



กำหนดการอบรมเรื่อง

การออกแบบโครงสร้างเหล็กเพื่อการเตรียมตัวเป็นสามัญวิศวกร รุ่นที่ 14

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ อาคาร วสท.

จัดโดย อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์(วสท.)

หลักการและเหตุผล

“วิศวกร” วิชาชีพที่ต้องมีความรู้ความสามารถและความชำนาญจากประสบการณ์ในการทำงานอย่างเชี่ยวชาญทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ลึกลงไปในขอบข่ายของการปฏิบัติงานและหน้าที่ความรับผิดชอบของวิศวกรแต่ละระดับอาจมีความแตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประสบการณ์และผลงานรวมทั้งความรู้ที่สามารถอ้างอิงได้ตามหลักวิชาการ การขอเลื่อนระดับวิศวกรจึงเป็นแนวทางหนึ่ง que แสดงถึงความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน อีกทั้งยังเป็นเครื่องชี้บ่งขอบข่ายการปฏิบัติงานที่ชัดเจนของวิศวกรแต่ละระดับอีกด้วย การสอบขอเลื่อนระดับการประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมถือเป็นแนวทางหนึ่งในการยกระดับความรู้ความสามารถให้แก่วิศวกรผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานมีขอบข่ายหน้าที่ความรับผิดชอบบนพื้นฐานความรู้ทางด้านเทคนิคและการประยุกต์ใช้เชิงวิศวกรรมในระดับที่สามารถแข่งขันได้ในระดับโลก

คณะอนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดให้มีการอบรมเรื่อง “การออกแบบโครงสร้างเหล็กเพื่อการเตรียมตัวเป็นสามัญวิศวกร” ขึ้นวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ให้แก่วิศวกร และเป็นเตรียมความพร้อมในการเลื่อนระดับจากภาควิศวกรเป็นสามัญวิศวกร

กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 28 มิถุนายน 2561

08.30-09.00	ลงทะเบียน
09.00-10.00	วัสดุที่ใช้ในงานออกแบบโครงสร้างเหล็กและการใช้งาน บรรยายโดย นายสุทธิสร สุทธิไชยากุลบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
10.00-10.15	รับประทานอาหารว่าง
10.15-12.15	การทบทวนการออกแบบโครงสร้างเหล็กขององค์อาคารรับแรงดึง แรงดัด แรงอัด บรรยายโดย รศ.ดร.อัศววัชร เล่นวารี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15-14.15	วัสดุที่ใช้ในงานออกแบบโครงสร้างเหล็กและการใช้งาน บรรยายโดย นายมาโนชญ์ ทะปะละบริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)
14.15-14.30	รับประทานอาหารว่าง
14.30-16.30	การออกแบบโครงสร้างเหล็กขึ้นรูปเย็นเบื้องต้น บรรยายโดย ผศ.ดร.กิจพัฒน์ ภู่วรรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2561

09.00-11.00	การออกแบบโครงสร้างเหล็กต้านทานแผ่นดินไหว และแรงลม บรรยายโดย รศ.ดร.สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
11.00-11.15	รับประทานอาหารว่าง
11.15-12.15	การเตรียมชิ้นงานโครงสร้างเหล็กให้ได้มาตรฐาน (Fabrication) โดย คุณกานต์ พงษ์นุ้มกุล บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.15-14.30	มาตรฐานการออกแบบโครงสร้างเหล็กและข้อพิจารณาต่างๆในการออกแบบ บรรยายโดย พันเอก ผศ. ดร. ญัฐพร นุตยะสกุล โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
14.30-14.45	รับประทานอาหารว่าง
14.30-16.30	ตัวอย่างการออกแบบอาคารเหล็ก 4 ชั้น บรรยายโดย พันเอก ผศ. ดร. ญัฐพร นุตยะสกุล โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

วันเสาร์ที่ 30 มิถุนายน 2561

09.00-10.30 น.	การออกแบบแบบค้ำยันเหล็กเบื้องต้น บรรยายโดยอาจารย์วัฒน์พงศ์ หิรัญมัลย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45-12.15 น.	การออกแบบเพื่อเสถียรภาพของโครงสร้าง บรรยายโดย ดร.ชัยชาญ สุทธิกานต์
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	การออกแบบข้อต่อเบื้องต้น บรรยายโดย ผศ.ดร.อภิชาติ อัครกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45-16.30 น.	การออกแบบข้อต่อเบื้องต้น(ต่อ) บรรยายโดย ผศ.ดร.อภิชาติ อัครกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สิทธิประโยชน์ของผู้เข้าอบรม

1. ผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับหน่วยพัฒนาความรู้ (PDU) 27 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 ของลูกจ้างทั้งหมด
4. ผู้เข้าร่วมอบรมที่ได้รับอนุญาตจากต้นสังกัด สามารถเข้าร่วมอบรมโดยไม่ถือว่าเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนอบรมได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง



ใบสมัคร การอบรมเรื่อง

การออกแบบโครงสร้างเหล็กเพื่อการเตรียมตัวเป็นสามัญวิศวกร รุ่นที่ 14

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย อนุกรรมการโครงสร้างเหล็ก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์(วสท.)

1. ชื่อ-สกุล.....เลขสมาชิก.....
มือถือ.....E-mail

2. ชื่อ-สกุล.....เลขสมาชิก.....
มือถือ.....E-mail

บริษัท/หน่วยงาน.....
เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
E-mail

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สาขา สำนักงานใหญ่

อัตราค่าลงทะเบียน

	จ่ายภายในวันที่ 22 มิถุนายน 61	จ่ายหลังวันที่ 22 มิถุนายน 61
สมาชิก วสท.	<input type="radio"/> 5400 บาท	<input type="radio"/> 6000 บาท
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	<input type="radio"/> 6000 บาท	<input type="radio"/> 6500 บาท
บุคคลทั่วไป	<input type="radio"/> 6500 บาท	<input type="radio"/> 7000 บาท

หมายเหตุ อัตราค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม 7% และได้รับการยกเว้นภาษี หัก ณ ที่ จ่าย 3%

การชำระเงิน

เงินสด ชำระเงินสดที่ อาคาร วสท. ชั้น 5 (ออกจากลิฟต์ขวามือ)

เช็คสั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงินเข้าบัญชี เงินฝากออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวรา เลขที่บัญชี 140-2-30221-6 หรือ

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6

ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่บัญชี 162-0-09914-4

(กรณีโอนเงินแล้วกรุณาפקซีไปโอนมาที่ วสท. โทรสาร , 02-184-4662 หรือ E-mail : runglawan@eit.or.th โดยระบุโครงการ ชื่อผู้เข้าร่วม ที่อยู่ที่จะออกไปเสร็จให้ชัดเจน)