



# โครงการอบรมเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบ และบำรุงรักษา รถกระเช้า

## Inspection and Maintenance of Mobile Elevated Work Platform (MEWP)

รุ่นที่ 1 : วันที่ 24 – 25 มีนาคม 2560

รุ่นที่ 2 : วันที่ 8 – 9 กันยายน 2560

ณ ห้องประชุมอาคาร วสท.  
และศูนย์ฝึกอบรมรถกระเช้า  
บริษัท เอเชียไพล์ จำกัด ด.รามอินทรา



**อ.ณรงค์ศักดิ์ ดวงจันทร์**  
วิศวกร บริษัท เอเชียไพล์ จำกัด  
ผู้จัดการฝ่ายงานเข้า บริษัท ไพล์บอนด์ จำกัด  
ที่ปรึกษาด้านเทคนิค บริษัท ไพล์บอนด์ จำกัด



**อ.เขลวิทย์ เลิศฤทธิ**  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ บริษัท นวโลไทย จำกัด  
ประธานชมรมอาสาสมัครความปลอดภัย ม.สุโขทัยธรรมสาร  
เลขานุการเสวนุกรรมกร คณะอนุกรรมการวิศวกรรมหิ้วและบันจันไทย

คณะอนุกรรมการวิศวกรรมหิ้วและบันจันไทย  
คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)  
เลขที่ 487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา) ด.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร 0-2319-2410-3, 0-2319-2708-9, 0-2184-4600-9 โทรสาร 0-2319-2710-1, 0-2184-4597-8  
[www.eti.or.th](http://www.eti.or.th) E-mail: [eti@eti.or.th](mailto:eti@eti.or.th)

ชำระค่าไปรษณีย์การแล้ว  
ใบอนุญาติที่ 72/2554  
ศฝ.ปติ.นท.ร.ต.ช.า

**เหตุขัดข้องที่จ่ายผู้รับไม่ได้**

- จำนวนไม่ชัดเจน
- ไม่ใส่เลขที่ตามจำนวน
- ไม่ยอดรับ
- ไม่มีผู้รับตามจำนวน
- ไม่มารับภายในกำหนด
- เลิกกิจการ
- ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
- อื่นๆ .....

## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน เครื่องจักรที่ใช้ในการยกคนขึ้นปฏิบัติงานในที่สูง มีการใช้งานแพร่หลายมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รถกระเช้าชนิดต่างๆ เนื่องจากเป็นเครื่องจักรที่เพิ่มความรวดเร็วในการทำงานบนที่สูง และสามารถไต่ยกคนขึ้นไปทำงานที่สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็ว เคลื่อนย้ายสะดวก และ ยังทำให้การทำงานมีความปลอดภัย

ในการใช้งานรถกระเช้านั้น ผู้ใช้งานจะต้องทราบถึงข้อมูลต่างๆ และต้องเลือกให้เหมาะสมกับงานที่ใช้ด้วย รวมถึงวิธีการใช้งาน การดูแลรักษา การตรวจสอบเบื้องต้น ข้อห้าม ข้อบังคับ รวมถึงการแก้ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับรถกระเช้าและการบำรุงรักษา ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งในหลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาความรู้ความเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อสามารถตรวจสอบ อุปกรณ์ของเครื่องจักรและจุดสำคัญที่เครื่องจักรนั้นต้องมีตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้ใช้งาน ได้เกิดความปลอดภัยกับชีวิตและทรัพย์สิน

## วัตถุประสงค์

- รู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า
- ให้เข้าใจความต่างระหว่างรถยกวัสดุกับรถกระเช้า
- ให้เข้าใจหลักการทำงานของรถกระเช้าแต่ละประเภท
- สามารถตรวจสอบเบื้องต้น ในส่วนอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถกระเช้า
- มีความเข้าใจส่วนประกอบและอุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท

## กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

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

## กำหนดการฝึกอบรม :

### วันแรก ณ ห้องประชุมอาคาร วสท.

08:30 – 09:00	ลงทะเบียน
09:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า</li><li>• ประเภทของรถกระเช้า</li><li>• ความแตกต่างระหว่างรถยกวัสดุกับรถกระเช้า</li></ul>
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• ลักษณะและการใช้งานรถกระเช้าแต่ละประเภท</li><li>• ส่วนประกอบของรถกระเช้าแต่ละประเภท</li><li>• อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท</li><li>• การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถกระเช้าแต่ละประเภท</li></ul>
16:00 – 16:30	ถาม – ตอบข้อสงสัย

### วันที่สอง ณ ศูนย์ฝึกอบรมรถกระเช้า บริษัทเอเซียไฟร์ จำกัด ถนนรามอินทรา

08:30 – 09:00	ลงทะเบียน
09:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• ขั้นตอนการตรวจสอบและการทำงานของรถกระเช้า (Vertical Mast – Scissor Lift)</li><li>• ขั้นตอนการตรวจสอบและการทำงานของรถกระเช้า (Boom Lift – Chassis Mounted)</li></ul>
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 15:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• สาธิตการทดสอบความสามารถในการยกตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถกระเช้า<ul style="list-style-type: none"><li>○ เตรียมน้ำหนักทดสอบ</li></ul></li><li>• สาธิตระบบความปลอดภัยในความปลอดภัย<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>

## ใบสมัคร

### ใบสมัครการอบรมเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบและบำรุงรักษา รถกระเช้า

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 24 – 25 มีนาคม 2560 | รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ วันที่ 8 – 9 กันยายน 2560  
ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. และศูนย์ฝึกอบรมรถกระเช้า บริษัท เอเซียไฟร์ จำกัด รามอินทรา กทม.  
จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกตัวและปั้นจั่นไทย ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

ที่อยู่ (หน่วยงานบริษัท) .....

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

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

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....

ผู้ประสานงานโดย.....โทรศัพท์.....

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

ขอส่งรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้

(กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

ชื่อ - นามสกุล	เลขที่สมาชิก วสท.	วันจัดอบรม
1.		<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 วันที่ 24 – 25 มีนาคม 2560
		<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 2 วันที่ 8 – 9 กันยายน 2560
2.		<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 1 วันที่ 24 – 25 มีนาคม 2560
		<input type="checkbox"/> รุ่นที่ 2 วันที่ 8 – 9 กันยายน 2560

### อัตราค่าลงทะเบียน

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	4,000	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	4,800	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	5,600	บาท/ท่าน

### หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีเพิ่ม 7% ค่าอาหารและอาหารว่าง เอกสารประกอบบรรยาย
2. วสท. ได้รับยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
3. ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ [www.eit.or.th](http://www.eit.or.th))
4. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับการบินที่กเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (DPU 18 หน่วย)

ข้อปฏิบัติกรณียกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษางาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงิน ค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า 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 สาขาสาภาอากาศไทย เลขที่ 045-2-03026-1  
ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6

หมายเหตุ กรณีโอนเงิน กรุณา FAX หลักฐานการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0-2319-2710-11

ระบุชื่อโครงการฯ ชื่อผู้เข้าร่วม และที่อยู่ในการจัดส่งใบเสร็จ