

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ไดมอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
ระบบประปา					
วัสดุท่อประปาและส่วนประกอบ					
1	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม	17-2532	THAI PIPE, ตราช้าง, TOA		
2	ข้อต่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน	131-2535	THAI PIPE, ตราช้าง, TOA		
3	น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อพีวีซีแข็ง	1032-2534	บ.อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จก., ตราช้าง, TOA		
4	ท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงใช้สำหรับเป็นท่อน้ำดื่ม	982-2533	PBP, TAP, บ.วิคแอนด์ฮุกแลนด์ จก., THAI PIPE		
5	ท่อโพลีบิวทีลีนสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม	910-2532	PBP, TAP, บ.วิคแอนด์ฮุกแลนด์ จก., THAI PIPE		
6	ท่อเหล็กกล้า	276-2532	บ. ไทยยูเนี่ยนสตีล จก., บ. แปซิฟิกไพพ์ จก., บ. สหไทยสตีลไพพ์ จก.		
7	ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี	277-2532	บ. ไทยยูเนี่ยนสตีล จก., บ. แปซิฟิกไพพ์ จก., บ. สหไทยสตีลไพพ์ จก.		
8	ถังเหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับเก็บน้ำ	989-2533	ตราเพชร, บ.เจริญมิตร จก., บ.บิกเอ็ม จก.		
9	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก	431-2529	ATACO, บ.ไทยแชมป์เปียนวาล์ว จก.	KITZ, SCI, TOYO, CRANE, VALOR VALTEC, HONEYWELL, STOCKHAM, VITAU LIC, NIBCO, GIACOMINI, KISTLER	
10	ประตุน้ำเหล็กท่อ:ลิ้นก้นกลับชนิดแกว่ง	383-2529	ชัยศรีนวกิจ, เตชะเอ็นจิเนียริ่ง, ที.วี.ซี .การช่าง		
11	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบลิ้นยกแบบทั่วไป	432-2529	ชัยศรีนวกิจ , เตชะเอ็นจิเนียริ่ง , พวพัฒน์เอ็นจิเนียริ่ง, วาล์วน้ำไทย		

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
12	ประตูน้ำเหล็กหล่อ:ลินปีก ผีเสื้อ	382-2531	ชัยศรีนวกิจ , เตชะเอ็นจิเนียริ่ง, ชัยพรการประปา		
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อ:ลินยก แบบรองลินโลหะ สำหรับ งานประปา	256-2540	T.U.D., CPP, ชัยพงษ์เอ็นจิเนียริ่ง, ชัยศรีนวกิจ		
มาตรวัดน้ำ					
14	มาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียว ชนิดใบพัด	1021-2534	บ.ไทยแชมป์เปียนวาวล์ จก., บ.ไทยไอซี จก., บ.อาซาฮี-ไทย อัลลอย จก.		
15	มาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียว ชนิดลูกสูบ	1271-2538	บ.ไทยมิเตอร์ จก., บ.อาซาฮี-ไทย อัลลอย จก., บ.ไทยแชมป์เปียนวาวล์ จก		
เครื่องสูบน้ำประปา					
16	เครื่องสูบน้ำ			ARMSTRONG,CRANE, AMERICAN MARCH, FAIRBANK MORSE, GORMAN-RUPP, GRUNDFOS, ITT-ACC, PEERLESS, REDDY BUFFALOES, SPP	
ระบบระบายน้ำทิ้ง					
17	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ	128-2549	PCON, บ.ทุ่งสงคอนกรีตอัดแรง จก., บ.ฮ่อแสงชัย จก.		
อุปกรณ์ระบายน้ำ					
18	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป			AQUA, AQUA LINE, BEFIT, BIO-SAN, BIOTECH, CLEAN, PRODUCTS, CLITE, DOS, ENTECH, HICLEAR, PP, SAN PAC, SAN TECH CENTER	

หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
19	อุปกรณ์รับน้ำทิ้งเหล็กท่อ			KNACK, TCP, WENCO	
ระบบดับเพลิง					
วัสดุท่อน้ำดับเพลิงและส่วนประกอบ					
20	ท่อเหล็กกล้า	276-2532	บ. ไทยยูเนี่ยนสตีล จก., บ. แปซิฟิกไฟฟ์ จก., บ. สหไทยสตีลไฟฟ์ จก.		
21	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี แห้ง	332-2537	ANTIFIRE, SATURN, WINSTON, ZERO FIRE, GUARDIAN, BADGER		
22	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง			ARMSTRONG, FAIRBANK MORSE, ITT-AC, PEERLESS, REDDY BUFFALOES, SPP, AURORA	
วัสดุป้องกันไฟลาม					
23	วัสดุป้องกันไฟลาม			3M, KBS, SIGNUM, TREMCO, ASTROFLAME, ABESCO	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
ระบบไฟฟ้า					
1	สวิตช์เกียร์ไฟฟ้าแรงสูง	IEC62271- 200		ABB, PILLER(LAHMAYER), SCHNEIDER(NEX) , SIEMENS , OR LICENSEE	
2	ตู้จ่ายไฟสถานีย่อย (UNIT SUB STATION)	IEC62271- 202		AREVA, PILLER(LAHMAYER) , SCHNEIDER(BIOSCO), OR LICENSEE	
3	RING MAIN UNIT	IEC62271- 200		SCHNEIDER-ELECTRIC, ABB, SIEMENS	
4	หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมัน	384-2543	CC, EKARAT, QTC, เจริญชัย, ไทยแม็กซ์เวล		
5	หม้อแปลงไฟฟ้าแบบแห้ง			ABB, SCHNEIDER-ELECTRIC , TRAFO UNION , TRASFO	
6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ประกอบสำเร็จรูป			CUMMINS POWER GENERATION(CUMMINS DKSH.) ประเทศไทย จำกัด , MTU, (MAT ENERGY Ltd.), CATERPILLA (เมโทรแมชีน เนอร์ จำกัด)	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ALTERNATOR) ไม่เกิน 125 KVA	868-2532	ไทยเจนเนอเรเตอร์ มหานครวิศวกรรม, ซีนิคซ์		
7	สวิตช์เกียร์ไฟฟ้าแรงต่ำ (SAFETY SWITCH,ACB,MCB)			ABB,MERLIN GERIN, MOELLER, SCHNEIDER ELECTRIC,SIEMENS	
8	ตู้จ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ(MDB) ชนิด FULLY TTA	1436-2540 IEC60439-1 ISO9001	ASEFA, PMK, TIC	ASEFA(BLOKSET), SCHNEIDER-ELECTRIC, PMK(MNS) ABB, TIC(X-ENERGY) MOELLER	
	ชนิด NON TTA	ISO9001		ASEFA, PMK,SCI,SMD,TIC	

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณี ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง 3 รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
9	แผงควบคุมย่อยไฟฟ้าย่อย (LOAD CENTER)	IEC60439		ABB, SCHNEIDER ELECTRIC ,MEM, SIEMENS	
10	SOFT START/DRIVERS			ABB,SCHNEIDER ELECTRIC,VACON	
11	ออโตเมติกทรานส์เฟอ์ สวิตช์ (HI SPEED)	IEC60947- 6-1 IEC60947-1		ASSCO, CATERPILLAR ONAN	
	ออโตเมติกทรานส์เฟอ์ สวิตช์ (2-CB)	IEC60947-2		ABB, SIEMENS, SCHNEIDER-ELECTRIC	
12	เครื่องวัดไฟฟ้า (DIGITAL)	IEC60610		CIRCUTOR, LOVATO, SCHNEIDER-ELECTRIC, SOCOMEK	
13	บัสดัก(BUSDUCT) หรือบัสเวย์	IEC60947-2		POWER DUCT, BBI , SCHNEIDER-ELECTRIC, SIEMENS,	
14	AUTOMATIC CAPACITOR BANK	IEC831		ABB,CIRCUTOR, NOKIAN,ELECTRONICON, SCHNEIDER-ELECTRIC, SYLVANIA	
15	เมกเนติกคอนแทคเตอร์	IEC60947-4		ABB,MOELLER,SIEMENS, SCHNEIDER-ELECTRIC	
16	SURGE PROTECTION	IEC61643		CIRPROTECH,EMERSON, SCHNEIDER-ELECTRIC, ERICO,MCG,PHONNEX	
17	UPS	IEC62040-2		EMERSON,MGE,SOCOMEK	
18	ISOLATING POWER SYSTEM PANEL	IEC60364- 7-710		BENDER, SIEMENS, SCHNEIDER-ELECTRIC, STARKSTROM	
19	การบริหารงานด้านพลังงาน ไฟฟ้า (SOFT WARE)			DATA SMART VIEW, SCHNEIDER-ELECTRIC, VACON SCADA,CIRCUTOR	
20	สายไฟฟ้า	11-2531	BANGKOKCABLE , CTW, MCI, PHELPS DODGE, THAI YAZAKI		

หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
21	สายทนไฟ		BCC,BETAFLAM,CTW, MCI,PRYSMIAN, STUDER		
22	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	770-2533	ARROWPIPE,BSM, DAIWA, PANASONIC,PAT,RSI,TAS		
23	รางเดินสายไฟฟ้า			ASEFA, BSM, TIC,SCI, TS Trunking	
24	ดวงโคมกึ่งซดิสชาร์จ			EYE, FAEL, GE, LUCE, PHILIPS	
25	หลอดไฟฟ้า ชนิดหลอดไส้ (INCANDESCENT)	4-2529	GE, OSRAM, PHILIPS, SYLAVANIA		
26	หลอดไฟฟ้า ชนิด หลอดฟลูออเรสเซนต์	236-2533	GE,OSRAM,PHILIPS, SYLAVANIA,TOSHIBA, DELIGHT,LEKISE		
27	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ประกอบ ชนิดติดตั้งที่ ทั่วไปใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์	903-2532	ALUMAR,COSMIC LIGHT, DELIGHT, L&E,LEKISE, MET,METROLITE, MODULAR, PHILIPS, SECO ,TEI, VCK, X-TRABRITE		แผ่นสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน กระทรวง พลังงาน ด้านข้าง87% ดานบน95% ความหนาของ โลหะ 0.6 มม.
28	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ประกอบ ชนิดฝัง ใช้กับหลอดฟลูออ เรสเซนต์	902-2532	ALUMAR,COSMIC LIGHT, DELIGHT, X-TRABRITE L&E , MET,METROLITE, MODULAR,PHILIPS, SECO ,TEI, VCK,		แผ่นสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน กระทรวง พลังงาน ด้านข้าง87% ดานบน95% ความหนาของ โลหะ 0.6 มม.
29	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ประกอบ ใช้กับหลอดอินแคน เดสเซนต์	902-2532	SILVER BELL, DELIGHT, L&E, METROLITE, PHILIPS, ALUMAR		
30	บัลลาสต์ แบบขดลวด	23-2521	ARMSTRONG,BOVO, DELIGHT,LEKISE,MK, PHILIPS,TOSHIBA		
31	บัลลาสต์ อิเล็กทรอนิกส์	885-2532	TOSHIBA,DELIGHT, DYNO,ECONOWATT, LEKISE,VCK		

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณี ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
32	สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์	183-2528	DELIGHT, LEKISE ,OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA		
33	ขั้วรับหลอดและขั้ว รับสตาร์ทเตอร์สำหรับ หลอด(FLUORESCENT)	344-2530	ABN,BJB, VOSSLOH		
34	คาปาซิเตอร์สำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์			ATCO, PHILIPS, ELECTRONICON,PED,	
35	สวิตช์ไฟฟ้า	824-2531	B-TICINO,CLIPSAL, CRABTREE,MK, SCHNEIDER-ELECTRIC, SIEMENS,PANASONIC		
36	เต้ารับไฟฟ้า, เต้ารับโทรศัพท์, เต้ารับทีวี	166-2535	B-TICINO,CLIPSAL, CRABTREE,MK, SCHNEIDER-ELECTRIC, SIEMENS,PANASONIC		
37	LIGHTING CONTROL			NARA, TOSHIBA SCHNEIDER-ELECTRIC,	
38	ระบบป้องกันฟ้าผ่า (EARTLY STEAMER)			CIRPROTECH,ERICCO, FRANKLIN FRANCE, INGESCO,PERVECTRON	
39	ระบบสัญญาณแจ้งเพลิง ไหม้(FIRE ALARM SYSTEM)	NFPA,UL,JIS		BOSCH,HOCHIKI, GE SECURITY,GRAMWELL, NOHMI, SECUTRON,WILL	
40	ตู้สาขาโทรศัพท์(PABX)	CCITT		AASTRA, ALCATEL- LUCENT, ININ,NEC, SIEMENS	
41	ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)	UL,BS,JIS		AIPHONE,CARECOM, COMMAX, RAULAND, TEK TONE	
42	ระบบเครือข่ายแบบใช้สาย (LAN)			ALCATEL-LUCENT,ALLIED TELESIS, CISCO	
43	สายสัญญาณ			AMP,BELDEN,LINK, SCHNEIDER ELECTRIC	
44	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)			ARECONT VISION,BOSCH, SCHNEIDER-ELECTRIC	