

วัสดุก่อสร้าง

รายการวัสดุก่อสร้าง HOUSEHOLDER				
รายการ	วัสดุก่อสร้าง S-TYPE	วัสดุก่อสร้าง E-TYPE	วัสดุก่อสร้าง M-TYPE	
1	งานโครงสร้าง	บ้าน 2 ชั้น เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง หน้าตัดรูปตัว I ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาวไม่เกิน 21.00 ม. (2 ท่อนต่อเชื่อมไฟฟ้า) บ้านชั้นเดียว และอื่น ๆ ตามรายการคำนวณของวิศวกร		
	เสาเข็ม	บ้าน 2 ชั้น เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง หน้าตัดรูปตัว I ขนาด 0.18x0.18 ม. ความยาวไม่เกิน 18.00 ม.		
	ฐานราก ,คาน ,เสา	คอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็กเสริมหลัก ใช้เหล็กข้ออ้อย และเหล็กเส้นกลม บลส. ตราช้าง คอนกรีตผสมเสร็จ ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์		
	พื้น	พื้นสำเร็จรูป มอก. คอนกรีตอัดแรง ชนิดท้องเรียบ วางบนคาน รับน้ำหนักปลอดภัย 200 กก./ตร.ม. ระดับพื้นภายในบ้านยกสูงจากระดับดินเดิม 0.50 เมตร		
	ชั้นล่างทั่วไป	พื้นสำเร็จรูป คอนกรีตอัดแรง ชนิดท้องเรียบ วางบนคาน รับน้ำหนักปลอดภัย 200 กก./ตร.ม.		
ชั้นบนทั่วไป	พื้นสำเร็จรูป คอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ วางบนคาน ผสมน้ำยากันซึม			
ห้องน้ำ ,ระเบียง	พื้นสำเร็จรูป คอร.กลวง (Hollow Core Slab) วางบนคาน รับน้ำหนักปลอดภัย 400 กก./ตร.ม.			
ที่จอดรถ	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ วางบนดิน ส่วนที่ติดกับโครงสร้างวางบนเสาเข็ม เว้นร่อง โรยกรวดกว้าง 0.10 ม. โดยรอบ			
ถนน ,ทางเท้า	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ วางบนดิน รวมพื้นที่ไม่เกิน 30 ตร.ม. ไม่รวมที่จอดรถ			
2	งานหลังคา	คอนกรีตเสริมเหล็ก		
	คานรับหลังคา (อะเส)	เหล็กรูปพรรณ มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)ตามรายการคำนวณของวิศวกร		
	โครงหลังคา	เหล็กรูปพรรณ มาตรฐาน อุตสาหกรรม (มอก.)ตามรายการคำนวณของวิศวกร		
	แปรับกระเบื้องหลังคา	แปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.7 มม. ของซีแพค โมเนีย ตราช้าง ยึดด้วยตะปูเกลียวชุบสังกะสี	แปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.5 มม. ของซีแพค โมเนีย ตราช้าง ยึดด้วยตะปูเกลียวชุบสังกะสี	
	เชิงชาย และปิดเชิงชาย	ตราช้าง สมาร์ทวูด ผิวเรียบ ขนาด 1"x8" และ 1"x6" หนา 16 มม. รองพื้นสีครีม		
	ฉนวนกันความร้อนกระเบื้อง	แผ่นสะท้อนความร้อน อลูมิเนียมฟอล์ย ซีแพค โมเนีย ตราช้าง ติดตั้งบนแปใต้กระเบื้องหลังคา		
	ฉนวนกันความร้อน คสล.	ฉนวนกันความร้อน STAY COOL หนา 3" วางบนฝ้าเพดานส่วนที่ติดกับ SLAB หลังคาชั้นบน (กรณีหลังคา คสล.)		
