

กรณี : เกิดอุบัติเหตุไฟครอกลูกจ้างเสียชีวิต

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ/นายจ้าง

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก
ประกอบกิจการ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

ที่ตั้ง สำนักงานแห่งใหญ่และสถานที่ทำงาน ตั้งอยู่เลขที่ จังหวัดอำนาจเจริญ

ผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันต่างๆ คือ A และ B

จำนวนลูกจ้างรวม ๑๒ คน เป็นชาย ๙ คน เป็นหญิง ๓ คน

ลูกจ้างต่างชาติ มี ไม่มี

ลูกจ้างสัญชาติลาว จำนวน ๒ คน เป็นชาย ๑ คน และหญิง ๑ คน

แบ่งเป็นลูกจ้างรายเดือน จำนวน ๑๒ คน ลูกจ้างรายวัน จำนวน - คน

๑.๒ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๖ วันต่อสัปดาห์ คือ วันจันทร์ - อาทิตย์

มีวันหยุดประจำสัปดาห์ ๑ วัน คือ วันหยุดเวียนกันหยุด

เวลาทำงานปกติตั้งแต่เวลา กะที่ ๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง

กะที่ ๒ เวลา ๑๗.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. และ เวลา ๐๕.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. เวลาพัก ๑ ชั่วโมง

๑.๓ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) ไม่มี

๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

- สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม ลักษณะเป็นลานปูนมีโครงสร้างหลังคาสำหรับจอดรถบรรทุก
น้ำมันเชื้อเพลิง

- เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ในการทำงาน

- รถบรรทุกน้ำมัน ขนาดบรรจุ ๓,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ คัน

- รถบรรทุกน้ำมัน ขนาดบรรจุ ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน



ภาพที่ ๑ สภาพแวดล้อมสถานที่เกิดอุบัติเหตุ

- ระบบ/การจัดการ

๑. ห้างฯ ไม่จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของลูกจ้างแต่ตำแหน่งและแจกให้กับลูกจ้างทุกคน

๒. ห้างฯ ไม่จัดให้ลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน

๓. ห้างฯ มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของสถานประกอบกิจการ แต่ไม่ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด ยังขาดแผนดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟ

๔. ห้างฯ ไม่ได้จัดให้ลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ เวลาประมาณ ๑๑.๐๐ น. นาย C อายุ ๕๕ ปี เป็นลูกจ้างของห้างหุ้นส่วนจำกัด ก ตำแหน่งพนักงานขับรถขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง ได้ดำเนินการสูบน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล B๗) จากรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงหมายเลขทะเบียน ๑๑๑๑ อำนาจเจริญ ซึ่งบรรทุกน้ำมัน จำนวน ๖,๐๐๐ ลิตร แบ่งใส่รถขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน ๒ คันๆ ละ ๓,๐๐๐ ลิตร คือ คันที่ ๑ หมายเลขทะเบียน ๒๒๒๒ อำนาจเจริญ และคันที่ ๒ หมายเลขทะเบียน ๓๓๓๓ อำนาจเจริญ เพื่อนำไปส่งให้กับลูกค้า ขณะดำเนินการแบ่งถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงไปยังรถคันที่ ๒ ได้ประมาณ ๘๐๐ ลิตร เกิดเสียงระเบิดและประกายไฟลุกไหม้ขึ้นบนถังบรรจุน้ำมันของรถคันที่ ๒ โดยนาย C กำลังนั่งจับสายส่งน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่บนตัวถังของรถ ได้ตกลงมาจากรถ เกิดไฟลุกไหม้ตามร่างกาย เพื่อนร่วมงานที่เดินสำรวจสายส่งน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ด้านล่างเมื่อเห็นเหตุการณ์จึงปิดวาล์วหัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ดับเครื่องยนต์ และโทรศัพท์แจ้งรถดับเพลิงเทศบาลเมืองอำนาจเจริญเพื่อระงับเหตุ จากนั้นลูกจ้างได้ช่วยกันนำถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด ๒๐ ปอนด์ จำนวน ๕ ถัง ฉีดดับเพลิงบริเวณตัวถังของรถที่ไฟลุกไหม้ สามารถระงับเพลิงได้ในเวลา ๑๑.๐๕ น. เมื่อรถดับเพลิงมาถึงที่เกิดเหตุได้ทำการฉีดน้ำเพื่อควบคุมสถานการณ์ป้องกันไม่ให้เกิดการลุกไหม้และระเบิดอีกครั้ง นาย C ได้รับบาดเจ็บถูกไฟลุกไหม้ตามร่างกายถูกนำตัวส่งโรงพยาบาลอำนาจเจริญเพื่อทำการรักษา ต่อมาโรงพยาบาลอำนาจเจริญได้ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี เวลา ๒๓.๕๐ น. นาย C ได้เสียชีวิต โดยแพทย์ระบุสาเหตุการเสียชีวิตเกิดจากภาวะแทรกซ้อนจากบาดแผลผิวหนังถูกความร้อนทำลาย คาดว่าสาเหตุเกิดจากไฟฟ้าสถิตขณะถ่ายเทน้ำมันเชื้อเพลิงทำให้เกิดประกายไฟ ประกอบกับสภาพแวดล้อมในวันเกิดเหตุมีอุณหภูมิประมาณ ๔๒ องศาเซลเซียส จึงทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้

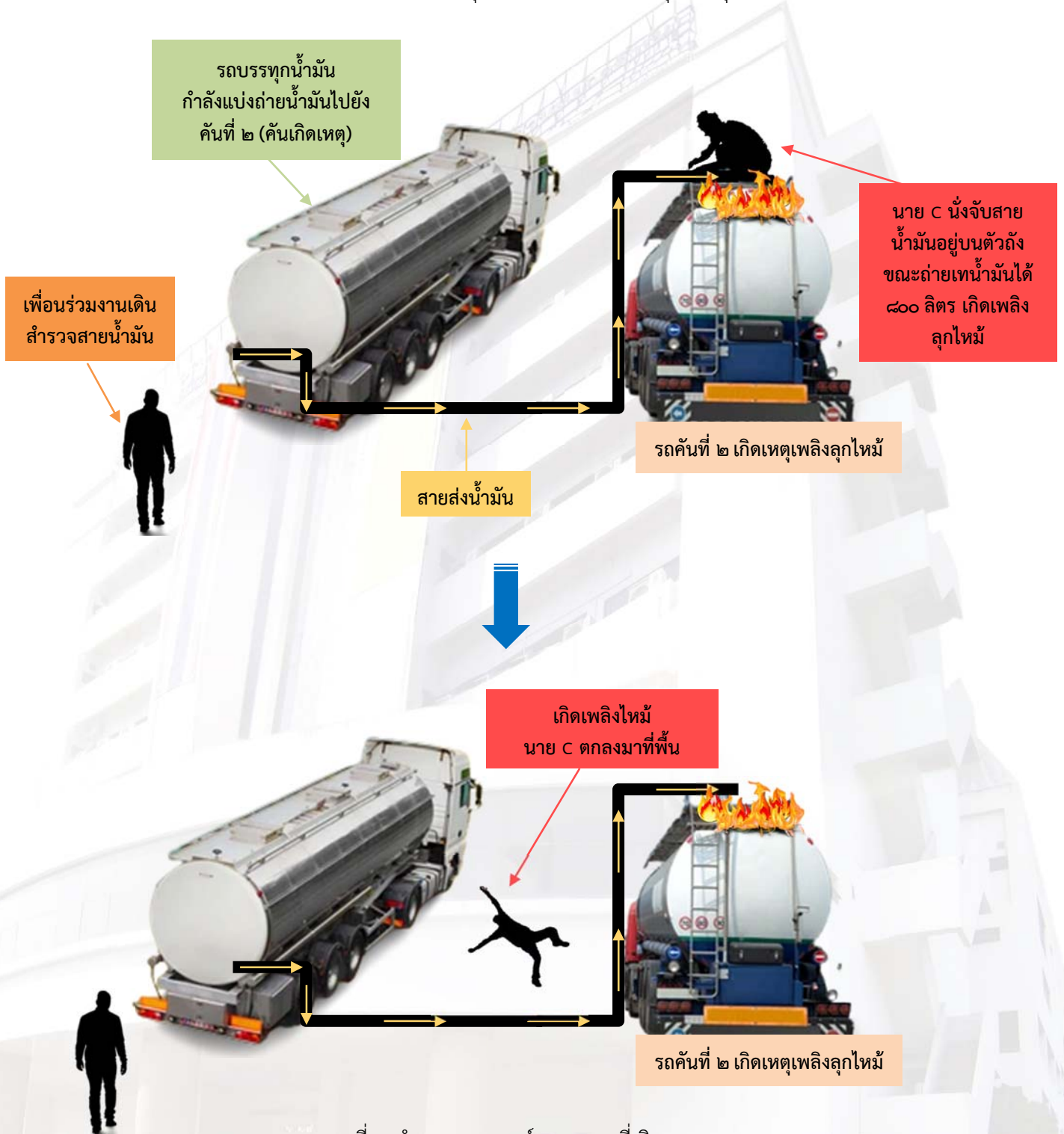


รถบรรทุกน้ำมัน ๖,๐๐๐ ลิตร
แบ่งถ่ายให้คันที่ ๑ และคันที่ ๒

รถคันที่ ๒ (เกิดเหตุ)

รถคันที่ ๑

ภาพที่ ๒ แสดงรถบรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกิดอุบัติเหตุ



ภาพที่ ๓ จำลองเหตุการณ์และสถานที่เกิดเหตุ

๓. รายละเอียดการประสพอันตรายหรือความสูญเสียหรือเหตุการณ์ผลิตจากอุบัติเหตุ

๓.๑	จำนวนผู้เสียชีวิต	๑	คน
๓.๒	จำนวนผู้บาดเจ็บ	-	คน
๓.๓	จำนวนผู้ทุพพลภาพ	-	คน
๓.๔	ค่ารักษาพยาบาล	-	บาท

- ๓.๕ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักร จำนวน ๗๑,๒๓๙ บาท
- ๓.๖ อื่นๆ ลูกจ้างหยุดงาน - วัน

๔. การวิเคราะห์ปัจจัยที่คาดว่าจะจะเป็นสาเหตุ

จากการสอบสวนอุบัติเหตุ และได้ทำการวิเคราะห์ พบว่า สาเหตุของอุบัติเหตุเกิดจากหลายปัจจัย ดังนี้

- ๑) ปัจจัยด้านคน /การกระทำที่ไม่ปลอดภัย
 - ผู้ปฏิบัติงานขึ้นไปปฏิบัติงานบนตัวถังน้ำมันความสูงประมาณ ๓ - ๔ เมตร โดยไม่ได้มีมาตรการป้องกันอันตราย
 - ผู้ปฏิบัติงานอาศัยประสบการณ์การปฏิบัติงานที่มี โดยไม่ผ่านการอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
 - นายจ้างและผู้ปฏิบัติงานไม่ได้ประเมินความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงานบนที่สูง และปฏิบัติงานชนถ่ายสารเคมี
 - การปฏิบัติงานชนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงไม่มีการติดตั้งสายดิน (Grounding) รวมถึงต่อฝาก (Bonding) หรือผู้ปฏิบัติงานมีการติดตั้งอย่างไม่ถูกต้อง
- ๒) ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย
 - สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานอยู่ในอาคารโครงหลังคาเหล็กยกสูง ความสูงประมาณ ๗ เมตร ปฏิบัติงานบนถังน้ำมันที่มีความสูงประมาณ ๔ เมตร เสี่ยงต่อการพลัดตกจากที่สูง
 - น้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล B๗ มีคุณสมบัติเป็นสารไวไฟ
 - สภาพอากาศในวันเกิดเหตุ มีอุณหภูมิสูงกว่า ๔๒ องศาเซลเซียส
 - สภาพแวดล้อมในการทำงานในวันเกิดเหตุปัจจัยที่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต
- ๓) ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ
 - นายจ้างไม่จัดให้มีข้อบังคับและขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งต้องอบรมหรือชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และควบคุมดูแลให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
 - นายจ้างมอบหมายให้ลูกจ้างปฏิบัติงานโดยไม่จัดให้มีมาตรการควบคุมดูแล ไม่จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - นายจ้างไม่กำหนดเขตอันตรายในบริเวณที่ปฏิบัติงาน ไม่มีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และห้ามไม่ให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตรายนั้น
 - นายจ้างไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนการฝึกซ้อมแผนให้กับลูกจ้าง

๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

จากสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในครั้งนี้ ในเบื้องต้นสามารถกำหนดมาตรการ แนวทางในการป้องกัน และควบคุมอันตรายได้ ดังต่อไปนี้

- ๕.๑ จัดให้มีคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานชนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง โดยควรชนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจากรถขนส่งน้ำมันลงสู่ถังเก็บน้ำมันเท่านั้น เพื่อความปลอดภัยซึ่งเป็นไปตามหลักปฏิบัติการขนส่งน้ำมัน และอบรมหรือชี้แจงให้ลูกจ้างทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมทั้งควบคุมดูแลให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- ๕.๒ หากมีการชนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจากรถไปสู่รถ ต้องมีการติดตั้งสายดิน (Grounding) รวมถึงต่อฝาก (Bonding) ขณะที่ทำการรับ การชนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากไฟฟ้าสถิต
- ๕.๓ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและประเมินความปลอดภัยก่อนที่จะปฏิบัติงานบนที่สูง และแจ้งให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นก่อนการปฏิบัติงาน

๕.๔ กำหนดเขตอันตรายในบริเวณที่ปฏิบัติงาน ติดป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และห้ามไม่ให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตรายนั้น

๕.๕ จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๕.๖ จัดให้มีมาตรการหรือข้อปฏิบัติในการแก้ไขปัญหากรณีฉุกเฉิน และจัดให้มีการฝึกอบรมฝึกซ้อมวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ลูกจ้าง

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

มาตรา ๑๗ ให้นายจ้างติดประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งข้อความแสดงสิทธิ และหน้าที่ของนายจ้าง และลูกจ้างตามที่อธิบดีประกาศกำหนดในที่ที่เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ

มาตรา ๒๒ ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนดลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และดูแลรักษาอุปกรณ์ตามวรรคหนึ่งให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพ และลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

๖.๒ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๒ ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด พร้อมทั้งแจ้งต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่สารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครอง

ภายในเดือนมกราคมของทุกปี ให้นายจ้างแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียด ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่ตนมีอยู่ในครอบครองต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายด้วย

ข้อ ๔ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการ ในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมลูกจ้างให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว ในการนี้ให้นายจ้างจัดทำคู่มือเกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย คำแนะนำลูกจ้าง เกี่ยวกับการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

ข้อ ๕ ลูกจ้างต้องปฏิบัติตามวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยตามคู่มือการปฏิบัติงาน ที่นายจ้างจัดทำขึ้นตามข้อ ๔ และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ลูกจ้างต้องบรรเทาเหตุและแจ้ง ให้หัวหน้างานทราบทันที

ข้อ ๒๔ ให้นายจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตรายดังต่อไปนี้

(๒) ตรวจสอบความพร้อมของลูกจ้างที่ข้ายานพาหนะ และยานพาหนะที่ใช้ในการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตรายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย

(๓) จัดให้มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการแก้ไขปัญหากรณีฉุกเฉินได้อย่างปลอดภัยเป็นภาษาไทย เก็บไว้ในยานพาหนะ พร้อมทั้งจะนำไปใช้ได้ทันที และจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกซ้อมวิธีการแก้ไขปัญหา เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ลูกจ้างอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และบันทึกไว้เป็นหนังสือ พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจ ความปลอดภัยตรวจสอบได้

(๔) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงชนิดเคลื่อนย้ายได้ที่มีคุณสมบัติสามารถดับเพลิงจากสารเคมีอันตราย ตามความเหมาะสม และจัดให้มีหน้ากากป้องกันสารเคมีอันตรายหรือเครื่องช่วยหายใจตามความจำเป็น ของชนิดสารเคมีอันตราย ติดไว้ในยานพาหนะที่บรรทุกสารเคมีอันตรายอย่างเพียงพอพร้อมที่จะใช้ได้ทันที

(๖) ห้ามบรรทุกสารเคมีอันตรายที่อาจเกิดปฏิกิริยาต่อกันไว้รวมกันในยานพาหนะ เว้นแต่ได้จัด ให้มีมาตรการขนส่งที่ปลอดภัยตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามมาตรฐานที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๒๕ ในการส่งสารเคมีอันตรายโดยใช้ท่อ ให้นายจ้างปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๗) การส่งสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องวางท่อส่งให้มีระยะห่าง ที่เพียงพอและปลอดภัยจากแหล่งความร้อนหรือแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และให้ต่อสายดินที่ท่อนั้นด้วย

ข้อ ๓๓ ให้นายจ้างตามข้อ ๓๒ จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉินของสถานประกอบกิจการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด และเก็บแผนดังกล่าวไว้ ณ สถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ ตลอดจนปรับปรุงแผนให้ทันสมัยและฝึกซ้อมตามแผนอย่าง น้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อ ๓๔ ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างที่มีหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุอันตราย ตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด และทำการฝึกอบรมทบทวนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเก็บหลักฐาน การฝึกอบรมพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

๖.๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุ กระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๔ นายจ้างต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่มีมาตรฐานเหมาะสมกับสภาพของการทำงานในที่สูง ที่ลาดชัน ที่อาจมีการกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลายของวัสดุสิ่งของ และที่อาจทำให้ลูกจ้างพลัดตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ และลักษณะของอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงาน เช่น เข็มขัดนิรภัย เชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิต หมวกนิรภัย รองเท้าชนิดหุ้มส้นพื้นยาง หรือถุงมือ และดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์นั้น

๖.๔ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๑๘ ให้นายจ้างป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน ดังต่อไปนี้

(๑) กระแสไฟฟ้าลัดวงจร ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

(๒) เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ เพื่อมิให้เกิดลูกไฟหรือเขม่าไฟกระเด็นถูกวัตถุที่ติดไฟได้

(๓) การแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัตถุที่ติดไฟได้ง่าย

(๔) การเสียดสีหรือเสียดทานของเครื่องจักรหรือเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้

(๕) การสะสมของไฟฟ้าสถิต โดยต่อสายดินกับถังหรือท่อน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

(๖) การเชื่อมหรือตัดโลหะ ซึ่งเป็นแหล่งความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ได้

(๗) การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน โดยปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(ก) ไม่ติดตั้งปล่องระบายควันกับส่วนของอาคารที่สร้างด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

(ข) หุ้มปล่องระบายควันด้วยฉนวนที่ทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟ และอุณหภูมิผิวหน้าด้านนอกของ

ฉนวนต้องไม่สูงเกินห้าสิบองศาเซลเซียส

๗. ผู้สอบสวนและรายงานอุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๓

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน