

ผลิตภัณฑ์ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานซึ่งมีผลใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์ฯ	มอก.	วันที่มีผลใช้บังคับ
โยธาและวัสดุก่อสร้าง			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ	15-2555 เล่ม 1	3 พ.ค. 2557
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กเส้นกลม	20-2559	18 มิ.ย. 2560
3	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย	24-2559	18 มิ.ย. 2560
4	ลวดเหล็กกล้าสำหรับคอนกรีตอัดแรง	95-2540	30 มี.ค. 2546
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ขาว	133-2556	31 ต.ค. 2558
6	เหล็กลวดคาร์บอนต่ำ	348-2540	6 ธ.ค. 2541
7	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง	420-2540	30 มี.ค. 2546
8	เหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบนรีร้อนสำหรับงานทั่วไป และงานขึ้นรูป	528-2548	14 เม.ย. 2551
9	กระจกโพลตใส	880-2547	8 มิ.ย. 2548
10	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน	1227-2558	15 มี.ค. 2560
11	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น	1228-2549	14 เม.ย. 2551
12	กระจกโพลตสีตัดแสง	1344-2541	4 พ.ย. 2544
13	เข็มพืดเหล็กกล้ารีดร้อน	1390-2539	21 ส.ค. 2541
14	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	1479-2541	25 ส.ค. 2544 **
	เหล็กกล้าทรงแบนรีดร้อน สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	1479-2558	27 พ.ย. 2560 *
15	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานโครงสร้างเชื่อมประกอบ	1499-2541	25 ส.ค. 2544
16	เหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบน รีดร้อน สำหรับงานโครงสร้าง เครื่องจักรกล	1501-2552	11 เม.ย. 2554
17	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน และแผ่นแถบ สำหรับงานท่อ	1735-2542	25 ส.ค. 2544
18	เหล็กกล้ารีดร้อนทนแรงดึงสูงแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง ที่ปรับปรุงสมบัติการขึ้นรูปสำหรับงานโครงสร้างรถยนต์	1884-2542	4 พ.ย. 2544
19	เหล็กกล้ารีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานโครงสร้างรถยนต์	1999-2543	5 ก.ย. 2545
20	เหล็กกล้ารีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง ที่ต้านการกัดกร่อนได้ดีในบรรยากาศ	2011-2543	5 ก.ย. 2545
21	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดเย็นแผ่นม้วน แผ่นแถบ และแผ่นตัด สำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป	2012-2543	13 พ.ค. 2545 **
	เหล็กกล้าทรงแบนรีดเย็น สำหรับงานทั่วไปและงานดึงขึ้นรูป	2012-2558	27 พ.ย. 2560 *

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์	มอก.	วันที่มีผลใช้บังคับ
22	เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนแผ่นม้วน แผ่นแถบ แผ่นหนา และแผ่นบาง สำหรับงานถังก๊าซ	2060-2543	14 ต.ค. 2545
23	เหล็กกล้ารีดเย็น แผ่นม้วน แผ่นแถบ และแผ่นตัดสำหรับงานรถยนต์	2140-2546	10 ม.ค. 2548
24	เหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบนรีดเย็นเคลือบสังกะสีโดยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	2223-2558	20 มี.ค. 2560
25	กระเบื้องเซรามิก	2508-2555	15 ม.ค. 2557
โภคภัณฑ์			
26	ไม้ขีดไฟ	53-2548	14 พ.ย. 2549
27	ผงซีกฟอก	78-2549	14 ก.ค. 2551
28	เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง	332-2537	27 มี.ค. 2538
29	ของเล่น	685-2540	5 ม.ค. 2542
30	ไฟแช็กก๊าซ	879-2553	13 มี.ค. 2556
31	เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดโฟม	882-2532	17 มิ.ย. 2534
32	หัวนมยางสำหรับขวดนม	969-2533	17 มิ.ย. 2540
33	หัวนมยางดูดเล่น	1025-2539	19 ก.ย. 2540
34	ฟิล์มยืดหุ้มท่ออาหาร	1136-2536	10 พ.ย. 2542
35	เครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิม : ภาชนะหุงต้มที่มีรอยประสาน	2440-2552	18 ส.ค. 2554
วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์			
36	หลอดไฟฟ้า	4-2529	1 พ.ค. 2530
37	สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ เล่ม 3,4,5,101	11-2553	30 ก.ค. 2556
38	บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์	23-2521	1 เม.ย. 2522 **
	บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	23-2558	20 ธ.ค. 2560 *
39	ตัวนำลวดกลมตีเกลียวร่วมศูนย์กลางสำหรับสายไฟฟ้าเหนื่อดิน	85-2548	23 ม.ค. 2551
40	โกล์รสเตอร์เตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์	183-2547	18 ก.ย. 2549
41	สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนโพลีไวนิลคลอไรด์	293-2541	27 ธ.ค. 2542
42	ขั้วรับหลอดฟลูออเรสเซนต์และขั้วรับสตาร์ทเตอร์	344-2549	13 ก.ค. 2551
43	เตารีดไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	366-2547	26 ธ.ค. 2548
44	ทองแดงและทองแดงเจือสำหรับจุดประสงค์ทั่วไปทางไฟฟ้า : เส้นและแท่ง	408-2553	17 เม.ย. 2556
45	มอเตอร์คอมเพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย	812-2558	12 ก.พ. 2560
46	สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป	824-2551	18 พ.ย. 2551
47	เตาย่าง เตาปิ้ง และเครื่องทำอาหารเคลื่อนย้ายได้ที่คล้ายกัน : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	1641-2552	17 ส.ค. 2560

