

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงที่พักออาศัย (แฟลต 5 ชั้น) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4  
 จำนวน 1 โครงการ  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4


2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,๗๕๑,๑๑๒.๐๐ บาท

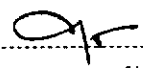
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างปรับปรุงที่พักออาศัย (แฟลต 5 ชั้น) จำนวน 2 หลัง ดังนี้ -  
 1. งานปรับปรุงโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา จำนวน 809.00 ตร.ม.  
 2. งานติดตั้งกันสาด จำนวน 126.24 ตร.ม.  
 3. งานเปลี่ยนกระเบื้องปูพื้น จำนวน 15 ห้อง จำนวน 861.00 ตร.ม.  
 4. งานทาสีภายนอก จำนวน 4,800.00 ตร.ม.

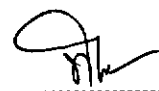
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน 1,๗๕๔,๖๐๐.๐๐ บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 5.1 แผนภาพราคากลางงานก่อสร้างอาคาร  
 5.2 แผน ปก. A , รายละเอียดก่อสร้าง , แผน ปก. B , รายละเอียดคำนวณ Factor F  
 5.3 สรุปรายราคาวัสดุ กทม. ทางหลวงพาณิชย์  
 5.4

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง  
 6.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด  
 6.2 นายยุทธนา เสนากัสป์  
 6.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง  
 ( นายยะสิทธิ์ มาเอียด )

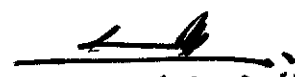
(ลงนาม)  กรรมการ  
 ( นายยุทธนา เสนากัสป์ )

(ลงนาม)  กรรมการ  
 ( นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ )

②

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทรค.

- อนุมัติราคากลางตาม ①
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
 (นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)  
 ผ.ศ.สส.4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ก่ออาศัยและสิ่งประกอบ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานปรับปรุงที่ก่ออาศัย(แปลต 5 ชั้น) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

บริเวณศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	รวมราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วยคิดให้	ราคาตกลง
1	แปลตชั่วคราว	หลัง	1.00								
1.1	งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุคงเหลือ					186,728.03	1.3023	243,175.91	243,175.91	243,175.91	243,175.91
1.2	งานติดตั้งสาค จำนวน 16 ห้อง					18,843.20	1.3023	24,539.49	24,539.49	24,539.49	24,539.49
1.3	งานเปลี่ยนกระเบื้องปูพื้นจำนวน 15 ห้อง					544,152.00	1.3023	708,649.14	708,649.14	708,649.14	708,649.14
1.4	งานทาสีภายนอก					152,600.00	1.3023	198,730.98	198,730.98	198,730.98	198,730.98
2	แปลตถาวรแบบชุดครึ่ง	หลัง	1.00								
2.1	งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุคงเหลือ					218,764.33	1.3023	284,896.78	284,896.78	284,896.78	284,896.78
2.1	งานติดตั้งสาค จำนวน 32 ห้อง					38,262.40	1.3023	49,829.12	49,829.12	49,829.12	49,829.12
2.3	งานทาสีภายนอก					165,000.00	1.3023	214,879.50	214,879.50	214,879.50	214,879.50
						1,324,349.96					1,724,700.92
											ปรับยอด
											1,724,700.00


(เงินหนึ่งล้านบาทแสดงจนถึงหลักทศนิยมสี่ตำแหน่งหรือรอบบาทถ้วน)


=	1,324,349.96	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท
=	1,3023	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท
=	-	บาท


- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง
- ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1.0000 + ((3) / [(1 \times (4) + (2) \times (5))])$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $(\text{Factor FN}) = (4) \times (6)$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $(\text{Factor FN}) = (5) \times (6)$

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่าจ้างทุนไม่เกิน	1.0000	ค่าจ้าง F =	1.3029
ค่าจ้างทุนไม่เกิน	2.0000	ค่าจ้าง F =	1.3012
ค่าจ้างทุน	1.3243	ค่าจ้าง F =	1.3023

