

## กรณี ชิ้นส่วนพาเลทร่วงหล่นทับลูกจ้างเสียชีวิตในโครงการก่อสร้าง

### ๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท A จำกัด (หน่วยงานก่อสร้างโครงการ Z) ประกอบกิจการ ผลิต อลูมิเนียมแผ่นกระจก และรับติดตั้งอลูมิเนียม ภายในโรงงาน อาคาร บ้านเรือน ที่ตั้งหน่วยงานก่อสร้าง โครงการ Z แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

๑.๒ มีจำนวนลูกจ้างรวม ...๔๘... คน ชาย ...๔๑... คน หญิง ...๗... คน

แบ่งเป็นลูกจ้างรายเดือน สัญชาติไทย จำนวน ...๒๐... คน

ลูกจ้างรายวัน จำนวน ...๒๘... คน (สัญชาติไทย จำนวน ๑๒ คน และต่างชาติ จำนวน ๑๖ คน)

ลูกจ้างต่างชาติ  มี  ไม่มี

(กรณีมีลูกจ้างต่างชาติ)

สัญชาติ.....เมียนมา..... จำนวนรวม .....๑๐..... คน ชาย .....๑๐.....คน หญิง จำนวน .....-.....คน

สัญชาติ.....กัมพูชา..... จำนวนรวม .....๖..... คน ชาย .....๔.....คน หญิง จำนวน .....๒.....คน

สัญชาติ.....-..... จำนวนรวม .....-..... คน ชาย .....-.....คน หญิง จำนวน .....-.....คน

๑.๓ กำหนดวันของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ ถึง วันเสาร์

มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ...๑...วัน คือ ...วันอาทิตย์

ทำงาน .....-..... กะ ตั้งแต่เวลา .....๐๘.๐๐.....-.....๑๗.๐๐..... น. เวลาพัก .....๑..... ชั่วโมง

คือ ๑๒.๐๐ ถึง ๑๓.๐๐ น. มีการทำงานล่วงเวลา .....-..... วันต่อสัปดาห์ วันละ .....-..... ชั่วโมง

๑.๔ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) .....ไม่มี.....

### ๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

#### - สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานให้เช่า คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ อาคาร ความสูง ๔๔ ชั้น มีบริษัท B จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ ได้ทำสัญญาว่าจ้างให้บริษัท A จำกัด ดำเนินการติดตั้งเปลือกอาคาร (Supply and Installation of Facade System) เริ่มดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ (โดยสามารถขยายกำหนดเวลาแล้วเสร็จได้) บริษัท A จำกัด รับงานติดตั้งเปลือกอาคาร โดยมีพื้นที่รับมอบให้ดำเนินการติดตั้งกระจกรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้น G และชั้น ๑-๔๔

#### - เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์

๑. รอกไฟฟ้า (Monorail) ขนาด ๑ ตัน ยี่ห้อ Black Bear Electric Chain Hoist รุ่น YSH-100

๒. สลิงผ้าใบ ขนาด ๑ ตัน (สำหรับร้อยและผูกชิ้นส่วนพาเลท)

๓. อุปกรณ์ขนย้าย (Pallets; พาเลท) ทำจากเหล็ก มีลักษณะเป็นโครงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๓ x ๑.๘ เมตร น้ำหนัก ๔๐๐ กิโลกรัมต่อ ๑ ชุด สามารถแยกชิ้นส่วนได้ โดยเมื่อแยกชิ้นส่วนแต่ละชั้นจะมีรูที่ปลายสำหรับต่อประกอบเป็นพาเลท

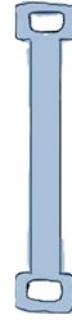
๔. เครื่องมือทั่วไป ประกอบด้วย เครื่องเชื่อมไฟฟ้า จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องตัดไฟเบอร์ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องเจียร จำนวน ๕ เครื่อง



รอกไฟฟ้า (Monorail)



สลิงผ้าใบ



ชิ้นส่วนพาเลท



ภาพแสดงพาเลทที่ใช้ในการขนย้ายกระจกขึ้นไปติดตั้งบนอาคาร

ภาพแสดงเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

- ระบบ / การจัดการ

๑. บริษัทฯ มีการจัดด้านอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้างานใหม่ ใช้ระยะเวลาในการอบรมจำนวน ๖ ชั่วโมง ให้กับลูกจ้างทุกคนแล้ว
๒. บริษัทฯ มีการแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน ได้แก่
  - อันตรายจากการไหลตกกระจกออกจากรถขนส่ง
  - อันตรายจากการย้ายกระจกจากจุดไหลตกของไปจุดขึ้นของในตัวอาคาร
  - อันตรายจากการยกกระจกด้วยรอกไฟฟ้า
  - อันตรายจากการยกกระจกขึ้นชั้นตามชั้นต่าง ๆ
๓. บริษัทฯ มีการจัดและแจกให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมสำหรับลักษณะงานที่ปฏิบัติ ได้แก่ หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว เชือกช่วยชีวิตตะขอเดี่ยว รองเท้าเซฟตี้ ถุงมือหนังงานเชื่อม ถุงมือผ้า ถุงมือยาง แวนตานิรภัยงานตัด
๕. บริษัทฯ มีการตรวจสอบรอกไฟฟ้า (Monorail) ดังนี้
  - ทุกครั้งเมื่อมีการเคลื่อนย้าย โดยนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนกับ กสร. ซึ่งล่าสุดผ่านการตรวจสอบ Inspection & Load Test เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ โดยบริษัท C จำกัด (ผู้ได้รับอนุญาตจาก กสร. ตามมาตรา ๑๑ แห่ง พรบ.ความปลอดภัยฯ พ.ศ. ๒๕๕๔ ใบอนุญาตการทดสอบเครื่องจักรเลขที่ xxxx-xx-xxxx-xxxx)
  - มีการตรวจสอบความพร้อมของรอกทุกวันโดยช่างที่ปฏิบัติงาน
  - มีการตรวจสอบประจำสัปดาห์โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

๔. บริษัทฯ มีการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) ในงานติดตั้งกระจก ได้แก่ งานโหลดกระจกออกจากรถขนส่ง งานย้ายกระจกจากจุดโหลดของไปจุดขึ้นของในตัวอาคาร งานยกกระจกด้วยรถโฟล์กงานยกกระจกขึ้นชั้นตามชั้นต่าง ๆ

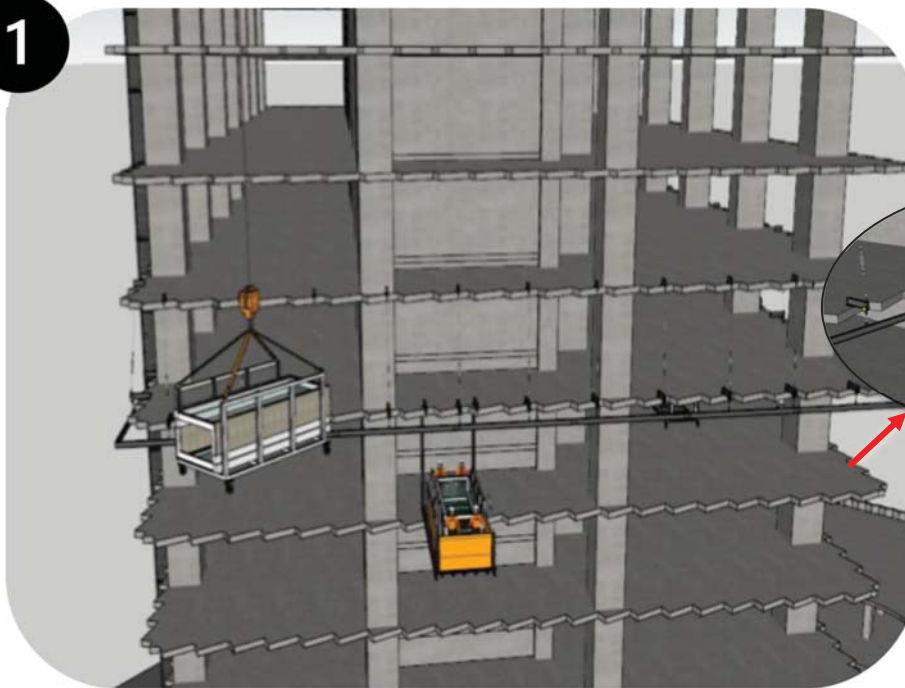
๕. บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร จำนวน ๑ คน ระดับหัวหน้างาน จำนวน ๒ คน ระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน และระดับเทคนิค จำนวน ๑ คน ปฏิบัติหน้าที่ประจำโครงการก่อสร้างดังกล่าว และได้แจ้งการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

