



คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น  
ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ผู้ตรวจสอบเครนชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก รุ่นที่ 6 (Truck Mounted Crane Inspector)

PDU 18 หน่วย

ระหว่างวันที่ 2 – 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. และ ณ ลานฝึกภาคสนาม บริเวณใกล้อาคาร วสท.

### หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบัน มีการใช้งานปั้นจั่น/เครนติดตั้งบนรถบรรทุกจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในงานก่อสร้างและโรงงานต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่ในการตรวจสอบปั้นจั่นชนิดนี้ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบอุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ รวมทั้งในการทำการทดสอบปั้นจั่น เพื่อให้ทราบถึงขีดความสามารถที่ยังสามารถใช้งานได้ และเพื่อเป็นข้อมูลให้มีการปรับปรุงปั้นจั่นอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องมีวิศวกรผู้ตรวจสอบและผู้ดูแลปั้นจั่นนี้จะต้องมีความรู้ถึงหลักการงานและเทคนิควิธีการในการตรวจสอบที่ถูกต้อง รวมทั้งสามารถวิเคราะห์สาเหตุปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ดังกล่าวได้

**วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:** เป็นแนวทางในการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุกตามคู่มือหรือผู้ผลิตเครนแนะนำ เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

**กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:** - ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) - ผู้ควบคุมงานตรวจสอบปั้นจั่น  
- ผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก - ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม - วิศวกรผู้ตรวจสอบ  
- ช่างเทคนิคผู้ดูแลการซ่อมบำรุง - ผู้สนใจทั่วไป

### กำหนดการ

วันพุธที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

08:30 – 09:00 น.	ลงทะเบียน	
09:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประเภทของปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก</li> <li>ส่วนประกอบของปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก</li> <li>หลักการทำงานของปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบไฮดรอลิก</li> <li>- อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย</li> </ul> </li> <li>การอ่านค่าตารางพิกัดยก (Load Chart) (เครนสลิง)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• มาตรฐานการติดตั้งที่ถูกต้อง</li> </ul> </li> </ul>	ภาคทฤษฎี อ.ธนวัฒน์ อินทรเทศ
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลักการทำงานของปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุกแบบชนิดแขนพับ (Knuckle Boom Crane Articulated Boom Crane)</li> <li>การอ่านค่าตารางพิกัดยก (Load Chart) (เครนแขนพับ)</li> <li>ขนาดรถบรรทุกที่เหมาะสมกับเครนตามพิกัดยก               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อควรระวังในการใช้งาน</li> </ul> </li> </ul>	อ.ธีรศักดิ์ เจริญ
16:00 – 16:30 น.	ถาม – ตอบข้อสงสัย	

วันพฤหัสบดีที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ณ ลานฝึกภาคสนาม บริเวณใกล้อาคาร วสท.

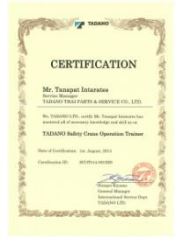
09:00 – 12:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ขั้นตอนการตรวจสอบปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก               <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดการตรวจสอบ</li> </ul> </li> <li>การบันทึกค่าในแบบตรวจสอบ ปจ.2</li> <li>ฝึกการตรวจสอบปั้นจั่นชนิดติดตั้งบนรถบรรทุกแบบรายกลุ่ม ( GROUP WORKSHOP)</li> </ul>	ภาคปฏิบัติ อ.วุฒินันท์ อ.วุฒินันท์+ อ.ธีรศักดิ์ เจริญ
12:00 – 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 16:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>สาธิตการทดสอบความสามารถในการยกตามมาตรฐาน (Crane Load Test)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดเตรียมน้ำหนักเพื่อทดสอบ</li> <li>- การเลือกจุดยกของปั้นจั่นที่เหมาะสมตามตารางพิกัดยก</li> </ul> </li> <li>กรณีศึกษาและการวิเคราะห์ปัญหาผิดปกติที่เกิดขึ้น               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัญหาที่เกิดขึ้นบ่อย</li> <li>- การชำรุดและความเสียหาย</li> <li>- แนวทางการป้องกัน</li> </ul> </li> </ul>	ภาคปฏิบัติ+ ภาคทฤษฎี อ.ธนวัฒน์ + อ.ธีรศักดิ์ เจริญ + อ.วุฒินันท์
16:00 – 16:30 น.	สรุปและถาม – ตอบข้อสงสัย	

**คณะวิทยากร: \*\*\*วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า\*\*\***

**อ.ธนพัฒน์ อินทรเทศ**



- อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น วสท.
- TADANO Safety Operation Crane Trainer, Certified by TADANO Japan



**อ.ธีรศักดิ์ เจริญ**



- วิศวกร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น วสท.

**อ.วุฒินันท์ ปัทมวิสุทธิ**



- ประธานอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น วสท.
- กรรมการ คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.
- อนุกรรมการยกร่างมาตรฐานในการบริหาร ด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจันหมอน้ำ ตามคำสั่ง คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ผู้ตรวจสอบเครนชนิดติดตั้งบนรถบรรทุก รุ่นที่ 6  
(Truck Mounted Crane Inspector)  
ระหว่างวันที่ 2-3 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ณ ห้องประชุม อาคาร วสท. และ ณ ลานฝึกภาคสนาม บริเวณใกล้อาคาร วสท.  
จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.

ที่อยู่ (หน่วยงาน/บริษัท).....  
เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร ..... ซอย .....  
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....  
โทรสาร..... E-mail :.....  
ผู้ประสานงานโดย..... โทรศัพท์.....  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....  สำนักงานใหญ่  สาขา.....

**ขอส่งรายชื่อเข้าร่วมอบรมดังต่อไปนี้** (กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุลตัวบรรจง เพื่อความถูกต้องของวุฒิบัตร)

- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท. ....
- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท. ....
- ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่สมาชิก วสท. ....

**อัตราค่าลงทะเบียน**

(อัตรานี้รวม: ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสารประกอบการบรรยาย, อาหารกลางวัน, อาหารว่าง, และ วสท. ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3%)

<input type="checkbox"/>	สมาชิก วสท.	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) พร้อมแนบเอกสารประกอบ และยื่นใบสมัครในวันอบรมเท่านั้น

ข้อปฏิบัติการยกเลิก 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 กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมทั้งอยู่ในการออกใบเสร็จ ส่งมาที่แฟกซ์ 0-2184-4662

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ **คุณสรณรัตน์ พงษ์ตัน**

Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 526, FAX:(02)184-4662

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