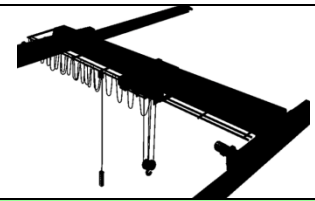




คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย
 ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



การอบรมเรื่อง เทคนิคการผูกมัดวัสดุสำหรับรถขนส่ง

รุ่นที่ 3

Lashing Technique for Transportation

วันเสาร์ที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2562 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

PDU 9 หน่วย

หลักการและเหตุผล:

การผูกมัดวัสดุบนรถขนส่งต่าง ๆ เช่น รถบรรทุก รถลาก นั้น เป็นสิ่งสำคัญที่จะป้องกันเหตุอันตรายที่จะเกิดกับชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลบนท้องถนน. หากการผูกมัดไม่ถูกต้องหรือไม่เพียงพอแล้ว อาจเกิดเหตุความเสียหายกับชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลบนท้องถนนได้ รวมไปถึงวัสดุ/สินค้าที่บรรทุกอาจได้รับความเสียหาย นั่นหมายถึงการสูญเสียทั้งเวลา และทรัพย์สิน.

ประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติรวมถึงการบังคับใช้กฎหมาย ในเรื่องการผูกมัดวัสดุบนรถขนส่ง หลักสูตรนี้จะเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการผูกมัดวัสดุบนรถขนส่งอย่างปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- เป็นแนวทางในการผูกมัดวัสดุบนรถขนส่งอย่างปลอดภัย ตามหลักสากล
- เป็นแนวทางในการเลือกใช้อุปกรณ์ผูกมัดสินค้าให้ถูกต้องและเหมาะสม ตามหลักสากล
- เป็นแนวทางในทางขับเคลื่อนและผลักดัน การผูกมัดวัสดุบนรถขนส่ง ให้เป็นที่แพร่หลายในวงกว้างมากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ผู้จัดการฝ่ายจัดส่งสินค้าหรือผู้จัดการโรงงาน | <input type="checkbox"/> คนขับรถบรรทุกสินค้า |
| <input type="checkbox"/> วิศวกรที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง |
| <input type="checkbox"/> บริษัทประกันภัย | <input type="checkbox"/> ผู้สนใจทั่วไป |

กำหนดการ

เนื้อหาการอบรม

08:30 – 09:00

ลงทะเบียน

09:00 – 12:00

- ตัวอย่างความเสียหายที่เกิดขึ้นและตัวอย่างการรัดสินค้าผิดวิธี
- ตำแหน่งการวางสินค้าบนรถบรรทุกอย่างถูกต้องปลอดภัย
- การยกและการวางสินค้าบนรถบรรทุก
- เทคนิคการรัดสินค้าแบบ (Tie-Down) แรงเสียดทาน มุมรัด การยึดตัว จำนวนการรัด
- เทคนิคการยึดสินค้าแบบ (Direct) มุมรัด ตำแหน่งการรัด จำนวนการรัด
- อุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้ในการผูกมัด (Load Restraint Equipment)

12:00 – 13:00

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 16:00

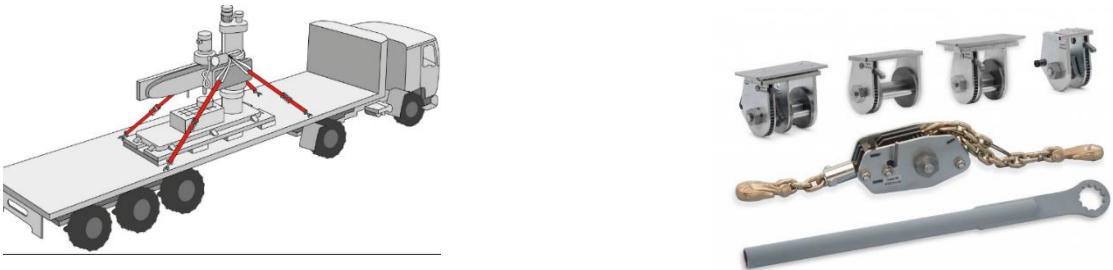

- การตรวจสอบการรัดสินค้าก่อนเดินทางและระหว่างเดินทาง
- ป้ายบ่งชี้ต่างๆ(International Cargo Symbols and Signs)
- การรัดสินค้าแบบเหลี่ยม เช่น Packs and Pallets
- การรัดสินค้าแบบทรงกลม เช่น Rolls, Reels, Coils, Drums
- การรัดสินค้าแบบทรงยาวเช่น Pipes, Tubes, Logs, Rods, Bars and Billets
- การรัดสินค้าขนาดใหญ่เช่น รถขุดตีนตะขาบ รถเครนล้อยาง
- การคำนวณเบื้องต้นเกี่ยวกับการผูกมัด เช่น สัมประสิทธิ์แรงเสียดทาน องศาที่ผูกมัดมีผลต่อแรงดึง สัดส่วนความกว้างและความสูงของสินค้า จำนวนเส้นที่ต้องผูกมัด

คณะวิทยากร:

	<p>นายประวิทย์ ไตรฐาน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบและบริการ บริษัท โปรพอยท์ โกลบอล คอนซัลแทนต์ จำกัด อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทย</p>
	<p>นายณรงค์ศักดิ์ ดับทุกซ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>นายณรงค์ศักดิ์ ดวงจันทร์ วิทยากร บริษัท เอเชียไฟว์ จำกัด ผู้จัดการฝ่ายงานเช่า บริษัท ไฟว์บอนด์ จำกัด ที่ปรึกษาด้านเทคนิค บริษัท ไฟว์บอนด์ จำกัด</p>

วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

○ ภาพประกอบแผ่นพับ

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



ใบสมัคร การอบรมเรื่อง เทคนิคการผูกมัดวัสดุสำหรับรถขนส่ง รุ่นที่ 3

(Lashing Technique for Transportation)

วันเสาร์ที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุม อาคาร 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.

3) ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท.

อัตราค่าลงทะเบียน

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

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	2,500	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3,000	บาท/ท่าน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	3,500	บาท/ท่าน

ฟรีสมาชิก วสท. 1 ปี สำหรับผู้เข้าร่วมอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราก่อนหัก

ดาวน์โหลดใบสมัครสมาชิกได้ที่ www.eit.or.th พร้อมแนบเอกสารประกอบ และยื่นใบสมัครในวันอบรมเท่านั้น

ข้อปฏิบัติกรณีการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

- กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
- กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

<input type="checkbox"/>	แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน	คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
<input type="checkbox"/>	แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน	คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
<input type="checkbox"/>	แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 7 วัน	คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน
<input type="checkbox"/>	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

หมายเหตุ : กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662

ติดต่อสอบถาม หรือสมัครได้ที่ คุณสุพรรณีย์ แสนภักดี

โทร 0-2184-4600-09 ต่อ 538 โทรสาร 0-2184-4662

www.eit.or.th E-mail: supannee@eit.or.th