	รางน้ำตะเฒ่า	ตราช้าง วัสดุสแตนเลส		
	กระเบื้องมุงหลังคา	กระเบื้องหลังคา รุ่น NEUSTILE ตราช้าง เทียบเท่า สีแซนด์สโตน	กระเบื้องหลังคา ซีแพค โมเนีย ตราช้าง เทียบเท่า สีเทาพิราบ	
	ปีกกันน้ำ (ถ้ามี)	ระบบครอบผนัง รุ่น NEUSTILE ตราช้าง เทียบเท่า สีแซนด์สโตน	ระบบครอบผนัง ซีแพค โมเนีย ตราช้าง เทียบเท่า สีเทาพิราบ	คอนกรีตเสริมเหล็ก ฉาบปูนเรียบ

	แผ่นปิดเชิงชาย (กันนก)	ไม่ต้องใช้	ซีแพค โมนีเย ตราช้าง	
3	งานผนัง	อิฐมอญ ภายนอกก่อหนา 2 ชั้น (เต็มแผ่น) หรือตามแบบระบุ		อิฐมอญ หรือตามแบบระบุ
	วัสดุก่อผนัง			
	วัสดุผิวผนังภายในทั่วไป	ฉาบปูนเรียบ ด้วยปูนซีเมนต์ฉาบสำเร็จรูป		
	วัสดุผิวผนังภายนอกทั่วไป	ฉาบปูนเรียบ ด้วยปูนซีเมนต์ฉาบสำเร็จรูป		ฉาบปูนเรียบ ด้วยปูนซีเมนต์
	วัสดุผิวผนังตกแต่งภายนอก	กระเบื้องแกรนิต KENZAI รุ่น GRANITE TILE GF-206 ขนาด 2"x8" สีธรรมชาติ หรือตามแบบระบุ	เซาะร่อง PVC. สำเร็จรูป ตามแบบระบุ	ฉาบปูนเรียบ ด้วยปูนซีเมนต์
	วัสดุผิวผนังห้องน้ำทั่วไป	กระเบื้องเซรามิก (ปูสูง 2.40 ม.) ราคา/ตร.ม. 400 บาท	กระเบื้องเซรามิก (ปูสูง 2.40 ม.) ราคา/ตร.ม. 300 บาท	กระเบื้องเซรามิก (ปูสูง 2.40 ม.) ราคา/ตร.ม. 250 บาท
	วัสดุผิวผนังห้องน้ำแม่บ้าน	กระเบื้องเซรามิก (ปูสูง 2.40 ม.) ราคา/ตร.ม. 250 บาท	กระเบื้องเซรามิก (ปูสูง 2.40 ม.) ราคา/ตร.ม. 200 บาท	กระเบื้องเซรามิก (ปูสูง 2.40 ม.) ราคา/ตร.ม. 200 บาท
	บัวปูนปั้น (ถ้ามี)	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ตามแบบระบุ		
	บัวเชิงผนัง พื้นทั่วไป	บัวพื้นสำเร็จรูป สมาร์ททูด ตราช้าง รุ่น โมเดิร์น ขนาด 0.10 ม. ทาสี เฉพาะภายในอาคาร		
บัวเชิงผนัง พื้นลามิเนต	มาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งพื้นไม้ลามิเนต KRONOTEX		บัวพื้นสำเร็จรูป สมาร์ททูด ตราช้าง รุ่น โมเดิร์น ขนาด 0.10 ม. ทาสี เฉพาะภายในอาคาร	
4	งานฝ้าเพดาน			
	ภายในทั่วไป	ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด ตราช้าง หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.26 ผิวฉาบเรียบ		
	ระดับฝ้าเพดานภายใน	ชั้นล่างสูง 2.80 ม. ,ชั้นอื่นๆ สูง 2.80 ม. ,ห้องน้ำสูง 2.40 ม.	ชั้นล่างสูง 2.80 ม. ,ชั้นอื่นๆ สูง 2.60 ม. ,ห้องน้ำสูง 2.40 ม.	ชั้นล่างสูง 2.60 ม. ,ชั้นอื่นๆ สูง 2.60 ม. ,ห้องน้ำสูง 2.40 ม.
