

กรณี ลูกจ้างถูกไฟฟ้าดูดเสียชีวิต

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ _____ บริษัท ส จำกัด

ประกอบกิจการ _____ แปรรูปสับประรด

ที่ตั้ง _____ ตำบลศาลาล้อย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๑.๒ มีจำนวนลูกจ้างรวม ๘๖๗ คน ชาย ๓๗๙ คน หญิง ๔๘๘ คน

แบ่งเป็นลูกจ้างรายเดือน จำนวน _____ คน ลูกจ้างรายวัน จำนวน _____ คน

ลูกจ้างต่างชาติ มี ไม่มี

๑.๓ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๗ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ ถึง วันอาทิตย์

มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน คือ วันหยุดเวียนกันหยุด

แบ่งการทำงานเป็น ๒ กะ กะที่ ๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. กะที่ ๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

โดยมีเวลาพัก ๑ ชั่วโมง

๑.๔ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) _____ มี _____

๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียด และลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

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

- สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม

สถานที่เกิดเหตุ คือ ที่แผนกประปา อยู่ภายในอาคารของโรงงาน ซึ่งบริเวณภายในแผนกจะมีบ่อประปาอยู่ ๒ บ่อติดกัน ซึ่งมีขนาดบ่อ กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร และลึก ๔ เมตร ลักษณะภายในบ่อประปาจะมีคานคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นคานลอยมีลักษณะแบ่งบ่อออกเป็น ๔ ส่วน อยู่สูงจากพื้นบ่อประปา ๒ เมตร และจะมีคานคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นคานลอยอีกคานซึ่งอยู่ด้านบน และติดตั้งมุ้งลวดรอบบ่อประปา โดยเป็นบ่อเปิดไม่มีฝาปิด มีบันไดเหล็กทอดลงไปบ่อ ๒ บันได ในวันเกิดเหตุนายจ้างมอบหมายให้ลูกจ้าง ๒ ชุด ทำงาน ๒ งาน คือ ทำงานล้างบ่อประปา และมอบหมายให้ช่างมาติดตั้งจัดทำระบบน้ำหยด เพื่อป้องกันยุงวางไข่ในบ่อประปา จนเกิดเหตุกระแสไฟฟ้ารั่วลงมาที่บันได ลูกจ้างเสียชีวิต ๑ ราย

- เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ (จำนวน ชนิด ประเภท กลไกการทำงาน ขั้นตอนการทำงาน ข้อมูลการตรวจสอบ บำรุงรักษา ฯลฯ)

กระบวนการผลิตน้ำเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตของบริษัทเริ่มจากการรับน้ำจากคลองส่งน้ำเขื่อนปรานบุรี และปล่อยน้ำไหลผ่านมายังบ่อกรองทราย บ่อตกตะกอน และส่งต่อไปยังบ่อประปา ในแต่ละเดือนจะกำหนดตารางงานต่างๆ ไว้ เช่น การล้างบ่อตกตะกอน การล้างบ่อประปา การเปลี่ยนไส้กรอง เป็นต้น

กระบวนการล้างบ่อประปา จะมีการสูบน้ำในบ่อประปาออกไปจนเหลือน้ำประปาอยู่สูงจากพื้นบ่อประมาณ ๓๐ เซนติเมตร จากนั้นลูกจ้างจึงทำการล้างบ่อโดยใช้สก็อตโบร์ทขัดก้นบ่อและรอบๆบ่อ และใช้เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มสูบน้ำออกจากบ่อ ทีมผู้ทำหน้าที่ล้างบ่อ จำนวน ๓ คน สภาพการทำงานขณะเกิดเหตุลูกจ้างแช่อยู่ในน้ำ ๓ คน โดย ๑ คนอยู่ในน้ำหลังพิงราวบันได ถือปลั๊กไฟ ๑ คน และดูแลเหตุการณ์และคอยช่วยเหลือ ๑ คน

