

ขอบข่ายมาตรฐานการรับรองผลิตภัณฑ์ รูปแบบ 5 (แสดงเครื่องหมาย)

ลำดับ	กลุ่ม	ผลิตภัณฑ์	กลุ่มมาตรฐาน	มาตรฐาน	
1	OFF	สารสนเทศ	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1561-2553	IEC60950-1
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1956-2553 CISPR 24	CISPR 22 CISPR24
			สภาวะแวดล้อม Environment	มอก. 2380 เล่ม 2(1)-2555, มอก. 2380 เล่ม 2(2)-2555	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2
2	OFF	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1291 เล่ม1 -2555	IEC 62040-1
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1291 เล่ม2 -2553	IEC 62040-2
			ประสิทธิภาพ (performance)	มอก. 1291 เล่ม3 -2555	IEC 62040-3
3	ITAV	มัลติมีเดีย	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1195-2536	IEC62368-1
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	CISPR32 CISPR35	
			สภาวะแวดล้อม Environment	มอก. 2380 เล่ม 2(1)-2555 มอก. 2380 เล่ม 2(2)-2555	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2
4	TRON	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1195-2536	IEC60065: 2014
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	CISPR32 CISPR35	
			สภาวะแวดล้อม Environment	มอก. 2380 เล่ม 2(1)-2555 มอก. 2380 เล่ม 2(2)-2555	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-2
5	Hous	ไมโครเวฟ	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1773-2548	IEC60335-2-25
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
6	Hous	ตู้เย็น	ความปลอดภัย (Safety)	มอก.2214-2548	IEC60335-2-24
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
7	Hous	เครื่องซักผ้า	ความปลอดภัย (Safety)	มอก.1462-2548 มอก.1463-2556	IEC60335-2-7
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	

ลำดับ	กลุ่ม	ผลิตภัณฑ์	กลุ่มมาตรฐาน	มาตรฐาน	
8	Hous	เตารีดไฟฟ้า	ความปลอดภัย (Safety)	มอก.366-2547	IEC60335-2-3
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
9	Hous	เครื่องทำน้ำร้อนไฟฟ้า	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1693-2547	IEC60335-2-35
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
10	Hous	เครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับตู้และผิวและผม	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1985-2549	IEC60335-2-23
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
11	Hous	หม้อหุงข้าว	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1039-2547	IEC60335-2-15
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
12	Hous	กระติกน้ำร้อน	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 2062-2558	IEC60335-2-15
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
13	Hous	กระทะไฟฟ้า	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1509-2547	IEC60335-2-13
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
14	Hous	เตาปิ้ง เตาย่าง	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1641-2552	IEC60335-2-9
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
15	Hous	พัดลม	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 934-2558	IEC60335-2-80
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	

ลำดับ	กลุ่ม	ผลิตภัณฑ์	กลุ่มมาตรฐาน	มาตรฐาน	
16	Hous	เครื่องอบผ้า	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 1389-2559	IEC60335-2-11
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 2238-2548 CISPR 14-2	CISPR 14-1 CISPR 14-2
			standby mode household	IEC62301	
17	INST	เต้าเสียบเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 166-2549	IEC60084-1
18	INST	ชุดสายพ่วง	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 2432-2555	IEC60084-2-7
19	BATT	เซลล์และแบตเตอรี่	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 2217-2548	IEC62133
20	LITE	ดวงโคมไฟฟ้า	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902 เล่ม 1-2557	IEC 60598-1
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
21	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(1): 2557	IEC 60598-2-1
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
22	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าฝัง	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902 เล่ม 2(2)-2557	IEC 60598-2-2:
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
23	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่างบนถนน	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(3): 2557	IEC 60598-2-3
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
24	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าเคลื่อนย้ายได้สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(4): 2557	IEC 60598-2-4:
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	

ลำดับ	กลุ่ม	ผลิตภัณฑ์	กลุ่มมาตรฐาน	มาตรฐาน	
25	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าสาดแสง	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(5): 2557	IEC 60598-2-5
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
26	LITE	ดวงโคมไฟฟ้ามือถือ	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(6): 2557	IEC 60598-2-8:
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
27	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าที่ใช้เลี้ยงสัตว์น้ำและพืชน้ำ	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(7) 2557	IEC 60598-2-11
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
28	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าให้แสงกลางคืนติดตั้งกับเต้ารับไฟฟ้าประธาน	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(8): 2557	IEC 60598-2-12
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 , IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
29	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าฝังพื้น	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(9): 2557	IEC 60598-2-13
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 , IEC61547	CISPR15, IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	
30	LITE	ดวงโคมไฟฟ้าสำหรับสระว่ายน้ำ	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 902-2(10): 2557	IEC 60598-2-18
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	

ลำดับ	กลุ่ม	ผลิตภัณฑ์	กลุ่มมาตรฐาน	มาตรฐาน	
31	LITE	หลอดมีบัลลาสต์ในตัว สำหรับการให้แสงสว่าง ทั่วไป คุณลักษณะที่ ต้องการด้านความ ปลอดภัย	ความปลอดภัย (Safety)	มอก. 2234: 2557 IEC 60968	
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	มอก. 2233-2548 IEC 60969	
32	LITE	Self-ballasted LED- lamps for general lighting services by voltage >50 V - Safety specifications	ความปลอดภัย (Safety)	IEC 62560	
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	IEC 62384	
33	LITE	Lamp control gear Part 1: General and safety requirements	ความปลอดภัย (Safety)	IEC 61347-1	
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	IEC 62384	
34	LITE	Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications	ความปลอดภัย (Safety)	IEC 62776	
			ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	มอก. 1955-2551 IEC61547	CISPR15 IEC61547
			ประสิทธิภาพ (performance)	LM79 และ LM 80 (1000hr) และ IEEE1789 และ IEC 62471	