



EIT Mini Civil รุ่นที่ 3

วิชาที่ 6 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Design)

วิทยากรโดย รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี

ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2562 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. PDU 18 หน่วย

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันมีบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเกิดก่อตั้งขึ้นเป็นจำนวนมาก ความต้องการในตัววิศวกรสาขาโยธาจึงเพิ่มมากขึ้น ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับธุรกิจก่อสร้างนั้น อาจไม่ได้สำเร็จการศึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธามาก่อน แต่ต้องทำงานร่วมกับผู้รับเหมา ซึ่งบุคลากรเหล่านี้มีความตั้งใจและบางท่านอาจจะมีประสบการณ์ด้านงานวิศวกรรมโยธาเป็นอย่างมากแต่ขาดความรู้พื้นฐานทางด้านทฤษฎี อย่างเพียงพอ ทำให้การทำงานขาดประสิทธิภาพ และสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็น

วสท. เล็งเห็นความสำคัญเหล่านี้ จึงได้เปิด อบรมหลักสูตร EIT MINI CIVIL ขึ้น เพื่อพัฒนาความรู้ให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจ สามารถปฏิบัติ ควบคุมงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเข้าใจงานด้านวิศวกรรมโยธาได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งยังสามารถนำไปต่อยอดความรู้ในการสอบภาคพิเศษได้อีกด้วย ตลอดจนการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ด้านงานก่อสร้าง-ต่อเติม
2. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานทดแทนหรือร่วมกับวิศวกรโยธาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นในการก่อสร้าง
4. เพื่อเพิ่มความมั่นใจและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธา
5. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานด้านก่อสร้าง ตลอดจนนำมาปัญหาทางวิศวกรรมที่ เกิดขึ้นนำมาเป็นหัวข้อในการวิจัย เพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้นต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

1. นายช่าง (ปวช./ปวส.)
2. วิศวกรที่เกี่ยวข้อง
3. บุคลากรทั่วไปที่มีความสนใจ
4. เจ้าของกิจการรับเหมาก่อสร้าง

หลักสูตรการอบรม

ประกอบด้วยทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ รวมจำนวนชั่วโมงการอบรม 108 ชั่วโมง (อบรม 18 วัน ภายในระยะเวลา 3 เดือน) ตามรายละเอียดดังนี้

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------|
| วิชาที่ 1 | ภูมิศาสตร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน (Geo-Informatics) | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล | |
| | ระหว่างวันที่ 20-21 เมษายน 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 2 | ปฐพีกลศาสตร์ (Soil Mechanics) | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย ดร.ธเนศ วีระศิริ | |
| | ระหว่างวันที่ 4-5 พฤษภาคม 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 3 | ทฤษฎีโครงสร้าง (Structural) | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย รศ.ดร.นคร ภู่วโรดม | |
| | ระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 4 | กำลังวัสดุขั้นพื้นฐาน (Solid Mechanics) | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย ผศ.ดร.นเรศ ลิ้มลัมพันธ์เจริญ | |
| | ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 5 | คอนกรีตพื้นฐาน (Concrete Technology) | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย รศ.ดร.สมิตร ส่งพิริยะกิจ | |
| | ระหว่างวันที่ 1-2 มิถุนายน 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 6 | การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Design) | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย รศ.ดร.สายันต์ ศิริมนตรี | |
| | ระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 7 | การออกแบบโครงสร้างเหล็กขั้นพื้นฐาน | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย รศ.รช.สุทัศน์ สีลาทวีวัฒน์ | |
| | ผศ.ดร.อภิชาติ อึ้งกุล | |
| | ระหว่างวันที่ 15-16 มิถุนายน 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 8 | ถอดแบบอาคาร ประมาณราคา | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย อาจารย์วศิน วนะภูติ | |
| | ระหว่างวันที่ 22-23 มิถุนายน 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |
| วิชาที่ 9 | ชนิดของเสาเข็มและการเลือกใช้ | PDU 18 หน่วย |
| | วิทยากรโดย อาจารย์สมจิตร เปี่ยมเปรมสุข | |
| | ระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายน 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น. | |



