

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน

เล่ม ๒ (๖๕) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องฟอกอากาศ

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน เล่ม ๒ (๖๕)
ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องฟอกอากาศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๘
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย
ในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย
และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นที่คล้ายกัน เล่ม ๒ (๖๕) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องฟอกอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	มาตรฐาน เลขที่	รายละเอียด	อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ	
ความปลอดภัย ของเครื่องใช้ ไฟฟ้าสำหรับ ใช้ในที่อยู่อาศัย และเครื่องใช้ ไฟฟ้าอื่น ที่คล้ายกัน เล่ม ๒ (๖๕) ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่อง ฟอกอากาศ	มอก. 60335 เล่ม 2(65)-2564	การทำเครื่องหมายและฉลาก และข้อปฏิบัติ	๕๐๐		
		การป้องกันการเข้าถึงส่วนมีไฟฟ้า	๑,๐๐๐		
		กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	๒,๕๐๐		
		การเกิดความร้อน	๔,๐๐๐		
		กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทาน ไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	๑,๕๐๐		
		แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	๔,๐๐๐		
		ความต้านทานต่อความชื้น	๖,๐๐๐		
		กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า			
		การป้องกันไหลตกเกินของหม้อแปลง ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	๑,๕๐๐		

ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	มาตรฐาน เลขที่	รายละเอียด	อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ
		การทำงานผิดปกติ	๕,๕๐๐	
			๔๙,๕๐๐	19.11.4 เครื่องใช้ไฟฟ้า มีวงจร อิเล็กทรอนิกส์ ป้องกันรวมอยู่
		เสถียรภาพและความเสี่ยงอันตรายทางกล	๑,๐๐๐	
		ความแข็งแรงทางกล	๑,๐๐๐	
		การสร้าง	๓,๕๐๐	
		การเดินสายไฟฟ้าภายใน	๑,๐๐๐	ไม่ได้รับการ แต่งตั้งข้อ 23.101 การ เดินสายไฟฟ้า ภายในซึ่งโดน การแผ่รังสี UV-C โดยตรง หรือที่สะท้อน ต้องต้านทาน ต่อ UV-C
		ส่วนประกอบ	๑,๐๐๐	
		การต่อวงจรกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	๑,๐๐๐	
		ขั้วต่อสำหรับตัวนำภายนอก	๑,๑๐๐	
		การจัดเตรียมสำหรับต่อกับดิน	๑,๐๐๐	
		หมุดเกลียวและสิ่งต่อวงจร	๑,๐๐๐	
		ระยะห่างในอากาศ ระยะห่าง ตามผิวฉนวน และฉนวนของแข็ง	๓,๕๐๐	
		ความต้านทานต่อความร้อนและไฟไหม้	๓,๕๐๐	
		ความต้านทานต่อการเป็นสนิม	๕๐๐	

ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	มาตรฐาน เลขที่	รายละเอียด	อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ
		การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และความเสี่ยงอันตรายที่คล้ายกัน	๙,๐๐๐	32.101 ความเข้มข้น ของไอโซน
			๑๒,๐๐๐	32.102 เครื่องใช้ไฟฟ้า ต้องไม่แผ่รังสี ในปริมาณ ที่เป็นต้นเหตุ อันตราย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม