การประปาส่วนภูมิภาค
เชื่อมโยงทุกชุมชน สู่คุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน

คู่มือว่าด้วยความปลอดภัย ในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง

(ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙)



คำนำ

การจัดทำข้อกำหนดและคู่มือและมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงานหรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน โดยข้อกำหนดและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เพื่อควบคุมมิให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน ข้อกำหนดและคู่มือฯ นี้กล่าวถึงข้อควรระวังที่ผู้รับจ้างและแรงงานรับเหมาทุกคน ควรปฏิบัติเมื่ออยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ เมื่อกำลังทำงานอย่างหนึ่งอย่างใดหรือก่อนเริ่มทำงานของแต่ละวันทุกคนควรตั้งปณิธานที่จะทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุ เพราะการบาดเจ็บหรือเกิดอุบัติเหตุอาจนำความเสียหายและความเศร้าโศกมาสู่ครอบครัวและเพื่อนร่วมงานได้

ผู้รับจ้างสามารถเข้าถึงคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้างของ กปภ. แบบตรวจสอบการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับจ้าง (Checklist) และเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ผ่าน QR Code ที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ศึกษาและถือปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวอย่างครบถ้วนผู้รับจ้างและแรงงานรับเหมาทุกคนควรศึกษาคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดจนเกิดความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้ อย่างถูกต้อง และหรือศึกษาการปฏิบัติก่อนเริ่มปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนงานใหม่ทุกครั้ง ทั้งนี้เป็นการกำจัด ลด ควบคุม ป้องกันการสูญเสียและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อตนเอง ทรัพย์สิน และชุมชน

จึงขอให้ผู้รับจ้างทุกท่านตระหนักและคิดคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยอยู่เสมอ

กองอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล

ตุลาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ
๑. วัตถุประสงค์ ๑
๒. เอกสารอ้างอิง ๑
๓. คำจำกัดความ ๒
๔. การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน ๒
- การดำเนินการของบริษัทผู้รับจ้าง ๒
- การดำเนินการของลูกจ้างเหมา ๓
- การดำเนินการของผู้ควบคุมงานประจำโครงการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ๓
- ขอบเขตที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบด้านความปลอดภัย ๔-๖
- การผ่านเข้า – ออกพื้นที่ ๗
- การจัดตั้งแคมป์คนงานและที่พักชั่วคราว ๗
- กฎความปลอดภัยเรื่องการสูบบุหรี่ ๗
- กฎความปลอดภัยกรณีแรงงานหญิง ๗
- กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม ๘
- อุปกรณ์ดับเพลิงและระงับอัคคีภัย ๘
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) ๘-๙
- ข้อบังคับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป ๙
- ข้อบังคับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย ๑๐
  - ๑) ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร ๑๐
  - ๒) ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น ๑๐
  - ๓) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า ๑๐
  - ๔) ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดันในงานเชื่อมและตัดโลหะ ๑๑
  - ๕) ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานที่อับอากาศ ๑๒
  - ๖) ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง ๑๓
  - ๗) ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน ๑๓-๑๔
  - ๘) ความปลอดภัยในการทำงานขุด เจาะ ๑๕
  - ๙) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ๑๖-๑๗
  - ๑๐) ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย ๑๘
  - ๑๑) การปฏิบัติตนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน ๑๘
  - ๑๒) การบริหารความปลอดภัยในการทำงานบนผิวจราจร (Road Work Safety) ๑๙-๒๐
- การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ ผิดปกติ ๒๑
- การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับจ้าง ๒๑-๒๒
- ภาคผนวกเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้าง ๒๓

๑. วัตถุประสงค์

ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ได้บัญญัตินิยามคำว่า “ลูกจ้าง” ลูกจ้างหมายความว่า ลูกจ้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และให้หมายความรวมถึงผู้ซึ่งได้รับความยินยอมให้ทำงานหรือทำผลประโยชน์ให้แก่หรือในสถานประกอบกิจการของนายจ้างไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม ดังนั้น จึงถือว่าลูกจ้างของบริษัทเอกชนซึ่งเป็นผู้รับจ้างงานและรับเหมาแรงงาน เป็นลูกจ้างของหน่วยงานตามนิยามดังกล่าว

คู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับจ้างชั้นต้นและผู้รับจ้างช่วงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ กปภ. ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดที่สำคัญคือ ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานของงานที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายต่างๆ และเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ข้อห้าม และข้อแนะนำในการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย รวมถึงการรายงานการเกิดอุบัติเหตุของผู้รับจ้างให้ กปภ. ทราบและบริษัทผู้รับจ้างมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมายความปลอดภัย มาตรา ๒๓ ให้ผู้รับจ้างชั้นต้นและผู้รับจ้างช่วงตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน มีหน้าที่ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของลูกจ้างควบคู่กันไปด้วย

๒. เอกสารอ้างอิง

๑. พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๒. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ๒๕๕๕

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

๕. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๘

๖. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

๗. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

๘. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๖๔

๙. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔

๑๐. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๒. กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

๓. คำจำกัดความ

ผู้รับจ้างชั้นต้น หมายความว่า ผู้ซึ่งตกลงรับจะดำเนินงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของงานใดจนสำเร็จประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างช่วง หมายความว่า ผู้ซึ่งทำสัญญากับผู้รับจ้างชั้นต้นโดยรับจะดำเนินงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนของงานใดในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างชั้นต้นเพื่อประโยชน์แก่ผู้ว่าจ้าง และหมายความรวมถึงผู้ซึ่งทำสัญญากับผู้รับจ้างช่วงเพื่อรับช่วงงานในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างช่วง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะรับเหมาช่วงกันกี่ช่วงก็ตาม

สัญญาจ้าง หมายความว่า สัญญาไม่ว่าเป็นหนังสือหรือด้วยวาจาระบุชัดเจน หรือเป็นที่เข้าใจโดยปริยายซึ่งบุคคลหนึ่งเรียกว่าลูกจ้างตกลงจะทำงานให้แก่บุคคลอีกบุคคลหนึ่งเรียกว่านายจ้างและนายจ้างตกลงจะให้ค่าจ้างตลอดเวลาที่ทำงานให้

บริษัทผู้รับจ้าง หมายความว่า ผู้รับจ้างงาน หรือ ผู้รับจ้างแรงงานแล้วแต่กรณี

ผู้รับจ้างงาน หมายความว่า บริษัทเอกชนซึ่งรับจ้างเหมางาน โดยในการดำเนินการบริษัทดังกล่าวเป็นผู้จัดหาลูกจ้างและอุปกรณ์ในการทำงานทั้งหมด

ผู้รับจ้างแรงงาน หมายความว่า บริษัทเอกชนซึ่งรับเหมาแรงงาน โดยเป็นผู้จัดหาเฉพาะลูกจ้างเข้ามาดำเนินการ เช่น งานทำความสะอาดสำนักงาน

๔. การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

การดำเนินการของบริษัทผู้รับจ้าง

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒) บริษัทผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้คำแนะนำและชี้แจงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยแก่พนักงานบริษัทผู้รับจ้าง

๓) บริษัทผู้รับจ้าง มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมกำกับพนักงานผู้รับจ้างให้เข้าใจ ถึงวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย

๔) พนักงานผู้รับจ้างต้องปฏิบัติติตามป้ายเตือน, ป้ายบังคับ, ป้ายห้าม, อื่นๆ ในสถานที่ทำงานโดยเคร่งครัด

๕) บริษัทผู้รับจ้างและพนักงานผู้รับจ้าง มีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายใดๆ อันอาจจะเกิดขึ้น

๖) พนักงานผู้รับจ้างเมื่อเข้าเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน จะต้องสวมเสื้อผ้าอย่างรัดกุมเหมาะสมกับสภาพการทำงานหรือเขตงานอันตราย และจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องใช้ ดังนี้
หมวกนิรภัย, รองเท้าหุ้มส้น , เสื้อสะท้อนแสง เป็นหลัก และอุปกรณ์อื่นๆ ตามลักษณะงานเสี่ยงที่ปฏิบัติ

๗) บริษัทผู้รับจ้างต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้งตามแบบแจ้งการประสบอันตรายโดยต้องดำเนินการภายใน ๒๔ ชม. ต่อหน่วยงานที่ติดต่องานโดยตรง ซึ่งจะประสานงานกับคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อสอบสวนอุบัติเหตุและจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุภายใน ๓ วัน หลังจากเกิดอุบัติเหตุ

๘) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ และทำหน้าที่ตามที่กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.๒๕๖๕ กำหนดไว้

๙) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กฎหมายกำหนดให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมเครื่องจักร ปั้นจั่น การทำงานบนที่สูง และผู้ที่ต้องลงไปทำงานในที่อับอากาศ หรือลักษณะงานอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย

๑๐) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงานของตนได้สวมใส่อย่างน้อย ต้องได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้

๑๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดบุคลากรซึ่งมีหน้าที่ควบคุมงานในสนาม ได้แก่ หัวหน้างาน (Foreman) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ที่มีความสามารถและประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีทัศนคติที่ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยอย่างจริงจังมาทำงาน

๑๒) บริษัทผู้รับจ้างต้องประกาศเป้าหมายในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจนและประกาศหรือแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ

๑๓) ส่งเสริม สนับสนุนและติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสม

การดำเนินการของลูกจ้างเหมา

๑) ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย โดยปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ คู่มือความปลอดภัยในการทำงานของ กปภ. และคำแนะนำของผู้ควบคุมงานอย่างเคร่งครัด

๒) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ครบถ้วนและเหมาะสมกับลักษณะงานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๓) ตรวจสอบความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน โดยตรวจสอบสภาพร่างกาย เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน หากพบความผิดปกติหรือสภาพไม่ปลอดภัย ต้องแจ้งหัวหน้างานทันที

๔) ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานและใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ตามที่กำหนด ห้ามประมาทหรือกระทำการที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

๕) รายงานเหตุและสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย โดยแจ้งหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมงานทันทีเมื่อพบอันตราย อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ พร้อมให้ความร่วมมือในการแก้ไขและป้องกันการเกิดซ้ำ

การดำเนินการของผู้ควบคุมงานประจำโครงการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

๑) กำกับดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้างให้เป็นไปตามขอบเขตงาน สัญญาจ้าง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และคู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้างของ กปภ.