งานติดตั้งระบบน้ำหยด ทีมช่างจำนวน ๔ คน อุปกรณ์ที่ใช้ ได้แก่ ส่วนเจาะ ๑ เครื่อง ปลั๊กไฟพวง จำนวน ๒ ชุด โดยปลั๊กไฟพวงชุดที่ ๑ เสียขั้วไฟจากอาคารและวางเต้ารับไว้กับพื้นขอบบ่อและต่อปลั๊กไฟเส้นที่ ๒ มีความยาวมากจึงสายไฟไว้ที่ราวบันไดที่ ๑ และราวบันไดที่ ๒ และให้คนงานล้างบ่อช่วยถือเต้ารับปลั๊กและเสียบปลั๊กเครื่องส่วนไฟฟ้าให้ สภาพการทำงานในพื้นที่ทำงานชื้นแฉะ อุปกรณ์ปลั๊กพวงต่ำกว่ามาตรฐานมีรอยชำรุดที่ข้อต่อปลั๊ก ประกอบกับวิธีการพันสายไฟรอบที่จับของราวบันไดเพื่อเสียบคอมไฟให้แสงสว่างและเพื่อเสียบปลั๊กส่วนไฟฟ้า วิธีการพันสายไฟรอบที่จับของราวบันไดหลายครั้งอาจเป็นสาเหตุให้ไฟเดินไม่สะดวกเกิดความร้อนมีกระแสไฟบางส่วนรั่วออกมาผ่านในส่วนที่พันสายไฟไว้กับราวบันไดซึ่งเป็นโลหะ กระแสไฟวิ่งลงไปจนสุดบันได แต่บันไดความยาวไม่ถึงระดับน้ำในบ่อ



เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม



คอมไฟส่องสว่าง



ปลั๊กไฟพวงเส้นที่ ๑



ปลั๊กไฟพวงเส้นที่ ๒

จุดที่ชำรุดและการใช้งานที่ผิด

-๓-



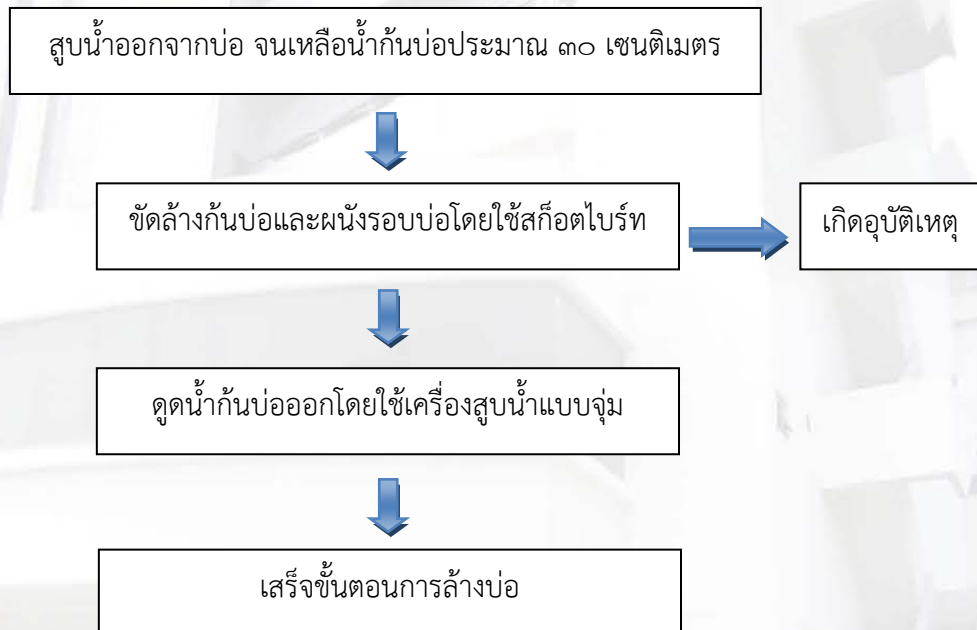
สว่านเจาะ

- ระบบ/การจัดการ

บริษัทฯ มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ๑ คน ระดับหัวหน้างาน ๗๕ คน และระดับบริหาร ๑๖ คน มีคณะกรรมการความปลอดภัย จำนวน ๑๑ คน และมีหน่วยงานความปลอดภัย

- กระบวนการผลิต (อธิบายพร้อมแผนภาพประกอบ)

กระบวนการล้างท่อประปา



๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์ (เรียงลำดับเหตุการณ์)

