

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
136	กันชนสำหรับมุม ผนังและมุมเสา (CORNER GUARDS)	-	-	-	- มุมกันชนด้านในเป็นโครงอลูมิเนียม เกรด A อลูมิเนียมเกรด A หน้า 1.6-2 มม.หรือพลาสติก ABS ไวนิล COVER หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. อุปกรณ์ปิดหัว ท้ายเพื่อความสวยงาม - วัสดุกันชนจากยางธรรมชาติ ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 50 มม. หนา 5 มม. ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 75 มม. หนา 110 มม. รายละเอียดการติดตั้งตามมาตรฐาน ผู้ผลิต	- APACE - INFINITE - พิชญพิศาล - CENTURY - TSI
137	เกล็ดกันแดด อลูมิเนียม -รูปตัว Z -รูปตัว C -รูปกล่องสี่เหลี่ยม -รูปวงรี -รูปวงรีครึ่งซีก -รูปอื่น	-	-	-	- อลูมิเนียมเกล็ดระยะระหว่าง ตาม มาตรฐานผู้ผลิต	- ARCON TYPE - BMPA - S&P - FAMELINE - SP group - FOUR STAR - ARMSTRONG - BITEC ALUMINIUM
138	เกล็ดอลูมิเนียม ระบายอากาศ กันน้ำ (PERFORMANCE LOUVERS) -ชนิดแนวตั้ง -ชนิดนอน	-	-	-	- เกล็ดระบายอากาศประกอบ สำเร็จรูปมาจากโรงงาน เกล็ดระบาย อากาศต้องเคลือบสีด้วย Powder Coated ส่วนประกอบอื่นๆของเกล็ด ต้องเป็น Stainless Steel เท่านั้น และ มีผลการทดสอบด้านประสิทธิภาพ	- MAENUM METAL SUPPLY - CS GROUP - COLT - ELG BY - FAMELINE

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน ข้างอิง1	มาตรฐาน ข้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
139	แผ่นตาข่าย อลูมิเนียม	-	-	-	- สามารถใช้การพันสี การเคลือบสี อีพ็อกซี การชุบอะโนไดซ์ หรือการ เคลือบสี พิวดีเอฟ	- TOP STEEL(SCG) - FAMELINE - MAENIUM METAL SUPPLY
140	ระแนง PVC	-	-	-	-	- AMICO - WINDSOR - พิษณุพิศาล - APACE
141	ไม้สังเคราะห์	-	-	-	- ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ทนน้ำและทนฝนได้ดี	- SCG - AMICO - SDF - REBOSS - ตราเพชร - พิษณุพิศาล
142	กาวยาแนว	-	-	-	- ทนทานสารเคมี กรดเข้มข้นสูงไม่ เป็นพิษสะสมของเชื้อโรค แบคทีเรีย	- จระเข้ - เวเบอร์ติ๊กแก - เสือ - DAVCO
143	กาวยาผนัง	-	-	-	- มีส่วนผสมสารอินทรีย์ไอระเหยต่ำ (Low VOCs) ไม่เป็นอันตรายต่อ สุขภาพ	- จระเข้ - เวเบอร์ติ๊กแก - เสือ - DAVCO
144	ประตูห้องผ้าตัด สำเร็จรูป - ระบบประตู อัตโนมัติ	-	-	-	- กรณีที่แบบไม่ได้ระบุผลิตภัณฑ์ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูปจาก ยุโรป, อเมริกา, แคนาดา	-

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง





หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง 1	มาตรฐาน อ้างอิง 2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
1	เสาเข็มคอนกรีตอัด แรงหล่อสำเร็จ	396-2549	-	-	-	HOR, PACO, SCC, BPC, QCP, PTR
2	เสาเข็มคอนกรีตอัด แรงโดยใช้แรงเหวี่ยง	398-2537	-	-	-	PACO, TNC, UNICO, SCP
3	เสาเข็มเจาะหล่อในที่ ชนิดแห้ง (DRY PROCESS)	-	มาตรฐาน วิศวกรรม สถาน แห่ง ประเทศ ไทย	-	- ตามข้อกำหนด เอกสารเลขที่ ก.90/ก.ค./60 ข้อกำหนดและ รายละเอียดอุปกรณ์ประกอบอาคาร	PMK, SBT, STAND PILE, UNIBORE, วินน์เทค, PBORE, รวมเลิศเข็มเจาะ, SPL, REC, งานเอกการสร้าง , สุวิชาญเข็มเจาะ, สยามทรัพย์เข็มเจาะ, สยามไพล์, เคทู เอส, ลาดกระบังเข็มเจาะ, พรเทพ ปั่นจั่น-เข็มเจาะ
4	เสาเข็มเจาะหล่อในที่ ชนิดเปียก (WET PROCESS)	-	มาตรฐาน วิศวกรรม สถานแห่ง ประเทศ ไทย	-	- ตามข้อกำหนด เอกสารเลขที่ ก.90/ก.ค./60 ข้อกำหนดและ รายละเอียดอุปกรณ์ประกอบอาคาร	P-BORE, PMK, SBT, STAND PILE, SEAFECO, SPL, LS, รวมเลิศเข็มเจาะ, ลาดกระบังเข็มเจาะ
5	ระบบพื้นคอนกรีต	576-2546	-	-	-	CPAC, PA, PCM, นา ป่าคอนกรีต

