



การสัมมนาเรื่อง “เทคโนโลยีการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก” (จังหวัดขอนแก่น)

ระหว่างวันที่ 12-13 กันยายน พ.ศ. 2561

ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น

จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ร่วมกับ วสท.สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สนับสนุนโดย

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด บริษัท เอ็นเอส บลูสโคปสตีล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไบเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการพัฒนาการใช้เหล็กกับงานก่อสร้างมีมากขึ้นเป็นลำดับ ไม่ว่าจะเป็นงานโครงสร้างและงานตกแต่ง หรือแม้แต่โครงการก่อสร้างที่สำคัญระดับโลกหลายๆ แห่ง ได้ใช้โครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบและในประเทศไทยเองก็มี สถานที่สำคัญหลายแห่งที่ใช้โครงสร้างเหล็ก เช่น สนามบินสุวรรณภูมิ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ จังหวัด เชียงใหม่ ที่อยู่ในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง หรือแม้แต่โครงการก่อสร้างทั่วไป อาทิเช่น โกดังเก็บสินค้า และบ้านพักอาศัยก็นิยมใช้โครงสร้างเหล็กเพิ่มมากขึ้น ซึ่งข้อดีในการใช้โครงสร้างเหล็กคือ การก่อสร้างที่รวดเร็วปลอดภัยและ คาดการณ์เวลาได้(Speedy and Predictable Construction Program) ประหยัดเวลาในการก่อสร้างทำให้วางแผนงาน ก่อสร้างทำได้แม่นยำโดยแทบจะไม่มีของเหลือหรือความสูญเสียที่หน้างานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นเพื่อให้มีการพัฒนาการใช้โครงสร้างเหล็กให้คุ้มค่า จำเป็นต้องทราบถึงการพัฒนาของมาตรฐานโครงสร้าง เหล็ก และกระบวนการผลิตและการนำไปใช้ให้ถูกวิธีและประหยัดค่าใช้จ่าย รวมถึงการพัฒนาโครงการก่อสร้างในอนาคตที่ จำเป็นจะต้องใช้งานเหล็กเพิ่มมากขึ้น คณะอนุกรมสาขาโครงสร้างเหล็กเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดให้มี สัมมนาในหัวข้อ “เทคโนโลยีการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และ ประสบการณ์ให้แก่วิศวกร และส่งเสริมให้มีการใช้โครงสร้างเหล็กเพิ่มมากขึ้น

กำหนดการ

วันพุธที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2561

08.30-08.45 น. ลงทะเบียน

08.45-09.00น. พิธีเปิด

โดย รศ.ดร.สุทัศน์ ธีลาทวิวัฒน์

ประธานคณะอนุกรมสาขาโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ (วสท.)

09.00-10.00 น. โครงสร้างเหล็กกับแผ่นดินไหว และ การออกแบบอาคารสำหรับพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหว

โดย รศ.ดร.สุทัศน์ ธีลาทวิวัฒน์

10.00 -10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.30-11.15 น. วิธีการก่อสร้างโครงสร้างเหล็กสมัยใหม่และลักษณะการเสียหายของอาคารโครงสร้างเหล็กที่พบได้

โดย รศ.ดร.ณรงค์ เหลืองบุตรนาค คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- 11.15 -12.00 น. การประยุกต์ใช้โครงสร้างเหล็กอย่างมีประสิทธิภาพ
โดย นายสุทธิสร สุทธิไชยากุล บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-13.45 น. การใช้ท่อเหล็กในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่
โดย คุณมาโนชน์ ทะปะละบริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)
- 13.45-14.45 น. มาตรฐานการออกแบบอาคารเหล็กขึ้นรูปเย็น
ผศ.ดร.กิจพัฒน์ ภู่วรรณ อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วสท.
- 14.45-15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.00-16.00 น. หลักการออกแบบโครงสร้างเหล็กขึ้นรูปเย็น
ผศ.ดร.กิจพัฒน์ ภู่วรรณ อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วสท.

วันพฤหัสบดีที่ 13 กันยายน

- 09.00-10.00 น. การใช้โครงสร้างเหล็กรูปพรรณขึ้นรูปเย็นในการก่อสร้างสมัยใหม่
โดย คุณธนาพงษ์ สิงห์วนาพงศ์ บริษัท บลูสโคปสตีล (ประเทศไทย) จำกัด
- 10.00-10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30-12.00 น. โครงสร้างเหล็กกับงานสถาปัตยกรรม
โดย ผศ.ดร.ชำนาญ บุญญาพุทธิพงศ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.00 น. การประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กในโครงสร้างอาคารสูง
โดย นายสมศักดิ์ นวลใย อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วสท.
- 14.30-15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.00-15.00 น. การป้องกันไฟและการป้องกันการกัดกร่อนโครงสร้างเหล็ก
โดย คุณธนา แก้วกระจ่าง บริษัท ไบเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- 15.15 น. รับประทานอาหารว่าง

สิทธิประโยชน์ของผู้เข้าอบรม

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



ใบสมัครการสัมมนาเรื่อง “เทคโนโลยีการก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก” (จังหวัดขอนแก่น)

ระหว่างวันที่ 12 - 13 กันยายน พ.ศ. 2561

ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น

จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ร่วมกับ วสท.สาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สนับสนุนโดย

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด บริษัท เอ็นเอส บลูสโกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไบเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ชื่อ-นามสกุล 1).....

2).....

หน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail : มือถือ.....

ค่าลงทะเบียน

สมาชิก วสท./ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ท่านละ 2,500 บาท

บุคคลทั่วไป ท่านละ 3,000 บาท

(ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และได้รับการยกเว้นภาษี ณ ที่จ่าย 3% หน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)

การชำระเงิน

เงินสด ชำระที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ในนาม..

สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

➤ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1

➤ ธนาคารกรุงเทพ สาขาสรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

➤ ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสีแควส์ เลขที่ 162-0-09914-4

➤

*****ปิดรับสมัครการเข้าร่วมสัมมนาภายในวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2561*****

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบสำเนาสลิปเงินโอน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งแฟกซ์มาที่ 02-184-4662 E-mai: runglawan@eit.or.th

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณรุ่งลววรรณ สท้านภพ

โทรศัพท์ 02-319-2410-3 ต่อ 510 โทรสาร 02-184-4662 www.eit.or.th