

กรณี : เกิดอุบัติเหตุ ลูกจ้างถูกไฟฟ้าดูดเสียชีวิต

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการที่เกิดอุบัติเหตุ : บริษัท อ จำกัด

ประกอบกิจการ : รับเหมางานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้า (โดยส่งลูกจ้างไปปฏิบัติงานให้หน่วยงาน
รัฐวิสาหกิจอำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง)

ที่ตั้ง : สำนักงานใหญ่ตามหนังสือรับรองนิติบุคคล ตั้งอยู่แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ชื่อสถานประกอบกิจการเจ้าของพื้นที่เกิดเหตุ คือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

- สำนักงานตั้งอยู่ตำบลป่าโมก อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

- ลักษณะการประกอบกิจการ ให้บริการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า สถานที่เกิดอุบัติเหตุ ตำบลป่าโมก อำเภอ

ป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

๑.๒ มีจำนวนลูกจ้างรวม ๑๕ คน เป็นชาย จำนวน ๑๕ คน

ลูกจ้างต่างชาติ มี ไม่มี

(กรณีมีลูกจ้างต่างชาติ)

สัญชาติ _____ จำนวนรวม _____ คน ชาย จำนวน _____ คน หญิง จำนวน _____ คน

สัญชาติ _____ จำนวนรวม _____ คน ชาย จำนวน _____ คน หญิง จำนวน _____ คน

สัญชาติ _____ จำนวนรวม _____ คน ชาย จำนวน _____ คน หญิง จำนวน _____ คน

๑.๓ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง กำหนดวันเวลาทำงานสัปดาห์ละ ๖ วัน คือ วันจันทร์-วันเสาร์
วันหยุดประจำสัปดาห์ คือ วันอาทิตย์ เวลาทำงานปกติตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

๑.๔ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) -

๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

๒.๑.๑ สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม บริเวณสถานที่เกิดเหตุที่ลูกจ้างปฏิบัติงานรื้ออุปกรณ์
ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าอยู่ภายในวัด ตำบลป่าโมก อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง โดยมีอาณาเขต
ทิศเหนือ ติดกับโรงเรียน ทิศใต้ติดกับร้านอาหาร ทิศตะวันออกติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา และทิศตะวันตกติดกับทาง
หลวงหมายเลข ๓๕๐๑ ซึ่งเป็นเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงจากพื้นประมาณ ๑๒ เมตร ด้านบนหัวเสาตัดกระแส
ไฟฟ้าแรงสูงแล้ว ถัดลงมาเป็นสายไฟฟ้าแรงต่ำยังไม่ตัดกระแสไฟฟ้า ขนาดแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์
และถัดลงมามีสายสื่อสารอยู่ด้านล่างสุด และบริเวณติดต่อกันมีงานรับเหมามุงหลังคาวัด ทำให้มีผู้รับเหมาเข้ามา
ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว ตามรูปภาพที่ ๑



รูปภาพที่ ๑ แสดงบริเวณสถานที่เกิดเหตุลุกจ้ำงถูกไฟฟ้าดูด



รูปภาพที่ ๒ แสดงบริเวณภายในวัดมีงานมุงหลังคา

- ๓ -

๒.๑.๒ เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์

- งานรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้า กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการทำงาน ได้แก่ รองเท้าคอมแบทหุ้มส้นพื้นยาง ถุงมือหนัง หมวกนิรภัย Class E เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต ขาปีนเสา เป็นต้น
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่ ประแจแขวน ประแจเลื่อน ค้อน คีม ๓ อย่าง เป็นต้น
- เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง ได้แก่ รถเครนใช้สำหรับงานก่อสร้าง (ติดกระเช้าเหล็กปลายเครน) พิกัดน้ำหนักยก ๕ ตัน ตามรูปภาพที่ ๓



รูปภาพที่ ๓ แสดงรถเครนสำหรับใช้ยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

๒.๑.๓ ระบบ/การจัดการ

๒.๑.๓.๑ บริษัท อ จำกัด เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามสัญญาจ้างบริการงานด้านระบบไฟฟ้า แบบราคาคงที่ไม่จำกัดจำนวน ที่ สจ.๐๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ โดยให้บริษัท อ จำกัด มีหน้าที่จัดส่งผู้ปฏิบัติงานเข้าปฏิบัติงานตามสำนักงานของผู้ว่าจ้าง ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยกำหนดให้จัดส่งผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๓ ประเภท คือ ๑) ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทมาตรฐาน ๒) ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทฝีมือ ๓) ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทชำนาญพิเศษ โดยประเภทของนาย ส ลูกจ้างผู้เสียชีวิต เป็นประเภทที่ ๓ ประจำปีที่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจอำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง (ขยายเขต A๒ ก่อสร้าง ขยายเขตระบบสายส่ง ๒๒ KV และระบบจำหน่าย ๓๓ KV) มีขอบเขตงาน ดังนี้

- ๑) สามารถใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- ๒) สามารถขุดหลุม ปักเสา ปีนเสาไฟฟ้า
- ๓) สามารถใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
- ๔) สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนและหลักความปลอดภัย
- ๕) สามารถปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ๖) สามารถตระยะเส้นแฉกและกำหนดจุดก่อสร้าง
- ๗) สามารถปฏิบัติงานพาดสายไฟฟ้าและแต่งระดับสายของการพาดสายไฟฟ้า
- ๘) สามารถใช้กล้องสำรวจ
- ๙) สามารถอ่านแบบแผนผังงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
- ๑๐) ให้คำแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประเภทมาตรฐาน และผู้ปฏิบัติงาน

ไฟฟ้าประเภทฝีมือ

บริษัท อ จำกัด มีการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- ๑) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพประจำสำนักงานใหญ่ของสถานประกอบการ
- ๒) จ่ายเงินสมทบเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเงินทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน
- ๓) จัดทำประกันอุบัติเหตุในระหว่างทำงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับความคุ้มครองในกรณีเสียชีวิตและกรณีทุพพลภาพไม่ต่ำกว่าคนละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔) จัดให้มีการอบรมหลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า กพภ.” และฝึกอบรมทบทวนการปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ซึ่งครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจอำเภอป่าโมก มีการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

- ๑) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑๐ คน
- ๒) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร จำนวน ๑ คน

- ๕ -

- ๓) จัดมีการอบรมหลักสูตรความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้กับลูกจ้างใหม่ และลูกจ้างทั่วไป รวมทั้งลูกจ้างของผู้รับเหมา
- ๔) มีข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
- ๕) มีการแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน และมีการแจกคู่มือปฏิบัติงานให้แก่ลูกจ้างทุกคนรวมถึงลูกจ้างของผู้รับเหมา ก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน
- ๖) กำหนดให้ผู้รับจ้างส่งลูกจ้างอบรมหลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า กพล.” และฝึกอบรมทบทวนการปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า โดยอบรมครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖
- ๗) มีการประชุมเน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน การตรวจสอบ ประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์อันตรายก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- ๘) มีการกำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาจัดหาตัวแทนเพื่อดูแลและตรวจสอบการปฏิบัติงานของลูกจ้าง
- ๙) มีการกำหนดในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ๑๐) มีการจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล รวมทั้งอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ให้กับลูกจ้างทุกคนและลูกจ้างของผู้รับเหมา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๑๑) มีการใช้เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง ได้แก่ รถเครน (ติดกระเช้าเหล็กที่ปลายเครน) (ใช้สำหรับงานก่อสร้างที่ไม่มีกระแสไฟฟ้า) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร
- ๑๒) กำหนดให้ บริษัท สยามราชาธานี จำกัด จัดให้มีการอบรมหลักสูตรการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น เมื่อวันที่ ๑-๒ เมษายน ๒๕๖๖
- ๑๓) ตามสัญญาจ้างข้อ ๑๑. กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๑๔) ตามสัญญาจ้างข้อ ๑๕. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ภัยอันตราย หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้างเอง และต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดกับผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอกที่เกิดจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างด้วย

๒.๑.๔ ขั้นตอนการทำงาน

ก่อนปฏิบัติงาน

- ๑) ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ๒) ตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถเครนก่อนการใช้งาน
- ๓) ผู้ควบคุมงานตรวจสอบว่าผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพพร้อมทำงาน
- ๔) สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัยสำหรับงานไฟฟ้า รองเท้าคอมแบทหุ้มส้นพื้นยาง ถุงมือหนัง หมวกนิรภัย Class E เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต
- ๕) ตรวจสอบพื้นที่ หากจุดอันตรายพร้อมทำ KYT

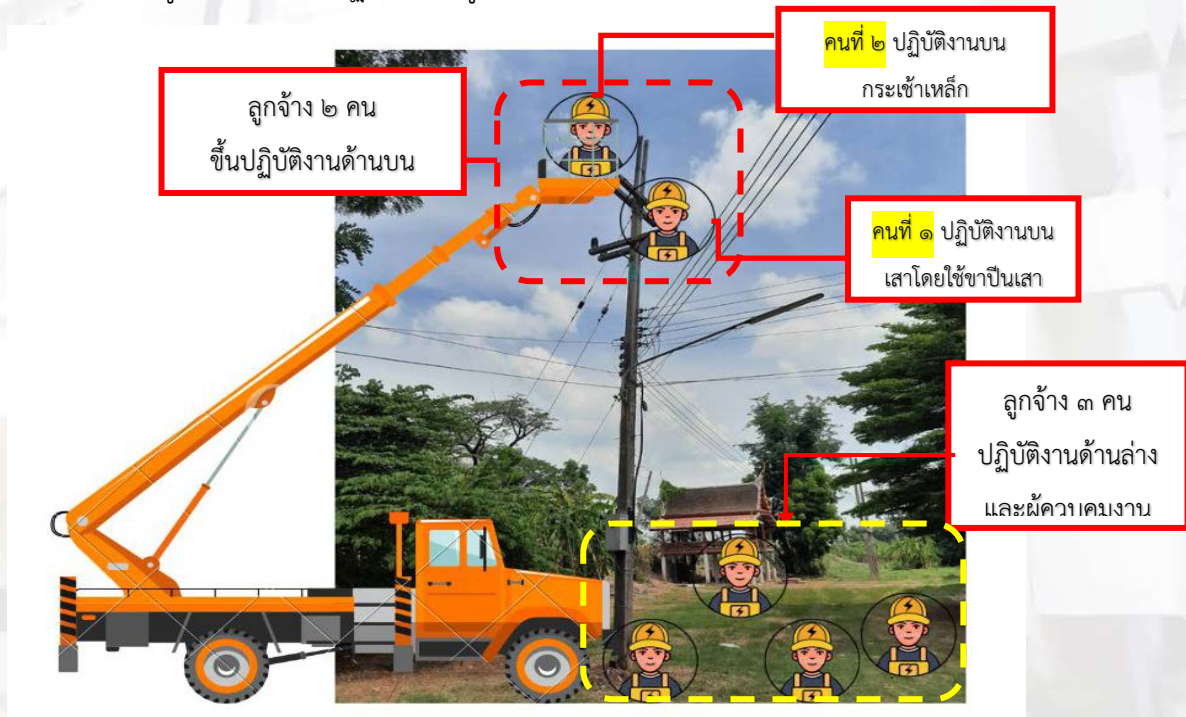
- ๖) ตรวจสอบรอบๆ เสา เพื่อตรวจสอบรอยร้าวและความแข็งแรง, วัสดุที่เป็นอันตราย
- ๗) ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น สภาพดินก่อนติดตั้ง หรือวางขาข้างของรถเครน
- ๘) วัดค่าแรงดันไฟฟ้าก่อนขึ้นปฏิบัติงาน



รูปภาพที่ ๔ แสดงการปฏิบัติงานของลูกจ้าง

ขณะปฏิบัติงาน

พนักงานบังคับรถเครนนำพนักงาน จำนวน ๒ คน ขึ้นบนกระเช้าติดปลายเครนไปปฏิบัติงาน รื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้า (ไม่มีกระแสไฟฟ้าแรงสูงเนื่องจากตัดไฟแล้ว) โดยนำพนักงานคนที่ ๑ ขึ้นไปส่งเพื่อปฏิบัติงานในตำแหน่งตามรูปภาพที่ ๕ และผู้ปฏิบัติงานคนที่ ๑ ได้ใช้ขาปีนเสาส่งเพื่อยึดเกาะในจุดดังกล่าว จากนั้นพนักงานได้บังคับเครนมารับผู้ปฏิบัติงานคนที่ ๒ ขึ้นบนกระเช้าเหล็กปลายเครนไปปฏิบัติงานในตำแหน่งตามรูปภาพที่ ๕ ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในกระเช้า



รูปภาพที่ ๕ แสดงภาพจำลองปฏิบัติงานของลูกจ้างและผู้ควบคุมงาน

ผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๒ คน ทำการรื้ออุปกรณ์ ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าแรงสูงบนหัวเสา ดังนี้

- ๑) คอนคอนกรีตอัดแรง จำนวน ๔ คอน
- ๒) สายเคเบิล ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๓ เส้น
- ๓) ลูกถ้วยแขวน จำนวน ๙ ลูก
- ๔) ลูกถ้วยตั้ง (รองรับสาย) จำนวน ๖ ลูก
- ๕) เหล็กฉาก ขนาดความยาว ๒.๕ เมตร จำนวน ๑ อัน
- ๖) สาย overhead ขนาด ๒๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ เส้น
- ๗) น็อตตัวผู้ (Bult) และ น็อตตัวเมีย (Nut)

ขณะที่ผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๒ คน ทำการรื้ออุปกรณ์บนเสาไฟฟ้า มีผู้ปฏิบัติงานด้านล่างอีก ๒ คน ทำหน้าที่รับ-ส่งเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

หลังปฏิบัติงาน

พนักงานได้บังคับรถเข็นนำผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๒ คน ลงจากเสา และทำการเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ

๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจอำเภอป่าโมก ได้รับข้อร้องเรียนว่า มีไฟฟ้าตก บริเวณโรงเรียนวัดอัมพวัน ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ติดต่อกับวัดอัมพวัน ตำบลป่าโมก อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง จึงเข้าทำการตรวจสอบสาเหตุที่ไฟตกพบว่า ตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐ kVA แบบนั่งร้าน (เสาคู่) ซึ่งตั้งอยู่ในวัด ไม่อยู่ในจุดศูนย์กลาง จึงได้มีการวางแผนปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ในบริเวณดังกล่าว โดยกำหนดให้ย้ายหม้อแปลงไปติดตั้งบริเวณหน้าโรงเรียนวัดอัมพวัน ซึ่งได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ และได้กำหนดให้รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าภายในวัดทั้งหมด ๕ ต้น ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ นาย อ หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ มอบหมายให้นาย น ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ ซึ่งปกติรับผิดชอบงานด้านแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ทำหน้าที่หัวหน้าชุดและผู้ควบคุมงาน นำลูกจ้างของบริษัท อ จำกัด จำนวน ๔ คน (ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า) และลูกจ้างของบริษัท ส จำกัด จำนวน ๑ คน (ผู้บังคับรถเข็น) เข้าปฏิบัติงานรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าภายในวัดอัมพวัน โดยในวันดังกล่าว นาย น ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานแทนผู้ร่วมงานในแผนก จำนวน ๓ คน คือ ๑) นาย อ หัวหน้าแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ ๒) นาย อน รับผิดชอบงานด้านก่อสร้าง และ ๓) นาย ศ รับผิดชอบงานด้านหม้อแปลง เนื่องจากเพื่อนร่วมงานทั้ง ๓ คน ได้ลาพักร้อนไว้ในระบบและลาพักร้อนกะทันหัน จึงทำให้เหลือ นาย น เพียงคนเดียว ทำหน้าที่หัวหน้าชุดและผู้ควบคุมงาน นำทีมงาน จำนวน ๕ คน เข้าปฏิบัติงาน โดยมอบหมายหน้าที่ ดังนี้ ๑) นาย ณ ทำหน้าที่เก็บของ สายไฟ ลูกถ้วย อยู่ด้านล่าง ๒) นาย ธิ ทำหน้าที่เก็บของ สายไฟ ลูกถ้วย อยู่ด้านล่าง ๓) นาย นิ ขึ้นปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้า ๔) นาย สิ (ลูกจ้างผู้เสียชีวิต) ขึ้นปฏิบัติงานบนกระเช้าปลายรถเข็น และ ๕) นาย สม พนักงานขับรถ ทำหน้าที่บังคับและควบคุมรถเข็น

เวลาประมาณ ๐๙.๐๐ น. นาย น ผู้ควบคุมงาน ได้มีการประชุมทีมงานและวางแผนปฏิบัติงานรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้า โดยจะทำการรื้ออุปกรณ์จากเสาไฟฟ้าด้านในสุดไปยังเสาหน้าวัดรวมทั้งหมด ๕ ต้น ซึ่งนาย น ได้มีการตรวจสอบ ประเมินความเสี่ยง และวิเคราะห์อันตราย และได้ชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบก่อนเริ่มงานว่า ได้มีการตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูงแล้ว แต่ไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำ เนื่องจากมีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟในพื้นที่ใกล้เคียง จึงได้วางแผนให้นาย นิ และนาย สิ ขึ้นปฏิบัติงานบนที่สูงเหนือระดับสายไฟฟ้าแรงต่ำ โดยให้ผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๒ คนขึ้นกระเช้าเหล็กปลายเครนพร้อมให้ทุกคนสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ ดังนี้

๑) นาย นิ ปฏิบัติงานรื้ออุปกรณ์บนเสา ใส่รองเท้าคอมแบทหุ้มส้นพื้นยาง ถุงมือหนัง หมวกนิรภัย Class E เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต

๒) นาย สิ ปฏิบัติงานรื้ออุปกรณ์บนกระเช้าเหล็กปลายเครน ใส่รองเท้าคอมแบทหุ้มส้นพื้นยาง ถุงมือหนัง หมวกนิรภัย Class E เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต

๓) นาย ณ และ นาย ธิ ปฏิบัติงานอยู่ด้านล่าง ใส่รองเท้าคอมแบทหุ้มส้นพื้นยางถุงมือหนัง หมวกนิรภัย Class E

เวลาประมาณ ๐๙.๓๐ น. นาย น ได้สั่งการให้นาย สม พนักงานขับรถเครน บังคับและควบคุมรถเครนส่งนายนิ ขึ้นไปโดยใช้กระเช้าเหล็กปลายเครนโดยบังคับกระเช้าข้ามสายไฟฟ้าแรงต่ำและใช้ขาปีนเสาเพื่อปฏิบัติงานบนเสา และบังคับกระเช้ากลับมารับและนาย สิ ขึ้นปฏิบัติงานบนกระเช้าทำการรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าแรงสูงต้นที่ ๑ โดยมีนาย ณ และนาย ธิ ซึ่งทำหน้าที่เก็บของ สายไฟ ลูกถ้วยอยู่ด้านล่าง และนาย น ยืนควบคุมงานและให้สัญญาณมือกับผู้บังคับเครนอยู่ด้านล่าง ขณะนั้นได้มีผู้โทรศัพท์มาแจ้งว่า ไฟดับบริเวณโรงเรียนป่าโมก ตำบลป่าโมก อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง ทำให้นาย น ผู้ควบคุมงานชุดก่อสร้าง ต้องไปปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานชุดแก้ไขไฟฟ้าขัดข้อง จึงมอบหมายให้นาย สม พนักงานขับรถเครน ทำหน้าที่ควบคุมงานชุดก่อสร้างแทน และได้เดินทางไปควบคุมงานผู้ปฏิบัติงานในจุดดังกล่าว

เวลาประมาณ ๑๑.๓๐ น. ขณะผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๒ คน อยู่ระหว่างการรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าต้นที่ ๒ (ต้นที่เกิดเหตุ) ขณะที่นาย นิ กำลังปฏิบัติงานอยู่บนเสาไฟฟ้าได้รื้ออุปกรณ์ปลดลูกถ้วย จำนวน ๓ ลูก และส่งลงด้านล่าง ขณะนั้นนาย สม บังคับกระเช้าข้ามสายไฟฟ้าแรงต่ำเพื่อนำนาย สิ ขึ้นไปรื้อถอนเหล็กฉาก ขณะนั้นนาย สิ ลูกจ้างผู้เสียชีวิตแจ้งว่า รู้สึกเหมือนถูกไฟดูด นาย นิ จึงหันขึ้นไปดูเห็นนาย สิ หดสติ หน้าคว่ำลงพาดอยู่บนคอนคอนกรีตด้านบนและลำตัวอยู่ในกระเช้า จึงตะโกนแจ้งผู้ปฏิบัติงานด้านล่างบังคับกระเช้าเพื่อนำตัวนาย สิ ลงมาปฐมพยาบาลด้านล่าง และบังคับกระเช้ากลับขึ้นไปรับนาย นิ ลงมา โดยนาย นิ และนาย ธิ ได้ช่วยกันทำ CPR ป้อนหัวใจ ขณะนั้นนาย สม ได้โทรศัพท์แจ้งหน่วยกู้ชีพและโทรศัพท์แจ้งนาย น จากนั้นนำตัวนาย สิ ส่งโรงพยาบาลและเสียชีวิตในเวลาต่อมา

๓. รายละเอียดการประสออันตรายหรือความสูญเสียหรือหยุดการผลิตจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต ๑ คน คือ นายลี
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ คน คือ
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ - คน
 คำรักษาพยาบาล - บาท
- ๓.๔ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักร -
- ๓.๕ อื่นๆ

๔. การวิเคราะห์ปัจจัย/สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

๔.๑ ปัจจัยด้านคน/การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

๔.๑.๑ นาย น ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมงานผู้ปฏิบัติงานชุดก่อสร้างงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าภายในวัดอัมพวัน ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานชุดแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องบริเวณหน้าโรงเรียนป่าโมกเนื่องจากมีผู้ใช้ไฟแจ้งว่าไฟดับ ทำให้ไม่มีผู้ควบคุมงาน และไม่มีผู้ทำหน้าที่ให้สัญญาณมือกับผู้บังคับรถเครน

๔.๑.๒ นาย สม ซึ่งทำหน้าที่บังคับกระเช้าข้ามสายไฟฟ้าแรงต่ำ เพื่อนำนาย ลี ขึ้นไปปฏิบัติงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง โดยไม่มีผู้ให้สัญญาณมือ จึงมองไม่เห็นมุมในการบังคับกระเช้าทำให้กระเช้าเหล็กไปสัมผัสตุงสายไฟฟ้าแรงต่ำ ทำให้สายไฟหลุด จึงทำให้ลูกจ้งซึ่งอยู่ในกระเช้าเหล็กซึ่งเป็นจ้งนำไฟฟ้า ถูกกระแสไฟฟ้าดูดเสียชีวิต



รูปภาพที่ ๖ แสดงจุดที่สายไฟหลุด

๔.๑.๓ ลูกจ้งที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่ใช้สำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงยังไม่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

๔.๒ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

๔.๒.๑ ในการทำงานของลูกจ้งงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าซึ่งตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูงแล้ว แต่ไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำได้ เนื่องจากส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงและในวันดังกล่าวมีงานมุงหลังคาวัด ทำให้มีผู้รับเหมาที่ทางวัดว่าจ้างเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว

๔.๒.๒ ในการทำงานของลูกจ้งงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าซึ่งตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูงแล้ว แต่ไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำ ทำให้ลูกจ้งต้องขึ้นปฏิบัติงานบนกระเช้าปลายเครนเหนือบริเวณสายไฟฟ้าแรงต่ำ มีขนาดแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ โดยขณะผู้บังคับรถเครนต้องบังคับกระเช้าเหล็กข้าม

สายไฟฟ้าแรงต่ำ ขณะนั้นตัวกระเช้าเหล็กไปสัมผัสสายไฟฟ้าแรงต่ำ ทำให้สายไฟลวดลอกทำให้เกิดไฟรั่ว จึงทำให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในกระเช้าเหล็กถูกกระแสไฟฟ้าดูดเสียชีวิต

๔.๒.๓ กระเช้าติดปลายเคาน์เป็นกระเช้าเหล็กซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้า โดยหน่วยงานรัฐวิสาหกิจได้ทำการประกอบขึ้นมาสำหรับใช้ในงาน

๔.๒.๔ เสาไฟฟ้าที่ลูกจ้างขึ้นไปปฏิบัติงานมีลักษณะเป็นเสารับสายไฟฟ้าจากทิศทางต่างๆ เพื่อจ่ายให้ผู้ใช้ไฟ ในการขึ้นปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรสำหรับยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง คือ รถเครน เนื่องจากผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถปีนเสาด้านสายไฟแรงต่ำที่ไม่ได้ตัดไฟขึ้นไปได้ และในการปฏิบัติงานด้านบนต้องเอื้อมไปรื้อถอนอุปกรณ์ที่อยู่ห่างจากเสา จึงต้องปฏิบัติงานบนกระเช้าเพื่อรื้อถอนอุปกรณ์ดังกล่าว

๔.๓ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

๔.๓.๑ บริษัท อ จำกัด

๔.๓.๑.๑ ไม่จัดให้มีผู้ควบคุมงานประจำพื้นที่จุดปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาที่ลูกจ้างปฏิบัติงาน

๔.๓.๑.๒ ไม่มีการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงในการทำงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าไม่ครอบคลุม เช่น ไม่ได้ประเมินลักษณะอันตรายกรณีขึ้นทำงานโดยไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำ

๔.๓.๑.๓ ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกัน ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย สำหรับงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้า

๔.๓.๒ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

๔.๓.๒.๑ ผู้ควบคุมงานจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจไม่ได้อยู่ปฏิบัติหน้าที่ตลอดระยะเวลาการทำงาน

๔.๓.๒.๒ ผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานแทนเพื่อนร่วมงาน จำนวน ๓ คน ซึ่งในวันเกิดเหตุเพื่อนร่วมงานในแผนกได้ลาพักร้อนพร้อมกัน

๔.๓.๒.๓ ไม่จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในการควบคุมลูกจ้างรวมทั้งผู้รับเหมาให้ปฏิบัติโดยเคร่งครัด

๔.๓.๒.๔ ไม่จัดให้มีคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง

๔.๓.๒.๕ ดัดแปลงเครื่องจักรที่ใช้ยกคนทำงานบนที่สูง คือ นำกระเช้าเหล็กซึ่งเป็นตัวนำไฟฟ้ามาใช้ในงานที่ไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้า



รูปภาพที่ ๗ แสดงกระเช้าเหล็ก

๔.๓.๒.๕ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงในการทำงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าไม่ครอบคลุม เช่น ไม่ได้ประเมินลักษณะอันตรายการขึ้นทำงานโดยไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำ

๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

๕.๑ ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกันที่เหมาะสม ดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ ในการทำงานของลูกจ้างงานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าซึ่งตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูงแต่ไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำได้ ซึ่งลูกจ้างอาจได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า จะต้องมีการตัดกระแสไฟฟ้าแรงต่ำก่อนที่จะให้ลูกจ้างขึ้นปฏิบัติงาน

๕.๑.๒ กำหนดให้ผู้ควบคุมงานปฏิบัติหน้าที่ควบคุมการทำงานของลูกจ้าง ตลอดระยะเวลาการทำงาน และไม่ควรมอบหมายงานอื่นระหว่างการปฏิบัติงาน

๕.๑.๓ ควรแก้ไขระเบียบการลาในระบบ PEA LIFE ไม่ควรให้ผู้ปฏิบัติงานแทนเกิน ๑ คน เพื่อไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานซ้ำซ้อนหลายหน้าที่

๕.๑.๔ ยกเลิกการใช้กระเช้าเหล็กติดปลายเครนในการปฏิบัติงานที่มีกระแสไฟฟ้า กรณีที่ต้องปฏิบัติงานที่มีกระแสไฟฟ้าควรใช้กระเช้าที่มีฉนวนไฟฟ้าตามมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด



รูปภาพที่ ๘ แสดงเครื่องจักรสำหรับการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงสำหรับงานที่มีกระแสไฟฟ้า

๕.๒ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๕.๒.๑ กำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กำหนดมาตรการในการตรวจสอบพื้นที่การทำงาน ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร รวมถึงกระบวนการสื่อสารในการทำงานร่วมกัน เป็นต้น

๕.๒.๒ จัดให้มีคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง และจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือดังกล่าว

๕.๒.๓ ผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จะต้องทำหน้าที่อย่างเข้มงวดในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

- ๑๒ -

๕.๒.๔ จัดให้มีการวิเคราะห์งานและประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการทำงาน เพื่อค้นหาอันตรายและมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นทุกขั้นตอนของการทำงาน และต้องมีการตรวจสอบและทบทวนการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ

๕.๒.๕ เน้นย้ำให้พนักงานและผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติด้านความปลอดภัยของการไฟฟ้า และกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ

๖.๑ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ฯลฯ

มาตรา ๖ ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

ฯลฯ

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

การกำหนดมาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงานใด โดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

ฯลฯ

มาตรา ๒๓ ให้ผู้รับเหมาขั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน มีหน้าที่ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้าง เช่นเดียวกับนายจ้าง

ในกรณีที่นายจ้างเป็นผู้รับเหมาช่วง และมีผู้รับเหมาช่วงถัดขึ้นไป ให้ผู้รับเหมาช่วงถัดขึ้นไปตลอดสายจนถึงผู้รับเหมาขั้นต้นที่มีลูกจ้างทำงานในสถานประกอบกิจการเดียวกัน มีหน้าที่ร่วมกันในการจัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างทุกคน

๖.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ฯลฯ

ข้อ ๗ ห้ามนายจ้างให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้าใกล้หรือนำสิ่งที่เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ไม่มีที่ถือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าเข้าใกล้สิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าในระยษที่น้อยกว่าระยะห่างตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หากยังไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ใช้มาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด เว้นแต่นายจ้างจะได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า หรือนำฉนวนไฟฟ้าที่สามารถป้องกันแรงดันไฟฟ้านั้นได้มาหุ้มสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า และ

- ๑๓ -

(๒) จัดให้มีวิศวกร หรือกรณีการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นอาจจัดให้ผู้ที่ได้รับการรับรองเป็นผู้ควบคุมงานจากการไฟฟ้าประจำท้องถิ่นดังกล่าว เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้าง

ฯลฯ

ข้อ ๑๐ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานโดยใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า หรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า ให้นายจ้างจัดหาอุปกรณ์ชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าหรือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้าสำหรับการปฏิบัติงานของลูกจ้าง

๖.๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ฯลฯ

ข้อ ๘ ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคน ขึ้นทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

ฯลฯ

ข้อ ๕๐ นายจ้างต้องไม่ตัดแปลงหรือกระทำการใดกับเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงที่มีผลทำให้ความปลอดภัยในการทำงานลดลง

ฯลฯ

ข้อ ๕๓ นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมลูกจ้างเกี่ยวกับการปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูงเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

๖.๓ กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ฯลฯ

ข้อ ๙ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๒) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ

(๓) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิค

ชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าว ตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน

(๔) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

(๕) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

ฯลฯ

๗. ผู้สอบสวนและวิเคราะห์ข้อมูลอุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๑
กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน