

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1641	1641-2552	เตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่อง ทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมายและฉลาก และข้อแนะนำ	300			
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	500			
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-			
			กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	แบบทั่วไป		1,000	
				เตาแผ่นความร้อนจากการเหนี่ยวนำ		3,000	
			การเกิดความร้อน	1,500			
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทางไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	1,000			
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000			
			ความต้านทานต่อความชื้น	3,000			
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทางไฟฟ้า	1,000			
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800			
			ความทนทาน	-			
			การทำงานผิดปกติ	แบบทั่วไป		2,500	อัตราไม่รวมการ ทดสอบ EMC
				เครื่องบั้งขนมปัง		7,500	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	1,000			
			ความแข็งแรงทางกล	2,000			
			การสร้าง	500			
สายไฟฟ้าภายใน	500						
ส่วนประกอบ	500						
การต่อกับแหล่งจ่าย และสายอ่อนภายนอก	500						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1641	1641-2552  (ต่อ)	เตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่อง ทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย  (ต่อ)	ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	500	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	1,000	
			หมุดเกลียวและการต่อ	500	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,000	
			ความทนความร้อนและไฟ	2,500	
			ความต้านทานการเป็นสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	500	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1650	1650-2541	รถจักรยานยนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 4	คาร์บอนมอนอกไซด์, ไฮโดรคาร์บอนรวมกับออกไซด์ของไนโตรเจน	25,500	ให้เรียกเก็บต่อครั้ง ของการทดสอบ	
			ปริมาณสารมลพิษขณะเดินเบา	คาร์บอนมอนอกไซด์, ไฮโดรคาร์บอน		1,500
			ควัน (เฉพาะรถจักรยานยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ 2 จังหวะ)			5,000
			สารมลพิษไอระเหย (เฉพาะรถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอกสูบเกิน 150 ซีซี)			34,000

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1651	1651-2541	วงกบและกรอบบานโลหะสำหรับ ประตูและหน้าต่าง : วงกบเหล็กกล้า	ขนาดระบุของวงกบ	300		
			ความได้ฉากของวงกบ	300		
			ขนาดภาคตัดวงกบ	300		
			ความหนาของวงกบ	300		
			วัสดุ	ความต้านแรงดึง	400	ต่อขึ้นทดสอบ
			การทำ		300	
			ลักษณะทั่วไป		150	
			การเคลือบสีรองพื้น	ความหนา	300	
	ความติดแน่น	300				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1677	1677-2541	แผ่นประทับตรา	ขนาด (ความกว้าง ความยาว)	200			
			ส่วนประกอบ	100			
			ดลึบ	100			
			แผ่นรองรับ (ถ้ามี)	100			
			แผ่นดูดซับ	ผ้าคลุม	จำนวนเส้นด้ายยืน, จำนวนเส้นด้ายพุ่ง	300	
				สักหลาด	ความหนาแน่น	200	
					ความหนา	200	
			แผ่นยึดผ้าคลุม	ความหนา	200		
			ลักษณะทั่วไป	300			
			ความทนการตกกระแตก	200			
			ความทนทานต่อการกัดกร่อน (เฉพาะกรณีดลึบทำด้วยโลหะ)	200			
			สมรรถนะในการใช้งาน	400			
			อายุการใช้งาน	500			
			ความคงทนต่อแสง (เฉพาะชนิดที่มีหมึกประทับตราแล้ว)	2,000			
ฟอร์มาลดีไฮด์ที่ระเหยออกมา (เฉพาะชนิดที่มีหมึกประทับตราแล้ว)	1,300						
การบรรจุ	100						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1678	1678-2541	หมึกประทับตรา	ลักษณะทั่วไป	100	
			ระยะเวลาการแห้ง	200	
			ส่วนที่เหลือจากการระเหย	300	
			เสถียรภาพของสี	400	
			ความคงทนต่อแสง	2,000	
			ฟอร์มาลดีไฮด์ที่ระเหยออกมา	1,300	
			การบรรจุ	ขวด - กล่อง หีบห่อ	100
	ปริมาตรสุทธิ	200			

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1679	1679-2541	น้ำมันไหล	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์	การละลายในเอทานอล	300	
				ความหนาแน่นสัมพัทธ์ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	300	
				ออปติคอลโรเทชันที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
				ดัชนีหักเหที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
			องค์ประกอบทางเคมีที่สำคัญ	แอลฟา-ไพนีน, ซาบินีน, แอลฟา-เทอร์ไพนีน, แกมมา-เทอร์ไพนีน, เทอร์ไพนีน-4-ออล	2,500	
การบรรจุและน้ำหนักสุทธิ		300				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1680	1680-2541	น้ำมันดอกทานตะวัน	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์	การละลายในเอทานอล	300	
				ความหนาแน่นสัมพัทธ์ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	300	
				ออปติคอลโรเทชันที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
				ดัชนีหักเหที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
			ยูจีนอล	1,000		
			การบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	300		



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1681	1681-2541	น้ำมันตะไคร้	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์	การละลายในเอทานอล	300	
				ความหนาแน่นสัมพัทธ์ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	300	
				ออปติคอลโรเทชันที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
				ดัชนีหักเหที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
			ซีทรอล	1,000		
			การบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	300		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1682	1682-2541	น้ำมันตะไคร้หอม	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี	อัตราส่วนการละลายระหว่างน้ำมันตะไคร้หอม : เอทานอลร้อยละ	300	
				ความหนาแน่นสัมพัทธ์ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	300	
				ออปติคอลโรเทชันที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
				ดัชนีหักเหที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส	500	
				ค่าเอสเตอร์	1,000	
				ค่าคาร์บอนิล	600	
การบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	300					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1683	1683-2541	วัสดุที่ใส่ในร่างกายทางศัลยกรรม : การหาความต้าน การตัดโค้งและ ความคงรูปของแผ่นยึดกระดูก	ความโค้งงอเฉลี่ย	500	
			ความคงรูปจากการตัดโค้งสมมูล	500	
			ระยะออฟเซ็ท	500	
			ความต้านการตัดโค้ง	500	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1693	1693-2547	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อน ทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-	ไม่คิดค่าใช้จ่าย	
			กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	750		
			การเกิดความร้อน	1,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความทนต่อความชื้น	2,300		
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			ความทนทาน	-	ไม่ต้องทดสอบ	
			การทำงานผิดปกติ	แบบทั่วไป	2,500	
			การทำงานผิดปกติ	กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทาง อิเล็กทรอนิกส์หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27500	กรณีไม่มีสวิตช์และ กรณีมีสวิตช์
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล		400	
			ความแข็งแรงทางกล		700	
			การสร้าง		1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน		400	
			ส่วนประกอบ		500	
การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายอ่อนภายนอก		500				
ข้อต่อสำหรับตัวนำภายนอก		400				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1693	1693-2547 (ต่อ)	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อน ทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400	
			ความทนความร้อนและไฟ	3,500	
			ความต้านทานการเป็นสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	ไม่ต้องทดสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1703	1703 เล่ม 5-2541	สายอินทราแอสคูลาร์ปราศจากเชื้อ ชนิดใช้ครั้งเดียว เล่ม 5 สายหุ้ม เข็มฉีดยา	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของสายหุ้มเข็ม	800	
			สารที่บรีงสี (ตรวจพินิจ)	100	
			ช่องภายในสาย	500	
			รหัสสี(ตรวจพินิจ)	100	
			ยูนิตของสาย	400	
			เข็มลักษณะทั่วไป, รูเข็ม, ปลายเข็ม, ฐานเข็ม	400	
			ความแข็งแรงของรอยต่อระหว่างฐานเข็มกับตัวเข็ม	1,000	
			ข้อต่อระบายอากาศ (ตรวจพินิจ)	100	
			อัตราการใช้	500	
			เครื่องหมายและฉลาก	100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1732	1732-2558	กระจกเงา	ขนาดกระจกเงา	ความหนา ความกว้าง และความยาว	400	
			ลักษณะทั่วไป	รอยร้าว ตำหินปุม รอยขุ่น รอยขีดขีด ตำหินที่ขอบ	500	
			การบิดเบี้ยวของภาพสะท้อน		750	
			การสะท้อนแสง		750	
			การทนความชื้น		4,000	
			การทนน้ำเกลือ		1,000	
			การติดแน่นของแผ่นฟิล์ม		1,500	
			เครื่องหมายและฉลาก		100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1735	1735-2542	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน และแผ่นแถบสำหรับงานท่อ	ขนาด	ความกว้าง, ความหนา		200	
			ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า			200	
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)			150	
			ส่วนประกอบทางเคมี	วิเคราะห์โดยวิธี ทางเคมี	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน	600	ต่อชุดต่อชิ้นทดสอบ
			วิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Emission Spectrometry			1,000	ต่อชิ้นทดสอบ
			ความต้านแรงดึง-ความยืด			400	ต่อชิ้นทดสอบ (ไม่ รวมค่าเตรียม
			การตัดโค้ง			300	ต่อชิ้นทดสอบ



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1737	1737-2542	หมอนคอนกรีตอัดแรงสำหรับทาง รถไฟ : ขนาดทาง 1 เมตร	ความกว้าง (ด้านบน/ด้านล่าง)	กึ่งกลางหมอน, กึ่งกลางพื้นที่รองรับราง, ด้านหัว, ด้านท้าย	600		
			ความสูง	กึ่งกลางหมอน, กึ่งกลางพื้นที่รองรับราง, ด้านหัว, ด้านท้าย	600		
			ความยาว		150		
			ขนาดทาง		300		
			ความเรียบของผิวที่พื้นที่รองรับราง		300		
			ระดับของพื้นที่รองรับรางในทิศทางของราง		300		
			ตำแหน่งของเหล็กเสริม		300		
			ปริมาณเหล็กเสริมตามยาว		150		
			ลักษณะทั่วไป		150		
			การรับแรงในแนวตั้ง	ที่พื้นที่รองรับราง	โมเมนต์บวก, โมเมนต์ลบ	2,000	
				ที่กึ่งกลางหมอน	โมเมนต์บวก, โมเมนต์ลบ	2,000	
			การรับแรงกระทำซ้ำที่พื้นที่รองรับราง		50,000	ต่อขั้นตอนสอบ	
			ความต้านแรงอัดของคอนกรีต	มีอายุ 28 วัน		450	
				ขณะถ่ายแรง		450	
ความต้านแรงตัดของคอนกรีต		900					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1745	1745-2547	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าชนิดเหลว	ลักษณะทั่วไป	100		
			กลิ่น	100		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์และ ทางเคมี	ความเป็นกรด-ด่าง เมื่อทำเป็นสารละลายร้อยละ 1.0 โดยน้ำหนัก		200
				สารทั้งหมดที่ละลายได้ในแอลกอฮอล์		1,000
				ฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น P2O5)		1,500
				การละลายในน้ำ		100
			คุณลักษณะทางชีวภาพ	5,000		
			การบรรจุ	450		
			เครื่องหมายและฉลาก	100		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1746	1746-2545	แอมโมเนียมไนเตรดสำหรับทำวัตถุระเบิดแอนโฟ	ลักษณะทั่วไป	100		
			แอมโมเนียมไนเตรด	600		
			ความชื้น	300		
			สารที่ไม่ละลายน้ำ	400		
			ซัลเฟต	400		
			คลอไรด์	400		
			ขนาดแอมโมเนียมไนเตรดเม็ด	ผ่านแรง 1.00 มิลลิเมตร (ASTM เบอร์ 18)	200	
			พูน	ผ่านแรง 2.80 มิลลิเมตร (ASTM เบอร์ 7)	200	
			สารอินทรีย์		500	
			ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เมื่อทำให้เป็นสารละลายที่มีความเข้มข้น 0.1 กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร		200	
			การดูดซับน้ำมัน		250	
			ประสิทธิภาพในการดูดซับน้ำมัน		200	
			ความหนาแน่นเชิงปริมาตร		200	
			การบรรจุ		200	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1773	1773-2548	เตาไมโครเวฟสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านความปลอดภัย	เครื่องหมายและฉลาก และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	เตาไมโครเวฟ (microwave oven)	900	
				เตาไมโครเวฟชนิดรวม (combination microwave oven)	1,000	
			การเกิดความร้อน	เตาไมโครเวฟ (microwave oven)	3,000	
				เตาไมโครเวฟชนิดรวม (combination microwave oven)	5,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความ ทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	เตาไมโครเวฟ (microwave oven)	500	
				เตาไมโครเวฟชนิดรวม (combination microwave oven)	600	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานทางไฟฟ้า	1,000		
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง (เฉพาะแบบมีวงจร อิเล็กทรอนิกส์)	800		
			ความทนทาน	เตาไมโครเวฟ (microwave oven)	10,000	
				เตาไมโครเวฟชนิดรวม (combination microwave oven)	10,500	
			การทำงานผิดปกติ	เตาไมโครเวฟ (microwave oven)	8,000	
				เตาไมโครเวฟชนิดรวม (combination microwave oven)	12,000	
			การทำงานผิดปกติ(EMC)	27,500		
เสถียรภาพและอันตรายทางกล	500					
ความแข็งแรงทางกล	1,000					

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1773	1773-2548 (ต่อ)	เตาไมโครเวฟสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	การสร้าง	เตาไมโครเวฟ (microwave oven)	2,700			
				เตาไมโครเวฟชนิดรวม (combination microwave oven)	2,900			
			สายไฟฟ้าภายใน				300	
			ส่วนประกอบ				500	
			การต่อเข้ากับแหล่งจ่ายและสายอ่อนภายนอก				500	
			ขั้วต่อสำหรับตัวนำภายนอก				400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน				400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ				400	
			ระยะห่างตามผิวฉนวน ระยะห่างในอากาศ และฉนวนตัน				1,000	
			ความทนความร้อนและไฟ				4,000	
			ความต้านทานการเป็นสนิม				500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน				900	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1776	1776-2542	มอร์เตอร์สำหรับฉาบ	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	100		
			การบรรจุ	150		
			เครื่องหมายและฉลาก	100		
			มวลผสมละเอียด	ปริมาณสารอินทรีย์ที่เจือปนของทรายและหินบดละเอียด	300	
				ส่วนที่ละลายน้ำได้ของทราย	300	
				ความคงตัวของทราย	1,000	
			ความต้านแรงอัด	900		
			ความชุ่มน้ำ	500		
ระยะเวลาการก่อตัว	800					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1777	1777-2542	แคโพรแล็กแทม	ลักษณะทั่วไป	100		
			ค่าการดูดกลืนแสงที่ความยาวคลื่น 290 นาโนเมตร	500		
			จุดตกผลึก ( solidifying point )	300		
			สี	200		
			ปริมาณต่างที่ระเหยได้ ( volatile base )	600		
			ค่าเปอร์แมงกาเนต ( permanganate number )	400		
			เหล็ก	600		
			ความชื้น	ชนิดแข็ง	1,500	
				ชนิดเหลว	1,500	
			ต่างอิสระ		600	
			กรดอิสระ		600	
			การบรรจุ	ปริมาณสุทธิ (ชนิดแข็ง)	100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1803	1803-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องนวด	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500	
			การเกิดความร้อน	2,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความทนต่อความชื้น	2,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโพลกเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			ความทนทาน	-	
			การทำงานผิดปกติ	3,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	850	
			ความแข็งแรงทางกล	700	ไม่ต้องทดสอบ
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	800	
ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400				
การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400				

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1803	1803-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องนวด (ต่อ)	หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,500	ไม่ต้องทดสอบ
			ความทนความร้อน และไฟ	3,500	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1813	1813-2542	กรดลอรริก	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางเคมี	กรดลอลริก	2,300	
				ค่าไทเทออร์	1,300	
				ค่าแซฟอนิพีเคชั่น	600	
				ค่ากรด	600	
				ค่าไอโอดีน	900	
				ความชื้น	1,500	
				ค่าสีโดยโลวิบอนด์สเกล	300	
				ความเป็นกรดแรร่	400	
				สารที่แซฟอนิฟายไม่ได้	1,000	
				เถ้า	600	
การบรรจุ	200					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1814	1814-2542	กรดไม่ริสติก	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางเคมี	กรดไม่ริสติก	2,300	
				ค่าไทเทออร์	1,300	
				ค่าแชนพอนิพีเคชั่น	600	
				ค่ากรด	600	
				ค่าไอโอดีน	900	
				ความชื้น	1,500	
				ค่าสีโดยโลวิบอนด์สเกล	300	
				ความเป็นกรดแรร่	400	
				สารที่แชนพอนิฟายไม่ได้	1,000	
				เถ้า	600	
			การบรรจุ	200		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1815	1815-2542	กรดพาล์มิติก	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางเคมี	กรดพาล์มิติก	2,300	
				ค่าไทเทออร์	1,300	
				ค่าแซฟอนิฟิเคชัน	600	
				ค่ากรด	600	
				ค่าไอโอดีน	900	
				ความชื้น	1,500	
				ค่าสีโดยโลวิบอนด์สเกล	300	
				ความเป็นกรดแรม	400	
				สารที่แซฟอนิฟายไม่ได้	1,000	
				เถ้า	600	
การบรรจุ	200					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1816	1816-2542	ไซส์ตีร์	ลักษณะทั่วไป	200		
			คุณลักษณะทางเคมี	ค่าไทเทออร์	1,300	
				ค่ากรด	600	
				ค่าแซฟอนิฟิเคชัน	600	
				ค่าไอโอดีน	900	
				ความชื้น	1,500	
				ค่าสีโดยโลวิบอนด์สเกล	300	
				สารที่แซฟอนิฟายไม่ได้	1,000	
การบรรจุ	200					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1838	1838-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องล้างจาน	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500	
			การเกิดความร้อน	3,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความทนต่อความชื้น	5,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	4,700	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	1,200	ไม่ต้องทดสอบ
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			การสร้าง	3,000	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	2,500				
ความทนความร้อน และไฟ	3,500				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1839	1839-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องล้างจานเชิงพาณิชย์	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	1,000	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500	
			การเกิดความร้อน	3,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความทนต่อความชื้น	5,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	4,700	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	1,500	
			ความแข็งแรงทางกล	1,000	
			การสร้าง	3,000	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
หมุดเกลียวและจุดต่อ	400				
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	2,500				
ความทนความร้อน และไฟ	3,500				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1845	1845-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเตาอบไมโครเวฟเชิงพาณิชย์	การทำเครื่องหมาย และ ข้อแนะนำ	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	250	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	350	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	1,000	
			การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มี ไฟฟ้า	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	350	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	350	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	350	
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้า ทำงานด้วยมอเตอร์	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	-	ไม่ต้องทดสอบ
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	-	ไม่ต้องทดสอบ
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	1,000	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	900	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	900	
			การเกิดความร้อน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	6,000	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	10,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	6,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทน แรงดันไฟฟ้าที่อุณหภูมิใช้งาน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	600	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	4,000	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	4,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	4,000	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1845	1845-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเตาอบไมโครเวฟเชิงพาณิชย์ (ต่อ)	ความทนความชื้น	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	2,000		
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	2,000		
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความ ทนทานไฟฟ้า	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	1,000		
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	1,000		
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	1,000		
			การป้องกันไหลเกินของหม้อ แปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่ เกี่ยวข้อง	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	800		
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	800		
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	800		
			ความทนทาน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	20,000		
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	21,000		
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	21,500		
			การทำงานผิดปกติ	กรณีทั่วไป	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	8,000	
					เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	12,000	
					เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	10,000	
				กรณีสวิตช์มี ตำแหน่งวงจรเปิด ได้จากการตัด	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	275,000	
					เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	275,000	
					เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	275,000	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	500		
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	500		
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	700		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1845	1845-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเตาอบไมโครเวฟเชิงพาณิชย์ (ต่อ)	ความแข็งแรงทางกล	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	1,000	
			การสร้าง	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	2,800	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	3,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	3,200	
			สายไฟฟ้าภายใน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	300	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	300	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	300	
			ส่วนประกอบ	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และ สายอ่อนภายนอก	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	400	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	400	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลง ดิน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	400	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	400	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	400	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1845	1845-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเตาอบไมโครเวฟเชิงพาณิชย์ (ต่อ)	หมุดเกลียวและจุดต่อ	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	400	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	400	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่าง ตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	1,000	
			ความทนความร้อน และไฟ	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	4,000	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	4,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	4,000	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	500	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และ อันตรายที่คล้ายกัน	เตาอบฯ ที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ แบบรวมที่มีประตูช่องอบ	1,000	
				เตาอบฯ ที่มีอุปกรณ์ขนส่ง	2,500	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1869	1869-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องตัดหญ้าเดินตาม	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	1,000		
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500		
			การเกิดความร้อน	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโพลกเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			ความทนทาน	4,500		
			การทำงานผิดปกติ	การทำงานผิดปกติ	3,000	
				กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล		500	
			ความแข็งแรงทางกล		1,000	
			การสร้าง		2,500	
			สายไฟฟ้าภายใน		300	
			ส่วนประกอบ		500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก		500	
ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก		400				
การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน		400				

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1869	1869-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องตัดหญ้าเดินตาม (ต่อ)	หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,000	
			ความทนความร้อน และไฟ	4,000	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1870	1870-2542	รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เบนซิน เฉพาะด้านความปลอดภัย : สาร มลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 6	ลักษณะที่ 3 สารมลพิษจากห้องข้อเหวี่ยง	1,000	
			ลักษณะที่ 4 สารมลพิษไอระเหย	35,000	
			คาร์บอนมอนอกไซด์, ไฮโดรคาร์บอนรวมกับออกไซด์ของไนโตรเจน และสารมลพิษอนุภาค	32,000	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1874	1874-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องปิ้งย่างเชิงพาณิชย์	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	2,000		
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500		
			การเกิดความร้อน	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	1,200		
			ความต้านทานต่อความชื้น	12,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันไหลเกินจองหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	ไม่ต้องทดสอบ	
			ความทนทาน	11,000		
			การทำงานผิดปกติ	การทำงานผิดปกติ	8,000	
				กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล		500	
			ความแข็งแรงทางกล		1,000	
การสร้าง		3,000				
สายไฟฟ้าภายใน		2,300				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1874	1874-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องปิ้งย่างเชิงพาณิชย์  (ต่อ)	ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,000	
			ความทนความร้อน และไฟ	4,000	
			ความทนความร้อน และไฟ (ถ้ามี)	4,200	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1876	1876-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องบาร์บีคิวนอกรถ	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	750		
			การเกิดความร้อน	1,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,300		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโพลกเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			การทำงานผิดปกติ	2,500		
			การทำงานผิดปกติ	กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทาง	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	400	ไม่ต้องทดสอบ	
			ความแข็งแรงทางกล	700		
			การสร้าง	1,500		
			สายไฟฟ้าภายใน	400		
			ส่วนประกอบ	500		
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500		
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400		
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400		
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400		
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400					
ความทนความร้อน และไฟ	3,500					
ความต้านทานการเกิดสนิม	6,000					
การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-					

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1877	1877-2542	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องอบผิวโดยการแผ่รังสี อัลตราไวโอเล็ต และรังสีอินฟราเรด	Marking and instructions	400	
			Protection against access to live parts	1,000	
			Power input and current	1,000	
			Heating	2,000	
			Leakage current and electric strength at operating temperature	1,000	
			Moisture resistance	4,000	
			Leakage current and electric strength		
			Overload protection of transformers and associated circuits	1,000	
			Abnormal operation	4,000	ไม่รวมค่าทดสอบ EMC 27,500 บาท
			Stability and mechanical hazards	1,000	
			Machanical strength	1,000	
			Construction	2,000	
			Internal wiring	1,000	
			Components	500	
Supply connection and external flexible cords	1,000	ไม่รวมค่าทดสอบ การวัดมิติของ เต้าเสียบ 1,950 บาท (กรณีเต้าเสียบไม่ได้)			

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1877	1877-2542 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องอบผิวโดยการแผ่รังสี อัลตราไวโอเล็ต และรังสีอินฟราเรด	Terminals for external conductors	1,000	
			Provision for earthing	1,000	
			Screws and connections	500	
			Creepage distances, clearances and distances through insulation	1,000	
			Resistance to heat, fire and tracking	3,500	
			Resistance to rusting	500	
			Radiation, toxicity and similar hazards	7,000	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1879	1879-2542	โซเดียมคลอไรด์สำหรับ อุตสาหกรรมยา	ลักษณะบ่งเอกลักษณะ	150	
			ลักษณะทั่วไป	100	
			ปริมาณโซเดียมคลอไรด์	500	
			ความใสและสีของสารละลาย	100	
			ความเป็นกรด-ด่าง	200	
			มวลที่สูญเสียเนื่องจากการอบที่อุณหภูมิ 105 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 2 ชั่วโมง	250	
			โบรไมด์	600	
			เฟรโรไซยาไนด์	1,000	
			ไอโอไดด์	850	
			ฟอสเฟต	450	
			ซัลเฟต	400	
			สารหนู	800	ไม่ต้องทดสอบ
			แบเรียม	600	
			โลหะหนัก(คิดเป็นตะกั่ว)	600	
			เหล็ก	600	
			แมกนีเซียมและโลหะแอลคาไลน์-เอิร์ท (คิดเป็นแคลเซียม)	850	
			โพแทสเซียม	600	
			อะลูมิเนียม	600	
			สารไฟโรเจน	3,000	
			การบรรจุ	100	
เครื่องหมายและฉลาก	100				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1883	1883-2542	เครื่องสูบน้ำบ่อลึกแบบมือโยก	มิติและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	3,000		
			ส่วนประกอบทางเคมี	2,400		
			สมบัติทางกล	ทองเหลือง	400	
				เหล็กหล่อ	400	
				เหล็กกล้าคาร์บอนหล่อ	400	
			การทำ	3,000		
			ลักษณะทั่วไป	200		
			ลูกสูบ	600		
			การใช้งาน	1,000		
			ช่วงชัก	200		
			ความหนาของผิวเคลือบ	400		
			เครื่องหมายและฉลาก	100		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1884	1884-2542	เหล็กกล้ารีดร้อนแรงดึงสูงแผ่น ม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่น บาง ที่ปรับปรุงสมบัติการขึ้นรูป สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์	ขนาด ความหนา ความกว้าง และความยาว	200	
			ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า	200	
			ความไม่ได้ฉาก	200	
			ความราบ	200	
			ลักษณะทั่วไป	150	
			ความต้านแรงดึงและความยืด	400	ต่อขึ้นทดสอบไม่ รวมค่าเตรียม
			การตัดโค้ง	300	ต่อขึ้นทดสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1900	1900-2542	น้ำมันพื้นฐานชนิดพาราฟฟินิก	ลักษณะปรากฏ	100	
			การกัดกร่อนทองแดง	750	
			ความเป็นกรด	800	