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เกิดเหตุลูกจ้างประสบอันตรายเสียชีวิตจากการทำงาน ขณะลูกจ้างทำการล้างบ่อน้ำประปา ณ บริษัท ส จำกัด ประเภทกิจการ แปรรูปสับปะรด ตั้งอยู่ ตำบลศาลาลัย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยนาย K พยานผู้เห็นเหตุการณ์ให้การว่า เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลาประมาณ ๑๙.๐๐ น. นาย ต หัวหน้าแผนกประปาให้มาชวน นาย ช และตนให้ไปช่วยกันล้างบ่อประปา ไปด้วยกันอีก รวม ๔ คน รวมตนเองและผู้เสียชีวิต (ซึ่งเคยล้างบ่อประปาอยู่เป็นประจำ)

- ๔ -

เวลาประมาณ ๒๐.๐๐ น. ตนและผู้เสียชีวิตได้ลงไปใบบ่อประปา โดยที่หัวหน้างานไม่ได้มีการแจ้งถึงสภาพการทำงานหรือบอกถึงวิธีการปฏิบัติงานแต่อย่างใด เนื่องจากว่าเคยปฏิบัติงานมาแล้ว แต่ในวันเกิดเหตุ มีช่างมาติดตั้งสปริงเกอร์ที่บ่อดังกล่าว เพื่อให้ให้น้ำใบบ่อกระเพื่อม ป้องกันยูงวางไข่ แต่เครื่องสว่านไฟฟ้าสายไฟสั้นเกินไป ช่างได้ใช้ปลั๊กพ่วงไฟฟ้า ๒ ชุดต่อกัน โดยชุดที่ ๑ ต่อจากระบบไฟฟ้าอาคารของโรงงาน รางไฟวางไว้ที่ขอบบ่อเพื่อต่อปลั๊กพ่วงไฟฟ้า ชุดที่ ๒ และพันสายไฟ ชุดที่ ๒ กับราวบันไดที่ ๑ และ ๒ และขณะใช้สว่านมอบหมายให้คนล้างบ่อ ๑ คน ถือเต้ารับเสียบและเสียบปลั๊กสว่านไฟฟ้า (คนใบบ่อยืนในน้ำ ความลึก ๓๐ เซนติเมตร) ที่งานเจาะและติดตั้งท่อน้ำและตัวสปริงเกอร์ ทำงานอยู่บนคานคอนกรีต สูงจากพื้นบ่อประปา ๒ เมตร ที่ขอบบ่อมีบันไดเหล็กทอดลงไปใบบ่อ ๒ บันได แต่มีความยาวไม่ถึงระดับน้ำ มีผู้มาปฏิบัติงานที่บ่อทั้งหมด ๗ คน โดยมีพนักงาน ๑ คน มีหน้าที่คอยเสียบปลั๊กไฟอยู่ด้านบนที่ปากบ่อประปา พนักงานที่เหลือ จำนวน ๖ คนทำงานใบบ่อ ทำงานบนคานคอนกรีตสูงจากพื้นบ่อ ๒ เมตร เพื่อติดตั้งท่อน้ำและสปริงเกอร์ (น้ำหยด) จำนวน ๓ คน และทำหน้าที่ล้างบ่อ (รวมผู้เสียชีวิต) จำนวน ๓ คน