  
(นายเอสิทธิ์ มาเอ็ด)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นางสาวกัญญาพร พุค)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายชุตนา เสนาภิโส)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งานปรับปรุงอาคารที่ก้ออาศัยและสิ่งประกอบ/งานปรับปรุงที่ก้ออาศัย (หมวด 5 ซึ่) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ที่	รายการ	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	แต่ละรายการ								
1.1	งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุผนัง								
1.1.1	เหล็กทิวี ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	42.00	755.00	31,710.00	-	-	31,710.00	
1.1.2	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 75 x 38 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	77.00	550.00	42,350.00	-	-	42,350.00	
1.1.3	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	2.00	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
1.1.4	หลังคาเหล็กตีลอน (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	ตร.ม.	374.00	153.33	57,345.42	-	-	57,345.42	
1.1.5	คอบลิ้ม (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	34.10	60.00	2,046.00	-	-	2,046.00	
1.1.6	คอบข้าง (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	37.20	60.00	2,232.00	-	-	2,232.00	
1.1.7	สกรู Ø ¼" x 1½"	ตัว	350.00	1.50	525.00	-	-	525.00	
1.1.8	สกรู Ø 2" x 1½"	ตัว	1,200.00	1.50	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.1.9	พุกคอนกรีต Ø ¾"	ตัว	244.00	3.00	732.00	-	-	732.00	
1.1.10	แผ่น plate ขนาด 150 x 150 x 9 มม.	แผ่น	61.00	32.73	1,996.53	-	-	1,996.53	
1.1.11	ค่าแรงเชื่อม/ติดตั้งโครงหลังคาและวัสดุผนัง	แห่ง	1.00	-	-	43,091.08	43,091.08	43,091.08	
	<b>รวมเป็นเงิน งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุผนัง</b>				<b>143,636.95</b>		<b>43,091.08</b>	<b>186,728.03</b>	
1.2	งานติดตั้งกันสาด จำนวน 16 ท้อง								
1.2.1	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 25 x 25 ทน 2.0 มม. ยาว 6.00 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	48.00	195.00	9,360.00	10.00	480.00	9,840.00	
1.2.2	หลังคาเหล็กตีลอน (Metal Sheet) ทน 0.3 มม.	ตร.ม.	42.08	120.00	5,049.60	70.00	2,945.60	7,995.20	
1.2.3	สกรู Ø ¼" x 1½"	ตัว	192.00	1.50	288.00	-	-	288.00	
1.2.4	พุกคอนกรีต Ø ¾"	ตัว	480.00	1.50	720.00	-	-	720.00	
	<b>รวมเป็นเงิน งานติดตั้งกันสาด</b>				<b>15,417.60</b>		<b>3,425.60</b>	<b>18,843.20</b>	
1.3	งานเปลี่ยนกระเบื้องปูพื้นจำนวน 15 ท้อง								
1.3.1	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม	ตร.ม.	861.00	-	-	60.00	51,660.00	51,660.00	
1.3.2	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" สีชาควีน หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	861.00	350.00	301,350.00	222.00	191,142.00	492,492.00	
	<b>รวมเป็นเงิน งานเปลี่ยนกระเบื้องปูพื้น</b>				<b>301,350.00</b>		<b>242,802.00</b>	<b>544,152.00</b>	

