

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 หลอดแอลอีดีขั้วคู่ที่ออกแบบเพื่อเปลี่ยนทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดตรง -
 คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๔๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามมาตรา ๑๖ มาตรา ๒๐ มาตรา ๒๐ ทวิ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๑ ทวิ และมาตรา ๔๔ (๑) เฉพาะผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องหมายมาตรฐานตามมาตรา ๑๖ หรือที่ได้รับใบอนุญาตหรือได้รับอนุญาตตามมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๐ ทวิ มาตรา ๒๑ หรือมาตรา ๒๑ ทวิ ไว้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	เลขที่มาตรฐาน	รายละเอียด	อัตราค่าใช้จ่ายต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ	
หลอดแอลอีดีขั้วคู่ที่ออกแบบเพื่อเปลี่ยนทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดตรง - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	มอก. 2779-2562	การทำเครื่องหมาย	๕๐๐		
		การสับเปลี่ยนทดแทนกันได้	การสับเปลี่ยนทดแทนกันได้ของขั้วหลอด		๑,๐๐๐
			มวล		๑๐๐
			มิติ		๓,๐๐๐
			อุณหภูมิ		๓,๐๐๐
			ความปลอดภัยของหลอดในกรณีที่ใช้หลอดร่วมกับสตาร์ทเตอร์ชนิดประกบ		๕,๐๐๐
ความปลอดภัยของขาหลอดระหว่างการสอดใส่	๕,๐๐๐				

มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	เลขที่ มาตรฐาน	รายละเอียด		อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ
		การป้องกัน การสัมผัส โดยบังเอิญ กับส่วนที่มี ไฟฟ้า	การทดสอบส่วนที่นำ ไฟฟ้าอันอาจเป็น สาเหตุของ ช็อกไฟฟ้าระหว่าง การทำงาน	๒,๐๐๐	
			ความต้านทานฉนวน	๘,๘๐๐	
			ความคงทนทางไฟฟ้า		
		คุณลักษณะ ที่ต้องการ ทางกลสำหรับ ขั้วหลุด	โครงสร้างและ การประกอบ	ไม่คิดราคา ค่าสอบ	
			การทดสอบทอร์ก แก่หลุดที่ไม่ได้ ใช้งาน	๒,๐๐๐	
			การทดสอบทอร์ก หลังจากกรรมวิธี ทางความร้อน - การยึดติดขั้วหลุด เหมือนกับหลุด ฟลูออเรสเซนซ์	๑๐๐,๐๐๐	
			- การยึดติดขั้วหลุด แบบอื่น	๗,๐๐๐	
			การทำซ้ำของข้อ 8.2	๒,๐๐๐	
		อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นของขั้วหลุด		๔,๕๐๐	
		ความทนความร้อน		๒,๕๐๐	
		ความทนเปลวไฟและการติดไฟ		๓,๕๐๐	
		ภาวะผิดปร้อง	การทดสอบในภาวะ ทางไฟฟ้าสุดขีด	๒,๐๐๐	
			วงจรลัดคร่อมตัว เก็บประจุ	๑,๐๐๐	
			ภาวะผิดปร้องคร่อม ส่วนประกอบ อิเล็กทรอนิกส์	๒,๐๐๐	

มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม	เลขที่ มาตรฐาน	รายละเอียด		อัตราค่าใช้จ่าย ต่อตัวอย่าง ๑ ชุด (บาท)	หมายเหตุ
			ความปลอดภัยของ หลอดกับอุปกรณ์ ควบคุมต่างชนิด	๕,๐๐๐	
			การเป็นไปตาม ข้อกำหนดสำหรับ การทดสอบโดย อุปกรณ์ควบคุม ต่างชนิด		
			ความปลอดภัยของ หลอดกรณีวงจรลัด ของอุปกรณ์ควบคุม ภายในดวงโคมไฟฟ้า		
		ระยะห่างตามผิวฉนวนและระยะห่าง ในอากาศ		๓,๐๐๐	
		หลอดที่มีการ ป้องกันฝุ่นและ ความชื้น	ความคงทน	๑๒,๐๐๐	
			เชิงความร้อน		
			การทดสอบ IP	๑๐,๐๐๐	
		อันตรายด้านชีวภาพทางแสง		๑๐,๐๐๐	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม