

โครงการอบรมและดูงาน

นวัตกรรมการออกแบบและการก่อสร้างอาคารคอนกรีตหล่อสำเร็จ รุ่นที่ 3

(Design and Construction Technology of Precast Concrete Building)

ในวันพุธ วันพฤหัสบดี และวันศุกร์ที่ 7, 8, 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

ห้องประชุม 3 ชั้น 4 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)

(รับจำนวนจำกัด 80 คนเท่านั้น)

CPD/PDU 15.50 หน่วย [3 วัน] (อบรม 2 วัน + ดูงาน 1 วัน)

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันความต้องการของที่อยู่อาศัยมีปริมาณมากขึ้นตามการเจริญเติบโตของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น แต่เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนแรงงาน และมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่งผลให้อุตสาหกรรมการก่อสร้างต้องมีเทคโนโลยีในการออกแบบและการก่อสร้างที่แก้ไขปัญหาดังกล่าว และให้มีความสะดวกรวดเร็ว สอดคล้องกับปริมาณความต้องการของอาคารที่อยู่อาศัยที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ระบบการออกแบบ และการก่อสร้างอาคารด้วยชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูปจึงมีบทบาทที่สำคัญในอุตสาหกรรมการก่อสร้าง

สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้ทางวิศวกรรมเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับระบบอาคารที่เข้ชิ้นส่วนสำเร็จรูป จึงได้จัดการอบรม “**นวัตกรรมของการออกแบบและการก่อสร้างอาคารคอนกรีตหล่อสำเร็จ**” อย่างต่อเนื่องเพื่อเผยแพร่ความรู้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ประกอบการ สถาปนิก วิศวกร รวมถึงผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้มีความเข้าใจอย่างถูกต้องเกี่ยวกับมาตรฐานการออกแบบและการทำงานก่อสร้างระบบชิ้นส่วนสำเร็จรูป ระบบโครงสร้าง เทคนิคการออกแบบ รอยต่อโครงสร้าง อายุการใช้งาน การผลิต การขนส่ง และการติดตั้ง พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตรง จากวิทยากรผู้เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบโครงสร้างชิ้นส่วนสำเร็จรูปในประเทศไทย

➤ กำหนดการอบรม

วันพุธที่ 7 มิถุนายน 2566 (1st Day)

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

วันพฤหัสบดีที่ 8 มิถุนายน 2566 (2nd Day)

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
9.00 - 10.30 น.	ประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบอาคารเตี้ย (สูงน้อยกว่า 23 เมตร) โดยใช้คอนกรีตหล่อสำเร็จ โดย รศ.ดร.ทรงพล จารูวิศิษฐ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.15 น.	ประสบการณ์การผลิตอาคารพักอาศัยโดยใช้ผนังรับน้ำหนัก โดย คุณเทอดธรรม ยอดพฤติการณ์ Precast Manager บริษัท พรอสเพอริตี้ คอนกรีต จำกัด
12.15 - 13.15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.15 – 14.45 น.	<p>ประสบการณ์ในการบริหารคุณภาพครบวงจรในการผลิต การขนส่ง และก่อสร้างอาคาร เดี่ยว</p> <p>โดย ดร.วรศักดิ์ จักรปิยะนันท์</p> <p>กรรมการบริษัท เพอร์เฟค พรีเมียม จำกัด</p>
14.45 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30 น.	<p>ประสบการณ์การออกแบบอาคารสูงโดยใช้คอนกรีตหล่อสำเร็จ</p> <p>โดย ดร.ศุภกิจ เศรษฐกิจธรรม</p> <p>บริษัท บีวันเทค จำกัด</p>

วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566 (3rd Day)

06.30 – 07.00 น.	ลงทะเบียน
07.00 – 10.00 น.	<p>เดินทางไปดูงานโรงงานของ บริษัท CPAC Precast จำกัด</p> <p>จ.สระบุรี</p>
10.00 – 12.00 น.	<p>รับฟังบรรยาย และเยี่ยมชมการผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ</p> <p>โดย ทีมงาน ของ บริษัท SCG Precast จำกัด (อ.หนองแค จ.สระบุรี)</p>
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	<p>อาคารสีเขียวที่ใช้การก่อสร้างด้วยระบบต่าง ๆ ได้แก่ ระบบโครงสร้างคอนกรีตหล่อ สำเร็จ และสาธิตการใช้ 3D Printing</p> <p>โดย ทีมงาน ของหน่วยปฏิบัติการและวิจัยของ SCG (อ.หนองแค จ.สระบุรี)</p>
14.30 – 17.00 น.	เดินทางกลับอาคาร วสท. โดยสวัสดิภาพ

- กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าร่วมสัมมนา
- หน่วยงานภาครัฐ/ รัฐวิสาหกิจ ที่เกี่ยวข้อง
 - หน่วยงานภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง
 - วิศวกรและผู้ที่เกี่ยวข้อง

อัตราค่าลงทะเบียน

	หลักสูตร 3 วัน (อบรม 2 วัน + ดูงาน 1 วัน)	
	ชำระภายใน 15 พ.ค. 66	ชำระหลัง 15 พ.ค. 66
	สมาชิก TCA	7,000.00
บุคคลทั่วไป	7,500.00	8,000.00

หมายเหตุ

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

ชำระเงินโดย

เงินสดหรือเช็ค สั่งจ่ายในนาม สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

- ชำระที่ สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สคท.) ชั้น 3 อาคาร วสท. วังทองหลาง กรุงเทพฯ
- โอนเข้าบัญชี เงินฝากประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิภา เลขที่บัญชี 140-255084-3

กรณีโอนเงิน กรุณาแนบสำเนาหลักฐานการชำระเงินมายังอีเมล thaitca@gmail.com

ที่อยู่สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)

สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

487 ชั้น 3 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)

ซอยรามคำแหง 39 (ซอยเทพลีลา) ถนนรามคำแหง

แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID : 0993000131266

สอบถามเพิ่มเติม (คุณดวง)

โทร. 02-136-2331, 086-374-4237 โทรสาร. 02-935-6538

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

E-mail : thaitca@gmail.com

ลงทะเบียนกรุณา SCAN QR CODE

