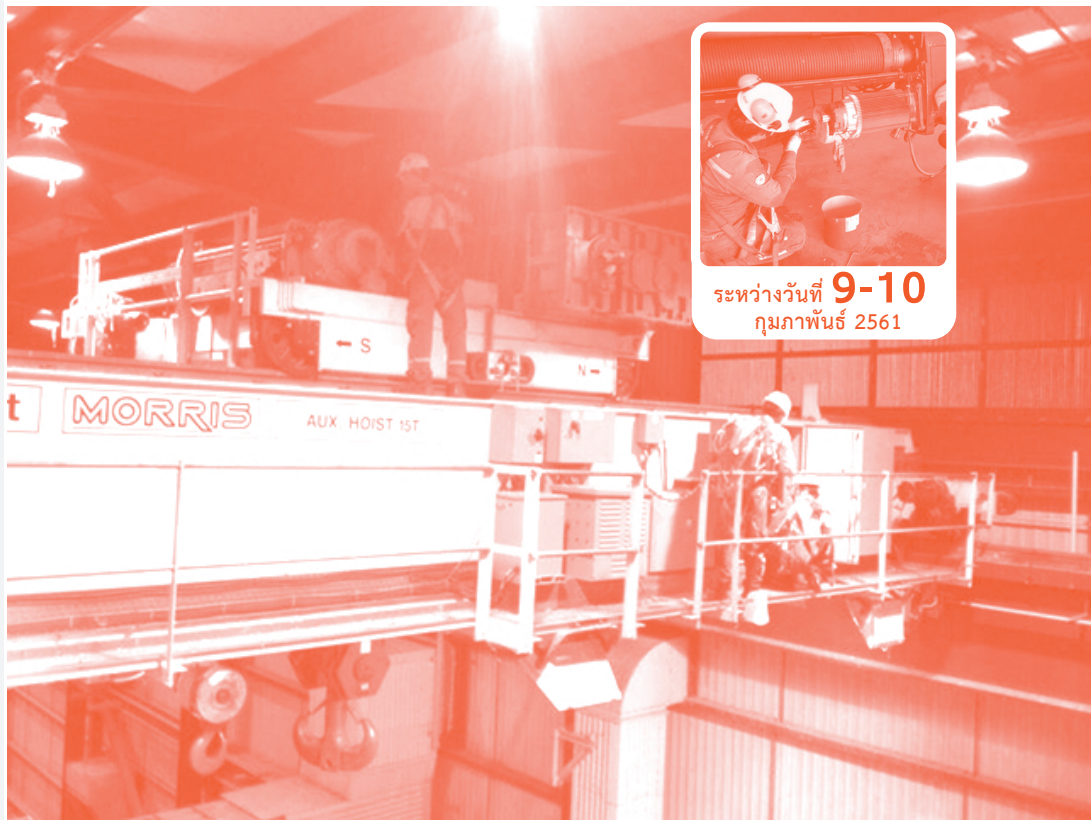




โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ผู้ตรวจสอบบรอกไฟฟ้า และปั้นจั่นเหนือศีรษะ

Electric Hoist & Overhead Crane Inspector **รุ่นที่ 5**



ระหว่างวันที่ **9-10**
กุมภาพันธ์ 2561

คณะกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
เลขที่ 487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพลิลดา) ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร 0-2184-4600-9 โทรสาร 0-2184-4662
www.eti.or.th E-mail: eti@eti.or.th

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว
ในเดือนกุมภาพันธ์ 72/2554
ศฝ.มตินทรตศฯ

เหตุขัดข้องที่นักจ่ายผู้รับไม่ได้

- จำนวนไม่ชัดเจน
- ไม่มีเลขที่ตามง่าหน้า
- ไม่ยอมรับ
- ไม่มีผู้รับตามง่าหน้า
- ไม่มารับภายในกำหนด
- เลิกกิจการ
- ย้ายไปหารามที่อื่นใหม่
- อื่นๆ

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน มีการใช้งานรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะในหน่วยงานต่าง ๆ จำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโรงงานต่าง ๆ ซึ่งในการใช้งานยังขาดความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบอุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ ของรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นดังกล่าว รวมทั้งในการจัดทำกรบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้รอกไฟฟ้าและปั้นจั่นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยนั้น จำเป็นที่ผู้ตรวจสอบและผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ข้อกำหนดและเทคนิควิธีการในการตรวจสอบและการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง รวมทั้งสามารถวิเคราะห์สาเหตุปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ดังกล่าวได้

