

**รายการขอข่ายมาตรฐานที่ขึ้นทะเบียนศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
เป็นผู้รับจ้างช่วง การทดสอบ ของสถาบันประเมินและรับรองเทคโนโลยีดิจิทัล**

ตารางขอข่ายที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

ขอข่ายผลิตภัณฑ์		มาตรฐานที่ใช้		หมายเหตุ
กลุ่มผลิตภัณฑ์	รายการผลิตภัณฑ์	มาตรฐานไทย	มาตรฐานต่างประเทศ	
1. คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบเชิงหน้าที่	คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล คอมพิวเตอร์แม่ข่าย คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก คอมพิวเตอร์พกพา และส่วนประกอบเชิงหน้าที่	มอก.1448** มอก.1956** มอก.1561** ศอ.2001.2 ศอ.2005.2.1	IEC61000-3-2** CISPR 22** IEC 60950-1	
2. บริษัทที่ติดตั้งเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	- Audio product,	มอก.1195**	IEC 60065	
	- High-fidelity set,	มอก.1448**	IEC61000-3-2**	
	- Laser disc set,	มอก.1956**	CISPR 22**	
	- Television,		CISPR 32**	
	- Television or Video display unit,		CISPR 34*	
- Video cassette recorder,	มอก.1561**	IEC 60950-1		
- Cassette player,				
- Portable radio cassette,				
- Player/Recorder,		ศอ.2002.2		
- Video compact disc player,		ศอ.2006.2.1		
- Sub-woofer, Amplifiers		ศอ.2006.3		
- Equalizers/Mixers, Karaoke				
- PA system,				
- Portable Hi-Fi system, - Radio, Radio alarm				
- Tuner/Receiver,				
- Turn tables/Record players,				
- Projection television,				
- Compact disc players,				
- Video cassette recorder/Players				
- Digital versatile disc players,				
- Children video games				
- Home Computer				
UPS used in operator access areas: safety	มอก.1291 เล่ม1**	IEC 62040-1**		
UPS used in restricted access locations				
UPS: EMC requirements	มอก.1291 เล่ม 2**	IEC 62040-2**		
UPS performance	มอก.1291 เล่ม3**	IEC 62040-3**		

ตารางขอข้อยกเว้นที่ได้รับการขึ้นทะเบียน (ต่อ)

ขอข้อยกเว้นผลิตภัณฑ์		มาตรฐานที่ใช้		หมายเหตุ
กลุ่มผลิตภัณฑ์	รายการผลิตภัณฑ์	มาตรฐานไทย	มาตรฐานต่างประเทศ	
3. เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus EMC	มอก. 2238** N/A	CISPR 14-1** CISPR 14-2**	
	Deep fat fryer, frying pans and similar appliances	มอก. 1509**	IEC 60335-2-13**	
	Appliance for heating liquid	มอก. 2062**	IEC 60335-2-15**	
	Vacuum cleaner and water suction cleaning appliance	มอก. 1522	IEC 60335-2-2	
	Appliance for skin or hair care	มอก. 1985**	IEC 60335-2-23**	
	Refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	มอก. 2214**	IEC 60335-2-24**	
	Microwave ovens,	มอก. 1773**	IEC 60335-2-25**	
	Instantaneous electric water heaters	มอก. 1693**	IEC 60335-2-35**	
	Spin extractors (เครื่องปั่นผ้า)	มอก. 1542	IEC 60335-2-4	
	Washing machine	มอก. 1463**	IEC 60335-2-7**	
	Fans	มอก. 934**	IEC 60335-2-80**	
	Grills, toasters and similar portable cooking appliances	มอก. 870	IEC 60335-2-9	
	หม้อหุงข้าว	มอก.1039**	IEC 60335-2-15**	
	เตารีด	มอก.366**	IEC 60335-2-3**	
	เครื่องครัวไฟฟ้า	มอก.1515	IEC 60335-2-14	
	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ - ชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง - ชนิดตั้งพื้น	มอก.92 มอก.127		
	Household Standby power	N/A	IEC 62031	

ตารางขอข้อยกเว้นที่ได้รับการขึ้นทะเบียน (ต่อ)

ขอข้อยกเว้นผลิตภัณฑ์		มาตรฐานที่ใช้		หมายเหตุ
กลุ่มผลิตภัณฑ์	รายการผลิตภัณฑ์	มาตรฐานไทย	มาตรฐานต่างประเทศ	
4. บริษัทส่องสว่าง	Single-capped fluorescent lamps	มอก. 1713	IEC 60901	
	Fixed general purpose luminaries	มอก. 902	IEC 60598-2-1	
	Recessed luminaries	มอก. 903	IEC 60598-2-2	
	Road and street lighting	มอก. 904	IEC 60598-2-3	
	Lighting chains	N/A	IEC 60598-2-20	
	Flood lights	มอก. 906	IEC 60598-2-5	
	Portable general purpose luminaires	มอก. 905	IEC 60598-2-4	
	Hand lamps	มอก. 907	IEC 60598-2-8	
	Lamp control gears	มอก. 2213	IEC 61347-1	
	d.c. or a.c. supplied electronic step down converters for filament lamps	N/A	IEC 61347-2-2	
	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	มอก.1955**	CISPR 15**	
	Ballast for tubular fluorescent lamp (electronic ballast)	มอก. 23	IEC 61347-2-3	
	Ballast for tubular fluorescent lamp (magnetic ballast)	มอก. 23	IEC 61347-2-8	
	Self-ballasted lamps for general lighting services: safety	มอก. 2234	IEC 60968	
	fluorescent lamp – safety requirement	มอก. 956	IEC 61195	

ตารางขอข่ายที่ได้รับการขึ้นทะเบียน (ต่อ)

ขอข่ายผลิตภัณฑ์		มาตรฐานที่ใช้		หมายเหตุ
กลุ่มผลิตภัณฑ์	รายการผลิตภัณฑ์	มาตรฐานไทย	มาตรฐานต่างประเทศ	
5. อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	Secondary battery	มอก. 2217**	IEC 62133**	
6. เครื่องมือแพทย์ทางไฟฟ้า	Medical electrical systems	N/A	IEC 60601-1**	
	EMC – requirements and tests	N/A	IEC 60601-1-2**	
	Particular types of medical equipment (laser)	N/A	IEC 60601-2-22**	
	Particular types of medical equipment (IPL)	N/A	IEC 60601-2-57**	
7. เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ	มอก. 1030	IEC 62052-11	
	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ: มาตรฐานไฟฟ้าสำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน	มอก. 2336	IEC 62053-11	
	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ: มาตรฐานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (1,2)	มอก. 2543	IEC 62053-21	
	มาตรฐานพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ: มาตรฐานอิเล็กทรอนิกส์สำหรับพลังงานไฟฟ้าใช้งาน (0.2 s, 0.5s)	มอก. 2544	IEC 62053-22	

หมายเหตุ: (1) ขอข่ายที่มี (**) กำกับ หมายถึง ได้รับการรับรองระบบงานตาม มอก. 17025 แล้ว ตามใบรับรองเลขที่ T16010/0342 หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0432 ออกให้ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2558
 (2) ขอข่ายที่ยังไม่ได้รับรองระบบงานตาม มอก. 17025 ต้องมีการทบทวนความสามารถก่อนใช้บริการ