

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับทำให้ของเหลวร้อน คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย  
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับทำให้ของเหลวร้อน คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอัตราค่าใช้จ่าย  
ในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับทำให้ของเหลวร้อน คุณลักษณะที่ต้องการ  
ด้านความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	มาตรฐาน เลขที่	รายละเอียด	อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ
เครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับทำให้ ของเหลวร้อน คุณลักษณะ ที่ต้องการด้าน ความปลอดภัย	มอก. 2439-2559	การทำเครื่องหมายและฉลาก และข้อปฏิบัติ	๓๐๐	
		การป้องกันการเข้าถึงส่วนมีไฟฟ้า	๔๐๐	
		กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	๘๐๐	
		การเกิดความร้อน	๑,๕๐๐	
		กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า ที่อุณหภูมิทำงาน	๕๐๐	
		แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	๔,๐๐๐	
		ความต้านทานต่อความชื้น	๒,๕๐๐	
		กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า	๕๐๐	
		การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	๘๐๐	
		การทำงานผิดปกติ	๓,๐๐๐	

ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	มาตรฐาน เลขที่	รายละเอียด	อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ
		เสถียรภาพและความเสี่ยงอันตรายทางกล	๔๐๐	
		ความแข็งแรงทางกล	๗๐๐	
		การสร้าง	๑,๕๐๐	
		การเดินสายไฟฟ้าภายใน	๕๐๐	
		ส่วนประกอบ	๕๐๐	
		การต่อกับแหล่งจ่ายและสายอ่อนภายนอก	๕๐๐	
		ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	๕๐๐	
		การจัดเตรียมสำหรับการต่อกับดิน	๕๐๐	
		หมุดเกลียวและสิ่งต่อวงจร	๕๐๐	
		ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนแข็ง	๑,๕๐๐	
		ความต้านทานต่อความร้อนและไฟไหม้	๓,๖๐๐	
		ความต้านทานการเกิดสนิม	ไม่คิดราคา ค่าทดสอบ	
		การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และความเสี่ยง อันตรายที่คล้ายกัน	ไม่คิดราคา ค่าทดสอบ	

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พิมพ์ภัทรา วิชัยกุล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม