหรับงานอาคาร” รุ่นที่ 9
วันพุธที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2562 เวลา 8.30 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท.
จัดโดย สถาบันวิศวพัฒน์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันงานออกแบบได้พัฒนาไปถึงขั้นการเขียนแบบ สามมิติ ที่เรียกว่า BIM (Building Information Modelling) สามารถบรรจุข้อมูลต่าง ๆ ลงในแบบได้ ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้มีเป็นจำนวนมากทำให้เกิดปัญหาในการบริหารจัดการข้อมูลในงาน Cost Management เช่นการจัดหมวดหมู่ปริมาณและราคาที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานในขั้นตอนต่าง ๆ ของโครงการ หรือเพื่อการสื่อความหมายในแต่ละประเทศที่มีวัฒนธรรมการก่อสร้างที่แตกต่างกัน โดยมาตรฐาน NRM ของ RICS ได้แนะนำให้เขียน BOQ โดยการกำหนดรหัสในทุกรายการ (Codification bill of quantities)

มาเรียนรู้พื้นฐานรหัสประเภทต่าง ๆ ในงาน Cost Engineering ที่ใช้งานในระดับสากล ในระบบของสหรัฐอเมริกา ระบบของอังกฤษ และระบบของ วสท. ที่มีรายละเอียดแตกต่างกัน รวมทั้งระบบ ICMS ซึ่งเป็นระบบที่ทั้งสหรัฐอเมริกาและอังกฤษประกาศจะใช้ร่วมกันเพื่อความเข้าใจด้านราคาที่อยู่บนพื้นฐานเดียวกัน

ในงานสัมมนาท่านจะได้เรียนรู้

1. หลักการของรหัสประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ในงาน Cost Engineering ในระดับสากลทั้งสหรัฐอเมริกา และอังกฤษ รวมทั้งรหัสของ วสท.
2. รหัสสามประเภทที่สามารถทำงานร่วมกัน ทำให้สามารถรายงานได้ว่ามันคือ "อะไร" "อยู่ที่ไหนของอาคาร" และ "อยู่ที่ไหน" พัฒนาขึ้นโดยคนไทย ตามวัฒนธรรมการก่อสร้างแบบไทย ๆ ที่สามารถกำหนดตำแหน่งของงานได้ ทำให้สะดวกในการประยุกต์ใช้ในงานประเภทต่าง ๆ ได้ เช่นการเขียน Construction Schedule, การเบิกจ่ายเงินงวด รวมทั้งการบริหารจัดการงานเปลี่ยนแปลง รวมทั้งการทำงานร่วมกับ BIM
3. เทคนิคการปรับรหัส (Mapping) เพื่อการใช้รหัสหลายรหัสทำงานร่วมกัน
4. ตัวอย่างการประยุกต์ใช้รหัสหลายรหัสให้ทำงานร่วมกัน

วิทยากรหลักในการอบรม

1. นายสุชิน สุขพันธ์
2. นายเสรี ลีมนาวงศ์
3. นายจักรกริช ธิติโสภี

คุณสมบัติผู้เข้ารับอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการด้านการเงินและด้านการควบคุมต้นทุนในระดับบริหาร มีมุมมองด้านการบริการเงินและค่าก่อสร้าง ทั้งที่เป็นวิศวกรและนักการเงิน ในส่วนเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมถึงวิศวกรที่ปรึกษาและวิศวกรด้านราคา

หัวข้อการบรรยาย (ลงทะเบียน เวลา 8.30-9.00 น.)

1. ความหมาย ความสำคัญ และการก่อสร้าง WORK BREAKDOWN STRUCTURE / WBS
2. ราคาค่าสำหรับงานก่อสร้าง
3. การประยุกต์ใช้ราคาค่า ขั้นตอน PRE-CONTRACT
4. การประยุกต์ใช้ราคาค่า ขั้นตอน POST-CONTRACT

หมายเหตุ: พักรับประทาน อาหารเช้า – กาแฟ เวลา 10.30-10.45, 14.30-14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น

.....

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
โทรศัพท์ 0-2184-4600-9
โทรสาร 0-2184-4662
E-Mail : eit@eit.or.th



การฝึกอบรม เรื่อง “การใช้ MULTI-COST CODE ในงาน COST ENGINEERING สำหรับงานอาคาร” รุ่นที่ 9

วันพุธที่ 20 มีนาคม พ.ศ.2562 เวลา 8.30 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย สถาบันวิศวพัฒน์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

ชื่อ – นามสกุลเลขที่สมาชิกวสท/.....เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร
โทรศัพท์มือถือ.....ที่อยู่หน่วยงาน/บริษัท
เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร ซอย
ถนน..... ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต.....
จังหวัด รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
โทรสาร E-mail :
ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ หรือ สาขา

ค่าลงทะเบียน

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

- | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------|-----|
| <input type="checkbox"/> | สมาชิก วสท. | 4,800 | บาท |
| <input type="checkbox"/> | ราชการ, รัฐวิสาหกิจ, บุคคลทั่วไป | 5,200 | บาท |

****โปรดอ่าน****

กรณีวิศวกรกรมแห่งประเทศไทย ยกเลิกการจัดอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน
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

การชำระค่าลงทะเบียน

- เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
- เช็ค สั่งจ่าย “สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”
- โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม
“สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาฝากชื่อธนาคารเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2184-4662

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
โทรศัพท์ 0-2184-4600-9
โทรสาร 0-2184-4662
E-Mail : eit@eit.or.th