



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว  
ใบอนุญาตที่ 72/2554  
ศฝ.ปดินทรเดชา

487 งามคำแหง 39 (ช.เทพศิลา 21) ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร.02-319-2708-9, 02-184-4600-9 โทรสาร 02-319-2710-1, 02-184-4597-8  
E-mail: eit@eit.or.th Homepage: www.eit.or.th



PDU 18 หน่วย

## การอบรมเชิงวิชาชีพ การออกแบบพื้นคอนกรีตอัดแรงไร้คาน (Design of Post-tensioned Flat Slab) รุ่นที่ 4

ระหว่างวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2561 เวลา 08.30-16.00 น.  
ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท.



ฟรี! หนังสือการออกแบบพื้นคอนกรีต  
อัดแรงไร้คาน ราคา 300 บาท



จัดโดย  
คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

## หลักการและเหตุผล

วิศวกร ที่ทำงานในภาคปฏิบัตินั้นล้วนต้องมีความรู้และประสบการณ์ในด้านการออกแบบ การก่อสร้าง และการควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งที่ผ่านมามีโอกาสจะไม่ได้มีการเรียนรู้จากผู้ที่มีประสบการณ์ตรง

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดอบรมเชิงวิชาชีพเรื่องการออกแบบพื้นคอนกรีตอัดแรงไร้คาน ขึ้น เพื่อให้วิศวกรได้เรียนรู้จากวิทยากรที่ทำงานโดยตรง ได้ถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ ให้กับวิศวกรที่สนใจ และทำงานด้านการออกแบบพื้นคอนกรีตอัดแรง ไร้คาน ได้เข้าใจมากยิ่งขึ้น พร้อมก็สามารถนำไปปรับใช้กับการทำงานของตนเองได้ต่อไป

### ❖ วิทยากร

นายมัน ศรีเรือนทอง บริษัท ฤทธา จำกัด

### ❖ กำหนดการอบรม

#### วันอังคารที่ 3 กรกฎาคม 2561

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 10.30 น. - วัสดุสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง  
- ข้อกำหนดเชิงเรขาคณิต  
10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10.45 – 12.00 น. - ข้อกำหนดด้วยกำลัง  
- การวิเคราะห์โครงสร้างสำหรับแผ่นพื้นไร้คาน  
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.30 น. - การเลือกมอดของแรงดึงในเหล็กเสริมอัดแรง  
14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
14.45 – 16.00 น. - หน่วยแรงยึดหยุ่นของคอนกรีตอัดแรง

#### วันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2561

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน  
09.00 – 10.30 น. - โครงสร้างอินดิเทอมีเนต  
10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
10.45 – 12.00 น. - กำลังโมเมนต์ตัดปลาย  
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.30 น. - แรงเฉือน  
- ตัวอย่างการคำนวณ  
14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
14.45 – 16.00 น. - ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงไร้คาน



## การอบรมเชิงวิชาชีพ เรื่อง

### การออกแบบพื้นคอนกรีตอัดแรงไร้คาน (Design of Post-tensioned Flat Slab) รุ่นที่ 4

ระหว่างวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2561 เวลา 08.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

(กรุณาเขียนตัวบรรจงหรือพิมพ์)

ชื่อ-สกุล (ผู้สมัคร) .....เลขที่สมาชิก วสท.....  
ที่อยู่หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน).....  
เลขที่ .....หมู่ที่.....อาคาร..... ชั้นที่ ..... ซอย.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
โทรศัพท์มือถือ.....E-mail: .....  
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี.....  สำนักงานใหญ่  สาขา.....

ค่าลงทะเบียน  สมาชิก วสท. ท่านละ 4,500 บาท

ราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ท่านละ 5,000 บาท

บุคคลทั่วไป ท่านละ 6,000 บาท

( อัตราค่าธรรมเนียม ค่าเอกสาร, ค่าอาหาร และ วสท.ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- การชำระเงิน ชำระเงินสดที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
- เช็คล้างจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ชื่อบัญชี “สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์”

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิภา เลขที่บัญชี 140-2-30221-6
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

ติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวศิริภรณ์ บัวเจตรธรรม

โทรศัพท์ 0-2184-4600-9, 0-2319-2708-9 ต่อ 522

โทรสาร 0-2184-4662 E-mail: namsai.eit@gmail.com

