



การสัมมนาเรื่อง

“เทคโนโลยีการก่อสร้าง โครงสร้างเหล็ก”

วันที่ 30 พฤศจิกายน และ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ณ Ballroom 1 โรงแรมอโศกฯ ท่าแพ จังหวัดเชียงใหม่

จัดโดย

คณะอนุกรรมการสาขาโครงสร้างเหล็ก
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ร่วมกับ

วสท.สาขาภาคเหนือ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สนับสนุนโดย

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด บริษัท เอ็นเอส บลูสโคปสตีล (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไบเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

www.eit.or.th



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการพัฒนาการใช้เหล็กกับงานก่อสร้างมีมากขึ้นเป็นลำดับ ไม่ว่าจะเป็นงานโครงสร้างและงานตกแต่ง หรือแม้แต่โครงการก่อสร้างที่สำคัญระดับโลกหลายๆ แห่ง ได้ใช้โครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบและในประเทศไทยเองก็มีสถานที่สำคัญหลายแห่งที่ใช้โครงสร้างเหล็ก เช่น สนามบินสุวรรณภูมิ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัดเชียงใหม่ ที่อยู่ในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง หรือแม้แต่โครงการก่อสร้างทั่วไป อาทิเช่น โกดังเก็บสินค้า และบ้านพักอาศัย ก็นิยมใช้โครงสร้างเหล็กเพิ่มมากขึ้น ซึ่งข้อดีในการใช้โครงสร้างเหล็กคือ การก่อสร้างที่รวดเร็ว ปลอดภัยและคาดการณ์เวลาได้ (Speedy and Predictable Construction Program) ประหยัดเวลาในการก่อสร้างทำให้วางแผนงานก่อสร้างทำได้แม่นยำโดยแทบจะไม่มีของเหลือหรือความสูญเสียที่หน้างานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นเพื่อให้มีการพัฒนาการใช้โครงสร้างเหล็กให้คุ้มค่า จำเป็นต้องทราบถึงการพัฒนาของมาตรฐานโครงสร้างเหล็ก และกระบวนการผลิตและการนำไปใช้ให้ถูกวิธีและประหยัดค่าใช้จ่าย รวมถึงการพัฒนาโครงการก่อสร้างในอนาคตที่จำเป็นจะต้องใช้งานเหล็กเพิ่มมากขึ้น คณะอนุกรมสาขาโครงสร้างเหล็กเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดให้มีสัมมนาในหัวข้อ “เทคโนโลยีการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่วิศวกร และส่งเสริมให้มีการใช้โครงสร้างเหล็กเพิ่มมากขึ้น

สิทธิประโยชน์ของผู้เข้าอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) 12 หน่วย เพื่อประโยชน์ในการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรของสภาวิศวกร
2. นิติบุคคล มีสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ สูงสุดถึง 200% ของรายจ่ายค่าเข้าอบรม ทั้งนี้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 437 พ.ศ. 2548
3. ถือเป็นกรฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2550 ซึ่งกำหนดให้นายจ้างที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องจัดอบรมให้แก่ลูกจ้างไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของสูงจ้างทั้งหมด

กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

08.30-08.45 น. ลงทะเบียน

08.45-09.00น. พิธีเปิด

โดย รศ.ดร.สุทัศน์ ลีลาทวิวัฒน์

ประธานคณะกรรมการสาขาโครงสร้างเหล็ก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ (วสท.)

09.00-10.00 น.

มอก. ที่เกี่ยวข้องกับเหล็กโครงสร้าง มาตรฐานการออกแบบโครงสร้างเหล็ก
รูปพรรณรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็นในประเทศไทยและมาตรฐาน
การก่อสร้างโครงสร้างเหล็กรูปพรรณในประเทศไทย

โดย ผศ.วรพรรณ นันทวงศ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่

10.00 -10.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.30-11.15 น.

การพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กโครงสร้าง อดีต ปัจจุบัน และอนาคต
โดย นายวิน วิริยะประไพกิจ

ประธาน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน).

11.15 -12.00 น.

การประยุกต์ใช้โครงสร้างเหล็กอย่างมีประสิทธิภาพ

โดย นายสุทธิสร สุทธิไชยากุลบริษัท

เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

12.00-13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

13.00-13.45 น.

การใช้ท่อเหล็กในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่

โดย คุณมานิชณ์ ทะปะละ

บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)

13.45-14.45 น.

โครงสร้างเหล็กกับแผ่นดินไหว และ การออกแบบอาคารสำหรับพื้นที่
เสี่ยงแผ่นดินไหว

โดย รศ.ดร.สุทัศน์ ลีลาทวิวัฒน์

ประธานคณะกรรมการสาขาโครงสร้างเหล็ก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ (วสท.)

- 14.45-15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00-16.00 น. การประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กในโครงสร้างอาคารสูง
โดย นายสมศักดิ์ นวลโย
อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วสท.

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560

- 09.00-10.00 น. การใช้โครงสร้างเหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็นในการก่อสร้างสมัยใหม่
โดย นายอนุศักดิ์ หวังดำรงเวช
บริษัท บลูสโคปสตีล (ประเทศไทย) จำกัด
- 10.00-10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30-12.30 น. มาตรฐานการออกแบบอาคารเหล็กขึ้นรูปเย็น
หลักการออกแบบโครงสร้างเหล็กขึ้นรูปเย็น
โดย พันเอก ผศ. ดร.ณัฐพร นุตยะสกุล
โรงเรียนนายร้อยพระจอมเกล้า
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. ลักษณะการเสียหายของอาคารโครงสร้างเหล็กที่พบได้: บทเรียนในอดีต
สู่การป้องกัน
โดย รศ.ดร.ชยานนท์ ทรรศกัญญา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 14.30-15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00-16.00 น. การป้องกันไฟและการป้องกันการกัดกร่อนโครงสร้างเหล็ก
โดย คุณธนา แก้วกระจ่าง
บริษัท ไบเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- 16.00 น. รับใบประกาศนียบัตรผ่านการสัมมนา

ติดต่อสอบถามได้ที่

คุณรุ่งลาวรรณ สัทธานภ

โทรศัพท์ 02-319-2410-3 ต่อ 510 โทรสาร 02-319-2710-1

E-mail: runglawan@eit.or.th Home page: www.eit.or.th

ใบสมัครการสัมมนาเรื่อง

“เทคโนโลยีการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก”

ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน และ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ณ Ballroom 1 โรงแรมอโศกร่าง กรุงเทพฯ จังหวัดเชียงใหม่
จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ร่วมกับ วสท.สาขาภาคเหนือ 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเหล็กโครงสร้างไทย

กรุณากรอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน

ชื่อ - นามสกุล 1)

2)

ที่อยู่หน่วยงาน (บริษัท / บ้าน).....

เลขที่.....หมู่ที่.....อาคาร.....ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

โทรสาร.....มือถือ.....E-mail.....

ผู้ประสานงานโดย.....โทรศัพท์.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา

อัตราค่าลงทะเบียน

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท./ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ.	2,500 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	3,000 บาท

(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และได้รับการยกเว้นภาษี ณ ที่จ่าย 3% หน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)

การชำระเงิน การชำระเงินแล้ว ถือเป็น การจองโดยสมบูรณ์

- ชำระเงินสด** ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)
- เช็ค** สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- โอนเงิน** เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสูรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
 - ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควล์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ: กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแจ้งสำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม
ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งแฟกซ์มาที่ 0-2319-2710-1, 0-2184-4597-8

- กรณีที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ยกเลิกการจัดอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
- กรณีที่ผู้ลงทะเบียนแจ้งยกเลิกให้ถือปฏิบัติดังนี้
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 30 วัน คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 15 วัน คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัดอบรม สัมมนา 7 วัน คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกภายหลัง 7 วัน ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน



วิศวกกรมสถานแม่ห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วศท.)

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว
ใบอนุญาตที่ 72/2554
ศฝ.มคศนทรสดชา

487 รามคำแหง 39 (ศ.เทพลิตา) ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2184-4600-9 โทรสาร 0-2319-2710-1
E-mail : eit@eit.or.th Homepage : www.eit.or.th