ที่	รายการ	หน่วย	รวมปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานทาสีภายนอก								
1.4.1	งานขัดล้างสีเดิมออก	เมตรจ่าย	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.4.2	ทาสีอาคารภายนอก (เอก.2321-2549)	ตร.ม.	2,300.00	28.00	64,400.00	34.00	78,200.00	142,600.00	
	รวมเป็นเงิน งานทาสีภายนอก				64,400.00		88,200.00	152,600.00	
2	แปลทบทันงานและอุ้งข้าง								
2.1	งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุหลังคา								
2.1.1	เหล็กค้ำซี ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	50.00	755.00	37,750.00	-	-	37,750.00	
2.1.2	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 75 x 38 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	87.00	550.00	47,850.00	-	-	47,850.00	
2.1.3	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	2.00	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
2.1.4	หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	ตร.ม.	435.00	153.33	66,698.55	-	-	66,698.55	
2.1.5	คานอลัน (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	38.50	60.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
2.1.6	คานอบ้าง (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	51.80	60.00	3,108.00	-	-	3,108.00	
2.1.7	สกรู Ø ๙" x 1½"	ตัว	360.00	1.50	540.00	-	-	540.00	
2.1.8	สกรู Ø 2" x 1½"	ตัว	1,450.00	1.50	2,175.00	-	-	2,175.00	
2.1.9	พุกคอนกรีต Ø ๙"	ตัว	264.00	3.00	792.00	-	-	792.00	
2.1.10	แผ่น plate ขนาด 150 x 150 x 9 มม.	แผ่น	127.00	32.73	4,156.71	-	-	4,156.71	
2.1.11	ค่าแรงเชื่อม/ติดตั้งโครงสร้างและวัสดุหลังคา	แห่ง	1.00	-	-	50,484.07	50,484.07	50,484.07	
	รวมเป็นเงิน งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุหลังคา				168,280.26		50,484.07	218,764.33	
2.2	งานติดตั้งกันสาด จำนวน 32 ห้อง								
2.2.1	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 25 x 25 ทน 2.0 มม. ยาว 6.00 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	96.00	195.00	18,720.00	10.00	960.00	19,680.00	
2.2.2	หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.3 มม.	ตร.ม.	84.16	120.00	10,099.20	70.00	5,891.20	15,990.40	
2.2.3	สกรู Ø ๙" x 1½"	ตัว	960.00	1.50	1,440.00	-	-	1,440.00	
2.2.4	พุกคอนกรีต Ø ๙"	ตัว	384.00	3.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	รวมเป็นเงิน งานติดตั้งกันสาด				31,411.20		6,851.20	38,262.40	
2.3	งานทาสีภายนอก								
2.3.1	งานขัดล้างสีเดิมออก	เมตรจ่าย	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.3.2	ทาสีอาคารภายนอก (เอก.2321-2549)	ตร.ม.	2,500.00	28.00	70,000.00	34.00	85,000.00	155,000.00	
	รวมเป็นเงิน งานทาสีภายนอก				70,000.00		95,000.00	165,000.00	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,324,349.96	

รายละเอียดคราดำจัด

บ้านไม้เชิงเขาหน้าป่า ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 18.00 - 18.99 บาท/ลิตร วันที่ 5 พฤษภาคม 2563 ราคาวัสดุเดือน เมษายน 2563

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง ค่าขน ถ่าย (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุกมัน ทางเขา	สูงรัง						
1	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	755.00	70	-	-	70	-	-	755.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
2	เหล็กกล่องทง ขนาด 75 x 38 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	550.00	70	-	-	70	-	-	550.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
3	เหล็กกล่องทง ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	1,450.00	70	-	-	70	-	-	1,450.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
4	เหล็กกล่องทง ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	195.00	70	-	-	70	-	-	195.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
5	หลังคาเหล็กตีลอน (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	ตร.ม.	153.33	70	-	-	70	-	-	153.33	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
6	คอปตัน (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	60.00	70	-	-	70	-	-	60.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
7	คอปซิง (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	60.00	70	-	-	70	-	-	60.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
8	หลังคาเหล็กตีลอน (Metal Sheet) ทน 0.30 มม.	ตร.ม.	120.00	70	-	-	70	-	-	120.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
9	ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุถุง)	ตัน	2,635.51	70	-	-	70	-	-	2,635.51	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
10	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00	70	-	-	70	-	-	450.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
11	กระดาษป้องกันใต้พื้นขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	250.00	70	-	-	70	-	-	250.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
12	สีรองพื้นสีฟ้าภายนอก	แกลลอน	317.76	70	-	-	70	-	-	317.76	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช
13	สีน้ำพลาสติก ภายนอก	แกลลอน	308.41	70	-	-	70	-	-	308.41	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ราคา จ.นครศรีธรรมราช

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงที่พักอาศัย(แฟลต 5 ชั้น) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

หน่วยงานเจ้าของชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

แบบ ปร.4

ที่แนบ มีจำนวน 2

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	แฟลตข้าราชการ				Factor F
1.1	งานปรับปรุงโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	186,728.03	1.3023	243,175.91	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
1.2	งานติดตั้งกันสาด จำนวน 16 ห้อง	18,843.20	1.3023	24,539.49	- เงินประกันผลงานหัก 10%
1.3	งานเปลี่ยนกระเบื้องปูพื้นจำนวน 15 ห้อง	544,152.00	1.3023	708,649.14	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
1.4	งานทาสีภายนอก	152,600.00	1.3023	198,730.98	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	แฟลตพนักงานและลูกจ้าง				
2.1	งานปรับปรุงโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา	218,764.33	1.3023	284,896.78	
2.1	งานติดตั้งกันสาด จำนวน 32 ห้อง	38,262.40	1.3023	49,829.12	
2.3	งานทาสีภายนอก	165,000.00	1.3023	214,879.50	
รวมค่าก่อสร้าง		1,324,349.96		1,724,700.92	
			ปรับยอด	-0.92	
			คิดเป็นเงินประมาณ	1,724,700.00	

(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

### รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6%

เงินประกันผลงานหัก 10%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	1,324,349.96
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1,000,000
C	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	2,000,000
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3029
E	Factor F ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.3012

#### FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน	1	ล้านบาท F =	1.3029
ค่างานทุนไม่เกิน	2	ล้านบาท F =	1.3012
ค่างานทุน	1.3243	ล้านบาท F =	1.3023

แบบสรุปราคากลางงานบริการรวมอำนาจการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง (งบลงทุน) ปี 2563  
 งานปรับปรุงซ่อมแซมแชนเปลล์ที่ก่อสร้างด้วยเหล็กกล้าและเหล็กหน้าที 5 ชั้น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	แรงงาน	วัสดุ-แรงงาน	รวมเงินจับ	x Factor	ข้อได้ ราคาต่อหน่วย	รวมเงินจับ
1	แชนเปลล์การจราจร									
1.1	งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุของเหล็กกล้า									
1.1.1	เหล็กตัววี ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	42.00	755.00	-	755.00	31,710.00	983.24	983.24	41,295.93
1.1.2	เหล็กกล่องทรง ขนาด 75 x 38 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	77.00	550.00	-	550.00	42,350.00	716.27	716.27	55,152.40
1.1.3	เหล็กกล่องทรง ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	2.00	1,450.00	-	1,450.00	2,900.00	1,888.34	1,888.34	3,776.67
1.1.4	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	ตร.ม.	374.00	153.33	-	153.33	57,345.42	199.68	199.68	74,680.94
1.1.5	คอปเปอร์ (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	34.10	60.00	-	60.00	2,046.00	78.14	78.14	2,664.51
1.1.6	คอปเปอร์ (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	37.20	60.00	-	60.00	2,232.00	78.14	78.14	2,906.73
1.1.7	สกรู ๑ ๓" x 1 ๑/๒"	ตัว	350.00	1.50	-	1.50	525.00	1.95	1.95	683.71
1.1.8	สกรู ๑ ๒" x 1 ๑/๒"	ตัว	1200.00	1.50	-	1.50	1,800.00	1.95	1.95	2,344.14
1.1.9	พุกคอนกรีต ๑ ๓"	ตัว	244.00	3.00	-	3.00	732.00	3.91	3.91	953.28
1.1.10	แผ่น plate ขนาด 150 x 150 x 9 มม.	แผ่น	61.00	32.73	-	32.73	1,996.53	42.62	42.62	2,600.08
1.1.11	ค่าแรงเชื่อม/ติดตั้งโครงสร้างเหล็กและวัสดุของเหล็กกล้า	ม่ง	1.00	-	43,091.08	43,091.08	43,091.08	56,117.51	56,117.51	56,117.51
1.2	งานติดตั้งกับเสา จำนวน 16 ท่อน									
1.2.1	เหล็กกล่องทรง ขนาด 25 x 25 ทน 2.0 มม. ยาว 6.00 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	48.00	195.00	10.00	205.00	9,840.00	266.97	266.97	12,814.63
1.2.2	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.3 มม.	ตร.ม.	42.08	120.00	70.00	190.00	7,995.20	247.44	247.44	10,412.15
1.2.3	สกรู ๑ ๓" x 1 ๑/๒"	ตัว	192.00	1.50	-	1.50	288.00	1.95	1.95	375.06
1.2.4	พุกคอนกรีต ๑ ๓"	ตัว	480.00	1.50	-	1.50	720.00	1.95	1.95	937.65
1.3	งานปลีองกระเบื้องปูพื้นจำนวน 15 ห้อง									
1.3.1	งานร้อยท่อที่ภายในของข้างเดิม	ตร.ม.	861.00	-	60.00	60.00	51,660.00	78.14	78.14	67,276.82
1.3.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" สีเทาเข้ม หรือเทียบเท่า	ตร.ม.	861.00	350.00	222.00	572.00	492,492.00	744.92	744.92	641,372.33
1.4	งานพาสติกภายนอก									
1.4.1	งานขัดล้างสิ่งสกปรก	เมตร/ชั่วโมง	1.00	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	13,023.00	13,023.00	13,023.00
1.4.2	พาสติกเคลือบภายนอก (มอก.2321-2549)	ตร.ม.	2,300.00	28.00	34.00	62.00	142,600.00	80.74	80.74	185,707.98
2	แชนเปลล์งานและอุกข้าง									
2.1	งานปรับปรุงโครงสร้างและวัสดุของเหล็กกล้า									
2.1.1	เหล็กตัววี ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	50.00	755.00	-	755.00	37,750.00	983.24	983.24	49,161.82
2.1.2	เหล็กกล่องทรง ขนาด 75 x 38 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	87.00	550.00	-	550.00	47,850.00	716.27	716.27	62,315.05
2.1.3	เหล็กกล่องทรง ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม. เคลือบ Galvanized	ท่อน	2.00	1,450.00	-	1,450.00	2,900.00	1,888.34	1,888.34	3,776.67
2.1.4	เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.40 มม.	ตร.ม.	435.00	153.33	-	153.33	66,698.55	199.68	199.68	86,861.52
2.1.5	คอปเปอร์ (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	38.50	60.00	-	60.00	2,310.00	78.14	78.14	3,008.31
2.1.6	คอปเปอร์ (Flashing) ทน 0.40 มม.	ม.	51.80	60.00	-	60.00	3,108.00	78.14	78.14	4,047.55
2.1.7	สกรู ๑ ๓" x 1 ๑/๒"	ตัว	360.00	1.50	-	1.50	540.00	1.95	1.95	703.24



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ	เมตร	วัสดุ-แรงงาน	รวมเงิน	x Factor	ค่าใช้จ่าย ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
2.1.8	คานว 2" x 1 1/2"	ตัว	1450.00	1.50	-	1.50	2,175.00	1.95	1.95	2,832.50
2.1.9	ทุบคอนกรีต Ø ๕"	ตัว	264.00	3.00	-	3.00	792.00	3.91	3.91	1,031.42
2.1.10	แผ่น plate ขนาด 150 x 150 x 9 มม.	แผ่น	127.00	32.73	-	32.73	4,156.71	42.62	42.62	5,413.28
2.1.11	คานงเชื่อม/คานค้ำโครงหลังคาและวัสดุบุหลังคา	แผง	1.00	-	50,484.07	50,484.07	50,484.07	65,745.40	65,745.40	65,745.40
2.2	งานติดตั้งฝ้า จำนวน 32 ห้อง									
2.2.1	เหล็กกล่องขนาด ขนาด 25 x 25 มม. ยาว 6.00 ม. เหล็กชุบ Galvanized	ฟุต	96	195.00	10.00	205.00	19,680.00	266.97	266.97	25,629.26
2.2.2	แผ่นงานเหล็กตีลอน (Metal Sheet) ขนาด 0.3 มม.	ตร.ม.	84.16	120.00	70.00	190.00	15,990.40	247.44	247.44	20,824.30
2.2.3	คานว Ø ๕" x 1 1/2"	ตัว	960	1.50	-	1.50	1,440.00	1.95	1.95	1,875.31
2.2.4	ทุบคอนกรีต Ø ๕"	ตัว	384	3.00	-	3.00	1,152.00	3.91	3.91	1,500.25
2.3	งานทาสีภายนอก									
2.3.1	งานทาสีผนังภายนอก	พม่าชาย	1	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	13,023.00	13,023.00	13,023.00
2.3.2	ทาสีฝ้าสติกภายนอก (บอ.2321-2549)	ตร.ม.	2500	28.00	34.00	62.00	155,000.00	80.74	80.74	201,856.50
						รวมเงิน	1,324,349.96		รวมเงิน	1,724,700.00
									บาท	1,724,700.00

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" (พื้น)					
	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24"	1	ตร.ม.	250.00	250.00	
	ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.63	56.57	
	ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	450.00	49.50	
	น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.01	0.09	ขอใช้
	<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>		<b>356.16</b>	<b>350.00</b>
2	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก					
	สีโป๊ว	0.2	กก.	0.00	0.00	
	สีทารองพื้น	0.04	GL.	317.76	12.71	ใช้ราคาพณิชย จ.นครศรีฯ
	สีทากายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	308.41	15.42	
	น้ำผสมสี	1	ลิตร	0.01	0.01	ขอใช้
	<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>		<b>28.14</b>	<b>28.00</b>

