

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
118	สีทาภายนอก Exterior	2321-2549 ฉลากเขียว	-	-	1.สำหรับ สีรองพื้น น้ำยารองพื้น และ ผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆ ให้ใช้รุ่นที่มีคุณภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน ทั้ง โครงการ 2.แคตตาล็อกของสีทาภายนอกรุ่น นั้นๆ ต้องแสดงข้อความว่า "รับประกัน 10/15 ปี" ในแคตตาล็อกที่ใช้อย่างแพร่หลายในท้องตลาด 3.เอกสารใบรับประกันของผลิตภัณฑ์ สี แสดงเอกสารระบุการรับประกัน เรื่องคุณภาพสี การหลุดร่อนของฟิล์มสี และการขีดจางของสี ต่อ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนวันตรวจการจ้างงวดสุดท้าย ในกรณีดังต่อไปนี้ 3.1 รับประกัน 15 ปี สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างมากกว่า 50 ล้านบาท 3.2 รับประกัน 10 ปี สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างน้อยกว่า 50 ล้านบาท 3.3 ไม่ต้องแสดงเอกสารรับประกัน สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างน้อยกว่า 25 ล้านบาท 4.อาคารที่สร้างในเขตพื้นที่ภาคใต้ พื้นที่ติดทะเล พื้นที่บนเกาะ พื้นที่ที่อากาศมีความชื้นสูง และชั้นใต้ดินของทุกอาคาร (ชั้นที่พื้นต่ำกว่าระดับถนนหน้าอาคาร 1 เมตร ขึ้นไป) ให้ผู้รับจ้างทาสีรองพื้น อเนกประสงค์กันความชื้น ของยี่ห้อ สีนันๆ แทนสีรองพื้นทั่วไป ก่อนการทาสีทับหน้า	- Beger Beger รุ่น Cool UV Shield - Captain รุ่น Parashield Cool Max - ICI รุ่น Weathershield Ultima - JOTUN รุ่น Jotashield Extreme - PAMMASTIC รุ่น Pamacrylic Shield - TOA รุ่น Supershield - DYNO รุ่น Dyno Silk - JBP รุ่น Future Shield - CIC รุ่น Home Shield - DELTA รุ่น Delta Shield(10 ปี) - NIPPCON รุ่น Colourshield Plus - DIMET รุ่น DIMET SOLASHIELD

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
					5.ข้อกำหนดแนบท้าย 6. ชื่อรุ่นอาจเปลี่ยนแปลงได้ ให้ใช้ชื่อ รุ่นเป็นปัจจุบันโดยต้องมีคุณสมบัติ ระดับเดียวกันหรือสูงกว่า	
119	สีทาภายใน Interior	2321-2549 ฉลาก เขียว	-	-	1.สำหรับ สีรองพื้น น้ำยารองพื้น และ ผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆ ให้ใช้รุ่นที่มี คุณภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน ทั้ง โครงการ 2.แคตตาล็อกของสีทาภายนอก นั้นๆ ต้องแสดงข้อความว่า "รับประกัน 10/15 ปี" ในแคตตาล็อก ที่ใช้อย่างแพร่หลายใน ท้องตลาด 3.เอกสารใบรับประกันของผลิตภัณฑ์ สี แสดงเอกสารระบุการรับประกัน เรื่องคุณภาพสี การหลุดร่อนของ ฟิล์มสี และการขีดจางของสี ต่อ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อน วันตรวจการจ้างงวดสุดท้าย ในกรณี ดังต่อไปนี้ 3.1 รับประกัน 15 ปี สำหรับอาคาร ที่มีค่าก่อสร้างมากกว่า 50 ล้านบาท 3.2 รับประกัน 10 ปี สำหรับอาคาร ที่มีค่าก่อสร้างน้อยกว่า 50 ล้านบาท 3.3 ไม่ต้องแสดงเอกสารรับประกัน สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างน้อย กว่า 25 ล้านบาท	- Beger รุ่น Beger Shield Photo Clean - Captain รุ่น Freshi Clean - ICI รุ่น Easy Care - JOTUN รุ่น Majestic True Beauty - PAMMASTIC รุ่น Easy Clean - TOA รุ่น Duraclean A+ - DYNO รุ่น Dyno Silk - JBP รุ่น Future Shield - CIC รุ่น Home Shield - DELTA รุ่น Delta Shield - NIPPON รุ่น Air Care - DIMET รุ่น DIMET SOLASHIELD



