



หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันมีบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเกิดก่อตั้งขึ้นเป็นจำนวนมาก ความต้องการในตัววิศวกรสาขาโยธาจึงเพิ่มมากขึ้น ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับธุรกิจก่อสร้างนั้น อาจไม่ได้สำเร็จการศึกษาทางด้านวิศวกรรมโยธามาก่อน แต่ต้องทำงานร่วมกับผู้รับเหมา ซึ่งบุคลากรเหล่านี้มีความตั้งใจและบางท่านอาจจะมีประสบการณ์ด้านงานวิศวกรรมโยธาเป็นอย่างมากแต่ขาดความรู้พื้นฐานทางด้านทฤษฎี อย่างเพียงพอ ทำให้การทำงานขาดประสิทธิภาพ และสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็น

วสท. เล็งเห็นความสำคัญเหล่านี้ จึงได้เปิด อบรมหลักสูตร EIT MINI CIVIL ขึ้น เพื่อพัฒนาความรู้ให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจสามารถปฏิบัติ ควบคุมงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเข้าใจงานด้านวิศวกรรมโยธาได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งยังสามารถนำไปต่อยอดความรู้ในการสอบภาคีพิเศษได้อีกด้วย ตลอดจนการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ด้านงานก่อสร้าง-ต่อเติม
2. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานทดแทนหรือร่วมกับวิศวกรโยธาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นในการก่อสร้าง
4. เพื่อเพิ่มความมั่นใจและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธา
5. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานด้านก่อสร้าง ตลอดจนนำปัญหาทางวิศวกรรมที่เกิดขึ้นนำมาเป็นหัวข้อในการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านั้นต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

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

หลักสูตรการอบรม

ประกอบด้วยทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ รวมจำนวนชั่วโมงการอบรม 128 ชั่วโมง ตามรายละเอียดดังนี้

1. กำลังวัสดุ ชั้นพื้นฐาน (Solid Mechanics)
2. ทฤษฎีโครงสร้าง (Structural) อ.นคร
3. คอนกรีตพื้นฐาน (Concrete Technology)
4. การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Design) อ.สายันต์ ศิริมนตรี
5. ปฐพีกลศาสตร์ (Soil Mechanics) อ.ธเนศ วีระศิริ
6. ภูมิศาสตร์สารสนเทศชั้นพื้นฐาน (Geo-Informatics) อ.สุเทพ จิรขจรกุล
7. สำรวจพื้นที่ก่อนก่อสร้าง
8. ถอดแบบอาคาร ประมาณราคา

ค่าอบรม

ตลอดหลักสูตร 43,000 บาท

หากชำระก่อนวันที่ 31 มีนาคม 2560 ลดเหลือ 38,000 บาท

พิเศษ มาสมัคร 2 ท่าน ชำระค่าลงทะเบียนในราคา 70,000 บาทเท่านั้น (ต้องชำระก่อนวันที่ 31 มีนาคม 2560)

- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน
เอกสารประกอบการ สัมมนาฯ และ ภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสม

วันและเวลาการอบรม

รุ่นที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม 2560 (3 เดือน)

อบรมทุกวันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 9.00 – 16.30 น. (20 วัน 128 ชม.)