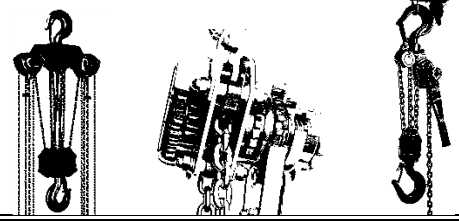




คณะกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ชื่อหลักสูตร:	ผู้ตรวจสอบรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกตามมาตรฐานสากล	รุ่นที่ 4
Course:	Inspection & Preventive Maintenance of Manual Hoist in International Standard	Class 4

วันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 เวลา 09:00 – 16:30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

หลักการและเหตุผล:

PDU 9 หน่วย

รอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก เป็นอุปกรณ์ที่มีการใช้งานค่อนข้างหลากหลายรูปแบบ ทั้งในงานอุตสาหกรรม การผลิต งานก่อสร้าง งานติดตั้ง เคลื่อนย้าย การขนส่ง การยึดเกาะวัสดุ เนื่องจากการใช้งานนั้นสามารถตอบสนองการใช้งานได้เทียบเคียงกับรอกโซ่ไฟฟ้าในการยก โดยไม่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าเข้ามาเกี่ยวข้อง ขนาดที่กะทัดรัดทำให้ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายและนำไปใช้ในพื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี ลดความเสี่ยงจากการเกิดประกายไฟเนื่องจากการทำงานของระบบไฟฟ้า ถือว่าในปัจจุบัน รอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกได้ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในหน่วยงานต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทั้งการใช้งานในระยะยาว และการใช้งานแบบชั่วคราวซึ่งต้องมีการเคลื่อนย้ายหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะงานอยู่บ่อยครั้ง ซึ่งในการใช้งานยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน, แนวทางการตรวจสอบอุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ ของรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกดังกล่าว และในการจัดทำกรบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้รอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยนั้น จำเป็นที่ผู้ตรวจสอบและผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ข้อกำหนดจากคู่มือ, มาตรฐานต่าง ๆ, เทคนิควิธีการในการตรวจสอบและการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง รวมทั้งสามารถวิเคราะห์สาเหตุ ปัญหา ความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ดังกล่าวได้

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- เพื่อให้เข้าใจหลักกลไกการทำงานของอุปกรณ์เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม
- เป็นแนวทางในการตรวจสอบรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกตามคู่มือผู้ผลิตและตามมาตรฐานต่าง ๆ
- เป็นแนวทางในการวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก
- ศึกษาแนวทางปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกจากมาตรฐานที่แตกต่างกัน
- เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น



กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:

- ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง
- ช่างเทคนิคผู้ดูแลการซ่อมบำรุง
- ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม
- วิศวกรซ่อมบำรุง
- วิศวกรผู้ตรวจสอบ
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
- ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก
- ผู้สนใจทั่วไป

กำหนดการ	เนื้อหาการอบรม	หมายเหตุ
08:30 – 09:00 น.	● ลงทะเบียน	
09:00 – 10:30 น.	● ส่วนประกอบและหลักการการทำงานของรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก - ส่วนประกอบและหลักการการทำงานของรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก - อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการใช้ร่วมกับรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก ● การวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติสำหรับรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก - ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อย - การชำรุดและความเสียหาย	ภาคทฤษฎี [อ.กฤตภพ]
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง	
10:45 – 12:00 น.	● แนวทางการป้องกันจากการใช้งานและแนวทางการกำหนดแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ● มาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง - ข้อกำหนดทั่วไป	ภาคทฤษฎี [อ.กฤตภพ,

	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบและการทดสอบ - ข้อกำหนดเพิ่มเติม ● สาธิตการรื้อ ถอด ประกอบ 	อ.ประวิทย์
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ฝึกการตรวจสอบรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก (WORKSHOP) - Workshop #1 : สถานีฝึกถอด – ประกอบ - Workshop #2 : สถานีตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอก - Workshop #3 : สถานีวิเคราะห์ความเสียหาย - Workshop #4 : การจัดทำแผนการตรวจสอบ 	ภาคปฏิบัติ [อ.กฤตภพ, อ.ประวิทย์]
16:00 – 16:30 น.	● สรุปและถาม – ตอบข้อสงสัย	
ทีมผู้ช่วยวิทยากร	ทีมงานจาก คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น	

คณะวิทยากร: *วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า*****

อ.กฤตภพ วีรติ	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ชำนาญการด้านรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยก ● วิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ● วิทยากรสัมมนาหัวข้อ “10 จุดเสี่ยงรอกโซ่มือสาว ความเสียหายที่ควบคุมได้” งานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 	
อ.ประวิทย์ โตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ● วิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ● ผู้ชำนาญการด้านอุปกรณ์ช่วยยก 	



-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง

ผู้ตรวจสอบรอกโซ่ชนิดมือสาวและรอกโซ่ชนิดก้านโยกตามมาตรฐานสากล รุ่นที่ 4

วันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 เวลา 09:00 – 16:30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล (วสท.)

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท).....

เลขที่ หมู่ที่ อาคาร ซอย.....

ถนน ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต

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

โทรสาร E-mail :.....

ผู้ประสานงานโดย โทรศัพท์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา.....

ขอสำรองรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้ (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

ชื่อ - นามสกุล 1. เลขที่สมาชิก วสท.

ชื่อ - นามสกุล 2. เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, ค่าอาหารกลางวัน, อาหารว่าง, เอกสารประกอบบรรยาย และ วสท.ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

- สมาชิก วสท. 2,500 บาท/ท่าน
- ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ 3,000 บาท/ท่าน
- บุคคลทั่วไป 3,500 บาท/ท่าน

ฟรีสมาชิก วสท. 1 ปี สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป

ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th พร้อมแนบเอกสารประกอบ และยื่นใบสมัครในวันอบรมเท่านั้น

ข้อปฏิบัติการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

1. กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
2. 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

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาภาษาไทย เลขที่ 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

กรณีโอนเงินเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรมที่อยูในการออกไปเสร็จ ส่งมาที่ FAX 0-2184-4622

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณสรารัตน์ พงษ์ตัน Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 526

FAX:(02)184-4662 E-mail : saranrat@eit.or.th