



# การอบรมเรื่อง

# การติดตั้งและความปลอดภัยในการใช้งาน กระเช้าไฟฟ้า (GONDOLA)

Workshop : สาธิตการติดตั้งและใช้งานกับกระเช้าไฟฟ้าของจริง  
ที่ลานจอดรถ วสท.



7-8 ธันวาคม  
2560  
ณ ห้องประชุม  
อาคาร วสท.



- อ.พงษ์ฤทธิ์ ศรียูดกุล
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เดอะทาวเวอร์คอน (ประเทศไทย) จำกัด
- วิศวกรผู้เชี่ยวชาญด้านทาวเวอร์คอน (Tower Crane) และลิฟต์ก่อสร้าง (Construction Hoist)

คณะกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและบันไดไทย ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)  
เลขที่ 487 ซอยสนามจันทร์ 39 (เทวสิทธิ์) อ.สนามจันทร์ และเขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10310  
โทร 0-2319-0410-3, 0-2319-2709-0, 0-2318-4600-0 โทรสาร 0-2319-2710-1, 0-2184-9597-8  
www.ett.or.th E-mail: ett@ett.or.th

ชำระค่าใบสมัครเข้าอบรมแล้ว  
ในบัญชีที่ 72/2554  
ศูนย์บริการลูกค้า

- เหตุที่ควรพิจารณาถึงผู้รับดังนี้
- จำนวนผู้เรียน
  - วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
  - วัสดุที่ใช้
  - วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
  - วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
  - วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
  - วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
  - วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง

**หลักการและเหตุผล**

งานก่อสร้างอาคารสูงปัจจุบันนิยมใช้กระเช้าไฟฟ้าเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานบนกว้านระแนงที่พื้นที่สูงชันกว่า 2560 เมตร จากการตรวจสอบพบว่ากระเช้าไฟฟ้าใช้งานยังไม่ถูกต้องตามคู่มือผู้ผลิตและพบว่าไม่มีคู่มือคู่มือจากกระเช้าไฟฟ้าที่ติดตั้งแล้วอยู่เป็นประจำ ดังนั้น คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกที่วาระเป็นจีนไทย ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล จึงมองเห็นความสำคัญที่จะถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจแก่ช่างไปปฏิบัติงานอย่างถูกต้องการใช้งานเพื่อลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นในไซต์งานก่อสร้างต่างๆ

**วัตถุประสงค์**

- ให้ช่างได้รู้วิธีการติดตั้งที่ถูกต้องตามคู่มือผู้ผลิต
- ให้ช่างได้รู้ชิ้นส่วนประกอบต่างๆ
- ให้ช่างได้รู้วิธีการใช้งานรวมถึงการแก้ไขปัญหากรณีกระเช้าไฟฟ้าขึ้นหรือตกขณะใช้งาน
- ให้ช่างได้รู้วิธีการดูแลรักษาเพื่อให้ใช้งานได้ยาวนานปลอดภัย

**กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:**

วิศวกรที่เกี่ยวข้อง • วิศวกรโครงการ • วิศวกรผู้ตรวจ • วิทยากรด้านเป็นจีน • ช่างติดตั้ง • เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการรื้อถอน (อป.) • ผู้ปฏิบัติงานกระเช้าไฟฟ้า(คนจีน) • ช่างเทคนิค • ผู้สนใจทั่วไป

กำหนดการ	เนื้อหาการอบรม
วันที่ 7 ธันวาคม 2560	
08:30 – 09:00	• ลงทะเบียน
09:00 – 10:30	• ชนิดและประเภทต่างๆของลิฟต์ยกคนขึ้นลง
10:45 – 12:00	• อุปกรณ์และส่วนประกอบต่างๆของกระเช้าไฟฟ้า
12:00 – 13:00	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
13:00 – 14:30	• เทคนิคการติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าตามคู่มือผู้ผลิต
14:45 – 16:00	• การตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆกรณีการบำรุงรักษา
	• กรณีศึกษาและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เมื่อทวนรถกระเช้าขึ้น
16:00 – 16:30	• สรุป ถาม – ตอบ
วันที่ 8 ธันวาคม 2560	<b>Workshop สาธิตการติดตั้งและใช้งานกับกระเช้าไฟฟ้าของจริงที่ สถานีรถไฟฟ้า</b>
08:30 – 09:00	• ลงทะเบียน
09:00 – 10:30	• การติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า(ช่วงแรก)
10:45 – 12:00	• การติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า(ช่วงที่สอง)
12:00 – 13:00	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
13:00 – 14:30	• การตรวจสอบความปลอดภัยของกระเช้าไฟฟ้า
14:45 – 16:00	• ทดสอบขั้นตอนการใช้งานของกระเช้าไฟฟ้า
16:00 – 16:30	• สรุป ถาม – ตอบ