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์	มอก.	วันที่มีผลใช้บังคับ
48	เครื่องตัดวงจรกระแสเหลือแบบมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป	909-2548	19 พ.ย. 2550
49	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	934-2558	16 ส.ค. 2560
50	หลอดฟลูออเรสเซนต์ซีวีคู่	956-2557	3 ต.ค. 2560
51	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	1039-2547	21 ก.พ. 2549
52	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์เกี่ยวข้อที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน : เฉพาะด้านความปลอดภัย	1195-2536	31 ส.ค. 2545
53	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง	1291-2553 เล่ม 1-2 1291-2555 เล่ม 3	14 ธ.ค. 2557
54	เครื่องอบผ้า : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	1389-2559	17 ส.ค. 2560
55	เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	1463-2556	26 ก.ย. 2559
56	กระทะไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	1509-2547	27 เม.ย. 2549
57	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย	1693-2547	23 เม.ย. 2549
58	เตาไมโครเวฟสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านความปลอดภัย	1773-2548	21 ส.ค. 2550
59	บริษัทส่งสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน : ชีตจำกัดสัญญาฉบับรวมวิทยุ	1955-2551	19 มิ.ย. 2554
60	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับการดูแลผิวหรือผม เฉพาะด้านความปลอดภัย	1985-2549	14 ก.ค. 2551
61	กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	2062-2558	7 พ.ย. 2560
62	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน	2134-2553	28 เม.ย. 2556
63	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-10 : เคเบิลภายนอกอาคาร-ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคม ติดตั้งในท่อร้อยสายและฝังดินโดยตรง	2165-2548	26 ม.ค. 2550
64	เคเบิลเส้นใยนำแสง เล่ม 3-20 : เคเบิลภายนอกอาคาร-ข้อกำหนดคุณลักษณะเป็นรายกลุ่ม สำหรับเคเบิลเส้นใยนำแสงโทรคมนาคมแขวนในอากาศรับน้ำหนักตัวเองได้	2166-2548	22 มิ.ย. 2550
65	ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : ประสิทธิภาพพลังงาน	2186-2547	23 ธ.ค. 2549
66	สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีนสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดตั้งแต่ 60 กิโลโวลต์ถึง 115 กิโลโวลต์	2202-2547	15 ต.ค. 2549
67	ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านความปลอดภัย	2214-2548	23 ธ.ค. 2549

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์	มอก.	วันที่มีผลใช้บังคับ
68	เซลล์และแบตเตอรี่ทุติยภูมิที่มีอิเล็กโทรไลต์แอลคาไลน์ หรือ อิเล็กโทรไลต์อื่นที่ไม่ใช่กรด สำหรับการใช้งานแบบพกพา เฉพาะด้านความปลอดภัย	2217-2548	26 ม.ค. 2550
	หลอดมีบัลลาสต์ในตัวสำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป :	2234-2557	24 ก.พ. 2561 *
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดขั้วเดียว : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย	2235-2557	24 ก.พ. 2561 *
69	บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้าน ประสิทธิภาพพลังงาน	2337-2557	16 ส.ค. 2560
70	เครื่องตรวจจับใช้กระแสไหลแบบไม่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน เล่ม 1 หลักเกณฑ์ทั่วไป	2425-2552	8 เม.ย. 2554
	เต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไป ที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : ชุดสายพ่วง	2432-2555	24 ก.พ. 2561 *
71	สายเคเบิลโทรคมนาคม ตัวนำทองแดง หุ้มฉนวนพอลิเอเลฟิน สำหรับการติดตั้งแบบแขวนในอากาศ	2434-2552	17 ธ.ค. 2553
วิศวกรรมของไทย			
72	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม	17-2532	14 ก.ย. 2533
73	ฝักบัวอาบน้ำ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ	2066-2552	19 ม.ค. 2554
74	ก๊อกน้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ	2067-2552	19 ม.ค. 2554
75	เครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก : โถส้วมนั่งราบ	792-2554	21 ส.ค. 2556
อาหาร			
76	สับประรดกระป๋อง	51-2530	15 พ.ค. 2531
วิศวกรรมส่งผ่านความร้อน			
77	ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว	27-2543	27 มี.ค. 2545
78	แอลกอฮอล์แข็งสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง	950-2547	3 ก.พ. 2549
วิทยาศาสตร์การแพทย์			
79	ไนทริลออกไซด์ทางการแพทย์	30-2555	15 ก.ย. 2557
80	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ	531-2558	13 พ.ค. 2560
81	คาร์บอนไดออกไซด์ทางการแพทย์	539-2546	10 ม.ค. 2548
82	ออกซิเจนทางการแพทย์	540-2555	19 ธ.ค. 2557
สีและวาร์นิช			
83	ทินเนอร์สำหรับแล็กเกอร์	496-2553	9 ก.ย. 2556
84	ทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส	520-2553	9 ก.ย. 2556
85	สีย้อมสังเคราะห์ : สีไดเร็กซ์	739-2555	29 มี.ค. 2559

ลำดับที่	ผลิตภัณฑ์	มอก.	วันที่มีผลใช้บังคับ
86	สีย้อมสังเคราะห์ : สีรีแอกทีฟ	740-2555	29 มี.ค. 2559
87	สีย้อมสังเคราะห์ : สีแวนด	760-2555	29 มี.ค. 2559
88	สีเทียน	1149-2548	22 มิ.ย. 2550
89	สีย้อมสังเคราะห์ : สีซัลเฟอร์	2344-2555	29 มี.ค. 2559
90	สีย้อมสังเคราะห์ : สีแอสิด	2532-2556	29 มี.ค. 2559
91	สีเคลือบแอลคิต : เฉพาะด้านความปลอดภัย	2625-2557	28 ม.ค. 2560
วิศวกรรมเครื่องกลและยานพาหนะ			
92	กระจกนิรภัยสำหรับยานยนต์	2602-2556	26 ส.ค. 2559
93	ท่อไอเสียรถจักรยานยนต์	341-2543	25 ส.ค. 2544
94	หมวกนิรภัยสำหรับผู้ใช้รถจักรยานยนต์	369-2557	28 ส.ค. 2559
95	ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวสำหรับเครื่องยนต์สันดาปภายใน	370-2552	8 ส.ค. 2553
96	ยางในรถจักรยานยนต์	683-2530	16 มี.ค. 2551
97	เข็มขัดนิรภัยสำหรับรถยนต์	721-2551	25 ก.พ. 2554
98	เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยน้ำ	787-2551	28 มิ.ย. 2553
99	น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์เบนซินสองจังหวะ	1040-2541	4 ส.ค. 2548
100	รถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ 4	2315-2551	1 มี.ค. 2552
101	รถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง	2320-2552	15 ก.ย. 2554
102	รถจักรยานยนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจาก เครื่องยนต์ระดับที่ 6	2350-2551	1 มี.ค. 2552
103	รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 8	2540-2554	8 ธ.ค. 2555
104	รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7	2550-2554	13 พ.ย. 2555
105	รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติหรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวเป็นเชื้อเพลิง เฉพาะด้านความ ปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ 1	2555-2554	20 ม.ค. 2557
เคมี			
106	แอมโมเนียมไนเตรดสำหรับทำวัตถุระเบิดแอนโฟ	1746-2545	8 ต.ค. 2547

หมายเหตุ :

- * พ.ร.ฎ. ยังไม่มีผลใช้บังคับ
- ** พ.ร.ฎ. ตามมาตรฐานใหม่มีผลบังคับใช้แล้ว ให้ยกเลิก พ.ร.ฎ. ตามมาตรฐานเดิม