

從事冷凝器安裝作業發生墜落災害致死

壹、案情摘要

113年3月大○○公司負責人陳○○指示勞工林○○開車載罹災者阿○SA前往臺中市太平區光興路之作業現場見習，勞工林○○於2樓從事冷凝器安裝作業時發現未攜帶鎖攻牙螺絲之起子機，於是再返回1樓拿取工具，於樓梯間移動途中，聽到1樓有墜地聲，發現罹災者已墜落於1樓地面，經送醫住院治療不治死亡。



貳、肇災原因

雇主未採取規劃安全通道於屋架，下方裝設堅固格柵或安全網等防墜設施及指定屋頂作業主管指揮該作業，且未提供罹災者安全帽、安全帶及其他必要之防護具，致罹災者踏穿採光罩，自高度約3.43公尺處墜落至地面，導致頭部外傷併右側硬膜下出血及顱骨骨折、急性呼吸衰竭，經送醫住院治療仍不治死亡。

參、防災對策

- 雇主對勞工於以石綿板、鐵皮板、瓦、木板、茅草、塑膠等易踏穿材料構築之屋頂及雨遮，或於以礦纖板、石膏板等易踏穿材料構築之夾層天花板從事作業時，為防止勞工踏穿墜落，應採取下列設施：一、規劃安全通道，於屋架、雨遮或天花板支架上設置適當強度且寬度在30公分以上之踏板。二、於屋架、雨遮或天花板下方可能墜落之範圍，裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。三、指定屋頂作業主管指揮或監督該作業。
- 雇主對於在高度2公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使勞工確實使用安全帶、安全帽及其他必要之防護具，但經雇主採安全網等措施者，不在此限。

資料來源： 勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

LINE 1955

f 1955hotline



勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

廣告

亞太人力 關心您

การเสียชีวิตจากภัยพิบัติการตกหล่นขณะทำงานติดตั้ง

คอนเดนเซอร์

หนึ่ง. สรุปเหตุการณ์

ในเดือนมีนาคม ปี2024 บุคคลที่รับผิดชอบของบริษัท ด้า○○ ได้สั่งให้แรงงาน หลิน○○ ขับรถพาผู้ประสบภัย อา○○ ไปฝึกงานที่ไซต์งานที่ถนนกวงชิง เขตไท่ปิง เมืองไท่จง แรงงานหลิน○○ ก็ได้เข้าร่วมงานติดตั้งคอนเดนเซอร์ที่ชั้น 2 ระหว่างดำเนินการติดตั้งงานอยู่ พบว่าไม่ได้พกติดไขควงล็อกและสกรู จึงกลับไปชั้น 1 เพื่อไปเอาเครื่องมือต่างๆ ในระหว่างที่มาถึงชั้น 1 ก็ได้ยินเสียงวัตถุตกหล่นที่พื้นและเจอผู้ประสบภัยตกร่วงลงมาบนพื้นชั้น 1 หลังนำส่งตัวไปโรงพยาบาลแล้วรักษาไม่ทันจึงเสียชีวิต

สอง. สาเหตุของภัยพิบัติ

นายจ้างไม่ได้มีการวางแผนทางเดินที่ปลอดภัยบนโครงหลังคา ไม่ได้ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายนิรภัยที่แข็งแรงและอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นอื่นๆ ที่ด้านล่าง แล้วไม่ได้มอบหมายให้ผู้ควบคุมการบริหารงานบนหลังคาเป็นผู้คุมการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ นายจ้างก็ไม่ได้จัดเตรียมหมวกและเข็มขัดนิรภัยและอุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็นอื่นๆ ให้กับผู้ประสบภัยอีกด้วย จึงส่งผลให้ผู้ประสบภัยก้าวผ่านฝาครอบไฟและพลาสติกตกลงกับพื้นที่มีความสูงประมาณ 3.43 เมตรแล้วได้รับบาดเจ็บที่ศีรษะ เลือดออกได้สมองด้านขวา และกะโหลกศีรษะแตก ระบบหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน หลังถูกส่งตัวไปรักษาที่โรงพยาบาลไม่หายจึงเสียชีวิต

สาม. มาตรการป้องกันภัยพิบัติ

- นายจ้างควรปฏิบัติการป้องกันแรงงานที่ทำงานบนหลังคาและที่กั้นฝนที่ทำด้วยแผ่นแบริเยติน แผ่นเหล็ก กระเบื้อง แผ่นไม้ มุงจาก พลาสติก และวัสดุอื่น ๆ ที่เหยียบแตกได้ง่าย หรือบนชั้นลอยที่ทำด้วยแผ่นใยแร่ แผ่นยิปซัม และวัสดุอื่น ๆ ที่แตกง่าย เพื่อป้องกันไม่ให้คนงานก้าวผ่านและตกหล่น ในเวลาทำงานบนเพดาน ควรปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้ 1. วางแผนทางเดินที่ปลอดภัยและตั้งตอกยางให้แข็งแรงที่กว้างเกิน 30 ซม.บนโครงหลังคา กั้นสาด หรือส่วนรองรับเพดาน 2. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่น เช่น ตะแกรงที่บหรือตาข่ายนิรภัย ในบริเวณที่อาจเกิดการพลัดตกลงมาได้โครงหลังคา กั้นสาด หรือเพดาน 3. แต่งตั้งผู้ควบคุมการบริหารงานบนหลังคาเพื่อสั่งการหรือคุมการปฏิบัติงาน
- นายจ้างต้องคำนึงถึงผู้ที่ทำงานที่ความสูงมากกว่า 2 เมตร และแรงงานมีความเสี่ยงจากการล้มตกหล่น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงงานได้ใช้เข็มขัดนิรภัย หมวกนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็นอื่นๆหรือไม่ แต่จะไม่บังคับหากนายจ้างได้มีการติดตั้งใช้ตาข่ายนิรภัยและมาตรการอื่นๆ



ที่มา:  勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

LINE 1955

f 1955hotline



勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

廣告

เอาเยนต์แพน ห่วงใยคุณ

Died in the falling hazard during condenser installation work

1. Summary of the case

In March 2024, Chen X, the president of Dah XX Company, commanded the laborer Lin X to drive the victim A X SA to the work site on Guang Xing Road, Taiping District in Taichung City for training. When the laborer Lin X engaged in the condenser installation on the second floor, he found that he did not have a screwdriver with locking tapping screws, so he returned to the first floor to get the tools. While moving between the staircases, he heard a crash on the first floor. Then he found the victim had already fallen on the first-floor ground. Finally, the victim was sent to hospital for treatment and died.



2. Causes of hazards

The employer failed to plan a safe route to the roof frame, install a solid grille or safety net and other fall prevention facilities under the roof, designate a supervisor to direct the roofing operation. He failed to provide the victim the helmets, safety belts, and other necessary protective gears, which resulted in the victim stepping through the lighting cover and falling from a height around 3.43 meters to the ground. The victim had a head injury with a subdural hemorrhage on the right side and a fracture of the cranial bone, and acute respiratory failure. He died in the hospital after receiving medical treatment.

3. Protective Measures for Hazards

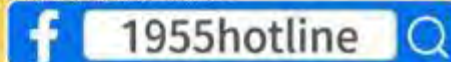
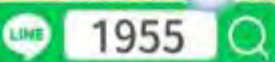
- Employers should adopt the following facilities to prevent workers from falling through the roofs and rain shelters constructed with materials that are easy to be stepped through, such as sponges, tin plates, tiles, wooden boards, thatches, plastics, etc. They should also prevent workers from stepping through and falling through the interlayer ceilings constructed with materials that are easy to be stepped through, such as minerals fiber boards, gypsum boards, etc.1. Plan safe pathways and set up treads with appropriate strength and a width of at least 30 centimeters on the roof frames, rain shelters, or ceiling frames.2. Install a solid grille or safety net in the area where the roof frame, rain shelter, or ceiling may fall.3. Assign a supervisor to direct or supervise the roofing operation.
- Employers should ensure workers to use safety belts, helmets, and other necessary protective gears when working at heights of more than 2 meters and workers are in danger of falling, unless the employer adopts safety nets and other measures.

Source :  勞動部職業安全衛生署



勞動部勞動力發展署

廣告



WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

Tử Vong Do Té Ngã Khi Đang Thi Công Lắp Đặt Bình Trao Đổi Nhiệt

越南文版

1. Tóm tắt vụ việc

Vào tháng 3 năm 2014, người phụ trách công ty TAI○○ ông Chen○○ chỉ đạo lao động Lin ○○ chở nạn nhân A○ đến địa điểm làm việc ở đường Quansing, Taiping, Đài Trung xem và thực tập. Trong quá trình lắp đặt bình trao đổi nhiệt ở tầng 2, anh Lin ○○ mới phát hiện mình không có tước nơ vít để khóa và vặn vít nên quay lại tầng 1 để lấy dụng cụ. Trong lúc đi xuống tầng 1 thì nghe có tiếng rơi rất lớn, phát hiện nạn nhân đã rơi xuống đất ở tầng 1, nhưng đã tử vong sau khi được đưa đến bệnh viện.



2. Nguyên nhân gây thảm họa

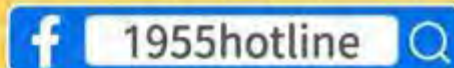
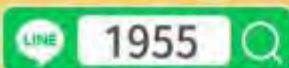


Chủ sử dụng lao động không lắp đặt giàn thiết bị an toàn tại các lối đi, phía dưới phải lắp đặt các giàn giáo cố định, lưới chắn an toàn, các phương tiện chống rơi khác ở phía dưới, phải người giám sát chỉ đạo khi thi công trên mái nhà, đồng thời không cung cấp cho nạn nhân mũ an toàn, đai an toàn và các vật dụng bảo hộ cần thiết khác, dẫn đến hậu quả là nạn nhân đập vào tấm tôn sáng và rơi xuống đất từ độ cao khoảng 3,43 mét, dẫn đến chấn thương đầu, tụ máu dưới màng cứng bên phải, gãy xương sọ và suy hô hấp cấp tính. đã tử vong sau khi được đưa đến bệnh viện.

3. Các biện pháp phòng chống tai nạn

- Đối với việc lao động khi lắp đặt các cấu trúc trên mái nhà, mái che mưa dễ vỡ như, bia amiăng cách nhiệt, tôn, ngói, ván gỗ, mái tranh, nhựa hoặc Tấm sợi khoáng, thạch cao và các vật liệu khác dễ vỡ, để phòng ngừa việc người lao động hụt chân bị rơi rớt, chủ thuê cần có các biện pháp phòng chống như sau: 1. thiết lập các lối đi an toàn, mái che mưa hoặc la phòng phải có giá đỡ vững chắc và chiều rộng trên 30 cm trở lên. 2. Lắp đặt các thiết bị chống rơi như giá đỡ, lưới chắn an toàn. 3. Chỉ định người giám sát và chỉ huy khi thi công trên mái nhà.
- Nếu người lao động làm việc ở độ cao trên 2m, tránh nguy cơ người lao động bị ngã, chủ thuê phải xác nhận với người lao động có sử dụng dây an toàn, mũ bảo hộ và các thiết bị bảo hộ cần thiết khác, nhưng nếu chủ thuê đã thiết lập lưới an toàn, sẽ không thuộc trong giới hạn này.

Nguồn:  勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR



勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

廣告

Công ty môi giới Á Thái quan tâm bạn

Kematian akibat kecelakaan jatuh pada saat memasang kondensator

印尼文版

1. Ringkasan Kasus

Pada bulan maret 2024 penganggungjawab Perusahaan Ta○○ bernama Chen○○ menginstruksikan pekerja Lin○○ membawa korban A○○SA ke lokasi kerja di jalan Kuang Hsing Rd Taiping Dist Taichung city untuk magang, pekerja Lin○○ saat memasang kondensator di lantai 2 mengetahui tidak membawa obeng pengunci pengetuk sekrup, kemudian kembali ke lantai 1 mengambil peralatan, saat bergerak di tangga, mendengar suara jatuh di lantai 1, menemukan korban telah jatuh di tanah lantai 1, setelah melalui perawatan di Rumah Sakit terakhir tidak tertolong meninggal.




2. Penyebab Bencana

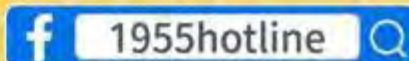
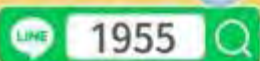
Majikan tidak membuat perencanaan jalan aman rangka atap, kerangka kisi-kisi atau jaringan pengaman yang kokoh dan fasilitas anti jatuh lain dibawahnya, Dan diawasi komandan yang memberi komando saat pengoperasian, lalu tidak mempersiapkan helm pengaman, sabuk pengaman dan pelindung lainnya yang diperlukan, menyebabkan korban berjalan diatas atap tembus cahaya, dari ketinggian 3.43 m jatuh ke atas tanah, sehingga kepala terluka, pendarahan subdural di sisi kanan, patah tulang tengkorak dan gagal napas akut, akhirnya tetap meninggal setelah dilarikan dirawat di rumah sakit.

3. Strategi penanggulangan bencana

- Majikan terhadap pekerja beroperasi diatas atap papan asbes, lembaran besi, genteng, papan kayu, jerami, plastik, atau mezzanine yang terbuat dari serat mineral, papan gypsum dan bahan lainnya yang mudah dilalui, untuk mencegah pekerja menginjak jatuh, seharusnya langkah-langkah yang diambil: 1. perencanaan jalur aman dan papan tapak berkekuatan yang sesuai dengan lebar lebih dari 30cm di rangka atap, tirai hujan atau penyangga langit-langit. 2. Pasang fasilitas kisi-kisi kokoh atau jaring pengaman anti jatuh di area yang memungkinkan terjadi jatuh di bawah rangka atap, pelindung hujan atau langit-langit. 3. Menunjuk seorang komandan sebagai pengawas untuk mengarahkan pengoperasian atap.
- Majikan terhadap pengoperasian di ketinggian lebih dari 2 m yang berisiko pekerja bisa jatuh, seharusnya memastikan pekerja menggunakan sabuk pengaman, helm pengaman, dan alat pelindung lainnya, kecuali yang telah dipasang jaring pengaman oleh majikan tidak perlu.

Sumber:  勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR



勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR

廣告

Pan asia man power, peduli anda