

## กรณี ดินถล่มทับคนงานก่อสร้างบาดเจ็บและเสียชีวิต

### ๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

- ๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการที่เกิดอุบัติเหตุ...บริษัท. ท. จำกัด. (ผู้ว่าจ้าง)  
ประกอบกิจการ การซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์  
ที่ตั้ง...ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอน้ำนิง จังหวัดชลบุรี
- ๑.๒ ชื่อสถานประกอบกิจการ (ผู้รับเหมาช่วงที่ ๑)...บริษัท. พ. จำกัด  
ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง  
ที่ตั้ง...ตำบลนางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
- ๑.๓ มีจำนวนลูกจ้างรวม ...๑๙... คน ชาย จำนวน ...๑๐... คน หญิง จำนวน ...๙... คน  
แบ่งเป็นลูกจ้างรายเดือน จำนวน .....คน ลูกจ้างรายวัน จำนวน ...๑๙... คน  
ลูกจ้างต่างชาติ  มี  ไม่มี  
(กรณีมีลูกจ้างต่างชาติ)  
สัญชาติ.....เมียนมา..... จำนวนรวม.....๑๙.....คน ชาย.....๑๐.....คน หญิง.....๙.....คน
- ๑.๔ ชื่อสถานประกอบกิจการ (ผู้รับเหมาช่วงที่ ๒/นายจ้าง) ....นางสาว. ส  
ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง  
ที่ตั้ง...ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
- ๑.๕ มีจำนวนลูกจ้างรวม ...๔๒... คน ชาย จำนวน ...๒๕... คน หญิง จำนวน ...๑๗... คน  
แบ่งเป็นลูกจ้างรายเดือน จำนวน .....คน ลูกจ้างรายวัน จำนวน ...๔๒... คน  
ลูกจ้างต่างชาติ  มี  ไม่มี  
(กรณีมีลูกจ้างต่างชาติ)  
สัญชาติ.....เมียนมา..... จำนวนรวม.....๔๒.....คน ชาย.....๒๕.....คน หญิง.....๑๗.....คน
- ๑.๖ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง .....๖.....วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ถึงวันเสาร์  
วันหยุดประจำสัปดาห์ .....๑.....วัน คือ.....วันอาทิตย์  
ทำงาน .....๑.....กะ ตั้งแต่เวลา .....๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐.....น. เวลาพัก.....๑.....ชั่วโมง  
คือ ...๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. มีการทำงานล่วงเวลา...- วันต่อสัปดาห์ วันละ...- ชั่วโมง
- ๑.๗ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง).....-.....

### ๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

- ๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน (เช่น สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม/เครื่องจักร/ระบบ/การจัดการ/กระบวนการผลิต/ชนิดวัสดุหรือวัตถุดิบ/หรืออื่นๆ)
- สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม สถานที่เกิดเหตุเป็นเชิงเขาเนื้อที่ประมาณ ๒๐ ไร่ ลักษณะเป็นพื้นที่ลาดเอียง บริเวณด้านหน้าเป็นสุสาน (ฮวงซุ้ย) พื้นที่ด้านในมีการก่อสร้างกำแพงและฟุตบาท เพื่อก่อสร้างอาคารมูลนิธิ จุดเกิดเหตุเป็นร่องดินที่รถแม็คโครได้ขุดปรับพื้นที่หน้าดินไว้ลึกลงไปจากหน้าดินเดิมประมาณ ๒ เมตร
  - เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ (จำนวน ชนิด ประเภท กลไกการทำงาน ขั้นตอนการทำงาน ข้อมูลการตรวจสอบ บำรุงรักษา ฯลฯ) ส่วน เครื่องเจีย ปล่อยให้ขุดดิน

- ระบบ/การจัดการ... นายจ้างไม่มีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ไม่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ
- กระบวนการผลิต (อธิบายพร้อมแผนภาพประกอบ)



**แม่โครชุดปรับหน้าดิน**



**ปรับหน้าดินให้เรียบโดยใช้พลั่ว/จอบ  
ผูกเหล็ก เทคอนกรีต  
(พื้น เสากำแพง ทุบบาท)**



- ชนิดของวัสดุ/ชนิดของวัตถุพิบ..... กำแพงดินสูงประมาณ ๒ - ๓ เมตร
- อื่นๆ.....

## ๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์ (เรียงลำดับเหตุการณ์)

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลาประมาณ ๑๕.๑๖ น. เกิดเหตุการณ์ ดังนี้ นาย อ. ตำแหน่ง  
คนงานก่อสร้าง และเพื่อนพนักงานอีก ๒ คน (ลูกจ้างของนางสาว ส. (ผู้รับเหมาช่วงที่ ๒)) กำลังเก็บรายละเอียด  
หน้าดินโดยใช้พลั่วเพื่อปรับให้หน้าดินเรียบเสมอกัน ก่อนที่จะผูกเหล็กเส้น ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นร่องดินที่รถ  
แม่โครได้ชุดปรับพื้นที่หน้าดินไว้แล้ว มีความลึกลงไปจากหน้าดินเดิมประมาณ ๒ เมตร และไม่มีการทำเสา รั้ว  
กำแพงกั้นไม่ให้ดินพังทลาย ขณะนั้นเกิดเหตุหินและดินพังทลายลงมาทับ ส่งผลให้นาย อ. เสียชีวิตทันทีใน  
ที่เกิดเหตุ และมีลูกจ้างได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย (พักชั่วคราว) จำนวน ๒ คน

รูปภาพแสดงการเกิดอุบัติเหตุ และภาพจำลองเหตุการณ์  
(ระบุจุดเกิดเหตุ แสดงถึงลักษณะการเกิดอุบัติเหตุได้ชัดเจน)



จุดที่หินและดิน  
พังทลายลงมา  
ทำ เลกข้าง

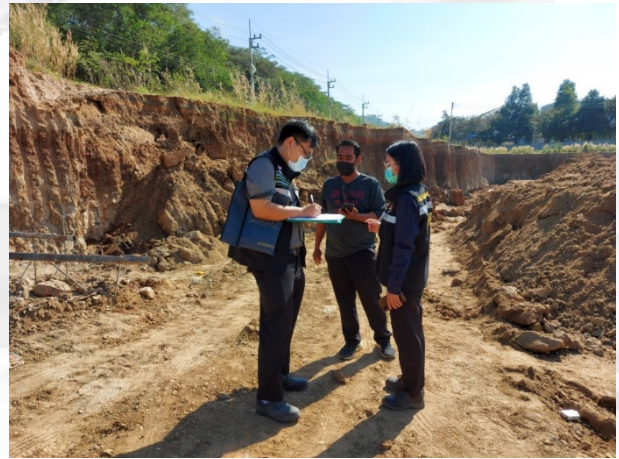
รูปภาพจำลองเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ



รูปภาพจำลองเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ



รูปภาพการเข้าสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ



### ๓. รายละเอียดการประสอันตรายหรือความสูญเสียจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต .....๑.....คน
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ .....๒.....คน
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ .....-.....คน  
ค่ารักษาพยาบาล .....-.....บาท
- ๓.๔ การสูญเสีย ทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักรอุปกรณ์ ..

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

๔.๑ ปัจจัยด้านคน/การกระทำที่ไม่ปลอดภัย: ....ลูกจ้างเข้าไปเก็บรายละเอียดหน้าดินโดยใช้พลั่วขุดดินเพื่อปรับให้หน้าดินเรียบเสมอกัน ทำให้ดินบริเวณนั้นยุบตัวและพังทลายลงมาทับลูกจ้าง

๔.๒ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย : รถแม็คโครได้ทำการขุดหน้าดินลึกลงไปจากหน้าดินเดิมประมาณ ๒ เมตร และไม่มีการทำงานเสา รั้ว กำแพง ป้องกันการพังทลายของดิน เมื่อลูกจ้างเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวจึงทำให้ดินพังทลายลงมาทับลูกจ้าง

๔.๓ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย.....นายจ้างไม่จัดให้มีผู้ควบคุมงานตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ไม่จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง ไม่จัดให้ลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยฯ และไม่จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

### ๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

๕.๑ ข้อเสนอแนะหรือมาตรการแก้ไขป้องกันที่เหมาะสม (เฉพาะเจาะจงแต่ละกรณี)

๕.๑.๑ จัดให้มีเสา รั้ว กำแพง หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย

๕.๑.๒ จัดให้มีผู้ควบคุมงานตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

๕.๑.๓ จัดและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานก่อสร้าง

๕.๒ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

๕.๒.๑ จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยฯ

๕.๒.๒ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค

๕.๒.๓ ให้มีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งหมด

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

๖.๑ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

การกำหนดมาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงานใด โดยมีการตรวจสอบ หรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

**มาตรา ๑๔** ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

**มาตรา ๑๖** ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

กรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มงานการฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

**๖.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔**

**ข้อ ๕** นายจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงาน และขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

**ข้อ ๑๓** นายจ้างต้องติดหรือตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายป้ายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ห้ามเข้าเขตอันตราย ระวังวัสดุตกหล่น ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หรือข้อความอื่นที่เข้าใจง่ายและเห็นได้อย่างชัดเจน

**ข้อ ๒๐** นายจ้างต้องจัดและดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานก่อสร้าง

**ข้อ ๒๕** ในบริเวณที่มีการเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องจัดให้มีปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากดินพังทลาย และต้องจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกร

**๖.๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาวะกะบังหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔**

**ข้อ ๑๙** ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในบริเวณใกล้เคียงหรือทำงานในสถานที่ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมดูแลเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างตลอดระยะเวลาการทำงาน

ข้อ ๒๑. ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในท่อ. ช่อง. โพรง. บ่อ. หรือสถานที่อื่นใดที่อาจเกิดการพังทลายได้. ให้นายจ้างจัดทำผนังกัน. ค้ำยัน. หรือวิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายจากการพังทลายที่อาจเกิดขึ้นนั้นได้

๗. ผู้สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุฯ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๒

กองความปลอดภัยแรงงาน. กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

