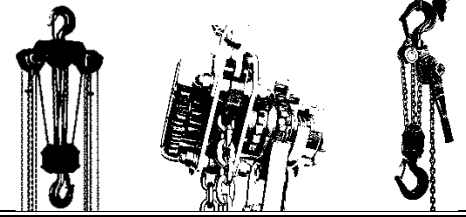




คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น
 ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ชื่อหลักสูตร:	ผู้ตรวจสอบรอกมือสาวและรอกโยกตามมาตรฐานสากล	รุ่นที่ 6
Course:	Inspection & Preventive Maintenance of Manual Hoist in International Standard	Class 6

วันเสาร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เวลา 09:00 – 16:30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

หลักการและเหตุผล:	PDU 12 หน่วย
-------------------	--------------

รอกมือสาวและรอกโยก เป็นอุปกรณ์ที่มีการใช้งานค่อนข้างหลากหลายรูปแบบ ทั้งในงานอุตสาหกรรมการผลิต งานก่อสร้าง งานติดตั้ง เคลื่อนย้าย การขนส่ง การยึดเกาะวัสดุ เนื่องจากการใช้งานนั้นสามารถตอบสนองการใช้งานได้เทียบเคียงกับรอกโซ่ไฟฟ้าในการยก

โดยไม่ต้องใช้ระบบไฟฟ้าเข้ามาเกี่ยวข้อง และยังมีจุดเด่น ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะตัว ดังนี้

- 1.ขนาดที่กะทัดรัดทำให้ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายและนำไปใช้ในพื้นที่จำกัดได้เป็นอย่างดี
- 2.สามารถปรับ เพิ่ม-ลดระยะสำหรับงานที่ต้องการความละเอียดสูงได้ดี
- 3.ลดความเสี่ยงจากการเกิดประกายไฟเนื่องจากการทำงานของระบบไฟฟ้า
- 4.เหมาะสำหรับงานติดตั้ง ซ่อมบำรุง งานปรับระดับเครื่องจักร งานโครงสร้าง และงานยึดเกาะวัสดุ

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 หมวด 1 เครื่องจักร ส่วนที่ 7 รอก ได้มีข้อกำหนดสำหรับนายจ้างที่มีการใช้รอกโยก รอกมือสาว รอกทางปลา รอกไฟฟ้าหรือรอกที่ใช้พลังงานอื่น หรือรอกชนิดอื่นที่มีการใช้งานลักษณะเดียวกัน จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้งาน การตรวจสอบ และการทดสอบ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับนี้และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ในปัจจุบัน รอกมือสาวและรอกโยกได้ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในหน่วยงานต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทั้งการใช้งานในระยะยาวและการใช้งานแบบชั่วคราว ซึ่งต้องมีการเคลื่อนย้ายหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะงานอยู่บ่อยครั้ง ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้ ผู้ที่เกี่ยวข้อง ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน แนวทางการตรวจสอบ อุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ ของรอกมือสาวและรอกโยกดังกล่าว




ในการจัดทำกรบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้รอกมือสาวและรอกโยกให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยนั้น จำเป็นที่ผู้ตรวจสอบและผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ข้อกำหนดจากคู่มือ, มาตรฐานต่าง ๆ เทคนิควิธีการในการตรวจสอบและการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง รวมทั้งสามารถวิเคราะห์สาเหตุ ปัญหา ความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ดังกล่าวได้ดียิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- เพื่อให้เข้าใจถึงหลักกลไกการทำงานของอุปกรณ์เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม
- เป็นแนวทางในการตรวจสอบรอกมือสาวและรอกโยกตามคู่มือผู้ผลิตและตามมาตรฐานต่าง ๆ
- เป็นแนวทางในการวางแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) สำหรับรอกมือสาวและรอกโยก
- ศึกษาแนวทางปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรอกมือสาวและรอกโยกจากมาตรฐานที่แตกต่างกัน
- เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง ● ช่างเทคนิคผู้ดูแลการซ่อมบำรุง ● ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม ● วิศวกรซ่อมบำรุง | <ul style="list-style-type: none"> ● วิศวกรผู้ตรวจสอบ,ทดสอบ ● เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ● ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับรอกมือสาวและรอกโยก ● ผู้สนใจทั่วไป |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

