

กรณี ลูกจ้างถูกแผงเหล็กล้มทับไหล่ซ้าย ได้รับบาดเจ็บ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ

บริษัท A จำกัด

ประกอบกิจการ ตกแต่งภายใน/รับเหมาก่อสร้าง

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ

๑.๒ มีจำนวนลูกจ้างรวม ๓๐ คน ชาย ๑๔ คน หญิง ๑๖ คน

๑.๓ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ (วันจันทร์ถึงวันเสาร์) มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน คือวันอาทิตย์ ทำงานปกติเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. มีเวลาพัก ๑ ชั่วโมง ลงลายมือชื่อในสมุดบันทึกเวลาการทำงาน ไม่มีการทำงานล่วงเวลาแต่อย่างใด

๑.๔ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) - ไม่มี -

๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน (เช่น สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม/เครื่องจักร/ระบบ/การจัดการ/กระบวนการผลิต/ชนิดวัสดุหรือวัตถุดิบ/หรือ อื่นๆ)

๒.๑.๑ ข้อมูลทั่วไป

บริษัท A จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบตกแต่งภายใน/รับเหมาก่อสร้าง มีนาย ก เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท

๒.๑.๒ ระบบ/การจัดการ

๑) บริษัทฯ มีพนักงานผลิตทั้งหมด จำนวน ๓๐ คน นาง ข อายุ ๔๙ ปี ผู้ประสบเหตุ กำลังขีดเหล็ก (ราวระเบียงกันตก) น้ำหนักประมาณ ๑๐๕ กิโลกรัม มีขนาดกว้าง ๒ เมตร สูง ๑.๓๐ เมตร ซึ่งราวกันตกดังกล่าวได้ถูกเชื่อมยึดติดเป็นการชั่วคราวไว้บริเวณฐาน ทั้งหมด ๓ จุด (หัว กลาง ท้าย) ด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า

๒) บริษัทฯ ได้แจ้งว่าในการทำงานได้มีการใช้เครื่องจักรที่ประกอบไปด้วย เครื่องตัด เครื่องไสไม้ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องตัดเลเซอร์ ฯลฯ

๓) บริษัทฯ ไม่จัดให้มีข้อความเกี่ยวกับวิธีการทำงานกับเครื่องจักรแต่ละชนิดไว้บริเวณที่ลูกจ้างทำงาน เพื่อให้ลูกจ้างได้อ่านขั้นตอน/วิธีการทำงาน ให้เข้าใจถึงวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย

๔) บริษัทฯ ไม่จัดให้มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๕) บริษัทฯ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ คน แต่ไม่มีการแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานกับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสมุทรปราการ

๖) บริษัทฯ ไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานประกอบกิจการ

๗) บริษัทฯ ไม่จัดให้มีประกาศข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง ตามประกาศบริษัทและติดประกาศเพื่อให้ลูกจ้างหรือผู้ปฏิบัติงานทราบถึงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างทราบโดยทั่วกัน

๘) บริษัทฯ ไม่จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายจากไฟฟ้า ติดในบริเวณที่อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้า

๙) บริษัทฯ ไม่จัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าและการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับอันตรายจากไฟฟ้า

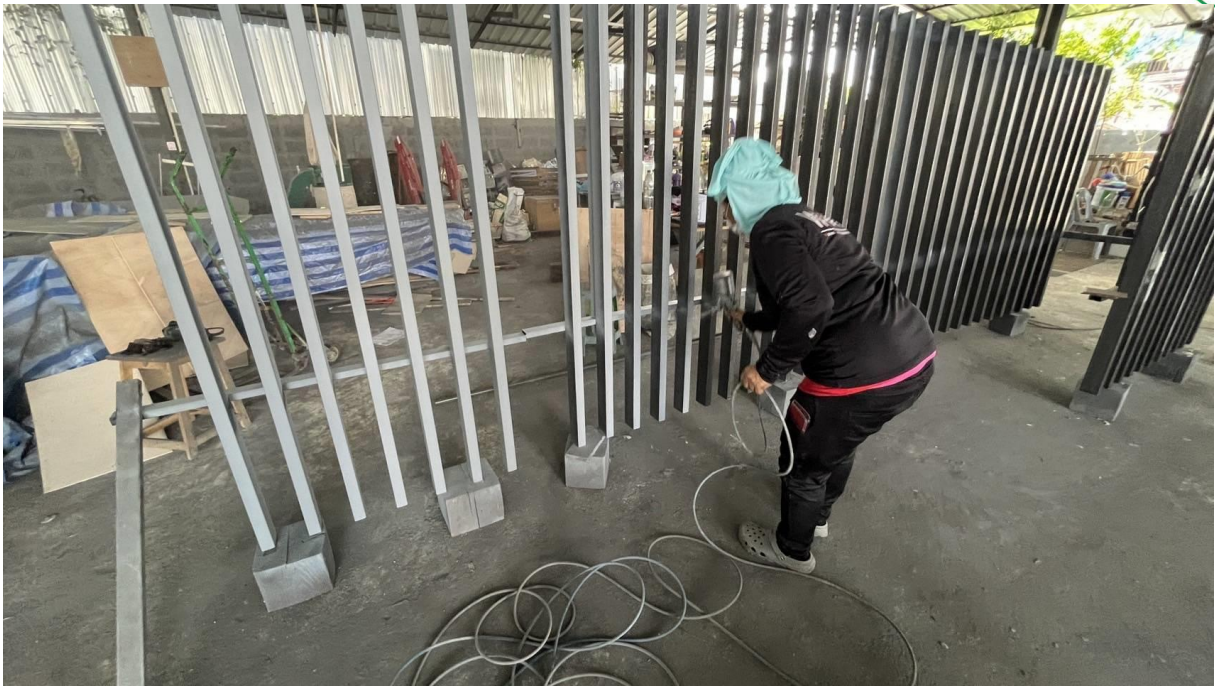
๑๐) บริษัทฯ ไม่จัดให้มีป้ายบอกตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

๑๑) บริษัทฯ จัดให้มีการดำเนินการเพื่อป้องกัน แก้อันตรายไม่ให้เกิดอันตรายในการทำงานในงานเชื่อมไฟฟ้าโดยจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นให้ลูกจ้างสวมใส่ประกอบด้วย ถุงมือหนัง แวนตา กระบังลวดแสงหรือแว่นตาลดแสง รองเท้าเซฟตี้แต่ไม่ดำเนินการจัดให้ลูกจ้างสวมใส่ในขณะปฏิบัติงาน

๑๒) บริษัทฯ ได้ควบคุมดูแลไม่ให้ลูกจ้างหรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการทำงานด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า



ภาพแสดงการติดตั้งราวกันตกซึ่งจะถูกเชื่อมยึดติดเป็นการชั่วคราวก่อนการพ่นสี



รูปขณะที่ลูกจ้างกำลังฟันสีที่ราวระเบียงกันตก

๒.๑.๓ ข้อมูลลูกจ้าง

นาง ข เป็นลูกจ้างของบริษัท A จำกัด ทำงานในตำแหน่ง ช่างสี ลักษณะงานที่ทำ
ขัดเหล็กและทาสี อายุงาน ๑๐ ปี

๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์ (เรียงลำดับเหตุการณ์) พร้อมแนบรูปแสดงการเกิดอุบัติเหตุ และการแก้ไข

เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๑๐ น. นาง ข อายุ ๔๙ ปี ลูกจ้างผู้ได้รับบาดเจ็บ
กำลังขัดเหล็ก (ราวระเบียงกันตก) ด้วยกระดาษทรายซึ่งน้ำหนักเหล็กราวระเบียงกันตกประมาณ ๑๐๕
กิโลกรัม เหล็กกว้าง ๒ เมตร สูง ๑.๓๐ เมตร ถูกแผงเหล็กล้มทับไหล่ซ้าย บริษัทฯ ได้นำตัวลูกจ้าง
ส่งโรงพยาบาลบางปะกอก ๓ เพื่อทำการรักษา แพทย์ตรวจอาการพบว่ามีกระดูก ฟกช้ำบริเวณไหล่
ไม่มีกระดูกหัก สามารถกลับบ้านได้และให้หยุดงานเป็นเวลา ๕ วัน โดยบริษัทฯ ได้รับผิดชอบค่ารักษาพยาบาล
และจ่ายค่าจ้างให้ตามปกติ

หลังเกิดเหตุ บริษัทฯ เข้าตรวจสอบหาสาเหตุพบว่ากรณีแผงเหล็กล้มทับ เนื่องจากฐานเหล็กที่ใช้
สำหรับยึดโครงเหล็กเชื่อมไว้ไม่มั่นคงแข็งแรงพอที่จะยึดโครงเหล็กเอาไว้ได้ จึงทำให้แผงเหล็กล้มมาทับลูกจ้างได้รับ
บาดเจ็บ

ผลการสอบสวนหาสาเหตุ

ทางบริษัทฯ ได้สอบสวนสาเหตุแล้วพบว่า อุบัติเหตุดังกล่าวเกิดจากการเชื่อมเหล็ก (แผงเหล็ก)
กับที่ยึดโครงเหล็กไม่มั่นคงแข็งแรงพอที่จะยึดโครงเหล็กเอาไว้ได้ ซึ่งไม่มีการสอนงานจากเจ้าหน้าที่ที่มีความ
ชำนาญ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือหัวหน้างาน เนื่องจากบริษัทฯ ไม่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานระดับหัวหน้างานหรือระดับบริหาร และทางนายจ้างไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยดี
ไว้ให้ลูกจ้างได้อ่านได้ศึกษาบริเวณจุดที่มีการทำงาน

๓. รายละเอียดการประสบนันตรายหรือความสูญเสียหรือหยุดการผลิตจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต - คน
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ ๑ คน
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ - คน
- ๓.๔ ค่ารักษาพยาบาล - บาท

บริษัทฯ รับผิดชอบจ่ายค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย ค่ารักษาพยาบาล ๓,๕๖๙ บาท (สามพันห้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

- ๓.๕ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักรอุปกรณ์ - ไม่มี -



รูปแสดงสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๔. การวิเคราะห์ปัจจัย/สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ (ที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น อธิบายลักษณะการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หรือสาเหตุอื่นๆ)

๔.๑ ปัจจัยด้านคน/การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

บริษัทฯ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับลูกจ้างผู้ปฏิบัติงาน แต่ไม่ดูแลหรือบังคับให้ลูกจ้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน

๔.๒ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

บริเวณหน้างานไม่มีสัญลักษณ์หรือข้อความเตือนให้ระวังอันตรายจากการทำงานเกี่ยวกับงาน
ค้ำยันแผงเหล็ก

๔.๓ ปัจจัยอื่นๆ (การกระทำที่ไม่ปลอดภัย)

- ๔.๓.๑ ไม่มีการกำชับหัวหน้างานซึ่งดูแลในสถานที่เกิดเหตุให้ร่วมตรวจสอบความแข็งแรงของแผงเหล็กที่ถูกเชื่อมเหล็กด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้าให้มีความมั่นคงแข็งแรง
- ๔.๓.๒ ประเมินความเสี่ยงไม่ครอบคลุมขั้นตอนการทำงานทุกขั้นตอน
- ๔.๓.๓ ขาดการตรวจสอบขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับการขัดเหล็กเพื่อดำเนินการหาสาเหตุต่อไป
- ๔.๓.๔ ขาดการตรวจสอบและทดสอบความแข็งแรงของการขัดเหล็กที่ถูกเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
- ๔.๑.๕ ขาดการปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย

๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

๕.๑ ข้อเสนอแนะหรือมาตรการแก้ไขป้องกันที่เหมาะสม (จากการเกิดอุบัติเหตุ ตามข้อ ๔)

ด้านวิศวกรรม

- ๑) ต้องจัดให้มีการทดสอบความแข็งแรงของแผงเหล็กที่ถูกเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า

ด้านการบริหารจัดการ

- ๑) ต้องจัดให้มีการชี้แจงอันตรายและประเมินความเสี่ยง และมีมาตรการควบคุมสภาพอันตรายเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้าง
- ๒) ต้องจัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การขัดแผงเหล็ก รวมทั้งให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือวิธีการปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน
- ๓) วางระบบควบคุม กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน/ขั้นตอน/วิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย โดยกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน
- ๔) แจ้งให้พนักงานทุกคนทราบถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุในทุกกรณี โดยให้หัวหน้างานควบคุม กำกับ พนักงานให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

ด้านการอบรม

- ๑) นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมการทำงานกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า โดยวิทยากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ทำงานกับเครื่องจักรนั้นๆ
- ๒) นายจ้างต้องจัดอบรม สื่อสารขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยเพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ และตระหนักเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับงานขัดเหล็กหลังจากเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า

๕.๒ ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน หรือมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี -

๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ (ระบุ พ.ร.บ. พร้อมมาตราที่เกี่ยวข้อง/กฎกระทรวงพร้อมข้อที่เกี่ยวข้อง)

๖.๑ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

มาตรา ๑๔ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน และแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

มาตรา ๑๗ ให้นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างตามที่อธิบดีประกาศกำหนดในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ

มาตรา ๒๒ ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและดูแลรักษาอุปกรณ์ ตามวรรคหนึ่งให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

๖.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๑๑ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องปั๊มโลหะ เครื่องขัด เครื่องกัด เครื่องตัด เครื่องกลึง เครื่องไส เครื่องเจียร เครื่องเจาะ เครื่องพับ เครื่องม้วน หรือเครื่องจักรอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานได้ โดยสภาพตามที่อธิบดีประกาศกำหนด นายจ้างต้องจัดให้มีข้อความเกี่ยวกับวิธีการทำงานกับเครื่องจักรนั้น ติดไว้บริเวณที่ลูกจ้างทำงาน

ข้อ ๑๑๙ นายจ้างต้องจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการให้อยู่ในลักษณะที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้าง หากนายจ้างไม่สามารถดำเนินการป้องกันหรือแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายได้ นายจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นให้ลูกจ้างสวมใส่

บทลงโทษ

มาตรา ๕๓ นายจ้างผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๕๗ นายจ้างผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๔ หรือมาตรา ๓๔ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท

มาตรา ๕๘ นายจ้างผู้ใดไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๕ หรือมาตรา ๑๗ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๗. ผู้สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๑๐

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน