



คณะกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง  
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

PDU 18 หน่วย

## เทคนิคการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถกระเช้า รุ่นที่ 4

Inspection and Maintenance of Mobile Elevated Work Platform (MEWP)

ระหว่างวันที่ 16-17 ตุลาคม พ.ศ.2563

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

### หลักการและเหตุผล:

ปัจจุบัน เครื่องจักรที่ใช้ในการยกคนขึ้นปฏิบัติงานในที่สูง มีการใช้งานแพร่หลายมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งรถกระเช้าชนิดต่าง ๆ เนื่องจากเป็นเครื่องจักรที่เพิ่มความรวดเร็วในการทำงานบนที่สูง และสามารถไต่ยกคนขึ้นไปทำงานที่สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็ว เคลื่อนย้ายสะดวก และ ยังทำให้การทำงานมีความปลอดภัย

ในการใช้งานรถกระเช้านั้น ผู้ใช้งานจะต้องทราบถึงข้อมูลต่าง ๆ และต้องเลือกให้เหมาะสมกับงานที่ใช้ด้วย รวมถึงวิธีการใช้งาน การดูแลรักษาเบื้องต้น การตรวจสอบเบื้องต้น ข้อห้าม ข้อบังคับ รวมถึงการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับรถกระเช้าและการบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง ซึ่งในหลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ความเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อสามารถตรวจสอบอุปกรณ์ของเครื่องจักรและจุดสำคัญที่เครื่องจักรนั้นต้องมีตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้ใช้งาน ได้เกิดความปลอดภัยกับชีวิตและทรัพย์สิน

### วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- รู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า
- ให้เข้าใจความต่างระหว่างรถยกวิสตูดกับรถกระเช้า
- ให้เข้าใจหลักการทำงานของรถกระเช้าแต่ละประเภท
- สามารถตรวจสอบเบื้องต้น ในส่วนอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถกระเช้า
- มีความเข้าใจส่วนประกอบและอุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท

### กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:

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

### กำหนดการอบรม

วันศุกร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท</li> <li>● การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท</li> </ul>	
16:00 – 16:30 น.	● ถาม – ตอบข้อสงสัย	
<b>วันเสาร์ที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2563 ณ B.B Rental Co.,Ltd อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี</b>		
08:30 – 09:00 น.	● ลงทะเบียน	ภาคปฏิบัติ
09:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ขั้นตอนการตรวจสอบและการทำงานของรถกระเช้า (Vertical Mast – Scissor Lift)</li> <li>● ขั้นตอนการตรวจสอบและการทำงานของรถกระเช้า (Boom Lift – Chassis Mounted)</li> </ul>	ภาคปฏิบัติ
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 15:30 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สาธิตการทดสอบความสามารถในการยกตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถกระเช้า <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมน้ำหนักทดสอบ</li> </ul> </li> <li>● สาธิตระบบความปลอดภัยในความลาดเอียง <ul style="list-style-type: none"> <li>- การคำนวณตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด</li> </ul> </li> <li>● กรณีศึกษา <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อย</li> <li>- การชำรุดและความเสียหาย</li> <li>- แนวทางป้องกัน</li> </ul> </li> <li>● สรุปและถาม-ตอบข้อสงสัย</li> </ul>	ภาคปฏิบัติ

### วิทยากรโดย



#### อ.ณรงค์ศักดิ์ ดวงจันทร์

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



#### อ.ชาญวิทย์ เลิศฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ บริษัท นวโลหะไทย จำกัด  
ประธานชมรมอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ม.สุโขทัยธรรมาราช  
เลขาธิการและอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น



#### อ.สายัณต์ ฉิมประดิษฐ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียอินสเปคชั่น แอนด์ คอนซัลแทนต์ จำกัด  
วิศวกรตรวจสอบปั้นจั่น และวิทยากรด้านความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น  
ประธานคณะอนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง





-ใบสมัคร-

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถกระเช้า รุ่นที่ 4  
ระหว่างวันที่ 16 - 17 ตุลาคม พ.ศ.2563  
จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง วสท.

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท).....  
เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร ..... ซอย .....  
ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....  
โทรสาร ..... E-mail :.....  
ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์ .....  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี .....  สำนักงานใหญ่  สาขา .....

**ขอสำรียงรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้** (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

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

#### อัตราค่าลงทะเบียน

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

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท./นศ.ป.ตรี	4,500	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,500	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,500	บาท/ท่าน

**ฟรีสมาชิก วสท. 1 ปี** สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป

ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ [www.eit.or.th](http://www.eit.or.th) พร้อมแนบเอกสารประกอบ และยื่นใบสมัครในวันอบรมเท่านั้น

ข้อปฏิบัติการณการยกเลิก 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 สาขาสภากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1

ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณสรารัตน์ พงษ์ตัน

Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 526, FAX:(02)184-4662

E-mail : [saranrat@eit.or.th](mailto:saranrat@eit.or.th) , Website : [www.eit.or.th](http://www.eit.or.th)