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
6	ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จสำหรับระบบพื้นประกอบ	828-2546	-	-	-	CPAC, PACO, PCM, V-CON
7	พื้นระบบ POST-TENSIONED	-	-	-	1.มีวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกรประจำบริษัทไม่น้อยกว่า 2 ปีขึ้นไปนับถึงเวลาปัจจุบัน 2.มีผลงานด้านการก่อสร้างพื้น POST-TENSION ไม่น้อยกว่า 50 โครงการ พื้นที่การก่อสร้างไม่น้อยกว่า 400,000 ตร.ม. 3.มีผลงานด้านออกแบบพร้อมรายการคำนวณไม่น้อยกว่า 30 โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 200,000 ตร.ม.	POSTEN, CPAC, C-POST, POST & PRECAST, GEL, SPAN SYSTEM, W BALANCE, JT POST & DESIGN, POSTECK, SNP, PCC POST-TENSION
8	แผ่นโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป (PRECAST)	-	-	-	-	C-POST, CPAC, GAPCO, POSTEN, POST & PRECAST, GEL
9	เหล็กข้ออ้อย	24-2559	-	-	-	BSI, GS, TPS, TSC, T.T.S, บ.เหล็กสยาม จก.



หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
10	เหล็กเส้นกลม	24-2559	-	-	-	BSI, GS, TSW, U.K.S., บ.เหล็กสยาม จก.
11	ตะแกรงเหล็กกล้า เชื่อมติดเหล็กเสริม คอนกรีต (WIRE MESH)	737-2549	-	-	-	เช่น ISM, KT วร TM, บ. สยามลวดเหล็ก, อุตสาหกรรม จก. ฯลฯ
12	ลวดเหล็กกล้าตี เกลียวสำหรับ คอนกรีตอัดแรง	420-2540	-	-	-	เช่น บ.ไทยสะเปเซียล ไวส์ จก., บ.ระยองไวส์ อินดัสทรี จก., บ.สยามลวดเหล็ก อุตสาหกรรม จก. ฯลฯ
13	เหล็กโครงสร้าง รูปพรรณรีดร้อน	1227/2539	-	-	-	เช่น บ.ไทยอัมฟัสตีล จก., บ.เหล็กทรัพย์ สยาม จก., บ.เหล็กสยาม จก., บ.เหล็กสยามยามาโตะ จก., บ.แปซิฟิกไฟล์ จก. ฯลฯ

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
14	เหล็กโครงสร้าง รูปพรรณรีดเย็น	1228/2549	-	-	-	เช่น TH., บ.มนตรี อุตสาหกรรม จก., บ.ไทยเซ็นทรัลสตีล จก. , บ.เอ็น.เอส.ซี.สตีล จก. ฯลฯ
15	เหล็กโครงสร้าง รูปพรรณกลวง	107-2533	-	-	-	-
16	โครงสร้างเหล็ก สำเร็จรูป	1499-2541	ASTM A572GR 50	หรือ JIS G3100	-	SPRIT PEB, PRO BUILD SUPER, RAN BUILD
17	คอนกรีตผสมเสร็จ	213-2552	-	-	-	เช่น CPAC, TPI, บ.นครหลวงคอนกรีต จก. ฯลฯ

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
18	เคมีภัณฑ์และวัสดุ กันซึมสำหรับงาน โครงสร้าง	-	-	-	-	ECI, บ.คูราก리트 จก., บ.วิสแพค จก., บ.โปรบิลด์ ดีเวลลอป เมนต์ จก., SIKA, บ.บีเอเอส(ไทย)จก., บ.ทาวริเทค จก., LANKO
19	ข้อต่อเชิงกล	-	ACI 318	-	-	บ.ไททัน เอ็นเตอร์ไพรส์ จก., PPT, BARTEC, DEXTRA
20	สียันไฟ	-	ASTM E119	-	คุณสมบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 48 และ 60 ออกตาม พ.ร.บ.ควบคุม อาคารฯ	ECI, บ.คูราก리트 จก., บ.โปรบิลด์ ดีเวลลอป เมนต์ จก.,
21	วอเตอร์สต็อป ชนิดยาง	-	-	-	มีการรับประกัน 10 ปี	บ.คูราก리트 จก., บ.โปรบิลด์ ดีเวลลอป เมนต์ จก., SIKA, ฯลฯ



หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
22	กันซึมชนิดแผ่น Bitumen สังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5, 3, 4 มม. ผิวโรย ด้วยกรดเสริม แกนกลางด้วยแผ่นโพลี เอสเตอร์ (สำหรับงานใต้ดิน)	-	-	-	มีการรับประกัน 10 ปี	FOSROC, REPCON, SIKA, บ.โปรบิลด์ ดีเวลลอป เมนต์
23	ป้ายจราจรสะท้อนแสง	674-2552	-	-	-	-
24	สีเทอโมพลาสติก	542-2549	-	-	-	-
25	ลูกแก้วสะท้อนแสง รอยวัสดุสีเทอโม พลาสติก	543-2549	-	-	-	-