กำหนดการ	เนื้อหาการอบรม วันเสาร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.	หมายเหตุ
08:30 – 09:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ลงทะเบียน 	
09:00 – 10:30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ส่วนประกอบและหลักการทำงานของรอกมือสาวและรอกโยก <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนประกอบและหลักการทำงานของรอกมือสาวและรอกโยก - อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการใช้ร่วมกับรอกมือสาวและรอกโยก ● การวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติสำหรับรอกมือสาวและรอกโยก <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อย - การชำรุดและความเสียหาย 	ภาคทฤษฎี [อ.กฤตภพ]
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง	
10:45 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● แนวทางการป้องกันจากการใช้งานและแนวทางการกำหนดแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ● มาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> - ข้อกำหนดทั่วไป - การตรวจสอบและการทดสอบ - ข้อกำหนดเพิ่มเติม ● สาธิตการรื้อ ถอด ประกอบ 	ภาคทฤษฎี [อ.กฤตภพ, อ.ประวิทย์]
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ฝึกการตรวจสอบรอกมือสาวและรอกโยก (WORKSHOP) <ul style="list-style-type: none"> - Workshop #1 : สถานีฝึกถอด – ประกอบ - Workshop #2 : สถานีตรวจสอบอุปกรณ์ภายนอก - Workshop #3 : สถานีวิเคราะห์ความเสียหาย - Workshop #4 : การจัดทำแผนการตรวจสอบ 	ภาคปฏิบัติ [อ.กฤตภพ, อ.ประวิทย์]
16:00 – 16:30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● สรุปและถาม – ตอบข้อสงสัย 	
ทีมผู้ช่วยวิทยากร	ทีมงานจาก คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น	
คณะวิทยากร: ***วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า***		
อ.กฤตภพ วริศปภานนท์	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ● ผู้ชำนาญการด้านรอกมือสาวและรอกโยก ● วิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับกับปั้นจั่น ● วิทยากรสัมมนาหัวข้อ “10 จุดเสี่ยงรอกมือสาว ความเสียหายที่ควบคุมได้” งานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 	
อ.ประวิทย์ โตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ● วิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับกับปั้นจั่น ● ผู้ชำนาญการด้านอุปกรณ์ช่วยยก 	
<p style="background-color: yellow; display: inline-block; padding: 5px;">สแกน QR Code เพื่อสมัครอบรม</p> 		



สแกน QR Code
เพื่อลงทะเบียน



-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง

ผู้ตรวจสอบรอกมือสาวและรอกโยกตามมาตรฐานสากล รุ่นที่ 6

(Inspection & Preventive Maintenance of Manual Hoist in International Standard)

วันเสาร์ที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เวลา 09:00 – 16:30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

PDU 12 หน่วย

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%)

- | | |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก วสท. | 2,500 บาท/ท่าน |
| <input type="checkbox"/> ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 3,000 บาท/ท่าน |
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป | 3,500 บาท/ท่าน |

ฟรีสมาชิก วสท. 1 ปี สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป

ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th พร้อมแนบเอกสารประกอบกอบ และยื่นใบสมัครในวันอบรมเท่านั้น

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก 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

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------|
| • ธนาคารไทยพาณิชย์ | สาขาสาขาภาษาไทย | เลขที่ 045-2-03026-1 |
| • ธนาคารกรุงเทพ | สาขาสุรวงศ์ | เลขที่ 147-4-32388-6 |
| • ธนาคารกรุงไทย | สาขาประชาอุทิศ | เลขที่ 094-0-36689-4 |

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาפקซ์หลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรมที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่ FAX 0-2184-4622

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

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