

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1401	1401-2540	ไม้ฉากสามเหลี่ยมพลาสติก	มิติ	ความยาว, ความหนา	500			
			ลักษณะทั่วไป	ข้อ 5.1.1 ถึง ข้อ 5.1.3	150			
				เฉพาะไม้ฉากสามเหลี่ยมหนา > 1.5 มิลลิเมตร ประเภทโปร่งใส	400			
				เฉพาะไม้ฉากสามเหลี่ยมหนา > 1.5 มิลลิเมตร ประเภททึบแสง	400			
			ช่องกลางไม้บรรทัด				200	
			สเกล				1,500	
			ความคลาดเคลื่อนของมุม	ชั้นคุณภาพ 1		300		
				ชั้นคุณภาพ 2		300		
			ความตรงของสัน				300	
			ผลต่างความยาว (กรณีบรรจุเป็นชุด)				300	
			การเสียรูปเนื่องจากความร้อน				300	
			ความทนทานต่อการตกกระแทก				150	
การบรรจุ				100				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1402	1402-2540	มายองเนสและสลัดครีม	ลักษณะทั่วไป		100		
			ไขมันทั้งหมด	มายองเนส	600		
				สลัดครีม	600		
			ความเป็นกรด-ด่าง		200		
			ปริมาณน้ำ		300		
			วัตถุเจือปนอาหาร	สารเพิ่มความ	กรดทาร์ทาริก	800	
			สารกันหืน	โทโคฟีรอล	1,000		
				กรดแอสคอร์บิก	1,000		
				บิวทิลเลเตดไฮดรอกซีอะนิโซล	1,200		
				แคลเซียมไดโซเดียมเอทิลีนไดอามีนเทตระแอะซีเตต	1,200		
			สี		400		
			สารปนเปื้อน	สารหนู	800		
				ตะกั่ว	600		
				ทองแดง	600		
			จุลินทรีย์	จุลินทรีย์ทั้งหมด	1,000		
				ยีสต์และรา	1,250		
				โคลิฟอร์ม	1,250		
แล็กโทบาซิลลัส	1,250						
การบรรจุ	ปริมาตรบรรจุของมายองเนสหรือสลัดครีมในแต่ละภาชนะบรรจุ	200					
	น้ำหนักสุทธิ	200					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1403	1403-2551	สบู่เหลว	ลักษณะทั่วไป	100		
			ไขมันทั้งหมด	800		
			ความเป็นกรด-ด่าง	200		
			ด่างอิสระ(คำนวณเป็น NaOH)	700		
			สารที่ไม่ละลายในเอทานอล	800		
			สารลดแรงตึงผิวสังเคราะห์	Anionic	1,300	
				nonionic	1,800	
			คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา	4,100		
			การระคายเคืองต่อผิวหนัง	3,500		
			เสถียรภาพต่อการเก็บ	850		
			ภาชนะบรรจุ	100		
			ปริมาณสุทธิ	200		
			เครื่องหมายและฉลาก	100		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1404	1404-2540	ที่นอนฟองน้ำโพลียูรีเทน	ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของที่นอน	600		
			แรงดึงขาดของด้ายเย็บ	500		
			แรงดึงขาดในแต่ละแนวของผ้าหุ้ม	500		
			ความต้านแรงดันทะเลของผ้าหุ้ม	300		
			ความคงทนของสีต่อเหงื่อของผ้าหุ้ม	สภาพกรด	250	
				สภาพด่าง	250	
			การทำ	200		
			ลักษณะทั่วไป	100		
			ความหนาแน่น	300		
			อัตราส่วนความแข็งเชิงกด	300		
			ความต้านแรงดึงขาดและความยืดเมื่อขาด	1,500		
			การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด	750		
			ความยืดหยุ่น	300		
			ความล้าเนื่องจากน้ำหนักกดคงที่	800		
ความแข็งแรงของตะเข็บ	400					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1405	1405-2540	สีอะลูมิเนียมทนความร้อน	จุดวาบไฟ	350	
			ความหนืด	200	
			ระยะเวลาการแห้ง	200	
			ปริมาณผงอะลูมิเนียม	1,000	
			สิ่งนำสีส่วนที่ไม่ระเหย	650	
			น้ำหนักต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	250	
			สารที่ระเหย	200	
			สี	150	
			ภาวะในภาชนะบรรจุ	100	
			ความทนความร้อน	500	
			ความทนการตัดโค้ง	250	
			สมบัติในการทาด้วยแปรง	300	
			สมบัติในการพ่น	400	
			เสถียรภาพต่อการเก็บในภาวะปกติ	200	
			เสถียรภาพต่อการเก็บโดยวิธีเร่งภาวะ	500	
			การบรรจุ	ภาชนะบรรจุ	200
ปริมาตรสุทธิ	400				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1406	1406-2553	สีเคลือบด้านแอลคีด	คุณลักษณะทางปริมาณ	สารที่ไม่ระเหย	400		
				น้ำ	500		
				ความหนืด	300		
				ความละเอียด	400		
				ระยะเวลาการแห้งที่ผิว	แห้งที่ผิว	300	
					แห้งข้าง	300	
				กำลังซ่อนแสง	สีเหลือง สีแดง สีส้ม และสีขาว และสีอื่นๆ	800	
				ความเงา วัดที่มุม		600	
				จุดวาบไฟ		800	
				ตะกั่ว		600	
				ปรอท		1,000	
				แคดเมียม		600	
				โคเมียมเฮกซะวาเลนต์		1,500	
				ฟีนอลิก เรซิน		1,200	
			สี		400		
			ภาวะในภาชนะบรรจุ		300		
			เสถียรภาพเมื่อทำให้เจือจาง		600		
			สมบัติในการใช้งาน	สมบัติในการทาด้วยแปรง	600		
				สมบัติในการพ่น	600		
			การเกิดฝ้าสี		600		
ความทนการตัดโค้ง		600					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1406	1406-2553 (ต่อ)	สีเคลือบด้านแอลคีด (ต่อ)	ความทนการขีดขีด	400		
			ความติดแน่น	600		
			ความทนน้ำ	400		
			ความทนน้ำมัน	400		
			ความทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	1,250		
			เสถียรภาพต่อการเก็บ	ในภาวะปกติ	500	
				โดยวิธีเร่งภาวะ	2,200	
			การบรรจุ	100		
เครื่องหมายและฉลาก	100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1407	1407-2540	กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นลอน	ขนาด	ความกว้าง	300			
				ความยาว	300			
				ความหนา	600			
				ระยะระหว่างลอน	400			
				ความสูงของลอน	600			
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)				650	
			ความได้ฉลาก				1,300	
			ความสม่ำเสมอของความสูงของขอบกระเบื้อง				600	
			โมเมนต์ดัดแตกหัก				1,000	
			ความต้านแรงแตกหัก				1,000	
			ความต้านการรื้อซึม				800	
			ความทนแรงกระแทก				1,000	
			ความทนความร้อน-ฝน				1,000	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1408	1408-2540	กังหันระบายอากาศหลังคา	เส้นผ่านศูนย์กลางภายในของฐานและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	400			
			วัสดุและการทำ	ความหนาของวัสดุที่ใช้ทำฐาน ใบกังหัน และฝา	600		
				ส่วนประกอบทาง	เหล็กกล้าไร้สนิมและอะลูมิเนียม	800	
				สมบัติทางกลของวัสดุที่ใช้ทำฐาน ใบกังหัน และฝา	เหล็กเคลือบ สังกะสี, เหล็กกล้าไร้สนิมและอะลูมิเนียม	400	ความต้านแรงดึง, ความต้านแรงดึงที่จุดครากและความยืด
				เพลาท่อ แขนยึดท่อ และแขนยึดเพลลา	100		
				อุปกรณ์ยึด		100	
				ฐานแขนยึดเพลลาและเพลลา		100	
				ลักษณะทั่วไป		100	
			ความหนาของสังกะสีเคลือบ(เฉพาะแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี)		600		
			ความเร็วลมที่ฐาน		-		
			การหมุน		-		
			ความต้านน้ำฝนรั่ว		-		
เครื่องหมายและฉลาก		100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1410	1410-2540	ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับงานระบาย สิ่งปฏิกูลน้ำเสียและอากาศ	ขนาด ตารางที่ 1	350	
			ขนาด ตารางที่ 2	250	
			ขนาด ตารางที่ 3	100	
			ขนาด ตารางที่ 4	100	
			ขนาด ตารางที่ 5	250	
			ขนาด ตารางที่ 6	250	
			ขนาด ตารางที่ 7	250	
			ขนาด ตารางที่ 8	450	
			ขนาด ตารางที่ 9	450	
			ขนาด ตารางที่ 10	450	
			ขนาด ตารางที่ 11	450	
			ขนาด ตารางที่ 12	450	
			ขนาด ตารางที่ 13	450	
			ขนาด ตารางที่ 14	450	
			ขนาด ตารางที่ 15	450	
			ขนาด ตารางที่ 16	100	
			ขนาด ตารางที่ 17	250	
			ลักษณะทั่วไป	100	
			การคลายความเค้น (เฉพาะข้อต่อประเภทอัดแบบชนิดฉีด)	350	
			ความทนกรดซัลฟิวริก	600	
ความทนความดัน	600				
ความทึบแสง	500				
เครื่องหมายและฉลาก	100				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1411	1411-2540	ช้อนตวงยาพลาสติก	ความจุ 5 ลูกบาศก์เซนติเมตร และ 2.5 ลูกบาศก์เซนติเมตร	1,000		
			มิติ	750		
			ลักษณะทั่วไป	100		
			สภาพแข็งเกร็งของด้ามช้อน	500		
			ความทนแรงกระแทก	150		
			ความต้านแรงกด	500		
			ความทนอุณหภูมิสูง	2,500		
			คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ความใสและสี	100	
				ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	300	
				ปริมาณกากที่เหลือจากการเผา	600	
ปริมาณโลหะหนัก (เทียบเป็นตะกั่ว)	600					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1412	1412-2540	ถ่านหินผงสำหรับทำหม้อเบตเตอร์	ลักษณะทั่วไป	100	
			ความชื้น	300	
			เถ้า	800	
			สารที่ระเหยได้	300	
			เหล็ก	600	
			คาร์บอนคงตัว	-	ได้จากการคำนวณ
			ถ่านหินผงที่ผ่านแรง	600	
			การบรรจุ	100	
			เครื่องหมายและฉลาก	100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1414	1414-2540	แผงรีวโลหะ	ขนาด	ความกว้างและความสูงของแผงรีว	400		
				ระยะระหว่างลูกกรง(หรือเส้นลวดลาย)หรือระยะระหว่างลูกกรงกับเสารีว (ตรวจพินิจ)	200		
			วัสดุและการทำ	ความหนาของเหล็กกล้าที่ใช้ทำส่วนต่างๆของแผงรีว	400		
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)		200		
			คุณลักษณะที่ต้องการ	ความแข็งแรง	การรับแรงในแนวตั้ง	1,000	ต่อชุดไม่รวมทดสอบซ้ำ
					การรับแรงในแนวระดับ	1,000	ต่อชุดไม่รวมทดสอบซ้ำ
					การรับแรงในแนวระดับของเสารีวโลหะ (ถ้ามี)	1,000	ต่อชุดไม่รวมทดสอบซ้ำ
					ความทนแรงกระแทก	1,000	ต่อชุดไม่รวมทดสอบซ้ำ
				ผิวเคลือบ	ความดีดแน่นของผิวเคลือบ	300	
					ความทนแรงกระแทกของผิวเคลือบ	500	
			ความทนบรรยากาศ		3,900		
			ความทนละอองน้ำเกลือ		3,000		
			ความทนต่าง		400		
			รอยเชื่อม		3,000		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1415	1415-2552	สีสังกะสีรองพื้น : สีนําสีอินทรีย์	คุณลักษณะทางปริมาณ	สารที่ไม่ระเหย	400		
				ผงสี	1,000		
				ผงสังกะสี	1,000		
				ตะกั่ว	600		
				ปรอท	1,000		
				แคดเมียม	600		
				โครเมียมเฮกซาเวเลนต์	1,500		
			คุณลักษณะทางกายภาพ	ภาวะในภาชนะ บรรจุ	แบบผสมเสร็จ	300	
					แบบแยกส่วนผสม	300	
				ความสามารถในการผสม (เฉพาะแบบแยกส่วนผสม)		300	
				ปริมาณผงหยาบ		400	
				เสถียรภาพต่อ การเก็บ	ในภาวะปกติ	500	
					โดยวิธีเร่งภาวะ	2,200	
				อายุการใช้งานหลังผสม		1,000	
				สมบัติในการพ่น		1,000	
				ลักษณะฟิล์ม		100	
				ความติดแน่น (เฉพาะแบบผสมเสร็จ)		600	
				ความทนละอองน้ำเกลือ		65	ต่อชั่วโมง
				การบรรจุ		100	
				เครื่องหมายและฉลาก		100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1417	1417-2540	แผ่นหินอ่อน	ขนาด	ความกว้าง, ความยาว และความหนา	500	
			คุณลักษณะที่ต้องการ	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	250	
				ความเปื่อยเบนจากความได้ฉาก	500	
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์	การดูดซึมน้ำ	1,500	
				ความหนาแน่น	500	
				ความต้านแรงอัด	2,500	
				มอดุลัสแตกร้าว	1,500	
ความทนต่อการขีดสี	2,000					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ				ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1419	1419-2540	เครื่องกรองน้ำชนิดใช้ถ่านกัมมันต์เม็ดและเรซินแลกเปลี่ยนแคตไอออน	ตัวเครื่อง	ประเภทเหล็กกล้าไร้สนิม	ส่วนประกอบทางเคมีของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, นิกเกิล, โครเมียม, โมลิบดีนัม	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ	
					โดยวิธี Emission Spectrometry	1,000	ต่อชิ้นทดสอบ		
					ส่วนประกอบทางเคมีของท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำตัวเครื่อง	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, นิกเกิล, โครเมียม, โมลิบดีนัม	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ	
					โดยวิธี Emission Spectrometry	1,000	ต่อชิ้นทดสอบ		
					สมบัติทางกลของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำตัวเครื่อง	ความต้านแรงดึง, ความเค้นพิสูจน์ที่ความยืดร้อยละ 0.2, ความยืด	400	ต่อชิ้นทดสอบ	
				ความแข็ง	400	ต่อชิ้นทดสอบ			
			ตัวเครื่อง	ประเภทเหล็ก	ความต้านแรงดึง, ความเค้นพิสูจน์ที่ความยืดร้อยละ 0.2, ความยืดตามยาว	400	ต่อชิ้นทดสอบ		
					ประเภทพิวซี	ท่อพิวซีแข็งที่ใช้ทำตัวเครื่อง	500		
						แผ่นพิวซี	การเปลี่ยนแปลงที่อุณหภูมิสูง	500	
						แข็งที่ใช้ทำตัวเครื่อง	ความทนแอสโทน	500	
ความทนกรดซัลฟิวริก	600								
แผ่นพิวซีแข็งที่ใช้ทำตัวเครื่อง	ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ	ตะกั่ว, แคดเมียม, ดีบุก	1,800						

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

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1419	1419-2540 (ต่อ)	เครื่องกรองน้ำชนิดใช้ถ่านกัมมันต์เม็ด และเรซินแลกเปลี่ยนแคตไอออน (ต่อ) (ต่อ)	ตะแกรง	ส่วนประกอบทางเคมีของลวด	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, นิกเกิล, โครเมียม, โมลิบดีนัม	600	ต่อธาตุต่อขั้นทดสอบ		
				เหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำตะแกรง	โดยวิธี Emission Spectrometry	1,000	ต่อขั้นทดสอบ		
				ขนาดช่องตะแกรงที่ท่อน้ำออก		500			
			ลักษณะทั่วไป				200		
			ตัวถัง (เฉพาะเครื่องกรองน้ำ)	ความหนาของตัวถัง		200			
			ลิ้นเปิดปิด				1,000		
			ความทนความดัน				500	ต่อขั้นทดสอบ	
			อัตราการกรอง				600		
			สารกรอง	ถ่านกัมมันต์เม็ด	ค่าไอโอดีน		400		
					ปริมาณถ่านกัมมันต์เม็ด		300		
				เรซินแลกเปลี่ยน	ความสามารถในการแลกเปลี่ยนไอออนทั้งหมดที่มวลแห้ง		1,500		
			แคตไอออน			ปริมาณเรซินแลกเปลี่ยนแคตไอออน		300	
			การกรองสี กลิ่น ความขุ่น และความกระด้าง				1,100		
			การบรรจุ				100		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1420	1420-2551	ไส้กรองความขุ่นสำหรับเครื่องกรอง น้ำดื่ม	ลักษณะทั่วไป	ผิวไส้กรอง	100			
				สารเป็นพิษ	19,500			
			ความทนความดัน				2,000	
			อัตราการไหลของน้ำกรอง				3,500	
			ความสามารถในการกรองความขุ่น				4,500	
			ความสามารถในการกรองสี (ถ้าระบุ)				1,800	
			ความสามารถในการกรองกลิ่น (ถ้าระบุ)				2,800	
			การบรรจุ				100	
			เครื่องหมายและฉลาก				100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1421	1421-2540	เครื่องกรองน้ำชนิดไส้กรองเซรามิก	ตัวถัง	ส่วนประกอบทางเคมีของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมหรือท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำ	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, นิกเกิล, โครเมียม, โมลิบดีนัม	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ	
					โดยวิธี Emission Spectrometry	1,000	ต่อชิ้นทดสอบ	
			หน้าแปลนหรือฝาครอบ	ส่วนประกอบทางเคมีของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำหน้าแปลนหรือฝา	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, นิกเกิล, โครเมียม, โมลิบดีนัม	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ	
					โดยวิธี Emission Spectrometry	1,000	ต่อชิ้นทดสอบ	
			ท่อน้ำออกหรือวงข้าง	ส่วนประกอบทางเคมีของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมหรือท่อเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำท่อน้ำออกหรือ	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, นิกเกิล, โครเมียม, โมลิบดีนัม	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ	
					โดยวิธี Emission Spectrometry	1,000	ต่อชิ้นทดสอบ	
			ตัวถัง	กรณีทำจากแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม	สมบัติทางกลของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำตัวถัง	ความต้านแรงดึง, ความเค้น	400	ต่อชิ้นทดสอบ
						พิสัยที่ความยืดร้อยละ 0.2, ความยืด		
					ความแข็ง	400	ต่อชิ้นทดสอบ	
			สมบัติทางกลของท่อเหล็กกล้าทางกลของท่อเหล็กกล้า	ความต้านแรงดึง, ความเค้น	400	ต่อชิ้นทดสอบ		
พิสัยที่ความยืดร้อยละ 0.2, ความยืดตามยาว								

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

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1421	1421-2540 (ต่อ)	เครื่องกรองน้ำชนิดไส้กรองเซรามิก (ต่อ)	หน้าแปลนหรือฝาครอบ	สมบัติทางกลของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำหน้าแปลนหรือฝา	ความต้านแรงดึง, ความเค้นพิสูจน์ที่ความยืดร้อยละ 0.2, ความยืด	400	ต่อขึ้นทดสอบ		
					ความแข็ง	400	ต่อขึ้นทดสอบ		
			ท่อน้ำออกหรือวงข้าง	กรณีทำจากแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม	สมบัติทางกลของแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิมที่ใช้ทำท่อน้ำออกหรือวงข้าง	ความต้านแรงดึง	400	ต่อขึ้นทดสอบ	
					ความแข็ง	400	ต่อขึ้นทดสอบ		
					ความต้านแรงดึง, ความเค้นพิสูจน์ที่ความยืดร้อยละ 0.2, ความยืดตามยาว	400	ต่อขึ้นทดสอบ		
			ลักษณะทั่วไป					200	
			ตัวถัง	ความหนาของตัวถัง			200		
			หน้าแปลนหรือฝาครอบไส้กรอง	ความหนาของหน้าแปลน, ความหนาของฝาครอบ				300	
				ไส้กรองน้ำเซรามิก				4,500	ราคาตาม มอก.1420
				การประกอบเข้ากับตัวเครื่อง				200	
			ลิ้นเปิดปิด					1,000	
			ความทนความดัน					500	ต่อขึ้นทดสอบ
			การบรรจุ					100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1422	1422-2540	ซีโอไลต์สำหรับอุตสาหกรรมสารซักฟอก	ลักษณะบ่งความเป็นซีโอไลต์	2,000		
			ลักษณะทั่วไป	100		
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี	โซเดียมออกไซด์	1,000	
				ซิลิคอนไดออกไซด์	1,000	
				อะลูมิเนียมออกไซด์	1,000	
				ไอร์ออน (III) ออกไซด์	1,000	
				ความชื้น	350	
				ความหนาแน่นปรากฏ	300	
				ความเป็นกรด-ด่าง	200	
				น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการเผาที่อุณหภูมิ 800 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 2 ชั่วโมง	600	
				ความหยาบละเอียด	300	
				ความขาว ฮันเตอร์แอลสเกล	1,000	
			ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคลเซียม	850		
			การบรรจุ	100		
เครื่องหมายและฉลาก	100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1425	1425-2540	ที่นอนยางพองน้ำลาเทกซ์	ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของที่นอน	600		
			แรงดึงขาดของด้ายเย็บ	500		
			แรงดึงขาดในแต่ละแนวของผ้าหุ้ม	500		
			ความต้านแรงดันทะเลของผ้าหุ้ม	300		
			ความคงทนของสีต่อเหงื่อของผ้าหุ้ม	สภาพกรด	250	
				สภาพด่าง	250	
			ยางพองน้ำลาเทกซ์	100		
			การทำ	200		
			ลักษณะทั่วไป	100		
			ดัชนีความแข็งเชิงกด	300		
			การยุบตัวเนื่องจากแรงกด	750		
			ความทนแรงอัดซ้ำคงที่	1,500		
			ความยืดเมื่อขาด	500		
			การบ่มเร่ง	600		
ความแข็งแรงของตะเข็บ	400					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1426	1426-2546	ชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดใช้ครั้งเดียว	ลักษณะทั่วไป	100		
			อนุภาคปนเปื้อน	400		
			การรั่วซึม	300		
			รอยต่อเชื่อมภายในชุดให้สารละลายทางหลอดเลือด	300		
			เข็มเจาะภาชนะบรรจุ	600		
			อุปกรณ์ให้อากาศเข้า (ถ้ามี)	500		
			สายส่ง	500		
			ตัวกรอง (ถ้ามี)	100		
			กระเปาะหยด	500		
			ตัวควบคุมการไหล	500		
			อัตราการไหล	500		
			บริเวณสำหรับฉีดผลิตภัณฑ์เภสัช (เฉพาะกรณีที่ใช้แทงด้วยเข็มฉีดยา)	300		
			ข้อต่อใน	300		
			ปลอกหุ้มเข็มเจาะภาชนะบรรจุ	100		
			ความทนอุณหภูมิสูง	500		
			คุณลักษณะทางเคมี	ลักษณะทั่วไป	100	
				สารรีติวซ์	400	
ปริมาณโลหะ	600	ต่อธาตุ				
ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง	300					
ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	300					
การดูดกลืนแสง	300					
ค่าเตรียมตัวอย่างรายการคุณลักษณะทางเคมี	500					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1426	1426-2546 (ต่อ)	ชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดใช้ ครั้งเดียว (ต่อ)	ความปราศจากเชื้อ	3,000	
			สารไพโรเจน	1,200	
			การทำลายเม็ดเลือด	6,000	
			ความเป็นพิษ	2,000	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1427	1427-2540	กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ	ขนาด	ความกว้าง, ความยาว, ความหนา	1,300	
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)		650	
			ความได้ฉาก		1,300	
			ความตรงของขอบ		1,300	
			ความต้านแรงดัด		1,000	
			ความหนาแน่นปรากฏ		1,000	
			ความต้านการรื้อซึม		800	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1432	1432-2553	วัสดุที่ใส่ในร่างกายทางศัลยกรรม : โลหะ - เหล็กกล้าเหนียวไร้สนิม	องค์ประกอบทางเคมี	คาร์บอน, ซิลิคอน, แมงกานีส, ฟอสฟอรัส, กำมะถัน, ไนโตรเจน, โครเมียม, โมลิบดีนัม, นิกเกิล, ทองแดง, เหล็ก	200	ต่อธาตุ
			ขนาดเกรน		1,000	
			โครงสร้างจุลภาคเตลตาเฟอร์ไรต์		2,000	
			ปริมาณสารฝังใน		1,000	
			ปริมาณสารฝังใน		1,000	
			ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาดในความยาวพิกัด		400	ต่อชิ้นทดสอบ
			ความเค้นพิสูจน์ของความยืดที่ไม่ได้สัดส่วน		400	ต่อชิ้นทดสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1435	1435-2540	รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ 4	คาร์บอนมอนอกไซด์, ไฮโดรคาร์บอนรวมกับออกไซด์ของไนโตรเจน, สารมลพิษอนุภาค	32,000	ให้เรียกเก็บต่อครั้ง การทดสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1436	1436-2540	ชุดประกอบสำเร็จควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ	ขีดจำกัดอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	3,000		
			คุณสมบัติไดอิเล็กทริก	5,000	ต่อขึ้นทดสอบ	
			ความทนการลัดวงจร	-	ต่อขึ้นทดสอบ	
			การทดสอบของประสิทธิภาพของวงจรป้องกัน	การทดสอบประสิทธิภาพการต่อระหว่างส่วนที่นำไฟฟ้า	500	
				การทดสอบความทนการลัดวงจรป้องกันโดยการทดสอบ	-	
			การทดสอบระยะห่างในอากาศและระยะห่างตามผิวนวน	500		
			การทดสอบการปฏิบัติงานทางกล	1,000		
			การทดสอบระดับชั้นการป้องกัน	1,500		
การทดสอบความต้านทานของฉนวน	1,000	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1437	1437-2540	เปิดสัดแช่เย็นและเปิดสัดเยือกแข็ง	คุณลักษณะที่ต้องการ : เปิดสัดแช่เย็นและเปิดสัดเยือกแข็งแบบทั้งตัว	200	
			คุณลักษณะที่ต้องการ : เปิดสัดแช่เย็นและเปิดสัดเยือกแข็งแบบชิ้นและแบบแยกส่วน	200	
			สารปนเปื้อน	2,800	
			สารพิษตกค้าง	1,500	
			ยาสัตว์ตกค้าง	4,400	
			จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด	400	ต่อชิ้นทดสอบ
			ฟิคอล เตรีปโตค็อกโคไค	800	ต่อชิ้นทดสอบ
			ฟิคอล โคลิฟอร์ม	500	ต่อชิ้นทดสอบ
			สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	800	ต่อชิ้นทดสอบ
			ซาลโมเนลลา	800	ต่อชิ้นทดสอบ
			น้ำหนักรังสี	300	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1439	1439-2558	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมออสเทนไนต์ สำหรับหม้อน้ำเครื่องกำเนิดไอน้ำยวดยิ่ง เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน และเครื่องควบแน่น	ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	200	
				ความหนาผนังท่อ	200	
				ความยาว และรอยเชื่อม	200	
			ส่วนประกอบทางเคมี		4,800	
			ลักษณะทั่วไป		200	
			ความต้านแรงดึง ความเค้นพิสูจน์ และความยืด		400	
			ความแข็ง		400	
			ความทนการกัดแบน		300	
			ความทนการขยายปลายท่อแบบหน้าแปลน		400	
			ความทนการตัดโค้งแบบดัดกลับ		300	
			ความทนความดันน้ำสถิต		500	
			การทดสอบแบบกระแสวน		-	
			ขนาดของเกรน		1,000	
			ผิวท่อเหล็กกล้าไร้สนิม		200	
เครื่องหมายและฉลาก		200				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1440	1440-2540	รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์เบนซิน เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 5	ลักษณะที่ 1	คาร์บอนมอนอกไซด์, ไฮโดรคาร์บอนรวมกับออกไซด์ของไนโตรเจน	29,000	ให้เรียกเก็บค่าครั้งของการทดสอบ
			ลักษณะที่ 2	คาร์บอนมอนอกไซด์ขณะเดินเบา (เฉพาะที่มีมวล เต็มอัตราบรรทุก	1,000	
			ลักษณะที่ 3	สารมลพิษจากห้องข้อเหวี่ยง	1,000	
			ลักษณะที่ 4	สารมลพิษไอระเหย	35,000	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1448	1448-2544	ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า: เล่ม 3-2 ซีตจำกัด - ซีตจำกัดสำหรับ สิ่งทีออกมาซึ่งเป็นกระแสมอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้า $\leq$ 16 แอมแปร์ต่อ เฟส)	ซีตจำกัดของสิ่งทีออกมาซึ่งเป็นกระแสมอนิก (กระแสไฟฟ้าเข้า < 16 แอมแปร์ต่อเฟส) สำหรับบริษัท 1 เฟส	4,000	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ
				8,000	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1462	1462-2548	เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย	เครื่องซักผ้าต้องไม่ทำให้ผ้าเสียหาย	400		
			ถังซักและฝาปิดเปิดต้องไม่มีการรั่วซึม	400		
			ช่องป้อนน้ำลงถังซักต้องสูงกว่าระดับน้ำสูงสุด	100		
			ปริมาณน้ำมาตรฐาน	450		
			ปริมาณใช้น้ำมาตรฐาน	500		
			คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	15,150		
			เครื่องซักผ้าแบบถึงนอน	ความจุการซัก < 2.5 Kg	17,300	
				ความจุการซัก 2.5 < C < 3.5 Kg	23,600	
				ความจุการซัก 3.5 < C < 4.5 Kg	28,900	
				ความจุการซัก 4.5 < C < 5.5 Kg	32,800	
				ความจุการซัก 5.5 < C < 6.5 Kg	36,700	
				ความจุการซัก 6.5 < C < 7.5 Kg	40,600	
				ความจุการซัก 7.5 < C < 8.5 Kg	45,000	
				ความจุการซัก 8.5 < C < 9.5 Kg	48,200	
				ความจุการซัก 9.5 < C < 10.5 Kg	53,000	
				ความจุการซัก 10.5 < C < 11.5 Kg	56,000	
ความจุการซัก 11.5 < C < 12.5 Kg	61,000					
ความจุการซัก 12.5 < C < 13.5 Kg	64,000					
ความจุการซัก 13.5 < C < 14.5 Kg	68,000					
ความจุการซัก 14.5 < C < 15.5 Kg	72,400					
เครื่องซักผ้าอ่างอิง	33,000					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1462	1462-2548 (ต่อ)	เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย (ต่อ)	เครื่องซักผ้าแบบใบพัดและ แบบใบกวนสมรรถนะของ การซักสมรรถนะของการปั่น สลัดน้ำสมรรถนะของการล้าง	ความจุการซัก 1 < C < 4 Kg	15,000	
				ความจุการซัก 4 < C < 6 Kg	19,900	
				ความจุการซัก 6 < C < 8 Kg	23,500	
				ความจุการซัก 8 < C < 10 Kg	27,000	
				ความจุการซัก 10 < C < 14 Kg	36,000	
				ความจุการซัก 14 < C < 16 Kg	38,000	
			เครื่องซักผ้าอ่างอิง		11,000	
			เครื่องหมายและฉลาก		100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1463	1463-2540	เครื่องซักผ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า	350	
			การเกิดความร้อน	900	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความหนาทนทานทางไฟฟ้าที่อุณหภูมิใช้งาน	500	
			ความทนความชื้น	1,200	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความหนาทนทานทางไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	700	
			การทำงานในภาวะผิดปกติ	800	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	850	
			ความแข็งแรงทางกล	400	
			การทำ	1,600	
			การเดินสายไฟฟ้าภายใน	300	
			ส่วนประกอบ	300	
			การต่อกับแหล่งจ่ายและสายอ่อนภายนอก	500	ไม่รวมค่าตรวจสอบ
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างตามผิวฉนวน ระยะห่างในอากาศและระยะห่างผ่านผิวฉนวน	550	
			ความทนความร้อน	600	
			ไฟ	800	
			การเกิดรอยทางไฟฟ้า	1,000	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	1,000	
เครื่องหมายและฉลาก	250				

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

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1479	1479-2558	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	ส่วนประกอบทางเคมี	1,500		
			สมบัติทางกล	การทดสอบแรงดึง ความยืด		400
				การดัดโค้ง		
				การเตรียมตัวอย่างทดสอบแรงดึง		
			เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของความหนา	300		
			เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของความกว้าง	100		
			เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของความยาว	100		
			ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า	200		
			ระยะเบี่ยงเบนของความราบ	200		
			ความไม่ได้ฉาก	200		
			ลักษณะทั่วไป	200		
เครื่องหมายและฉลาก	100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1483	1483-2549	ท่อไฟเบอร์กลาสรับความดันสำหรับงานประปา	ขนาดระบุเส้นผ่านศูนย์กลางภายในและเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	200		
			ความหนา	200		
			ความยาว	200		
			ความได้ฉากของปลายตัด	200		
			ลักษณะทั่วไป	200		
			ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ	สารหนู	800	
				แบเรียม	600	
				แคดเมียม	600	
				โครเมียม	600	
				ตะกั่ว	600	
				ปรอท	800	
				ซีลีเนียม	800	
				สารฟีนอล	1,000	
			ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	300		
			ความทนความดัน	350		
			ความแข็งดึง	400		
ความต้านแรงดึง	ตามแนวแกน	300				
	ตามแนวเส้นรอบวง	300				
ความต้านแรงกดตามแนวแกน	300					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1484	1484- 2540	ท่อไฟเบอร์กลาสรับความดันสำหรับงานอุตสาหกรรมและงานระบายน้ำเสีย	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	200		
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	200		
			ความหนา	200		
			ความยาว	200		
			ความได้อากของปลายตัด	200		
			ลักษณะทั่วไป	200		
			ความทนความดัน	200		
			ความแข็งดึง	400		
			ความต้านแรงดึง	ตามแนวแกน	300	
				ตามแนวเส้นรอบวง	300	
			ความต้านแรงกดตามแนวแกน	300		
ความทนกรดซัลฟูริก	600					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1485	1485- 2540	ท่อไฟเบอร์กลาสส์ไม่รับความดันสำหรับงานอุตสาหกรรมและงานระบายน้ำเสีย	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	200	
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	200	
			ความหนา	200	
			ความยาว	200	
			ความได้อากของปลายตัด	200	
			ลักษณะทั่วไป	200	
			ความแข็งตึง	400	
			ความต้านแรงกดตามแนวแกน	300	
			ความทนกรดซัลฟูริก	600	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1486	1486-2540	ชุดสายน้ำดีสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ : สายพลาสติก	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	100	
			ขนาดเกลียว และความยาวเกลียวของหัวต่อ	150	
			ความยาว	150	
			ความทนการขันแน่นของหัวต่อ	300	
			อัตราน้ำไหล	600	
			ความทนความดัน (อุณหภูมิ 23 °c และ 60 °c)	1,800	
			การติดแน่น	600	
			ความทนต่อแสงอัลตราไวโอเล็ต	1,000	
			การโค้งงอ	200	
			ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ	3,600	
ความคงทนต่อการใช้งาน	1,000				



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1487	1487-2540	ชุดระบายน้ำเสียสำหรับอ่างอาบน้ำ	เครื่องหมายและฉลาก	100		
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	150		
			ขนาดเกลียว	300		
			รูตะแกรงกรอง	200		
			ความหนาผนังท่อน้ำล้น	150		
			ความทนแรงดึงของสายดึง	450		
			ความคงทนต่อการใช้งานของชุดสะดืออ่าง	750		
			ความทนความดัน	600		
			อัตราน้ำไหล	1,000		
			ความทน	การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเป็นวัฏจักร	600	
				ความร้อน	400	
การรั่วเนื่องจากความเค้นทางเคมี	900					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1490	1490-2540	ท่อเหล็กกล้าด้วยพีวีซีแข็งสำหรับงานประปา	ขนาด	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกของท่อเหล็ก และความหนา	450	
				ความหนาของท่อพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายในและภายนอก	600	
				ความยาวของท่อเหล็กบุพีวีซี	150	
			คุณลักษณะที่ต้องการ (ท่อเหล็กบุพีวีซี)	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	150	
				ความทนความดัน	1,500	
				รูเข็ม (เฉพาะท่อเหล็กบุพีวีซีประเภทที่ 2)	900	
				การติดแน่น	1,200	
				ความต้านแรงดัดโค้ง (ขนาดระบุไม่เกิน 50)	600	
				ความทนการกดแบน (ขนาดระบุเกิน 50)	600	
			สิ่งกะลือที่เคลือบผิวภายนอก	ความหนา	300	
				การติดแน่น	300	
				ความสม่ำเสมอ	400	
			สีของท่อพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายในและภายนอก (ตรวจพินิจ)	150		
			ความทนความดัน ของท่อเหล็กบุพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายใน	1,500		
			ความต้านแรงดึง ของท่อพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายในและภายนอก	400		
			ความทนแรงกดแบน ของท่อพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายใน	600		
			จุดอ่อนตัวไวแคต ของท่อพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายในและภายนอก	600		
			ความทนแอซีโตน ของท่อพีวีซีที่ใช้บุผิวภายในและภายนอก	300		
			ความทนกรดซัลฟิวริก ของท่อพีวีซีแข็งที่ใช้บุผิวภายในและภายนอก	600		
ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ	1,800					
การดูดซึม	300					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1494	1494-2541	เครื่องเรือนสำหรับสถานศึกษา : โต๊ะเรียน	ขนาด		500		
			วัสดุ	ไม้		-	ไม่กำหนดอัตราเนื่องจากไม่มีหน่วยตรวจสอบใดตรวจสอบได้
				โลหะ	แผ่นเหล็กกล้ารีดเย็น	1,600	
					แผ่นเหล็กกล้ารีดร้อน	1,600	
					ท่อเหล็กกล้า	1,600	
				เรซินสังเคราะห์		-	ไม่กำหนดอัตราเนื่องจาก
				แผ่นเทอร์โมเซตติงแลมినेट (ถ้ามี)		-	ไม่มีหน่วยตรวจสอบใด
				วัสดุอื่นๆ		-	ตรวจสอบได้
			ลักษณะทั่วไป		400		
			ปริมาณความชื้น		1,400		
			การเคลือบผิว	การติดแน่น	600		
				ความหนา	600		
				การป้องกันสนิม	800		
			ความทนการขีดขีด (เฉพาะผิวหน้าโต๊ะที่ทำด้วยไม้หรือเหล็กกล้าเคลือบวานิชหรือสี)		800		
			ความแข็งของผิวหน้าโต๊ะที่ทำด้วยพลาสติก (ไม่ได้บุด้วยแผ่นเทอร์โมเซตติงแลมినेट)		300	เฉพาะข้อ 5.5.1 และ 5.5.3	
การติดแน่นของแผ่นเทอร์โมเซตติงแลมినेट (ถ้าใช้ทำผิวหน้าโต๊ะ)		-	ไม่กำหนดอัตราเนื่องจากไม่มีหน่วยตรวจสอบใดตรวจสอบได้				
ความคงทนต่อแสง (เฉพาะส่วนของโต๊ะที่ทำด้วยเรซินสังเคราะห์)		61,500					
เสถียรภาพ		2,000					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1494	1494-2541	เครื่องเรือนสำหรับสถานศึกษา : โต๊ะเรียน (ต่อ)	ความแข็งแรงและความทนทาน	แรงสถิติกระทำในแนวตั้ง	2,000	
				แรงสถิติกระทำในแนวระดับ	1,500	
				การตกกระแทก	900	
				ความล้าเนื่องจากแรงกระทำในแนวระดับ	10,000	
				การปิดเปิด และแรงดึงลื่นชัก	700	
				ความทนทานของลื่นชัก	8,000	
			เครื่องหมายและฉลาก	200		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1495	1495-2541	เครื่องเรือนสำหรับสถานศึกษา : เก้าอี้เรียน	ขนาด		500		
			วัสดุ	ไม้	-	ไม่กำหนดอัตราเนื่องจากไม่มีหน่วยตรวจสอบใดตรวจสอบได้	
				โลหะ	แผ่นเหล็กกล้ารีดเย็น	1,600	
					แผ่นเหล็กกล้ารีดร้อน	1,600	
					ท่อเหล็กกล้า	1,600	
				เรซินสังเคราะห์	-	ไม่กำหนดอัตราเนื่องจากไม่มีหน่วยตรวจสอบใดตรวจสอบได้	
				แผ่นเทอร์โมเซตติงแลมินेट	-		
				วัสดุอื่นๆ	-		
			ลักษณะทั่วไป		400		
			ปริมาณความชื้น		1,400		
			การเคลือบผิว	การติดแน่น	600		
				ความหนา	600		
				การป้องกันสนิม	800		
			ความคงทนต่อแสง (เฉพาะส่วนของโต๊ะที่ทำด้วยเรซินสังเคราะห์)		61,500		
การติดแน่นของแผ่นเทอร์โมเซตติงแลมินेट		-	ไม่กำหนดอัตราเนื่องจากไม่มีหน่วยตรวจสอบใดตรวจสอบได้				
เสถียรภาพ		3,500					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1495	1495-2541	เครื่องเรือนสำหรับสถานศึกษา : เก้าอี้เรียน (ต่อ)	ความแข็งแรงและความทนทาน	แรงสถิตกดบนพื้นรองนั่ง	1,500		
				แรงสถิตกดในแนวระดับที่พนักพิง	1,500		
				ความล้า	พื้นรองนั่ง	16,000	
					พนักพิง	16,000	
				แรงสถิตกดในแนวระดับ	ไปด้านหน้า	900	
					ไปด้านข้าง	900	
				แรงดึงขาเก้าอี้แนวทแยงมุม	600		
				แรงกระแทก	บนพื้นรองนั่ง	1,300	
					ในแนวระดับที่พนักพิง	900	
				การตกกระแทก	ขาหน้า	900	
ขาหลัง	1,200						
		เครื่องหมายและฉลาก		200			

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1496	1496-2541	เครื่องเรือนสำหรับสำนักงาน : ชุดตู้เหล็กเลื่อน	ขนาดของตู้เหล็ก	ความกว้าง ความลึก ความสูง	200		
			ระยะปรับของชั้น		100		
			ระยะเลื่อนเปิดปิด	ชุดตู้เหล็กประเภทเปิดตามแนวลึก	100		
				ชุดตู้เหล็กประเภทเปิดตามแนวกว้าง	100		
			ผลต่างของเส้นทแยงมุม			100	
			ที่จับและที่จับหมุน			100	
			ความหนาของแผ่นเหล็กกล้ารีดเย็น			100	
			ลักษณะทั่วไป			100	
			การเคลือบผิว	การติดแน่น		300	
				ความหนา		250	
				การป้องกันสนิม		300	
			การเปิดชุดตู้เหล็ก	ประเภทเปิดตามแนวลึก	ชนิดไม่มีเครื่องผ่อนแรง	500	
					ชนิดมีเครื่องผ่อนแรง	500	
				ประเภทเปิดตามแนวกว้าง		500	
			เสถียรภาพของชุดตู้เหล็ก	แรงกระทำในแนวตั้ง	ขณะชุดตู้เหล็กไม่มีน้ำหนักบรรทุก	200	
					ขณะชุดตู้เหล็กมีน้ำหนักบรรทุก	200	
				แรงกระทำในแนวระดับที่โครงชุดตู้เหล็กขณะชุดตู้เหล็กมี น้ำหนัก		200	
แรงกระทำในแนวระดับที่โครงชุดตู้เหล็กขณะชุดตู้เหล็กมี น้ำหนัก		200					
การเปิดปิดกระแทกของลิ้นชักขณะชุดตู้เหล็กมีน้ำหนักบรรทุก		500					
ความแข็งแรงและความทนทานของชุดตู้เหล็ก	พื้นส่วนบนและพื้นส่วนล่าง			500			
	ชั้น		1,300				

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

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1496	1496-2541 (ต่อ)	เครื่องเรือนสำหรับสำนักงาน : ชุดตู้ เหล็กเลื่อน	ความแข็งแรงและความ ทนทานของชุดตู้เหล็ก (ต่อ)	บานตู้	3,000			
				ลิ้นชัก	2,500			
				โครงชุดตู้เหล็ก	800			
			ความทนทานของฐานเลื่อน ราง และ/หรือเครื่องผ่อนแรง				7,000	
			เครื่องหมายและฉลาก				100	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1497	1497-2548	ชุดหัวฉีดชะล้าง	เครื่องหมายและฉลาก	100		
			ลักษณะทั่วไป	100		
			ขนาดระบุเกลียวหัวต่อสายหัวฉีดด้านต่อกับท่อน้ำ ความยาวเกลียว ความยาวสายหัวฉีด	500		
			สายหัวฉีด	ความทนการขันแน่นของหัวต่อ	300	
				การโค้งงอ	200	
				ความคงทนต่อการใช้งานของแหวนยาง ความคงทนต่อการใช้งาน	3,000	
			ความทนความดัน	500		
			ปริมาตรน้ำ	500		
			การกระจายของน้ำ	500		
			การติดแน่น	ของผิวเคลือบทองแดงเจือ / สังกะสีเจือ	500	
				ของผิวเคลือบพลาสติก	250	
			ความหนา	ของผิวเคลือบนิกเกิล-โครเมียม	1,000	
				ของผิวเคลือบทองแดง-นิกเกิล - โครเมียม	1,000	
				การกัดกร่อนของผิวเคลือบ	600	
ความคงทนต่อการใช้งาน	3,000					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1499	1499-2541	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อน แผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานโครงสร้างเชื่อมประกอบ	ขนาด	ความหนา, ความกว้าง, ความยาว		200	
			ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า		200		
			ความไม่ได้นაკ		200		
			ความราบ		200		
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)		150		
			ส่วนประกอบทางเคมี	วิเคราะห์โดยวิธีทางเคมี	คาร์บอน,ซิลิคอน, แมงกานีส,ฟอสฟอรัส, กำมะถัน	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ
				วิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Emission spectrometry		200	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ
			สมมูลคาร์บอนหรือส่วนประกอบทางเคมีที่ไวต่อการเกิดรอยร้าวในแนวเชื่อม	วิเคราะห์โดยวิธีทางเคมี	คาร์บอน,ซิลิคอน, แมงกานีส,ฟอสฟอรัส, กำมะถัน	600	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ
				วิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Emission spectrometry		200	ต่อธาตุต่อชิ้นทดสอบ
			ความต้านแรงดึงและความยืด			400	ต่อชิ้นทดสอบ (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง)
การกระแทกชาร์ปี			600	ต่อชิ้นทดสอบ			

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1500	1500-2541	บ้านประตู่รั้วโลหะ	ขนาด	ความกว้างและความสูงของแผงรั้ว	400		
				ส่วนยื่นกันประตูลิ่มที่ด้านข้างตอนบนของบ้านประตู่รั้วแบบเลื่อน	200		
				ระยะระหว่างลูกกรง (หรือลวดลาย)หรือระยะระหว่างลูกกรงหรือ	200		
			วัสดุและการทำ	ความหนาของเหล็กกล้าที่ใช้ทำส่วนต่างๆของประตู่รั้ว	400		
				คุณลักษณะที่ต้องการ	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	200	
			ผลต่างของเส้นทแยงมุมของบ้านประตู่รั้ว		200		
			ความแข็งแรง		การรับแรงในแนวตั้ง	1,000	ไม่รวมทดสอบซ้ำ
			การรับแรงในแนวระดับ (เฉพาะบ้านประตูแบบเลื่อน)		1,000	ไม่รวมทดสอบซ้ำ	
			ความทนแรงกระแทก		1,000	ไม่รวมทดสอบซ้ำ	
			ผิวเคลือบ		ความดีดแน่นของผิวเคลือบ	300	
			ความทนแรงกระแทกของผิวเคลือบ		500		
			ความทนบรรยากาศ		11,000	(ต่อการทดสอบ 1 ครั้ง ไม่เกิน 6 ชั้นทดสอบ)	
			ความทนละอองน้ำเกลือ		3,000		
			ความทนต่าง		400		
รอยเชื่อม	3,000						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1501	1501-2552	เหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างเครื่องจักรกล	มิติและเกณฑ์ความ	ความหนา ความกว้าง ความยาว	300	
			ระยะเบี่ยงเบนของขอบโค้งที่ด้านเว้า		200	
			ความไม่ได้ฉากของเหล็กแผ่นหนาขอบตัดและเหล็กแผ่นบางขอบตัด		200	
			ความราบของเหล็กแผ่นหนาและเหล็กแผ่นบาง		200	
			ส่วนประกอบทางเคมี		3,000	
			ลักษณะทั่วไป		200	
			ลักษณะรูปร่างม้วนเหล็ก (เฉพาะเหล็กแผ่นม้วน เหล็กแผ่นแถบ ที่หนาไม่เกิน 6 มม.)		300	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1505	1505-2541	ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ	ขนาด	ความกว้าง ความยาว ความหนา	300	
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)		150	
			ความได้ฉาก		300	
			อัตราการเปลี่ยนแปลงความยาว		1,800	
			ความต้านแรงอัด		1,800	
			ความหนาแน่นเชิงปริมาตร		600	
			อัตราการดูดกลืนน้ำ		600	ไม่รวมทดสอบซ้ำ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1506	1506-2541	ปลั๊กเสตออิเล็กทรอนิกส์ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์	ข้อกำหนดทั่วไป	1,000	
			ภาวะการจุดหลอด	1,000	
			ภาวะการใช้งาน	500	
			ตัวประกอบกำลังของวงจร	500	
			กระแสแหล่งจ่าย	500	
			กระแสไฟฟ้าสูงสุดในสายนำที่ต่อกับไส้หลอด	500	
			รูปคลื่นกระแสไฟฟ้า	1,000	
			การกันแม่เหล็ก	500	
			อิมพีแดนซ์ที่ความถี่เสียง	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราวของแหล่งจ่ายประธาน	2,000	
			การทำงานในภาวะผิดปกติ	600	
			ความทนทาน	10,000	
			สัญญาณรบกวนความถี่วิทยุ	2,000	
คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	5,000				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1509	1509-2547	กระโตะไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-	ไม่ต้องทดสอบ
			กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	750	
			การเกิดความร้อน	1,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความทนต่อความชื้น	2,300	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			ความทนทาน	-	ไม่ต้องทดสอบ
			การทำงานผิดปกติ	2,500	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	400	
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายอ่อนภายนอก	500	
ข้อต่อสำหรับตัวนำภายนอก	400				
การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1509	1509-2547 (ต่อ)	กระทะไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400	
			ความทนความร้อนและไฟ	3,500	
			ความต้านทานการเป็นสนิม การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	ไม่ต้องทดสอบ



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1510	1510-2541	แผ่นคอนกรีตมวลเบาเสริมเหล็กแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ	ขนาด	ความกว้าง ความยาว ความหนา	300	
			ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)		150	
			ความหนาแน่นเชิงปริมาตร		600	
			อัตราการเปลี่ยนแปลงความยาว		1,800	
			การป้องกันสนิม		4,500	
			การโค้งตัว		4,500	
			อัตราการดูดกลืนน้ำ		600	
			ความต้านแรงอัด		3,000	
			สภาพนำความร้อนในสภาพแห้ง		1,000	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1511	1511-2541	ผ้าเย็บและกระดาษเย็บ	ขนาดและเกณฑ์ความ	แบบผืนหรือแผ่น	300		
			คลาดเคลื่อน	แบบม้วน	150		
			ลักษณะทั่วไป		200		
			การระคายเคือง		2,000		
			คุณลักษณะอื่นๆ	ความสะอาดต่อผืนหรือแผ่น	300		
				ความเป็นกรด-ด่าง	200		
				ความต้านแรงดึง	แนวขวางเครื่อง	300	
				ขาด	แนวขนานเครื่อง	300	
				เมทานอล	1,000		
			คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา	จำนวนแบคทีเรีย	400		
				ยีสต์และรา	500		
				สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	800		
				ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา	800		
				คลอสทริเดียม	800		
				โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย	500		
เอสเชอริเชีย โคลิ	800						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1512	1512-2541	สีย้อมไม้ผสมน้ำ	ผงสี	650		
			สารอินทรีย์ที่ไม่ระเหย	350		
			ความหนืด	200		
			ระยะเวลาการแห้ง	200		
			ปริมาณตะกั่ว	500		
			ภาวะในภาชนะบรรจุ	100		
			สี	150		
			สมบัติในการใช้งาน	300		
			เสถียรภาพต่อการเก็บด้วยวิธี เร่งภาวะ	ลักษณะทั่วไป	500	
				ความหนืดที่เปลี่ยนแปลง	200	
			ความทนทานต่อสภาพดินฟ้า อากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	อัตราการเป็นฝุ่น	900	
				ความแตกต่างของสี	1,500	
			ความต้านทานต่อเชื้อรา	500		
			อายุการเก็บ	ภาวะในภาชนะบรรจุ	100	
				ความหนืด	200	
				ระยะเวลาการแห้ง	200	
				สี	150	
การบรรจุ	ภาชนะบรรจุ	200				
	ปริมาณสุทธิ	200				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1513	1513-2541	สีย้อมไม้ผสมน้ำมัน	คุณลักษณะทางปริมาณ	จุดวาบไฟ	350	
				ตะกั่ว	600	
			ปริมาณตัวทำละลาย		3,000	
			การบรรจุและปริมาตรสุทธิ		200	
			เครื่องหมายและฉลาก		100	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1514	1514-2553	สารอุดร่องไม้	ลักษณะทั่วไป	100		
			คุณลักษณะทางปริมาณ	ระยะเวลาการแห้งแข็ง	400	
				ลึ่งนำสีส่วนที่ไม่ระเหย	400	
				ผงสี	1,000	
				ตะกั่ว	600	
				ปรอท	1,000	
				แคดเมียม	600	
				โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	1,500	
			ภาวะในภาชนะบรรจุ	300		
			เสถียรภาพต่อการเก็บ	ในภาวะปกติ	500	
				โดยวิธีเร่งภาวะ	2,200	
			สมบัติในการใช้งาน	การพ่นกัตัว	400	
				การขจัดออกได้ง่าย	400	
			การขัด	600		
			การเคลือบทับ	500		
การบรรจุ	100					
เครื่องหมายและฉลาก	100					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1515	1515-2550	เครื่องครัวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500	
			การเกิดความร้อน	3,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	3,000	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	800	
			ความแข็งแรงทางกล	500	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
การทดสอบฉนวนของสายอ่อนป้องกันกำลังไฟฟ้า	400				
ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400				
การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1515	1515-2550 (ต่อ)	เครื่องครัวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	2,500	
			ความทนความร้อน และไฟ	2,600	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1516	1516-2549	เครื่องฟอกอากาศ เฉพาะด้านความปลอดภัย	เครื่องหมายและฉลาก และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้าและกระแสไฟฟ้า	500	
			การเกิดความร้อน	3,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	3,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานทางไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	3,500	
			การทำงานผิดปกติ EMC	27,500	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	850	
			ความแข็งแรงทางกล	500	
			การสร้าง	1,800	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อเข้ากับแหล่งจ่ายและสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	600	
การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400				
หมุดเกลียวและจุดต่อ	400				



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1516	1516-2549	เครื่องฟอกอากาศ เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	ระยะห่างตามผิวฉนวน ระยะห่างในอากาศ และฉนวนตัน	1,200	
			ความทนความร้อนและไฟ	2,000	
			ความต้านทานการเป็นสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	5,000	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1521	1521-2541	กาวสำหรับกระดาษ	ลักษณะทั่วไป		100		
			ความตืดแน่น	กาวแข็ง	500		
				กาวน้ำ	500		
				กาวแห้ง	800		
			การใช้งาน	กาวแข็ง	200		
				กาวน้ำ	100		
				กาวแห้ง	200		
			การปิดสนิทของภาชนะบรรจุ		1,200		
			ปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์อิสระ	กาวแข็ง	400		
				กาวน้ำ	400		
				กาวแห้ง	400		
			ส่วนที่เหลือจากการระเหย	กาวแข็ง	1,000		
				กาวน้ำ	1,000		
				กาวแห้ง	1,000		
			ความเป็นกรด-ด่าง (เฉพาะกาวแข็งและกาวน้ำ)	กาวแข็ง	200		
				กาวน้ำ	200		
			อายุการเก็บ	กาวแข็ง	4,100		
				กาวน้ำ	3,800		
				กาวแห้ง	3,800		
			การบรรจุ	ภาชนะบรรจุ-หีบห่อ		100	
				ปริมาณสุทธิ (ความคลาดเคลื่อน)	กาวแข็ง	500	
กาวน้ำ	500						
		กาวแห้ง	500				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1522	1522-2552	เครื่องดูดฝุ่นและเครื่องทำความสะอาดโดยการดูดน้ำ เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500		
			การเกิดความร้อน	2,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			การทำงานผิดปกติ	3,500		
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500		
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	850		
			ความแข็งแรงทางกล	700		
			สายดูดที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน	การทนต่อการบีบ	-	
				การทนต่อการขีดถู	-	
				การทนต่อการโค้งงอ	-	
การทนต่อการบิด	-					
การทนต่อภาวะเย็น	-					
การสร้าง	1,500					
สายไฟฟ้าภายใน	400					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1522	1522-2552 (ต่อ)	เครื่องดูดฝุ่นและเครื่องทำความสะอาดโดยการดูดน้ำ เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,200	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ
			ความทนความร้อน และไฟ	2,000	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1534	1534-2541	ขนมกรอบจากธัญชาติ	ลักษณะทั่วไป	100		
			สี กลิ่นรสและเนื้อสัมผัส	300		
			สิ่งแปลกปลอม	100		
			คุณลักษณะทางเคมี	ความชื้น	300	
				โปรตีน	600	
				ไขมัน	600	
				ค่าเพอร์ออกไซด์	600	
				เถ้า	600	
			วัตถุกันเสีย	1,000		
			วัตถุกันหืน	1,000		
			สี	1,500		
			โมนโซเดียม แอล กลูตาเมท โมโนไฮเดรต	1,000		
			สารปนเปื้อน	อะฟลาทอกซิน	1,200	
				ตะกั่ว	600	
				สารหนู	800	
			จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด	400	ต่อชิ้นทดสอบ	
			โคลิฟอร์ม	500	ต่อชิ้นทดสอบ	
			สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส	800	ต่อชิ้นทดสอบ	
			คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์	800	ต่อชิ้นทดสอบ	
ซาลโมเนลลา	800	ต่อชิ้นทดสอบ				
รา	500	ต่อชิ้นทดสอบ				
น้ำหนักสุทธิ	200					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1535	1535-2541	เม็ล็ดมะม่วงหิมพานต์	ลักษณะทั่วไป	100	
			สิ่งแปลกปลอม	100	
			ลักษณะเม็ล็ด	200	
			ความชื้น	300	
			น้ำหนักสุทธิ	200	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1536	1536-2541	เม็ล็ดมะม่วงหิมพานต์อบหรือทอด	สี กลิ่น รสและความกรอบ	300		
			ข้อบกพร่องที่ยอมให้มีได้	400		
			สิ่งแปลกปลอม	200		
			ความชื้น	300		
			กรดไขมันอิสระ	600		
			อะฟลาทอกซิน	1,200		
			สารกันเหิน	บิวทิลเลเตดไฮดรอกซีอะนิโซล, บิวทิลเลเตดไฮดรอกซีโทลูอิน, โพรพิลแกลเลต	2,700	
			ตะกั่ว		600	
			จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด		400	
			โคลิฟอร์ม		500	
			สตาฟีโลคอกคัส ออเรียส		800	
			ซาลโมเนลลา		800	
			คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์		800	
			ยีสต์และรา		500	
น้ำหนักสุทธิ		200				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1542	1542-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	ไม่มีหน่วยตรวจสอบ
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,500	
			การเกิดความร้อน	2,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			ความทนทาน	4,500	
			การทำงานผิดปกติ	3,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	850	
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	800	
ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400				
การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400				



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1542	1542-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะ สำหรับเครื่องปั่นสไลด์น้ำ (ต่อ)	หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,500	
			ความทนความร้อน และไฟ	3,500	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1543	1543-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องสุขอนามัยช่องปาก	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	500	
			การเกิดความร้อน	2,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันไหลตกเกินจุ่มของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	3,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	850	
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			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				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1545	1545-2541	สังกะสีเจือแท่งสำหรับหล่อแบบฉีด	ลักษณะทั่วไป	200		
			ส่วนประกอบทางเคมี	ทองแดง, อะลูมิเนียม, แมกนีเซียม, เหล็ก, ตะกั่ว, แคดเมียม, ดีบุก	5,000	
			เครื่องหมายและฉลาก	100		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1548	1548-2551	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,000	
			การเกิดความร้อน	2,000	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	3,000	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	500	
			ความแข็งแรงทางกล	700	
			การสั่น	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	400	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	2,500				
ความทนความร้อน และไฟ	3,500				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1551	1551-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอ่างอาบน้ำ	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-	ไม่ต้องทดสอบ	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	1,100		
			การเกิดความร้อน	2,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความทนต่อความชื้น	3,000		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			ความทนทาน	-	ไม่ต้องทดสอบ	
			การทำงานผิดปกติ	2,500		
			การทำงานผิดปกติ	กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	500		
			ความแข็งแรงทางกล	900		
			เฉพาะ Whirlpool spas	11,000		
			การสร้าง	7,000		
สายไฟฟ้าภายใน	400					
ส่วนประกอบ	500					
การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1551	1551-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอ่างอาบน้ำวน (ต่อ)	ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,500	
			ความทนความร้อน และไฟ	3,500	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	ไม่ต้องทดสอบ

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1552	1552-2551	เครื่องฆ่าแมลง เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	750		
			การเกิดความร้อน	1,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความทนต่อความชื้น	2,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า	500		
			การทดสอบฉนวนของหม้อแปลงไฟฟ้า	1,000		
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			การทำงานผิดปกติ	กรณีทั่วไป	2,500	
				กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	850		
			ความแข็งแรงทางกล	700		
			การสร้าง	1,500		
			สายไฟฟ้าภายใน	500		
			ส่วนประกอบ	500		
การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายอ่อนภายนอก	500					
ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1552	1552-2551 (ต่อ)	เครื่องฆ่าแมลง เฉพาะด้านความปลอดภัย (ต่อ)	การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวนและฉนวนตัน	1,400	
			ความทนความร้อน และไฟ	2,500	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	5,000	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	4,000	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1555	1555-2550	เครื่องโจน เครื่องตัดและเล็มผม และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีลักษณะคล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250	
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	750	
			การเกิดความร้อน	1,500	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500	
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000	
			ความต้านทานต่อความชื้น	2,300	
			กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้า	500	
			การป้องกันไหลเกินของหม้อแปลงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800	
			การทำงานผิดปกติ	2,500	
			การทำงานผิดปกติ : กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพและอันตรายทางกล	400	
			ความแข็งแรงทางกล	500	
			การสร้าง	1,500	
			สายไฟฟ้าภายใน	500	
			ส่วนประกอบ	500	
			การต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าและสายอ่อนภายนอก	500	
			ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400	
			การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวนและฉนวนตัน	1,400				
ความทนความร้อน และไฟ	2,600				
ความต้านทานการเกิดสนิม	500				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1561	1561-2548	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป	ทั่วไป		50		
			ส่วนประกอบ	ทั่วไป	50		
				การประเมินค่าและการทดสอบส่วนประกอบ	50		
				อุปกรณ์ควบคุมความร้อน	50		
				หม้อแปลง	50		
				เคเบิลต่อระหว่างหน่วย	50		
				ตัวเก็บประจุในวงจรปฐมภูมิ	50		
				ฉนวนคู่หรือฉนวน	ทั่วไป	50	
					ตัวเก็บประจุโยง	50	
				เสริมที่เชื่อมโยงกันโดย	ตัวต้านทานเชื่อมโยง	50	
					ส่วนประกอบ	ส่วนที่เข้าถึงได้	50
			ส่วนประกอบต่างๆ ในบริษัทสำหรับระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า IT	50			
			การเชื่อมต่อกำลังไฟฟ้า	ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้ากระแสสลับ	50		
				กระแสไฟฟ้าเข้า	200		
				ขีดจำกัดแรงดันไฟฟ้าของบริษัทมือถือ	50		
				ตัวนำเป็นกลาง	50		
			การทำเครื่องหมายและคำแนะนำ	พิกัดกำลังไฟฟ้า	50		
				ข้อแนะนำความปลอดภัย	50		
				วีจ้กรการทำงานระยะสั้น	50		
				การปรับตั้งแรงดันไฟฟ้าจ่าย	50		
เต้ารับจ่ายกำลังบนบริษัท	50						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การทำเครื่องหมายและ คำแนะนำ (ต่อ)	การระบุพิวส์	50		
				ขั้วต่อสาย	ขั้วต่อลงดินป้องกันและขั้วต่อเชื่อมต่อป้องกัน	50	
					ขั้วต่อสำหรับตัวนำแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน	50	
					ขั้วต่อสำหรับตัวนำแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน	50	
				อุปกรณ์ควบคุม และตัวขับเคลื่อน	การระบุ ที่ตั้งและการทำเครื่องหมาย	50	
					สี	50	
					สัญลักษณ์ตามข้อกำหนดใน IEC 60417	50	
					เครื่องหมายที่ใช้ตัวเลข	50	
				การแยกแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าหลายแหล่ง	50		
				ระบบจ่ายกำลังไฟฟ้า IT	50		
				เทอร์มอสแตตและอุปกรณ์คุมค่าอื่นๆ	50		
				ภาษา	50		
				ความคงทน	250		
				ส่วนที่ถอดได้	50		
				แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนแทนได้	50		
			การเข้าถึงของผู้ใช้ด้วยเครื่องมือ	50			
			บริษัทสำหรับที่ตั้งที่เข้มงวดในการเข้าถึง	50			
การป้องกันช็อกไฟฟ้าและ พลังงานอันตราย	การป้องกันใน พื้นที่ซึ่งผู้ใช้เครื่อง เข้าถึง	การเข้าถึงส่วนที่ได้รับพลังงานไฟฟ้า	50				
		ช่องบรรจุแบตเตอรี่	200				
		การเข้าถึงสาย ELV	200				
		การเข้าถึงสายไฟฟ้าของวงจรแรงดันไฟฟ้า	50				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การป้องกันช็อกไฟฟ้าและ พลังงานอันตราย (ต่อ)	การป้องกันในพื้นที่ซึ่งผู้ใช้เครื่อง เข้าถึง (ต่อ)	พลังงานอันตราย	400	
					อุปกรณ์ควบคุมด้วยมือ	50	
					การปล่อยประจุของตัวเก็บประจุในบริษัท	400	
					การป้องกันในพื้นที่ซึ่งผู้ซ่อมบำรุงเข้าถึง	50	
					การป้องกันในที่ตั้งที่เข้มงวดในการเข้าถึง	300	
				วงจร SELV	ข้อกำหนดทั่วไป		50
			แรงดันไฟฟ้าภายใต้ภาวะปกติ (V)		300		
			แรงดันไฟฟ้า ภายใต้ภาวะผิด ปรong (V)		การแยกโดยฉนวนคู่หรือฉนวนเสริม (วิธีที่ 1)	50	
					การแยกโดยที่กันที่ต่อลงดิน (วิธีที่ 2)	50	
					การป้องกันโดยการต่อลงดินของวงจร SELV (วิธีที่ 3)	50	
			การต่อวงจร SELV เข้ากับวงจรอื่น		50		
			วงจร TNV	ขีดจำกัด		500	
				การแยกออกจากวงจรอื่นและออกจากส่วนที่แตะต้องถึง		200	
				การแยกออกจากแรงดันไฟฟ้าอันตราย		150	
				การต่อของวงจร TNV เข้ากับวงจรอื่น		300	
				การทดสอบแรงดันไฟฟ้าทำงานที่กำเนิดขึ้นภายนอก		300	
			วงจรจำกัดกระแส	ข้อกำหนดทั่วไป		300	
				ค่าขีดจำกัด		50	
				การต่อวงจรจำกัดกระแสเข้ากับวงจรอื่น		50	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	แหล่งจ่ายจำกัดกำลัง			1,000		
			การต่อลงดินและการเชื่อมต่อ	การต่อลงดิน	ป้องกัน	50		
					ตามหน้าที่	50		
				ตัวนำต่อลงดิน	ทั่วไป	50		
					ป้องกันและตัวนำ	ขนาดของตัวนำลงดินป้องกัน	50	
					เชื่อมต่อป้องกัน	ขนาดของตัวนำเชื่อมต่อป้องกัน	50	
				ความต้านทานของตัวนำต่อลงดิน และ ขั้วปลาย , กระแสไฟฟ้าทดสอบ (A)		300		
				ขั้วต่อ	สีของฉนวน	50		
					ทั่วไป	50		
					ขั้วต่อลงดินป้องกันและขั้วต่อเชื่อมต่อป้องกัน	50		
				ความสมบูรณ์ของการต่อลงดินป้องกัน	การแยกตัวนำต่อลงดินป้องกันออกจากตัวนำเชื่อมต่อป้องกัน	50		
					การต่อระหว่างบริษัท	50		
					ส่วนประกอบในตัวนำต่อลงดินป้องกันและตัวนำเชื่อมต่อป้องกัน	50		
					การปลดวงจรต่อลงดินป้องกัน	50		
					ส่วนที่ใช้ใช้เครื่องถอดออกได้	50		
ส่วนที่ถอดออกในระหว่างการซ่อมบำรุง	50							
ความต้านทานการกัดกร่อน	50							
หมดเกลียวสำหรับการเชื่อมต่อป้องกัน	50							
ความเชื่อถือได้บนโครงข่ายโทรคมนาคมหรือระบบกระจายสัญญาณด้วยเคเบิล	50							

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การป้องกันกระแสวิกและ ความผิดพลาดของดินในวงจร ปฐมภูมิ	ข้อกำหนดพื้นฐาน	50		
				ความผิดพลาดที่ไม่ครอบคลุมในข้อ 5.3	50		
				การป้องกันการลัดวงจรสำรอง	100		
				จำนวนและตำแหน่งของอุปกรณ์ป้องกัน	200		
				การป้องกันโดยอุปกรณ์หลายอย่าง	50		
				การเตือนผู้ซ่อมบำรุง	50		
			อินเตอร์ล๊อคนิรภัย	หลักการทั่วไป	50		
				ข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกัน	100		
				การกระตุ้นซ้ำโดยบังเอิญ	100		
				การทำงานอย่างปลอดภัยเมื่อล้มเหลว	ตรวจใบรับรอง	50	
					ทดสอบ	1,500	
				ส่วนเคลื่อนที่	ตรวจใบรับรอง	50	
					ทดสอบ	1,500	
				การยกเลิกการทำงาน		50	
				สวิตช์และรีเลย์	ช่องว่างหน้าสัมผัส (mm)	400	
					การทดสอบการเกินกำลัง	1,500	
					การทดสอบความคงทน	3,000	
					การทดสอบความทนทานไฟฟ้า	1,000	
				ตัวกระตุ้นทางกล	ตรวจใบรับรอง	50	
					ทดสอบ	400	

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	ฉนวนไฟฟ้า	สมบัติของวัสดุฉนวน			50		
				การทำภาวะขึ้น			3,500		
				ชั้นของฉนวน			100		
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และ ระยะห่างผ่านฉนวน	ทั่วไป			50		
				การหาแรงดันไฟฟ้าทำงาน			1,500		
				ระยะห่างในอากาศ	ทั่วไป			50	
					ระยะห่างในอากาศ	ในวงจรปฐมภูมิ		200	
				ในวงจรทุติยภูมิ		200			
				การวัดระดับแรงดันไฟฟ้าชั่วคราว	ตรวจใบรับรอง		50		
					ทดสอบ		1,500		
				ระยะห่างตามผิวฉนวน			200		
				ฉนวนตัน	ระยะห่างผ่านฉนวนต่ำสุด			300	
					วัสดุแผ่นบาง			300	
					แผ่นวงจรพิมพ์			300	
					ชิ้นส่วนที่มีการพัน			300	
				แผ่นวงจรพิมพ์เคลือบวัสดุ	ทั่วไป			50	
					การเตรียมตัวอย่างและการตรวจสอบเบื้องต้น			100	
วัฏจักรความร้อน			50						
การอบความร้อน			30						
การทดสอบความทนทานไฟฟ้า			3,400						
การทดสอบความต้านทานการขัดถู			1,500						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และ ระยะห่างผ่านฉนวน (ต่อ)	ส่วนปิดหุ้มและ ผนึก	ตรวจใบรับรอง	50		
					ทดสอบ	50		
				ช่องว่างที่ ประกอบด้วย สารประกอบฉนวน	ตรวจใบรับรอง	50		
					ทดสอบ	50		
				ขั้วต่อภายนอกของชิ้นส่วน	400			
				ฉนวนที่มีมิติแปรผันได้	200			
			การเดินสาย การต่อ และ แหล่งจ่าย	พิกัดกระแสไฟฟ้าและการป้องกันกระแสเกิน	50			
				การป้องกันความเสียหายทางกล	50			
				การติดตั้งสายภายใน	50	ชั่วโมงละ		
				ฉนวนของตัวนำ	300	ชั่วโมงละ		
				ลูกบิดและฉนวนเซรามิกส์	50			
				หมุดเกลียวสำหรับหน้าสัมผัสไฟฟ้าที่มีแรงกด	50			
				วัสดุฉนวนในการต่อทางไฟฟ้า	50			
				หมุดเกลียวทำเกลียวขณะขันเข้าและหมุดเกลียวเกลียวห่าง	50	ชั่วโมงละ		
				ขั้วปลายของตัวนำ	50			
				ปลอกหุ้มสาย	50	ชั่วโมงละ		
			การต่อเข้ากับแหล่งจ่าย ไฟฟ้าประธานกระแสสลับ หรือแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน กระแสตรง	วิธีการต่อ	การต่อเข้า	กระแสสลับ	50	
					กับแหล่งจ่าย	กระแสตรง	50	
				การต่อเข้ากับแหล่งจ่ายหลายแหล่ง	50			
				บริษัทต่ออย่างถาวร	150			
เต้าเสียบเครื่องใช้	100							
สายอ่อนบิอน	สายอ่อนบิอนกำลังไฟฟ้ากระแสสลับ	100						
	กำลังไฟฟ้า	สายอ่อนบิอนกำลังไฟฟ้ากระแสตรง	100					

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

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การต่อเข้ากับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธานกระแสสลับหรือแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธานกระแสตรง (ต่อ)	ที่ยึดสายและอุปกรณ์ลดความเครียด	300	
				การป้องกันความเสียหายทางกล	100	
				อุปกรณ์ป้องกันสาย	200	
				ที่ว่างสำหรับสายป้อนกำลังไฟฟ้า	50	
			ขั้วต่อสายสำหรับการต่อตัวนำภายนอก	ขั้วต่อสาย	50	
				การต่อสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าถอดไม่ได้	200	
				ขั้วต่อหมุดเกลียว	50	
				ขนาดของตัวนำที่ต่อ	200	
				ขนาดของขั้วต่อสาย	200	
				การออกแบบขั้วต่อสาย	200	
				การจัดกลุ่มของขั้วต่อสาย	50	
				สายตีเกลียว	100	
			การปลดวงจรจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน	ข้อกำหนดทั่วไป	50	
				อุปกรณ์ปลดวงจร	50	
				บริษัทที่ต่ออย่างถาวร	50	
				ส่วนซึ่งยังคงได้รับพลังงานไฟฟ้า	50	
				สวิตซ์ในสายอ่อน	50	
				บริษัทเฟสเดียวและบริษัทกระแสตรง	50	
				บริษัทสามเฟส	50	
				สวิตซ์ที่เป็นอุปกรณ์ปลดวงจร	50	
เต้าเสียบที่เป็นอุปกรณ์ปลดวงจร	50					
บริษัทที่ต่อถึงกัน	50					
แหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าหลายแหล่ง	50					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การต่อระหว่างบริษัท	ข้อกำหนดทั่วไป	50			
				แบบของวงจรการต่อเข้าด้วยกัน	50			
				วงจร ELV ที่เป็นวงจรการต่อเข้าด้วยกัน	50			
			เสถียรภาพ				300	
			ความแข็งแรงทางกล	ทั่วไป	50			
				การทดสอบด้วยแรงคงที่	10 N	200		
					30 N	200		
					250 N	200		
				การทดสอบ	การตกกระทบ	200		
					การตกกระแทก	200		
					การปลดปล่อยความเค้น	500		
				หลุดรังสีแคโทด	50			
				หลุดความดันสูง	50			
				บริษัทที่ตีพิมพ์หรือเพดาน	50			
			การออกแบบและการสร้าง	ขอบและมุม	50			
				ที่จับและอุปกรณ์ควบคุมด้วยมือ	200			
				อุปกรณ์ควบคุมปรับตั้งได้	50			
การติดแน่นส่วนต่างๆ	50							
การต่อของเต้าเสียบและเต้ารับ	50							
บริษัทที่เสียบเข้าโดยตรง	ตรวจใบรับรอง	50						
	ทดสอบ	500						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การออกแบบและการสร้าง (ต่อ)	ตัวทำความร้อนในบริษัทที่ต่อลงดิน	50			
				แบตเตอรี่	ตรวจใบรับรอง	50		
					ทดสอบ	1,000		
				น้ำมันและจาระบี		50		
				ฝุ่น ผง ของเหลว และก๊าซ	ตรวจใบรับรอง	50		
					ทดสอบ	1,000		
				ภาชนะบรรจุของเหลวหรือก๊าซ		50		
				ของเหลวที่เกิดเปลวไฟได้		50		
				การแผ่รังสี	ทั่วไป		50	
					การแผ่พลังงานสร้างไอออน	ตรวจใบรับรอง	50	
						ทดสอบ	1,000	
					ผลกระทบของการแผ่รังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV)		50	
					การแผ่รังสีของมนุษย์ต่อการแผ่รังสี UV		50	
					เลเซอร์ (รวมถึงไดโอดเปล่งแสง)		50	
					ประเภทอื่น		50	
					การป้องกันส่วนที่เคลื่อนที่ที่ทำให้เกิดอันตราย	ทั่วไป		50
				การป้องกันในพื้นที่ซึ่งผู้ใช้เครื่องเข้าถึง		50		
การป้องกันในที่ตั้งที่ขั้วมวดในการเข้าถึง		50						
การป้องกันในพื้นที่ซึ่งผู้ซ่อมบำรุงเข้าถึง		50						
ข้อกำหนดทางความร้อน	อุณหภูมิสูงสุด		1,800					
	ความทนความร้อนผิดปกติ		800					