**ข้อปฏิบัติก่อนการยกเลิก อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ที่ดินและต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายอื่น**  
 ค่าลงทะเบียน (ยกเว้นค่าที่พัก) ดังนี้  
 > กรณี ว่าง มีผู้ยกเลิกหรือการยกเลิกก่อน หนึ่งเดือนนับถึงวันสุดท้ายของจำนวน  
 > กรณีผู้ยกเลิกก่อน (ภายในวัน) มีโทษยกเลิกการลงทะเบียนไว้กับผู้ผลิตและผู้ให้บริการ  
 - ผู้ยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน คิดเงินได้คืนจำนวนค่าลงทะเบียน  
 - ผู้ยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน คิดเงินได้ 50% ของค่าลงทะเบียน  
 - ผู้ยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 7 วัน คิดเงินได้ 30% ของค่าลงทะเบียน  
 - ผู้ยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 3 วัน ไม่สามารถคืนเงินค่าลงทะเบียน



**ใบสมัครการอบรมเรื่อง**  
**การติดตั้งและตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งาน "กระเช้าไฟฟ้า" (GONDOLA) รุ่นที่ 1**  
**ระหว่างวันที่ 7 - 8 ธันวาคม 2560**  
**จัดโดย คณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมยกที่วาระเป็นจีนไทย**  
**ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วสท.**

ชื่อ (ระบุตำแหน่ง/บริษัท) \_\_\_\_\_  
 เลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ อ. \_\_\_\_\_ จ. \_\_\_\_\_ ต. \_\_\_\_\_  
 ตำบล/แขวง \_\_\_\_\_ อำเภอ/เขต \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_  
 โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_ อีเมล \_\_\_\_\_  
 ผู้ประสานงานชื่อ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_  
 วัตถุประสงค์ : \_\_\_\_\_  
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี \_\_\_\_\_  ส.ป.ก.  อ.สาร

**ขอสงวนค่าธรรมเนียมการสมัครเป็น**  วิทยากร  อบรม  ผู้ปฏิบัติงาน

ชื่อ-นามสกุล (1) \_\_\_\_\_ เลขที่สมาชิก วสท. \_\_\_\_\_  
 (2) \_\_\_\_\_ เลขที่สมาชิก วสท. \_\_\_\_\_  
 (3) \_\_\_\_\_ เลขที่สมาชิก วสท. \_\_\_\_\_

	อัตราค่าลงทะเบียน	
	ชำระก่อน วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560	ชำระหลัง วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560
<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท.	4,300 บาท/คน	5,000 บาท/คน
<input type="checkbox"/> ช่างรายการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,200 บาท/คน	6,000 บาท/คน
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,000 บาท/คน	6,900 บาท/คน

- หมายเหตุ**
1. อัตราค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ยกเว้นค่า อาหารกลางวันและค่าที่พักของวิทยากร
  2. วสท. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ 3%
  3. ท่านที่ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงิน สามารถใช้สิทธิ์ลดหย่อนภาษี วสท. รหัส 1 0 (สามารถขอใบลดหย่อนภาษีได้ที่ [www.ec.or.th](http://www.ec.or.th)) พร้อมส่งใบใบอบรมแก่ท่าน
  4. ผู้ที่ผ่านการสัมมนาจะได้รับหนังสือยืนยันและประกาศนียบัตรต่อเนื่อง (PDU) 18 หน่วย

**การชำระเงิน**

- เงินสด ณ ที่ทำการสมาคม
  - เช็ค สั่งจ่ายสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
  - โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาภาคารชาติไทย เลขที่ 045-2-03026-1  
 ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรศักดิ์ เลขที่ 147-4-32388-6

หมายเหตุ กรณีโอนเงิน กรุณา FAX หลักฐานการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0-2319-2710-11  
 ระบุชื่อโครงการ ชื่อผู้ชำระ และผู้ดำเนินการจัดส่งใบเสร็จ