



คณะกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย  
 ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



**การอบรมเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รุ่นที่ 10**  
**(Sling and Lifting Accessories Inspection Technique)**  
 ระหว่างวันที่ 2 – 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

**หลักการและเหตุผล:**

ในการทำงานยกเคลื่อนย้ายทั่วไป จะพบว่ามีการใช้สลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รวมทั้งมีการผูกมัดยึดเกาะวัสดุหลากหลายรูปแบบ ซึ่งงานยกจัดว่าเป็นงานที่มีความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอุบัติเหตุค่อนข้างสูง ดังจะเห็นได้จากข่าวอุบัติเหตุต่าง ๆ หากมีส่วนใดในงานยกเคลื่อนย้ายเกิดการผิดพลาดแล้ว อาจหมายถึงชีวิต ทรัพย์สินที่ต้องสูญเสีย รวมถึงสิ่งแวดลอมที่อาจได้รับผลกระทบเป็นวงกว้าง จึงจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ การใช้งาน และการบำรุงรักษาสลิงและอุปกรณ์ช่วยยกอย่างถูกวิธีและให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย หากผู้ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบสลิงจะมีส่วนช่วยในการดูแลสลิงและอุปกรณ์ช่วยยกต่าง ๆ เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน และลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นได้

**วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:**

- สร้างความรู้ความเข้าใจและเพิ่มศักยภาพในวิธีการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก
- สร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในการใช้งานสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก
- เสริมสร้างความรู้มาตรฐานสากลเกี่ยวกับสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก
- เสริมสร้างประสบการณ์ในการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก

**กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:** วิศวกรที่เกี่ยวข้อง ● วิทยากรด้านปั้นจั่น-เครน ● เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)  
 ● ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ● ผู้ยึดเกาะวัสดุ ● ผู้ให้สัญญาณ ● ผู้บังคับปั้นจั่น ● ช่างเทคนิค ● ผู้ที่มีความสนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก

| กำหนดการ | เนื้อหาการอบรม | หมายเหตุ |
|----------|----------------|----------|
|----------|----------------|----------|

**วันเสาร์ที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562**

|               |  |                            |
|---------------|--|----------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและคำจำกัดความ ป้ายขึงต่าง ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>○ ความรู้เกี่ยวกับความแตกต่างของวัสดุที่ใช้ในการผลิตเกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>○ ความรู้เกี่ยวกับตำแหน่งที่เกิดความเค้นและความเครียดที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>○ ความรู้เกี่ยวกับการทดสอบแบบไม่ทำลายของอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>○ กรณีศึกษาอุบัติเหตุเกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก</li> </ul> | ภาคทฤษฎี<br>[อ. วุฒินันท์] |
|---------------|--|----------------------------|

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| 13:00 – 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ความรู้เกี่ยวกับ การตรวจสอบ การใช้งาน และการยกเลิกการใช้ อุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>○ Shackle, Eye Bolt, Hook, Webbing Sling, Plate clamp, etc.</li> </ul> | ภาคทฤษฎี<br>[อ. วุฒินันท์] |
|---------------|---|----------------------------|



**วันอาทิตย์ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562**

|               |   |                           |
|---------------|---|---------------------------|
| 09:00 – 12:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ลวดสลิง (Wire Rope Sling)               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ ประเภทลวดสลิง โครงสร้างของลวดสลิง การขนย้ายติดตั้ง การบำรุงรักษา</li> <li>□ คุณสมบัติทางกายภาพของลวดสลิง</li> <li>□ การย้าหัวแบบต่าง ๆ ของลวดสลิง</li> <li>□ เทคนิคการตรวจสอบลวดสลิง และการเสื่อมสภาพของลวดสลิงตามมาตรฐาน ISO4309</li> <li>□ เทคนิคการคำนวณการรับน้ำหนักของลวดสลิง</li> </ul> </li> </ul> | ภาคทฤษฎี<br>[อ. ประวิทย์] |
|---------------|---|---------------------------|

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

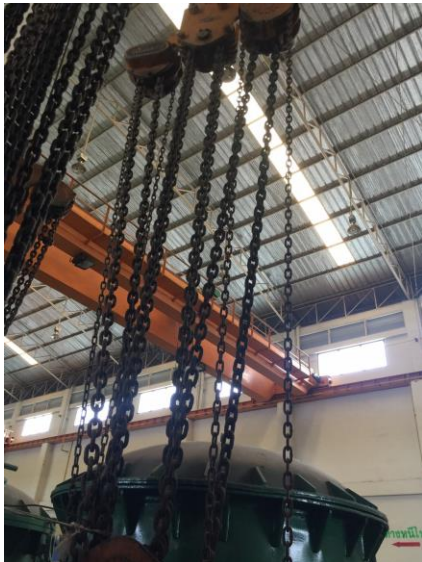
|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 13:00 – 16:30 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ฝึกการวัดและการตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>○ สอบประเมินผลภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ</li> </ul> | ภาคปฏิบัติ<br>[อ. ประวิทย์+<br>อ. วุฒินันท์] |
|---------------|--|--|

### วิทยากร :

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| ○ อ. วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ  | ○ ประธานอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย<br>○ วิทยากรหลักสูตร 'วิทยากรปั้นจั่น'                                   |  |
| ○ อ. ประวิทย์ โตรฐาน        | ○ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบและบริการ<br>บริษัท ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด<br>○ อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย |  |
| ○ ผู้ช่วยวิทยากร (2-4 ท่าน) | ○ TBA   |   |

\*\*\*วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า\*\*\*

### ○ ภาพประกอบแผ่นพับ





-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รุ่นที่ 10  
(Sling and Lifting Accessories Inspection Technique)

ระหว่างวันที่ 2 – 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

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)

- 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) 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 สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ  
 ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย เลขที่ 045-2-03026-1  
 ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6  
 กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณสุพรรณิณี แสนภักดี

Tel: (02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 538, FAX: (02)184-4662

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