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
					4.อาคารที่สร้างในเขตพื้นที่ภาคใต้ พื้นที่ติดทะเล พื้นที่บนเกาะ พื้นที่ที่อากาศมีความชื้นสูง และชั้นใต้ดินของทุกอาคาร (ชั้นที่พื้นต่ำกว่าระดับถนนหน้าอาคาร 1 เมตรขึ้นไป) ให้ผู้รับจ้างทาสีรองพื้นอเนกประสงค์กันความชื้น ของยี่ห้อสินันท์ แทนสีรองพื้นทั่วไป ก่อนการทาสีทับหน้า 5.ข้อกำหนดแนบท้าย 6. ชื่อรุ่นอาจเปลี่ยนแปลงได้ ให้ใช้ชื่อรุ่นเป็นปัจจุบันโดยต้องมีคุณสมบัติระดับเดียวกันหรือสูงกว่า	
120	สีน้ำมัน Enamel	327-2553 ฉลากเขียว	-	-	1.สำหรับ สีรองพื้น น้ำยารองพื้น และผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆ ให้ใช้รุ่นที่มีคุณภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน ทั้งโครงการ 2.ข้อกำหนดแนบท้าย 3.ชื่อรุ่นอาจเปลี่ยนแปลงได้เป็นปัจจุบันโดยต้องมีคุณสมบัติระดับเดียวกันหรือสูงกว่า	- Beger รุ่น Begershield Super Gloss Enamel - Captain รุ่น Captain High Gloss Enamel - ICI รุ่น Dulux Gloss Enamel - JOTUN รุ่น Gardex Enamel - PAMMASTIC รุ่น Super Gloss Enamel - TOA รุ่น Glipton Super Gloss Enamel - DYN0 รุ่น Dynopro High Gloss Enamel - JBP รุ่น



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
						JBP Super Gloss Synthetic Enamel - CIC รุ่น Superlux High Gloss Enamel - DELTA รุ่น High Gloss A'kyd Enamel - NIPPON รุ่น Bodelac9000 - DIMET รุ่น DIMET HIGH GLOSS ENAMEL
	ข้อกำหนดเรื่องสี	-	-	-	ข้อกำหนดเรื่องสี ให้ใช้สีตามรุ่นที่กำหนดไว้ โดยมี ข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้ 1. ให้ผู้รับจ้างใช้สีทาภายนอก สีทา ภายใน ทับหน้าตามรุ่นที่กำหนดใน ตาราง สำหรับ สีรองพื้น น้ำยารอง พื้น และผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆ ให้ใช้รุ่น ที่มีคุณภาพสูงสุดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ และเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน ทั้ง โครงการ 2. ผลิตภัณฑ์สีที่นำมาขออนุมัติ ต้อง ประกอบด้วยเอกสารดังนี้ 2.1 แคตตาล็อกของสีทาภายนอก รุ่นนั้นๆ ต้องแสดงข้อความว่า "รับประกัน 10 ปี/15 ปี" ในแคตตา ล็อกที่ใช้อย่างแพร่หลายในท้องตลาด ซึ่งสามารถหาได้ในห้าง Moderntrade ทั่วไป และDealer ขายสีและอุปกรณ์ก่อสร้าง 2.2 เอกสารใบรับประกันของ	



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
					ผลิตภัณฑ์สี แสดงเอกสารระบุการรับประกันเรื่องคุณภาพสี การหลุดร่อนของฟิล์มสี และการขีดจางของสี ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนวันตรวจการจ้างงวดสุดท้าย ในกรณีดังต่อไปนี้ - รับประกัน 15 ปี สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างมากกว่า 50 ล้านบาท - รับประกัน 10 ปี สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างน้อยกว่า 50 ล้านบาท - ไม่ต้องแสดงเอกสารรับประกัน สำหรับอาคารที่มีค่าก่อสร้างน้อยกว่า 25 ล้านบาท 2.3 เอกสารใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียว โดยใบอนุญาตดังกล่าวต้องมีอายุครอบคลุมจนถึงช่วงที่มีการใช้งาน 2.4 เอกสาร มอก. สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ 2321-2549 3. ให้ผู้รับจ้างนำเสนอผลิตภัณฑ์สีทับหน้า ,สีรองพื้น(สีรองพื้นต้องเป็นสีรุ่นเฉพาะของสีทับหน้านั้นๆ), สีน้ำมัน, น้ำยา และผลิตภัณฑ์ประกอบอื่นๆ ที่ใช้ในโครงการทุกประเภท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพร้อมกันในครั้งเดียว ก่อนนำมาใช้งาน 4. หากคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่า ผนังอาจเกิดปัญหาในการทำงาน เช่น ผนังที่มีความชื้น ผนังเก่าที่มีการRepaint ฯลฯ ก่อนเริ่มการทาสี ให้ผู้รับจ้าง แจ้งบริษัทผู้ผลิตสี ส่งช่างเทคนิคเข้า	



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
					ตรวจสอบสถานที่ เพื่อให้คำแนะนำตามหลักวิชาการที่ดี โดยบันทึกเป็นเอกสาร ส่งคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงาน 5. อาคารที่สร้างในเขตพื้นที่ภาคใต้ พื้นที่ติดทะเล พื้นที่บนเกาะ พื้นที่ที่อากาศมีความชื้นสูง และชั้นใต้ดินของทุกอาคาร (พื้นที่พื้นต่ำกว่าระดับถนนหน้าอาคาร 1 เมตรขึ้นไป) ให้ผู้รับจ้างทำสักรองพื้นนอกประสงค์กันความชื้น ของยี่ห้อสินันๆ แทนสักรองพื้นทั่วไป ก่อนการทำสีทับหน้าตามรุ่นที่กำหนดในตาราง 6. หากบริษัทผู้ผลิตสี มีการปรับคุณภาพสี เปลี่ยนชื่อรุ่นของสี หรือผลิตสีรุ่นใหม่มาทดแทน กองแบบแผน ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะพิจารณาเปลี่ยนแปลงรุ่นของ ผลิตภัณฑ์สีนั้นได้ โดยยึดถือประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ 7. หากเอกสารฉบับนี้มีข้อขัดแย้งกับ รายละเอียดการทาสีอาคาร ที่เป็นเอกสารประกอบสัญญาที่เป็นปัจจุบัน ให้ใช้ข้อกำหนดเรื่องสีในเอกสารฉบับนี้เป็นสำคัญ	



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
121	กระจกตะกั่ว	-	มาตรฐานผ่าน การทดสอบ โดยกรม วิทยา- ศาสตร์การ แพทย์ กระทรวง สาธารณสุข	-	- กระจกป้องกันรังสี - มีส่วนประกอบโลหะตะกั่วและ แบเรียม ระดับการกันรังสี เป็นไปตามชนิดของ พลังงานและรังสีที่ใช้ - ติดตั้งพร้อมกรอบกันรังสีรอบด้าน ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน ทำด้วย อลูมิเนียมอบสีพาวเดอร์โคท	- ฟิวเจอร์เอกซ์เรย์ - เอกซ์เรย์โปร - TGSG
122	แผ่นตะกั่วกันรังสี	-	ใบรับ รองจาก กรม วิทยา- ศาสตร์ การ แพทย์ กระทรวง สาธารณสุข	-	- แผ่นตะกั่ว 99.99% - ความหนาของแผ่นตะกั่วขึ้นอยู่กับ ระดับพลังงานของรังสี/แหล่งกำเนิดที่ ต้องการป้องกัน	-
123	ประตูป้องกันรังสี	-	มาตรฐานผ่าน การ ทดสอบ โดยกรม วิทยา- ศาสตร์ การ แพทย์ กระทรวง สาธารณสุข	-	- ประตูบุตะกั่วป้องกันรังสี - โครงไม้เนื้อแข็ง - ปิดไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. - บุนแผ่นตะกั่ว ความหนาของแผ่น ตะกั่วขึ้นอยู่กับระดับพลังงานของรังสี/ แหล่งกำเนิดที่ต้องการป้องกัน - ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตหนา 0.8 มม. ทั้ง 2 ด้าน - วัสดุอุปกรณ์รางแขวนของ Henderson รองรับน้ำหนักประตู - ติดตั้งมือจับสเตนเลส พร้อมกุญแจ ล็อก	-

หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง 1	มาตรฐาน อ้างอิง 2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
124	จมูกบันได อลูมิเนียม	-	-	-	- ขนาด 50 มม x 25 มม. ชนิดอลูมิเนียม สอดด้วยเส้นยางพีวีซีกันลื่น 3 เส้น ทนต่อการเสียดสี สารเคมี ทำความ สะอาดง่ายและสามารถถอดเปลี่ยนได้	- APACE - INFINITE - KAIZEN - พิชญ์พิศาล
125	จมูกบันได PVC	-	-	-	- จมูกบันได PVC ให้ใช้ความหนาไม่ น้อยกว่า 5 มม. มีความคงทนรับแรง เสียดทานได้ดี มีอายุใช้งานยาวนาน	- APACE - INFINITE - KAIZEN - พิชญ์พิศาล
126	บัวเชิง ผนังอลูมิเนียม	-	-	-	- ส่วนบนโค้งมน ฝุ่นไม่เกาะ สามารถ ซ่อนสายไฟและสายโทรศัพท์ได้ ส่วน ด้านล่างในลบมุม 45 องศา เพื่อการ ติดตั้งง่ายเข้ามุมง่าย - มีอุปกรณ์พีวีซีสำหรับเข้ามุมใน มุมนอก, จบซ้าย, จบขวา	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล
127	บัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป ขนาด 4 นิ้ว	-	-	-	- ขนาด 4 นิ้ว ความหนาไม่น้อย กว่า 9 มม. - มีความคงตัวสูงทนต่อแรงกระแทก ใช้ได้กับผนังทั่วไป เช่น ผนังไม้ ผนัง ปูน ผนังยิปซั่ม ทำความสะอาดง่าย ติดตั้งง่ายด้วยเครื่องมือช่างทั่วไป	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล - DYNOFLEX



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
128	บัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว	-	-	-	- ขนาด 6 นิ้ว ความหนา ไม่น้อยกว่า 10 มม. - มีความคงตัวสูงทนต่อแรงกระแทก ใช้ได้กับผนังทั่วไป เช่น ผนังไม้ ผนัง ปูน ผนังยิปซัม ทำความสะอาดง่าย ติดตั้งง่ายด้วยเครื่องมือช่างทั่วไป	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล
129	บัวเชิงผนังไฟเบอร์ ซีเมนต์	-	-	-	- มีความคงตัวสูงทนต่อแรงกระแทก ใช้ได้กับผนังทั่วไป เช่น ผนังไม้ ผนัง ปูน ผนังยิปซัม ทำความสะอาดง่าย ติดตั้งง่ายด้วยเครื่องมือช่างทั่วไป	- SCG - CONWOOD - SHERA
130	เส้นPVCแบ่งแนว หินขัด หินขัด หิน ล้าง ทราวล้าง	-	-	-	- ความกว้างเส้น PVC ไม่น้อย กว่า 5 มม.	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล - DP - CHAMP - CACTUS
131	คิ้ว PVC	-	-	-	- คิ้วพีวีซีสำหรับลบบุมกระเบื้อง หรือ ขอบพื้นต่างระดับป้องกันการกระแตก ของขอบกระเบื้องไม่ให้แตกหรือชำรุด และช่วยปรับระดับการเรียงกระเบื้อง ให้เป็นแนวตรงมีระเบียบ ทำให้มุม ของรอยต่อระหว่างมุมกระเบื้องโค้ง มน สวยงาม มีอายุการใช้งานยาวนาน	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล - DP - CHAMP - CACTUS



หมวดงานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการวัสดุอุปกรณ์	มาตรฐาน มอก.	มาตรฐาน อ้างอิง1	มาตรฐาน อ้างอิง2	คุณลักษณะเฉพาะ	ตัวอย่าง รายชื่อ ผลิตภัณฑ์/ชื่อผู้ผลิต / ผู้แทนจำหน่าย
132	ร่อง PVC	-	-	-	- มีความยืดหยุ่นคงทน และมีแนวตรง ไม่บิดงอ ช่วยให้ร่องที่ได้มีแนวตรง สม่ำเสมอ	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล, - DP - CHAMP - CACTUS
133	เทียม PVC	-	-	-	- มีความยืดหยุ่นและคงทนไม่แตกหัก ง่าย สามารถใช้กรรไกรตัด	- APACE - INFINITE - STANDARD - KAIZEN - พิชญ์พิศาล - DP - CHAMP - CACTUS
134	บัวฝ้า -PVC	-	-	-	- มีความคงทนต่อแรงกระแทก ไม่บิดงอหรือหดตัว - ติดตั้งง่ายด้วยเครื่องมือช่างทั่วไป	- APACE - INFINITE - พิชญ์พิศาล
135	กันชนสำหรับผนัง (WALL GUARDS , BUMPER GUARDS)	-	-	-	- อลูมิเนียมเกรด A หนา 1.6-2 มม. เสริมภายในด้วยยางกันกระแทก โพลี COVER หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จบด้วยอุปกรณ์ปิดหัวท้ายเพื่อความ สวยงาม	- APACE - INFINITE - พิชญ์พิศาล - CENTURY - TSI