๖. บริษัทฯ จัดให้มีการสื่อสารระหว่างชั้นโดยใช้วิทยุสื่อสาร

### - กระบวนการทำงาน

๑. วิธีการติดตั้งกระจก จะใช้ปั้นจั่นห้อยยกพาเลทซึ่งมีชั้นงานกระจกบรรจุอยู่ขึ้นไปยัง Loading Platform ชั้นที่ ๓๒ จากนั้นนำกระจกออกจากพาเลทเพื่อไปติดตั้งรอบอาคารโดยใช้รถดิ่งขึ้นงานกระจกออกนอกอาคารและส่งชั้นงานลงมาชั้นที่ต่ำกว่าเพื่อติดตั้งกระจกตามขั้นตอนวิธีการทำงานของบริษัทฯ ในระหว่างการติดตั้งชั้นงานจะทำการย้าย Loading Platform ไปยังชั้นที่ ๓๗ เพื่อเตรียมดำเนินการในชั้นถัดไป

1

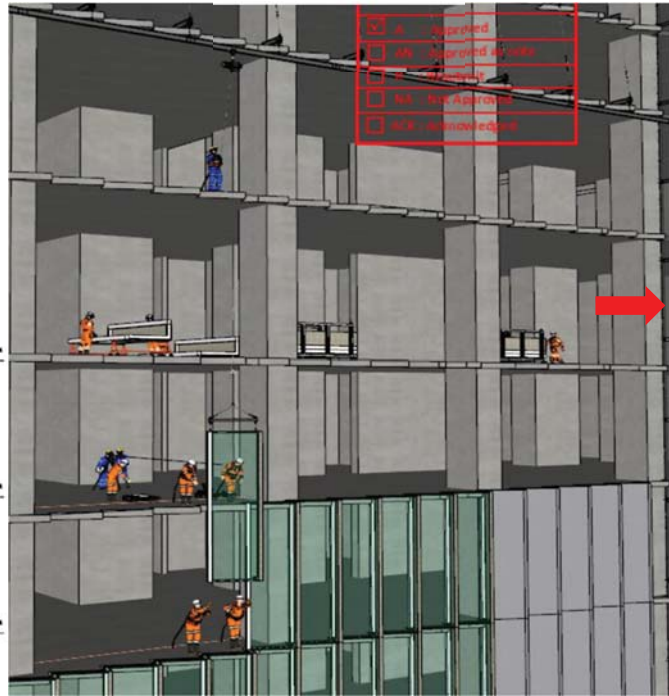
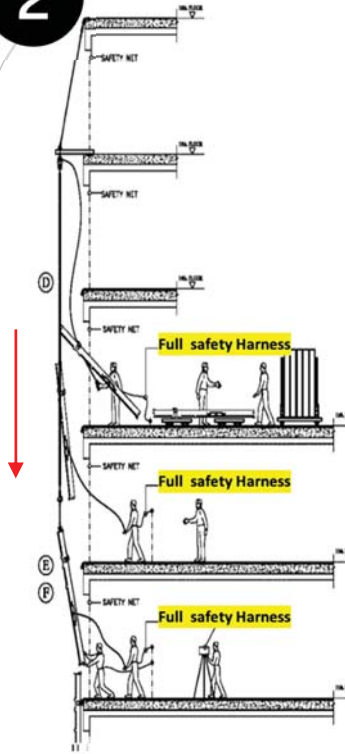


ชั้นที่ ๓๒  
ติดตั้ง Loading Platform  
รองรับชั้นงานกระจก

ภาพแสดงใช้ปั้นจั่นห้อยยกพาเลทซึ่งมีชั้นงานกระจกบรรจุอยู่ขึ้นไปยัง Loading Platform ชั้นที่ ๓๒

2

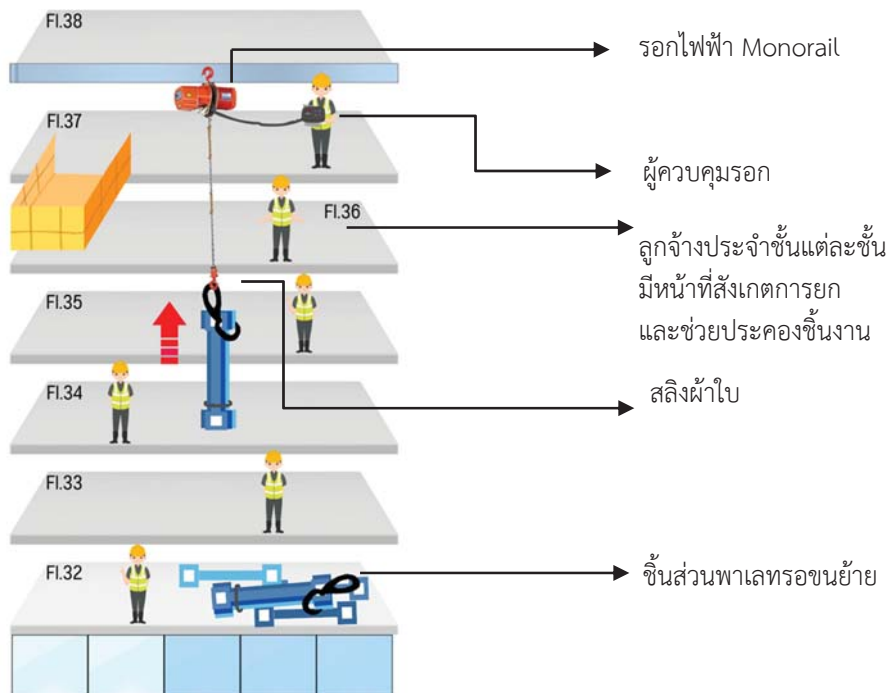
## การติดตั้งกระจก



ชั้นที่ ๓๒  
วางกระจกรติดตั้ง  
และรื้อ Loading Platform  
ออกเพื่อติดตั้งกระจก

การใช้รอกไฟฟ้า Monorail ยกชิ้นงานกระจกออกนอกอาคารและส่งชิ้นงานลงมาติดตั้งในชั้นที่ต่ำกว่า

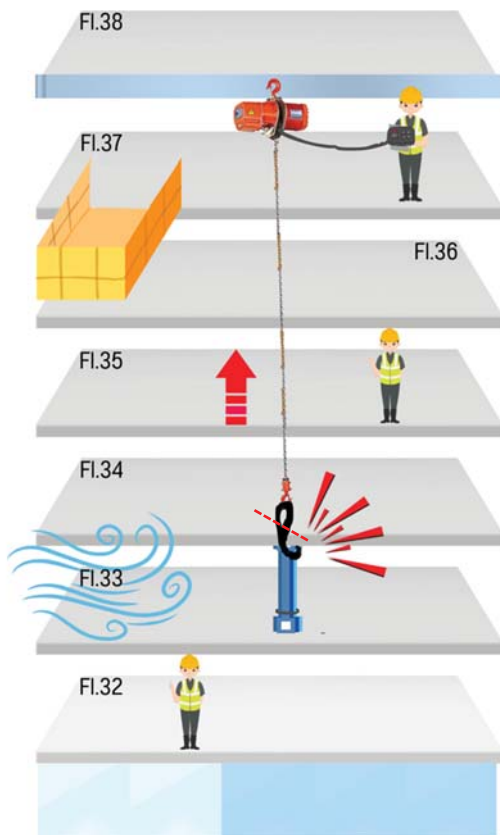
แล้วใช้สลิงผ้าใบร้อยผูกชิ้นส่วนพาเลทเป็นมัด จากนั้นใช้รอกดึงชิ้นส่วนพาเลทขึ้นไปยัง Loading Platform ชั้นที่ ๓๗ เพื่อรอจะใช้ปั้นจั่นหอสถูกรถขนย้ายไปยังพื้นด้านล่างอาคาร โดยไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการยกพาเลทขึ้นจากชั้น ๓๒ ไปยัง ชั้น ๓๗



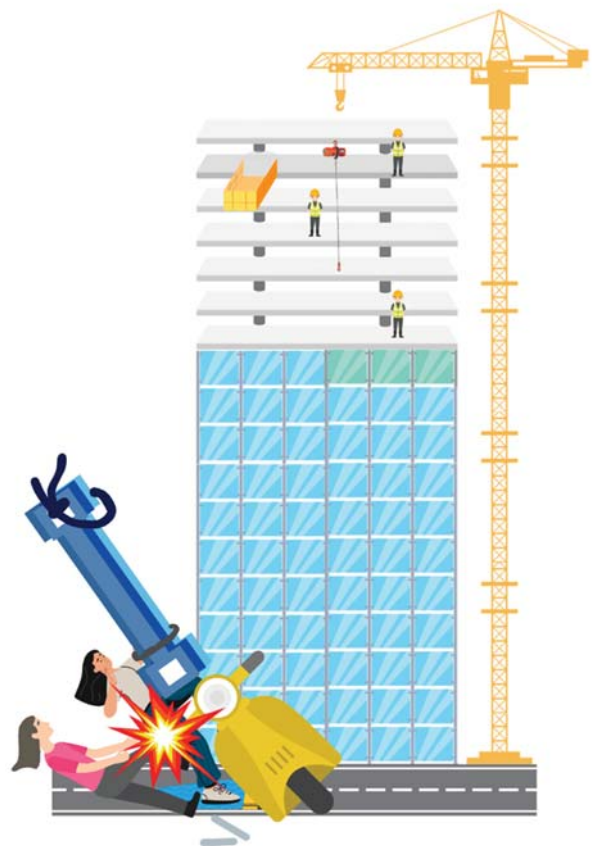
ภาพแสดงวิธีการขนย้ายชิ้นส่วนพาเลทจากชั้นที่ ๓๒ ไปยังชั้นที่ ๓๗ (ชั้น Loading platform)

## ๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น. ลูกจ้างทำการขนย้ายชิ้นส่วนพาเลทเพื่อส่งกลับโรงงาน โดยทำการแยกชิ้นส่วนพาเลทบรรจุกระจกที่ชั้น ๓๒ และใช้รอกขนขึ้นไปที่ Loading platform ชั้น ๓๗ ซึ่งมีการดำเนินการเรื่อยมาจนกระทั่งเวลา ๑๗.๒๕ น. เป็นการขนย้ายชิ้นส่วนพาเลท น้ำหนัก ๑๓๕ กิโลกรัม ซึ่งเป็นการดำเนินการครั้งสุดท้าย ระหว่างที่มีการใช้รอกดึงชิ้นส่วนพาเลทขึ้นและขณะที่ชิ้นงานถูกส่งออกนอกตัวอาคารแล้วเกิดมีลมแรง ทำให้ชิ้นงานแกว่งไปติดอยู่ที่พื้นระหว่างชั้น ๓๓ และชั้น ๓๔ บริษัทฯ มีผู้ควบคุมรอกประจำอยู่ที่ชั้น ๓๗ โดยปกติแต่ละชั้นจะมีลูกจ้างคอยสังเกตชิ้นงาน เพื่อประกอบชิ้นงานส่งต่อขึ้นไป แต่ในเวลาเกิดเหตุสภาพอากาศมีลมแรงและฝนตก มีลูกจ้างประจำอยู่ที่ชั้น ๓๕ แต่ไม่มีลูกจ้างประจำที่ชั้น ๓๓ และชั้น ๓๔ จึงไม่เห็นชิ้นงานที่เข้าไปติดขัด ลูกจ้างที่ชั้น ๓๕ สังเกตเห็นความผิดปกติของเส้นเชือกที่ตึงมากกว่าปกติ แต่เนื่องด้วยสภาพอากาศมีลมแรงประกอบกับฝนตกทำให้ลูกจ้างไม่สามารถแจ้งผู้ควบคุมรอกได้ผู้ควบคุมรอกจึงกดรีโมทดึงรอกจนทำให้สลิงผ้าใบที่ใช้ผูกชิ้นงานและเกี่ยวด้วยตะขอของรอกขาด พาเลทจึงตกลงมากระแทกขอบอาคารชั้น ๓๑ กระเด็นผิดทิศทางออกจากแนวใต้ขอบอาคาร ประมาณ ๔ เมตร ไปยังพื้นที่สัญจรปกติของโครงการ ทับลูกจ้างของบริษัท E จำกัด ซึ่งกำลังเดินทางกลับที่พักเนื่องจากเป็นเวลาเลิกงาน เป็นเหตุให้ลูกจ้างของบริษัท E จำกัด เสียชีวิต จำนวน ๒ ราย



ชิ้นส่วนพาเลทเข้าไปติดระหว่างชั้น ซึ่งไม่มีลูกจ้างคอยประกอบชิ้นงาน



ผู้ควบคุมรอกดึงเชือกจนสายสลิงขาด ทำให้ชิ้นส่วนพาเลทตกใส่ลูกจ้างที่สัญจรไปมา

ภาพจำลองเหตุการณ์

### ๓. รายละเอียดการประสบอันตรายหรือความสูญเสียหรือเหตุการณ์ผลิตจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต ..... ๒ ..... คน
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ ..... - ..... คน
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ ..... - ..... คน
- ๓.๔ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักรอุปกรณ์ ..... รถจักรยานยนต์ จำนวน ๑ คัน
- ๓.๕ อื่นๆ ได้แก่

๑) บริษัท A จำกัด ได้จ่ายเงินเยียวยาและช่วยเหลือครอบครัวผู้เสียชีวิตดังนี้

- รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลทั้งหมด

- มอบเงินช่วยงานศพและจัดการพิธีศพรายละเอียด ๓๐๐,๐๐๐ บาท และบริจาคขนม น้ำดื่ม

และของชำร่วย มูลค่า ๓๖,๗๐๐ บาท มีผู้บริหารของบริษัทฯ ร่วมงานทั้ง ๒ ราย

- มอบเงินเยียวยาครอบครัวผู้เสียชีวิต รายแรกเป็นเงินจำนวน ๕,๕๐๐,๐๐๒ บาท และรายที่ ๒

เป็นเงินจำนวน ๔,๖๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๐๐,๐๐๒ บาท

๒) เงินช่วยเหลือตามสิทธิจากสำนักงานประกันสังคม เนื่องจากผู้เสียชีวิตเป็นผู้ประกันตน

ตามมาตรา ๓๓

### ๔. การวิเคราะห์ปัจจัย/สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

๔.๑ ปัจจัยด้านคน/การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

- ลูกจ้างไม่อยู่ประจำจุดที่กำหนดขณะยกชิ้นส่วนพาเลท ทำให้ไม่สามารถสังเกตเห็นว่าชิ้นงานมีการติดขัดระหว่างชั้น จึงไม่สามารถแจ้งผู้ควบคุมรอกให้หยุดดำเนินการได้

- ลูกจ้างที่ทำหน้าที่ควบคุมรอกไม่สังเกตความผิดปกติในการเคลื่อนที่ของสายโซ่รอก เช่น แรงต้านในการดึง

๔.๒ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

- สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงขณะยกชิ้นส่วนพาเลท มีลมแรงและฝนตก ส่งผลให้ชิ้นส่วนพาเลทแกว่งเข้ามาติดขัดอยู่ระหว่างชั้นในอาคาร ซึ่งไม่มีลูกจ้างประจำจุดอยู่

- ไม่มีการกั้นพื้นที่อันตราย และไม่มีป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณด้านล่างอาคารในจุดที่มีการขนย้ายเพื่อให้ผู้ใช้ทางสัญจรทราบ

๔.๓ ปัจจัยด้านอื่นๆ (ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ)

- นายจ้างไม่ได้มีการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยในการยกชิ้นส่วนพาเลทด้วยรอก ทำให้ไม่มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ไม่มีการระบุอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และการป้องกันและควบคุมอันตราย

- นายจ้างไม่จัดให้ลูกจ้างได้รับการอบรมเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับการยกวัสดุด้วยรอก

- นายจ้างให้ลูกจ้างปฏิบัติงานโดยการยกของนอกอาคารขณะมีฝนตก ลมแรง โดยไม่มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

### ๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

๕.๑ ข้อเสนอแนะหรือมาตรการแก้ไขป้องกันที่เหมาะสม (จากการเกิดอุบัติเหตุตามข้อ ๔)

- จัดให้มีวิธีการตรวจสอบให้ลูกจ้างอยู่ประจำจุดที่กำหนดทุกครั้งขณะยกชิ้นส่วนพาเลท

- จัดทำข้อบังคับและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเกี่ยวกับการยกวัสดุด้วยรอก พร้อมทั้งอบรม

หรือชี้แจงให้ลูกจ้างได้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และควบคุมดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุสิ่งของบนที่สูงนายจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการลำเลียงเพื่อป้องกันอันตรายจากวัสดุสิ่งของตกหล่น

- กั้นพื้นที่อันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณด้านล่างอาคารในจุดที่มีการทำงานเพื่อให้ผู้ใช้ทางสัญจรทราบ

๕.๒ ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน หรือมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- กำหนดมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน โดยนำปัจจัยสภาพแวดล้อม เช่น ฝนตก ลมแรง อากาศร้อน ฯลฯ มาพิจารณาร่วมด้วย

## ๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ

๖.๑ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

ฯลฯ

“นายจ้าง” หมายความว่า นายจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และให้หมายความรวมถึงผู้ประกอบการซึ่งยอมให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบการ ไม่ว่าจะการทำงานหรือการทำผลประโยชน์นั้นจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดในกระบวนการผลิตหรือธุรกิจในความรับผิดชอบของผู้ประกอบการนั้นหรือไม่ก็ตาม

“ลูกจ้าง” หมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและให้หมายความรวมถึงผู้ซึ่งได้รับความยินยอมให้ทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบการของนายจ้าง ไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม

ฯลฯ

มาตรา ๘ ให้นายจ้างบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง

ฯลฯ

มาตรา ๕๓ นายจ้างผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสี่แสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

ฯลฯ

๖.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ฯลฯ

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“ทำงานในที่สูง” หมายความว่า การทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่สูงจากพื้นดิน หรือพื้นอาคาร ตั้งแต่สองเมตรขึ้นไป ซึ่งลูกจ้างอาจพลัดตกลงมาได้

ฯลฯ

ข้อ ๒ นายจ้างต้องจัดให้มีข้อบังคับและขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย ในการทำงานในที่สูงที่ลาดชัน ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ และที่อาจทำให้ ลูกจ้างพลัดตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การระบุอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน การวางแผนการปฏิบัติงาน และการป้องกันและควบคุมอันตราย รวมทั้ง ต้องอบรมหรือชี้แจงให้ลูกจ้างได้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงานและควบคุมดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

ฯลฯ

ข้อ ๑๖ ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุสิ่งของขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือลำเลียงวัสดุสิ่งของบนที่สูง นายจ้างต้องจัดให้มีราง ปล่อย เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่เหมาะสมในการลำเลียง เพื่อป้องกันอันตรายจากวัสดุสิ่งของกระเด็นหรือตกลง

ฯลฯ

ข้อ ๑๗ นายจ้างต้องกำหนดเขตอันตรายในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ และติดป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งจัดให้มี มาตรการควบคุมดูแลเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ฯลฯ

**๖.๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๔**

ข้อ ๙ นายจ้างต้องมีให้ลูกจ้างทำงานก่อสร้างในขณะที่เกิดภัยธรรมชาติ หรือมีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยธรรมชาติ หรือมีเหตุอื่นใดที่อาจทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างเว้นแต่เพื่อให้เกิด ความปลอดภัยในงานก่อสร้างหรือเพื่อการช่วยเหลือหรือการบรรเทาเหตุ โดยให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึง อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน และกำหนดมาตรการป้องกันอันตรายของลูกจ้างนั้นด้วย

ฯลฯ

## ๗. ผู้สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๑๑

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน