



กองความปลอดภัยแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564

สาระสำคัญของกฎหมาย

- ❖ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 (ยกเลิก)
- ❖ **“งานก่อสร้าง”** หมายความว่า การประกอบกิจการเกี่ยวกับการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างทุกชนิด เช่น อาคาร สนามบิน ทางรถไฟ ทางรถราง ถนน อุโมงค์ ท่าเรือ อุโมงค์ คานเรือ สะพานเทียบเรือ สะพาน ทางน้ำ ท่อระบายน้ำ ประปา รั้ว กำแพง ประตู บ้ายหรือสิ่งทีสร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย พื้นทีหรือสิ่งก่อสร้างเพื่อจอดรถ กลั้บรถ และทางเข้าออกของรถ และหมายความรวมถึงการต่อเติม ซ่อมแซม ซ่อมบำรุง ดัดแปลง เคลื่อนย้าย หรือการรื้อถอนทำลายสิ่งก่อสร้างนั้นด้วย

ประกาศราชกิจจานุเบกษา

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2564

มีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 90 วัน
นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

วันที่ 31 พฤษภาคม 2564

สาระสำคัญของกฎหมาย

1. ให้นายจ้างแจ้งข้อมูลงานก่อสร้างก่อนเริ่มงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วัน ตามแบบที่กฎหมายกำหนดในลักษณะงานก่อสร้างดังต่อไปนี้
 - 1.1 งานอาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นใดชั้นหนึ่งในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร หรืออาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้น หรือชั้นใดชั้นหนึ่งในหลังเดียวกันเกิน 1,000 ตารางเมตร
 - 1.2 งานอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป
 - 1.3 งานสะพานที่มีความยาวระหว่างกึ่งกลางตอม่อแรกถึงกึ่งกลางตอม่อสุดท้ายตั้งแต่ 30 เมตรขึ้นไป งานสะพานข้ามทางแยกหรือทำงานยกระดับ สะพานกลับรถ หรือทางแยกต่างระดับ
 - 1.4 งานขุด งานซ่อมแซม หรืองานรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคที่ลึกตั้งแต่ 3 เมตร ขึ้นไป
 - 1.5 งานอุโมงค์หรือทางลอด



สาระสำคัญของกฎหมาย

- นายจ้างต้องจัดให้มีแสงสว่างฉุกเฉิน ป้ายเตือนอันตราย ป้ายเครื่องหมายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในเขตก่อสร้าง ป้ายเขตก่อสร้าง และป้ายเขตอันตราย
- นายจ้างต้องดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน



สาระสำคัญของกฎหมาย

1. นายจ้างต้องมีมาตรการป้องกันมิให้ลูกจ้างหรือบุคคลอื่นได้รับอันตรายจากงานเจาะและงานขุด
2. กรณีใช้ปั้นจั่นหรือเครื่องจักรหนักต้องจัดให้มีการป้องกันดินพังทลาย
3. นายจ้างต้องมีให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรู หลุม บ่อ คู ที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตร และลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป





สาระสำคัญของกฎหมาย

1. ในการสร้าง ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ ซ่อมบำรุง เคลื่อนย้าย และรื้อถอน เครื่องตอกเสาเข็มหรือเครื่องขุดเจาะ นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคู่มือการใช้งานที่ ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด
2. จัดให้มีการตรวจสอบและรับรองเครื่องตอกเสาเข็มโดยวิศวกร
3. ในกรณีการก่อสร้างชั้นใต้ดินและมีการขุดดินออกจากบริเวณกำแพงพืด นายจ้างต้องติดตั้ง อุปกรณ์วัดค่าการเคลื่อนตัวของกำแพงพืด





สาระสำคัญของกฎหมาย

1. ในการสร้าง ประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ ซ่อมบำรุง เคลื่อนย้าย และรื้อถอน ลิฟต์ชั่วคราว นายจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกร กำหนด
2. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบและรับรองลิฟต์ชั่วคราว รวมถึงตรวจสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของลิฟต์ดังกล่าว อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง



สาระสำคัญของกฎหมาย

- ☐ นายจ้างต้องควบคุมดูแลการใช้เชือกหรือลวดสลิงให้เหมาะสมกับรื่องรอกและเชือกหรือลวดสลิงต้องไม่ชำรุดเสียหาย



สาระสำคัญของกฎหมาย

- ❑ ในงานก่อสร้างที่มีทางเดินชั่วคราวยกระดับสูง 1.50 เมตร ขึ้นไป ต้องแข็งแรงรองรับน้ำหนักบรรทุกจรได้และมีราวกันตกตามมาตรฐานสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



สาระสำคัญของกฎหมาย

1. นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานอุโมงค์ อบรมเป็นประจำไม่น้อยกว่าเดือนละ 1 ครั้ง
2. ในกรณีการขุดเจาะอุโมงค์ต้องจัดให้มีวิศวกรเป็นผู้ออกแบบ กำหนดวิธีการทำงาน รวมถึงมีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานตลอดเวลา





สาระสำคัญของกฎหมาย

1. นายจ้างต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานและอบรม และต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผน
2. ในกรณีมีการทำงานบนเครื่อลอย นั้งร้าน หรือส่วนของสิ่งก่อสร้างเหนือพื้นน้ำนายจ้างต้องควบคุมให้ลูกจ้างสวมใส่ชูชีพตลอดเวลา





สาระสำคัญของกฎหมาย

1. นายจ้างต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการรื้อถอนให้เหมาะสมกับงาน
2. จัดให้มีการอบรมหรือชี้แจงลูกจ้างเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการรื้อถอนทำลายก่อนเริ่มทำงาน
3. ในกรณีการรื้อถอนหรือทำลายด้วยวัตถุระเบิดต้องมีผู้ชำนาญการด้านวัตถุระเบิดและวิศวกรเป็นผู้ควบคุม

