



ภาพบ้านจริง บสรยาภาหจ่าลอง

เจ้าของบ้าน : คุณณภาพกร ม่วงกลาง ใช้หลังคา ตราช้าง รุ่นคิฟลอน สีเขียวทอแสง พร้อมกรอบและอุปกรณ์ครบชุด ความชื้นหลังคา 40 องศา ลักษณะบ้าน 3 ห้องนอน 3 ห้องน้ำ พร้อมห้องรับแขก และห้องเอนกประสงค์

11 พฤศจิกายน NOVEMBER

2556 / 2013

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE	พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
					1 แรม 13 ค่ำ เดือน 11	2 แรม 14 ค่ำ เดือน 11
3 ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 12	4 ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 12	5 ขึ้น 3 ค่ำ เดือน 12	6 ขึ้น 4 ค่ำ เดือน 12	7 ขึ้น 5 ค่ำ เดือน 12	8 ขึ้น 6 ค่ำ เดือน 12	9 ขึ้น 7 ค่ำ เดือน 12
10 ขึ้น 8 ค่ำ เดือน 12	11 ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 12	12 ขึ้น 10 ค่ำ เดือน 12	13 ขึ้น 11 ค่ำ เดือน 12	14 ขึ้น 12 ค่ำ เดือน 12	15 ขึ้น 13 ค่ำ เดือน 12	16 ขึ้น 14 ค่ำ เดือน 12
17 ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12	18 แรม 1 ค่ำ เดือน 12	19 แรม 2 ค่ำ เดือน 12	20 แรม 3 ค่ำ เดือน 12	21 แรม 4 ค่ำ เดือน 12	22 แรม 5 ค่ำ เดือน 12	23 แรม 6 ค่ำ เดือน 12
24 แรม 7 ค่ำ เดือน 12	25 แรม 8 ค่ำ เดือน 12	26 แรม 9 ค่ำ เดือน 12	27 แรม 10 ค่ำ เดือน 12	28 แรม 11 ค่ำ เดือน 12	29 แรม 12 ค่ำ เดือน 12	30 แรม 13 ค่ำ เดือน 12

12 ธันวาคม DECEMBER

2556 / 2013

อาทิตย์ / SUN	จันทร์ / MON	อังคาร / TUE	พุธ / WED	พฤหัสบดี / THU	ศุกร์ / FRI	เสาร์ / SAT
1 แรม 14 ค่ำ เดือน 12	2 แรม 15 ค่ำ เดือน 12	3 ขึ้น 1 ค่ำ เดือน 1	4 ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 1	5 วันพ่อแห่งชาติ ขึ้น 3 ค่ำ เดือน 1	6 ขึ้น 4 ค่ำ เดือน 1	7 ขึ้น 5 ค่ำ เดือน 1
8 ขึ้น 6 ค่ำ เดือน 1	9 ขึ้น 7 ค่ำ เดือน 1	10 วันรัฐธรรมนูญ ขึ้น 8 ค่ำ เดือน 1	11 ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 1	12 ขึ้น 10 ค่ำ เดือน 1	13 ขึ้น 11 ค่ำ เดือน 1	14 ขึ้น 12 ค่ำ เดือน 1
15 ขึ้น 13 ค่ำ เดือน 1	16 ขึ้น 14 ค่ำ เดือน 1	17 ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 1	18 แรม 1 ค่ำ เดือน 1	19 แรม 2 ค่ำ เดือน 1	20 แรม 3 ค่ำ เดือน 1	21 แรม 4 ค่ำ เดือน 1
22 แรม 5 ค่ำ เดือน 1	23 แรม 6 ค่ำ เดือน 1	24 แรม 7 ค่ำ เดือน 1	25 แรม 8 ค่ำ เดือน 1	26 แรม 9 ค่ำ เดือน 1	27 แรม 10 ค่ำ เดือน 1	28 แรม 11 ค่ำ เดือน 1
29 แรม 12 ค่ำ เดือน 1	30 แรม 13 ค่ำ เดือน 1	31 วันสิ้นปี แรม 14 ค่ำ เดือน 1				



หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ ตราช้าง รุ่นคิฟลอน สีเขียวทอแสง
ทางเลือกใหม่ที่แตกต่าง สีสวย โดดเด่น แวววาว แตกต่างกว่าหลังคาลอนทั่วไป ให้พื้นหลังที่สวยงาม แตกต่าง น่านักแบบ ประหยัดโครงสร้าง ใช้เพียง 1.95 แผ่น ต่อตารางเมตร ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ไม่มีรอยร้าว



ผนัง ตราช้าง สมารท์บอร์ด
ติดตั้งเป็นผนังเบา แข็งแรง ทนทาน ทนน้ำ ทนชื้น ด้วยเทคโนโลยี FIRM & FLEX เพิ่มความสวยงาม ด้วยการทาน้ำอะคริลิก 100% ติดกระเบื้องเซรามิก หรือวอลเปเปอร์ ตามต้องการ



ไม้พื้น ตราช้าง สมารท์วูด
แข็งแรง ทนทาน ด้วยความหนาถึง 25 มม. ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก บ้าน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ พื้นผิวเหมือนไม้จริงด้วยสายไม้ซิดิว สวยทน เป็นธรรมชาติ พร้อมเคลือบสีรองพื้น สำเร็จรูปจากโรงงาน ทาสีจริงทับได้ทันที



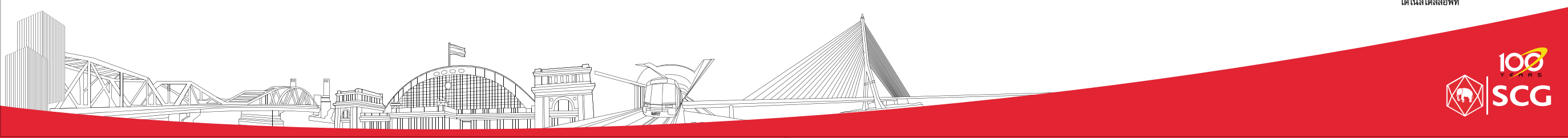
สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ตราช้าง
ใช้ทาไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ทั่วไป ให้มีความมันเงา เหมือนไม้ด้วยยูรีเทน ย้อมไม้ธรรมชาติ ทนแดด ทนฝน ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก เป็นสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดโปร่งแสง มีสีรองพื้น และสีทับหน้าสูตรเงา 3 สี



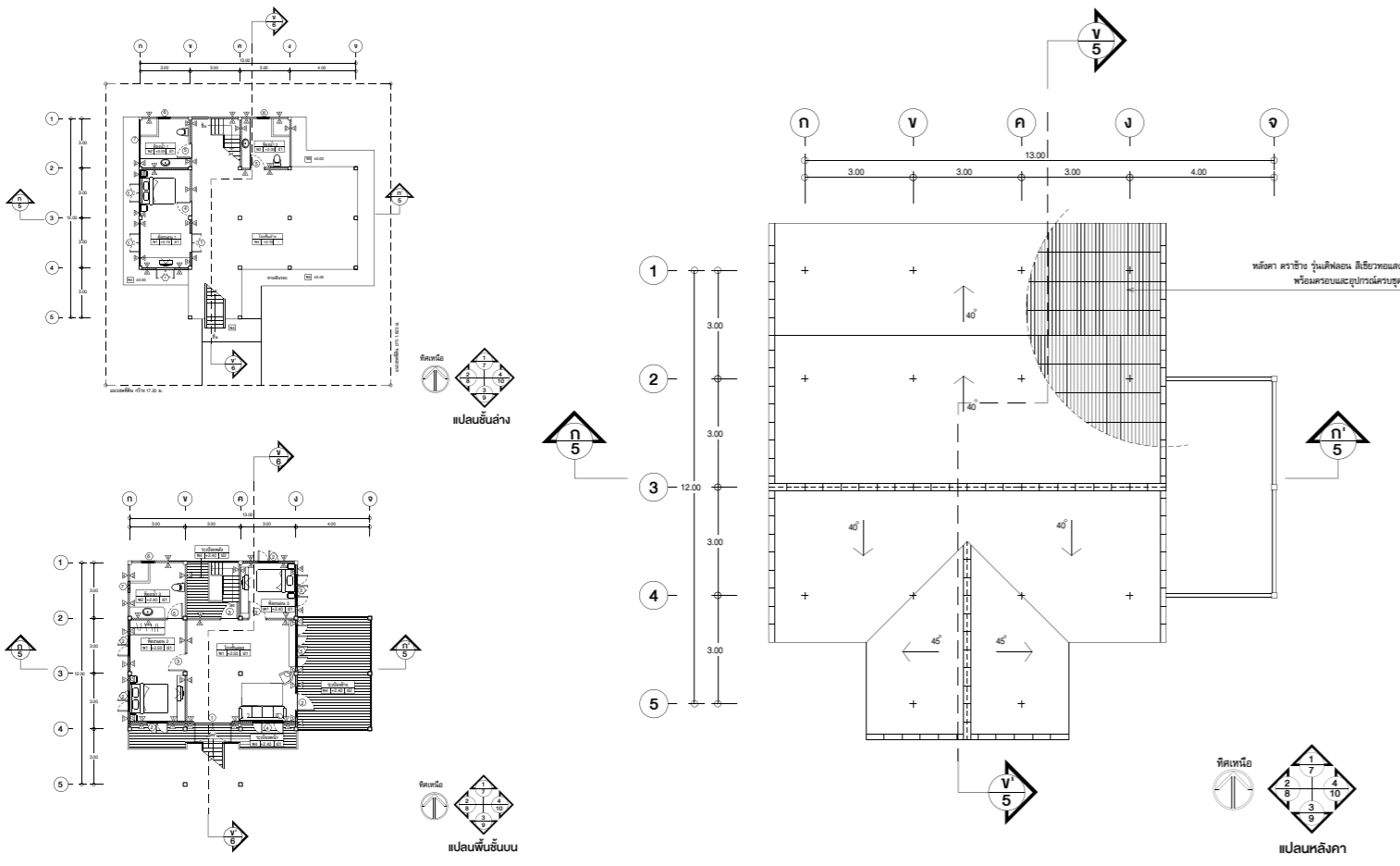
บล็อกปูถนน ตราช้าง รุ่นจินตนาการ ลาย IM22
เปลี่ยนพื้นภายนอกบ้านให้สวยแปลกตา ด้วยลวดลายจากรูปทรงเหลี่ยมอันหลากหลายทั้งขนาดและสี สีสัน เพิ่มความน่าอยู่ให้กับบ้านได้อย่างลงตัว