	ภายนอกทั่วไป ,ห้องน้ำ,ที่จอดรถ ,เฉลียง	ฝ้าเพดาน ยิบซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น ตราช้าง หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.26 ผิวฉาบเรียบ		
	ชายคา	ไม้ระแนง ตราช้าง สมาร์ททูด ขนาด 10 ซม. (4") หนา 8 มม. ผิวเรียบ ลบมุม 2 ด้าน สีซีเมนต์ เว้นร่อง 0.5 ซม. กรุผนังลอนกันแมลง (สีฟ้า) โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม.# ทาน้ำยาเคมี ป้องกันปลวก	ไม้ระแนง ตราช้าง สมาร์ททูด ขนาด 7.5 ซม. (3") หนา 8 มม. ผิวเรียบ ลบมุม 2 ด้าน สีซีเมนต์ เว้นร่อง 0.5 ซม. กรุผนังลอนกันแมลง (สีฟ้า) โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม.# ทาน้ำยาเคมี ป้องกันปลวก	ฝ้าเพดาน ตราช้าง สมาร์ททูด หนา 4 มม.ชนิดเรียบ เว้นร่อง 1.0 ซม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม.# ทาน้ำยาเคมี ป้องกันปลวก
5	งานประตู-หน้าต่าง	ไม้แดง ขนาด 2"x4"		ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"
	วงกบประตูไม้ ห้องทั่วไป			
	วงกบประตูไม้ ห้องน้ำ	ไม้แดง ขนาด 2"x5"		ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x5"
	บานประตูภายใน ห้องทั่วไป	กรอบบานไม้สัก ลูกฟักไม้สักทึบ	บานดอรั๊ค ลูกฟักทึบ รุ่น	บานไม้อัดยางไม้กันน้ำ เซาะร่องตาม

		(เลือกฉายภายหลัง)	POPULAR หรือ รุ่น ASIAN SERIES (เลือกฉายภายหลัง)	แบบ	
	บานประตู ห้องน้ำ	กรอบบาน ไม้สัก ลูกฟัก ไม้สักทึบ (เลือกฉายภายหลัง)	บานดอรรีค ลูกฟักทึบ รุ่น POPULAR หรือ รุ่น ASIAN SERIES (เลือกฉายภายหลัง)	บานไม้อัดยางกันน้ำ เชาะร่องตามแบบ	
	บานประตู ห้องแม่บ้าน , ห้องน้ำแม่บ้าน , ซักล้าง	บานไฟเบอร์กลาส ลูกฟักทึบ (เลือกฉายภายหลัง)		บานไม้อัดยางกันน้ำ เชาะร่องตามแบบ	
	บานประตู-หน้าต่าง ทั่วไป	อลูมิเนียม เคลือบสีขาว (Powder Coat) หรือ สีดำ (Anodize) หนา 1.5 มม.	อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หนา 1.5 มม.	อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หนา 1.2 มม.	
	ลูกฟักประตู-หน้าต่าง	ลูกฟักกระจกสีเขียวใส ตัดแสง หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.		ลูกฟักกระจกใส หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม.	
6	อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง		วัสดุของ HAFELE สีแสดคนเลสด้าน		
	บานประตูไม้				
	ลูกบิด	เฉลียง / ทางเข้าหลัก (เฉพาะประตูไม้)	มือจับประตูก้าน โยค รุ่น 902.92.220		ลูกบิด รุ่น 911.64.215
			ดลั็บกุญแจ รุ่น 911.07.082		
			กุญแจลิ้นตาย รุ่น 911.64.274		
			ใส่กุญแจแบบมีหางปลาบิด รุ่น 916.92.306		
			ฝาครอบใส่กุญแจ ทรงกลม รุ่น 902.52.930		
	ห้องทั่วไป	ลูกบิด รุ่น 911.64.331-2 พร้อมระบบกุญแจ MASTER KEY	ลูกบิด รุ่น 911.64.266	ลูกบิด รุ่น 911.64.215	
	ห้องน้ำทั่วไป	ลูกบิดห้องน้ำ รุ่น 911.64.219			
	ห้องแม่บ้าน , ห้องน้ำแม่บ้าน , ห้องซักรีด	ลูกบิด รุ่น 911.64.215			
	บานพับประตูไม้ ทั่วไป	บานพับ 3"x4" แหวนลูกปิ่น รุ่น 921.17.140			
	กันชนประตูไม้ ภายนอก	กันชนประตูแม่เหล็ก รุ่น 938.10.007 (เฉพาะบานเปิดออก ภายนอก)	แบบพลาสติกแม่เหล็กหัวกลม (เฉพาะบานเปิดออกภายนอก)		
อุปกรณ์ประตู บานเลื่อนไม้	รุ่น SILENT 30 พร้อมอุปกรณ์บานเลื่อนชนิดแขวนบน รุ่น 940.36.001				
มือจับฝิงประตู บานเลื่อนไม้	มือจับรุ่น 152.51.051	ไม่มี			
บานประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม	อุปกรณ์ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม มาตรฐานผู้ผลิต				
อุปกรณ์ทั่วไป					

7	วัสดุผิวพื้น_ ชั้นล่าง			
	ภายในทั่วไป ,ครัวภายใน , ห้องนอน (ถ้ามี)	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. ราคา/ตร.ม. 750 บาท พร้อมบัว เชิงผนัง	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. ราคา/ตร.ม. 500 บาท พร้อมบัว เชิงผนัง	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. ราคา/ตร.ม. 300 บาท พร้อมบัวเชิง ผนัง
	เฉลียงทั่วไป ,ครัวไทย ,ซัก ล้าง ,ห้องน้ำทั่วไป	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 400 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 300 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 250 บาท
	ห้องเก็บของ ,ห้องน้ำแม่บ้าน ,ทางเท้า	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 250 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม.200 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 200 บาท
	เฉลียงทางเข้า	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 400 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 300 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 250 บาท
	ที่จอดรถ , ถนน	ซีเมนต์ขัดหยาบ		
	ชั้นสอง และชั้นอื่นๆ ภายในทั่วไป	พื้นไม้ลามิเนต KRONOTEX (Made in GERMANY) รุ่น MAMMUTหนา 12 มม. ร่องวี 4 ด้าน เทียบเท่าสี TEAK CLASSIC	พื้นไม้ลามิเนต KRONOTEX (Made in GERMANY) รุ่น EXQUISITหนา 8 มม. ร่องวี 2 ด้าน เทียบเท่าสี STABLE OAK	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม. 500 บาท พร้อมบัวเชิงผนัง
	ระเบียง ,ห้องน้ำทั่วไป	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 400 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 300 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 250 บาท
	ห้องน้ำแม่บ้าน	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 300 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 250 บาท	กระเบื้องเซรามิก ราคา/ตร.ม. 200 บาท
	SLAB	ซีเมนต์ขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม		
8	งานบันได ,ราวระเบียง ,ราว กันตก	คอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรายการคำนวณของวิศวกร		
	โครงสร้าง			
	ลูกนอน	ไม้มะค่า ขนาด 1.5"x12" พร้อมไม้ บัวเชิงผนัง	ไม้แดง ขนาด 1.5"x10" พร้อมไม้ บัวเชิงผนัง	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.5"x10" พร้อมไม้ บัวเชิงผนัง
	ลูกตั้ง (บังขึ้น)	ไม้มะค่า หนา 1" พร้อมไม้บัวเชิง ผนัง	ไม้แดง หนา 1" พร้อมไม้บัวเชิง ผนัง	ไม้เนื้อแข็ง หนา 1" พร้อมไม้บัวเชิง ผนัง
	ชานพัก	ไม้มะค่า เข้าลิ้น ขนาด 1"x4" พร้อมไม้บัวเชิงผนัง	ไม้แดง เข้าลิ้น ขนาด 1"x4" พร้อม ไม้บัวเชิงผนัง	ไม้เนื้อแข็ง เข้าลิ้น ขนาด 1"x4" พร้อม ไม้บัวเชิงผนัง
	เสา-ลูกกรง บันได ,ราว ระเบียง ,ราวกันตก	แอสตันเลสตีค้ำตามแบบระบุ	เหล็กรูปพรรณตามแบบระบุ	
	ราวบันได	ไม้มะค่า รูปแบบตามแบบ หรือ เลือกภายหลัง	ไม้แดง รูปแบบตามแบบ หรือ เลือกภายหลัง	เหล็กรูปพรรณตามแบบระบุ
9	งานสุขภัณฑ์			

	ทั่วไป	ผลิตภัณฑ์ COTTO สีขาว ตามที่ระบุใน "รายการสุขภัณฑ์ ๑ HOUSEHOLDER "S-TYPE"	ผลิตภัณฑ์ COTTO สีขาว ตามที่ระบุใน "รายการสุขภัณฑ์ ๑ HOUSEHOLDER "E-TYPE"	ผลิตภัณฑ์ COTTO สีขาว ตามที่ระบุใน "รายการสุขภัณฑ์ ๑ HOUSEHOLDER "M-TYPE"
	ตู้อาบน้ำ	กระจก TEMPERED หนา 10 มม. พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งของ VVP.	ไม่มี	
	เคาท์เตอร์อ่างล้างหน้า ,ม้านั่ง	ผิวบนปูหินแกรนิต รุ่นคำจิ้น ขนาดตามแบบ ขอบเจียรบัวมน	ผิวบนปูหินแกรนิต รุ่นเขาโทน ขนาดตามแบบ ขอบเจียรบัวมน	ผิวบนปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดเดียวกับผนังห้องน้ำ ขนาดตามแบบ
10	งานระบบไฟฟ้า			
	ระบบการเดินสายไฟ	เดินสายไฟร้อยท่อ PVC. สีเหลือง ในผนัง และบนฝ้าเพดาน	เดินสายไฟร้อยท่อ PVC. สีเหลือง เฉพาะในผนัง พาดสายบนฝ้าเพดาน	เดินสายไฟเดินลอย ติดกับ บนผนัง พาดสายบนฝ้าเพดาน
	สายไฟ,สายสัญญาณ	ทั่วไป THAI YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE? ขนาดตามข้อกำหนดของ การไฟฟ้าฯ		
	สายเมนไฟฟ้า	สาย NYY ขนาด 35 ตร.มม. สำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า 30 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย เดินร้อยท่อ PVC. ยึดติดกับรั้ว หรือฝังดิน ออกจากอาคาร ถึงมิเตอร์ไฟฟ้าหน้าที่ดิน แต่ไม่เกิน 20.00 เมตร	สาย THW ขนาด 35 ตร.มม. สำหรับมิเตอร์ไฟฟ้า 30 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย เดินสายเมนภายนอก โยงชวยคา ออกจากชวยคาถึง มิเตอร์ไฟฟ้าหน้าที่ดิน แต่ไม่เกิน 20.00 เมตร	สาย THW ขนาด 35 ตร.มม. สำหรับ มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย เดินสายเมนภายนอก โยงชวยคา ออกจากชวยคาถึงมิเตอร์ไฟฟ้าหน้าที่ดิน แต่ไม่เกิน 20.00 เมตร
	ไฟฟ้าแสงสว่าง	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 1.5 ตร.มม.		สาย VAF (สายหุ้มฉนวน) ขนาด 1.5 ตร.มม.
	ไฟฟ้ากำลัง (เด้ารับ)	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 2.5 ตร.มม. พร้อมสายดินทุกจุด		สาย VAF (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 2.5 ตร.มม. พร้อมสายดินทุกจุด
	สายสัญญาณ โทรศัพท์	สาย 4 x 0.5 มม. ของ Phelps Dodge ชั้นละ 1 จุด กำหนดตำแหน่งภายหลัง		
	สายสัญญาณ โทรทัศน์	สาย RG-6-95% ของ Commscope ทุกห้องนอน และห้องรับแขก ไม่รวมเสารับสัญญาณ	สาย RG-6-95% ของ Commscope รวม 2 จุด ไม่รวมเสารับสัญญาณ	
	สายไฟเครื่องซักผ้า	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 2.5 ตร.มม. พร้อมเด้ารับ 3 ขา (มีสายดิน) จำนวน 1 จุด		
	สายไฟเครื่องทำน้ำอุ่น	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 6 ตร.มม. พร้อมสายดิน ติดตั้งเหนือฝักบัวส่วนอาบน้ำ ควบคุมโดยเบรกเกอร์ 30 แอมป์ ทุกห้องน้ำ ยกเว้นห้องน้ำแม่บ้าน	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 6 ตร.มม. พร้อมสายดิน ติดตั้งเหนือฝักบัวส่วนอาบน้ำควบคุมโดยเบรกเกอร์ 30 แอมป์ จำนวน 2 จุด ยกเว้นห้องน้ำแม่บ้าน	
	สายไฟเครื่องทำน้ำร้อน	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 6 ตร.มม. พร้อมสายดิน เฉพาะห้องน้ำที่มีอ่างอาบน้ำควบคุมโดยเบรกเกอร์ 30 แอมป์ ติดตั้งเครื่องใต้เคาท์เตอร์อ่างล้างหน้า		ไม่มี

	สายไฟเครื่องปรับอากาศ	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 6 ตร.มม. พร้อมสายดิน พร้อมเบรกเกอร์ 30 แอมป์ ทุกห้องนอน และห้องรับแขก	สาย THW (สายเดี่ยวหุ้มฉนวน) ขนาด 6 ตร.มม. พร้อมสายดิน พร้อมเบรกเกอร์ 30 แอมป์ รวม 2 จุด	สาย VAF (สายหุ้มฉนวน) ขนาด 6 ตร.มม. พร้อมสายดิน พร้อมเบรกเกอร์ 30 แอมป์ รวม 2 จุด
	สวิตซ์ไฟแสงสว่าง	PANASONIC รุ่น FULL-COLOR WIDE SERIES NEOLINE สี Metallic เลือกได้ 7 สี	PANASONIC รุ่น FULL-COLOR WIDE SERIES สีขาว	
	เต้ารับไฟฟ้า	PANASONIC รุ่น FULL-COLOR WIDE SERIES NEOLINE สี Metallic เลือกได้ 7 สี เต้ารับไฟฟ้า 3 ขา (มีสายดิน)? 2 เต้ารับ/จุด	PANASONIC รุ่น FULL-COLOR WIDE SERIES สีขาว เต้ารับไฟฟ้า 3 ขา (มีสายดิน)? 2 เต้ารับ/จุด	
	เต้ารับไฟฟ้าภายนอก (กันน้ำ)	PANASONIC รุ่น FULL-COLOR WIDE SERIES NEOLINE สี Metallic เลือกได้ 7 สี เต้ารับไฟฟ้า 3 ขา (มีสายดิน) พร้อมฝาครอบพลาสติกกันน้ำ รุ่น WEG8981 รวม 2 จุด	PANASONIC รุ่น FULL-COLOR WIDE SERIES สีขาว เต้ารับไฟฟ้า 3 ขา (มีสายดิน) พร้อมฝาครอบพลาสติกกันน้ำ รุ่น WEG8981 รวม 2 จุด	ไม่มี
	ดวงโคมแสงสว่าง (เลือกใช้ห้องละ 1 ชนิด)	ดวงโคม 1-2 ชุด/ห้อง กำหนดราคา รวมอุปกรณ์ / ชุด 800 บาท	ดวงโคม 1-2 ชุด/ห้อง กำหนดราคารวมอุปกรณ์ / ชุด 500 บาท	ดวงโคม 1-2 ชุด/ห้อง กำหนดราคา รวมอุปกรณ์ / ชุด 400 บาท
ฟลูออเรสเซนต์ 1 ชุด/ห้อง กำหนดราคารวมอุปกรณ์ / ชุด 300 บาท		ฟลูออเรสเซนต์ 1 ชุด/ห้อง กำหนดราคารวมอุปกรณ์ / ชุด 300 บาท	ฟลูออเรสเซนต์? 1 ชุด/ห้อง กำหนดราคารวมอุปกรณ์ / ชุด 250 บาท	
ดาวน์ไลท์ 2-4 ชุด/ห้อง กำหนดราคารวมอุปกรณ์ / ชุด 200 บาท		ดาวน์ไลท์ 2-4 ชุด/ห้อง กำหนดราคารวมอุปกรณ์ / ชุด 150 บาท	ดาวน์ไลท์ (ไม่มี)	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า-อุปกรณ์	SIEMENS ขนาด 30 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย ก่อเหล็ก พร้อมเบรกเกอร์ แยกวงจรแสงสว่าง, ไฟฟ้ากำลัง และเครื่องใช้ไฟฟ้าฯ	SQUARE-D ขนาด 30 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย พร้อมเบรกเกอร์ แยกวงจรแสงสว่าง, ไฟฟ้ากำลัง และเครื่องใช้ไฟฟ้าฯ	SQUARE-D ขนาด 15 แอมป์ 1 เฟส 2 สาย พร้อมเบรกเกอร์ แยกวงจรแสงสว่าง, ไฟฟ้ากำลัง และเครื่องใช้ไฟฟ้าฯ
	ป้องกันไฟรั่ว-ไฟเกิน	SIEMENS ระบบตัดไฟอัตโนมัติ ELCB (Earth-Leakage Circuit Braker)	ไม่มี	ไม่มี
11	งานสุขาภิบาล ท่อประปา			
	ท่อเมนประปา	ท่อ P.E. (สีดำ) ขนาด 3/4" ถึง มิเตอร์ประปาหน้าที่ดิน ความยาวรวมไม่เกิน 20.00 เมตร และขนาด	ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 13.5 ตราช้าง ขนาด 3/4" ถึงมิเตอร์ประปาหน้าที่ดิน ความยาวรวมไม่เกิน 20.00 ม. และ ขนาด 1" จากถังเก็บน้ำ (ถ้ามี) ผ่านบิ๊มน้ำเข้าสู่อาคาร	

	1" จากถังเก็บน้ำผ่านปั้มน้ำเข้าสู่อาคาร		
ท่อภายใน	ท่อ PP-R? (80) รุ่น SDR 11 (PN-10) ท่อเมน ขนาด 3/4" และท่อแยกเข้าสู่สุขภัณฑ์ หรืออุปกรณ์ ขนาด 1/2" ? พร้อม STOP VALVE ชนิดบอลล์วาล์ว ทุกจุดต่อสายอ่อนประปา	ท่อ PVC. สีฟ้า ชั้น 13.5 トラ้าง ท่อเมน ขนาด 3/4" และท่อแยกเข้าสู่สุขภัณฑ์ หรืออุปกรณ์ ขนาด 1/2" พร้อม STOP VALVE ชนิดบอลล์วาล์ว ทุกจุดต่อสายอ่อนประปา	
ท่อน้ำร้อน	ท่อ PP-R? (80) รุ่น SDR 6 (PN-20) ขนาด 1/2"	ท่อเหล็กอบสังกะสี CLASS B ขนาด 1/2" ? เฉพาะตำแหน่งอ่างอาบน้ำ (ถ้ามี)	
ท่อน้ำทิ้ง			
ท่อภายใน	ท่อ PVC. トラ้าง หรือท่อน้ำไทย สีฟ้า ชั้น 13.5 ขนาดท่อเมน 2" และท่อแยก 1.5"	ท่อ PVC. トラ้าง หรือท่อน้ำไทย สีฟ้า ชั้น 8.5 ขนาดท่อเมน 2" และท่อแยก 1.5"	
ท่อน้ำโสโครก	ท่อ PVC. トラ้าง หรือท่อน้ำไทย สีฟ้า ชั้น 13.5 ขนาด 4" พร้อมท่อระบายอากาศ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 1"	ท่อ PVC. トラ้าง หรือท่อน้ำไทย สีฟ้า ชั้น 8.5 ขนาด 4" พร้อมท่อระบายอากาศ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 1"	
ระบบท่อเครื่องซักผ้า	จุดจ่ายน้ำประปา ท่อ PP-R? (80) รุ่น SDR 11 (PN-10) ขนาด 1/2" 1 จุด และท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 2" จำนวน 1 จุด	จุดจ่ายน้ำประปา ท่อ PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 1/2" 1 จุด และท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น PVC. ชั้น 13.5 ขนาด 2" จำนวน 1 จุด	จุดจ่ายน้ำประปา ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 1/2" 1 จุด และท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 2" จำนวน 1 จุด
