



การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

# เทคนิคการออกแบบสำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง รุ่นที่ 4

(Technical Design of Freight Lift: Electric Hoist Operated)

ระหว่างวันที่ 27-28 ตุลาคม พ.ศ. 2566

เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

และ ณ บริษัท แม็กเทค เอลลิเวเตอร์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซ.ลาดปลาเค้า 72 แยก 6

**\*\*เลื่อนมาจากวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2566\*\***

## หลักการและเหตุผล:

ในปัจจุบัน มีการใช้งานลิฟต์ขนส่งวัสดุภายในอาคารโรงงานต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก โดยมีการจัดทำโครงสร้างแบบง่าย ๆ และมีการใช้ชุดรอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลังขับเคลื่อน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับลิฟต์ขนส่งวัสดุตามมาตรฐานสากล ยังจัดได้ว่ามีความปลอดภัยในการใช้งานค่อนข้างต่ำกว่าค่อนข้างมาก ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน ในส่วนของการออกแบบลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง ซึ่งยังไม่มีเผยแพร่องค์ความรู้ในการออกแบบโครงสร้างและวิธีการเลือกใช้อุปกรณ์และส่วนประกอบต่าง ๆ ของลิฟต์ขนส่งวัสดุดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและความคุ้มค่าในเชิงเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม ทางอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่นไทยเล็งเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ในการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิคในการออกแบบเพื่อเป็นการพัฒนาเทคนิควิธีการรวมทั้งเป็นการเสริมสร้างแนวทางการออกแบบที่ได้มาตรฐาน เป็นประโยชน์กับวงการขนถ่ายวัสดุต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม:

- เป็นแนวทางในการออกแบบลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง ให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
- เป็นแนวทางในการเลือกใช้อุปกรณ์และส่วนประกอบของลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลังให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน
- เป็นแนวทางในการตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น
- เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการแก้ไขและป้องกันให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

## กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม:

- ผู้จัดการฝ่ายออกแบบและวิศวกรรม
- วิศวกรผู้ออกแบบ
- วิศวกรผู้ตรวจสอบ
- ช่างบำรุงรักษา
- วิศวกรฝ่ายจัดซื้อและผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้อง
- ผู้สนใจทั่วไป

## ◆◆กำหนดการ◆◆

วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ.2566 ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08:30 – 09:00 น. | • ลงทะเบียน   |
| 09:00 – 12:00 น. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ประเภทของลิฟต์   Type of Elevator/Lift</li> <li>• กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับลิฟต์   Regulation about Lift</li> <li>• ประเภทของลิฟต์ขนส่งวัสดุ   Type of Freight Lift</li> </ul>  |
| 12:00 – 13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13:00 – 16:00 น. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ส่วนประกอบของลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง   Components of Freight Lift: Electric Hoist operated               <ul style="list-style-type: none"> <li>• การเลือกรอกไฟฟ้าให้เหมาะสมกับลิฟต์   Select of Electric Hoist for Freight Lift</li> <li>• การออกแบบและเลือกใช้ส่วนประกอบตามมาตรฐานสากล   Design and Select of Components follow as International Standard</li> </ul> </li> <li>• ระบบการทำงานของลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง   Operating System of Freight Lift: Electric Hoist operated</li> </ul> |
| 16:00 – 16:30 น. | • ถกถาม – ตอบข้อสงสัย   |

วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ณ บริษัท แม็กเทค เอลลิเวเตอร์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซ.ลาดปลาเค้า 72 แยก 6

- 08:30 – 09:00 น. ● ลงทะเบียน
- 09:00 – 12:00 น. ● อุปกรณ์ความปลอดภัยของลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง |  
Safety Devices of Freight Lift: Electric Hoist operated
- กรณีศึกษา และการวินิจฉัยปัญหาเบื้องต้น |  
Case Study and Basic Analysis of Freight Lift
- การตรวจสอบและการทดสอบลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง |  
Inspection and Testing of Freight Lift: Electric Hoist operated
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 16:00 น. ● ระบบการทำงานของลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง |  
Operating System of Freight Lift: Electric Hoist operated
- MaxTech Elevator and Service Co., Ltd.
- 16:00 – 16:30 น. ● สรุปและถาม – ตอบข้อสงสัย และทำแบบทดสอบหลังอบรม

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10:30 – 10:45 น. และ 14:30-14:45 น.

เปิดรับจำนวนผู้เข้าอบรม: 30 ท่าน

## คณะวิทยากร

อ.จิรายุ เอี่ยมสมร



- อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท โททัล เมคคานิค จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทรทัน เมคคานิค จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบซ่อมบำรุงปั้นจั่นและผู้เชี่ยวชาญปั้นจั่นเหนือศีรษะ

อ.วรพันธ์ วิชัยดิษฐ



- Directors: MaxTech Elevator and Service Co., Ltd.
- Service Manager: MaxTech Elevator and Service Co., Ltd.

\*\*\*วิทยากรและกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า\*\*\*

สแกน QR Code เพื่อสมัครอบรม





สแกน QR Code  
เพื่อสมัครอบรม

PDU 24 หน่วย

- ใบสมัคร-หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง  
เทคนิคการออกแบบสำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุที่ใช้รอกไฟฟ้าเป็นต้นกำลัง รุ่นที่ 4  
(Technical Design of Freight Lift: Electric Hoist operated)

ระหว่างวันที่ 27-28 ตุลาคม พ.ศ. 2566

เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม อาคาร วสท.

และ ณ บริษัท แม็กเทค เอลลิเวเตอร์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซ.ลาดปลาเค้า 72 แยก 6  
จัดโดย คณะอนุกรรมการวิศวกรรมยกหิ้วและปั้นจั่น ในคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมเครื่องกล  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
\*\*เลื่อนมาจากวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2566\*\*

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**

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

<input type="checkbox"/> สมาชิก วสท./นศ.ป.ตรี	4,300 บาท
<input type="checkbox"/> ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5,200 บาท
<input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป	6,000 บาท

**การชำระเงิน**

โอนเงิน

เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสี่แยกศรีวิภา เลขที่ 140-2-30221-6
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่ 147-4-32388-6
- ธนาคารกรุงไทย สาขาจามจุรีสแควร์ เลขที่ 162-0-09914-4

หมายเหตุ: กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุชื่อผู้เข้าอบรมที่อยู่ในการออกใบเสร็จ  
ส่งมาที่ E-mail : saranrat@eit.or.th

ข้อปฏิบัติการยกเลิกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศ และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนก่อนล่วงหน้า ดังนี้

1. กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
2. 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

สนใจเข้ารับการอบรมหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ คุณสรารัตน์ พงษ์ตัน

Tel:(02)184-4600 ถึง 9 ต่อ 526, E-mail : saranrat@eit.or.th, Website : www.eit.or.th