

## กรณี ลูกจ้างถูกรถบรรทุกไหลชนเสียชีวิต

### ๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท น จำกัด

ประกอบกิจการ ที่ปรึกษางานก่อสร้าง รับจ้างควบคุมงานก่อสร้าง และจัดหาคนงานก่อสร้าง  
ที่ตั้ง สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่ แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

สถานที่ปฏิบัติงานของลูกจ้าง โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ สายบ้านน้ำปลีก-หนองผือ  
ตอนที่ ๑ ระยะเวลาสัญญาเริ่ม ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔ - ๕ กันยายน ๒๕๖๗

สำนักงานโครงการตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ตำบลเหล่าพรวน อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

๑.๒ มีจำนวนลูกจ้างรวม ๑๔ คน เป็นชาย ๑๒ คน เป็นหญิง ๒ คน

ลูกจ้างต่างชาติ  มี  ไม่มี

๑.๓ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน  
โดยหมุนเวียนสับเปลี่ยนกันหยุด

ทำงาน ๑ กะ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง คือ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.  
มีการทำงานล่วงเวลาตามหน้าที่ได้รับมอบหมาย

๑.๔ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) ไม่มี

### ๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

- สภาพอาคารและสิ่งแวดล้อม

สถานที่ปฏิบัติงานของลูกจ้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเหล่าพรวน อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ  
เป็นโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ สายบ้านน้ำปลีก-หนองผือ ตอนที่ ๑ โดยการทำงานอยู่ใน  
ขั้นตอนของการถม บด อัดดิน

- เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์

รถบรรทุกขนาด ๑๐ ล้อ ที่ติดตั้งไฮโดรลิคสำหรับถ่ายเทสิ่งของ ใช้สำหรับบรรทุกดินเพื่อนำมาถม ในการบดอัด ดิน ปรับระดับในโครงการก่อสร้างทางหลวง หมายเลข ๒๐๒ สายบ้านน้ำปลีก -หนองผือ โดยมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี ไม่มีการกำหนดให้ตรวจเช็คสภาพรถก่อนการเริ่มงาน แต่เมื่อเกิดปัญหาจะแจ้งให้ช่างซ่อมบำรุงประจำโครงการมาดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขตามสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

- ขั้นตอนการทำงาน

การทำงานเกี่ยวกับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือ ในการทำงานก่อสร้างถนน ลูกจ้างจะทำหน้าที่ช่างซ่อมบำรุงและประจำรถช่างที่มีถังน้ำมันเชื้อเพลิง ทุกเช้าช่างฯ จะต้องขับรถนำน้ำมันเชื้อเพลิงไปเติมให้กับเครื่องจักรในการทำงานก่อสร้างถนน คือ รถบด รถเกรด และรถแบ็คโฮ ประมาณ ๕ จุด ที่มีเครื่องจักรทำงาน หลังจากนั้นจะเข้าประจำแผนกช่างที่สำนักงานโครงการเพื่อทำการซ่อมบำรุงและออกให้บริการหน่วยงานตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน โดยมีขั้นตอนการซ่อมบำรุง ดังนี้

๑) เมื่อพบว่าเครื่องจักรชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ ลูกจ้างผู้ควบคุมเครื่องจักรทำการแจ้งปัญหาให้หัวหน้างานทราบ

๒) หัวหน้างานประสานแจ้งปัญหาไปยังหัวหน้าช่างซ่อมบำรุง

๓) หัวหน้าช่างซ่อมบำรุงมอบหมายงานให้ช่างฯ มาดำเนินการแก้ไขปัญหา

๔) ช่างฯ เดินทางมายังหน่วยงานเพื่อทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

## ๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

นาย ก ตำแหน่ง หัวหน้าชุดงานดิน ทำหน้าที่ดูแลลูกจ้างในการทำงานชุดดิน ทำการถม บดอัดดิน โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๐๒

นาย คี ตำแหน่ง พนักงานขับรถบรรทุก ทำหน้าที่ขับรถบรรทุกน้ำและรถบรรทุกดิน ในช่วงฝนตกหากไม่ต้องขับรถบรรทุกน้ำจะได้รับมอบหมายให้มาทำหน้าที่ขับรถบรรทุกดิน โดยไม่ได้กำหนดให้ขับรถบรรทุกคันใดเป็นประจำ

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เวลา ๐๘.๐๐ น. หัวหน้าชุดงานดิน มอบหมายงานให้กับลูกจ้างในทีมงานชุดดินโดยมอบหมายให้นายศิลา หงสา ขับรถบรรทุกดินไปเทบริเวณหน้างาน กิโลเมตรที่ ๓๒๘-๓๒๙

เวลา ๑๑.๓๐ น. นาย คี โทรศัพท์แจ้งหัวหน้าฯ ว่ารถเสียไม่สามารถเข้าเกียร์เดินหน้าได้ หัวหน้าฯจึงโทรศัพท์แจ้งช่างฯให้มาดูอาการและทำการแก้ไขให้

เวลา ๑๑.๔๕ น. ช่างฯ ได้ขับรถซ่อมบำรุงมาถึงบริเวณที่เกิดเหตุ กิโลเมตรที่ ๓๒๙+๑๐๐ พบว่ารถบรรทุกจอดอยู่บริเวณไหล่ทาง จึงได้จอดรถซ่อมบำรุงไว้ด้านหน้าของรถบรรทุกในลักษณะเบี่ยงซ้าย สอบถามอาการและดำเนินการแก้ไข โดยได้มุดลงไปใต้ท้องรถบริเวณช่วงกลางของรถบรรทุกซึ่งเป็นจุดติดตั้งกระปุกเกียร์โดยไม่ทราบว่าเป็น นาย คี อยู่จุดใด

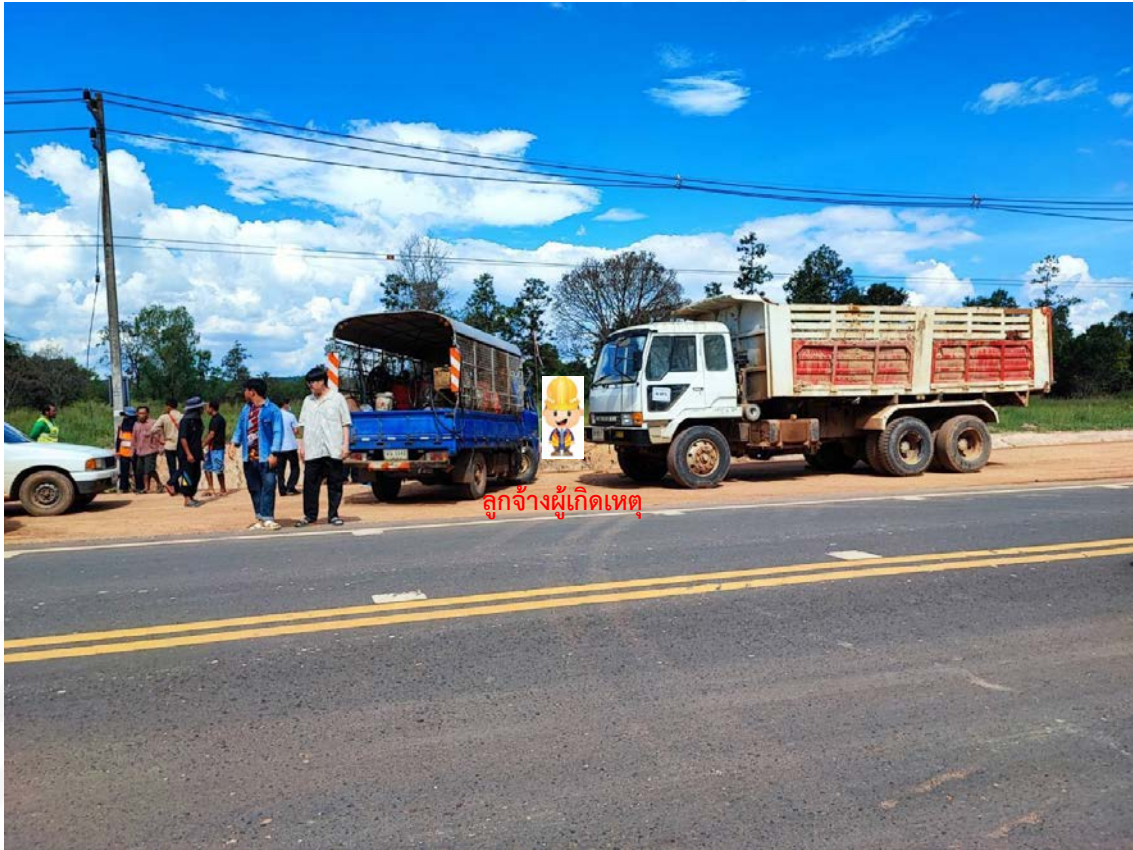
เวลา ๑๒.๐๐ น. ช่างฯ ได้ทำการปลดเกียร์ แต่รถบรรทุกได้ไหลเคลื่อนไปข้างหน้า ช่างฯ ที่อยู่บริเวณใต้ท้องรถบรรทุก จึงได้เดินในลักษณะก้มต่ำไปพร้อมกับรถ หลังจากนั้นช่างฯ ได้ยินเสียงรถกระแทกกับสิ่งของเมื่อมุดออกมาจากใต้ท้องรถพบว่า นาย คี อยู่ระหว่างมุมไฟด้านหน้ารถบรรทุกฝั่งขวาที่ประตูรถข้างด้านขวา ซึ่งรถข้างถูกรถบรรทุกดันไปจากที่จอดแนวตรงจนเป็นลักษณะแนวขวาง หลังจากนั้นช่างฯ ได้นำไม้หมอนหนุนล้อมาหนุนล้อรถบรรทุกไว้ และขยับรถข้างออก ทำให้ร่างของลูกจ้างลงไปนอนตะแคงกับพื้น หลังจากนั้นช่างฯ ได้จับนาย คี นอนหงายและลูกจ้างที่อยู่ใกล้เคียงได้มาช่วยเหลือยกนาย คี ใส่ท้ายรถกระบะ และโทรแจ้งผู้จัดการโครงการให้มาช่วยเหลือ

เวลา ๑๒.๑๕ น. ผู้จัดการโครงการเดินทางมาถึงที่เกิดเหตุพบว่าร่างกายของนาย คี มีอาการซีด หัวใจไม่เต้น และรถฉุกเฉินได้มาถึงที่เกิดเหตุ เจ้าหน้าที่เวรลงความเห็นเห็นว่านาย คี เสียชีวิตแล้ว

เวลา ๑๒.๓๐ น. เจ้าหน้าที่ตำรวจและแพทย์เวรมาถึงสถานที่เกิดเหตุและลงความเห็นเห็นว่าเสียชีวิตเนื่องจากช่วงอกถูกรถกระแทก



รูปที่ ๑ แสดงภาพจำลองเหตุการณ์ก่อนเกิดอุบัติเหตุ



รูปที่ ๒ แสดงภาพจำลองเหตุการณ์หลังเกิดอุบัติเหตุ

๓. รายละเอียดการประสบอันตรายหรือความสูญเสียหรือหยุดการผลิตจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต ๑ คน
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ - คน
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ - คน
- ๓.๔ ค่ารักษาพยาบาล - บาท
- ๓.๕ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักร จำนวน - บาท
- ๓.๖ อื่นๆ ลูกจ้างหยุดงาน - วัน

## ๔. การวิเคราะห์ปัจจัยที่คาดว่าจะจะเป็นสาเหตุ

จากการสอบสวนอุบัติเหตุ และได้ทำการวิเคราะห์ พบว่า สาเหตุของอุบัติเหตุเกิดจากหลายปัจจัย ดังนี้

### ๑) ปัจจัยด้านคน / การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

- ลูกจ้างปฏิบัติงานโดยอาศัยประสบการณ์ที่มี แต่ไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงาน

- ลูกจ้างไม่ได้ดำเนินการให้มีอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้รถบรรทุกเคลื่อนที่ขณะดำเนินการซ่อมบำรุงและไม่ได้ประเมินความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงาน

### ๒) ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

- ไม่จัดให้มีสถานที่สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องจักรโดยเฉพาะ เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการทำงาน

### ๓) ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

- ไม่จัดให้มีวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และแจกคู่มือการปฏิบัติงานให้กับลูกจ้าง

- ไม่จัดให้มีการอบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้กับลูกจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

- ไม่จัดให้มีผู้ควบคุมงาน ดูแลระหว่างทำการซ่อมเครื่องจักร

## ๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

จากสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในครั้งนี้ ในเบื้องต้นสามารถกำหนดมาตรการ แนวทางในการป้องกัน และควบคุมอันตรายได้ ดังต่อไปนี้

๕.๑ จัดให้มีคู่มือการประกอบ ติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรเป็นภาษาไทย หรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้ และแจกให้กับลูกจ้างทุกคน

๕.๒ จัดให้ลูกจ้างทุกคนได้รับการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย

๕.๓ จัดให้มีการติดป้ายแสดงการซ่อมแซมเครื่องจักร รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้เครื่องจักรนั้นทำงาน และให้แขวนป้าย หรือแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของเครื่องจักรด้วย

๕.๔ จัดให้มีสถานที่สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องจักรโดยเฉพาะ เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการทำงาน

## ๖.กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ

๖.๑ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

การกำหนดมาตรฐานตามวรรคหนึ่ง ให้นายจ้างจัดทำเอกสารหรือรายงานใด โดยมีการตรวจสอบหรือรับรองโดยบุคคล หรือนิติบุคคลตามที่กำหนดในกฎกระทรวงให้ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในวรรคหนึ่ง

มาตรา ๑๔ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

มาตรา ๑๖ ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

ในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนการเริ่มทำงาน

การฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

ฯลฯ

๖.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๗ ในบริเวณที่มีการติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร นายจ้างต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการดังกล่าวโดยใช้เครื่องหมายหรือข้อความที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีระบบ วิธีการ หรืออุปกรณ์ป้องกันมิให้เครื่องจักรนั้นทำงาน และให้แขวนป้าย หรือแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามเปิดสวิตช์ไว้ที่สวิตช์ของเครื่องจักรด้วย

ข้อ ๘ ในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร รถยก ลิฟต์ เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้น

-๗-

ทำงานบนที่สูง นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานดังกล่าว นายจ้างต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำ รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงาน ตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้

รายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานตามวรรคหนึ่งต้องเป็นภาษาไทย หรือภาษาอื่นที่ลูกจ้างสามารถศึกษาและปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานได้

ในกรณีที่มีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรที่มีน้ำหนักตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไปที่อาจก่อให้เกิดอันตรายโดยสภาพของเครื่องจักร นายจ้างต้องจัดให้มีแผนป้องกันอันตรายจากการเคลื่อนย้ายดังกล่าว และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

## ๗. ผู้สอบสวนและรายงานอุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๓

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน