

กรณี ลูกจ้างถูกดินพังทลายทับในงานวางท่อร้อยสายไฟฟ้า

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

๑.๑ บริษัท ส จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ ออกแบบ ติดตั้ง ซ่อมแซม งานระบบไฟฟ้า (เป็นผู้รับเหมาในการติดตั้งวางท่อร้อยสายไฟฟ้า)

ปัจจุบันบริษัทฯ มีลูกจ้างโครงการจำนวนทั้งหมด ๘ คน (เป็นผู้ชายทั้งหมด) เป็นลูกจ้างสัญชาติไทย ๒ คน และลูกจ้างต่างด้าวสัญชาติพม่า ๖ คน

กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ – วันเสาร์ มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน คือ วันอาทิตย์ ทำงาน ๑ กะ ตั้งแต่ ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง คือ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) ก่อนหน้านี้อังยังไม่พบกรณีร้ายแรง

๑.๒ บริษัท อ จำกัด ตั้งอยู่ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง (เป็นผู้รับเหมาในการก่อสร้างติดตั้งระบบสาธารณูปโภคและสายส่งไฟฟ้ากำลัง)

ปัจจุบันบริษัทฯ มีลูกจ้างโครงการจำนวนทั้งหมด ๑๖ คน (ชาย ๑๔ คน, หญิง ๒ คน) เป็นลูกจ้างสัญชาติไทยทั้งหมด

กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ – วันเสาร์ มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน คือ วันอาทิตย์ ทำงาน ๑ กะ ตั้งแต่ ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง คือ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) ก่อนหน้านี้อังยังไม่พบกรณีร้ายแรง

๑.๓ บริษัท ข จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และขายอุปกรณ์ติดตั้งระบบส่งกระแสไฟฟ้า (เป็นผู้รับเหมา และคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้า ชุมแพ สถานีไฟฟ้าบ้านไผ่ และสถานีไฟฟ้าขอนแก่น ๒)

ปัจจุบันบริษัทฯ มีลูกจ้างโครงการจำนวนทั้งหมด ๖ คน (เป็นผู้ชายทั้งหมด) เป็นลูกจ้างสัญชาติไทยทั้งหมด

กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ – วันเสาร์ มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน คือ วันอาทิตย์ ทำงาน ๑ กะ ตั้งแต่ ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง คือ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) ก่อนหน้านี้อังยังไม่พบกรณีร้ายแรง

๑.๔ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ตั้งอยู่ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ การผลิตและการส่งไฟฟ้า (เป็นผู้ว่าจ้าง “โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้าชุมแพ สถานีไฟฟ้าบ้านไผ่ และสถานีไฟฟ้าขอนแก่น ๒”)

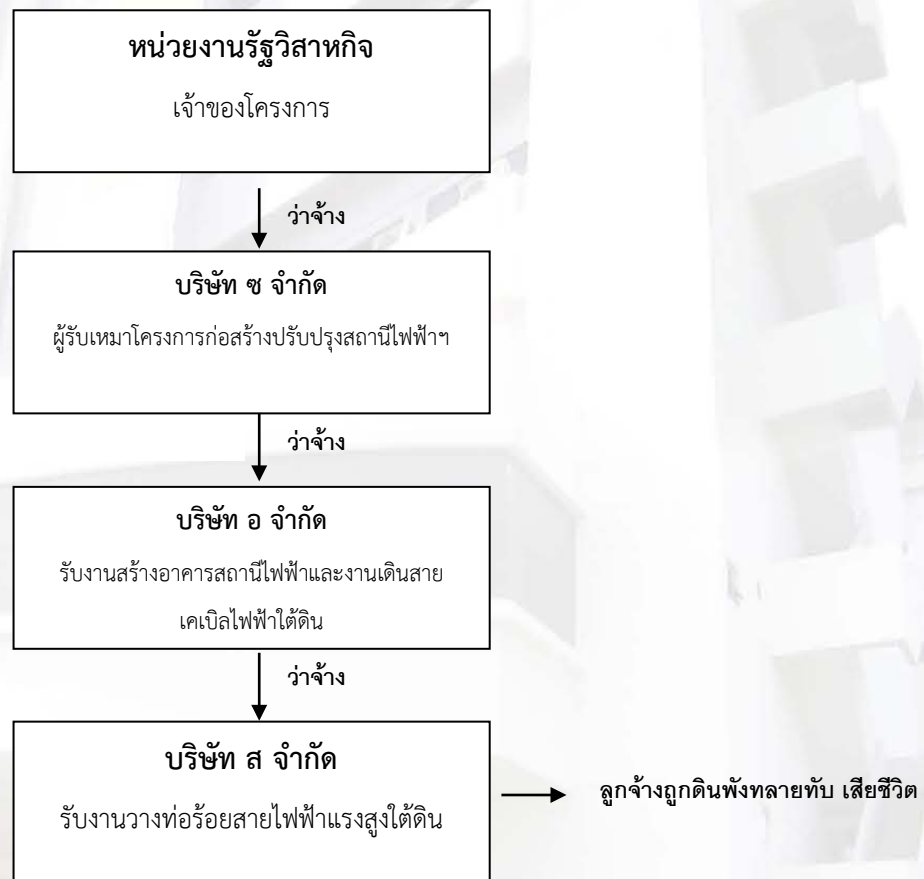
ได้มอบอำนาจให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจเขต ๑ ตั้งอยู่ ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เป็นกรรมการตรวจรับ และเป็นผู้บริหารโครงการก่อสร้าง และมีนาย ฐ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการกอง สร้างบริหารโครงการ เป็นผู้คุมงาน