ท่อพีวีซี ตราช้าง สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ลีวาย
ทนทาน ปลอดภัยต่อกระแสไฟฟ้า รัดไม่นำไฟฟ้า และไม่ลามไฟ ติดได้โดยสายเรียบเนียนโดยไม่ต้องใช้ความร้อน เนื้อท่อสีขาวเข้ากับผนังห้องไม่ตื้อ ทาสีทับ หรือสววย เก้ บนผนังปูนดิบ ได้ในสไตล์ลอฟท์



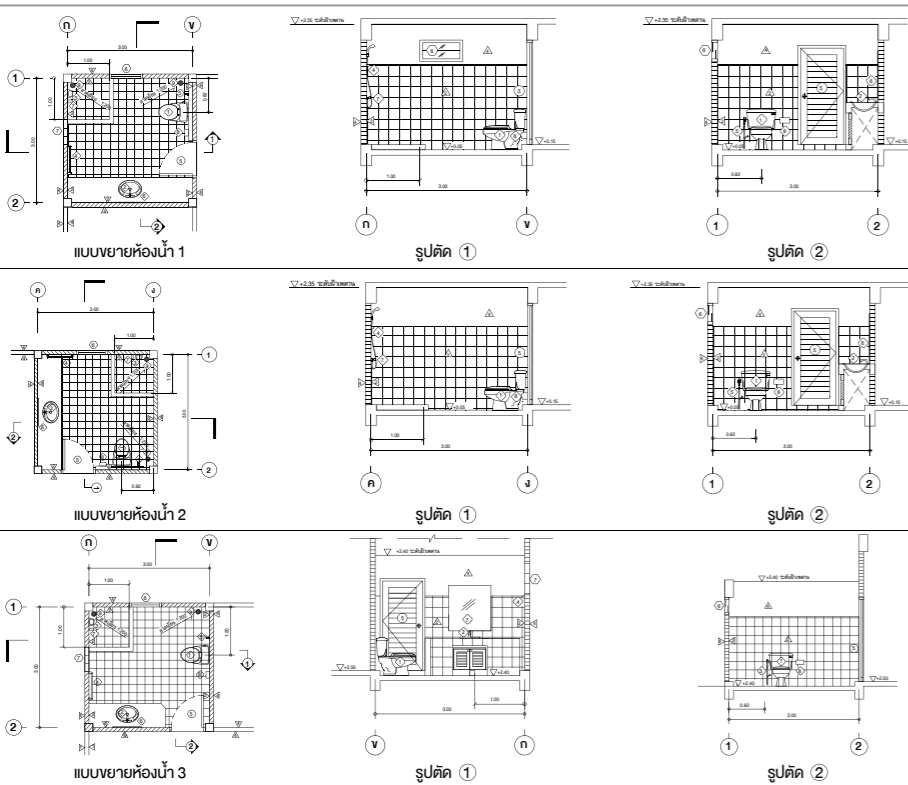
ผนังบริเวณ Plan



รูปตัด - รูปด้าน Section - Elevation



รายละเอียดประกอบ Details



รายการประกอบแบบ	
รายการวัสดุปูพื้น	
M1	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิกพื้นสีเทา ขนาด 16x16"
M2	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิกพื้นสีเทา ขนาด 8x8"
M3	บล็อกปูถนน คราซ้าง รุ่น จินนาทกร สาย IM 12 ทำนําย่ประสาทรอยและนําย่เคลือบเงาผิวฉนวนกันความร้อนกันไฟ
M4	พื้น คสล. ปูทับด้วยไม้พื้น คราซ้าง สمارทวูด ขนาด 15x300x2.5 ซม. ทาพื้นด้วยสีเงาไม้พื้นโพลีเอสเตอร์ คราซ้าง สีอะครีลิค ซูร์ว๊าน
รายการวัสดุบุผนัง	
1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ภูเขาไม้ คราซ้าง สมารทวูด สีฟ้าทอประกายขนาด 20x300x0.8 ซม.
2	ผนังฉนวนใยหิน/ฝ้าไม้ คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 10x300x1.2 ซม.
3	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ภูเขาไม้ คราซ้าง สมารทวูด สีฟ้าทอประกายขนาด 20x300x0.8 ซม.
4	ผนัง คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 120x240 ซม. ติดตั้งแบบเว้นร่อง ยานเวด้วยกาวยาแนวโพสิทีฟ คราซ้าง สีด้วยอะลูมิเนียม คราซ้าง ภูเขาไม้ ขนาด 8 มม. ปิดทับด้วยฟิล์มเปอร์ หรือทาพื้นด้วยสีอะครีลิค 100%
5	ฝ้าไม้ คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 10x300x1.2 ซม.ทาพื้นด้วยสีอะครีลิค 100%
6	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีอะครีลิค (ผนังภายนอกใช้สีสำหรับภายนอก)
7	ผนัง คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 8 มม. ขนาด 120x240 ซม. ติดตั้งแบบชนชิด ทาพื้นด้วยสีอะครีลิค 100%
รายการวัสดุฝ้าเพดาน	
1	ฝ้า คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 4 มม.ขนาด 60x120 ซม. ทาพื้นด้วยสีอะครีลิค 100%
2	ฝ้า คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 4 มม.ขนาด 60x120 ซม. แบบเว้นร่อง ติดกับผนังไม่เรียบ คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 5x300x0.8 ซม. ทาพื้นด้วยสีอะครีลิค 100%
หมายเหตุ - ติดตั้งฉนวนกันความร้อน คราซ้าง STAY COOL 75 มม. พร้อมเย็บ โดยวางแผ่นฉนวนขึ้นบน (ใบัดคิด)	
รายการกรงรับ	
ไม้รับ คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 10x400x1.2 ซม. ทาพื้นด้วยสีอะครีลิคสีเทา คราซ้าง สีฟ้าทอประกาย สำหรับโพลีเอสเตอร์สีเทา สีส้มแดง	
รายการหลังคา	
- หลังคา คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	- รางน้ำอะลูมิเนียม
- รางน้ำอะลูมิเนียม	- รางน้ำอะลูมิเนียม
- จุดติดตั้งครก คราซ้าง รุ่นคิพลอน	- ไม้เชิงชาย คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 20x400x1.6 ซม.
- โครงหลังคาสำเร็จรูป คราซ้าง	และปิดทับด้วยไม้เชิงชาย คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 15x400x1.6 ซม.
- แป คราซ้าง และอุปกรณ์ยึด คราซ้าง	พร้อมเชื่อมเหล็กและตะปู
งานโครงสร้าง ปูน คราซ้าง	
งานประปา เพื่อ คราซ้าง	
ใช้ - ท่อพีวีซี คราซ้าง สำหรับระบบประปาและระบายน้ำ (สีฟ้า) ต่อประกอบด้วยนําย่ประปาและท่อพีวีซี คราซ้าง	
- ท่อพีวีซี คราซ้าง สำหรับระบบระบายน้ำ (สีเหลือง)	
- ท่อพีวีซี คราซ้าง สำหรับระบบระบายน้ำ (สีเขียว)	