๒) ตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบป้องกันอันตรายก่อนอนุญาตให้เริ่มงาน

๓) ตรวจสอบแผนงานความปลอดภัย แบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) และใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ให้สอดคล้องกับลักษณะงานและความเสี่ยง

๔) กำกับให้บริษัทผู้รับจ้างจัดให้มีผู้ควบคุมงานประจำหน้างานที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสม และมีจำนวนเพียงพอต่อการควบคุมงาน

๕) ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) การกั้นพื้นที่ การติดตั้งป้ายเตือน และการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมความเสี่ยง

๖) ตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติงานจริงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการกระทำหรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ให้แจ้งผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข และระงับงานตามอำนาจหน้าที่หรือขั้นตอนที่ กปภ. กำหนด

๗) ติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่องและตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการดำเนินการแก้ไขอย่างเหมาะสมก่อนอนุญาตให้กลับเข้าปฏิบัติงาน

๘) ติดตามให้บริษัทผู้รับจ้างรายงานอุบัติเหตุ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ และผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยตามระยะเวลาที่กำหนด

๙) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ กปภ. และบริษัทผู้รับจ้าง เพื่อทบทวนมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัย

๑๐) จัดเก็บหลักฐานการตรวจสอบ การแจ้งแก้ไข การติดตามผล และรายงานที่เกี่ยวข้องตามระบบการจัดเก็บเอกสารของ กปภ.

ขอบเขตที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบด้านความปลอดภัย

๑) การจัดทำแผนความปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนความปลอดภัยในการทำงานที่สอดคล้องกับแผนงาน และนำส่งให้ผู้ควบคุมงานประจำโครงการหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ของ กปภ. ตรวจสอบ ก่อนเข้าเริ่มดำเนินโครงการ โดยการจัดทำแผนงานความปลอดภัย อย่างน้อยต้องประกอบไปด้วยหัวข้อ ดังนี้

- ขั้นตอน/วิธีการ/รายละเอียดของการดำเนินการ
- แบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้าง
- เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่นำมาใช้ในแต่ละรายการงานก่อสร้าง
- มาตรการควบคุมป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากงาน
- ระบุชื่อผู้รับผิดชอบงาน เช่น วิศวกรโครงการ / วิศวกรสนาม / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมแนบเอกสารใบประกอบวิชาชีพหรือใบรับรองตามที่กฎหมายกำหนด
- รายชื่อพนักงานที่จะเข้ามาทำงาน

บริษัทผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดเวลาที่จะมาเริ่มงาน ระยะเวลาในการเตรียมงาน รวมทั้งกำหนดเสร็จของงาน ก่อนการเริ่มงานตามสัญญา ให้ผู้ควบคุมงาน กปภ. ทราบก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง

๒) การอบรมก่อนเริ่มงานตามกฎหมาย

บริษัทผู้รับจ้างงานต้องจัดให้มีการอบรมก่อนเริ่มงานตามที่กฎหมายกำหนดให้กับลูกจ้าง หรือผู้ปฏิบัติงาน และแสดงหลักฐานการผ่านการฝึกอบรมของลูกจ้าง ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ โดยค่าใช้จ่ายในการอบรมเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

บุคลากรที่ต้องผ่านการอบรมตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อ	หลักสูตร	เอกสารรับรอง
บุคลากรด้านความปลอดภัย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ หัวหน้างาน/บริหาร/เทคนิค/เทคนิคขั้นสูง/วิชาชีพ	ใบประกาศนียบัตร/ เลขทะเบียน จป.
ความปลอดภัยในการทำงาน	พนักงานรับเหมาทุกคนต้องผ่านการอบรม ความปลอดภัยในการทำงาน (หลักสูตร ๖ ชั่วโมง) ซึ่งอบรมโดยบริษัทรับเหมา	ใบประกาศนียบัตร/ หลักฐานการอบรม
งานที่อับอากาศ	– ผู้อนุญาต - ผู้ควบคุมงาน – ผู้ช่วยเหลือ - ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	ใบประกาศนียบัตร
งานที่สูงเกินกว่า ๒ เมตร	การทำงานบนที่สูง	ใบประกาศนียบัตร
งานที่ทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ตัด เชื่อม/ เจียร	– ดับเพลิงขั้นต้น – ผู้เฝ้าระวังไฟ	ใบประกาศนียบัตร
งานตอกเสาเข็ม	– ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็ม – ผู้ให้สัญญาณในงานตอกเสาเข็ม	ใบประกาศนียบัตร
งานปั้นจั่น	– ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น - ผู้บังคับปั้นจั่น – ผู้ให้สัญญารณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น - ผู้ยึดเกาะวัสดุ	ใบประกาศนียบัตร
งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า	– ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	ใบประกาศนียบัตร/ หนังสือรับรองความรู้ฯ ของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๓) บริษัทผู้รับจ้างงานต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) โดยกำหนดเป็นมาตรฐานขั้นต่ำไว้ ดังนี้ ปฏิบัติงานประจำอยู่ ณ สถานที่ปฏิบัติงานและปฏิบัติงานเต็มเวลาตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

สถานประกอบกิจการ	จป. โดยตำแหน่ง		จป.โดยหน้าที่เฉพาะ		
	จป.หัวหน้างาน	จป.บริหาร	ระดับเทคนิค	ระดับเทคนิคขั้นสูง	ระดับวิชาชีพ
บัญชี ๑ ที่มีลูกจ้างตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป	ทุกคน	ทุกคน			อย่างน้อย ๑ คน
บัญชี ๒ ที่มีลูกจ้าง ๒๐ คนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๕๐ คน (๒๐-๔๙ คน)	ทุกคน	ทุกคน	อย่างน้อย ๑ คน		
บัญชี ๒ ที่มีลูกจ้าง ๕๐ คนขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๑๐๐ คน (๕๐-๙๙ คน)	ทุกคน	ทุกคน		อย่างน้อย ๑ คน	
บัญชี ๒ ที่มีลูกจ้าง ๑๐๐ คนขึ้นไป	ทุกคน	ทุกคน			อย่างน้อย ๑ คน

๔) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

บริษัทผู้รับจ้างงานต้องจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสม เพียงพอและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ให้กับพนักงานสวมใส่ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ตามรายละเอียดดังนี้

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) พื้นฐาน

		
หมวกนิรภัย	เสื้อสะท้อนแสง	รองเท้านิรภัยหุ้มส้น

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะของงาน

ประเภทงาน	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	อุปกรณ์ความปลอดภัย อื่นๆ
งานที่เกี่ยวข้องกับฝุ่น	หน้ากากป้องกันฝุ่น	– ถังดับเพลิงอย่างน้อย ๒ ถัง
งานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดัง	ที่อุดหู / ที่ครอบหู	– วัสดุดูดซับเสียง
งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า	– ถุงมือยางกันไฟฟ้า – ชุดป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า (Arc Flash) – รองเท้าพื้นยางกันไฟฟ้า	– อุปกรณ์ป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร (Lockout - Tagout) – ถังดับเพลิงอย่างน้อย ๒ ถัง
งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์)	– แว่นครอบตากันสารเคมี / แว่นตาใส – หน้ากากป้องกันสารเคมี – ถุงมือยางกันสารเคมีและสารกัดกร่อน – ชุดป้องกันสารเคมี – รองเท้าบูทยางกันสารเคมี	– ทรายกลบ – วัสดุดูดซับสารเคมี – น้ำสะอาด ๑๐ ลิตร

ประเภทงาน	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	อุปกรณ์ความปลอดภัย อื่นๆ
งานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (พ่นสี/ทาสี)	– หน้ากากป้องกันสารเคมี – ถุงมือยางป้องกันสารเคมี	– ฉาก/วัสดุป้องกันละอองสีฟุ้งกระจาย
งานที่เกี่ยวข้องกับดิน โคลน	–	– รองเท้าบูทยาง/รองเท้าบูทนินจา – เสื้อแขนยาว – ถุงมือป้องกันตามลักษณะงาน
งานที่เกี่ยวข้องกับน้ำลึก เกินกว่า ๒ เมตร	–	– เสื้อชูชีพ
งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ประกายไฟ *(งานเชื่อม ตัด เจียร)*	– แว่นตาใส – ถุงมือหนังงานเชื่อม – แว่นตาดำกันแสง – หน้ากากเชื่อมเจียร์ – หน้ากากป้องกันฟูม แก๊ส	– ผ้าใบกันไฟ – ถังดับเพลิงอย่างน้อย ๒ ถัง – น้ำใส่ถัง ๒๐ ลิตร

๕) ป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนอันตราย

บริษัทผู้รับจ้างงานต้องจัดทำป้ายติดหน้าโครงการหรือป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่มาติดต่อราชการ ในลักษณะที่เห็นได้ชัดเจนมีแสงสว่างเพียงพอ รวมทั้งใช้ภาษาที่สามารถเข้าใจได้ง่าย ตามมาตรฐานที่มีการกำหนดไว้ขั้นต่ำ ตามรายละเอียดดังนี้



ตัวอย่าง

การผ่านเข้า – ออกพื้นที่

๑) พนักงานผู้รับจ้างทุกคนจะต้องติดต่อขอรับบัตรผู้รับจ้าง ผู้มาติดต่อ หรือบัตรอื่นที่หน่วยงานกำหนด

๒) การเข้า – ออกเพื่อปฏิบัติงานในพื้นที่ กปภ. บริษัทผู้รับจ้างต้องใช้ประตูและเส้นทางที่กำหนดให้เท่านั้น

๓) ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหรือผู้รับผิดชอบของ กปภ. และปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

๔) ผู้รับจ้างทุกคน จะต้องติดบัตรไว้บริเวณที่แสดงให้เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาที่อยู่ภายในเขตสถานที่ทำงาน พนักงานผู้รับจ้างที่ไม่ติดบัตรประจำตัว ถือว่ามีเจตนาที่จะฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับซึ่งผู้ควบคุมงานบริษัทผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบ

๕) ยานพาหนะที่จะผ่านเข้า- ออกทุกคันจะต้องผ่านการตรวจสอบตามมาตรการรักษาความปลอดภัย

๖) ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ถูกต้องตามประเภทรถที่กฎหมายกำหนดและห้ามขับรถด้วยความเร็วเกินกว่าที่กำหนด

๗) การขับขี่ยานพาหนะในสถานที่ทำงานต้องปฏิบัติตามกฎ สัญลักษณ์และเครื่องหมายจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

๘) ห้ามผู้รับจ้างนำหญิงตั้งครรภ์หรือเด็กอายุต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานของ กปภ. โดยเด็ดขาด

การจัดตั้งแคมป์คนงานและที่พักชั่วคราว

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดสถานที่พักอาศัยและแคมป์คนงานให้มีความมั่นคงแข็งแรง ถูกสุขลักษณะ และปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย โดยจัดให้เหมาะสมกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน

๒) จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ปลอดภัย มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว และไม่ใช้สายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด

๓) จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค ห้องน้ำ ห้องสุขา และระบบระบายน้ำที่ถูกสุขลักษณะ

๔) จัดให้มีถังดับเพลิงที่เหมาะสมและพร้อมใช้งาน พร้อมกำหนดเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลในกรณีฉุกเฉิน

๕) จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และสารไวไฟให้เป็นระเบียบ แยกจากบริเวณพักอาศัยและแหล่งกำเนิดความร้อน/ประกายไฟ

๖) จัดให้มีถังขยะและระบบจัดการขยะ รวมถึงควบคุมไม่ให้เกิดน้ำขัง สิ่งปฏิกูล หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค

๗) ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคารพักอาศัยชั่วคราว หลังคา พื้น ผนัง และโครงสร้างต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

๘) ตรวจติดตามความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยของแคมป์คนงาน หากพบข้อบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

กฎความปลอดภัยเรื่องการสูบบุหรี่

๑) ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่กำหนดห้ามไว้ เช่น พื้นที่อันตราย พื้นที่ควบคุม รวมทั้งการเดินสูบบุหรี่

๒) การสูบบุหรี่เฉพาะในพื้นที่ที่ได้กำหนดไว้เท่านั้น โดยจะมีป้ายบอกไว้ชัดเจน และทิ้งก้นบุหรี่ไว้ในที่รองรับเท่านั้น

๓) กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ถือว่ามีเจตนาที่จะฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับซึ่งผู้ควบคุมของบริษัทผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดูแล และรับผิดชอบ

กฎความปลอดภัยกรณีแรงงานหญิง

บริษัทผู้รับจ้างจะต้องดูแลมิให้พนักงานหญิงทำงานต่อไปนี้ ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้ง่าย

๑) งานทำความสะอาดเครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ ขณะเครื่องจักร หรือเครื่องยนต์กำลังทำงาน

๒) งานที่ต้องทำบนนั่งร้านที่สูงเกินกว่าพื้นดิน ตั้งแต่ ๑๐ เมตร ขึ้นไป

๓) งานที่ใช้เลื่อยวงเดือน

กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม

๑) ความร้อน

(๑) บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดให้พนักงานผู้รับจ้าง ซึ่งทำงานใกล้แหล่งกำเนิดความร้อนที่ทำให้อุณหภูมิในบริเวณนั้นสูงกว่า ๔๕ องศาเซลเซียส สวมชุดแต่งกาย รองเท้าและถุงมือ สำหรับป้องกันความร้อน ตลอดเวลาทำงาน

(๒) บริษัทผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้พนักงานผู้รับจ้างทราบ ถึงแหล่งกำเนิดความร้อนสูงที่จะเป็นอันตรายแก่สุขภาพของพนักงาน

๒) แสงสว่าง

(๑) แสงสว่างภายในบริเวณพื้นที่ทำงาน บริษัทผู้รับจ้างควรจัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอแก่การทำงานอย่างปลอดภัย

๓) เสียง

(๑) พนักงานผู้รับจ้างที่ทำงานเกินวันละ ๘ ชั่วโมง ระดับเสียงที่พนักงานผู้รับจ้างได้รับติดต่อกันต้องไม่เกิน ๘๐ เดซิเบล (เอ)

(๒) บริษัทผู้รับจ้างต้องดูแลมิให้พนักงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า ๑๔๐ เดซิเบล (เอ) ในกรณีที่ไม่อาจแก้ไขในสภาพเสียงดังในบริเวณการทำงานได้ ให้บริเวณผู้รับจ้างจัดให้พนักงานใส่ปลั๊กลดเสียงหรือครอบหูลดเสียงเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงตามมาตรฐานที่กำหนดตลอดเวลาทำงาน

อุปกรณ์ดับเพลิง

ข้อกำหนดการจัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับผู้รับจ้าง

๑) ผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานเชื่อม ตัด เจียร งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ งานที่ใช้เครื่องยนต์ งานที่ก่อให้เกิดความร้อนในเขตหวงห้าม หรือกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (Dry Chemical Fire Extinguisher) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ และมีมาตรฐานขั้นต่ำ ๖A ๒๐B

๒) ถังดับเพลิงต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้ควบคุมงานของ กปภ. และมีป้ายแสดงสถานะพร้อมใช้งาน หากพบว่าอุปกรณ์ไม่ปลอดภัยหรือมีจำนวนไม่ครบตามที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดหาเพิ่มเติมหรือแก้ไขให้พร้อมใช้งานก่อน จึงจะได้รับอนุญาตให้เริ่มงาน

๓) ต้องจัดวางถังดับเพลิงไว้ในบริเวณปฏิบัติงานที่เหมาะสม สามารถเข้าถึงและนำมาใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

๔) ห้ามผู้รับจ้างนำหรือยืมถังดับเพลิงของ กปภ. ไปใช้ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน โดยต้องแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของ กปภ. ให้รับทราบก่อนนำไปใช้งาน เมื่อใช้อุปกรณ์ดับเพลิงของ กปภ. เสร็จแล้ว ต้องนำกลับไปเก็บไว้ณ จุดติดตั้งเดิม และตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของอุปกรณ์ทุกครั้ง

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)

การเลือกใช้ การดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้ปฏิบัติดังนี้

๑) ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงานและเมื่ออยู่ในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

๒) เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับความเสี่ยง หรือตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

๓) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ต้องได้มาตรฐานรับรองอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด หรือจากหน่วยงานที่ทางราชการให้การยอมรับ

๔) ตรวจสอบสภาพ และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

๕) การทำงานบนที่สูงต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว ชนิด ๒ ตะขอ (Safety Harness) การทำงานสูงกว่า ๒ เมตร ซึ่งมีลักษณะโดดเดี่ยวและไม่มีเครื่องป้องกันอันตรายหรือป้องกันอันตรายอย่างอื่น ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยและเชือกนิรภัย ตลอดเวลาทำงาน

๖) การใช้ตลับกรองสารเคมีต้องใช้ให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน

๗) การทำงานเกี่ยวกับงานเชื่อมต่างๆ ทั้งงานเชื่อมแก๊ส เชื่อมไฟฟ้า และเชื่อมอาร์กอน ต้องจัดให้มีการสวมแว่นตาลดแสงหรือกระบังหน้าลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อื่นๆ ที่จำเป็น ตลอดเวลาทำงาน

๘) การทำงานเกี่ยวกับงานลับ กลึง ไส ตัด โลหะหรือไม้ ด้วยหินเจียระไน ต้องจัดให้สวมแว่นตา หรือหน้ากากชนิดใส ถุงมือ และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้นตลอดเวลาการทำงาน

๙) การทำงานเกี่ยวกับการยก ขนย้ายติดตั้ง ต้องจัดให้สวมรองเท้าหัวโลหะ(รองเท้านิรภัย) ถุงมือหนัง และหมวกแข็ง ตลอดเวลาการทำงาน

๑๐) การทำงานควบคุมเครื่องยนต์ เครื่องจักร หรือเครื่องมือกลต้องจัดให้สวมหมวกแข็ง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น ตลอดเวลาการทำงาน

ข้อบังคับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป

๑) ผู้ปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้างทุกคนจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และใช้ความระมัดระวังในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

๒) หากไม่แน่ใจว่างานที่จะทำมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่ ต้องหยุดการทำงานดังกล่าวทันที และปรับปรุง ซ่อมแซม เครื่องมือ อุปกรณ์การทำงานหรือเปลี่ยนวิธีการทำงานใหม่ ให้แน่ใจว่ามีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว จึงจะเริ่มทำงานต่อไปได้

๓) ต้องมีความเข้าใจในงานที่ทำอย่างแท้จริงโดยเฉพาะงานที่ได้รับมอบหมายใหม่หากผู้รับจ้างไม่เข้าใจขั้นตอนการทำงานจะต้องหยุดทำงานและสอบถามให้เข้าใจวิธีการทำงานนั้น

๔) ผู้รับจ้างจะต้องคุ้นเคยกับสถานที่เก็บอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณตนเองทำงาน

๕) ผู้รับจ้างจะต้องทราบตำแหน่งของทางออกฉุกเฉินในบริเวณที่ทำงาน

๖) ผู้รับจ้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความจำเป็นของงานให้ครบถ้วนตลอดเวลาที่ทำงาน

๗) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้ต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดหรือมีมาตรฐานสากลรับรอง

๘) การทำงานบนที่สูงจะต้องใช้ Safety Harness (Double lanyard) ในกรณีที่ทำงานบนที่สูงที่มีพื้นที่มั่นคงถาวรและมีราวกันตกที่มั่นคง ให้พิจารณาใช้ Safety belt ตามความเหมาะสม

๙) งานเกี่ยวกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า เครื่องเชื่อมแก๊ส รถยก หรือเครื่องจักรใดที่ กปภ. หรือกฎหมายกำหนดผู้ใช้งานต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๑๐) การติดตั้ง การซ่อมแซม หรือการตรวจสอบเครื่องจักรหรือเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักรต้องติดป้ายแสดงการดำเนินการให้เข้าใจง่ายและเห็นชัดเจน

ข้อบังคับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

๑. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดให้พนักงานผู้รับจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร สวมใส่หมวกนิรภัย ถุงมือ แว่นตานิรภัย หน้ากาก เครื่องป้องกันเสียง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น หรือเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอื่นๆ ตามสภาพและลักษณะของงาน

๒) บริษัทผู้รับจ้างต้องดูแลพนักงานผู้รับจ้างให้สวมใส่เครื่องนุ่งห่มให้เรียบร้อย รัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่ง และในกรณีที่ทำงานเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องให้พนักงานสวมเครื่องนุ่งห่มที่ไม่เปียกน้ำ

๓) บริษัทผู้รับจ้างต้องดูแลมิให้พนักงานที่มีผมยาวเกินสมควร และมิได้รวบหรือทำอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย หรือสวมใส่เครื่องประดับอื่นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ เข้าทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

๔) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดทำรั้วกั้นบริเวณ หรือเส้นแสดงเขตอันตราย ณ ที่ตั้งของเครื่องจักรหรือเขตที่เครื่องจักรทำงาน ที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจนทุกแห่ง และทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๒. ความปลอดภัยในการทำงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น (Crane)

การใช้ปั้นจั่นในงานยกอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น (Crane) โดยมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

๑) ปั้นจั่น (Crane) และอุปกรณ์ช่วยยกต่างๆ ต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบจากวิศวกรเรียบร้อยแล้ว

๒) ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ควบคุมงาน และผู้ผูกรัด ยึดเกาะวัสดุต้องผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด

๓) ผู้ควบคุมงานยกต้องตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะทำการยก และอุปกรณ์การยึดเกาะให้แน่นหนา

๔) ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างต้องอยู่ควบคุมระหว่างการทำงานจนกระทั่งการยกเคลื่อนย้ายเสร็จสิ้น

๓. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลและปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้าด้วยความระมัดระวัง โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจร และอัคคีภัย รวมถึงต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพปลอดภัยก่อนและระหว่างปฏิบัติงาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑) การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ต้องตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้า สายไฟฟ้า เต้ารับ สวิตช์ อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งาน และเหมาะสมกับลักษณะงาน

๒) การติดตั้งระบบไฟฟ้า แผงจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องติดตั้งอย่างมั่นคงและปลอดภัย มีระบบสายดินที่ถูกต้อง และติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (ELCB/RCD) ตามความเหมาะสมและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

๓) การใช้สายไฟฟ้า ต้องเลือกใช้สายไฟฟ้าที่มีชนิด ขนาด และพิกัดเหมาะสมกับกระแสไฟฟ้าและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยฉนวนสายไฟต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยแตก ฉีกขาด หรือชำรุด และต้องจัดวางสายไฟไม่ให้กีดขวางทางเดินหรือเสี่ยงต่อการถูกเหยียบ กดทับ หรือกระแทก

๔) การป้องกันอันตรายก่อนปฏิบัติงาน ก่อนซ่อมแซม ตรวจสอบ หรือทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องตัดแยกแหล่งจ่ายไฟฟ้าและตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีแรงดันไฟฟ้าคงเหลือ พร้อมป้องกันการเปิดจ่ายไฟโดยไม่ตั้งใจ ทั้งนี้ การปฏิบัติงานต้องดำเนินการโดยผู้มีความรู้ความสามารถและได้รับมอบหมาย

๕) การทำงานในพื้นที่เปียกชื้น ต้องเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ และจัดให้มีมาตรการป้องกันไฟฟ้าดูดที่เหมาะสม เช่น การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะกับสภาพแวดล้อม การติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว และการจัดให้มีฉนวนป้องกันตามความจำเป็น ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดหรือมีความเสี่ยงต่อการสัมผัสน้ำ

๖) การควบคุมและซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้า ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ความสามารถหรือไม่ได้รับมอบหมายดำเนินการติดตั้ง ซ่อมแซม หรือดัดแปลงระบบไฟฟ้า หากพบอุปกรณ์ชำรุด สายไฟเปลือย จุดต่อหลวม หรือระบบไฟฟ้าผิดปกติ ต้องหยุดใช้งานและแจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อดำเนินการแก้ไขก่อนนำกลับมาใช้งาน

๗) การตรวจสอบระหว่างปฏิบัติงาน ต้องตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าตามรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยแผงจ่ายไฟฟ้าต้องได้รับการตรวจสอบก่อนใช้งานและเป็นประจำทุกวันโดยช่างไฟฟ้าหรือผู้มีความรู้ความสามารถที่ได้รับมอบหมาย

๘) การหยุดใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า เมื่อเลิกใช้งาน ต้องปิดสวิตช์และตัดแหล่งจ่ายไฟฟ้าตามความเหมาะสม พร้อมจัดเก็บสายไฟและอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบและปลอดภัย

๙) การปฏิบัติตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย มาตรฐาน และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมทั้งปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานและผู้รับผิดชอบด้านความปลอดภัย

๔. ความปลอดภัยในการใช้ถังบรรจุก๊าซแรงดันในงานเชื่อมและตัดโลหะ

ผู้รับจ้างที่ดำเนินงานเชื่อม ตัด หรือใช้ความร้อนและประกายไฟ ต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันอัคคีภัย การระเบิด อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑) ต้องได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนด และตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน โดยต้องนำวัสดุที่ติดไฟได้ออกจากบริเวณ หรือจัดให้มีมาตรการป้องกันการติดไฟและการกระจายของสะเก็ดไฟอย่างเหมาะสม

๒) ต้องตรวจสอบภาชนะหรือวัสดุที่จะนำมาเชื่อม โดยเฉพาะภาชนะที่เคยบรรจุสารไวไฟ ต้องทำความสะอาดและตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีสารหรือไอระเหยที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดตกค้างอยู่ก่อนเริ่มงาน

๓) ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หน้ากากเชื่อมที่มีเลนส์กรองแสง ถุงมือหนัง ปลอกแขนหนัง และอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจตามความเสี่ยง

๔) ต้องจัดให้มีฉากหรือแผงกั้นบริเวณเชื่อม เพื่อป้องกันแสงจ้า สะเก็ดไฟ และประกายไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น พร้อมจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

๕) ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับประเภทของความเสี่ยงและพร้อมใช้งานไว้ใกล้บริเวณปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการทำงาน

๖) อุปกรณ์เชื่อมและตัดด้วยแก๊สเชื้อเพลิง (Oxy-Fuel Gas Welding) ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestor) ให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดของอุปกรณ์และผู้ผลิต โดยเลือกใช้อุปกรณ์ที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๗) ต้องตรวจสอบสภาพและความพร้อมใช้งานของ Flashback Arrestor ก่อนใช้งานทุกครั้ง รวมทั้งตรวจสอบและทดสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด หรืออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ผ่านการใช้งานแล้วตามระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่น้อยกว่าทุก ๕ ปี ตามข้อกำหนดนี้

- ถังก๊าซและอุปกรณ์ที่ใช้บรรจุก๊าซภายใต้ความดันต้องผ่านการตรวจสอบและใช้งานตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- ห้ามใช้ออกซิเจนแทนลมอัด (Compressed Air) โดยเด็ดขาด และห้ามปล่อยออกซิเจนออกสู่พื้นที่จำกัดหรือพื้นที่ปฏิบัติงานโดยไม่จำเป็น
- ต้องจัดเก็บถังก๊าซในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเท ห่างจากแหล่งความร้อนและวงจรไฟฟ้าที่อาจก่อให้เกิดอันตราย วางถังในแนวตั้งบนฐานรองรับที่มั่นคง และยึดถังไม่ให้ล้ม โดยติดตั้งฝาครอบวาล์ว (Safety Cap) เมื่อไม่ได้ต่อใช้งานและเมื่อเหมาะสมตามข้อกำหนดของถัง
- ต้องจัดเก็บถังก๊าซออกซิเจนแยกจากถังก๊าซอะเซทิลีนหรือก๊าซไวไฟอื่น โดยให้ห่างกันอย่างน้อย ๖ เมตร หรือจัดให้มีผนังกั้นสูงไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ซึ่งทำจากวัสดุไม่ติดไฟ

- กรณีจัดเก็บถังก๊าซหลายชนิดในบริเวณเดียวกัน ต้องแยกจัดเก็บตามประเภทอย่างชัดเจน พร้อมติดป้ายระบุชนิดของก๊าซและบริเวณจัดเก็บ
- การเคลื่อนย้ายถังก๊าซต้องใช้รถเข็นที่ออกแบบมาสำหรับถังก๊าซโดยเฉพาะ พร้อมยึดถังด้วยโซ่หรืออุปกรณ์รัดที่มั่นคงทั้งด้านบนและด้านล่าง และเคลื่อนย้ายในลักษณะตั้งตรง ห้ามยกถังก๊าซด้วยลวดสลิง เชือก หรือโซ่โดยตรง หากจำเป็นต้องยกด้วยเครื่องจักร ต้องใช้อุปกรณ์ยกที่ออกแบบเหมาะสม มีอุปกรณ์ป้องกันถังตก และมีผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด

๘) เครื่องเชื่อมไฟฟ้าต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องและมั่นคง โดยจุดต่อสายดินต้องอยู่ในสภาพดีและติดตั้งใกล้ชิ้นงานเชื่อมให้มากที่สุดเท่าที่เหมาะสม

๙) ต้องตรวจสอบสายไฟ สายเชื่อม ข้อต่อ และฉนวนให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ข้อต่อต้องแน่นหนา และห้ามใช้สายไฟหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด

๑๐) ต้องจัดวางสายไฟและสายเชื่อมให้เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางทางเดิน และป้องกันไม่ให้ถูกเหยียบ กดทับ หรือกระแทกจนเสียหาย โดยอาจใช้เสารองสาย ตะขอแขวน หรือรางจัดเก็บสายตามความเหมาะสม เมื่อเลิกใช้งานต้องม้วนเก็บให้เรียบร้อย

๑๑) ห้ามปล่อยให้สายไฟเชื่อมแช่น้ำขณะปฏิบัติงาน กรณีต้องทำงานในบริเวณเปียกชื้น ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ใช้รองเท้าที่เหมาะสมและวัสดุฉนวนไฟฟ้ารองพื้น พร้อมควบคุมสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยก่อนเริ่มงาน

๑๒) เมื่อเลิกใช้งาน ต้องปิดสวิตช์หรือแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่จ่ายไปยังเครื่องเชื่อมทันที และจัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย การป้องกันอันตรายต่อสุขภาพและการทำงานบนที่สูง

๑๓) งานเชื่อมวัสดุที่อาจก่อให้เกิดควันหรือไอโลหะอันตราย เช่น ตะกั่วหรือโลหะอาบสังกะสี ต้องจัดให้มีระบบดูดควันหรือระบายอากาศที่เหมาะสม และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจตามผลการประเมินความเสี่ยง

๑๔) ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เสื้อผ้าที่รัดกุม เหมาะสมกับงาน และห้ามมองแสงจากการเชื่อมด้วยตาเปล่า ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตาที่มีระดับการกรองแสงเหมาะสม

๑๕) งานเชื่อมบนที่สูงต้องจัดให้มีระบบป้องกันการตกจากที่สูงที่เหมาะสมกับสภาพงาน เช่น เข็มขัดนิรภัยหรืออุปกรณ์ป้องกันการตกที่มีสายช่วยชีวิตและจุดยึดที่มั่นคง รวมทั้งต้องจัดให้มีถาดหรืออุปกรณ์รองรับสะเก็ดไฟและลูกไฟ เพื่อป้องกันการตกลงไปยังพื้นที่ด้านล่าง

๑๖) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์และพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง หากพบอุปกรณ์ชำรุด การรั่วไหลของก๊าซ หรือสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ต้องหยุดงานและแก้ไขให้ปลอดภัยก่อนเริ่มงานต่อ

๑๗) ต้องควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าใกล้พื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องดูแลให้มาตรการป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาที่มีการเชื่อม ตัด หรือเกิดประกายไฟ

๑๘) เมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้น ต้องตรวจสอบพื้นที่โดยรอบเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสะเก็ดไฟ วัสดุร้อน หรือสภาวะที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ภายหลัง พร้อมปิดแหล่งจ่ายไฟและวาล์วก๊าซตามขั้นตอนความปลอดภัย และจัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย

๔. ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานที่อับอากาศ

๑) ผู้ที่เข้าทำงานในที่อับอากาศทุกคนจะต้องขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ

๒) ผู้ช่วยเหลืองานในที่อับอากาศ (Confined Space Standby Man) จะต้องใช้ผู้ช่วยเหลือที่ผ่านการอบรมตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของ กปภ. อย่างน้อย ๑ คนต่อ ๑ ช่องทางเข้าออก

๓) ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศทุกครั้งต้องมีการตรวจวัดสภาพบรรยากาศก่อนการทำงานทุกครั้งโดยเครื่องตรวจวัดปริมาณก๊าซที่ผ่านการสอบเทียบและได้การรับรองมาตรฐาน โดยปริมาณอากาศต้องอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัยซึ่งอยู่ระหว่างร้อยละ ๑๙.๕ – ๒๐.๕ และไม่มีก๊าซพิษในพื้นที่อับอับกาศจึงสามารถอนุญาตให้ลงปฏิบัติงานได้

๔) ผู้รับจ้างต้องเตรียมไฟแสงสว่างที่ใช้ในที่อับอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๒๔ Vol (AC/DC) โดยต้องจัดเตรียมหม้อแปลงแรงดันไฟฟ้าให้พร้อม และต้องเตรียมการระบายอากาศในพื้นที่อับอากาศก่อนลงไปปฏิบัติงาน เช่น Air Blower หรือ Exhaust Fan หรือ Air Ejector ที่ใช้ในการระบายอากาศ (Ventilation) ในที่อับอากาศทุกครั้ง

๕) ผู้รับจ้างต้องมีใบรายชื่อของผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศที่ผ่านการอบรมอย่างถูกต้องแสดงที่ทางเข้าที่อับอากาศพร้อมกับแขวนบัตรประจำตัวที่ทางเข้าที่อับอากาศให้สามารถตรวจสอบได้

๖) ผู้เข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องผ่านการอบรมและตรวจสุขภาพตามที่กำหนดและผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคที่แพทย์ลงความเห็นว่าเป็นอันตรายเมื่อลงไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

๗) กรณีจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด (Breathing Apparatus: BA) ในการเข้าที่อับอากาศให้ใช้การส่งผ่านอากาศจากถังอัดอากาศเท่านั้น ห้ามใช้อากาศจากเครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)

๘) จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับช่วยชีวิต กรณีต้องลงไปปฏิบัติงานในหลุมบ่อแนวดิ่งที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร เช่น ไตรพอด ๓ ขา เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว เป็นต้น

๖. ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

งานบนที่สูง หมายถึง การทำงานบนที่สูงจากพื้นตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไปโดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑) การทำงานบนที่สูงที่มีผู้ปฏิบัติงานเกิน ๒ คน ต้องจัดให้มีนั่งร้าน

๒) การทำงานบนที่สูงที่ใช้ผู้ปฏิบัติงาน ณ จุดนั้นไม่เกิน ๒ คน อาจไม่จำเป็นต้องจัดให้มีนั่งร้าน โดยอาจใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ได้ เช่น บันได รถกระเช้า กระเช้าฐานรอง Hanger Roller เป็นต้น ยกเว้นการทำงานบนที่สูงมากกว่า ๔ เมตรและไม่ได้ใช้นั่งร้านตามที่กำหนดจะต้องใช้เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness (Double lanyard) หรือสายช่วยชีวิตที่ตรึงกับส่วนของโครงสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงเพิ่มขึ้นอีกด้วย

๓) ห้ามแรงงานหญิงปฏิบัติงานบนที่สูง

๔) กรณีด้านล่างเป็นทางสัญจรต้องจัดทำตาข่ายนิรภัยป้องกันวัสดุเครื่องมือต่างๆ ที่อาจจะตกหล่นไปโดนผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานหรือผู้สัญจรด้านล่าง

๕) จัดทำป้ายเตือนหรือล้อมเชือกป้องกันไม่ให้คนเข้าไปในที่ซึ่งเสี่ยงต่อการถูกวัสดุสิ่งของหล่นใส่

๖) ผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านบนพึงระลึกไว้เสมอว่าอาจมีคนกำลังทำงานอยู่ข้างล่างตลอดเวลา

๗) วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอยู่ด้านบนต้องจัดวางให้เรียบร้อย

๘) การขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ ให้ใช้เชือกผูกแล้วดึงหรือหย่อนลงมา ห้ามโยนหรือขว้างลงมาจากด้านบน

๙) ขณะที่มีฝนตก ลมแรง หรือพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หยุดการปฏิบัติงานบนที่สูงทันที

๗. ความปลอดภัยในการติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้าน

การติดตั้ง การใช้ และการรื้อถอนนั่งร้านให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานการควบคุมการใช้นั่งร้านซึ่งมีข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

๑) ก่อนการติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้านให้แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ กปภ. เพื่อไปตรวจสอบความปลอดภัยร่วมพนักงานของบริษัทผู้รับจ้างที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับจ้างต้องอยู่ควบคุมงานจนกระทั่งแล้วเสร็จ

๒) ต้องจัดให้มีการควบคุมการใช้งานนั่งร้านโดยวิศวกรอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง เมื่อมีการใช้นั่งร้านในเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) กรณีที่มีการใช้นั่งร้านสำหรับการทำงานก่อสร้างที่มีความสูงตั้งแต่ ๔ เมตรขึ้นไป

(๒) กรณีที่มีการใช้นั่งร้านห้อยแขวน

๓) ทำการติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนด และแขวนป้ายแจ้งขณะทำการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมทั้งกั้นเขตปฏิบัติงานให้ชัดเจนจากระยะไกล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่ในเส้นทางสัญจร

๔) เมื่อติดตั้งนั่งร้านเสร็จแล้วให้แจ้งผู้ควบคุมงานของ กปภ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยร่วมกับพนักงานของบริษัทผู้รับจ้างที่ทำหน้าที่ดูแลนั่งร้าน หากตรวจสอบผ่านจะอนุญาตให้เริ่มงานได้

๕) ในการทำงานก่อสร้างซึ่งมีความสูงเกิน ๒ เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านสำหรับการก่อสร้างงานนั้นโครงสร้างนั่งร้านจะต้องมีการยึดโยง ค้ำยัน ตรึงกับพื้นดินหรือ ส่วนของงานก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้เซ หรือล้มเมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องไม่มีเครื่องมือเครื่องใช้ หรือ วัตถุต่างๆ วางอยู่บนนั่งร้านนั้นเพื่อป้องกันการตกลงสู่เบื้องล่างที่อาจมีผู้อื่นทำงานอยู่

๖) นั่งร้านที่มีความสูงตั้งแต่ ๔ เมตรขึ้นไป หรือนั่งร้านเสาเรียงเดี่ยวสาหรับงานทาสี ที่มีความสูงเกิน ๗.๒๐ เมตร และไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดนายจ้างต้องจัดให้มีการคำนวณออกแบบโดยวิศวกร

๗) ต้องจัดให้มีป้ายน้ำหนักบรรทุกใช้งานสูงสุด และจำนวนผู้ปฏิบัติงานสูงสุดแต่ละชั้นของนั่งร้าน พร้อมติดหมายเลขแต่ละชั้นของนั่งร้านให้เห็นอย่างชัดเจน

๘) นั่งร้านที่มีขอบพื้นนั่งร้านด้านในห่างจากแนวผนังของอาคารมากกว่า ๔๕ เซนติเมตร ต้องจัดทำราวกันตก หรือสิ่งกั้นอื่นในด้านที่ติดกับแนวผนังของอาคารให้มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ยกเว้นนั่งร้านเสาเรียงเดี่ยวสำหรับงานทาสี

๙) นั่งร้านหลายชั้น และมีการปฏิบัติงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน ต้องให้มีผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่คล้ายกันที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่างได้

๑๐) นั่งร้านใกล้หอลิฟต์ ต้องให้มีระยะห่างพอที่ตัวลิฟต์ไม่กระแทกนั่งร้านในขณะขึ้นลงและห้ามมิให้มีการยึดโยงนั่งร้านกับหอลิฟต์ หรือยึดโยงกับโครงสร้างของเครื่องจักรที่ติดตั้ง เพื่อใช้ในการก่อสร้าง

๑๑) นั่งร้านที่ได้รับผลกระทบจากอุบัติเหตุหรือสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบกับความมั่นคงแข็งแรงของนั่งร้านจนอาจเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดให้มีวิศวกรดำเนินการตรวจสอบ และทดสอบก่อนการใช้งาน

๑๒) การปฏิบัติงานบนนั่งร้านที่อยู่ด้านบนของทางเดินหรือถนนต้องติดตาข่ายกันของตกหรือกันเชือกธงแดงติดป้ายเตือน และผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้าน หรือทำงานประกอบ ติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ และเคลื่อนย้ายนั่งร้าน ต้องจัดและควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติสวมใส่เข็มขัดนิรภัย และเชือกนิรภัยหรือสายช่วยชีวิตพร้อมอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

การติดตั้ง ตรวจสอบ และใช้งานนั่งร้าน

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องติดตั้งนั่งร้านให้มั่นคงแข็งแรง เหมาะสมกับลักษณะงานและน้ำหนักบรรทุก โดยดำเนินการตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและคำแนะนำของผู้ผลิต

๒) การติดตั้ง ดัดแปลง และรื้อถอนนั่งร้านต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสม และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

๓) ตรวจสอบฐานรองรับ เสาค้ำ ค้ำยัน จุดยึด พื้นนั่งร้าน ทางขึ้นลง และอุปกรณ์เชื่อมต่อให้มั่นคงแข็งแรงก่อนใช้งาน

๔) จัดให้มีพื้นนั่งร้านที่มั่นคงและเหมาะสม พร้อมติดตั้งราวกันตก แผ่นกันของตก และอุปกรณ์ป้องกันการพลัดตกตามลักษณะและข้อกำหนดของงาน

๕) ตรวจสอบนั่งร้านก่อนใช้งาน หลังการดัดแปลงหรือเคลื่อนย้าย และเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรง เช่น ฝนตกหนัก ลมแรง หรือการกระแทก