ปัจจุบันบริษัทฯ มีลูกจ้างจำนวนทั้งหมด ๓๖๐ คน (เป็นผู้ชาย ๒๔๗ ผู้หญิง ๑๑๓) เป็นลูกจ้างสัญชาติไทยทั้งหมด

หน่วยงานรัฐวิสาหกิจเขต ๑ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๕ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๒ วัน คือ วันเสาร์ และวันอาทิตย์ ทำงาน ๑ กะ ตั้งแต่ ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง คือ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

๒.๑ บริษัท ส จำกัด ได้รับจ้างให้วางท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดินจากบริษัท อ จำกัด ผู้รับเหมาช่วงซึ่งรับเหมางานก่อสร้างอาคารสถานีไฟฟ้าและงานเดินสายเคเบิลไฟฟ้าใต้ดินจากบริษัท ข จำกัด ผู้รับเหมาขั้นต้นซึ่งรับเหมางานก่อสร้าง “โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้าชุมแพ สถานีไฟฟ้าบ้านไผ่ และสถานีไฟฟ้าขอนแก่น ๒” จากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจผู้ว่าจ้าง



รูปที่ ๑ แผนภาพของผู้ว่าจ้าง ผู้รับเหมาขั้นต้น และผู้รับเหมาช่วง

๒.๒ เหตุการณ์เกิดขึ้นในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลาประมาณ ๑๕.๐๐ น. นาย A (นามสมมติ) ตำแหน่งหัวหน้าช่าง นาย B (นามสมมติ) ตำแหน่งวิศวกรควบคุมงาน และผู้ปฏิบัติงานที่เป็นแรงงานต่างด้าว ๖ คน ทั้ง ๘ คน เป็นลูกจ้างของบริษัท ส จำกัด กำลังปฏิบัติงานตามปกติ ณ บริเวณริมถนนมิตรภาพตรงข้ามสถานีไฟฟ้าอำเภอบ้านไผ่ โดยนาย A ได้เดินลงไปในห้องที่ซุดเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของบริเวณจุดต่อท่อ HDPE ร้อยสายไฟฟ้า (Duct Bank) โดยลักษณะงานเป็นการตรวจสอบความเรียบร้อยของการวางท่อเป็นประจำทุกวัน ในระหว่างวันอาจมีการตรวจสอบ ๑-๒ ครั้ง/วัน

ลักษณะของบริเวณพื้นที่ที่ลงไปตรวจสอบ คือ ห้องที่มีความลึกของห้องไม่เกิน ๑.๕ เมตร และมีความกว้างประมาณ ๙๐ เซนติเมตร ความยาวของห้องจะมีระยะ ๗๐ เมตร รอบบริเวณห้องที่ซุดมีจุดกองดินห่างจากร่องประมาณ ๑-๒ เมตร กองดินที่กองมีความสูงประมาณ ๑ เมตร และพื้นที่ที่ทำงานอยู่ห่างถนนประมาณ ๒-๓ เมตร ท่อ HDPE ร้อยสายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๖ ท่อ

ขณะที่การตรวจสอบท่อร้อยสายไฟฟ้าในห้องที่ซุด นาย A ได้พบความบกพร่องในการพันเทปบริเวณข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า นาย A จึงก้มลงเพื่อแก้ไขการพันเทปใหม่ ขณะนั้นได้เกิดดินพังทลายลงมาทับร่างนาย A เพื่อนร่วมงานที่ได้ยินเสียงพังทลายลงมา จึงมองไปยังจุดเกิดเหตุเห็นดินได้ทับร่างนาย A เพื่อนร่วมงานจึงลงไปช่วยขุดดินเพื่อนำร่างนาย A ขึ้นมา ใช้เวลาประมาณ ๔ นาที จึงสามารถนำขึ้นมาได้ และวิศวกรควบคุมงานได้โทรแจ้งหน่วยกู้ภัยพร้อมช่วยกันปฐมพยาบาลในเบื้องต้น และมีการทำ CPR ก่อนนำตัวส่งโรงพยาบาลบ้านไผ่ และนำส่งต่อไปยังโรงพยาบาลขอนแก่น ก่อนต่อมาจะได้เสียชีวิตลงในเวลา ๒๑.๐๐ น. ในส่วนที่ดินพังทลายลงมา คาดว่ามาจากดินในพื้นที่ปฏิบัติงานมีลักษณะอุ้มน้ำและอ่อนตัว เพราะในช่วงเดือนที่ผ่านมามีฝนตกชุก และบริเวณที่ปฏิบัติงานอยู่ใกล้กับเส้นทางถนนมิตรภาพที่มีรถสัญจรไปมา เช่นรถบรรทุกขนาดใหญ่ รถพ่วง เป็นต้น ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนที่มาจากยานพาหนะ และมีแรงของน้ำหนักที่กดทับจากพื้นผิวด้านบน ส่งผลให้ดินอ่อนตัวและพังทลายลงมา ซึ่งประจวบเหมาะ กับช่วงที่ นาย A กำลังก้มลงทำงานพอดี

๒.๓ การดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ ของผู้ว่าจ้างและผู้รับเหมา มีดังนี้

- จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานและอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานต่าง ๆ พร้อมทั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงาน
- อบรมความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่
- จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานให้กับลูกจ้าง
- ก่อนการปฏิบัติงานมีการตรวจสอบความพร้อมลูกจ้างก่อนเริ่มงาน มีการอบรมชี้แจงด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มงานทุกวัน
- มีการรณรงค์ จัดบอร์ด ประชาสัมพันธ์ ด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- มีการประเมินความเสี่ยงขั้นตอนการปฏิบัติงาน แต่ไม่ได้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน
- จัดให้มีผู้ควบคุมงาน ในการปฏิบัติงานของลูกจ้าง

๓. ภาพประกอบ



รูปที่ ๒ จุดเกิดเหตุที่ดินพังทลายลงมาทับคนงาน



รูปที่ ๓ เพื่อนร่วมงานและหน่วยกู้ภัยเข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ



รูปที่ ๔ แนวร่องที่ขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้า

๔. รายละเอียดการประสบอันตรายหรือความสูญเสียหรือหยุดการผลิตจากอุบัติเหตุ

๔.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต ๑ คน (นาย ม ลูกจ้างของบริษัท ส จำกัด)

๔.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ - คน

๕. การวิเคราะห์ปัจจัยที่คาดว่าจะจะเป็นสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ (ที่ส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น อธิบายลักษณะการกระทำที่ไม่ปลอดภัย สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย หรือสาเหตุอื่น ๆ)

๕.๑ ปัจจัยด้านคน ที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ :

ลูกจ้างเข้าไปทำงานบริเวณจุดเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุดินพังทลาย โดยจุดงานยังไม่มีมาตรการป้องกัน

๕.๒ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ :

๕.๒.๑ ดินมีลักษณะอุ้มน้ำและอ่อนตัว (จังหวัดขอนแก่นมีน้ำท่วมในบางพื้นที่ และฝนตกหนักลงมาในช่วง ก.ย.-ต.ค.๖๕)

๕.๒.๒ บริเวณที่ปฏิบัติงานอยู่ใกล้กับเส้นทางถนนมิตรภาพที่มีรถสัญจรไปมา ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนที่มาจากยานพาหนะ และมีแรงของน้ำหนักที่กดทับจากพื้นผิวด้านบน อาจส่งผลให้ดินอ่อนตัวพังทลายลงมาได้

๕.๓ ปัจจัยด้านเครื่องจักร/เครื่องมือ ที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ :

ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันดินพังทลาย

๕.๔ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ ที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ :

๕.๔.๑ ยังขาดการประเมินความเสี่ยงหรือการประเมินอันตราย ในการปฏิบัติงานกับพื้นที่ที่ลูกจ้างไปปฏิบัติงาน

๕.๔.๒ ยังขาดมาตรการป้องกัน และการเตรียมพื้นที่ในการทำงานกับร่องดินที่สามารถพังทลายลงมาได้ในพื้นที่ปฏิบัติงาน

๕.๔.๓ ยังขาดการตรวจสอบสภาพพื้นที่หน้างาน ระหว่างก่อนการเริ่มงานและระหว่างทำงานในแต่ละวัน

๖. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

จากเหตุการณ์บริษัท ส จำกัด กรณีลูกจ้างถูกดินถล่ม/สไลด์ทับในงานวางท่อร้อยสายไฟฟ้า และ นายจ้าง (ผู้ว่าจ้าง ผู้รับเหมาขั้นต้น และผู้รับเหมาช่วง) ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ได้มีข้อเสนอแนะดังนี้

