

รายการผลิตภัณฑ์วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

รายการผลิตภัณฑ์วัสดุ
และอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน

นิยามศัพท์

- วัสดุ หมายความว่า พัสดุ ครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง ที่กำหนดไว้ให้นำมาใช้ก่อสร้าง
- ผลิตภัณฑ์ หมายความว่า วัสดุที่ผลิตสำเร็จรูปแล้วเพื่อนำมาใช้ก่อสร้าง โดยมีที่มาให้ตรวจสอบได้
- วัสดุที่ผลิตในประเทศ หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตสำเร็จรูปแล้ว โดยสถานที่ผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย
- โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ หมายความว่า โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก.9001 หรือ มอก.9002 ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอเอสโอดิโอ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน (accreditation)

ข้อความทั่วไป

1. หากชนิดของผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในแบบรูป รายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา หรือเอกสารอื่นได้ตามสัญญา ขัดหรือแย้งกับเอกสารฉบับนี้ ให้ถือตามเอกสารฉบับนี้เป็นสำคัญ
2. รายการชนิดของผลิตภัณฑ์ในสัญญาที่นอกเหนือจากการในเอกสารฉบับนี้ คงให้ใช้ได้ตามที่ระบุไว้ในแบบรูป รายการละเอียด และข้อกำหนดในสัญญา แต่ทั้งนี้ต้องไม่ขัดกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุฉบับปัจจุบัน
3. ผลิตภัณฑ์ใดที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพที่ทำในประเทศไทย ให้นำผลิตภัณฑ์นั้นมาใช้ในการก่อสร้างได้ ผลิตภัณฑ์นั้นจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในแบบรูป รายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา
4. คณะกรรมการตรวจการจ้างส่วนสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างนำหลักฐานการได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือการรับรองระบบคุณภาพของโรงงาน (ISO) ที่ทำในประเทศไทยมาแสดง หากมีข้อสงสัยว่า ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้หรือติดตั้งไม่ได้คุณภาพหรือมาตรฐาน จะต้องส่งตัวอย่างไปตรวจสอบ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และจะเรียกร้องเวลาที่เสียไปได้ ไม่ได้
5. ในการนี้ที่ตรวจพบภายนอกว่าผลิตภัณฑ์นั้นไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่

กำหนดได้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทำการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มมิได้

6. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ภายหลังจากการทำสัญญาจ้างแล้ว เช่น มีประกาศของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนดหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามหมายเลขเดิมที่ยังมีกำหนดอยู่ หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหมายเลขใหม่ได้
7. การใช้ผลิตภัณฑ์เทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ในเอกสารฉบับนี้ มีข้อปฏิบัติดังนี้
 - 7.1 ให้ผู้รับจ้างแสดงความจำนงขอใช้ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการเทียบเท่า ยืนต่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างล่วงหน้าก่อนการติดตั้ง และต้องไม่เกิดความเสียหายต่อโครงการนั้น ๆ ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะใช้อ้างเป็นเหตุเพื่อขยายเวลาได้
 - 7.2 ในทางปฏิบัติควรจะต้องใช้วัสดุตามผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ก่อน ต่อเมื่อเกิดการขายโอกาสขึ้น ราคาก็จะเกิดการขาดแคลนวัสดุขึ้น จึงยินยอมให้ใช้วัสดุที่เทียบเท่าได้ ภาระการพิสูจน์ว่า เทียบเท่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องพิสูจน์แสดงให้เห็นทั้งในด้านคุณภาพและราคาให้เป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
 - 7.3 ส่วนราชการจะต้องแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่น้อยกว่า 3 คน จากผู้ชำนาญการหรือผู้แทนของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาทั้งด้านคุณภาพและราคาของวัสดุที่ผู้รับจ้างเสนอขอใช้เทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ในเอกสารฉบับนี้ ถ้าคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิรับรองวัสดุผลิตภัณฑ์นั้นแล้ว ให้ยอมรับว่าเป็นลิงของเทียบเท่าได้ ความเห็นของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้ถือเป็นที่สุดเดชนพะคราวนั้น
8. การนำมาใช้หรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ใด ๆ จะต้องถูกต้องตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานการก่อสร้างอาคารของแบบแผน ในกรณีที่คณะกรรมการการตรวจสอบการจ้างมีข้อสงสัยในผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารผลิตภัณฑ์และปริมาณวัสดุที่ใช้ เพื่อยืนยันว่า เป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตจริงและมีขนาดและจำนวนตามที่กำหนดในแบบรูป รายการละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา

หมวดงานสถาปัตยกรรม

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
วัสดุมุงหลังคาและส่วนประกอบ					
1	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา	535-2540	กระเบื้องหลังคาซีแพค (C-PAC), ศรีกุญชันบุรี(V-CON), กระเบื้องหลังคาตราเพชร, โอพาร์ไฟเบอร์ซีเมนต์		
2	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่น เรียบ	79-2529	กระเบื้องกระดาษไทย (ตราข้าง), มหาพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ตราห้าห่วง), กระเบื้องหลังคาตราเพชร, โอพาร์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ORANIT)		
3	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่น ลาย : ถอนคู่	79-2529	กระเบื้องกระดาษไทย (ตราข้าง), มหาพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ตราห้าห่วง), กระเบื้องหลังคาตราเพชร, โอพาร์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ORANIT)		
4	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่น ลาย : ถอนลูกฟูก	18-2529	กระเบื้องกระดาษไทย (ตราข้าง), มหาพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ตราห้าห่วง), กดชนไฟเบอร์ซีเมนต์		
5	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ สังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน ¹ และเคลือบสี	2131-2545	กรุงเทพผลิตเหล็ก(BSI), เค ที ซี โอม	BSP, CSJ , LONG LENGTH, SANKO, TERRA MAT, TIP MAT ROOF, SP.RIT,	แผ่นเหล็ก หลังคาด้าน หนาจามขึ้น เคลือบไปแล้วอย กว่า 0.45 มม. ไม่รับประทาน คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ไม น้อยกว่า 15 ปี
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ อุดมเนียม/สังกะสีโดย กรรมวิธีจุ่มร้อน	2228-2548	บูลสโคปสตีล(BSP)	BSP, CSJ , LONG LENGTH, SANKO, TERRA MAT, TIP MAT ROOF, SP.RIT,	
	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบ สังกะสีโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน ¹ และเคลือบสีแผ่นถอน	2132-2545	กรุงเทพผลิตเหล็ก (BSI), เค ที ซี โอม, ไทยแลนด์ไอกอนเวคส์ (TIW)		
	หลังคาแผ่นเหล็กฐานแบบที่ยึดด้วยสกรู ใช้สกรูรุ่น SALT SPRAY TEST ยางรองสกรู EPDM				

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
6	กระเบื้องพลาสติกแผ่นลอน เสริมไยแก้ว (แผ่นโพลีเอสเตอร์เสริมไย แก้ว)	612-2549	สยามไฟเบอร์กลาส, แคมเพล็ลิท เมนูแฟคเจอริ่ง	หจก.ไทยพาต้าเคมีเคลลแอนด์ ชัพพลาย, กลาสโซลิท	
7	แผ่นโพลีкарบอเนต			CARBOLUX , DANPALON, LEXAN , POLYLUX , TWIN LITE	
วัสดุกันความร้อน กันซึมและส่วนประกอบ					
8	ชนวนโพลีฟูรีเทน			SILTECH POLYMER , บ.เทอร์โมบอนด์ จำก., บ.แอ็พพลายด์ฟอยมอนด์สตรี จำก., TM FOAM	
9	แผ่นไยแก้ว	487-2526	บ.ไมโครไฟเบอร์อุตสาหกรรม จำก., บ.สยามไฟเบอร์กลาส จำก.	บ.อินฟูไฟเบอร์ จำก.	
10	ชนวนไยแก้วกันความร้อน หุ้มภายในออกด้วยฟอยด์ หรือ เมทาไอลฟิล์ม1หรือ 2 ด้าน			STAY COOL (ตราช้าง), ตราเพชร, SPG HEAT GUARD, TMG	ชนิดความ หนา 1/2",1",2" 3"
11	แผ่นกันความร้อนชนิด อลูมิเนียมฟอยด์ 2ด้าน เสริมเส้นไยและอ่อนๆตาม 6 ชั้น			CPAC MONIER REFLECTIVE INSULATION, D R FOIL, T M FOIL, DURAL FOIL ตราช้าง, ตราเพชร, SPG HEAT GUARD, PARSEK , SISALATION, VINSULATOR	
12	ชนวนเซรามิกโค๊ตติ้ง			ECI, THERMO-SHIELD FOSROC, SUN - X DURACRETE	มีการ รับประกัน 5 ปี
13	กันซึมชนิดทา 5, 7 ชั้น เป็นอะครีลิคโพลิเมอร์เสริม ความแข็งแรงด้วยแผ่นไฟ เบอร์กลาส (ไม่เทับหน้า) ความหนา 600,1,000 ไมครอน			ECI, ISOFLEX, SIKA, DURACREAT FOSROC, SUN X TRAFFIGARD, บ.โปรดิล์ด ดีเวลลอปเม้นท์	มีการ รับประกัน 10 ปี

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
14	กันชื้นแบบแผ่น Bitumen สังเคราะห์ ความหนาไม่ น้อยกว่า 1.5,3,4 มม. ผิวหน้าโดยด้วยกรวด เสริม แกนกลางด้วยแผ่นโพลีเอ สเตอร์			FOSROC, REPCON, SIKA, บ.โปรดิล์ด ดีเวลลอปเม้นท์	มีการ รับประกัน 10ปี
15	กันชื้นชนิดแผ่นที่เป็นวัสดุ สังเคราะห์จาก PVC เสริม ความแข็งแรงด้วยโพลีเอ สเตอร์ ความหนารวมไม่ น้อยกว่า 2.0 มม.			EVALON, FOSROC, SIKA, THERMOROOF, บ.โปรดิล์ด ดีเวลลอปเม้นท์	มีการ รับประกัน 10ปี
ฝ้าเพดานและส่วนประกอบ					
16	ฝ้าอะลูมิเนียมอบสี และ อะโนไดซ์			ARCON TYPE, BMPA FARCO, FOUR STARS INTERNATIONAL ALUMINIUM, CK NEWCO, PROFILO, SCK, STANDARD ALUMINIUM, UMCO, A&G WORK FAME LINE, LUXALON	
17	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	219-2524	สยามอุดสาหกรรมยิปซัม (ยะbur) ตราช้าง, สยามอุดสาหกรรมยิปซัม (สงขลา)	OWA, TG	
18	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์	1427-2540	กระเบื้องกระดาษไทย (ตราช้าง), กระเบื้องหลังคาตราเพชร (ตราเพชร), กฤษณ์ไฟเบอร์ซีเมนต์(ORAN) มหพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (SHERA)		
19	ฝ้าเพดานไม้อัดซีเมนต์	878-2537	พานิลลิล์ด(SMILE), วีบูลด์วัฒนาอุดสาหกรรม (VIVA BOARD), ศ.กิจชัย วุด พานิล		

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
20	โครงคร่าวเหล็กกล้าสำหรับ ยึดแผ่นผ้า (METAL-STUD)	863-2532	อาร์ค่อนไทร์, สยามอุตสาหกรรมยิปซัม, สระบุรี (ตราช้าง), บ.ซีแอนด์ทีเมทอล จำก.โปรด ตั๊กส์, บ.สยามสตีลเวอร์ค จำก.		
21	โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR			ARCON TYPE, BCC, BMPA, FARCO, CK, INTERNATIONAL ALUMINIUM, A&G WORK, NEWCO, PG.PRODUCT, PROFILO, SCK, STANDARD ALUMINIUM, TMC, UMCO, ตราช้าง, TG, FAME LINE	คร่าวอลูมิเนียม T-BARตัวหลัก (MAIN)ขนาด 1"x1" 1/2หนาไม่ น้อยกว่า1.2mm. ตัวขอย (CROSS)และตัว ขากรนต์ไม่น้อย กว่า1mm. หวาน โครงคร่าวด้วย ลวดเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า4mm. พร้อมตัวปรับ ระดับและต้องมี ตัวบังคับแผ่น ป้องกันแผ่นผ้า เคลื่อนตัวซึ่งปรับ ແเนิดด้วยมือและ ทุกรายละเอียดและ ตรม. จะต้องมี โครงแข็งยึดยัน
22	โครงคร่าวโลหะอัลลีจี T-BAR	863-2532 (เฉพาะ No.24)	อาร์ค่อนไทร์, สยามอุตสาหกรรมยิปซัม สระบุรี (ตราช้าง), บ.ซีแอนด์ทีเมทอล จำก.โปรด ตั๊กส์, บ.สยามสตีลเวอร์ค จำก.		
ผนังและส่วนประกอบ					
23	คอนกรีตบล็อกไม้วับน้ำหนัก	58-2533	NEC, PA, SPEC, CCP		
24	คอนกรีตบล็อกครับน้ำหนัก (นน.ไม่เกิน 4.8kg. ค่าน้ำ ความร้อนไม่เกิน 0.20 kg.)	58-2533	EKOBLOCK, SS, SB		
25	คอนกรีตบล็อกปูกระดานปู พื้น	827-2531	บ.อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์และ วัสดุก่อสร้าง จำก., CCP, CPAC		

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
26	คอนกรีตบล็อครับน้ำหนัก	57-2533	CPAC, NEC, บ. ผลิตภัณฑ์ คอนกรีตชลบุรี จำก., บ.อุดสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ และวัสดุก่อสร้าง จำก.		
27	คอนกรีตมวลเบาแบบมี ฟองอากาศอบไอน้ำ	1505-2541	Q-CON, SUPER BLOCK, THAICON, SMARTBLOCK, AIR BLOCK		
28	แผ่นไม้อัด	178-2549	ไม้อัดไทย, เมทโอล พาเนล, สินเจริญ วีเนียร์ แอนด์ พลาเยวูด		
29	แผ่นยิบซัม	219-2524	สยามอุดสาหกรรมยิปซัม (สรงน้ำ) ตราช้าง, สยามอุดสาหกรรมยิปซัม (สงขลา)	OWA, TG	
30	แผ่นชนิดไม้อัดซีเมนต์ : ความหนาแน่นสูง	878-2537	พาเนลไวล์ด(SMILE), วีบูลาย์วัฒนาอุดสาหกรรม (VIVA BOARD), ส.กิจชัย วุฒ พาเนล		
31	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	1427-2540	กระเบื้องกระดาษไทย (ตราช้าง), กระเบื้องหลังคาตราเพชร (ตราเพชร), กฤษณ์ไฟเบอร์ซีเมนต์(ORAN) มหาพันธ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (SHERA)		
32	แผ่นอะคูสติกบอร์ด			ARMSTRONG, CELOTEX, DAIDEN, TG, SHERA, อะคูสติกชิปบอร์ด, 3D, CYLENCE(ตราช้าง)	
33	กระจากแผ่น	54-2516	กระจากไทยอาชาเยี่ย(TAG), กระจากลายสยาม, กระจากสยาม(SPG)	บ.สยามการ์เดียน จำก.	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
34	กระเจกโพลิส	880-2547	BFG, TAG, บ.สยามการ์เดียน จำก.		
35	กระเจกโพลิสตัดแสง	1344-2541	TAG, บ.กระเจกสยามการ์ เดียน (ระยอง) จำก., บ.พีเอ็มเค-เช็นทรัล, เซนโกเบ ชิกิวิชิ(ไทยแลนด์)		
36	กระเจกนิรภัยเทมเปอร์	965-2537	TAG, TGSG, บ. กระเจกพีเอ็มเค-เช็นทรัล, จำก., Glassform, ISG		
37	กระเจกนิรภัยหลายชั้น	1222-2539	TAG, TGSG, บ.กระเจกพีเอ็มเค-เช็นทรัล จำก. Glassform, BSG		
38	แผ่น Compact Laminate (แผ่นเทอร์โมเซตติงแลมิ เนต)	1163-2526	ฟอร์เม็ก้า (ประเทศไทย), วิลสันอาร์ท (ประเทศไทย)	WODEGO, GREENLAM	แผ่นที่มีความ หนาตั้งแต่ 0.8 มม.ขึ้นไป
39	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิด แผ่น Compact Laminate (ความหนาไม่ต่ำกว่า 12 มม.)			KOREX, WILLY, PANEL, T-BLOCK	
40	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดได้ กลาง PU Foam			KOREX, WILLY, PANEL, T-BLOCK	
41	โครงคร่าวเหล็กกล้าสำหรับ ยึดแผ่นผนัง (METAL-STUD)	863-2532	อาร์ค่อนไฟฟ์, สยามอุตสาหกรรมยิปซัม สรับบูรี (ตราช้าง), บ.ซีแอนด์ทีเมทอล จำก.โปรด ดักซ์, บ.สยามสตีลเวอร์ค จำก.		
42	โครงคร่าวอลูมิเนียมสำหรับ ยึดแผ่นผนัง			ARCON TYPE, BMPA, FARCO, INTERNATIONAL ALUMINIUM, CK, PROFILO, SCK, SPC, STANDARD ALUMINIUM, UMCO, A&G WORK	
43	กระเบื้องดินเผาเคลือบบุ ผนังภายใน	613-2529	CAMPANA, COTTO, RCI, TCI, ลีลา, โซสูก้า		

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
44	แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต			GLOBOND, ATIS, KNAUF, ALTEX, ALUTECH, ALPOLIC	แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิตมี ความหนาของ อย่างต่ำ 4มม. ใช้กันเป็น วัสดุกันไฟ(FR)
45	กระเบื้องดินเผาเคลือบบุ ภายในออก	614-2529	ไทยเยอรมันเซรามิก อินดัสทรี, ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดินเผา, โรแลลเอเชียบริคแอนด์ทล์		
ผิวพื้นและส่วนประกอบ					
46	กระเบื้องดินเผาปูพื้น(ชนิด เคลือบและไม่เคลือบ)	37-2529	CAMPANA, COTTO, DURAGRES, บ.ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดินเผา จำกัด, SOSUCO		
47	กระเบื้องดินเผาโมเสด	38-2531	เซรามิกอุตสาหกรรมไทย (COTTO), สมโภเศคอุตสาหกรรม (UMI)	CAMPANA, DURAGRES, บ.ผลิตภัณฑ์กระเบื้องดินเผา จำกัด, SOSUCO	
48	กระเบื้องดินเผาประดับ(ผิว เรียบและลายญูน)ทั้งชนิด เคลือบและไม่เคลือบและ ชนิดลายพิเศษ			ไกรกาบแก้ว(D.T.K.), เด่นจันทร์, นครไทย แมริมเซรามิก, ศรีไทยเซรามิก T-TOUCH	
49	กระเบื้องปูพื้นPVC แผ่นไม่ผสมไยหิน (หนาไม่ น้อยกว่า 2 มม.) ผิวน้ำ เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PUR)			DYNOFLEX, SQUARE, STEP, ULTRA TILE, STARFLEX, UM-DOMOSIC	
50	กระเบื้องปูพื้นPVC เนื้อดีเยียแบบม้วน(หนาไม่ น้อยกว่า 2 มม.) มีลักษณะ ยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) เชื่อมร้อนด้วย ระบบ HOT WELDING			DYNOFLEX, DOMOSIC, STEP, STARFLEX	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก. ไม่ถึง 3 ราย	หมายเหตุ
51	กระเบื้องปูพื้น PVC เนื้อดีเยวแบบม้วน(หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.) มีลักษณะ ยืดหยุ่นสูง (FULLY FLEXIBLE) เชื่อมร้อนด้วย ระบบ HOT WELDING ผิวน้ำเคลือบด้วยโพลียูรี เทน (PUR) มีสารป้องกัน เชื้อราและแบคทีเรีย			ARMSTRONG, GERFLOR, TAJIMA	
52	กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปปู พื้น	379-2543	มาสเตอร์เบล็อกซ์, บีเคเค เทอร์รัสช่า, จัณฑุรากิจ, สรับบุรีรัชต์, ชัวชัยหินอ่อน		
53	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น	378-2531	มาสเตอร์เบล็อกซ์, สุวัลี, เอ็นอีซีคอนกรีตสำเร็จรูป, สรับบุรีรัชต์		
54	กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น	826-2531	มาสเตอร์เบล็อกซ์, บีเคเค เทอร์รัสช่า, จัณฑุรากิจ, สรับบุรีรัชต์		
	สุขภัณฑ์และส่วนประกอบ				
55	เครื่องสุขภัณฑ์ทิวเที่ยส์ไซนา (โถส้วมนั่งร้าบ) เครื่องสุขภัณฑ์ทิวเที่ยส์ไซนา (โถส้วมนั่งยอง) เครื่องสุขภัณฑ์ทิวเที่ยส์ไซนา (ที่ปัสสาวะชาย) เครื่องสุขภัณฑ์ทิวเที่ยส์ไซนา (อ่างล้างหน้า ล้างมือ) เครื่องสุขภัณฑ์ทิวเที่ยส์ไซนา (อุปกรณ์ห้องน้ำอื่นๆ)	792-2544 794-2544 795-2544 791-2544 797-2544	สยามซานิทารีแวร์ อินดัสทรี, อเมริกันสแตนดาร์ด บี แอน เค (ประเทศไทย), นาม สุขภัณฑ์, โค้กเกอร์ (ประเทศไทย)		อ่างล้างหน้า ล้างมือ ห้องน้ำ ทึ้งเป็นแบบ P-TRAP

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
56	อ่างล้างมือแพทย์พร้อม อุปกรณ์ครบชุด			COTTO(L24), SAN EI, TOTO, WATA WARE(L24)	FITTING ของ TOTOหรือ SAN EIครบชุด
57	อ่างอาบน้ำเด็กพร้อม อุปกรณ์ครบชุด			SAN EI, TOTO, WATA WARE(BH25)	FITTING ของ TOTOหรือ SAN EIครบชุด
58	อุปกรณ์เครื่องสุขภัณฑ์ (ยกเว้นอุปกรณ์ภายในห้อง น้ำซึ่งโครงและเครื่อง สุขภัณฑ์ทางการแพทย์ให้ใช้ ชนิดที่เป็นโลหะ)			COTTO, IDEAL STANDARD, KARAT, SAN-EI, SLOAN, TOTO	
59	LAB SINK			AMERICAN STANDARD COTTO, WATA WARE	ที่ดักผงชนิด แบบถ้วย ทองเหลืองชุบ โครเมียม ยกเว้น ที่ระบุพิเศษเป็น ชนิดกันกรดค้าง ก๊อกน้ำเป็นชนิด คอหals(SWAN NECKTYPE) กรณีฝังเคเดอร์ ให้ใช้ชนิด สีเหลี่ยมผืนผ้า ขอบ SLOPE
60	SLOP SINK (ที่เท BED PAN)			COTTO, WATA WARE, AMERICAN STANDARD TOTO	
61	ราบจับสแตนเลส สำหรับผู้ป่วย			COTTO, EASY, VRH, WS. WATSON	ให้ใช้ขนาดเส้น ผ่าศูนย์ กลางไม่น้อย กว่า 38 มม.
62	ก๊อกน้ำ	2149-2546	กรุ๊เทพ ครีเอทีฟวาร์ค, ผลิตภัณฑ์ สวีทไฮม, วีอาร์ ยูเนี่ยน, เอ็น แอล ชานิทารีพิตติ้งส์		
63	ก๊อกน้ำ			SANA, WS. WATSON เคน่า, KOHLER ENGLEFIELD	
64	ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	2147-2546	วีอาร์ ยูเนี่ยน, เอ็น แอล ชานิทารีพิตติ้งส์	SANA, WS. WATSON, เ肯่า, KOHLER, ENGLEFIELD	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรนที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก. ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
	วงกบ กรอบบานและบานประตูหน้าต่าง				
65	ประตูไม้แผ่นเรียบ,ประตู แผ่นไม้ประกอบ(ไม้อัด สำเร็จวูป)	192-2549	บ.เมโทร พาเนล จำก., ไม้อัดไทย, วูดแลนด์, สามชัยพนา		
66	ประตูพีวีซี	1013-2533	BATHIC, นาป้า, โพลีวูด, อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย, สยามนวภัณฑ์		
67	ประตูโพลีเอสเตอร์เสริมไย แก้ว(ประตู FIBER GLASS)	1568-2541	ยูนิเทค พริดักซ์(A-Plus), รามอินทรา ห้าดาว แอลนด์แอน เอียส, บริษัท เอส.สเปรี, เอนเทค พริดักซ์		
68	ประตูเยื่อไม้พสม เวชิน			DOOR-TECH, DORIC, EURO DOOR, สเปคเทค	
69	ประตูเหล็กม้วนแบบบิรจัง (ชนิดใช้มือดึง)			SCK ,UMCO, บ.ชี.เจ.ชัตเตอร์ จำก., บ.ไทยโอลิ๊ง ชัตเตอร์ส จำก., บางกอก ชัตเตอร์, ชั้นเม็ททัล	
70	ประตูเหล็กม้วนแบบทึบ (ชนิดใช้มือดึง)	593-2530	บ.ชี.เจ.ชัตเตอร์ส จำก., หจก.อินเตอร์ชัตเตอร์, บางกอก ชัตเตอร์, ชั้นเม็ททัล		
71	ประตูสแตนเลส สีลม้วน			NEWCO , UMCO, บ.ชี.เจ.ชัตเตอร์ จำก., บ.ไทยโอลิ๊ง ชัตเตอร์ส จำก., หจก.อินเตอร์ชัตเตอร์, บางกอก ชัตเตอร์, ชั้นเม็ททัล	
72	วงกบและกรอบบานโลหะ สำหรับประตูหน้าต่างประตู เหล็กลักษณะขุบเงิน	1288-2538	ประตูเหล็กไทย (DIAMOND DOOR), นิวไก (ประเทศไทย), โค้วเจริญการช่าง		
73	ประตูเหล็กกันไฟ (ชุดประตูหน้าไฟแบบบาน เปิด)	1220-2541	ชั้นเม็ททัล, เอ ยู เอ็ม, บี พี สตีล อุตสาหกรรม, พี ชี เจ อุตสาหกรรม		กันไฟได้ไม่น้อย กว่า2ชั่วโมง วง กบและอุปกรณ์ ประกอบต้อง เป็นชนิดกันไฟ

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่มีถึง3ราย	หมายเหตุ
74	วงกบและกรอบบานประตู- หน้าต่างเหล็กรีดร้อนและ พับขึ้นรูป(ชนิดอบสีและไม่ อบสี)			BMPA, EKVIBUL, NEWCO, OCKC, UMCO, WINDFLOW, PENTACO, J-STRUCTURE	เหล็กต้องรอง พื้นกันสนิมจาก โรงงาน
75	วงกบและกรอบบานประตู- หน้าต่างเหล็กเคลือบเงิน (TREPAINED COLD ROLL FORMING)			SECCOLOR, WINCO, Prosteel Series90 SERMAT,	เหล็กอบสีและ รีดร้อนรูปจาก โรงงานก่อน ประทับคิดตั้ง
76	อะลูมิเนียมเจือหน้าตั้งรูป ^{ต่างๆ}	284-2530	ซิมเมอร์ เมตัลสแตนดาร์ด, โกลด์สตราท เมททอล, ไทยเม็ททอล, ไทยดาวร์เม็ททอล		
77	วงกบและกรอบบานประตู- หน้าต่างอลูมิเนียม			ARCON-TYPE, BCC, BMPA, C.K.ALUMINIUM, A&G WORK , SCK, UHL, INTERNATIONAL ALUMINIUM, UMCO, NEWCO, PG PRODUCT, PROFILO ALUMINIUM, STANDARD ALUMINIUM, TMC, J-STRUCTURE, S.C.METAL, SERMAT, QUALITY FRAME METAL	ตามข้อกำหนด รายการแบบ ขยาย รายละเอียดการ ติดตั้งประตู- หน้าต่าง อลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.147/ก.ย./53
	อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง				
78	อุปกรณ์เกล็ดปรับมุม อลูมิเนียม			555CPS, NAGOYA, NEWCO, PENTACO, SECCO, UMCO, WINDFLOW	
79	อุปกรณ์เกล็ดปรับมุมเหล็ก อบสี			555CPS, NEWCO, PENTACO, SECCO, UMCO, WINDFLOW	กรณีเปิดด้วยมือ ^{หมุน เพียง ต้องปีนทอง เหลืองหรือสแตน เลสสตีล}
80	กลอนชนิดผึ้งเรียบเสมอผิว บาน			555CPS, COMMY, H'A'FELE, MONOLIGHT, NAGOYA, PENTACO, RYOBI	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
81	กลอนทองเหลืองและ อลูมิเนียม(ชนิดอัดรีด)	596-2531	ไทยพงษ์อุดสาหกรรม (PENTACO), หจก. อลูมิเนียมไทย, เมอร์แคนสตีล		
82	กุญแจก้านบิด			555CPS, COMMY, H'A'FELE, LOUIS, MONOLIGHT, PENTACO, POSSE, SECCO	ให้ใช้ระบบ ลูกปืนไม่น้อย กว่า 6 PINS และเป็นแบบ MORTISE LOCKS (รุ่น แยกกุญแจอยู่ นอกก้านบิด)
83	กุญแจผังบาน(สำหรับประตู บานเลื่อน,บานเปิดทางเดียว ,บานเปิด2ทาง)			555CPS, COMMY, H'A'FELE, LOUIS, MONOLIGHT, PENTACO, POSSE	
84	กุญแจลูกบิด	756-2535	555CPS , SOLEX, COMMY, NAGOYA, LOUIS, SECCO, PENTACO, COLT		ให้ใช้ระบบ ลูกปืนไม่น้อย กว่า 6 PINS สำหรับอาคารที่ มีกุญแจลูกบิด จำนวนตั้งแต่20 ชุดขึ้นไป(ในรวม กุญแจลูกบิด ห้องน้ำ)ต้องมี มาสเตอร์คีย์
85	บานเปิดเปิดประตู (PANICBAR)			K-PRO, LOUIS, NAGOYA, OKA, VVP, YALE, 555CPS	
86	ขอรับ-ขอลับ,มีจับ DOOR STOP			555CPS, COMMY, MONOLIGHT NAGOYA, PENTACO, SECCO, SOLEX	
87	DOOR CLOSER			555CPS, COMMY, DORMA, H'A'FELE, LOUIS, NEW STAR, PENTACO, POSSE, SECCO, VVP	ใช้ชนิดเปิดต่าง กันได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่มีถึง3ราย	หมายเหตุ
88	อุปกรณ์ช่วยปิดประตู สำหรับบานผลัก 2ทาง ชนิด ผังพื้น และผังในวงกบ (บานบานสวิงพับผังพื้นและ วงกบ)	1101-2535	เจ อุตสาหกรรม, ชาญทวีสิน(VVP), ไทยไดมอนด์ อินดัสตรีส์ (MASTAR), ไทยโยม่าอุตสาหกรรม (YOMA)		
89	บานพับปรับมุมชนิดฝีด	862-2532		555CPS, COMMY, NAGOYA, NEWCO, PENTACO, SECCO	
90	บานพับสองปีก	759-2531	555CPS, COMMY, GAMMA, MONOLIGHT, NAGOYA, PENTACO , COLT		
91	อุปกรณ์วางเลื่อน (ประตูไม้และหน้าต่างไม้)			ACME, CENTOR, COWDROY, H'A'FELE, HENDERSON, HILLALDAM-COBURN	
สีและวัสดุประกอบ					
92	สีэмอลชั้นหนาสภาวะอากาศ	2321-2549	BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA , DYNO, ICI , JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA		
93	สีรองพื้นปูนใหม่	1123-2539	BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA, DYNO, ICI, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA		
94	น้ำยารองพื้นปูนเก่า	1177-2536	BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA, DYNO, ICI		
95	สีเคลือบเงา	327-2538	BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA , DYNO, ICI, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA		
96	สีรองพื้นกันสนิม RED OXIDE	2387-2551		BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA, DYNO, ICI, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
97	สีรองพื้นกันเชื้อราไม้	357-2551		BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA, DYNO, ICI, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA	
98	สีรองพื้นไม้กันยาไม้ (ALUMINIUM WOOD PRIME)	328-2551		BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA, DYNO, ICI, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA	
99	น้ำยา กันตะไคร่น้ำ สำหรับ ผิวกรองล้าง ทรายล้าง อิฐ ซิลิโคน ฯลฯ (SILICONE WATER REPELLENT)			BEGER, CAPTAIN, CIC, DELTA, DYNO, ICI, JBP, JOTUN, PAMMASTIC, TOA	
<p>ข้อกำหนดเรื่องสี</p> <p>ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์สีตามที่กำหนดไว้ โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> สีทาภายนอกและภายใน, (ยกเว้นงานไม้และโลหะ) ให้ใช้สีตาม ข้อ 92 ชนิดกึ่งเงา และเป็นสีกัลูมระดับบนของแต่ละผลิตภัณฑ์ สีทาฝ้าเพดานภายนอกและภายใน (ยกเว้นงานไม้และโลหะ) ให้ใช้สีตาม ข้อ 92 ชนิดกึ่งด้านและเป็นสีกัลูมระดับบนของแต่ละผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์สีตามข้อ 92,93 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียว และใบอนุญาตดังกล่าว จะต้องมีอายุครบคัญจนถึงหนึ่งปีและมีการใช้งาน สีข้อ 95 ให้ใช้สีกัลูมระดับบนของแต่ละผลิตภัณฑ์ สีรองพื้นภูนใหม่ ให้ใช้สีรองพื้นที่สอดคล้องกับของผลิตภัณฑ์ในข้อ92 และต้องเป็นสีรองพื้นกัลูมระดับบนของแต่ละผลิตภัณฑ์ ให้ใช้สีรองพื้นกันสนิม ประเภทที่ไม่มีส่วนผสมของสารป्रอทและตะกั่ว หรือมีค่าสารป्रอทและตะกั่วไม่เกิน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานอุตสาหกรรม ให้ผู้รับจ้างใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งโครงการ เพื่อไม่ให้มีปัญหาภัยในรับประทาน จะต้องมีใบรับประทานให้กับเจ้าของอาคารจากเจ้าของผลิตภัณฑ์สีก่อนวันตรวจราชการจ้างงวดสุดท้ายและถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์สีจะต้องคงความคุณและแนะนำการทาสี เพื่อไม่ให้มีปัญหาภัยในการรับประทาน <ol style="list-style-type: none"> รับประทาน คุณภาพสี การหลุดร่อนของฟิล์มสี และการซีดจางของสี รับประทานเป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างน้อยกว่า 200 ล้านบาท รับประทานเป็นระยะเวลา 15 ปี สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างมากกว่า 200 ล้านบาท ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอผลิตภัณฑ์และประเภทของสีที่ใช้เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจราชการจ้างก่อนนำมาใช้ และสามารถใช้ผลิตภัณฑ์สีที่ห้องน้ำไม่อยู่ในรายชื่อได้ แต่ต้องดำเนินการขอใช้ตามระเบียบของทางราชการ 					

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
อุปกรณ์ทางการแพทย์					
100	ตู้สูงพิล์ม (สแตนเลสสตีล)			METROLITE, SME, THUNDER LIGHT, ปทุมการช่าง, วิมิตรกิจ	
101	ตู้อ่านพิล์ม (สแตนเลสสตีล)			DELIGHT, LUSO, PG.PRODUCT, THUNDER LIGHT	
102	กระจากตะกั่ว			วิมิตรกิจ, ไทย-เยอรมันสเปเชียลตี้กลาส	
วัสดุอุปกรณ์ประกอบอาคาร					
103	เจมูกบันได ทองเหลือง อลูมิเนียม, PVC			APACE, EMAC, HOME PLAS, INFINITE, PG.PRODUCT, PROFILO, STANDARD, AMICO, พิชญ์พิศาล, STABLE, KAIZEN	
104	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม, PVC. สำเร็จรูป			APACE, INFINITE, PG. PRODUCT, PROFILO, EMAC, HOME PLAS, AMICO ,พิชญ์พิศาลา, STABLE, KAIZEN	
105	เส้นหินขัดอลูมิเนียม, PVC			APACE, EMAC, HOME PLAS, INFINITE, AMICO, พิชญ์พิศาลา , STABLE, KAIZEN	
106	คิ้ว PVC. ร่อง PVC. เขี้ยวน PVC			APACE, INFINITE, PG. PRODUCT, PROFILO, STANDARD, EMAC, HOME PLAS, AMICO ,พิชญ์พิศาลา, STABLE, KAIZEN	
107	บัวฝ้าอลูมิเนียม, PVC.			APACE, INFINITE, STANDARD ALUMINIUM, พิชญ์พิศาลา	

หมวดงานสถาปัตยกรรม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
108	กันชนสำหรับผนัง,มุ้งผนัง และมุ้งเสา			APACE, EMAC, HOME PLAS, INFINITE, KOENIG, PG.PRODUCT, PROFILO, พิชญ์พิศาล , C/S ACROVYN	
109	เกล็ดกันaccoลูมิเนียม			ARCON TYPE, BMPA, FARCO, FOUR STARS, INTERNATIONAL ALUMINIUM, CK, NEWCO, PROFILO, SCK, STANDARD ALUMINIUM, UMCO, A&G WORK,	
110	รั้วແນPVC.			AMICO, พิชญ์พิศาล , WINSOR	
111	ไม้สักเคาะห์			AMICO, SDF, REBOSS	

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
	เสาเข็ม				
1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหล่อ สำเร็จ	396-2549	HOR, PACO, SCC, BPC ,QCP, PTR		
2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงโดย ใช้แรงเหวี่ยง	398-2537	PACO,TNC, UNICO		
3	เสาเข็มเจาะหล่อในที่ชนิด แห้ง (DRY PROCESS)			PMK, SBT, STAND PILE, UNIBORE, วินน์เทค,PBORE, รวมเลิศเข็มเจาะ, SPL, REC, งานเอกการสร้าง, ศุวิชาญเข็มเจาะ, สยามทรัพย์เข็มเจาะ	ตามข้อกำหนด เอกสารเลขที่ ก.140/ก.ย./53
	เสาเข็มเจาะหล่อในที่ชนิด เปียก (WET PROCESS)			PMK,SBT, STAND PILE, SEAFCO, SPL	ตามข้อกำหนด เอกสารเลขที่ ก.141/ก.ย./53
	พื้น คสล.				
5	ระบบพื้นคอนกรีต	576-2546	CPAC, PA, PCM, นาป้าคอนกรีต		
6	ชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จ สำหรับระบบพื้นประกอบ	828-2546	CPAC, PACO, PCM, V-CON		
7	พื้นระบบ POST-TENSIONED			C-POST, CPAC, GEL, POSTEN, VSL, POST & PRECAST	
8	แผ่นโครงสร้างคอนกรีต สำเร็จรูป (PRECAST)			C-POST, CPAC, GAPCO, POSTEN, POST & PRECAST	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				
9	เหล็กข้ออ้อย	24-2548	BSI, GS, TPS, TSC, T.T.S., บ.เหล็กสยาม จำกัด		
10	เหล็กเตี้นกalem	20-2543	BSI, GS, TSW, U.K.S., บ.เหล็กสยาม จำกัด		
11	ตะแกรงเหล็กกล้า เสื่อมติด เหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH)	737-2549	ISM, KT Ruth, TM, บ.สยามลวดเหล็ก, อุดรธานี จำกัด		

หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
12	ลวดเหล็กกล้า สำหรับ ค่อนกรีตอัดแรง	95-2540	บ.บางกอกสตีลไวร์ จำก., บ.ไทยไวร์เพรดักท์ จำก., บ.สยามลวดเหล็ก อุตสาหกรรม จำก., บ.สยามไวร์อินดัสทรี จำก.		
13	ลวดเหล็กกล้าตีเกลี่ยว สำหรับค่อนกรีตอัดแรง	420-2540	บ.ไทยสะเปปี้ลไวร์ จำก., บ.ระยองไวร์อินดัสทรี จำก., บ.สยามลวดเหล็ก, อุตสาหกรรม จำก.		
เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ					
14	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีด ร้อน	1227/2539	บ.ไทยอัมพ์สตีล จำก., บ.เหล็กทรัพย์สยาม จำก., บ.เหล็กสยาม จำก., บ.เหล็กสยามยามาโตะ จำก.		
15	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีด เย็น	1228/2549	TH.,บ.มนต์รีอุตสาหกรรม จำก., บ.ไทยเช็นทรัลสตีล จำก., บ.เอ็น.เอส.ซี.สตีล จำก.		
ค่อนกรีตผสมเสริจ					
16	ค่อนกรีตผสมเสริจ	213-2552	CPAC, TPI, บ.นครหลวงค่อนกรีต จำก.		
เคมีภัณฑ์,อุปกรณ์และวัสดุกันชื้มสำหรับงานโครงสร้าง					
17	เคมีภัณฑ์และวัสดุกันชื้ม สำหรับงานโครงสร้าง			บ.ดูรากรีต จำก., บ.วิสแพค จำก., บ.โปรดิล็ต ดีเวลลอปเม้นท์ จำก., Sika, บ.ปีเคอสเคฟ (ไทย) จำก., บ.ทาเกริเทค จำก.	
18	ข้อต่อเชิงกล			บ.ไทยัน เอ็นเตอร์เพรส จำก., PPT, BARTEC, DEXTRA	

หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
	ระบบประปา				
	วัสดุท่อประปาและส่วนประกอบ				
1	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อ น้ำดื่ม	17-2532	THAI PIPE, ตราช้าง, TOA		
2	ข้อต่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับ ท่อรับความดัน	131-2535	THAI PIPE, ตราช้าง, TOA		
3	น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็ง และข้อต่อพีวีซีแข็ง	1032-2534	บ.อุดสาหกรรมท่อน้ำไทย จำก., ตราช้าง, TOA		
4	ท่อโพลีเอทธิลีนความ หนาแน่นสูงใช้สำหรับเป็น ท่อน้ำดื่ม	982-2533	PBP, TAP, บ.วิคแอนด์ฮุคแลนด์ จำก., THAI PIPE		
5	ท่อโพลีบิวธีลีนสำหรับใช้ เป็นท่อน้ำดื่ม	910-2532	PBP, TAP, บ.วิคแอนด์ฮุคแลนด์ จำก., THAI PIPE		
6	ท่อเหล็กกล้า	276-2532	บ.ไทยยูเนี่ยนสตีล จำก., บ.แปซิฟิกไฟฟ์ จำก., บ.สหไทยสตีลไฟฟ์ จำก.		
7	ท่อเหล็กกล้าอาบสังกะสี	277-2532	บ.ไทยยูเนี่ยนสตีล จำก., บ.แปซิฟิกไฟฟ์ จำก., บ.สหไทยสตีลไฟฟ์ จำก.		
8	ถังเหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับ เก็บน้ำ	989-2533	ตราเพชร, บ.เจริญมิตร จำก., บ.บิ๊กเอม จำก.		
9	ประตูน้ำทางเดินเจ็อดีบ ลิ้นยก	431-2529	ATACO, บ.ไทยแชนป์ปีเย็นavar จำก.	KITZ, SCI, TOYO, CRANE, VALOR VALTEC, HONEYWELL, STOCKHAM, VITALIC, NIBCO, GIACOMINI, KISTLER	
10	ประตูน้ำเหล็กท่อลิ้นกัน กลับชนิดแก่ง	383-2529	ชัยศรีนาภิ, เตชะเอ็นจีเนียริ่ง, ท.ว.ช. : การช่าง		
11	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบลิ้น ยกแบบท่อไป	432-2529	ชัยศรีนาภิ , เตชะเอ็นจีเนียริ่ง , พวพัฒน์เอ็นจีเนียริ่ง, 瓦ล์วน้ำไทย		

หมวดงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
12	ประตูน้ำเหล็กหล่อ:ลิ้นปีก ผีเสื้อ	382-2531	ขั้ยศรีนภกิจ , เตชะเอ็นจิเนียริ่ง, ขั้ยพراجารประปา		
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อ:ลิ้นยก แบบรองลิ้นโลหะ สำหรับ งานประปา	256-2540	T.U.D., CPP, ขั้ยพังษ์เอ็นจิเนียริ่ง, ขั้ยศรีนภกิจ		
มาตรฐานน้ำ					
14	มาตรฐานน้ำต่อด้วยเกลี่ยง ชนิดใบพัด	1021-2534	บ.ไทยแชนป์เปลี่ยนวาร์ จำก., บ.ไทยไอซี จำก., บ.อาชาเยี่ย-ไทย อัลลอย จำก.		
15	มาตรฐานน้ำต่อด้วยเกลี่ยง ชนิดลูกสูบ	1271-2538	บ.ไทยมิเตอร์ จำก., บ.อาชาเยี่ย-ไทย อัลลอย จำก., บ.ไทยแชนป์เปลี่ยนวาร์ จำก.		
เครื่องสูบน้ำประปา					
16	เครื่องสูบบخار			ARMSTRONG,CRANE, AMERICAN MARCH, FAIRBANK MORSE, GORMAN-RUPP, GRUNDFOS, ITT-ACC, PEERLESS, REDDY BUFFALOES, SPP	
ระบบระบายน้ำทิ้ง					
17	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ	128-2549	PCON, บ. ทุ่งสงคอนกรีตอัดแรง จำก., บ.ช้อแสงชัย จำก.		
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 ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
19	อุปกรณ์รับน้ำทิ้งเหล็กห่อ			KNACK, TCP, WENCO	
	ระบบดับเพลิง				
	วัสดุท่อน้ำดับเพลิงและส่วนประกอบ				
20	ท่อเหล็กกล้า	276-2532	บ. ไทยยูเนี่ยนสตีล จำก., บ. แบซิพิก้าไฟร์ จำก., บ. สหไทยสตีลไฟร์ จำก.		
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	

หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
ระบบไฟฟ้า					
1	สวิทช์เกียร์ไฟฟ้าแรงสูง	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, ไทยแมกซ์เวล		
5	หม้อแปลงไฟฟ้าแบบแห้ง			ABB, SCHNEIDER-ELECTRIC , TRAFO UNION , TRASFO	
6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าอุตสาหกรรม ประกอบสำเร็จรูป			CUMMINS POWER GENERTION(CUMMINS DKSH.) ประเทศไทย จำกัด , MTU, (MAT ENERGY Ltd.), CATERPILLA (เมืองแม่ริมน้ำ เนอร์ จำกัด)	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ALTERNATOR) ไม่เกิน 125 KVA	868-2532	ไทยเจนเนอเรเตอร์ มahanakornวิศวกรรม, ชีนิกซ์		
7	สวิทช์เกียร์ไฟฟ้าแรงต่ำ (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	

หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้ก่อนที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
9	ແພງគົບຄຸມຍ່ອຍໄຟຟ້າຍ່ອຍ (LOAD CENTER)	IEC60439		ABB, SCHNEIDER ELECTRIC ,MEM, SIEMENS	
10	SOFT START/DRIVERS			ABB,SCHNEIDER ELECTRIC,VACON	
11	ອອໂຕເມຕິກທຽນສີເຟອ່ວ ສົວທີ່ (HI SPEED)	IEC60947- 6-1 IEC60947-1		ASSCO, CATTERPILLAR ONAN	
	ອອໂຕເມຕິກທຽນສີເຟອ່ວ ສົວທີ່ (2-CB)	IEC60947-2		ABB, SIEMENS, SCHNEIDER-ELECTRIC	
12	ເຄື່ອງວັດໄຟຟ້າ (DIGITAL)	IEC60610		CIRCUTOR, LOVATO, SCHNEIDER-ELECTRIC, SOCOMEC	
13	ບັສດັກ(BUSDUCT) ຫຼືບັສເວຍ	IEC60947-2		POWER DUCT, BBI , SCHNEIDER-ELECTRIC, SIEMENS,	
14	AUTOMATIC CAPACITOR BANK	IEC831		ABB,CIRCUTOR, NOKIAN,ELECTRONICON, SCHNEIDER-ELECTRIC, SYLVANIA	
15	ເມກແນຕິຄອນແທກເຕອ້ວ່ຽ	IEC60947-4		ABB,MOELLER,SIEMENS, SCHNEIDER-ELECTRIC	
16	SURGE PROTECTION	IEC61643		CIRPROTECH,EMERSON, SCHNEIDER-ELECTRIC, ERICOMCG,PHONNEX	
17	UPS	IEC62040-2		EMERSON,MGE,SOCOMEC	
18	ISOLATING POWER SYSTEM PANEL	IEC60364- 7-710		BENDER, SIEMENS, SCHNEIDER-ELECTRIC, STARKSTROM	
19	ການປິຫາງານດ້ານພລັງງານ ໄຟຟ້າ (SOFT WARE)			DATA SMART VIEW, SCHNEIDER-ELECTRIC, VACON SCADA,CIRCUTOR	
20	ສາຍໄຟຟ້າ	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 ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
21	สายทนไฟ		BCC,BETAFLAM,CTW, MCI,PRYSMIAN, STUDER		
22	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	770-2533	ARROWPIPE,BSM, DAIWA, PANASONIC,PAT,RSI,TAS		
23	วางแผนสายไฟฟ้า			ASEFA, BSM, TIC,SCI, TS Trunking	
24	ดวงโคมก๊าซดิสชาร์จ			EYE, FAEL, GE, LUCE, PHILIPS	
25	หลอดไฟฟ้า ชนิดหลอดไส้ (INCANDESCENT)	4-2529	GE, OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA		
26	หลอดไฟฟ้า ชนิด หลอดฟลูออเรสเซนต์	236-2533	GE,OSRAM,PHILIPS, SYLVANIA,TOSHIBA, DELIGHT,LEKISE		
27	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ประกอบ ชนิดติดประจำที่ ทึ่งไปใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์	903-2532	ALUMAR,COSMIC LIGHT, DELIGHT, L&E,LEKISE, MET,METROLITE, MODULAR, PHILIPS, SECO ,TEI, VCK, X-TRABRITE		แผ่นสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน กระหายน พลังงาน ด้านข้าง87% ด้านบน95% ความหนาของ โลหะ 0.6 มม.
28	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ประกอบ ชนิดผ้า ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์	902-2532	ALUMAR,COSMIC LIGHT, DELIGHT, X-TRABRITE L&E , MET,METROLITE, MODULAR,PHILIPS, SECO ,TEI, VCK,		แผ่นสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน กระหายน พลังงาน ด้านข้าง87% ด้านบน95% ความหนาของ โลหะ 0.6 มม.
29	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ประกอบ ใช้กับหลอดอินแคนดิสเซนต์	902-2532	SILVER BELL, DELIGHT, L&E, METROLITE, PHILIPS, ALUMAR		
30	บัลลัสต์ แบบขาดลวด	23-2521	ARMSTRONG,BOVO, DELIGHT,LEKISE,MK, PHILIPS,TOSHIBA		
31	บัลลัสต์ อิเลคโทรนิก	885-2532	TOSHIBA,DELIGHT, DYN, ECONOWATT, LEKISE,VCK		

หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก. หรือมาตรฐาน สากล	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3รายหรือ ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ	หมายเหตุ
32	สตารทเตอร์สำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์	183-2528	DELIGHT, LEKISE ,OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA		
33	ขั้วรับหลอดและขั้ว รับสตารทเตอร์สำหรับ หลอด(FLUORESCENT)	344-2530	ABN,BJB, VOSSLOH		
34	ค่าปานิชเตอร์สำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์	ๆ		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	ระบบป้องกันไฟไหม้ (EARLY STEAMER)			CIRRPROTECH,ERICCO, FRANKLIN FRANCE, INGESCO,PERVECTRON	
39	ระบบสัญญาณแจ้งเพลิง ไฟไหม้(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		APHONE,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	

หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ					
1	เครื่องทำน้ำเย็นชนิดระบาย ความร้อนด้วยน้ำ (WATER COOLED WATER CHILLER)			CARRIER, DAIKIN, MITSUBISHI, TRANE YORK	
2	เครื่องทำน้ำเย็นชนิดระบาย ความร้อนด้วยอากาศ (AIR COOLED WATER CHILLER)	+		CARRIER, DAIKIN, MITSUBISHI, TRANE, YORK, CIAT	
3	เครื่องปรับอากาศแบบแยก ส่วน (SPLIT SYSTEM) ขนาดไม่เกิน 40,000 BTU/H และได้ฉลาก ประยุทธ์ไฟเบอร์ 5	1155-3536 2134-2545			
4	เครื่องปรับอากาศแบบแยก ส่วน (SPLIT SYSTEM) ขนาดตั้งแต่ 40,100 BTU/H			AIRTEMP, CARRIER, EMINENT, DAIKIN, MITSUBISHI, SAIJO-DENKI, STAR-AIRE, TASAKI, TRANE, UNI-AIR, YORK	คุณสมบัติเครื่อง ปรับอากาศ ต้องได้ตาม รายละเอียด ข้อกำหนด
5	เครื่องปรับอากาศระบบ ระบายความร้อนแบบรวม ศูนย์ชนิดปรับปรุงอุณหภูมิ อัตโนมัติ (VRV or VRF or MULTI SYSTEM)			DAIKIN, FUJITSU, HITACHI, LG, MITSUBISHI, SAMSUNG, TRANE, YORK	
6	ปั๊มน้ำระบบปรับอากาศ			ARMSTRONG, AURORA, CALPEDA, CRANE, GRUNDFOS, ITT A-C, PACO, REGENT, SPP, AMERICAN MARSH	
7	หอผึ้งน้ำ (COOLING TOWER)			COOLING MAN, LIANG-CHI, NIHON SPINDLE, THAI COOLING TOWER	

หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
8	ฉนวนยาง (CLOSED CELL INSULATION)			AEROFLEX, ARMAFLEX, MAXFLEX, SOFT LINK, THERMAFLEX, K-FLEX	
9	ฉนวนใยแก้ว (FIBERGLASS INSULATION)			ASAHI, MICRO FIBER, SFG	
10	แผ่นกรองอากาศ (AIR FILTER) ชนิดเชิงกล			AAF, AIRGUARD, CAMBRIDGE, CAMFIL FARR, FILTRATION, KOWA, CTK, ECO-AIR	
11	ท่อทองแดง (COPPER TUBE) สำหรับงานปรับอากาศ			FURUKAWA, KEMBLA, KLM, MUELLER, NBC, VALOR	
12	พัดลมระบายอากาศขนาด เล็ก (COMMERCIAL VENTILATION FAN)			HITACHI, IMASU, KDK, KRUGER, MITSUBISHI, PANASONIC, SANYO, TOSHIBA, WOLTER	
13	พัดลมระบายอากาศขนาด ใหญ่ (INDUSTRIAL VENTILATION FAN)			KRUGER, NICOTRA, PANASONIC, WOLTER	
14	เครื่องฟอกอากาศชนิด ELECTROSTATIC			ALPINE, EUROMATE, HONEYWELL, MICRO AIR, TECHTRONIC TRION	
15	BALANCING VALVE			ARMSTRONG, CRANE, FLOWCON, FRESE, HATTERSLEY, IC VALVE, MMA, OVEN TOP, BALANC TEC	
16	ELECTRIC MOTOR			ABB, MITSUBISHI, SIEMENS, US MOTORS	

หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
17	GATE & GLOVE VALVE			ARMSTRONG, BELIMO, CRANE, NIBCO, HATTERSLEY, HOFFER, KEYSTONE, KITZ, STOCKHAM, WATTS, TOYO	
18	BUTTERFLY VALVE			AFA, AMRI-KSB, CRANE, EBRO, STOCKHAM, HOFFER, HATTERSLEY, KEYSTONE , KITZ, NIBCO, TOYO	
19	2 WAYS AND 3 WAYS CONTROL VALVE			BELIMO, EBRO, JOHNSON, CONTROL, HONEY WELL, PENN, TAC	
20	FLEXIBLE CONNECTOR & EXPANSION JOINT			AFA, AMRI-KSB, MASON, METREFLEX, POLYTOP, Q-FLEX, SJM, TOZEN	
21	WATER TREATMENT			CULLINGEN, BACOMBER, DYNAMIC, ERLIN, WATER DOCTOR	
22	WATER STAINER			AFA, AMRI-KSB, ARMSTRONG, BILIMO, CRANE, EBRO, FM, HATTERSLEY, HOFFER, KITZ, STOCKHAM, TOYO	
23	CHECK VALVE			AFA, AMRI-KSB, ARMSTRONG, BILIMO, CRANE, EBRO, HATTERSLEY, HOFFER, KITZ, STOCKHAM, TOYO	
24	AUTOMATIC AIR VENT			CRANE, EBRO FIVALCO, METRAFLEX, VAL-MATIC	

หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
25	PRESSURE DIFFERENTIAL CONTROL VALVE			BELL&GOESST, CLA-VALVE, CLAYTON, MUESCO, OCV, SINGER WATTS	
26	PRESSURE GAGE & THERMOMETER			TAYLOR, TRERICE, WEISS, WEKSLER	
ระบบจ่ายก๊าซทางการแพทย์					
27	หัวจ่าย/หัวรับ (OUTLET/INLET)			AMICO, BEACON MEDAES, ALLIED, DRAGER, C&U, ESCO, HEYER, MEDGAS-TECHNIK, OHIO, SILBERMANN, TRIECH	
28	ชุดจ่ายก๊าซ (MANIFOLD)			AMICO, BEACON MEDAES, ALLIED, DRAGER, C&U, ESCO, HEYER, MEDGAS-TECHNIK, OHIO, SILBERMANN, TRIECH	
29	ชุดสัญญาณเตือน (ALARM)			AMICO, BEACON MEDAES, ALLIED, DRAGER, C&U, ESCO, HEYER, MEDGAS-TECHNIK, OHIO, SILBERMANN, TRIECH	
30	วาล์วควบคุมเฉพาะพื้นที่ (ZONE VALVE)			AMICO, BEACON MEDAES, ALLIED, DRAGER, C&U, ESCO, HEYER, MEDGAS-TECHNIK, OHIO, SILBERMANN, TRIECH	
31	เครื่องผลิตสูญญากาศ (VACUUM PUMP)			BECKER, BUSCH, ELMO RIETSCHLE, LEYBOLD	

หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรนที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
32	เครื่องผลิตอากาศ (AIR COMPRESSOR)			ALUP, ANEST-IWATA, BLITZ, KASER, ROTOCOMP	
33	เครื่องทำอากาศแห้ง (AIR DRYER)			DENCO, FRIULAIR, PNEUMATECH, WALKER	
34	ชุดกรองอากาศ (AIR FILTER)	*		DOMINIK HUNTER, FRIULAIR, PNEUMATECH, WALKER	
35	ท่อทองแดงในระบบก๊าซทาง การแพทย์ (COPPER TUBE)			CAMBRIDGE-LEE, KEMBLA, KLM, MULLER, NBC	
36	ข้อต่อสำหรับท่อทองแดง (FITTING)			NIBCO, K-FITTING, KEMBLA, MULLER, NBC	
37	ชุดปรับแรงดัน (PRESSURE REGULATOR)			CIG, HARRIS, VICTOR	

หมวดงานมั่นคงการ

หมวดงานมัณฑนาการ

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
วัสดุบุพิwa					
1	ไม้อัด	178-2549	เมโทร พาเนล, ไม้อัดไทย, สินเจริญ วีเนียร์ แอนเด็พลาย วูด		
2	แผ่นพลาสติกلامิเนต	1163-2536	FORMICA WILSONART	GREENLAM, WODEGO	
3	แผ่น TOP ปาร์ติเคิล สำเร็จชุด (ปิดผิวด้วยแผ่น พลาสติกلامิเนต)			FORMICA, GREENLAM, WILSONART, WODEGO	
อุปกรณ์ครุภัณฑ์					
4	มือจับ			CONFURN, H'A'FELE, PAMAR	
5	บานพับ			BLUM, FGV, GRASS, H'A'FELE, HETTICH	
6	รางลิ้นชัก			BLUM, FGV, GRASS, H'A'FELE, HETTICH	
7	กุญแจ			ARMSTRONG, A-ZUM, H'A'FELE, KANGAROO, SISO, STARLOCK	
8	กลอน			H'A'FELE, SISSO, ZENITH	
9	รางเลื่อน (บอร์ด, ประตู)			CINETTO, H'A'FELE, HENDERSON, KOBLENZ	
10	อ่างเคลือบขาว อเนกประสงค์ชนิดผึ้งปูน เคาน์เตอร์ (ทรงลีฟเลี้ยมผึ้งผ้า)	791-2544	AMERICAN STANDARD, COTTO, KARAT		ที่ดักผงเป็นชนิด ฉุกเฉียบของ- เหลืองชูบิคร- เมียม ยกเว้นที่ ระบุพิเศษเป็น ชนิดกันกรดต่าง ก็อกน้ำเป็นชนิด ก้านปัด มีข้อต่อ แบบวง

หมวดงานมัณฑนาการ

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
11	- อ่างเหล็กกล้าไร้สนิม (STAINLESS STEEL) สำหรับล้างชาม แบบ - หลุมอ่างเดียวมีที่พัก ภาชนะอยู่ด้านข้างหรือ ด้านขวา - หลุมอ่างคู่มีที่พัก ภาชนะอยู่ด้านข้างหรือ ด้านขวา	854-2536	ตราเพชร อุดสาหกรรมสแตนเลสเคลือบ- ภัณฑ์ (SWEET HOME), แอ็คવานซ์ สแตนเลสสตีล		ที่ดักน้ำเป็นชนิด ลูกลักษณะของ- เหลืองรูปโครง- น้ำยม ก้อนน้ำ เป็นชนิดก้านปีก มีข้อต่อแบบวง (ยกเว้นระบุใน แบบเป็นอย่าง อื่น)
ครุภัณฑ์สำเร็จรูป					
12	ตู้เหล็กเก็บบัตรด้านนี้ ชนิด A5-B6, 6 และ 12 ลิ้นชัก	436-2525	LUCKY		
13	ตู้เหล็กเก็บเอกสารแบบ ประตูบานพับ 2 ประตู	353-2532	CHAVST, LUCKY, OTANI, TAIYO, TWIN		
14	ตู้เหล็กเก็บสัมภาระ 2 บาน ขนาด 610x457x1829 มม. มากกว่า 2 บาน (3 บาน) ขนาด 914x457x1829 มม. มากกว่า 2 บาน (6บาน) มากกว่า 2 บาน (9บาน) มากกว่า 2 บาน (12บาน) มากกว่า 2 บาน (18บาน)	1284-2538	LUCKY, OTANI, ชูปเปอร์วิคตอรี่		
15	ตู้, โต๊ะ, เก้าอี้ (เหล็ก)			KINGDOM, LUCKY	
16	ครุภัณฑ์สำนักงานสำเร็จรูป			MODERNFORM ROCKWORTH PRACTIKA FLEXI PLAN LOGICA PERFECT WELMA SMARTPLAN MODULAR	

หมวดงานมัณฑนาการ

เอกสารเลขที่ ก.146/ก.ย./53

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์	เลขที่ มอก.	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. หรือ ISO	ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ได้กรณีที่ ผลิตภัณฑ์ได้ มอก.ไม่ถึง3ราย	หมายเหตุ
	วัสดุตกแต่ง				
17	พรมทอ (CARPET WALL TO WALL)			CARPETS INTER, TAI PING	
18	พรมแผ่น (CARPET TILES)			CARPETS INTER, INTERFACE, TAI PING	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