



กองความปลอดภัยแรงงาน

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

การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการ

ข้อหารือ การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

หน่วยงานที่หารือ สถานประกอบกิจการเอกชน

หน่วยงานตอบข้อหารือ กองความปลอดภัยแรงงาน

ประเด็นข้อหารือ

บริษัทฯ มีโรงงานผลิตหลายสาขา มีพนักงานปฏิบัติงานประจำสาขาละ ๓-๕ คน ลักษณะสถานประกอบกิจการแต่ละสาขามีลักษณะคล้ายกันคือ มีพื้นที่ประมาณ ๓,๒๐๐ - ๔,๘๐๐ ตารางเมตร มีอาคารสำหรับปฏิบัติงานเป็นอาคารชั้นเดียวขนาดพื้นที่ ๒๔ - ๓๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ อาคาร พื้นที่โดยรอบทั่วไปมีลักษณะเป็นถนนและที่โล่ง เป็นพื้นที่กองเก็บวัตถุดิบ แท็งก์น้ำ เครื่องผสม และพื้นที่สำหรับจอดรถขนส่ง ลักษณะการทำงาน พนักงานจะทำงานโดยการควบคุมเครื่องจักรผสมผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ภายในอาคารสำหรับปฏิบัติงาน บริษัทฯ ต้องดำเนินการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือไม่

ข้อกฎหมาย

ตามข้อหารือมีข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นที่มีลูกจ้างทำงานอยู่

ข้อ ๙ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการทุกชั้น โดยให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

(ก) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งที่ใช้ระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทำงาน

(ข) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณให้ทุกคนภายในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อการหนีไฟ

(๒) อุปกรณ์แจ้งเหตุที่ใช้มือต้องอยู่ในที่เห็นได้อย่างชัดเจน เข้าถึงได้ง่าย หรืออยู่ในเส้นทางหนีไฟโดยติดตั้งห่างจากจุดที่ลูกจ้างทำงานไม่เกินสามสิบเมตร

(๓) เสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องมีเสียงหรือสัญญาณที่แตกต่างไปจากเสียงหรือสัญญาณที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ



กองความปลอดภัยแรงงาน

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

-๒-

ตอบข้อหารือ จากการพิจารณาตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏประกอบข้อกฎหมาย หน่วยงานตอบข้อหารือเห็นว่า กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ มีเจตนารมณ์เพื่อป้องกัน และระงับอัคคีภัย โดยได้กำหนดให้นายจ้างบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการที่มีมาตรฐาน อันเป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งการดำเนินการในเรื่อง การจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ กฎกระทรวงฯ ข้อ ๙ สถานประกอบกิจการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้น ขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบกิจการทุกชั้นๆ ประกอบกับข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้ “อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นที่มีลูกจ้างทำงานอยู่ เห็นว่า การพิจารณาจัด ให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กรณีเป็นอาคารชั้นเดียว ต้องพิจารณาจากอาคารซึ่งเป็นพื้นที่ประกอบ กิจการทั้งหมดของสถานประกอบกิจการที่มีพื้นที่ตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป ดังนั้นเมื่อบริษัทฯ มีพื้นที่ ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป บริษัทฯ จึงต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยการติดตั้งให้ติดตั้งในบริเวณอาคารที่มีลูกจ้างทำงานอยู่

หมายเหตุ อ้างอิงหนังสือกองความปลอดภัยแรงงานที่ รง ๐๕๐๔/ ๖๖๖๐ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ส่วนแยกตลิ่งชัน)

๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๘๓๓๘, ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘-๓๙