

ตามกฎกระทรวง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

หลักการและเหตุผล

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง” หมายความว่า เครื่องจักรที่ออกแบบเฉพาะใช้สำหรับ ยก เคลื่อนย้ายคนขึ้นไปทำงานบนที่สูงหรือที่ต่างระดับอย่างปลอดภัย เช่น รถกระเช้า กระเช้าแขวน หรือกระเช้า แบบกรรไกร

ข้อ 6 นายจ้างต้องดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) สวมใส่เครื่องคุ้มครองให้เรียบร้อยรัดกุม
- (2) ไม่สวมใส่เครื่องประดับที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้
- (3) รวบผมที่ปล่อยยาวเกินสมควรหรือทำอย่างหนึ่งอย่างใดให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย

ข้อ 7 ในบริเวณที่มีการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร นายจ้างต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการดังกล่าวโดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้เครื่องจักรนั้นทำงาน และให้แขวนป้าย หรือแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของเครื่องจักรด้วย

ข้อ 8 ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษาการตรวจสอบ การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

ส่วนที่ 6

เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

ตามกฎกระทรวง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

ข้อ 49 ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) จัดให้มีการป้องกันการตกจากที่สูงตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตราย จากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลายและจากการตกลงไปในขณะเก็บหรือ รองรับวัสดุ
- (2) จัดให้มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักและจำนวนคนที่สามารถยกได้อย่างปลอดภัย
- (3) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้มี สภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยก่อนการใช้งานทุกครั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการตรวจสอบไว้ให้พนักงานตรวจ ความปลอดภัยตรวจสอบได้
- (4) จัดให้มีสัญญาณเสียงหรือแสงไฟเตือนภัยขณะทำงานตามความเหมาะสมของการใช้งาน
- (5) จัดให้มีอุปกรณ์ตัดระบบการทำงานเมื่อมีการใช้งานเกินพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนด และต้องตรวจสอบให้ อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้ตลอดเวลา

ข้อ 50 นายจ้างต้องไม่ดัดแปลงหรือกระทำการใดกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง ที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานลดลง

ข้อ 51 นายจ้างต้องควบคุมดูแลบริเวณที่มีการเติมประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคน ขึ้นทำงานบนที่สูงที่ใช้ไฟฟ้าให้อยู่ห่างจากบริเวณที่ลูกจ้างทำงานได้อย่างปลอดภัยและจัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับการ ระบายอากาศเพื่อป้องกันการสะสมของไอกรด และไอระเหยของไฮโดรเจนจากการประจุไฟฟ้า

ข้อ 52 ในการทำงานบนเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร นั้นไปตามแนวระนาบ นายจ้างต้องจัดให้พื้นที่ที่เป็นเส้นทางการเคลื่อนย้ายมีความแข็งแรง ราบเรียบ ไม่ต่างระดับ และปรับระดับของเครื่องจักรดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ผลิตกำหนดหรือในตำแหน่งที่ปลอดภัย

ข้อ 53 นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือ การใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ข้อ 54 ในการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงแบบแขน นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (1) จัดให้มีการทดสอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายหลังจากติดตั้ง และต้องมีสำเนาเอกสารการ ทดสอบไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้
- (2) ต้องใช้ลวดสลิงที่มีค่าความปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 และไม่เป็นลวดสลิงที่มีลักษณะตามข้อ 86

วัตถุประสงค์หลักสูตร

- 2.1 เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจากการทำงานรถกระเช้า
- 2.2 เพื่อให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายของการปฏิบัติงานรถกระเช้า สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
- 2.3 สามารถวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์ปฏิบัติงานรถกระเช้า เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและป้องกันความสูญเสียอันอาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน

แนวทางการฝึกอบรม

1. กิจกรรมการบรรยาย ชัก/ถาม-ตอบปัญหา
2. Work shop/ฝึกปฏิบัติการใช้งานรถกระเช้าอย่างปลอดภัย

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานรถกระเช้า

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

1-2วัน (6-12 ชั่วโมง) มีเวลาเรียนครบ 100 เปอร์เซ็นต์

ตามกฎกระทรวง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

กำหนดการฝึกอบรม

เวลาและหัวข้ออบรม/รายละเอียดการบรรยาย

08.45 – 09.00 น.

ลงทะเบียน ทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)

09.00 – 12.00 น.

มาตรฐานการปฏิบัติงานและ กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานรถกระเช้า

“กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาวะเกือบหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในการทำงานของลูกจ้าง” ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า

“กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564” ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรถกระเช้า

- หลักการและวิธีปฏิบัติงานรถกระเช้า
- อุบัติเหตุและอันตรายในการทำงานเกี่ยวกับการทำงานรถกระเช้า
- แนวทางด้านความปลอดภัย ตามมาตรฐานการทำงานรถกระเช้า
- การประเมินความเสี่ยงการทำงานรถกระเช้า

12.00 –13.00 น.

พักกลางวัน

13.00 – 16.00 น.

- ฝึกปฏิบัติ การประเมินความเสี่ยงการทำงานรถกระเช้า
- ฝึกปฏิบัติการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness)
- ฝึกปฏิบัติการปฏิบัติงานรถกระเช้า
- ฝึกปฏิบัติการบังคับรถกระเช้า

ตามกฎกระทรวง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

16.00 –16.30 น .

แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)

มอบใบประกาศนียบัตรสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรม

หมายเหตุ *** พักร/Break ช่วงเช้า 10.30 –10.45 น. ช่วงบ่าย 14.30 –14.45 น. (ตามที่สถานประกอบการกำหนด)

สำหรับหลักสูตร 2 วัน 12 ชั่วโมง อบรมความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง และภาคปฏิบัติการทำงานบนที่สูง
เพิ่มเติม

งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย

ราคาแบบเหมาจ่าย จัดในสถานประกอบการลูกค้า 15,000 บาท/รุ่น (ไม่รวมค่าเดินทาง/ค่าที่พักวิทยากรและ
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7 %) ผู้เข้าอบรมสูงสุดได้ไม่เกิน 20 คน/รุ่น

และสำหรับหลักสูตร 2 วัน 30,000 บาท/รุ่น (ความปลอดภัยในการทำงานรถกระเช้า และความปลอดภัยในการ
ทำงานที่สูงรวม 2 certificate)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ มีความเข้าใจหลักการปฏิบัติงานรถกระเช้า สามารถประเมินความเสี่ยงและ
กำหนดแนวทางมาตรการป้องกันการตก มีความตระหนักในการป้องกันอันตรายสำหรับการปฏิบัติงานบนรถ
กระเช้า

ด้วยความปรารถนาดี

บริษัท เซฟตี้ มาสเตอร์ จำกัด