๖) จัดให้มีป้ายแสดงสถานะการตรวจสอบหรือข้อห้ามใช้งานอย่างชัดเจนเมื่อพบว่านั่งร้านไม่ปลอดภัย และห้ามใช้งานจนกว่าจะได้รับการแก้ไขและตรวจสอบแล้ว

๗) ห้ามดัดแปลง ถอดส่วนประกอบ หรือเคลื่อนย้ายนั่งร้านขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่บนนั่งร้าน

๘) ห้ามบรรทุกวัสดุหรืออุปกรณ์เกินพิกัดที่กำหนด และต้องจัดเก็บวัสดุบนพื้นนั่งร้านให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันการตกหล่น

๙) ผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้านต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูงตามลักษณะงานและมาตรการที่กำหนด

๘. ความปลอดภัยในการทำงานขุด เจาะ

การทำงานขุด ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามข้อกำหนดสำคัญดังต่อไปนี้

๑) ก่อนเริ่มงานขุดหรือตอกเสาเข็มใดๆ จะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทราบเมื่อได้รับการอนุญาตแล้วจึงเริ่มงานขุดได้

๒) ต้องมีการประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้อย่างต่อเนื่อง

๓) ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียด ขอบเขต วิธีการขุด เจาะให้เข้าใจ และดำเนินการขุด เจาะ ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงาน และตามวิธีการที่กำหนด

๔) หากพบสิ่งผิดปกติ เช่น แผ่นอิฐ หรือสิ่งบอกเหตุที่แสดงว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้น ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานขุด และหยุดการดำเนินการหน้างานไว้ก่อน จนกว่าผู้ควบคุมงานขุด สั่งการต่อไป และต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ทราบว่ามีท่อหรือสายไฟใต้ดินบริเวณนั้น

๕) ต้องมีแผนผังแนวท่อจ่ายน้ำที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วน เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

๖) ต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ต้องใช้งาน ก่อนลงมือปฏิบัติงาน

๗) ต้องติดตั้งเครื่องกีดขวางและแสดงเครื่องหมายต่างๆ บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน เช่น ป้ายแสดงระยะ ป้ายแสดงเครื่องจักรกำลังทำงาน ป้ายเตือนอันตราย ป้ายห้ามเข้า หรือลูกศรต่างๆ เป็นต้น ในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และมีสัญญาไฟกระพริบหรือป้ายสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้อย่างชัดเจน

๘) ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้บริเวณเขตปฏิบัติงานในขณะที่มีการทำงานของเครื่องจักร

๙) ต้องดำเนินการให้มีอากาศถ่ายเทในพื้นที่ปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอ กรณีพื้นที่ปฏิบัติงานมีอากาศน้อย หรือการไหลเวียนต่ำ

๑๐) การขุดร่องดิน หรือหลุม เพื่อวางหรือซ่อมจ่ายน้ำต้องล้อมรั้วแสดงขอบเขตให้ชัดเจน การขุดร่องดินต้องระมัดระวังไม่ให้มีการพังทลายของดิน โดยขุดร่องดินให้มีความลาดเอียงเพียงพอหรือติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการพังทลาย ทรุดตัวของดิน เช่น ชีทไพล์ (Sheet pile) หากมีการขุดดินที่ลึกเกิน ๒ เมตรขึ้นไป

๑๑) ต้องจัดเก็บสิ่งสกปรกจากการขุดหรือวัสดุอื่นใด ให้ห่างจากเขตปฏิบัติงานโดยทันที และนำไปทิ้งในที่ที่กำหนดไว้ และหากมีฝนตกจะต้องตรวจสอบพื้นที่ของการปฏิบัติงานหลังจากฝนตกทุกครั้ง

๑๒)ห้ามให้ลูกจ้างปฏิบัติงานกลางแจ้งขณะที่มีพายุหรือฝนตก

การใช้งานและตรวจสอบรถขุด (Backhoe)

เพื่อให้การใช้รถขุดในการปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความปลอดภัย ลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑) ผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบก่อนเริ่มงานขุด และต้องกำหนดขอบเขตตำแหน่ง และวิธีการขุดให้ชัดเจน

๒) ผู้รับจ้างต้องสำรวจและตรวจสอบแผนผังระบบสาธารณูปโภคใต้ดินก่อนเริ่มงาน โดยประสานผู้เกี่ยวข้องหรือช่างไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบตำแหน่งสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ สายเคเบิล และท่อใต้ดิน พร้อมจัดทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งและแผนผังบริเวณที่จะขุดให้ชัดเจน

๓) ต้องตรวจสอบบริเวณที่จะขุดว่ามีสารพิษ สารไวไฟ หรือสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือไม่ และกำหนดมาตรการป้องกันก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

๔) ผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขุดก่อนใช้งานทุกครั้ง โดยเฉพาะระบบเบรก ระบบควบคุม ระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์นิรภัย และสัญญาณเตือนต่าง ๆ รวมทั้งบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด

๕) หากพบว่าเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ชำรุด บกพร่อง หรือไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ต้องหยุดใช้งานและดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนนำกลับมาใช้งาน

๖) ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมเครื่องจักรต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนด โดยเคร่งครัดตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และมาตรการควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

๗) กรณีพบสายไฟฟ้า สายเคเบิล หรือระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และห้ามใช้รถขุดหรือเครื่องจักรขุดในบริเวณรัศมี ๑ เมตรจากสายเคเบิลใต้ดินตามข้อกำหนดนี้ ทั้งนี้ ต้องตรวจสอบและกำหนดมาตรการป้องกันเพิ่มเติมตามสภาพพื้นที่และข้อกำหนดของหน่วยงานเจ้าของระบบ

๘) กรณีพบสายไฟฟ้าใต้ดิน ต้องประสานผู้รับผิดชอบเพื่อพิจารณาตัดแยกแหล่งจ่ายไฟฟ้าและติดป้ายเตือนก่อนเริ่มงาน หากไม่สามารถหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ ต้องให้ช่างไฟฟ้าหรือผู้มีความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้องกำกับดูแล และกำหนดมาตรการป้องกันที่เหมาะสม โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับสภาพงานแทนการใช้เครื่องจักรในบริเวณเสี่ยง

๙) กรณีพบหรือสงสัยว่ามีท่อหรือระบบสาธารณูปโภคใต้ดินในบริเวณขุด ต้องทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งให้ชัดเจน และใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันความเสียหาย

๑๐) กรณีขุดดินลึกเกิน ๑.๒๐ เมตร ต้องประเมินความเสี่ยงและจัดให้มีมาตรการป้องกันดินพังทลาย รวมถึงบันไดหรือทางขึ้นลงที่ปลอดภัยและเพียงพอต่อการอพยพ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามสภาพพื้นที่และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

๑๑) ต้องจัดให้มีรั้วกั้น แผงกั้น และป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืน หากปฏิบัติงานในพื้นที่สาธารณะหรือบริเวณที่มีการจราจร ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณหรือผู้ควบคุมการจราจรตามความเหมาะสม

๑๒) ห้ามปีนป่ายรถขุดหรือเครื่องจักรขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน และต้องห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้บริเวณที่เครื่องจักรกำลังปฏิบัติงาน

๑๓) รถขุดต้องมีสัญญาณเตือนขณะถอยหลัง หากไม่มีสัญญาณไฟถอยหลัง ต้องติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนที่เหมาะสม และตรวจสอบการทำงานของสัญญาณเตือนเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มงาน

๑๔) กรณีปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับการควบคุมเครื่องจักร การมองเห็นพื้นที่ทำงาน และการสังเกตสัญญาณเตือนต่าง ๆ โดยไม่ก่อให้เกิดแสงรบกวนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ทาง

๑๕) ห้ามดัดแปลง แก้ไข หรือถอดอุปกรณ์ส่วนใดของรถขุดหรือเครื่องจักรที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย เว้นแต่ดำเนินการโดยผู้มีหน้าที่และได้รับอนุญาตตามขั้นตอนที่กำหนด

๑๖) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและบำรุงรักษารถขุดตามคู่มือและระยะเวลาที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมจัดเก็บหลักฐานการตรวจสอบและบำรุงรักษาไว้เพื่อให้ตรวจสอบได้

๑๗) ก่อนเลิกใช้งาน ต้องวางบุ้งกี๋และอุปกรณ์ทำงานของรถขุดลงบนพื้นในตำแหน่งที่ปลอดภัย จัดคันโยกหรืออุปกรณ์ล็อกนิรภัย (Safety Lock) ให้อยู่ในตำแหน่งล็อก ดับเครื่องยนต์ และป้องกันการใช้งานโดยผู้ไม่มีหน้าที่

๑๘) หากพบสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เครื่องจักรชำรุด หรือมีความเสี่ยงต่อบุคคลและทรัพย์สิน ต้องหยุดปฏิบัติงานทันที แจ้งผู้ควบคุมงาน และดำเนินการแก้ไขให้ปลอดภัยก่อนเริ่มงานต่อ

๙. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

ในกรณีที่บริเวณการทำงานมีสารเคมี หรือฝุ่นแร่ฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศของการทำงานมากบริษัทผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข หรือปรับปรุง เพื่อลดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีหรือฝุ่นแร่นั้นซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานใกล้เคียง หากแก้ไขหรือปรับปรุงไม่ได้ บริษัทผู้รับจ้างจะต้องจัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและให้ดำเนินการ ดังนี้

๑) กำหนดผู้ที่สามารถเข้า-ออก พื้นที่และมีป้ายบ่งชี้ชัดเจนไว้หน้าทางเข้า-ออก

๒) ห้าม ผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้า-ออกพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายเด็ดขาด

๓) ห้าม ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทำงานเกี่ยวกับสารเคมี

๔) ต้องศึกษาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ ได้แก่ สัญลักษณ์ ประเภทอันตราย ข้อควรระวังการใช้ประโยชน์ทุกครั้ง

๕) ต้องทราบข้อมูลแหล่งที่ตั้งอุปกรณ์สำคัญ เช่น อ่างล้างตา ฝักบัวล้างตัว ตู้ยาปฐมพยาบาล และเครื่องดับเพลิงตลอดจนบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

๖) หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารเคมีโดยตรง
๗) ต้องแต่งกายและใช้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม
๘) ต้องดูแลทำความสะอาดบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี
๙) ต้องทำความสะอาดทุกครั้งที่มีสารเคมีหก รั่วไหล
๑๐) ห้ามทดสอบสารเคมีโดยการสูดดม หรือกินสารเคมี
๑๑) หลังปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายตนเองและพื้นที่ปฏิบัติงานให้สะอาดทุกครั้ง
๑๒) จัดเก็บสารเคมีให้เข้าที่ (ชั้นจัดเก็บ) เป็นระเบียบ และเก็บในพื้นที่หรือบริเวณให้เก็บอย่างถูกต้อง
๑๓) ห้าม รับประทานอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่ ขณะทำงานกับสารเคมี
๑๔) เมื่อสารเคมีกระเด็นโดนผิวหนัง
๑๕) รีบล้างบริเวณที่โดนสารเคมีทันทีอย่างน้อย ๑๕ นาที
๑๖) ถอดเสื้อผ้าที่ถูกสารเคมีออกทันทีและชาระล้างร่างกายทันที
๑๗) เมื่อสารเคมีกระเด็นเข้าตาควรปฏิบัติดังนี้
-ไปที่อ่างล้างตาฉุกเฉินที่ใกล้ที่สุด ลืมตาตลอดเวลาในน้ำ โดยให้น้ำไหลผ่านตาประมาณ ๑๕ นาที
-รีบพบแพทย์หรือพยาบาลทันที

การจัดเก็บและใช้งานสารเคมีอันตราย

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีรายการสารเคมีที่นำมาใช้ในโครงการ พร้อมจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) ให้สามารถตรวจสอบได้

๒) จัดเก็บสารเคมีในภาชนะที่เหมาะสม ปิดฝาให้สนิท และติดฉลากแสดงชื่อสารเคมีและข้อมูลอันตรายอย่างชัดเจน ห้ามใช้ภาชนะที่ไม่มีฉลากหรือไม่สามารถระบุชนิดสารเคมีได้

๓) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกประเภทสารที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน และจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ และบริเวณพักอาศัย

๔) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกประเภทสารที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน และจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ และบริเวณพักอาศัย

๕) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกประเภทสารที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน และจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ และบริเวณพักอาศัย

๖) แสดงสัญลักษณ์อันตรายของสารเคมีตามระบบที่เกี่ยวข้องตามประเภทอันตรายของสารเคมี





ตัวอย่าง

๗) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกประเภทสารที่อาจทำปฏิกิริยากันออกจากกัน และจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม ห่างจากแหล่งความร้อน ประกายไฟ และบริเวณพักอาศัย

๘) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับชนิดสารเคมี รวมถึงอุปกรณ์ดูดซับหรือจัดการสารเคมีหกรั่วไหลตามความเสี่ยง

๙) อบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีใช้ การจัดเก็บ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดสารเคมีหกรั่วไหลหรือสัมผัสสารเคมี

๑๐) ห้ามถ่ายเทสารเคมีลงในภาชนะบรรจุอาหารหรือเครื่องดื่ม และต้องกำจัดสารเคมีเหลือใช้และภาชนะปนเปื้อนตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

๑๐. ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องทำใบขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานที่มีประกายไฟในพื้นที่

๒) บริษัทผู้รับจ้างต้องดูแลมิให้มีวัตถุไวไฟใดๆ อยู่ในบริเวณการทำงานที่มีประกายไฟ

๓) บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในบริเวณการทำงานที่มีประกายไฟตามประเภทของเพลิงโดยจะต้องสามารถหยิบใช้งานได้ง่าย และมีไม่ต่ำกว่า ๒ เครื่อง

๔) ถังแก๊สและถังออกซิเจนที่นำมาใช้งาน จะต้องวางในลักษณะตั้งตรง มีฐานรองรับและยึดกันล้มโดยห่างจากความร้อน แสงแดด เปลวไฟ และเมื่อเลิกใช้งานแล้วจะต้องปิดฝาถังแก๊สและถังออกซิเจนทุกถังด้วยฝาครอบวาล์ว

๕) ห้ามเทสารไวไฟ หรือวัสดุมีพิษลงในท่อระบายน้ำทิ้งของโรงงาน

๑๑. การปฏิบัติตนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

๑) บริษัทผู้รับจ้างต้องแจ้งให้พนักงานทราบถึงสถานที่ หรือบุคคลของ กปภ. ที่จะต้องแจ้งเหตุฉุกเฉิน รวมไปถึงผู้ที่สามารถให้ความช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล และการเรียกรถพยาบาล

๒) เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินหรือสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างทั้งหมดทุกพื้นที่ต้องปฏิบัติดังนี้

(๒.๑) หยุดการปฏิบัติงานทันทีเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ

(๒.๒) ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือตัดเชื้อเพลิงที่แหล่งจ่าย เช่น ปิดวาล์วหัวถังแก๊สสำหรับงานตัดทุกจุด ทำการปิดสวิตช์แผงจ่ายไฟฟ้าทันที

(๒.๓) ถ้าเหตุการณ์ไม่รุนแรง ให้ดับเพลิงด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงทันที และแจ้งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ทราบ

(๒.๔) ถ้าเหตุการณ์รุนแรงให้ปฏิบัติ ดังนี้ หยุดเครื่องจักรทุกชนิด ที่กำลังทำงานอยู่แล้วออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันทีและแจ้งเหตุการณ์โดยเร็วที่สุดรายงานต่อบริษัทผู้รับจ้างทันทีด้วยตนเองห้ามกลับเข้าไปในบริเวณนั้นๆ อีก จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบพื้นที่นั้นๆ

๓) ไปรวมกันที่จุดรวมพลตามจุดรวมพลที่กำหนด โดยการควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ ผู้รับจ้างและหัวหน้าควบคุมงาน

๔) หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับจ้าง จะต้องนับจำนวนคนและตรวจสอบรายชื่อ และให้แจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ กปภ. ทราบทันที

๕) การกลับเข้าปฏิบัติงานต่อภายหลังเหตุการณ์ยุติจะกระทำต่อเมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

๖) บริเวณพื้นที่ที่เกิดความเสียหายจำเป็นต้องคงสภาพไว้เพื่อรอการตรวจสอบห้ามบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปพื้นที่ดังกล่าว

๗) การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นความรับผิดชอบของพนักงาน กปภ.ที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและอาจร้องขอกำลังสนับสนุนจากบริษัทผู้รับจ้างเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์หรือกำลังคน

๑๒. การบริหารความปลอดภัยในการทำงานบนผิวจราจร (Road Work Safety)

บริษัทผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานบนผิวจราจรหรือพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ทาง ต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน ระหว่างปฏิบัติงาน และหลังเสร็จสิ้นงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและลดผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ใช้ทาง โดยให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑. การเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มงาน (Plan & Prepare)

๑.๑ บริษัทผู้รับจ้างต้องประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ปฏิบัติงานบนผิวจราจร และจัดทำแผนการจัดการจราจร (Traffic Management Plan: TMP) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานและสภาพพื้นที่

๑.๒ ตรวจสอบความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ป้ายเตือน กรวยจราจร ไฟสัญญาณ และแผงกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน

๑.๓ กำหนดช่วงเวลาปฏิบัติงานให้เหมาะสม โดยคำนึงถึงปริมาณการจราจรและผลกระทบต่อผู้ใช้ทาง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและลดการรบกวนการจราจรให้น้อยที่สุด

๑.๔ ประชุมชี้แจงขั้นตอนการทำงาน อันตรายที่อาจเกิดขึ้น มาตรการควบคุมความเสี่ยง และแผนฉุกเฉินให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องเข้าใจก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

๒. การควบคุมความปลอดภัยระหว่างปฏิบัติงาน (Execution)

๒.๑ พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ครบถ้วนและเหมาะสมกับลักษณะงาน โดยเฉพาะเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็น

๒.๒ ติดตั้งป้ายเตือน ป้ายจำกัดความเร็ว กรวยจราจร ไฟสัญญาณ และอุปกรณ์ควบคุมการจราจรให้ครบถ้วนตามแผนการจัดการจราจรที่กำหนดก่อนเริ่มงาน

๒.๓ จัดให้มีผู้ควบคุมการจราจร (Flagman) ในบริเวณที่จำเป็น เพื่อให้สัญญาณแก่ผู้ใช้ทางและควบคุมการเข้าออกพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

๒.๔ กรณีปฏิบัติงานในเวลากลางคืนหรือบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ ต้องติดตั้งไฟกระพริบ ไฟส่องสว่าง และอุปกรณ์สะท้อนแสงให้เหมาะสม เพื่อให้ผู้ใช้ทางสามารถมองเห็นพื้นที่ปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจน

๒.๕ สื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมการจราจรอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง โดยใช้อุปกรณ์สื่อสารหรือสัญญาณมือที่ตกลงร่วมกัน

๒.๖ ห้ามพนักงานทำงานลำพังในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากการจราจร หากลักษณะงานจำเป็นต้องมีผู้ช่วยเหลือหรือผู้ควบคุมการจราจร ต้องจัดให้มีบุคลากรดังกล่าวอย่างเพียงพอ

๒.๗ จัดให้มีผู้เฝ้าระวังและตรวจสอบสภาพการจราจร รวมถึงความมั่นคงของอุปกรณ์ควบคุมการจราจรตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน หากพบความผิดปกติหรือความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที

๒.๘ ห้ามเคลื่อนย้าย ถอดถอน หรือปล่อยให้ป้ายเตือน กรวยจราจร แผงกั้น ไฟสัญญาณ หรืออุปกรณ์ควบคุมการจราจรอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานระหว่างที่ยังมีการปฏิบัติงาน

๒.๙ ต้องควบคุมความเร็วและทิศทางการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือซ่อมบำรุงตามแผนที่กำหนด พร้อมจัดให้มีแนวกั้นเพื่อแยกพื้นที่ทำงานออกจากช่องทางจราจรอย่างเหมาะสม

๓. การปิดพื้นที่และคืนสภาพหลังเสร็จงาน (Close Out)

๓.๑ ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเปิดให้ผู้ใช้ทางสัญจรตามปกติ โดยต้องมั่นใจว่าไม่มีสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

๓.๒ เก็บรวบรวมป้ายเตือน กรวยจราจร แผงกั้น ไฟสัญญาณ และอุปกรณ์ควบคุมการจราจรตามลำดับขั้นตอนที่ปลอดภัย โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ใช้ทาง

๓.๓ ตรวจสอบและคืนสภาพพื้นผิวจราจรให้เรียบร้อย ไม่มีหลุมบ่อ วัสดุ เศษสิ่งของ เครื่องมือ หรือสิ่งกีดขวางตกค้างในพื้นที่

๓.๔ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าพื้นที่ปฏิบัติงานและบริเวณโดยรอบมีความปลอดภัยก่อนเปิดการจราจรตามปกติ

๓.๕ จัดเก็บข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงาน รวมถึงอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น เพื่อนำไปปรับปรุงมาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป

๔. มาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการจราจร

บริษัทผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือนและอุปกรณ์ควบคุมการจราจรตามแผนที่กำหนด โดยคำนึงถึงระยะการมองเห็น ความเร็วของยานพาหนะ สภาพถนน และความเสี่ยงของพื้นที่ ตามแนวทางในภาพประกอบ ดังนี้

๑. ระยะ ๑๕๐–๓๐๐ เมตร: ติดตั้งป้ายเตือนล่วงหน้า เช่น ป้าย “งานก่อสร้างข้างหน้า” เพื่อแจ้งให้ผู้ใช้ทางทราบถึงพื้นที่ปฏิบัติงาน

๒. ระยะ ๑๐๐–๒๐๐ เมตร: ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและป้ายเตือนให้ลดความเร็วตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๓. ระยะ ๕๐–๑๐๐ เมตร: ติดตั้งป้ายเตือนการเบี่ยงช่องจราจร พร้อมระบุทิศทางการเบี่ยงซ้ายหรือขวาให้ชัดเจน

๔. ระยะ ๓๐–๕๐ เมตร: เริ่มติดตั้งกรวยจราจรและอุปกรณ์นำทางเพื่อเบี่ยงช่องจราจรเข้าสู่แนวพื้นที่ควบคุม

๕. บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน: จัดให้มีแผงกั้น (Barrier) ไฟกระพริบ ป้ายบังคับทิศทาง และอุปกรณ์กั้นพื้นที่ให้เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้ยานพาหนะเข้าสู่บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน





๕. อุปกรณ์ความปลอดภัยขั้นต่ำที่ต้องจัดเตรียม

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ให้เพียงพอและพร้อมใช้งานตามลักษณะงาน อย่างน้อยประกอบด้วย

๑. ป้ายเตือนงานก่อสร้างหรือซ่อมบำรุงบนผิวจราจร
๒. ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายเตือนการเบี่ยงช่องจราจร
๓. กรวยจราจร
๔. แผงกั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน (Barrier)
๕. ไฟกระพริบหรือไฟสัญญาณเตือน
๖. ป้ายลูกศรไฟกระพริบหรืออุปกรณ์แสดงทิศทางการจราจร
๗. อุปกรณ์กั้นหรือปิดกั้นพื้นที่ เช่น รั้วกั้นหรือแผงกั้นหลุม
๘. วิทยุสื่อสารหรืออุปกรณ์สื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงาน
๙. ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น
๑๐. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้านิรภัย

การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติหรือข้อร้องเรียนของหน่วยงาน

๑) บริษัทผู้รับจ้างจะต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานด้วยวาจาแก่ผู้ควบคุมงานประจำโครงการหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ของ กปภ. โดยเร็ว หากกรณีอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตให้รายงานทันทีภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังทราบเหตุและต้องตามด้วยรายงานอย่างเป็นทางการ

๒) บริษัทผู้รับจ้างจะต้องยินยอมและให้ความสะดวกแก่ผู้ควบคุมงานประจำโครงการหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ของ กปภ. ในการเข้าร่วมการตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและเหตุการณ์ผิดปกตินั้น ๆ

๓) ผู้รับจ้างต้องหาแนวทางแก้ไข ป้องกัน ต้องติดตามและรายงานผลการดำเนินการแก้ไข ป้องกันตามระยะเวลาที่กำหนดในรายงานการสอบสวนฯ และสื่อสารสิ่งที่ได้เรียนรู้ของอุบัติการณ์ให้กับ กปภ. หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับจ้าง

การตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินการด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับจ้างใช้สำหรับตรวจสอบ และประเมินมาตรการควบคุมทางด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับจ้าง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท ผู้รับจ้างได้จัดให้มีมาตรการควบคุมความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอ และเหมาะสม โดยได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยไว้ดังต่อไปนี้

๑. การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

บริษัทผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล ตรวจสอบ และควบคุมความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน พร้อมจัดส่งหนังสือแต่งตั้งให้ กปภ. ตรวจสอบก่อนเริ่มดำเนินงาน

๒. การจัดทำแผนงานและเอกสารด้านความปลอดภัยบริษัทผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานความปลอดภัยแบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis: JSA) รายการเครื่องมือและเครื่องจักร ตลอดจนรายชื่อพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงาน และจัดส่งเอกสารให้ผู้ควบคุมงาน กปภ. ตรวจสอบก่อนเริ่มงาน

๓. การตรวจสอบคุณสมบัติและหลักฐานการอบรม

บริษัทผู้รับจ้างต้องตรวจสอบให้พนักงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องมีคุณสมบัติและผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยตามลักษณะงานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดเตรียมหลักฐานรับรองการอบรมหรือใบอนุญาตที่จำเป็นก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๔. การประชุมชี้แจงก่อนเริ่มงาน

บริษัทผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมเปิดงาน (First Meeting) กับผู้ควบคุมงาน กปภ. เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงาน ระยะเวลา ขอบเขตงาน อันตรายที่อาจเกิดขึ้น และมาตรการควบคุมความเสี่ยง รวมทั้งแจ้งกำหนดการเริ่มงานและแล้วเสร็จของงาน

๕. การอบรมและสื่อสารด้านความปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานได้รับการอบรมและชี้แจงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน รวมถึงสื่อสารข้อควรระวังตามลักษณะงาน หากเป็นงานเร่งด่วน ให้ดำเนินการสนทนาความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน (Safety Talk) ตามแนวทางที่ กปภ. กำหนด

๖. การขออนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดทำใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) สำหรับงานที่มีความเสี่ยงอันตราย เช่น งานบนที่สูง งานในที่อับอากาศ งานเชื่อม ตัด เจียร งานขุดเจาะ งานเกี่ยวกับไฟฟ้า และงานยกด้วยปั้นจั่น โดยต้องได้รับอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่กำหนด

๗. การตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ปฏิบัติงาน

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยตามมาตรการที่กำหนด จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนอันตราย และจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ทั้งนี้ ต้องผ่านการตรวจสอบและได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน กปภ. ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

๘. การจัดหาและตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับลักษณะงานและความเสี่ยง ตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งาน และกำกับให้พนักงานสวมใส่หรือใช้งานอย่างถูกต้องตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

๙. การตรวจสุขภาพสำหรับงานที่มีความเสี่ยง

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานซึ่งมีความเสี่ยงตามที่กำหนดได้รับการตรวจสุขภาพตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และจัดส่งผลการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงและในที่อับอากาศให้ กปภ. ตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงานตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

๑๐. การตรวจติดตามความปลอดภัยระหว่างปฏิบัติงาน

ผู้ควบคุมงานของบริษัทผู้รับจ้างต้องประจำอยู่ ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อกำกับดูแล ตรวจสอบการทำงานของพนักงาน และแก้ไขสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานประจำโครงการหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ระดับหัวหน้างาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ของ กปภ. ร่วมกันทำหน้าที่ควบคุม กำกับ ดูแล ความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับจ้าง ของ กปภ. ตามบริบทของหน่วยงาน และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบความปลอดภัยตามที่ได้รับมอบหมาย

๑๑. การแก้ไขข้อบกพร่องและการระงับงานที่ไม่ปลอดภัย

หากพบสภาพการณ์หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย บริษัทผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที และให้ความร่วมมือในการระงับการปฏิบัติงานเมื่อได้รับแจ้งจากผู้ควบคุมงาน กปภ. โดยจะกลับเข้าปฏิบัติงานได้เมื่อได้ดำเนินการแก้ไขจนมีสภาพปลอดภัยและได้รับอนุญาตตามขั้นตอนที่กำหนด

๑๒. การประชุมติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยกับผู้ควบคุมงาน กปภ. ตามกำหนด เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น ตลอดจนทบทวนประสิทธิผลของมาตรการควบคุมความเสี่ยงและกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข

๑๓. การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดทำและส่งรายงานผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ กปภ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน หรือตามระยะเวลาที่ กปภ. กำหนด โดยรายงานต้องแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและผลการตรวจติดตามตามที่กำหนด

๑๔. การรายงานอุบัติเหตุและเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องรายงานอุบัติเหตุ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยให้ผู้ควบคุมงาน กปภ. ทราบโดยเร็ว พร้อมจัดทำรายงานสาเหตุ ผลกระทบ และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ ทั้งนี้ กรณีเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต ต้องรายงานทันทีภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังทราบเหตุ ตามแนวทางที่กำหนดในเอกสารตรวจสอบ

๑๕. การจัดเก็บเอกสารและหลักฐานด้านความปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน เช่น แผนงานความปลอดภัย แบบ JSA ใบอนุญาตทำงาน หลักฐานการอบรม รายงานการตรวจสอบ รายงานการประชุม และรายงานอุบัติเหตุ เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เมื่อ กปภ. ร้องขอ

๑๖. การให้ความร่วมมือในการตรวจประเมิน

บริษัทผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือกับ กปภ. ในการตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทั้งในด้านเอกสารและสภาพการปฏิบัติงานจริง รวมถึงต้องดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะภายในระยะเวลาที่กำหนดและรายงานผลการแก้ไขให้ กปภ. ทราบ

๑๗. การทบทวนและปรับปรุงมาตรการความปลอดภัย

บริษัทผู้รับจ้างต้องทบทวนและปรับปรุงมาตรการความปลอดภัยให้เหมาะสมกับลักษณะงาน สภาพพื้นที่ และระดับความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ โดยนำผลการตรวจสอบ ข้อบกพร่อง อุบัติเหตุ และข้อเสนอแนะจาก กปภ. มาใช้ในการปรับปรุงการดำเนินงาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและลดความเสี่ยงจากการทำงาน

ภาคผนวกเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้าง

- ขั้นตอนการตรวจสอบการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับจ้างสำหรับผู้ควบคุมงาน กปภ.
- แผนงานด้านความปลอดภัยประจำโครงการของ กปภ.
- แบบฟอร์มลงนามเข้ารับการอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับจ้าง
- แบบฟอร์มวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA)
- แบบฟอร์มใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)
  - ใบอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ (Confined space Work Permit)
  - ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง (Working at Height Over ๒ metres Permit)
  - ใบอนุญาตทำงานประกายไฟ (Hot Work Permit)
  - ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electrical Work Permit)
  - ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับงานขุด (Excavation Work Permit)
- รายการเครื่องมือ/เครื่องจักรอุปกรณ์ที่นำเข้ามาใช้งาน
- แบบแจ้งรายชื่อผู้รับจ้าง/ผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าปฏิบัติงาน
- แบบรายงานการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำเดือน (Safety Monthly Report)

ภาคผนวกเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้าง