



คณะกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

เทคนิคการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถกระเช้า รุ่นที่ 5

PDU 24 หน่วย

Inspection and Maintenance of Mobile Elevated Work Platform (MEWP)

วันที่ 6-7 ตุลาคม พ.ศ.2566

เวลา 09.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. และ ณ B.B Rental Co.,Ltd อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบัน เครื่องจักรที่ใช้ในการยกคนขึ้นปฏิบัติงานในที่สูง มีการใช้งานแพร่หลายมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รถกระเช้าชนิดต่าง ๆ เนื่องจากเป็นเครื่องจักรที่เพิ่มความรวดเร็วในการทำงานบนที่สูง และสามารถไต่ยกคนขึ้นไปทำงานที่สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็ว เคลื่อนย้ายสะดวก และ ยังทำให้การทำงานมีความปลอดภัย

ในการใช้งานรถกระเช้านั้น ผู้ใช้งานจะต้องทราบถึงข้อมูลต่าง ๆ และต้องเลือกให้เหมาะสมกับงานที่ใช้ด้วย รวมถึงวิธีการใช้งาน การดูแลสัญลักษณ์ป้ายเตือน การตรวจสอบเบื้องต้น ข้อห้าม ข้อบังคับ รวมถึงการแก้ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับรถกระเช้าและการบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง ซึ่งในหลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ความเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อสามารถตรวจสอบอุปกรณ์ของเครื่องจักรและจุดสำคัญที่เครื่องจักรนั้นต้องมีตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้ใช้งาน ได้เกิดความปลอดภัยกับชีวิตและทรัพย์สิน

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- รู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า
- ให้เข้าใจความต่างระหว่างรถยกวัสดุกับรถกระเช้า
- ให้เข้าใจหลักการทำงานของรถกระเช้าแต่ละประเภท
- สามารถตรวจสอบเบื้องต้น ในส่วนอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถกระเช้า
- มีความเข้าใจส่วนประกอบและอุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:

- วิศวกรตรวจสอบ
- วิทยากรด้านรถกระเช้า
- วิทยากรด้านการทำงานบนที่สูง
- เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
- ผู้ที่สนใจทั่วไป
- ช่างเทคนิคผู้ดูแลการซ่อมบำรุง

กำหนดการอบรม

วันศุกร์ที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

08:30 – 09:00 น.	ลงทะเบียน	ภาคทฤษฎี
09:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> • กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า • ประเภทของรถกระเช้า • ความแตกต่างระหว่างรถยกวัสดุกับรถกระเช้า 	ภาคทฤษฎี
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> • ลักษณะและการใช้งานรถกระเช้าแต่ละประเภท 	ภาคทฤษฎี

	<ul style="list-style-type: none"> ● ส่วนประกอบของรถกระเช้าแต่ละประเภท ● อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท ● การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท 	
16:00 – 16:30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ถาม – ตอบข้อสงสัย 	
วันเสาร์ที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2566 ณ B.B Rental Co.,Ltd อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		
08:30 – 09:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ลงทะเบียน 	ภาคปฏิบัติ
09:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ขั้นตอนการตรวจสอบและการทำงานของรถกระเช้า (Vertical Mast – Scissor Lift) ● ขั้นตอนการตรวจสอบและการทำงานของรถกระเช้า (Boom Lift – Chassis Mounted) 	ภาคปฏิบัติ
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 15:30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● สาธิตการทดสอบความสามารถในการยกตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถกระเช้า <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมน้ำหนักทดสอบ ● สาธิตระบบความปลอดภัยในความลาดเอียง <ul style="list-style-type: none"> - การคำนวณตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ● กรณีศึกษา <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อย - การขำรดและความเสียหาย - แนวทางป้องกัน ● สรุปและถาม-ตอบข้อสงสัย พร้อมทำแบบทดสอบหลังอบรม 	ภาคปฏิบัติ

วิทยากรโดย



อ.ณรงค์ศักดิ์ ดวงจันทร์

วิทยากร บริษัท เอเชียไฟว์ จำกัด
ผู้จัดการฝ่ายงานเช่า บริษัท ไฟว์บอนด์ จำกัด
ที่ปรึกษาด้านเทคนิค บริษัท ไฟว์บอนด์ จำกัด



อ.ชาญวิทย์ เลิศฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ บริษัท นวโลหะไทย จำกัด
ประธานชมรมอาสาสมัครและความปลอดภัย ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
เลขานุการและอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น



อ.สายัณต์ ฉิมประดิษฐ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียอินสเปคชั่น แอนด์ คอนซัลแทนต์ จำกัด
วิศวกรตรวจสอบปั้นจั่น และวิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น
ประธานคณะอนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง





PDU 24 หน่วย

ใบสมัคร-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง
เทคนิคการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถกระเช้า รุ่นที่ 5

วันที่ 6-7 ตุลาคม พ.ศ.2566

จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.
ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. และ ณ B.B Rental Co.,Ltd อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

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 เลขที่สมาชิก วสท.
- ชื่อ - นามสกุล เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

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

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท./นศ.ป.ตรี	4,800	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,800	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,800	บาท/ท่าน

ฟรีสมาชิก วสท. 1 ปี สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป

ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th พร้อมแนบเอกสารประกอบ และยื่นใบสมัครในวันอบรมเท่านั้น

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

****โปรดอ่าน**สิทธิของสมาชิกสภาวิศวกร**

หมายเหตุ กรณีท่านที่เป็นสมาชิกสภาวิศวกร ท่านสามารถนำไปเสร็จไปยื่นเพื่อขอรับเงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน
เข้าร่วมการอบรม/สัมมนาจากสภาวิศวกรได้ไม่เกิน 1,000 บาท/คน/ครั้ง/ปี (หนึ่งพันบาทต่อคนต่อครั้งปี)

****โดยสภาวิศวกรจะสนับสนุน ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม/สัมมนาให้กับสมาชิก 1,000 คนแรกเท่านั้น****

(สอบถามข้อมูลการใช้สิทธิได้ที่สภาวิศวกร โทรศัพท์ 1303)

การชำระเงิน

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงไทย สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแจ้งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662

สนใจเข้าร่วมการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณสรารัตน์ พงษ์ตัน

Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 526, FAX:(02)184-4662 E-mail : saranrat@eit.or.th , Website : www.eit.or.th