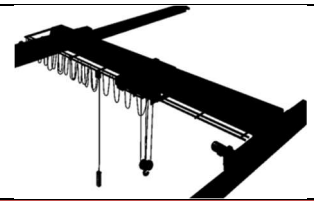




คณะกรรมการวิศวกรรมโยธาและป็นจันไทย
 ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



การอบรมเรื่อง

เทคนิคการออกแบบปั้นจั่นเหนือศีรษะขั้นพื้นฐาน รุ่นที่ 3 (Basic of Overhead Crane Design)

PDU 18 หน่วย

หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบัน มีการใช้งานปั้นจั่นเหนือศีรษะเป็นจำนวนมาก โดยมีการจัดทำโครงสร้างเองภายในประเทศ ซึ่งในการออกแบบเพื่อใช้งานยังไม่มีเผยแพร่องค์ความรู้ในการออกแบบโครงสร้างและวิธีการเลือกใช้อุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ ของปั้นจั่นดังกล่าวตามหลักมาตรฐานสากลเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม ทางอนุกรรมการวิศวกรรมโยธาและป็นจันไทยเล็งเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ในการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิคในการออกแบบเพื่อเป็นการพัฒนาเทคนิควิธีการรวมทั้งเป็นการเสริมสร้างแนวทางการออกแบบที่ได้มาตรฐาน เป็นประโยชน์กับวงการปั้นจั่นเหนือศีรษะต่อไป





วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- เป็นแนวทางในการออกแบบปั้นจั่นเหนือศีรษะตามมาตรฐาน
- เป็นแนวทางในการเลือกใช้อุปกรณ์และส่วนประกอบของปั้นจั่นเหนือศีรษะให้เหมาะสมกับการใช้งานตามมาตรฐาน ISO และ FEM
- เป็นแนวทางในการตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:


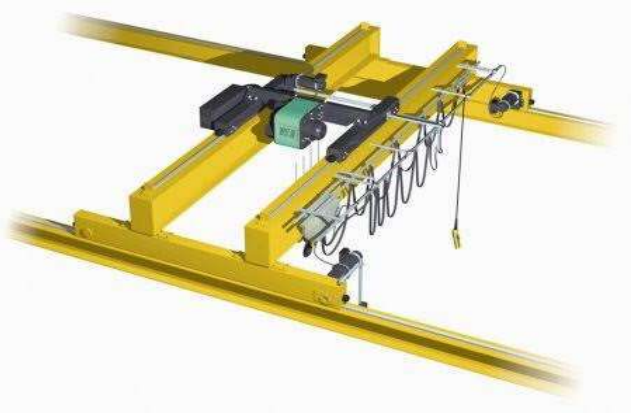
- ผู้จัดการฝ่ายออกแบบและวิศวกรรม
- วิศวกรผู้ออกแบบ
- วิศวกรผู้ตรวจสอบ
- วิศวกรฝ่ายจัดซื้อ
- ช่างบำรุงรักษาผู้ควบคุมงานตรวจสอบปั้นจั่น
- ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับปั้นจั่นเหนือศีรษะและผู้สนใจทั่วไป

กำหนดการ	เนื้อหาการอบรม	หมายเหตุ
วันเสาร์ที่ 21 กรกฎาคม 2561		
08:30 – 09:00	<input type="checkbox"/> ลงทะเบียน ที่ วสท.	
09:00 – 12:00	<input type="checkbox"/> การเลือกใช้รอกให้เหมาะสมกับลักษณะงาน <input type="checkbox"/> การเลือกใช้ส่วนประกอบอื่น ๆ ของปั้นจั่นเหนือศีรษะที่เหมาะสม (ล้อ, ชุดรอก, รางไฟฟ้า, ชุดควบคุม, โครงสร้างประกอบอื่นๆ) <input type="checkbox"/> กรณีศึกษา และการวินิจฉัยปัญหาเบื้องต้น	อ.จิรายุ
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00	<input type="checkbox"/> มาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบปั้นจั่นเหนือศีรษะ (FEM, ISO) <input type="checkbox"/> การออกแบบและเลือกใช้ส่วนประกอบให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล <input type="checkbox"/> กรณีศึกษาที่น่าสนใจ	ดร.สุเมธ
16:00 – 16:30	<input type="checkbox"/> ถาม – ตอบข้อสงสัย	
วันอาทิตย์ที่ 22 กรกฎาคม 2561		
08:30 – 09:00	<input type="checkbox"/> ลงทะเบียน ที่ วสท.	
09:00 – 12:00	<input type="checkbox"/> ส่วนประกอบและกลศาสตร์พื้นฐานสำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ <input type="checkbox"/> วิธีการเลือกขนาดของสะพานปั้นจั่น (Crane Girder: I-Beam, Wide Flange, Box) <input type="checkbox"/> วิธีการเลือกขนาดของรางวิ่ง (Crane Runway) <input type="checkbox"/> ฝึกปฏิบัติเลือกขนาดของสะพานปั้นจั่น (Workshop #1) : ใช้เครื่องคำนวณ	อ.ธราธิป
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00	<input type="checkbox"/> ฝึกปฏิบัติเลือกขนาดของสะพานปั้นจั่น (Workshop #2) : ใช้แผนภูมิ (CHART) <input type="checkbox"/> ฝึกปฏิบัติเลือกขนาดของสะพานปั้นจั่น (Workshop #3) : ใช้คอมพิวเตอร์ (EXCEL) <input type="checkbox"/> ฝึกปฏิบัติเลือกขนาดของรางวิ่ง (Workshop #4)	อ.ธีระพงศ์
16:00 – 16:30	<input type="checkbox"/> สรุปและถาม – ตอบข้อสงสัย	

คณะวิทยากร:		
อ.ธราธิป อัมพะลพ	กรรมการผู้จัดการ บริษัท เครน โปรเฟสชั่นแนล จำกัด วิศวกรตรวจสอบปั้นจั่น และวิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น	
อ.จिरายู เอี่ยมสมร	อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย กรรมการผู้จัดการ บริษัท โททอล เมคคานิค จำกัด กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบซ่อมบำรุงปั้นจั่นและผู้เชี่ยวชาญปั้นจั่นเหนือศีรษะ	
อ.ธีระพงศ์ มีเงิน	วิทยากรปั้นจั่น อีสระ วิศวกรตรวจสอบปั้นจั่น และวิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	
ดร.สุเมธ สถิตบุญอนันต์	อาจารย์สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ประสบการณ์การทำงาน <input type="checkbox"/> Product Manager - Crane Mhe Demag (Thailand) Co., Ltd. <input type="checkbox"/> Key Account Manager KoneCranes (Thailand) Ltd. <input type="checkbox"/> Business Development Manager - SEA COLUMBUS Mc KINNON	

วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

○ ภาพประกอบแผ่นพับ

ภาพที่ 1: (ภาพหลัก)	
ภาพที่ 2:	

ติดต่อสอบถามหรือสมัครได้ที่

คุณสุพรรณีย์ แสนภักดี

Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 538, FAX:(02)184-4662

E-mail : supanee@eit.or.th , Website : www.eit.or.th



ใบสมัครการอบรมเรื่อง เทคนิคการออกแบบปั้นจั่นเหนื่อศีรษะชั้นพื้นฐาน รุ่นที่ 3

ระหว่างวันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย

ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

ที่อยู่ (บริษัท/หน่วยงาน).....

เลขที่ หมู่ที่ อาคาร ซอย

ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....

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

โทรสาร..... E-mail :.....

ผู้ประสานงานโดย โทรศัพท์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา

ขอสงวนรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร-กรุณาเขียนชื่อ)

- 1) ชื่อ-นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.
- 2) ชื่อ-นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน	
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	4,300 บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,200 บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,000 บาท/ท่าน

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ค่าอาหารและอาหารว่าง เอกสารประกอบบรรยาย
2. วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
3. ผู้เข้าร่วมอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป ท่านจะได้รับสิทธิประโยชน์ในการเป็นสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี โดยท่านจะต้องเตรียมหลักฐานสมัครสมาชิก ประกอบด้วยสำเนาบัตรประชาชน สำเนาใบ กว. หรือวุฒิการศึกษา เพื่อแจ้งความจำเป็นในการใช้สิทธิ์โดยสมบูรณ์ ภายในวันที่จัดอบรมเท่านั้น

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

1. กรณี วสท.เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน .
2. กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน แยกยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ชำระเงินแล้ว)
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 7 วัน คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 3 วัน หรือภายในวันจัดงาน ไม่คืนค่าลงทะเบียน

การชำระเงิน

โอนเงิน

เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

หมายเหตุ : กรณีโอนเงิน กรุณา fax หลักฐานการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0-2319-27111-0

ระบุชื่อโครงการฯ ชื่อผู้เข้าร่วม และที่อยู่ในการจัดส่งใบเสร็จ