

(รับจำนวนจำกัด 80 คนเท่านั้น)

โครงการอบรมและดูงาน

นวัตกรรมการออกแบบและการก่อสร้าง อาคารคอนกรีตหล่อสำเร็จ รุ่นที่ 3 Design and Construction Technology of Precast Concrete Building

ในวันอังคาร วันพุธ และวันพฤหัสบดี ที่ 17, 18, 19 ตุลาคม พ.ศ.2566
ห้องประชุม 3 ชั้น 4 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันความต้องการของที่อยู่อาศัยมีปริมาณมากขึ้นตามการเจริญเติบโตของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น แต่เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่งผลให้อุตสาหกรรมการก่อสร้างต้องมีเทคโนโลยีในการออกแบบและการก่อสร้างที่แก้ไขปัญหาดังกล่าว และให้มีความสะดวกรวดเร็วสอดคล้องกับปริมาณความต้องการของอาคารที่อยู่อาศัยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ระบบการออกแบบและการก่อสร้างอาคารด้วยชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูปจึงมีบทบาทที่สำคัญในอุตสาหกรรมก่อสร้าง

สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้ทางวิศวกรรมเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับระบบอาคารที่ใช้ชิ้นส่วนสำเร็จรูป จึงได้จัดการอบรม “นวัตกรรมของการออกแบบและการก่อสร้างอาคารคอนกรีตหล่อสำเร็จ” อย่างต่อเนื่องเพื่อเผยแพร่ความรู้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ประกอบการ สถาปนิก วิศวกร รวมถึงผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้มีความเข้าใจอย่างถูกต้องเกี่ยวกับมาตรฐานการออกแบบและการทำงานก่อสร้างระบบชิ้นส่วนสำเร็จรูป ระบบโครงสร้างเทคนิคการออกแบบ รอยต่อโครงสร้าง อายุการใช้งาน การผลิต การขนส่ง และการติดตั้ง พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรงจากวิศวกรผู้เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบโครงสร้างชิ้นส่วนสำเร็จรูปในประเทศไทย

สมัครอบรมได้ที่นี้



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สทค.)

ชั้น 3 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
เลขที่ 487 ซ.รามคำแหง 39 (ซอยเทพลีลา)
ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ : 02-136-2331 โทรสาร : 02-9356538
เบอร์มือถือ : 086-3744237
E-mail : thaitca@gmail.com
Website : http://www.thaitca.or.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID : 0993000131266

(รับจำนวนจำกัด 80 คนเท่านั้น)

กำหนดการอบรม

วันอังคารที่ 17 ตุลาคม 2566 (1st Day)

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30	ระบบอาคารที่ใช้คอนกรีตหล่อสำเร็จ และข้อพิจารณาในการออกแบบชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จตาม มยพ.1108-65 โดย ผศ.ดร.ชูชัย สุจิ๋วรกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.15	ข้อพิจารณาในการออกแบบอาคารคอนกรีตหล่อสำเร็จเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหวตาม มยพ.1305-65 โดย รศ.ดร.ฉัตรพันธ์ จินตนาภักดิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.15 – 13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 – 14.15	ประสบการณ์ในการทำแบบสำหรับการผลิตและการก่อสร้างด้วยระบบโครงสร้างคอนกรีตหล่อสำเร็จตามมาตรฐานสากล โดย คุณสุรัตน์ เสมอสวัสดิ์ WIE Precast Design and Detailing
14.15 – 14.45	Future Precast Concrete Technology in Thailand โดย Mirko Feldkamp Senior Center of Competence – Precast Technology, Rieckermann
14.45 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30	ความเป็นบูรณาภาพของโครงสร้าง และจุดเชื่อมต่อระหว่างชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ โดย ผศ.ดร.ชูชัย สุจิ๋วรกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี คุณเอกธรรม ยอดพฤติกการณ์ Precast Manager บริษัท พรอสเพอริตี้ คอนกรีต จำกัด

วันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566 (2st Day)

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30	ประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบอาคารเตี้ย (สูงน้อยกว่า 23 เมตร) โดยใช้คอนกรีตหล่อสำเร็จ โดย รศ.ดร.ทรงพล จารุวิศิษฏ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.15	ประสบการณ์การผลิตอาคารพักอาศัยโดยใช้ผนังรับน้ำหนัก โดย คุณเอกธรรม ยอดพฤติกการณ์ Precast Manager บริษัท พรอสเพอริตี้ คอนกรีต จำกัด
12.15 – 13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15 – 14.45	ประสบการณ์ในการบริหารคุณภาพครบวงจรในการผลิต การขนส่ง และก่อสร้างอาคารเตี้ย โดย ดร.วรศักดิ์ จักรายะนันท์ กรรมการบริษัท เพอร์เฟค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
14.45 – 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30	ประสบการณ์การออกแบบอาคารสูงโดยใช้คอนกรีตหล่อสำเร็จ โดย ดร.ศุภกิจ เศรษฐกิจธรรม บริษัท บีวันเทค จำกัด

กำหนดการอบรม

วันพฤหัสบดี ที่ 19 ตุลาคม 2566 (3rd Day)

06.30 – 07.00	ลงทะเบียน
07.00 – 10.00	เดินทางไปดูงานโรงงานของ บริษัท CPAC Precast จำกัด จ.สระบุรี
10.00 – 12.00	รับฟังบรรยาย และเยี่ยมชมการผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ โดย ทีมงาน ของ บริษัท SCG Precast จำกัด (อ.หนองแค จ.สระบุรี)
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30	อาคารสีเขียวที่ใช้การก่อสร้างด้วยระบบต่าง ๆ ได้แก่ ระบบโครงสร้างคอนกรีตหล่อสำเร็จ และสาริถการใช้ 3D Printing โดย ทีมงาน ของหน่วยปฏิบัติการและวิจัยของ SCG (อ.หนองแค จ.สระบุรี)
14.30 – 17.00	เดินทางกลับอาคาร วสท. โดยสวัสดิภาพ

กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าร่วมสัมมนา

หน่วยงานภาครัฐ/ รัฐวิสาหกิจ ที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

วิศวกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง

ค่าลงทะเบียน

ประเภท	หลักสูตร 3 วัน (อบรม 2 วัน + คู่มือ 1 วัน)	
	ชำระภายใน 1 ก.ย. 66	ชำระหลัง 1 ก.ย. 66
สมาชิก TCA	7,000.00	7,500.00
บุคคลทั่วไป	7,500.00	8,000.00

หมายเหตุ

- อัตรานี้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม เอกสาร อาหารกลางวัน อาหารว่าง เครื่องดื่ม และใบประกาศนียบัตร
- ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ที่ได้รับอนุญาตจากต้นสังกัด สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3% ได้

รายละเอียดการชำระเงิน

กรณีเงินสด : สามารถชำระได้ที่ สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
(สทค.ชั้น 3 อาคาร วสท. จัตุจักร กรุงเทพฯ)

เช็ค : สั่งจ่ายในนาม "สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย"

โอนเงินเข้า : บัญชีเงินฝากประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี
"สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย"
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิธา
เลขบัญชี 140-2-550843

ชำระผ่านบัตรเครดิต

โปรดสแกน QR CODE และ
กรณาลงทะเบียนอบรมด้านในระบบ

สมัครอบรมได้ที่



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สทค.)

ชั้น 3 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
เลขที่ 487 ซ.รามคำแหง 39 (ซอยเทพวิลลา)
ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 02-136-2331 โทรสาร : 02-9356538

เบอร์มือถือ : 086-3744237

E-mail : thaitca@gmail.com

Website : <http://www.thaitca.or.th>

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID : 0993000131266

(รับจำนวนจำกัด 80 คนเท่านั้น)