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม .	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,304.39
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,396.59
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,735.52
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	20,601.87
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	20,257.48
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	18,841.12
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,735.51
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,728.97
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,099.07
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,168.22
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,994.40
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,553.27
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	21,869.16
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,994.39
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,752.90
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,237.57
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,650.47
33	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	52.65
34	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	266.36





115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.41
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.82
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.49
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	21.50
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.50
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	44.86
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	98.60
122	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	200.94
123	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	373.84
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	817.76
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	1,119.16
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,535.05
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,261.69
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	3,154.21
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	5,140.19
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉลื่นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	5,476.64
131	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	40.50
132	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	11.45
133	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
134	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.85
135	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	50.47
136	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	52.81
137	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	49.53
138	ครอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	53.28
139	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม่นชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.76
140	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	146.73
141	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	235.52
142	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	115.89
143	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.19
144	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	195.33
145	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มือลูมิเนียมพอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	219.63
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	902.91
147	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,664.57
148	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,039.00
149	กระจกไล หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	14.95
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	170.10
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	156.08
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	177.57
153	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโลสุโก้	ตร.ม.	163.55
154	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92
155	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	189.25
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	197.20

157	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	193.46
158	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราสตุโก้	ตร.ม.	163.55
159	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราสตุโก้	ตร.ม.	168.22
160	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราสตุโก้	ตร.ม.	163.55
161	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
162	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
163	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
164	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
165	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
166	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
167	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
168	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
169	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
170	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
171	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	575.70
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ คูคิกซ์	กระป๋อง	728.97
173	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	514.02
174	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	635.51
175	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	514.02
176	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	261.68
177	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	327.10
178	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	299.07
179	สีน้ำพลาสติก ทากายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,542.06
180	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	280.37
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที ไอ เอ	กระป๋อง	457.94
182	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700 )	กระป๋อง	242.99
183	สีรองพื้นปูนชนิดทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	317.76
184	น้ำมันเคลือบแข็ง ทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	757.01
185	น้ำมันเคลือบแข็ง ทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
186	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	457.94
187	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	167.29
188	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	261.68
189	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	514.02
190	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ทากายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,336.45
191	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
192	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
193	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
194	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้สีทองแดง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
195	เนื้อหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	58.88
196	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.41
197	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	556.07

198	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	537.38
199	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	495.33
200	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
201	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
202	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
203	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.96
204	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
205	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.41
206	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.68
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรี่มุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรี่มุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
210	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
211	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
212	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,813.09
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,635.51
214	ฟิล์มโกลด์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	304.68
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	153.27
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00
218	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
219	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
220	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00
221	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
222	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
223	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	75.70
224	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
225	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	121.50
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เภบิล	ม้วน	714.02
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เภบิล	ม้วน	1,152.34
228	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
229	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30
230	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	80.37
231	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	70.09
232	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.71
233	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
234	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
235	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	37.38
236	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
237	โถส้วมธรรมดาอ่างของ โม่ฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06
238	โถส้วมธรรมดาอ่างของ โม่ฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22



239	โกส้วมธรรมชาติของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตรากอโต้ รุ่น C 201	ชุด	1,588.79
240	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากอโต้รุ่น TF- 412	ชิ้น	915.89
241	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากอโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	672.90
242	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากอโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	280.37

\* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

**ราคาเหล็กรูปพรรณ เมษายน 2563**

รายการ	ราคา
เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.2 มม.	ท่อน 755.00
เหล็กกล่องกลาง ขนาด 75 x 38 ทน 2.3 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน 550.00
เหล็กกล่องกลาง ขนาด 100 x 100 ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน 1450.00
เหล็กกล่องกลาง ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน 195.00

**ราคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) เมษายน 2563 (ชมพรมัทพ์ทุ่งสง)**

รายการ	ราคา
เหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.3 มม.	เมตร 90.00
เหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.4 มม.	เมตร 115.00
ครอบสัน 457	เมตร 70.00
ครอบสัน 305	เมตร 60.00
ครอบข้าง 457	เมตร 70.00
ครอบข้าง 305	เมตร 60.00

**ราคากระเบื้องปูพื้นแกรตนีโต้ เมษายน 2563 (เจียบเซ็งโฮมแมคโคร SCG Home Solution)**

รายการ	ราคา
กระเบื้องปูพื้นแกรตนีโต้ขนาด 24" x 24" ผิวเรียบสีขาวครีม	ตร.ม. 250.00