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

ข้อมูลทั้งหมดเพื่อการสืบค้นเบื้องต้นเท่านั้น สงสัยติดต่อกลุ่มหน่วยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ โทร. 0 2202 3373

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ		
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	ช่องเปิดในเปลือกหุ้ม	ช่องเปิดด้านบนและด้านข้าง	200			
				ด้านล่างของเปลือกหุ้มไฟ	200			
				ประตูหรือฝาครอบในเปลือกหุ้มกันไฟ	50			
				ช่องเปิดในบริษัทขนย้ายได้	50			
				สารยึดติดใช้ในโครงสร้าง	ตรวจสอบใบรับรอง	50		
				ทดสอบชั่วโมงละ	50			
			ความทนไฟ	การลดความเสี่ยงของการติดไฟและการลุกลามของเปลวไฟ		50		
				เงื่อนไขการใช้เปลือกหุ้มไฟ	ส่วนที่ต้องการเปลือกหุ้มกันไฟ	50		
					ส่วนที่ไม่ต้องการเปลือกหุ้มกันไฟ	50		
				วัสดุ	ทั่วไป	50		
					วัสดุสำหรับเปลือกหุ้มกันไฟ	ตรวจสอบใบรับรอง	50	
						ทดสอบ	2,000	
					วัสดุสำหรับส่วนประกอบและส่วนอื่นนอกเปลือกหุ้มกันไฟ	ตรวจสอบใบรับรอง	50	
						ทดสอบ	2,000	
						ตรวจสอบใบรับรอง	50	
						ทดสอบ	2,000	
วัสดุสำหรับชุดประกอบกรองอากาศ	ตรวจสอบใบรับรอง	50						
	ทดสอบ	2,000						
วัสดุที่ใช้ในส่วนประกอบแรงดันไฟฟ้าสูง	ตรวจสอบใบรับรอง	50						
	ทดสอบ	2,000						

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	กระแสไฟฟ้าสัมผัสและ กระแสไฟฟ้าตัวนำป้องกัน	ทั่วไป	50	
				บริษัทที่ทดสอบ (EUT)	50	
				วงจรทดสอบ	50	
				การใช้เครื่องวัด	50	
				วิธีทดสอบ	50	
				การวัด	500	
				บริษัทที่มีกระแสไฟฟ้าสัมผัสเกิน 3.5 mA	500	
				กระแสไฟฟ้าสัมผัสเข้าสู่โครงข่าย โทรคมนาคมและระบบกระจาย สัญญาณด้วยเคเบิล และออกจาก โครงข่ายโทรคมนาคม	ขีดจำกัดของกระแสไฟฟ้า สัมผัสเข้าสู่โครงข่าย ผลรวมของกระแสไฟฟ้าสัมผัส จากโครงข่ายโทรคมนาคม	500
			ความทนทานไฟฟ้า	ทั่วไป	50	
				วิธีทดสอบ	1,000	
			ภาวะการทำงานผิดปกติและ ภาวะผิดปกติ	การป้องกันการทำงานโหลดเกินและผิดปกติ	1,000	
				มอเตอร์	800	
				หม้อแปลง	800	
				ฉนวนตามหน้าที่	300	
				ส่วนประกอบทางกลไฟฟ้า	500	
				การจำลองภาวะผิดปกติ	800	
				บริษัทซึ่งไม่ต้องอยู่เฝ้า	800	
เกณฑ์การเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับภาวะการทำงานผิดปกติ	-					
การป้องกันแรงดันไฟฟ้าอันตราย	50					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ			ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1561	1561-2548 (ต่อ)	บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)	การป้องกันผู้ซ่อมบำรุง โครงข่ายโทรคมนาคม และ ผู้ใช้บริการอื่นซึ่งต่ออยู่กับ โครงข่าย จากอันตรายต่างๆ ในบริษัท	การแยกโครงข่าย โทรคมนาคมออก จากดิน	ข้อกำหนด	500		
					ช้อยกเว้น	50		
			การป้องกันผู้ใช้บริการจาก แรงดันไฟฟ้าเกินบนโครงข่าย โทรคมนาคม	ข้อกำหนดการแยก	วิธีทดสอบความ ทนทานไฟฟ้า	การทดสอบอิมพัลส์	1,500	
					การทดสอบสถานะคงตัว	เกณฑ์การเป็นไปตามข้อกำหนด	-	
						การป้องกันระบบสายโทรคมนาคมจากการรบกวน	1,500	
			การป้องกันผู้ซ่อมบำรุงระบบกระจายสัญญาณด้วยเคเบิล และผู้ใช้บริการอื่นที่ต่อเข้ากับระบบ จากแรงดันไฟฟ้าอันตรายในบริษัท	50				
			การป้องกันผู้ใช้บริการจากแรงดันไฟฟ้าเกินในระบบกระจายสัญญาณด้วยเคเบิล	1,000				
			ฉนวนระหว่างวงจรปฐมภูมิกับ ระบบกระจายสัญญาณด้วย เคเบิล	ทั่วไป	50			
				การทดสอบแรงดันเสิร์จ	2,000	ไม่คิดค่าใช้จ่าย		
				การทดสอบอิมพัลส์	1,500			

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1568	1568-2541	บ้านประตูโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว	ความกว้าง	200		
			ความสูง	200		
			ความหนา	200		
			ผลต่างของเส้นทแยงมุม	200		
			ความหนาของแผ่นปิดหน้า	200	ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง	
			ความกว้างของกรอบบาน	200		
			ความหนาของผนังกรอบบานเฉพาะขอบ	200		
			โพลีเอสเตอร์เรซินไม่อิมตัวสำหรับพลาสติกเสริมแรง	ความต้านแรงดึงที่จุดขาด	600	
				อุณหภูมิการโค้งตัวภายใต้แรงกด	600	
				ความทนต่าง	600	ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง
			ลักษณะทั่วไป	100		
			การปิดตัว	200		
			ระยะโค้ง	200		
			ระยะห่อ	200		
			ความทนกรด	600		
			ความแข็งของผิวหน้า	300		
			ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,400		
			ความทนแรงกดในแนวระดับ (เฉพาะบานทึบ)	1,500		
ความแข็งแรงของโครงสร้าง (เฉพาะบานทึบ)	500					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ		ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1568	1568-2541 (ต่อ)	บ้านประตูโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว (ต่อ)	ความทน	แรงกดในแนวดิ่ง	500	ไม่รวมบานพับ
				การเปิดปิด	2,000	
				แรงกระแทก (เฉพาะบานที่บ)	200	
			โครงสร้างกรอบบานในกรณีที่ ทำด้วยวัสดุอื่นแล้วเสริม ภายในด้วยไม้เนื้อแข็ง	ปริมาณความชื้น	300	
				ความทนกรด	600	
				ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,400	
				การซึมของน้ำ	300	



อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1569	1569-2541	วงกบโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว สำหรับประตู	ความกว้าง	200		
			ความสูง	200		
			ความลึก	200		
			ความหนา	200		
			ระยะบังใบ	200		
			ผลต่างเส้นทแยงมุม	200		
			โพลีเอสเตอร์เรซินไม่อิมตัว สำหรับพลาสติกเสริมแรง	ความต้านแรงดึงที่จุดขาด	600	
				อุณหภูมิการโค้งตัวภายใต้แรงกด	600	
				ความทนต่าง	600	
			ลักษณะทั่วไป	100		
			ความทนต่อการปิดกระแทก ของวงกบ	การแอ่นตัวในระยะแรก	500	
				การแอ่นตัวที่เปลี่ยนแปลง		
				สภาพวงกบ		
			ความทนกรด	600		
ความแข็งของผิวหน้า	450					
ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,400					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1570	1570-2541	โคโลญ	ลักษณะทั่วไป	100	
			การระคายเคืองต่อผิวหนัง	3,000	
			พรีดิกทิฟ แพตช์ เทสต์ (เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ต้องการระบุว่าโอกาสเกิดการแพ้บ่อย)	1,000	
			ความเป็นกรด-ด่าง	200	
			ตะกั่ว	500	
			สารหนู	800	
			ปรอท	1,000	
			ความคงสภาพ	3,000	
		ปริมาณสุทธิ	300		

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อ ชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1572	1572-2541	โซเดียมคาร์บอเนตแอนไฮดรัสสำหรับ ใช้ในอุตสาหกรรม (โซดาแอช)	ลักษณะทั่วไป		100	
			คุณลักษณะทางฟิสิกส์และ ทางเคมี	ด่างที่ละลายได้ทั้งหมด	450	
				สารที่ไม่ละลายน้ำ	400	
				ซัลเฟต	600	
				คลอไรด์	600	
				เหล็ก	600	ไม่คิดค่าใช้จ่าย
				น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากความร้อน	600	
				ความหนาแน่นเชิงปริมาตร	300	
				ความละเอียด	500	
			การบรรจุ		100	
เครื่องหมายและฉลาก		100				

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ	
1594	1594-2553	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับกระแสไฟฟ้าอเนกประสงค์เชิงพาณิชย์	การทำเครื่องหมาย และข้อแนะนำ	250		
			การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า	350		
			การเริ่มเดินเครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์	-	ไม่ต้องทดสอบ	
			กำลังไฟฟ้าเข้า และกระแสไฟฟ้า	750		
			การเกิดความร้อน	1,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน	500		
			แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วคราว	4,000		
			ความทนต่อความชื้น	3,500		
			กระแสไฟฟ้ารั่ว และความทนทานไฟฟ้า	500		
			การป้องกันโหลดเกินของหม้อแปลงไฟฟ้า และวงจรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง	800		
			ความทนทาน	-	ไม่ต้องทดสอบ	
			การทำงานผิดปกติ	กรณีทั่วไป	2,500	
				กรณีสวิตช์มีตำแหน่งวงจรเปิดได้จากการตัดวงจรทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือสามารถตั้งการทำงานในตำแหน่งสำรองได้	27,500	
			เสถียรภาพ และอันตรายทางกล	400		
			ความแข็งแรงทางกล	700		
			การสร้าง	2,000		
สายไฟฟ้าภายใน	400					
ส่วนประกอบ	500					
การต่อแหล่งจ่ายไฟฟ้า และสายอ่อนภายนอก	500					
ขั้วต่อสายสำหรับตัวนำภายนอก	400					

อัตราค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่	มอก	ชื่อมาตรฐาน	รายการตรวจสอบ	ราคาต่อชุดตัวอย่าง (บาท)	หมายเหตุ
1594	1594-2553 (ต่อ)	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับกระโถไฟฟ้าอเนกประสงค์เชิงพาณิชย์ (ต่อ)	การเตรียมการสำหรับการต่อลงดิน	400	
			หมุดเกลียวและจุดต่อ	400	
			ระยะห่างในอากาศ ระยะห่างตามผิวฉนวน และฉนวนตัน	1,400	
			ความทนความร้อน และไฟ	3,500	
			ความต้านทานการเกิดสนิม	500	
			การแผ่รังสี ความเป็นพิษ และอันตรายที่คล้ายกัน	-	ไม่ต้องทดสอบ