๖.๑ เสนอแนะให้นายจ้างฯ มีการประเมินความเสี่ยงหรือความเป็นอันตรายต่อลักษณะงานที่ทำ โดยเฉพาะการทำงานเกี่ยวกับร่องดินร้อยท่อสายไฟฟ้า ที่ต้องพิจารณาการทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดินมีลักษณะอุ้มน้ำและอ่อนตัว และอยู่ในพื้นที่ที่มีการสั่นสะเทือนจากการสัญจรของรถบนท้องถนน ที่จะเพิ่มโอกาสการเกิดให้ดินพังทลายลงมาได้ หากพบว่าดินมีความเสี่ยงน้อยอาจใช้ไม้ค้ำหรือวัสดุที่มีความเหมาะสมปิดกั้นเพื่อป้องกันการพังทลายของกองดิน เช่น ปักไม้กั้นดินสไลด์ หากพบว่าหน้าดินมีความเสี่ยงสูงอาจจะต้องพิจารณาใช้แผ่นเหล็กกั้นหรือ sheet pile เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นกับลูกจ้าง ซึ่งรูปแบบมาตรการป้องกันต้องมีการคำนวณและมีความเหมาะสมที่ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร

๖.๒ เสนอแนะให้นายจ้างฯ ให้วิศวกรมีการคำนวณมุมที่จะขุดแบบลาดเอียง (Cut Slope) เพื่อป้องกันดินพังทลาย และพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณรอบ ๆ ด้วยว่ามีพื้นที่มากพอหรือเหมาะสมสำหรับการขุดแบบลาดเอียงหรือไม่

๖.๓ เสนอแนะให้นายจ้างฯ มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่หน้างานทั้งก่อนการเริ่มงาน และขณะทำงาน เพื่อให้เกิดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย

๖.๔ เสนอแนะเพิ่มเติมในกรณีที่ยังต้องมีคนลงไปทำงานอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงจากดินพังทลาย อาจมีการปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่คนไม่ต้องลงไปทำงานตลอดเวลา เช่น การเชื่อมต่อให้เรียบร้อยจากด้านบนก่อน หรือมีการวางเป็นระยะ ๆ และอาจใช้เครื่องจักรกลในการยกท่อไปวางด้านล่าง เป็นต้น



การ cut slope ดินที่ชัน ความสูง 1 เมตร ในช่วงการทำงานระยะนั้น ๆ เพื่อป้องกันดินพังทลาย

รูปที่ ๕ ทำแบบลาดเอียงในพื้นที่ปฏิบัติงาน

๗. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ (ระบุ พ.ร.บ. พร้อมมาตราที่เกี่ยวข้อง/กฎกระทรวง พร้อมข้อที่เกี่ยวข้อง)

๗.๑ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“นายจ้าง” หมายความว่า นายจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและให้หมายความรวมถึง ผู้ประกอบกิจการซึ่งยอมให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบกิจการ ไม่ว่าการทำงานหรือการทำผลประโยชน์นั้นจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดในกระบวนการผลิตหรือธุรกิจในความรับผิดชอบของผู้ประกอบกิจการนั้นหรือไม่ก็ตาม

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและให้หมายความรวมถึง ผู้ซึ่งได้รับความยินยอมให้ทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบกิจการของนายจ้างไม่ว่า จะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

การกำหนดมาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงานใด โดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

มาตรา ๒๓ ให้ผู้รับเหมาขั้นต้นและผู้รับเหมาช่วงตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานมีหน้าที่ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้างเช่นเดียวกับนายจ้าง

ในกรณีที่นายจ้างเป็นผู้รับเหมาช่วง และมีผู้รับเหมาช่วงถัดขึ้นไป ให้ผู้รับเหมาช่วงถัดขึ้นไปตลอดสายจนถึงผู้รับเหมาขั้นต้นที่มีลูกจ้างทำงานในสถานประกอบกิจการเดียวกัน มีหน้าที่ร่วมกันในการจัดสถานที่ทำงานให้มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ถูกต้องสุลักษณะเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างทุกคน

๗.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๕ นายจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

ข้อ ๒๕ ในบริเวณที่มีการเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกันนายจ้างต้องจัดให้มีปกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย และต้องจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร

ข้อ ๒๘ ในกรณีที่ลูกจ้างต้องลงไปทำงานในรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ และต้องแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อนเข้าทำงาน

๗.๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒๑ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในท่อ ช่อง โพรง บ่อ หรือสถานที่อื่นใดที่อาจเกิดการพังทลายได้ ให้นายจ้างจัดทำผนังกัน ค้ำยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายจากการพังทลายที่อาจเกิดขึ้นนั้นได้

๘. เอกสาร/แหล่งอ้างอิง

๘.๑ พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๘.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔

๘.๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔

๙. ผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์อุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๔ (อุดรธานี)

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน