

# สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 7 ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา

โดยก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ กว้าง 10.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 3.90 เมตร จำนวน 1 หลัง

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.มะรุ่ยกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกเลือด หมู่ที่ 7 ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะรุ่ย

วันที่ 26 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 7	535,775.75	1.3054	699,401.66	
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ 1 เครื่อง	4,450.00	1.0000	4,450.00	
<b>รวม</b>				<b>703,851.66</b>	<b>บาท</b>

พื้นที่ 126.00 ตร.ม.

เช็คตามพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทหกสิบกสตางค์


ราคาเฉลี่ย 5,586.12 บาท/ตร.ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางสาวอรรณพ บุคร์น้อย)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายฉัตรดา เคารพธรรม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายทบทกานต์ บุญสุข)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ  อนุมัติ

(นายป้างสูง ผลทวี)

31 มี.ค. 2564

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะรุ่ย



บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

รายการ ก่อสร้างอาคารแบบประชิด หมู่ที่ 7 ต.แม่ลา อ.ทับปด จ.พังงา

ก่อสร้างอาคารแบบประชิด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 3.90 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย ราคาค่าจ้างแบบเหมาจ่ายที่ สศท.แม่ลา/พจน  
 การบริหารคนและราคาของ 1.ช่างสำรวจรวม บุคลากร 2 นาย/ช่างราคา ค่ารถรวม 3.นายคนงานทั้งหมด บุคลากร วันที่ 26 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าจ้าง และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
*	สถาปนิกหลัก ศก. 1.25 ไร่. (เบอร์ 18)	7.350	กก.	46.11	338.91	-	-	-	-	338.91
*	ไม้แบบ-ไม้ค้ำ ไม้ 50%	3.900	ตร.ม.	336.00	1,310.40	-	-	-	-	1,310.40
*	ค่าแรงยกไม้แบบ	7.800	ตร.ม.	-	-	133.00	1,037.40	-	-	1,037.40
*	ค่าแรงยกไม้แบบ	1.950	กก.	39.72	77.45	-	-	-	-	77.45
4	ค่าจ้างช่างเขียนแบบ (คอนกรีตโครงสร้าง)	2.800	คน	1,775.70	4,986.17	391.00	1,097.93	-	-	6,084.09
*	RB 6 ไร่. (SR.24) (2.22 กก./ฟ่อน)	0.027	คัน	23,863.21	644.31	4,100.00	110.70	-	-	755.01
*	DB 16 ไร่. (SD.30) (15.78 กก./ฟ่อน)	0.302	คัน	18,536.22	5,597.94	3,300.00	996.60	-	-	6,594.54
*	ช่างผูกเหล็ก ศก. 1.25 ไร่. (เบอร์ 18)	9.870	กก.	46.11	455.11	-	-	-	-	455.11
*	ไม้แบบ-ไม้ค้ำ ไม้ 50%	12.000	ตร.ม.	336.00	4,032.00	-	-	-	-	4,032.00
*	ค่าแรงยกไม้แบบ	24.000	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	-	-	3,192.00
*	ค่าแรงยกไม้แบบ	6.000	กก.	39.72	238.32	-	-	-	-	238.32
5	ค่าจ้างช่างเขียนแบบ (คอนกรีตโครงสร้าง)	3.600	คน	1,775.70	6,392.52	391.00	1,407.60	-	-	7,800.12
*	RB 6 ไร่. (SR.24) (2.22 กก./ฟ่อน)	0.060	คัน	23,863.21	1,431.79	4,100.00	246.00	-	-	1,677.79
*	DB 16 ไร่. (SD.40) (15.78 กก./ฟ่อน)	0.497	คัน	18,536.22	9,212.50	3,300.00	1,640.10	-	-	10,852.60
*	สถาปนิกหลัก ศก. 1.25 ไร่. (เบอร์ 18)	16.710	กก.	46.11	770.50	-	-	-	-	770.50
*	ไม้แบบ-ไม้ค้ำ ไม้ 50%	18.000	ตร.ม.	336.00	6,048.00	-	-	-	-	6,048.00
*	ค่าแรงยกไม้แบบ	36.000	ตร.ม.	-	-	133.00	4,788.00	-	-	4,788.00
*	ค่าแรงยกไม้แบบ	9.000	กก.	39.72	357.48	-	-	-	-	357.48
6	ค่าจ้างช่างเขียนแบบ (คอนกรีตโครงสร้าง)	20.250	คน	1,775.70	35,957.93	391.00	7,917.75	-	-	43,875.68