ใบสมัครหลักสูตรอบรม EIT Mini Civil รุ่นที่ 3

ระหว่างวันที่ 27 เมษายน – 30 มิถุนายน 2562 (อบรมทุกวันเสาร์-อาทิตย์) เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. PDU 162 หน่วย

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

****กรุณากรอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน****

1. ชื่อ – นามสกุล.....เลขสมาชิก วสท.....เลขสมาชิกสภาวิศวกร

โทรศัพท์(มือถือ).....E-Mail:

2. ชื่อ – นามสกุล.....เลขสมาชิก วสท.....เลขสมาชิกสภาวิศวกร

โทรศัพท์(มือถือ).....E-Mail:

หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน).....

เลขที่อาคาร.....หมู่.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... สำนักงานใหญ่ สาขา

ค่าลงทะเบียน (ราคานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าเอกสาร, ค่าอาหารและเครื่องดื่ม, วัสดุบัตร) วสท.ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%

ค่าอบรมแยกรายวิชา (วสท.มอบส่วนลด ส่วนลด 500 บาท หากชำระภายในวันที่ 20 เม.ย. 62)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> วิชาที่ 1 ภูมิศาสตร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน (20-21 . .62) | <input type="radio"/> วิชาที่ 6 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (8-9 มิ.ย.62) |
| <input type="radio"/> วิชาที่ 2 ปรุทึกลศาสตร์ (4-5 พ.ย. 62) | <input type="radio"/> วิชาที่ 7 การออกแบบโครงสร้างเหล็กขั้นพื้นฐาน (15-16 มิ.ย.62) |
| <input type="radio"/> วิชาที่ 3 ทฤษฎีโครงสร้าง (11-12 พ.ค.62) | <input type="radio"/> วิชาที่ 8 ถอดแบบอาคาร ประมาณราคา (22-23 มิ.ย.62) |
| <input type="radio"/> วิชาที่ 4 กำลังวัตต์ขั้นพื้นฐาน (25-26 พ.ค.62) | <input type="radio"/> วิชาที่ 9 ชนิดของเสาเข็มและการเลือกใช้ (29-30 มิ.ย.62) |
| <input type="radio"/> วิชาที่ 5 คอนกรีตพื้นฐาน (1-2 มิ.ย.62) | |

- | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก วสท. / นักศึกษาปริญญาตรี | 5,500 บาท | รวม.....วิชา เป็นเงิน.....บาท |
| <input type="checkbox"/> ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ | 6,000 บาท | รวม.....วิชา เป็นเงิน.....บาท |
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป | 6,500 บาท | รวม.....วิชา เป็นเงิน.....บาท |

ค่าอบรมตลอดหลักสูตร 9 วิชา (วสท.มอบส่วนลด ส่วนลด 1,500 บาท หากชำระภายในวันที่ 20 เม.ย 62)

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | สมาชิก วสท. / นักศึกษาปริญญาตรี | 35,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> | ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ | 38,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> | บุคคลทั่วไป | 43,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> | Special Promotion!! มาสมัคร 2 ท่าน ตลอดหลักสูตร 9 วิชา | |

ชำระค่าลงทะเบียนเพียง 65,000 บาทเท่านั้น (ต้องชำระภายในวันที่ 20 เม.ย. 62)

การชำระเงิน

(ในกรณีโอนเงิน กรุณากรอกและส่งหลักฐานการชำระเงิน มาที่แฟกซ์ 0-2184-4662 พร้อมระบุชื่อโครงการ ชื่อผู้เข้าอบรม และที่อยู่ในการออกใบเสร็จ หรือถ่ายรูปใบโอนแล้วส่ง Email มาที่ yaowapha.eit@gmail.com)

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิภา เลขที่บัญชี 140 – 2 – 30221 – 6
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147 – 4 – 32388 – 6

ติดต่อสอบถามหรือสมัครได้ที่ คุณเยาวพา สินพานิชย์
โทร 0-21844600-9 ต่อ 520 e-mail : yaowapha.eit@gmail.com