



คณะกรรมการการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น  
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



## การอบรมเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รุ่นที่ 18 (Sling and Lifting Accessories Inspection Technique)

ระหว่างวันที่ 1-2 กันยายน 2566  
เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

### หลักการและเหตุผล:

ในการทำงานยกเคลื่อนย้ายทั่วไป จะพบว่ามีการใช้สลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รวมทั้งมีการผูกมัดยึดเกาะวัสดุหลากหลายรูปแบบ ซึ่งงานยกจัดว่าเป็นงานที่มีความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอุบัติเหตุค่อนข้างสูง ดังจะเห็นได้จากข่าวอุบัติเหตุต่าง ๆ หากมีส่วนใดในงานยกเคลื่อนย้าย เกิดการผิดพลาดแล้ว อาจหมายถึงชีวิต ทรัพย์สินที่ต้องสูญเสีย รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่อาจได้รับผลกระทบเป็นวงกว้าง จึงจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ การใช้งาน และการบำรุงรักษาสลิงและอุปกรณ์ช่วยยกอย่างถูกวิธีและให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย หากผู้ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบสลิงมีส่วนช่วยในการดูแลสลิงและอุปกรณ์ช่วยยกต่าง ๆ เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน และลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นได้



### วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- สร้างความรู้ความเข้าใจและเพิ่มศักยภาพในวิธีการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก
- สร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในการใช้งานสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก
- เสริมสร้างความรู้มาตรฐานสากลเกี่ยวกับสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก
- เสริมสร้างประสบการณ์ในการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก

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

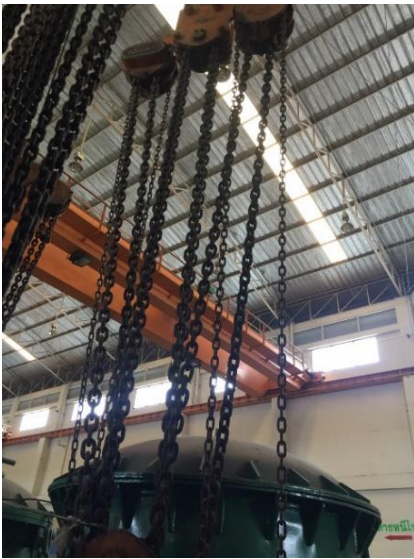
กำหนดการ	เนื้อหาการอบรม	หมายเหตุ
<b>วันที่ 1 กันยายน 2566</b>		
09:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและคำจำกัดความ ป้ายชี้บ่งต่าง ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>• ความรู้เกี่ยวกับความแตกต่างของวัสดุที่ใช้ในการผลิตเกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>• ความรู้เกี่ยวกับตำแหน่งที่เกิดความเค้นและความเครียดที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>• ความรู้เกี่ยวกับการทดสอบแบบไม่ทำลายของอุปกรณ์ช่วยยก</li> <li>• กรณีศึกษาอุบัติเหตุเกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก</li> </ul>	ภาคทฤษฎี [อ.จุตินันท์]
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 [อ.จุตินันท์]
<b>วันที่ 2 กันยายน 2566</b>		
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>• การย้าหิ้วแบบต่าง ๆ ของลวดสลิง</li> <li>• เทคนิคการตรวจสอบลวดสลิง และการเสื่อมสภาพของลวดสลิงตามมาตรฐาน ISO4309</li> <li>• เทคนิคการคำนวณการรับน้ำหนักของลวดสลิง</li> </ul> </li> </ul>	ภาคทฤษฎี [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 [อ.ประวิทย์+อ.จุตินันท์]

## วิทยากร:

อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ	<ul style="list-style-type: none"><li>• กรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.</li><li>• กรรมการสาขาวิศวกรรมความปลอดภัย วสท.</li><li>• ประธาน คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น วสท.</li><li>• รองประธาน คณะอนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรกลหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง วสท.</li><li>• กรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล</li><li>• วิทยากรหลักสูตร 'วิทยากรปั้นจั่น'</li></ul>	
อ.ประวิทย์ ไตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"><li>• ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบและบริการ บริษัท ไทยมัยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด</li><li>• รองประธาน คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น</li><li>• อนุกรรมการวิศวกรรมเครื่องจักรกลหนักและเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง</li></ul>	
ผู้ช่วยวิทยากร (2-4 ท่าน)	<ul style="list-style-type: none"><li>• TBA</li></ul>	

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

## ภาพประกอบแผ่นพับ



สแกน QR Code  
เพื่อสมัครอบรม





-ใบสมัคร- การอบรมเรื่อง **เทคนิคการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รุ่นที่ 18**  
(Slings and Lifting Accessories Inspection Technique)

ระหว่างวันที่ 1-2 กันยายน พ.ศ. 2566

เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

PDU 24 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)**

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

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

**อัตราค่าลงทะเบียน**

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

<input type="checkbox"/>	สมาชิก วสท./น.ศ.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 เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสาขากาชาดไทย 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