เวลาเกิดเหตุประมาณ ๒๑.๓๓ น. ช่างที่มาติดตั้งสปริงเกอร์จะใช้สว่านเจาะผนังบ่อจึงสั่งให้พนักงานที่อยู่ด้านบนเสียบปลั๊กไฟ ขณะนั้นนาย ข ผู้เสียชีวิต นั่งพักพิงบันไดเหล็กที่ ๒ ซึ่งมีสายไฟเส้นที่ ๒ พันหลายรอบอยู่กับที่จับบันไดที่ ๑ และ ๒ เพื่อพาดผ่านไปใช้กับสว่านเจาะผนัง เมื่อเริ่มงานมีกระแสไฟได้ยินเสียงผู้เสียชีวิตร้องไห้อี และตัวของผู้เสียชีวิตก็ค่อยๆ เียงตัวลงกับพื้นบ่อประปาในลักษณะนอนหงายเท้าเหยียดตรงทั้ง ๒ ข้าง สภาพหมดสติ ช่างจึงให้พนักงานที่อยู่ด้านบนดึงปลั๊กไฟออก ตนจึงได้รับเข้าไปอุ้มผู้เสียชีวิตไว้ และเรียกเพื่อนให้เข้ามาช่วย จากนั้นช่างก็รีบลงมาจากคานคอนกรีตและเข้ามาช่วยผายปอด ซึ่งระหว่างนั้นตนเองสังเกตเห็นผู้เสียชีวิตยังหายใจอยู่ จึงได้รับนำตัวผู้เสียชีวิตขึ้นจากบ่อ และได้รับแจ้งหัวหน้างาน ก่อนนำตัวส่งโรงพยาบาลและเสียชีวิตในเวลาต่อมา แพทย์ลงความเห็นว่าลูกจ้างขาดอากาศหายใจ ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง ลูกจ้างไม่มีโรคประจำตัว ขณะเกิดเหตุลูกจ้างทำงานอยู่บนคานคอนกรีต จำนวน ๓ คน อยู่เหนือกันบ่อระยะห่าง ๒ เมตร จึงไม่ได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าที่รั่วผ่านมายังบันไดเหล็ก โดยขณะเกิดเหตุผู้เสียชีวิตนั่งพักที่กันบ่อหลังพิงบันไดดังกล่าวจึงสัมผัสกับกระแสไฟโดยตรงปริมาณกระแสไฟที่ไหลผ่านทำให้หัวใจเต้นช้าลง เพื่อนำส่งโรงพยาบาลและเสียชีวิตในเวลาต่อมา แพทย์ลงความเห็นว่า เสียชีวิตจากการขาดอากาศหายใจ

รูปภาพในพื้นที่เกิดเหตุ





จุดเสียบปลั๊กพ่วงไฟฟ้า

พื้นที่ทางเดินไปบ่อประปาที่แผนกประปา ระหว่างทางเดินจะมีตู้ควบคุมไฟฟ้า ติดตั้งอยู่ที่เสาโครงเหล็กอาคารข้างทางเดิน ซึ่งเป็นจุดที่ทางพนักงานใช้ปลั๊กพ่วงไฟฟ้ามาเสียบใช้งานที่บ่อประปา



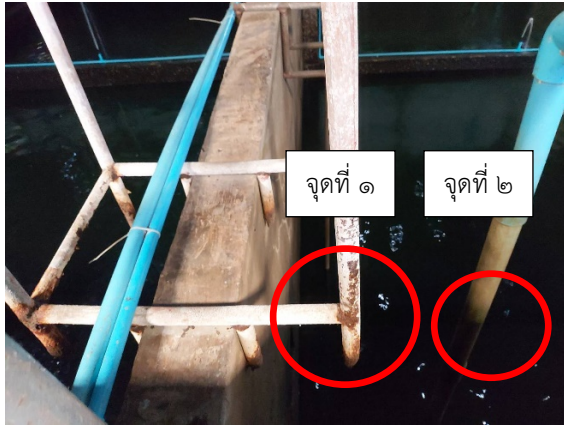
รูปที่ ๑



รูปที่ ๒

รูปที่ ๑ บริเวณบ่อน้ำประปา ที่แผนกประปา จะเป็นบ่อขนาด กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ลึก ๔ เมตร ลักษณะภายในบ่อมีคานคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นคานลอยมีลักษณะแบ่งบ่อออกเป็น ๔ ส่วน อยู่สูงจากพื้นบ่อ ๒ เมตร และมีคานคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นคานลอยอีกคานซึ่งอยู่ด้านบน

รูปที่ ๒ บันไดเหล็ก ๑ เป็นบันไดเก่ายาวประมาณ ๑ เมตร บันไดเหล็ก ๒ ยาวประมาณ ๓-๔ เมตร แต่ไม่ถึงพื้นบ่อ เป็นบันไดที่ใช้ลงไปบ่อประปา ซึ่งบันไดทั้ง ๒ จะยึดเกาะที่ผนังบ่อประปา



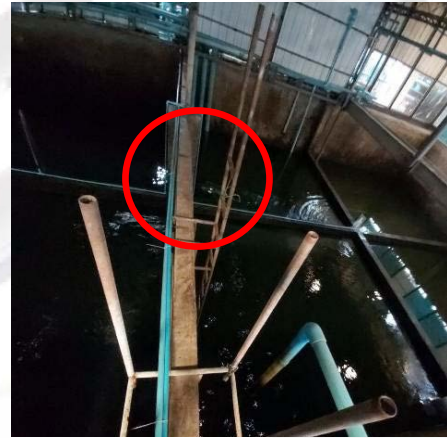
รูปที่ ๑



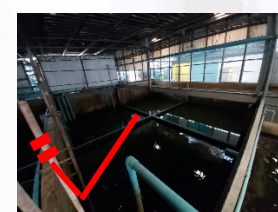
รูปที่ ๒

รูปที่ ๓

รูปที่ ๑ จุดที่ ๑ สภาพลักษณะของบันไดเหล็ก ๑ ซึ่งชำรุด ไม่ได้ใช้งาน จุดที่ ๒ เป็นจุดที่วางเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มเพื่อสูบน้ำออกจากบ่อ
รูปที่ ๒ บันไดเหล็ก ๒ ที่ลูกจ้างนั่งฟัง
รูปที่ ๓ จุดที่ลูกจ้างเสียชีวิต



ลักษณะการต่อสายไฟที่นำไปใช้ในบ่อประปา



ลักษณะการต่อสายไฟไปใช้นั้น จะใช้ปลั๊กพ่วงมาต่อพ่วงไปใช้งาน โดยปลั๊กพ่วงเส้นแรกจะเสียบจากเต้ารับที่เสียบบนบ่อประปา จากนั้นก็จะลากสายไฟไปตามแนวทางเดิน และตามขอบบ่อ สายของปลั๊กพ่วงเส้นที่ ๒ ไปม้วนพันกับบันไดเหล็ก ๑ ซึ่งจุดนี้จะมีการเสียบคอมไฟใช้งานอยู่ด้วย และไปม้วนพันบันไดเหล็ก ๒ และลากตัวปลั๊กพ่วงไฟไปที่กันบ่อ ซึ่งมีพนักงานคอยถือปลั๊กพ่วงนี้อยู่ในบ่อ เพื่อคอยเสียบเครื่องสว่านให้กับพนักงานที่จะเจาะส่วนส่วนด้านบน มีพนักงานยืนอยู่บนคานคอนกรีต ๓ คน และอีก ๓ คน ยืนอยู่ในบ่อ

- ๗ -

อุปกรณ์ปลั๊กพ่วงสายไฟฟ้าที่ใช้ในวันเกิดเหตุ



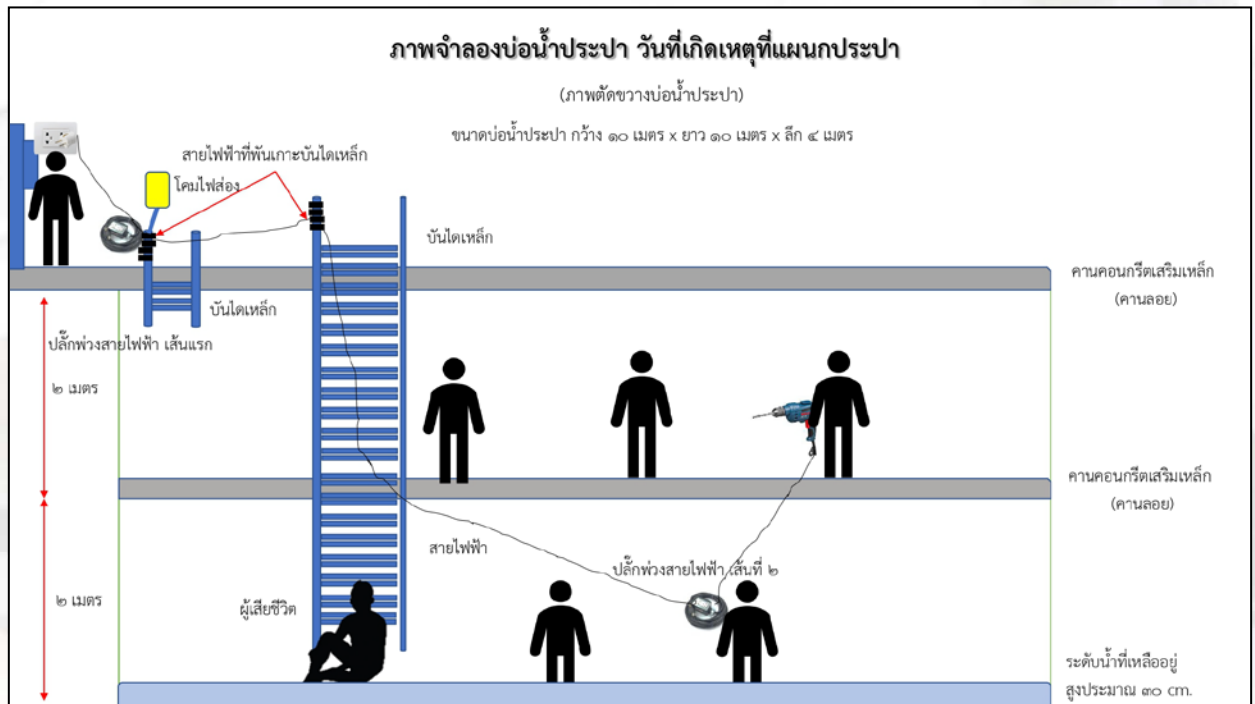
รูปปลั๊กพ่วงสายไฟฟ้าเส้นที่ ๑



รูปปลั๊กพ่วงสายไฟฟ้าเส้นที่ ๒ พร้อมเครื่องสว่านที่ใช้เจาะ



รูปคอมไฟส่องสว่างที่ใช้



ภาพจำลองเหตุการณ์

๓. รายละเอียดการประสออันตรายหรือความสูญเสียหรือหยุดการผลิตจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต ๑ คน
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ - คน
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ - คน
- ๓.๔ ค่ารักษาพยาบาล -
- ๓.๕ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักรอุปกรณ์ -
- ๓.๖ อื่นๆ -

๔. การวิเคราะห์ปัจจัย/สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ (ที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น อธิบายลักษณะการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หรือสาเหตุอื่น ๆ)

๔.๑ ปัจจัยด้านคน/การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

๔.๑.๑ นายจ้าง/ลูกจ้างไม่ได้ตรวจสอบปลั๊กไฟพ่วงและไม่ทราบว่าฉนวนหุ้มสายไฟชำรุดและมีกระแสไฟฟ้ารั่วได้

๔.๑.๒ ลูกจ้างขาดความรู้เรื่องวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเมื่อมีการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าร่วมด้วยในครั้งนี้

๔.๑.๓ นายจ้าง/หัวหน้างานมิได้ทำหน้าที่กำกับดูแล และไม่มีมาตรการป้องกันอันตรายภายในขอบเขต พื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้ปลอดภัยตามมาตรา ๒๑ และให้ลูกจ้างทำงานในพื้นที่เสี่ยงจากกระแสไฟฟ้า โดยให้ทำงานล้างบ่อ ขณะที่มีการใช้กระแสไฟฟ้า บริเวณดังกล่าว เพื่อติดตั้งระบบน้ำหยด

๔.๒ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

๔.๒.๑ ปลั๊กพ่วงสายไฟฟ้าไม่ได้ตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน สายไฟฉนวนชำรุดมีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลจากวงจรไฟฟ้าบางส่วนรั่วไหลที่ผิวของบันไดเหล็ก ทำให้บันไดเหล็กมีไฟฟ้าไหลผ่านลงไปจนสุดราวบันได เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในจุดดังกล่าวได้

๔.๒.๒ สายไฟพันรอบ ๆ กับที่จับบันไดเหล็กขนาดเล็กหลายรอบเป็นสาเหตุให้ฉนวนสายไฟชำรุด บันไดเหล็กเป็นโลหะนำไฟฟ้า กระแสไฟจึงไหลผ่านไปจนสุดบันไดเหล็ก

๔.๒.๓ พื้นที่ทำงานมีสภาพไม่ปลอดภัยมีสภาพชื้นแฉะ

๔.๓ ปัจจัยอื่น ๆ (เช่น ปัจจัยด้านการบริหารและการจัดการ ภัยธรรมชาติ เป็นต้น)

๔.๓.๑ นายจ้างไม่ได้จัดให้มีแผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่มองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผย ในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

๔.๓.๒ นายจ้างไม่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงานและไม่มีกรแจกคู่มือการปฏิบัติงานให้กับลูกจ้างที่ทำงานล้างบ่อประปา

๔.๓.๓ นายจ้างไม่ได้จัดให้ลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีที่ลูกจ้างเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย

๔.๓.๔ นายจ้างไม่จัดให้มีระบบการรายงานข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหายตามมาตรา ๒๑

๔.๓.๕ มีการอนุญาตให้ทำงานที่มีอันตรายจากกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เสี่ยง/พื้นที่ทำงานล้าंगบ่อ และไม่มีมาตรการป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว

๔.๒.๔ ไม่มีการขออนุญาตการทำงานกับกระแสไฟฟ้าในพื้นที่เสี่ยง พื้นที่เปียก มีน้ำขัง

๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

๕.๑ ข้อเสนอแนะหรือมาตรการแก้ไขป้องกันที่เหมาะสม (เฉพาะเจาะจงแต่ละกรณี เช่น การปรับปรุงด้านวิศวกรรมโดยออกแบบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร เป็นต้น

๕.๑.๑ ควรใช้สายไฟ ปลั๊กไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน

๕.๑.๒ นายจ้างควรมีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยและตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

๕.๒ ข้อเสนอแนะอื่นๆ (เช่น การควบคุมด้านการบริหาร และการจัดการ การอบรม เป็นต้น)

๕.๒.๑ นายจ้างควรจัดให้มีแผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่มองเห็นได้ชัดเจนติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

๕.๒.๒ นายจ้างต้องแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

๕.๒.๓ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในกรณีที่ลูกจ้างเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย

๕.๒.๔ นายจ้างต้องกำหนดมาตรการมิให้ลูกจ้างสัมผัสหรือจับต้องอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือวงจรไฟฟ้าโดยเฉพาะส่วนที่เป็นโลหะของสิ่งดังกล่าวและควรหลีกเลี่ยงในขณะที่ร่างกายเปียกชื้น หรือยืนอยู่บนที่เปียกและ

๕.๒.๕ นายจ้างต้องกำหนดมาตรการหากลูกจ้างจำเป็นต้องสัมผัสกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วให้ใช้ไขควงเช็คไฟ ตรวจสอบจุดที่สัมผัสก่อน เมื่อพบว่าไม่มีไฟรั่วจึงสัมผัสหรือจับต้อง

๕.๒.๖ นายจ้างควรกำหนดใช้วัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้าปูพื้น เช่น แผ่นไม้แห้ง, แผ่นยาง, แผ่นพลาสติก เป็นต้น และให้ยืนบนฉนวนนั้นเมื่อต้องสัมผัสหรือจับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า หรือวงจรไฟฟ้า

๕.๒.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว หรือที่เรียกว่า เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ (RCBO หรือ RCCB) ซึ่งใช้เป็นอุปกรณ์ สำหรับตรวจวัดปริมาณไฟรั่ว เพื่อเตือนภัยและเป็นมาตรการเสริมจากสายดิน เพื่อให้มีการตัดไฟรั่วก่อนที่จะเกิดอันตราย

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

บริษัทฯ ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

๑. ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ ดังนี้

ข้อ ๖ ให้นายจ้างจัดให้มีแผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตราย จากไฟฟ้าที่มองเห็นได้ชัดเจนติดตั้งไว้โดยเปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๑ ให้นายจ้างดูแลบริเวณที่ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย หากพบว่าชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ให้ซ่อมแซมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย และจัดให้มีหลักฐานในการดำเนินการเพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

๒. ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๔ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานหรือ สภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคน ก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

๓. ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๖ ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

ในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลง เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน

๔. ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๒๑ ลูกจ้างมีหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานตาม มาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และ สุขภาพอนามัย โดยคำนึงถึงสภาพของงานและพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ในกรณีที่ลูกจ้างทราบถึงข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหาย และไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร แจ้งเป็นหนังสือต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า

ในกรณีที่หัวหน้างานทราบถึงข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหายซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตราย ต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ต้องดำเนินการป้องกันอันตรายนั้นภายในขอบเขตที่รับผิดชอบหรือ ที่ได้รับมอบหมายทันทีที่ทราบ กรณีไม่อาจดำเนินการได้ ให้แจ้งผู้บริหารหรือนายจ้างดำเนินการแก้ไขโดยไม่ ชักช้า

๗. ผู้สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน เขต ๗

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน