

หลักสูตร เทคนิคการโรยตัวทำงานด้วยระบบเชือก

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยในปี 2562 อุตสาหกรรมการก่อสร้างมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น 6.5 เทียบปีต่อปี ซึ่งสืบเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และการก่อสร้างโครงการทั่วไป เช่น การสร้างและบำรุงรักษาถนน ระบบน้ำและการสร้างสิ่งปลูกสร้าง (บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด, 2563) ซึ่งจากการเติบโตของอุตสาหกรรมก่อสร้างดังกล่าวนี้ มีผลทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีโอกาสสัมผัสกับความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้น ดังจะให้ได้จาก สถิติอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง เมื่อปี 2552-2556 พบว่า ประเภทกิจการที่ถูกจ้างได้รับอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับแรก คือ ลำดับที่ 1 การก่อสร้าง, ลำดับที่ 2 การผลิตเครื่องดื่มอาหาร, ลำดับที่ 3 การค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานพาหนะฯ, ลำดับที่ 4 การผลิต ผลิตภัณฑ์พลาสติก, ลำดับที่ 5 การหลอมโลหะ ตามลำดับ (สำนักงานประกันสังคม, 2552-2556)

ทั้งนี้การปฏิบัติงานบนที่สูงในลักษณะรูปแบบต่างๆถือว่าเป็นหนึ่งในประเภทงานก่อสร้างที่จัดว่าเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงโดยพิจารณาจาก สาเหตุของการประสบอันตรายของพนักงานในปี 2558 พบว่าพนักงานเกิดอุบัติเหตุจาก วัสดุหรือสิ่งของตัด/ทิ่มแทง จำนวน 22,329 คน, วัสดุหรือสิ่งของพังทลาย จำนวน 15,669 คน, วัสดุหรือสิ่งของกระแทก จำนวน 13,354 คน, วัตถุสิ่งของหรือสารเคมีกระเด็น จำนวน 12,357, วัตถุหรือสิ่งของหนีบ จำนวน 7,329 คน, ตกจากที่สูง จำนวน 6,080 คน และ หกล้มลื่นล้ม จำนวน 5,129 คน ตามลำดับ (กองทุนเงินทดแทนสำนักงานประกันสังคมกระทรวงแรงงาน, 2558) จากสถิติการเกิดอุบัติเหตุดังที่กล่าวข้างต้นนี้ พบว่า **อันตรายที่เกิดจากการตกจากที่สูง** เป็น 1 ใน 6 ของลักษณะอันตรายที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญในการพิจารณาบริหารจัดการเพื่อลดความสูญเสีย โดยอาจเริ่มจากการพิจารณาลักษณะรูปแบบการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน แล้วจัดกลุ่มพิจารณาแนวทางการแก้ไขป้องกันพร้อมทั้งสื่อสารสร้างความรู้ความเข้าใจในลักษณะการทำงานเฉพาะด้านนั้นๆอย่างถูกต้องให้กับผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ ตามมาตรฐาน Occupational Safety and Health Administration (OSHA), American National Standards Institute (ANSI) หรือ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๑ เป็นต้น

โดยการปฏิบัติงานเช็ดกระจก หรือการทาสีถือเป็นหนึ่งในการทำงานบนที่สูงที่มีความเสี่ยงและต้องใช้ลักษณะการปฏิบัติงานเฉพาะด้านเรื่องการโรยตัวในการปฏิบัติงาน ดังนั้นเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานด้วยเทคนิคการโรยตัวทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัยตามมาตรฐานสากลหรือตามที่กฎหมายกำหนด กิจกรรมหรือสถานประกอบกิจการที่มีพนักงานทำงานในลักษณะการโรยตัวจากด้านบนลงด้านล่างตามแรงโน้มถ่วงของโลกไม่ยับยั้งตัวด้านซ้ายหรือด้านขวา ควรพิจารณาจัดให้มีการอบรมหลักสูตร ที่เทคนิคการโรยตัวทำงานด้วยระบบเชือกดังกล่าวนี้

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในปฏิบัติงานและการวางแผนควบคุมความเสี่ยงในการทำงานด้วยระบบเชือกได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 2) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเองในการทำงานบนที่สูงด้วยระบบเชือก
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจการกักกันคนตกจากที่สูงได้อย่างถูกต้อง
- 4) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดความตระหนักถึงความรุนแรง ของการประสบอันตรายจากการทำงานบนที่สูงด้วยระบบเชือก
- 5) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจ วิธีการตรวจสอบ (Inspection) อุปกรณ์เกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง และ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้องวิธีตามหลักมาตรฐานสากล

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- หัวหน้างาน, พนักงาน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานโรยตัว หรือผู้ที่สนใจ เช่น พนักงานเช็ดกระจก
- สุขภาพร่างกายแข็งแรงสามารถฝึกภาคปฏิบัติได้

จำนวนผู้เข้าอบรม/รุ่น จำนวน 1-30 ท่าน/รุ่น

วิธีการฝึกอบรม บรรยาย / กรณีศึกษา / ฝึกปฏิบัติ

วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- ระยะเวลาเข้ารับการฝึกอบรม 100% จำนวน 12 ชั่วโมง
- แบบทดสอบก่อน และหลังการฝึกอบรม
- ทดสอบภาคปฏิบัติ

สิ่งที่จะได้รับหลังการอบรม วุฒิบัตรผ่านการอบรม

กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร เทคนิคการไต่ตัวทำงานด้วยระบบเชือก

เวลา	รายละเอียด
วันที่ 1	ภาคทฤษฎี
08:30-09:00 น.	ลงทะเบียน - ทำแบบทดสอบภาคทฤษฎีก่อนฝึกอบรม
09.00-10.30 น.	(1) กฎหมายเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง และ มาตรฐานสากลข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง IRATA, ANSI และ OSHA (2) บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในระบบการทำงานบนที่สูง (3) อันตรายจากการทำงานขณะไต่ตัวทำงาน การช้บั้งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงในงานไต่ตัว
10.30 -10.45 น.	พักเบรก
10.45-12.00 น.	(4) การควบคุมความเสี่ยงในการทำงานไต่ตัว
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00-14.30 น.	(5) ระบบการยับยั้งการตกจากที่สูงเพื่อไม่ให้สิ่งของตกจากที่สูง (Fall Arrest System) (6) อุปกรณ์เกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง อุปกรณ์เชื่อมต่อ, การทำจุดยึด, ระบบการเข้าออกและ ขึ้นลง (Access system)
14.30-14.45 น.	พักเบรก
14.45-16.00 น.	(7) วิธีการตรวจสอบ (Inspection) อุปกรณ์เกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง และ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ตอบข้อซักถาม - ทำแบบทดสอบภาคทฤษฎีหลังฝึกอบรม
กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร เทคนิคการโรยตัวทำงานด้วยระบบเชือก

เวลา	รายละเอียด
วันที่ 2	ภาคปฏิบัติ
08:30-09:00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.30 น.	(8) วิธีการทำงานโรยตัวในแบบต่าง ๆ ทั้งอยู่กับที่และแบบเคลื่อนที่ไปยังจุดต่าง ๆ ขณะอยู่บนเชือก (9) วิธีการทำงานแบบปล่อยมืออิสระ และ วิธีการใช้อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (Work Positioning)
10.30 -10.45 น.	พักเบรก
10.45-12.00 น.	(10) การจัดการและเขียนแผนฉุกเฉินในการทำงานบนที่สูง รวมถึงวิธีการกู้ภัยคนตกจากที่สูง
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหาร
13.00-14.30 น.	(11) วิธีการประยุกต์การทำงานบนที่สูงด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ
14.30-14.45 น.	พักเบรก
14.45-16.00 น.	(12) ระบบเชือก เงื่อนไขที่สำคัญในการทำงานบนที่สูง รวมไปถึง การผูกยึด (Anchorage Connectors) ตอบข้อซักถาม - แจ้งผลการทดสอบภาคปฏิบัติ
กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม	

ช่องทางการขอเอกสารเสนอราคา / สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม (การจัดฝึกอบรมภายใน)

ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ที่

เบอร์โทร : 091-887-5136 / 083 – 939 – 9514 / 02 – 010 – 3522

E-mail : sale@safesiri.com

Add LINE Friends via QR Code :



ช่องทางการสมัครอบรมเพิ่มเติม (กรณีอบรมแบบทั่วไป ตามกำหนดวัน เวลาและสถานที่ ด้านหน้าเว็บไซต์ www.safesiri.com)

สามารถสมัครอบรม ได้ที่ <https://www.safesiri.com/อบรมความปลอดภัย/>

ช่องทางการชำระค่าบริการ

โอนเงินผ่านธนาคาร กสิกรไทย

 

025-1-47098-7

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

แจ้งหลักฐานโอนเงินทาง

E-Mail : Sale@safesiri.com

 **LINE เพิ่มเพื่อน**

www.safesiri.com

แผนที่สถานที่จัดฝึกอบรมแบบทั่วไป

