


	<p style="text-align: center;">คณะกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>	
ชื่อหัวข้อหลัก:	MODULE A : SLING & LIFTING ACCESSORIES	
Class A1 :	เทคนิคการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก	รุ่นที่ 7
Course:	Sling and Lifting Accessories Inspection Technique	Class 7
หลักการและเหตุผล:		
<p>ในการทำงานยกเคลื่อนย้ายทั่วไป จะพบว่ามีการใช้สลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รวมทั้งมีการผูกมัดยึดเกาะวัสดุหลากหลายรูปแบบ ซึ่งงานยกจัดว่าเป็นงานที่มีความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอุบัติเหตุก่อนข้างสูง ดังจะเห็นได้จากข่าวอุบัติเหตุต่าง ๆ หากมีส่วนใดในงานยกเคลื่อนย้ายเกิดการผิดพลาดแล้ว อาจหมายถึงชีวิต ทรัพย์สินที่ต้องสูญเสีย รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่อาจได้รับผลกระทบเป็นวงกว้าง จึงจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ การใช้งาน และการบำรุงรักษาสลิงและอุปกรณ์ช่วยยกอย่างถูกวิธีและให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย หากผู้ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบสลิงจะมีส่วนช่วยในการดูแลสลิงและอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน และลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นได้</p>		
วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:		
<ul style="list-style-type: none"> ○ สร้างความรู้ความเข้าใจและเพิ่มศักยภาพในวิธีการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก ○ สร้างจิตสำนึกความปลอดภัยในการใช้งานสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก ○ เสริมสร้างความรู้มาตรฐานสากลเกี่ยวกับสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก ○ เสริมสร้างประสบการณ์ในการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก 		
กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:		
วิศวกรที่เกี่ยวข้อง • วิทยากรด้านปั้นจั่น-เครน • เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) • ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น • ผู้ยึดเกาะวัสดุ • ผู้ให้สัญญาณ • ผู้บังคับปั้นจั่น • ช่างเทคนิค • ผู้ที่มีความสนใจทั่วไปเกี่ยวกับงานด้านสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก		
กำหนดการฝึกอบรม:	รุ่นที่ 7 : ระหว่างวันที่ 5 – 6 พฤษภาคม 2561 เวลา 09:00 – 16:30 น.	ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.
กำหนดการ	เนื้อหาการอบรม	หมายเหตุ
วันเสาร์ที่ 5 พฤษภาคม 2561		
09:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและคำจำกัดความ ป้ายชี้บ่งต่าง ๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก ○ ความรู้เกี่ยวกับความแตกต่างของวัสดุที่ใช้ในการผลิตเกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก ○ ความรู้เกี่ยวกับตำแหน่งที่เกิดความเค้นและความเครียดที่เกิดขึ้นในอุปกรณ์ช่วยยก ○ ความรู้เกี่ยวกับการทดสอบแบบไม่ทำลายของอุปกรณ์ช่วยยก ○ กรณีศึกษาอุบัติเหตุเกี่ยวกับอุปกรณ์ช่วยยก 	ภาคทฤษฎี [อ.วุฒินันท์]
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ ความรู้เกี่ยวกับ การตรวจสอบ การใช้งาน และการยกเลิกการใช้ อุปกรณ์ช่วยยก ○ Shackle, Eye Bolt, Hook, Webbing Sling, Plate clamp, etc. 	ภาคทฤษฎี [อ.วุฒินันท์]
วันอาทิตย์ที่ 6 พฤษภาคม 2561		
วันที่หนึ่ง 09:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ ลวดสลิง (Wire Rope Sling) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ประเภทลวดสลิง โครงสร้างของลวดสลิง การขนย้ายติดตั้ง การบำรุงรักษา <input type="checkbox"/> คุณสมบัติทางกายภาพของลวดสลิง <input type="checkbox"/> การย้าหัวแบบต่าง ๆ ของลวดสลิง <input type="checkbox"/> เทคนิคการตรวจสอบลวดสลิง และการเสื่อมสภาพของลวดสลิงตามมาตรฐาน ISO4309 <input type="checkbox"/> เทคนิคการคำนวณการรับน้ำหนักของลวดสลิง 	ภาคทฤษฎี [อ.ประวิทย์]

12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13:00 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ ฝึกการวัดและการตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยยก ○ สอบประเมินผลภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ 			ภาคปฏิบัติ [อ.ประวิทย์+ อ.วุฒินันท์]
หมายเหตุ:	○ กำหนดพักรับประทานอาหารว่าง		เวลา 10:30 – 10:45 น. และ 14:30-14:45 น.	
	○ จำนวนผู้เข้าอบรม:	30	ท่าน	***สูงสุดได้ไม่เกิน*** 40
	○ หน่วยความรู้การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD):			18

วิทยากร:

○ อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ	<ul style="list-style-type: none"> ○ ประธานอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย ○ วิทยากรหลักสูตร 'วิทยากรปั้นจั่น' 	
○ อ.ประวิทย์ ไตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> ○ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบและบริการ บริษัท ไทยม็วยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ○ อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย 	
○ ผู้ช่วยวิทยากร (2-4 ท่าน)	○ TBA	

วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

○ ภาพประกอบแผ่นพับ

<p>ภาพที่ 1: (ภาพหลัก)</p>	
<p>ภาพที่ 2:</p>	

หมายเหตุ:

○ Ref.No.	Course Sling #5	Rev.5.1	3/12/2559	Revised by Wuthinan P.
	Course Sling #1	Rev.0	4/6/2558	Original by Prawit T.



ใบสมัคร การอบรมเรื่อง เทคนิคการตรวจสอบสลิงและอุปกรณ์ช่วยยก รุ่นที่ 7
(Sling and Lifting Accessories Inspection Technique)

ระหว่างวันที่ 5 - 6 พฤษภาคม 2561 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

- | | | |
|---|-------|----------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก วสท. | 4,300 | บาท/ท่าน |
| <input type="checkbox"/> ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 5,200 | บาท/ท่าน |
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป | 6,000 | บาท/ท่าน |

หมายเหตุ

1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%
3. ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราบุคคลทั่วไป สามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิก วสท. ฟรี 1 ปี (ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th) พร้อมยื่นในวันอบรมเท่านั้น
4. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับการบันทึกเป็นผลงานการศึกษาต่อเนื่อง (PDU) 18 หน่วย

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

- ❶ กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
- ❷ 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

- | | | |
|---|-------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> ธนาคารไทยพาณิชย์ | สาขาสภาอากาศไทย | เลขที่ 045-2-03026-1 |
| <input type="checkbox"/> ธนาคารกรุงเทพ | สาขาสุรวงศ์ | เลขที่ 147-4-32388-6 |
| <input type="checkbox"/> ธนาคารกรุงไทย | สาขาจามจุรีสแควร์ | เลขที่ 162-0-09914-4 |

กรณีโอนเงินเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรม

ที่อยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662