



ข้อกำหนดกฎหมายความปลอดภัยฯ



แรงงานปลอดภัย
สุขภาพอนามัยดี

สำนักความปลอดภัยแรงงาน

ข้อหาหรือ มาตรฐานความเข้มของแสงสว่างในการปฏิบัติงานในลานขนถ่ายรถยนต์ต้องใช้ค่ามาตรฐานเท่าใดเพื่อให้ค่าความเข้มของแสงสว่างเป็นไปตามที่กฎหมายฯ กำหนด

หน่วยงานที่หาหรือ สถานประกอบกิจการเอกชน

หน่วยงานตอบข้อหาหรือ สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ประเด็นข้อหาหรือ บริษัทฯ ประกอบกิจการขนส่งรถยนต์ได้ดำเนินการปรับปรุงความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ลานขนถ่ายรถยนต์ที่ต้องมีการตรวจสอบรถยนต์เบื้องต้น (ซึ่งไม่ใช่งานละเอียด) เนื่องจากมาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไป ตารางที่ ๑ มิได้กำหนดค่ามาตรฐานของลานขนถ่ายรถยนต์ไว้โดยตรง แต่กำหนดค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง สำหรับทางเข้าถึงจุดขนถ่ายสินค้าไว้ที่ ๑๐๐ ลักซ์ บริษัทฯ ต้องใช้ค่ามาตรฐานนี้หรือไม่หรือใช้ค่ามาตรฐานเท่าใดเพื่อให้ค่าความเข้มของแสงสว่างเป็นไปตามที่กฎหมายฯ กำหนด

ข้อเท็จจริง สำนักความปลอดภัยแรงงาน ได้ประสานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทราบว่าการปฏิบัติงานในพื้นที่ลานขนถ่ายรถยนต์มีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ลักษณะการปฏิบัติงานจะเป็นการตรวจสอบสภาพรถยนต์ที่เบื้องต้น เช่น การตรวจสอบรอยถลอกของสี รอยบุบของรถยนต์ ก่อนการขนถ่ายขึ้นรถขนถ่าย (รถเทรลเลอร์) เพื่อนำส่งให้กับลูกค้าต่อไป ลักษณะลานขนถ่ายรถยนต์เป็นลานเปิดโล่ง มีการติดตั้งไฟส่องสว่าง (สปอตไลท์) ที่ไม่ครอบคลุมพื้นที่ของลานขนถ่ายรถยนต์ และผลการสุ่มการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างในบริเวณลานขนถ่ายรถยนต์ดังกล่าวพบว่ามีความเข้มของแสงสว่างต่ำกว่า ๕๐ ลักซ์

ข้อกฎหมาย กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๕ นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่าง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณพื้นที่ทั่วไปภายในสถานประกอบกิจการ เช่น ทางเดิน ห้องน้ำ ห้องพัก



ข้อหารือกกฎหมายความปลอดภัยฯ



แรงงานปลอดภัย
สุขภาพอนามัยดี

สำนักความปลอดภัยแรงงาน

ตารางที่ ๑

มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไป

ประเภท อุตสาหกรรม	อาคาร / พื้นที่	ค่าเฉลี่ยความเข้ม ของแสงสว่าง (ลักซ์)
บริเวณพื้นที่ทั่วไปของ อาคาร	ทางเข้า - จุดขนถ่ายสินค้า	๑๐๐

- ฯลฯ -

(๔) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๔ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน ในกรณีที่ความเข้มของแสงสว่าง ณ ที่ที่ให้ลูกจ้างทำงานมิได้กำหนดมาตรฐานไว้ในตารางที่ ๓

ตารางที่ ๔

มาตรฐานเทียบเคียงความเข้มของแสงสว่าง

ณ ที่ที่ให้ลูกจ้างคนหนึ่งคนใดทำงาน

การใช้สายตา ตามลักษณะงาน	ค่าเฉลี่ยความเข้ม ของแสงสว่าง (ลักซ์)	อาคาร / พื้นที่
งานละเอียดน้อย	๔๐๐	- งานขนาดปานกลางที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร (มีขนาดเล็กถึง ๑๒๕ ไมโครเมตร) - งานประจำในสำนักงาน เช่น การพิมพ์ การจัดเก็บแฟ้ม หรือการเขียน - การตรวจสอบงานที่มีขนาดปานกลาง (เช่น เกจทำงานหรือไม่ เครื่องโทรศัพท์) - การประกอบรถยนต์และตัวถัง - การทำงานไม่อย่างละเอียดบนโต๊ะหรือที่เครื่องจักร - การประดิษฐ์หรือแบ่งขนาดโครงสร้างหลัก - งานสอบถามหรือประชาสัมพันธ์

- ฯลฯ -



ข้อกำหนดกฎหมายความปลอดภัยฯ



สำนักความปลอดภัยแรงงาน

ตอบข้อหารือ หน่วยงานที่ตอบข้อหารือพิจารณาตามข้อเท็จจริงที่ปรากฏประกอบข้อกฎหมาย จึงได้ตอบข้อหารือดังนี้

๑. กรณีการปฏิบัติงานในลานขนถ่ายรถยนต์ที่ต้องมีการตรวจสอบรถยนต์ก่อนการขนถ่าย จะเกี่ยวข้องกับความเข้มแสงสว่างใน ๒ ลักษณะคือ ความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไป และความเข้มของแสงสว่างบริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุด

๒. การปฏิบัติงานในลานขนถ่ายรถยนต์ ซึ่งรถยนต์ถือว่าเป็นสินค้าของทางบริษัทฯ ดังนั้น ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้ใช้มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณ พื้นที่ทั่วไป ในตารางที่ ๑ ที่กำหนดค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ณ จุดขนถ่ายสินค้าไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ลักซ์

๓. การปฏิบัติงานในลานขนถ่ายรถยนต์ที่ต้องมีการตรวจสอบรถยนต์เบื้องต้นก่อนการขนถ่าย เช่น รอยถลอก รอยบุบของตัวถังรถยนต์ เป็นการปฏิบัติงานที่ลูกจ้างต้องใช้สายตามองเฉพาะจุด ซึ่งลักษณะ งานดังกล่าวถือเป็นงานตรวจสอบชิ้นงานที่มีความละเอียดน้อย และได้มีการกำหนดมาตรฐานความเข้มของ แสงสว่าง ณ ที่ที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงานไว้เป็นการเฉพาะในตารางที่ ๓ จึงใช้มาตรฐานเทียบเคียงความเข้ม ของแสงสว่าง ณ ที่ที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงาน ในตารางที่ ๔ ที่กำหนดให้การตรวจสอบงานที่มีความ ละเอียดน้อย เช่น การตรวจสอบชิ้นงานที่มีขนาดปานกลาง การประกอบรถยนต์และตัวถังต้องมีความเข้ม ของแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลักซ์

หมายเหตุ อ้างอิงหนังสือสำนักความปลอดภัยแรงงานที่ รง ๐๕๑๐/๐๒๙๓ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ และหนังสือกลุ่มงานพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยแรงงาน ที่ รง ๐๕๑๐.๑๖/๐๖๐๗ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มงานพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยแรงงาน

สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ส่วนแยกตลิ่งชัน)

๒๒/๒๒ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กทม. ๑๐๑๗๐

โทร. ๐ ๒๔๔๘ ๘๓๓๘ , ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘-๓๙

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๖๒ , ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๖๖