



### EIT Mini Civil รุ่นที่ 3

ระหว่างวันที่ 20 เมษายน – 30 มิถุนายน 2562

(อบรมทุกวันเสาร์-อาทิตย์) เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. PDU 162 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 ตลอดจนนำปัญหาทางวิศวกรรมที่เกิดขึ้นนำมาเป็นหัวข้อในการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้นต่อไป

#### 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 ภู่วโรตม	
	ระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม 2562 เวลา 9.00 – 16.00 น.	
วิชาที่ 4	กำลังวัสดุขั้นพื้นฐาน (Solid Mechanics)	PDU 18 หน่วย
	วิทยากรโดย ผศ.ดร.นเรศ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ	
	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.รอ.สุทัศน์ สีลาทวีวัฒน์	
	ผศ.ดร.อนันต์ 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 20 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.....

ชื่อผู้ประกอบการ..... 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)

- วิชาที่ 1 ภูมิศาสตร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน (20-21 เม.ย.62)
- วิชาที่ 2 ปฐพีกลศาสตร์ (4-5 พ.ค.62)
- วิชาที่ 3 ทฤษฎีโครงสร้าง (11-12 พ.ค.62)
- วิชาที่ 4 กำลังวัสดุขั้นพื้นฐาน (25-26 พ.ค.62)
- วิชาที่ 5 คอนกรีตพื้นฐาน (1-2 มิ.ย.62)
- วิชาที่ 6 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (8-9 มิ.ย.62)
- วิชาที่ 7 การออกแบบโครงสร้างเหล็กขั้นพื้นฐาน (15-16 มิ.ย.62)
- วิชาที่ 8 ถอดแบบอาคาร ประมาณราคา (22-23 มิ.ย.62)
- วิชาที่ 9 ชนิดของเสาเข็มและการเลือกใช้ (29-30 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)

- สมาชิก วสท. / นักศึกษาปริญญาตรี 35,000 บาท
- ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ 38,000 บาท
- บุคคลทั่วไป 43,000 บาท
- Special Promotion!! มาสมัคร 2 ท่าน ตลอดหลักสูตร 9 วิชา**

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

### การชำระเงิน

(ในกรณีโอนเงิน กรุณากรอกส่งหลักฐานการชำระเงิน มาที่แฟกซ์ 0-2184-4662 พร้อมระบุชื่อโครงการ ชื่อผู้เข้าอบรม และที่อยู่ในการออกใบเสร็จ หรือถ่ายรูปใบโอนแล้วส่ง Email มาที่ [yaowapha.eit@gmail.com](mailto: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 ลินพาณิชย์

โทร 0-21844600-9 ต่อ 520 e-mail : [yaowapha.eit@gmail.com](mailto:yaowapha.eit@gmail.com)