



กองความปลอดภัยแรงงาน

อาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ส่วนแยกตลิ่งชัน) 18 ถ.บรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทร 0 2448 9128 - 39 www.oshthai.org

ข้อหารือกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อหารือ การดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วยงานที่หารือ สถานประกอบกิจการเอกชน

หน่วยงานตอบข้อหารือ กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ประเด็นข้อหารือ ระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิด ESE (Early Streamer Emission) ที่ติดตั้งอยู่ก่อนกฎกระทรวงฉบับนี้ใช้นั้นสามารถเทียบเคียงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายฉบับนี้หรือไม่ และจำเป็นต้องมีการปรับปรุงแก้ไขระบบป้องกันฟ้าผ่าเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายฉบับนี้หรือไม่ และแล้วเสร็จเมื่อใด

ข้อกฎหมาย กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘

ตอบข้อหารือ หน่วยงานที่ตอบข้อหารือ พิจารณาตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏประกอบข้อกฎหมาย จึงได้ตอบข้อหารือ ดังนี้

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๒๐ ให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันฟ้าผ่าตามมาตรฐานการป้องกันฟ้าผ่าของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association : NFPA) หรือมาตรฐานคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์ (International Electrotechnical Commission : IEC) หรือมาตรฐานอื่นตามที่อธิบดีประกาศกำหนดไว้ที่สถานประกอบกิจการ อาคาร ปล่องควัน รวมถึงบริเวณที่มีถังเก็บของเหลวไวไฟหรือก๊าซไวไฟ ซึ่งมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นต้นไป และมีได้มีข้อกำหนดในการยกเว้นแต่อย่างใด กรณีได้มีการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าชนิด ESE (Early Streamer Emission) ก่อนที่กฎหมายจะมีผลใช้บังคับ ซึ่งระบบที่ได้ติดตั้งดังกล่าวมิได้ถูกกำหนดไว้เป็นมาตรฐานการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าตามกฎกระทรวงฯ จึงไม่สอดคล้องกับมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ หากระบบป้องกันฟ้าผ่าดังกล่าวยังไม่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก็ถือว่ายังไม่ได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงดังกล่าวด้วย

หมายเหตุ อ้างอิงหนังสือกองความปลอดภัยแรงงาน ที่ รง ๐๕๐๔/๒๒๒๑ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ส่วนแยกตลิ่งชัน)

๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กทม. ๑๐๑๗๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๘๓๓๘, ๐ ๒๔๔๘ ๘๑๒๘-๓๘

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๘๑๖๒