			กากคาร์บอน	800	
			สี เอ เอส ที เอ็ม	400	
			จุดวาบไฟ	350	
			จุดไหลเท	800	
			ดัชนีความหนืด	1,600	
			ความหนืดคีนเมติก	800	
			เถ้า	1,000	
			กำมะถัน	1,000	
			น้ำ	500	
			พอลิไซคลิกแอโรแมติก	1,000	
การสูญเสียน้ำหนักเนื่องจากการระเหย	1,000				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1908	1908-2552	ตัวทำความร้อนชนิดจุ่ม แบบเคลื่อนย้ายได้ เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	750	
			การเกิดความร้อน	1,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,300	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันไหลตกลับของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	ไม่รวมค่าติดตั้ง
			การทำงานผิดปกติ	2,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	400	
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400				
ความทนความร้อน และไฟ	3,500				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1909	1909-2552	ตัวทำความร้อนชนิดจุ่ม แบบยึดติด กับที่ เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	750	
			การเกิดความร้อน	1,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,300	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันไหลตกเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	2,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	400	
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400				
ความทนความร้อน และไฟ	3,500				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				
การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1910	1910-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มี ลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับจักรเย็บผ้าไฟฟ้า	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	500	
			การเกิดความร้อน	2,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	3,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันไหลตกเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	3,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	850	ไม่ต้องทดสอบ
			ความแข็งแรงทางกล	500	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,200				
ความทนความร้อน และไฟ	2,000				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				

อัปเดตข้อมูลถึงประกาศฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2563) (ลงราชกิจจานุเบกษา 10 สิงหาคม 2563)

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1955	1955-2551	บริษัทส่องสว่างและบริษัทที่ คล้ายกัน : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวน วิทยุ	ความสูญเสียเนื่องจากการใส่แทรก	3,000		
			แรงดันไฟฟ้ารบกวน	ขั้วต่อแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าประธาน	4,400	
				ขั้วต่อโหลด และขั้วต่อควบคุม	3,000	
			สัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าที่แผ่ออก	4,400		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1956	1956-2553	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ : ขีดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ	ขีดจำกัดสำหรับสัญญาณ รบกวนที่นำมาตามสายที่ช่อง แหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าประธาน และช่องทางโทรคมนาคม	ขีดจำกัดแรงดันไฟฟ้ารบกวนที่ขั้วต่อแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าประธาน ของ ITE ประเภท A หรือ B	4,400	( Mode ต่อไปคิด Mode ละ 3,500)
				ขีดจำกัดสัญญาณรบกวนแบบวิธีร่วม (แบบวิธีอสมมาตร) ที่นำตาม สาย ที่ช่องทางโทรคมนาคมของ ITE ประเภท A หรือ B	4,400	( Mode ต่อไปคิด Mode ละ 3,500)
			ขีดจำกัดสำหรับสัญญาณ รบกวนที่แผ่ออก	ขีดจำกัดต่ำกว่า 1 GHz ของ ITE ประเภท A หรือ B	16,000	( Mode ต่อไปคิด Mode ละ 12,500)
				ขีดจำกัดสูงกว่า 1 GHz ของ ITE ประเภท A หรือ B	23,000	( Mode ต่อไปคิด Mode ละ 17,000)

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1957	1957-2543	หมอนคอนกรีตอัดแรงรองรับ ประแจสำหรับทางรถไฟตามขนาด ทางที่ระบุ	ขนาด ความยาว ความกว้าง ความสูง	900		
			ตำแหน่งรวมมวลของกลุ่มลวดเหล็กถึงผิวคอนกรีตส่วนที่ติดกับแบบหล่อ , ตำแหน่งของลวดเหล็กแต่	1,200		
			ความตรงด้านข้าง	300		
			ความเรียบของผิวที่พื้นที่รองรับราง	600		
			ระดับของพื้นที่รองรับรางในทิศทางของรางต่างกัน	600		
			ตำแหน่งวัสดุสอดใส่	บนพื้นที่รองรับรางเส้นเดียวกัน A และ D, บนพื้นที่รองรับรางต่าง	2,000	
			ลักษณะทั่วไป		300	
			การรับแรงในแนวตั้ง	โมเมนต์บวก, โมเมนต์ลบ	2,000	
			การรับแรงกระทำซ้ำ	ความสามารถรับแรง, ตำแหน่งเหล็กเสริมที่เคลื่อน	50,000	ต่อขึ้นทดสอบ
			ความต้านแรงอัดของคอนกรีต	ขณะถ่ายแรง	450	
				ที่มีอายุ 28 วัน	450	
			ความต้านแรงตัดของคอนกรีต		900	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1984	1984-2543	แผ่นยิปซัมเสริมใยแก้ว	ความกว้างและความยาว	450		
			ความหนา/ความหนาควบคุม	ชนิดแผ่นเรียบ	600	
			ความหนาส่วนอื่น	ชนิดผิวมีลวดลาย	3,600	
			ความได้นาก		200	
			ความแข็งของพื้นผิว		900	
			การตัดโค้งตามขวาง		900	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1985	1985-2549	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิว หรือผม เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมายและฉลาก และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-	
			กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้าเข้า	750	
			การเกิดความร้อน	1,500	
			การเกิดความร้อน (ทดสอบเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่หมุนรอบตัวเองได้)	700	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความทนต่อความชื้น	2,300	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโพลเกินของหม้อแปลงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			ความทนทาน	-	
			การทำงานผิดปกติ	2,500	
			การทำงานผิดปกติ กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถ ติดตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	400	ไม่ต้องทดสอบ
			ความแข็งแรงทางกล	500	
			การสร้าง	1,500	
			การสร้าง ข้อ 22.32 (ทดสอบเฉพาะเครื่องม้วนผมประเภท II )	6,000	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			สายไฟฟ้าภายใน ข้อ 23.3 ( ทดสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สายไฟฟ้าภายในมีการเคลื่อนที่ )	950	
ส่วนประกอบ(ตรวจพิจารณาการแสดงเครื่องหมาย IEC)	500				
การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1985	1985-2549 (ต่อ)	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิว (ต่อ)	การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก ( ทดสอบเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้มือจับขณะใช้	1,400	
			การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก (ทดสอบเฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่หมุนรอบตัวเองได้)	1,500	ไม่ต้องทดสอบ
			ขั้วต่อสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400	
			ความทนความร้อน และไฟ	2,600	
			ความต้านการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสีความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1990	1990-2543	น้ำยาเช็ดกระจก	ลักษณะทั่วไป	100		
			คุณสมบัติในการทำความสะอาด	500		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี	ตัวทำละลายรวม	-	ได้จากการคำนวณ
				น้ำ	1,000	
				สารที่ไม่ระเหย	500	
				ความเป็นกรด-ด่าง	200	
				จุดวาบไฟ	350	
				การกัดกร่อนอะลูมิเนียม	400	
			เสถียรภาพต่อการเก็บโดยวิธีเร่งภาวะ	4,700		
			การบรรจุ	200		
เครื่องหมายและฉลาก	100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1991	1991-2543	ไวนิลเอซีเตต	ลักษณะทั่วไป	100		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี	ช่วงจุดเดือด	300	
				ความหนาแน่นสัมพัทธ์ที่อุณหภูมิ 20/20°C	400	
				สี	400	
				น้ำ	1,200	
				แอสซีท์ลดีไฮด์	1,200	
				ความเป็นกรด (คำนวณเป็นกรดแอสติค)	400	
			การบรรจุ	100		
เครื่องหมายและฉลาก	100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1996	1996-2552	เครื่องดูดควันสำหรับเตาหุงต้ม เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500		
			การเกิดความร้อน	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโหลตเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			การทำงานผิดปกติ	กรณีทั่วไป	3,500	
				กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	400		
			ความแข็งแรงทางกล	700		
			การสร้าง	1,800		
			สายไฟฟ้าภายใน	400		
			ส่วนประกอบ	500		
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500		
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400		
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400		
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400		
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,200		
ความทนความร้อน และไฟ	2,000					
ความต้านทานการเกิดสนิม	500					
การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	ไม่ต้องทดสอบ				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1999	1999-2543	เหล็กกล้ารีดร้อนแผ่นมันววน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงาน โครงสร้างรถยนต์	ขนาด	ความกว้าง, ความหนา,ความยาว		200	
			ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า			200	
			ความไม่ได้อาก			200	
			ความราบ	ระยะเบี่ยงเบนของความราบ		200	
			ลักษณะทั่วไป			150	
			ส่วนประกอบทางเคมี	วิเคราะห์โดยใช้	ฟอสฟอรัส, กำมะถัน	800	ต่อชิ้นทดสอบต่อธาตุ
			ความต้านแรงดึง-ความยืด			400	ต่อชิ้นทดสอบ (ไม่รวมค่าเตรียม
			การตัดโค้ง			300	ต่อชิ้นทดสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุด ตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1999	1999-2560	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์	ส่วนประกอบทางเคมี	ฟอสฟอรัส	1,200		
				กำมะถัน			
				ทองแดง			
				นิกเกิล			
				โครเมียม			
				โมลิบดีนัม			
				โบรอน			
			สมบัติทางกล	ความต้านแรงดึง $R_m$	400		
				ความยืด $A$			
				ความเค้นครากบน $R_{eH}$			
				ความเค้นพิสูจน์สำหรับการยืดช่วงพลาสติก $0.2\%R_{p0.2}$			
			มวลพื้นฐานและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของรูปร่างและมิติ	ความคลาดเคลื่อนของความหนา	100		
				ความคลาดเคลื่อนของความกว้าง	100		
				ความคลาดเคลื่อนของความยาว (เฉพาะเหล็กแผ่นหนาที่ได้จากการรีดโดยตรง)	100		
				ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า (camber) (เฉพาะเหล็กแผ่นหนา/แผ่นบางขอบตัด)	200		
				ระยะเบี่ยงเบนของความราบ (เฉพาะเหล็กแผ่นหนา/แผ่นบาง)	200		
				ความไม่ได้ฉาก (out-of-square) (เฉพาะเหล็กแผ่นหนา/แผ่นบาง)	200		
			ลักษณะทั่วไป			200	
			เครื่องหมายและฉลาก			100	