



## โครงการอบรม หลักสูตร

การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม รุ่นที่ 8

วันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2563

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

จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### หลักการและเหตุผล

“วิศวกร” วิชาชีพที่ต้องมีความรู้ความสามารถและความชำนาญจากประสบการณ์ในการทำงานอย่างเชี่ยวชาญทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ผลเจาะสำรวจสภาพชั้นดิน ความลึกของเสาเข็มเทียบกับข้อมูลดิน ตัวอย่างการคำนวณที่จำเป็นต้องใช้ในชีวิตประจำวันสำหรับท่านที่ทำงาน คุมงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและพัฒนาฝีมือไปให้ไกลกว่า

สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดให้มีการอบรมเรื่อง “การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม” เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่วิศวกร และเป็นการทบทวนและพัฒนาการคำนวณเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

วิทยากร : ดร.ธเนศ วีระศิริ



นายก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

### กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2563

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	พื้นฐานด้านปฐพีกลศาสตร์
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การคำนวณแรงต้านทานที่ผิวเสาเข็ม
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	การคำนวณแรงต้านทานที่ผิวเสาเข็ม
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	ตัวอย่างการคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็ม

### ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 5 ตุลาคม พ.ศ.2563	ชำระหลัง 5 ตุลาคม พ.ศ.2563
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	2,500 บาท	3,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3,000 บาท	3,500 บาท
บริษัทเอกชน/บุคคลทั่วไป	3,500 บาท	4,000 บาท
<b>** หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนสมัคร 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **</b>		

#### หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
  2. ราคานี้รวมค่าเอกสาร/อาหารกลางวัน/อาหารว่าง/วุฒิบัตร
  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



ใบตอบรับโครงการอบรม หลักสูตร การคำนวณกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม รุ่นที่ 8  
วันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2563 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมอาคาร วสท. กรุงเทพฯ  
จัดโดย สถาบันวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ค่าลงทะเบียน	ชำระก่อน 5 ตุลาคม พ.ศ.2563	ชำระหลัง 5 ตุลาคม พ.ศ.2563
สมาชิก วสท., นิสิต/นักศึกษา(ปริญญาตรี)	2,500 บาท	3,000 บาท
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3,000 บาท	3,500 บาท
บริษัทเอกชน/บุคคลทั่วไป	3,500 บาท	4,000 บาท
<b>** หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนสมัคร 5 ท่าน ฟรี 1 ท่าน **</b>		

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 : .....