



โครงการอบรมเรื่อง

“การทบทวนความรู้ด้านทฤษฎีโครงสร้าง” (Theory of Structure) รุ่นที่ 6
วันที่ 27 – 28 กันยายน พ.ศ.2562 วันที่ 27 – 28 กันยายน พ.ศ.2562 (ศุกร์-เสาร์)
เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมอาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39
จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

พื้นฐานทฤษฎีโครงสร้างมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องด้วยวิศวกรจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักการพื้นฐานในการวิเคราะห์โครงสร้างทั้งแบบ Structure Determinate และ Structure Indeterminate การเขียน Shear Force Diagram และ Bending Moment Diagram เพื่อให้วิศวกร ช่างเทคนิค และผู้ที่ต้องทบทวนความรู้พื้นฐานในการวิเคราะห์ขั้นสูงต่อไป รวมถึงเป็นพื้นฐานสำหรับการสอบเลื่อนระดับเป็นสามัญ

กลุ่มเป้าหมาย

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

วิทยากร : ดร.ธเนศ วีระศิริ

กรรมการบริการวิชาการ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
กรรมการสิทธิและจรรยาบรรณ สภาวิศวกร, ที่ปรึกษา อนุกรรมการคลินิกช่าง
นายกสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ วาระ 2560-2562

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 27 กันยายน พ.ศ.2562

- | | |
|------------------|---|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 - 12.00 น. | การจำแนกโครงสร้างชนิด Determinate และ Indeterminate |
| 10.45 - 12.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 12.00 - 16.00 น. | - การหา Support Reaction ของโครงสร้าง เช่น คาน โครงข้อหมุน โครงข้อแข็ง
- การเขียน Shear Force Diagram และ Bending Moment Diagram |

วันเสาร์ที่ 28 กันยายน พ.ศ.2562

- | | |
|------------------|--|
| 09.00 - 12.00 น. | - Structure Indeterminate
- วิธีวิเคราะห์ด้วย Three Moment Equation
- วิธีวิเคราะห์ด้วย Slope Deflection |
| 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 - 16.00 น. | วิธีวิเคราะห์ด้วย Moment Distribution |

Coffee Break เวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14.30 - 14.45 น.

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 18 กันยายน พ.ศ.2562	ชำระหลัง 18 กันยายน พ.ศ.2562
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,500 บาท	5,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,000 บาท	5,500 บาท
บริษัทเอกชน/บุคคลทั่วไป	5,500 บาท	6,000 บาท
** หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนสมัคร 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **		

หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
 2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม
 3. ผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมจะได้รับวุฒิบัตร
 4. การโอนเงิน กรุณานำส่งหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้เข้ารับการอบรมและที่อยู่ในการออกบเสร็จรับเงินมาที่ Fax : 0-2184-4597
 5. กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้
 - 5.1 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - 5.2 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
 - 5.3 แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
 - 5.4 แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน
- หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่งทางวิศวกรรมสถานฯ จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด
6. กรณี วสท.ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม วสท.จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน



PDU 18 หน่วย

ใบตอบรับ

“การทบทวนความรู้ด้านทฤษฎีโครงสร้าง” (Theory of Structure)”

วันที่ 27 – 28 กันยายน พ.ศ.2562 (ศุกร์-เสาร์)

เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมอาคาร วสท. ซอยรามคำแหง 39

จัดโดย สถาบันวิศวพัฒน์ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 18 กันยายน พ.ศ.2562	ชำระหลัง 18 กันยายน พ.ศ.2562
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	4,500 บาท	5,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,000 บาท	5,500 บาท
บริษัทเอกชน/บุคคลทั่วไป	5,500 บาท	6,000 บาท
** หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนสมัคร 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **		

ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

กรณี วสท. ยกเลิกการจัดอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานดูงานทั้งในและต่างประเทศเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้ท่านเต็มจำนวน

การชำระเงิน

เช็ค	สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์		
โอนเงิน	บัญชีเงินฝาก ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์		
	- ธนาคารไทยพาณิชย์	สาขา สภาอากาศไทย	เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
	- ธนาคารกรุงเทพ	สาขา สุรวงศ์	เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
	- ธนาคารกรุงไทย	สาขา จามจุรีสแควร์	เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

กรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมการอบรมได้ โปรดทำหนังสือแจ้งยกเลิกการอบรมล่วงหน้าก่อนการอบรมโดยมีรายละเอียดการคืนเงินดังต่อไปนี้

- 1) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 30 วัน คืนเงินเต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
- 2) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 15 วัน คืนเงิน 80% ของค่าลงทะเบียน
- 3) แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา 7 วัน คืนเงิน 50% ของค่าลงทะเบียน
- 4) แจ้งยกเลิกน้อยกว่า 7 วันก่อนวันจัดอบรม/สัมมนา ไม่คืนค่าลงทะเบียน

หมายเหตุ : เว้นแต่มีเหตุจำเป็นซึ่ง วสท. จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป และให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

(กรุณาเขียนอักษรตัวบรรจง)

ส่งใบสมัครมาที่โทรสาร 0-2184-4597

ชื่อ นามสกุล.....

เลขที่สมาชิก วสท. เลขที่ใบ กว. เลขที่สมาชิกสภาวิศวกร

หน่วยงาน

เลขที่ หมู่ อาคาร ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... มือถือ :

โทรศัพท์ : โทรสาร :

e-mail :

ผู้ประสานงาน :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

ติดต่อสอบถาม : คุณวีณา กรุดเงิน โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 527 e-mail : weena@eit.or.th