



สำนักความปลอดภัยแรงงาน

อาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ส่วนแยกตลิ่งชัน 18 ก.บรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทร.0 2448 8338 www.oshthai.org

ความเข้มแสงสว่างถนนทางเดินรถ

ข้อหารือ

ความเข้มแสงสว่างถนนทางเดินรถ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

หน่วยงานที่หารือ

สถานประกอบกิจการเอกชน

หน่วยงานตอบข้อหารือ

สำนักความปลอดภัยแรงงาน

ประเด็นข้อหารือ

ถนนทางเดินรถที่อยู่ภายนอกอาคารของพื้นที่กระบวนการผลิตในโรงงานถือเป็นพื้นที่ทั่วไป: พื้นที่ที่สัญจรตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙ หรือไม่

ข้อกฎหมาย

ตามข้อหารือมีข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๕ นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่าง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณพื้นที่ทั่วไปภายในสถานประกอบกิจการ เช่น ทางเดิน ห้องน้ำ ห้องพัก

(๒) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตที่ลูกจ้างทำงาน

ฯลฯ

ตารางที่ ๑

มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไป พื้นที่สัญจร

- ทางเดินในพื้นที่สัญจรเบาบาง	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	๒๐ ลักซ์
- ทางเดินในพื้นที่สัญจรหนาแน่น	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	๕๐ ลักซ์
- บันได	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	๕๐ ลักซ์

ตอบข้อหารือ

จากการพิจารณาตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏประกอบข้อกฎหมาย หน่วยงานตอบข้อหารือเห็นว่า ถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเดินรถ กฎกระทรวงฯมิได้มีการกำหนดมาตรฐานความเข้มของแสงสว่างไว้เป็นการเฉพาะ แต่อย่างไรก็ตามในกรณีที่ดินทางเดินรถเป็นทางเดินของลูกจ้าง นายจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ ดังกล่าวด้วย โดยพิจารณาค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่างจากตารางที่ ๑ บริเวณพื้นที่ทั่วไปภายในสถานประกอบกิจการ ที่กำหนดให้ทางเดินในพื้นที่สัญจรเบาบาง ต้องมีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างบริเวณนั้น ๒๐ ลักซ์ และทางเดินในพื้นที่สัญจรหนาแน่นต้องมีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างบริเวณนั้น ๕๐ ลักซ์

หมายเหตุ อ้างอิงหนังสือสำนักความปลอดภัยแรงงานที่ รง ๐๕๑๐/ ๔๐๔๘ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๙

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยแรงงาน

สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ส่วนแยกตลิ่งชัน)

๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กทม. ๑๐๑๗๐

โทร. ๐ ๒๔๔๘ ๘๓๓๘, ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘-๓๙