ระบบท่อระบายน้ำภายนอก	'ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 0.20 เมตร และบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.40 ทุกระยะไม่เกิน 6.00 เมตร และทุกมุมเหลี่ยม ถึงท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าที่ดิน ความยาวรวมไม่เกิน 20.00 เมตร	'ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 0.15 เมตร และบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.40 ทุกระยะไม่เกิน 6.00 เมตร และทุกมุมเหลี่ยม ถึงท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าที่ดิน ความยาวรวมไม่เกิน 20.00 เมตร	
ระบบบำบัดน้ำเสีย	ถังบำบัดน้ำเสีย DOS รุ่น SUPER SEPT COMPACT CLASSIC กำหนดขนาด และจำนวนให้เพียงพอกับจำนวนผู้อยู่อาศัย		
ระบบปั้มน้ำ	MISUBISHI ขนาด 250 วัตต์ พร้อมติดตั้งระบบ BYPASS		ไม่มี
ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำบนดิน DOS รุ่น GRANITO DWT-2000 สี SANDY BROWN ขนาด 2,000 ลิตร พร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.10 ม. วางบนเสาเข็มหกเหลี่ยม สก. 0.15 ม. ยาว 3.00 เมตร 4 ต้น	ถังเก็บน้ำบนดิน DOS รุ่น GRANITO DWT-1500 สี CREAM หรือ สี GREEN ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.10 ม. วางบนเสาเข็มหกเหลี่ยม สก. 0.15 ม. ยาว	ไม่มี

		(รับประกัน 20 ปี)	3.00 เมตร 4 ต้น (รับประกัน 15 ปี)	
	ก๊อกลงนามจอตรด ,ซักล้าง	ท้อ P.E.สีดำ พร้อมจุดจ่าย น้ำประปา ขนาด 1/2" รวม 2 จุด พร้อมก๊อกลงนาม บอลล์วาล์ว	ท้อ PVC. สีฟ้า ชั้น 13.5 ตราช้าง ขนาด 1/2" รวม 2 จุด พร้อมก๊อกลงนาม บอลล์วาล์ว	
12	งานสี			
	เหล็กโครงหลังคา	พ่น หรือชุบสีรองพื้นเหล็กกันสนิม ICI รุ่น RED OXIDE A540-066 จำนวน 2 ครั้ง และทาสีน้ำมัน ICI รุ่น DULUX Gloss Finish A365 เคลือบผิว 1 ครั้ง		พ่น หรือชุบสีรองพื้นเหล็กกันสนิม ICI รุ่น RED OXIDE A540-066 จำนวน 2 ครั้ง และทาสีน้ำมัน SUPERCOTE ทาเคลือบผิว 1 ครั้ง
	ผนังปูนภายใน	'ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา รุ่น 1010 และทาสีน้ำพลาสติก ของ ICI DULUX รุ่น Easy Care A-990 สี เนียน (ด้าน) 2 ครั้ง	'ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา รุ่น 1010 และทาสีน้ำพลาสติก ของ ICI DULUX รุ่น Insprie A-999 ชนิด ทาภายใน แบบด้าน 2 ครั้ง	'ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา และทาสีน้ำ พลาสติก ของ ICI รุ่น Supercote รุ่น A919-Line 2 ครั้ง
	ผนังปูนภายนอก ,เชิงชาย ,ฝ้า ระแนงคอนวูด	ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา รุ่น A-931- 1050 และทาสีน้ำพลาสติก ของ ICI DULUX รุ่น Weather shield (ULTIMA) A-910 สีเนียน (ด้าน) 2 ครั้ง	ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา รุ่น 1010 และทาสีน้ำพลาสติก ของ ICI DULUX รุ่น Insprie A-998 ชนิด ทาภายนอก แบบด้าน 2 ครั้ง	ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา และทาสีน้ำ พลาสติก ของ ICI รุ่น Supercote รุ่น A918-Line 2 ครั้ง
	ฝ้ายับซึมภายใน	ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา รุ่น 1010 และทาสีน้ำพลาสติก ของ ICI DULUX รุ่น Insprie A-999-IC ชนิดทาฝ้าเพดาน 2 ครั้ง		ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา และทาสีน้ำ พลาสติก ของ ICI รุ่น Supercote รุ่น A919-Line 2 ครั้ง
	ฝ้ายับซึมภายนอก	ทาสีรองพื้นกันเชื้อรา รุ่น 1010 และทาสีน้ำพลาสติก ของ ICI DULUX รุ่น Insprie A-998 ชนิดทาภายนอก แบบด้าน 2 ครั้ง		
	งานไม้ทั่วไป ,บัวเชิงผนัง ,วง กบ ,บานประตู-หน้าต่างไม้	ทาสีรองพื้นไม้ No.A519-3697 และ No.A543-101 จากนั้นทาสีน้ำมัน ของ ICI รุ่น DULUX Gloss Finish A365 หรือ Silkwood A345 2 ครั้ง		ทาสีรองพื้น และทาสีน้ำมัน ของ ICI รุ่น SUPERCOTE 2 ครั้ง
	บานประตูไม้สัก ,บันได ,พื้น ไม้	ยูนิเทน ชนิดกึ่งเงา ของ เบเซอร์ ตราเครื่องบิน B-52 รองพื้น 1 ครั้ง ทับ หน้า 4 ครั้ง		ยูนิเทนชนิดกึ่งเงา ของ TOA รองพื้น 1 ครั้ง ทับหน้า 4 ครั้ง
13	งานป้องกันปลวก			
	ใต้พื้นดิน	ระบบเดินท่อ PVC. ภายในช่องคานชั้นล่างทั้งหมด สำหรับเติมน้ำยา เคมี ในอนาคต และฉีดน้ำยา เคมีลงดินภายในช่องคานชั้นล่าง และ โดยรอบอาคาร 1 เมตร โดยใช้ น้ำยาเคมีเอสเซนส์ ฟิโพรนิล ของ BASF ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และรักษาสภาพแวดล้อม		ระบบอัดน้ำยาเคมีลงดินภายในช่อง คานชั้นล่าง และ โดยรอบอาคาร 1 เมตร โดยใช้ น้ำยาเคมีเทอร์มิกอร์ 25 อี ซี ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ และรักษา สภาพแวดล้อม ของ BUG BE GONE
	โครงคร่าวไม้	ทาน้ำยาเคมีป้องกันปลวก ของเซลล์ไคร์ท		
14	งานระบบอื่นๆ			

ป้องกันไฟรั่ว-ไฟเกิน	SIEMENS ระบบตัดไฟอัตโนมัติ ELCB (Earth-Leakage Circuit Braker)	ไม่มี	ไม่มี
ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ	ระบบ PHOTO CELL บริเวณที่ จอดรถ และซักล้าง จำนวน 2 จุด	ระบบ PHOTO CELL บริเวณที่ จอดรถ จำนวน 1 จุด	ไม่มี

หมายเหตุ

1. รายการนี้ใช้สำหรับกำหนดวัสดุมาตรฐาน ที่มีระบุในแบบ หรือสัญญาเท่านั้น
2. วัสดุจากธรรมชาติ เช่น ไม้ปาร์เก้, ไม้ต่างๆ หินแกรนิต ใช้ขนาด, สี, ลายเนื้อวัสดุ ตามมาตรฐานท้องตลาดทั่วไป
3. รายการที่กำหนดราคา เป็นราคาเฉพาะวัสดุเท่านั้น ไม่รวมวัสดุประสาน, การเคลือบผิว และค่าแรงติดตั้ง
4. งานปูวัสดุผิวพื้น - ผิวผนัง ไม่รวมค่าแรงงานปูลงลาย หรือการปูตกแต่ง
5. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการตามความเหมาะสม ทั้งนี้มูลค่าต้องไม่น้อยกว่ารายการที่ได้ระบุไว้ และสามารถเปลี่ยนแปลง?
ได้ตามความเหมาะสมกับแบบบ้าน