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

- เป็นแนวทางในการตรวจสอบรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะตามคู่มือหรือผู้ผลิตเครนแนะนำ
- เป็นแนวทางในการวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ
- เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา
- ช่างเทคนิคผู้ดูแลการซ่อมบำรุง
- ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม
- ผู้สนใจทั่วไป
- วิศวกรซ่อมบำรุง
- วิศวกรผู้ตรวจสอบ
- ผู้ควบคุมงานตรวจสอบปั้นจั่น
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
- ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ

ระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2561

วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 – 09:00 | • ลงทะเบียน |
| 09:00 – 12:00 | • ส่วนประกอบทั่วไปของรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ |
| | • ขั้นตอนวิธีการเลือกใช้และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ |
| 12:00 – 13:00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 – 16:00 | • ส่วนประกอบของรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ |
| | ◦ ส่วนประกอบของรอกไฟฟ้า |
| | ◦ ระบบขับเคลื่อน |
| | ◦ ระบบห้ามล้อ |
| | ◦ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการใช้ร่วมกับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ |
| | • การวิเคราะห์ปัญหาผิดปกติสำหรับรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ |
| | ◦ ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อย |
| | ◦ การชำรุดและความเสียหาย |
| | ◦ แนวทางการป้องกัน |
| | ◦ ระบบไฟฟ้า |
| 16:00 – 16:30 | • ถาม – ตอบข้อสงสัย |

วันเสาร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ศูนย์ฝึกอบรมปั้นจั่นเหนือศีรษะ บริษัท โททัล เมคคานิค จำกัด อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (ผู้เข้าอบรมต้องใส่รองเท้าเซฟตี้)

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07:00 – 07:30 | • ลงทะเบียน ที่ วสท. |
| 07:30 – 09:30 | • เดินทางสู่ ศูนย์ฝึกอบรมปั้นจั่นเหนือศีรษะ บริษัท โททัล เมคคานิค จำกัด อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี |
| 09:30 – 12:00 | • สาธิตการทดสอบรับน้ำหนักสำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Overhead Crane Load Test) |
| | • ฝึกการตรวจสอบรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะแบบต่าง ๆ (WORKSHOP) |
| | ◦ Workshop #1 : สถานีตรวจสอบระบบไฟฟ้าลิฟต์สวิตซ์ ชุดควบคุม |
| | ◦ Workshop #2 : สถานีตรวจสอบระบบเบรค |
| 12:00 – 13:00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00 – 15:00 | • ฝึกการตรวจสอบรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะแบบต่าง ๆ (WORKSHOP) |
| | ◦ Workshop #3 : สถานีตรวจสอบสลิง ตะขอ พูลเลย์ |
| | ◦ Workshop #4 : สถานีตรวจสอบสะพาน ชุดยก ราง (ขึ้นตรวจสอบด้านบนปั้นจั่น) |
| | • สรุปลงและถาม – ตอบข้อสงสัย |
| | • เดินทางกลับ วสท. |

ใบสมัคร โครงการอบรมและศึกษาดูงาน

ผู้ตรวจสอบรอกไฟฟ้าและปั้นจั่นเหนือศีรษะ (Electric Hoist & Overhead Crane Inspector)

รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2561

จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย

คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

ที่อยู่ (หน่วยงานบริษัท)

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

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

ผู้ประสานงานโดย.....โทรศัพท์.....

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ขอสงวนรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

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

อัตราค่าลงทะเบียน

- สมาชิก วสท. 4,300 บาท/ท่าน
- ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ 5,200 บาท/ท่าน
- บุคคลทั่วไป 6,000 บาท/ท่าน

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีเพิ่ม 7% (ค่าอาหารและอาหารว่าง เอกสารประกอบการบรรยาย)
2. วสท. ได้รับความเห็นจากหัก ณ ที่จ่าย 3%
3. ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.eit.or.th)
4. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับบันทึกเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (CPD 18 หน่วย)

ข้อปฏิบัติกรณียกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

- > กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
 - > กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้
- 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

- เงินสด ณ ที่ทำการสมาคม
 - เช็ค สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
 - โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1
ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

หมายเหตุ กรุณาโอนเงิน กรุณา FAX หลักฐานการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0-2184-4662
ระบุชื่อโครงการฯ ชื่อผู้เข้าร่วม และที่อยู่ในการจัดส่งใบเสร็จ