รายการผลิตภัณฑ์คุณภาพ และวัสดุตกแต่งเพื่อกิจกรรม คราซ้าง

1	หลังคา คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง (พื้นที่ 185.82 ตร.ม.)	385	แผ่น	28	ทุกาลาดติง คราซ้าง 37 มม.	14	กล่อง
2	ครอบหลังคา คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	33	แผ่น	29	กาวยาแนวเซพรีล คราซ้าง สมารทวูด	3	หลอด
3	จุดติดตั้งครกหลังคา คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	6	ชุด	30	กาวยาแนวโพลีเอสเตอร์ คราซ้าง สมารทวูด (หลอดสี 310 มล.)	46	หลอด
4	ครอบข้าง คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	76	แผ่น	31	สีเอนไม้โพลีเอสเตอร์ คราซ้าง (สีอะครีลิค สูดราง)	4	กระป๋อง
5	ครอบข้างปิดตาย คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	8	แผ่น	32	ฝ้าไม้ คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 10x300x1.2 ซม.	33	แผ่น
6	ครอบข้างเปิดตาย คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	3	แผ่น	33	ฝ้าพื้น คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 15x300x2.5 ซม.	110	แผ่น
7	แป คราซ้าง สำหรับหลังคาคิพลอน	61	ท่อน	34	ตะปูเกลียว ปลายส่วน มีปีก 4 มม. (ทาใช้ตามร้านวัสดุก่อสร้างทั่วไป)	10	กล่อง
8	แผ่นสะท้อนความร้อน คราซ้าง 80 ม.	3	ม้วน	35	สีเอนไม้พื้นโพลีเอสเตอร์ คราซ้าง สมารทวูด สีเขียวทองแดง	2	กระป๋อง
9	แผ่นสะท้อนความร้อน คราซ้าง 20 ม.	1	ม้วน	36	ฝ้า คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 60x120x0.4 ซม.	150	แผ่น
10	ตะปูเกลียว คราซ้าง ปลายส่วน 13 มม.	5	กล่อง	37	ฝ้า คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 60x120x0.4 ซม.	137	แผ่น
11	คัลป์ลด คราซ้าง รุ่นคิพลอน ไม้บุสีชมพูซีด	770	ชิ้น	38	โครงซี่-สายน เบอร์ 24	229	ท่อน
12	แผ่นปิดรอยต่อ คราซ้าง	1	แผ่น	39	ฉากริม	91	ท่อน
13	แผ่นปิดรอยต่อ คราซ้าง	4	ม้วน	40	ชุดแชนแนล	258	ท่อน
14	รางน้ำอะลูมิเนียม คราซ้าง	7	ท่อน	41	คัลป์ลดฝ้า	590	ชิ้น
15	สีทากระเบื้องหลังคา คราซ้าง รุ่นคิพลอน สีเขียวทองแดง	1	กระป๋อง	42	ไม้เอน คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 5x300x0.8 ซม.	49	แผ่น
16	จุดซ่อนปิดเชิงชาย คราซ้าง (10 แผ่น/กล่อง)	7	กล่อง	43	ฉนวนกันความร้อน คราซ้าง รุ่น STAY COOL 75 มม. พร้อมเย็บ	84.60	ตร.ม.
17	ไม้เชิงชาย คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 20x400x1.6 ซม.	18	แผ่น				
18	ไม้เชิงชาย คราซ้าง สมารทวูด ขนาด 15x400x1.6 ซม.	18	แผ่น				
19	ไม้ฝ้า คราซ้าง สมารทวูด สีฟ้าทอประกายขนาด 20x300x0.8 ซม.	145	แผ่น				
20	ฝ้า คราซ้าง สมารทวูด ภูเขาไม้ ขนาด 120x240x0.8 ซม.	22	แผ่น				
21	ตะปูเกลียว คราซ้าง ปลายส่วน 10 มม.	1	กล่อง				
22	ตะปูเกลียว คราซ้าง ปลายส่วน 23 มม.	14	กล่อง				
23	โครงสลอตไม้อี 74 คราซ้าง สมารทวูด	16	ท่อน				
24	โครงสลอตไม้อี 50 คราซ้าง สมารทวูด	6	ท่อน				
25	โครงสลอตไม้อี ซี-สายน คราซ้าง สมารทวูด	54	ท่อน				
26	แปร์คัลป์ลดโครง ซี-สายน คราซ้าง สมารทวูด	6	ท่อน				
27	ตะปูเกลียว คราซ้าง ปลายส่วน 38 มม.	14	กล่อง				

หมายเหตุ : คัลป์ลด คราซ้าง รุ่นคิพลอน ต้องใช้กับแปร์ คราซ้าง รุ่นคิพลอน เท่านั้น
* ชุดแชนแนล สกรูยึด-ซีลคัตโรว-ชุดคัลป์ลด-ฉนวนกันความร้อน-ฉนวนกันความร้อน-ฉนวนกันความร้อน
*** จำนวนแผ่นฝ้าไม้เชิงชาย คราซ้าง สมารทวูด ยานําย่ขึ้นอยู่กับขนาดของหลังคาหรือการวางฝ้าหน้า