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

รายการ ก่อสร้างอาคารแบบประหลาด หมู่ที่ 7 ต.มะปราง อ.ทับปุด จ.พังงา  
 ก่อสร้างอาคารแบบประหลาด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 1 หลัง พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย วางแผนเลือกขบวนแบบแปลนที่ สนค.มรส.ที่ กทค.  
 การบริการกำหนดราคากลาง 1. บางแถวตรวจ ๒. บางข้อตรวจ ๓. บางข้อตรวจ ๓. บางข้อตรวจ ๓. บางข้อตรวจ วันที่ 26 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
*	FB 9 มม. (SR24) (4.99 กก./ฟอย)	1.120	คืบ	22,709.22	25,434.33	4,100.00	4,592.00	30,026.33
*	กระดาษเหล็ก ๓๐. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	33,600	กก.	46.11	1,549.30	-	-	1,549.30
*	ไม้แบบไม้เสา	4,500	ตร.ม.	336.00	1,512.00	-	-	1,512.00
*	ค่าแรงงานไม้แบบ	9,000	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00
*	ตะปู	2,250	กก.	39.00	87.75	-	-	87.75
*	ดินถมหรือหินปูน(ในอาคาร) บดคั้นแบบ (133x1.50 = 199.50 บาท/ลบ.ม.)	65,000	ลบ.ม.	199.50	12,967.50	99.00	6,435.00	19,402.50
*	ทรายหยาบคั้นแบบ (ราคา 227.56x1.5 = 341.34 บาท)	10,000	ลบ.ม.	341.34	3,413.40	99.00	990.00	4,403.40
*	แท่งปูนทรายรับระดับค้ำยันชั้นเดียว ทน 3 ซม.(เบอร์แข็ง)	175,000	ลบ.ม.	97.00	16,975.00	40.00	7,000.00	23,975.00
6	งานโครงสร้างค้ำยัน+ค้ำยัน							
6.1	โครงสร้างค้ำยัน TRUSS 1 จำนวน 4 ชุด							
*	ท่อเหล็กดำ Ø 2 1/2" ทน 2.50 มม.	19,000	ฟอย	787.00	14,953.00	-	-	14,953.00
*	ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" ทน 2.50 มม.	15,000	ฟอย	473.00	7,095.00	-	-	7,095.00
6.2	โครงสร้างค้ำยัน TRUSS 2 จำนวน 3 ชุด							
*	ท่อเหล็กดำ Ø 2" ทน 2.50 มม.	4,000	ฟอย	606.00	2,424.00	-	-	2,424.00
*	ท่อเหล็กดำ Ø 1" ทน 1.20 มม.	6,000	ฟอย	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00
6.3	โครงสร้างค้ำยัน TRUSS 3 จำนวน 6 ชุด							
*	ท่อเหล็กดำ Ø 2" ทน 2.50 มม.	8,000	ฟอย	606.00	4,848.00	-	-	4,848.00
*	ท่อเหล็กดำ Ø 1" ทน 1.20 มม.	6,000	ฟอย	176.00	1,056.00	-	-	1,056.00
6.4	ปัดล้างและกันน้ำ							
*	ท่อเหล็กดำ Ø 1" ทน 1.20 มม.	27,000	ฟอย	322.43	8,705.61	-	-	8,705.61
6.5	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็ก	2,602,000	กก.	-	-	10.00	26,020.00	26,020.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 7 ตำบล อ.ทับปด จ.พังงา

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ กว้าง 10.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 3.90 เมตร จำนวน 1 หลัง หรือปีงบประมาณที่โครงการ 1 ปีงบประมาณเบื้องต้นที่ขอเสนอผู้กำหนด  
 การบริการกำหนดราคาของ 1. บางตัวรวม ชุดมือ 2. บางตัวรวม ชุดมือ 3. บางตัวรวม ชุดมือ วันที่ 26 มีนาคม 2564

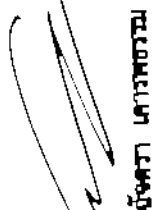
รหัส	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.6	แผ่นพอลิเอท 6 มม. (1.20x2.40 เมตร/ 1 แผ่น)	0.500	แผ่น	4,018.69	2,009.35	-	-	2,009.35
6.7	BOLT FB Ø 19 มม.	0.026	ตัว	23,018.12	598.47	-	-	598.47
	• งานติดตั้งเกลียว (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	32.000	ชั่วโมง	5.61	179.52	-	-	179.52
6.8	แปงเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	40.000	กิโลกรัม	637.85	25,514.00	-	-	25,514.00
6.9	หลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสี 0.40+PE และปิดฉนวนกันน้ำ	274.000	ตร.ม.	210.60	57,704.40	70.00	19,180.00	76,884.40
	ปิดฉนวนกันน้ำ และติดตั้ง							
6.10	กรอบขั้วหลังคาแบบที่ติดตั้ง	15.000	เมตร	133.00	1,995.00	100.00	1,500.00	3,495.00
6.11	มือยึดแผ่น	550.000	ตัว	2.18	1,199.00	-	-	1,199.00
6.12	งานทาสีโครงเหล็ก	211.000	ตร.ม.	55.00	11,605.00	38.00	8,018.00	19,623.00
7	งานทาสีบานับกับผนังเหล็ก (รองพื้นกับเคลือบสีบานับ 2 สีขาว)							
	งานทาสีบานับกับผนังเหล็กพร้อมระบบท่อ							
7.1	งานนำแปดบนหลังคา 304 ยาว 6 นิ้ว (รวมค่าแรงงาน)	30.000	เมตร	650.00	19,500.00	-	-	19,500.00
7.2	ท่อรับเศษบนหลังคา 304 ยาว 3.1/2 นิ้ว (รวมค่าแรงงาน)	40.000	เมตร	450.00	18,000.00	-	-	18,000.00
8	งานไฟฟ้า							
8.1	สวิทช์ LED ทรงวงแสงและสะท้อนแสงรูปเป็นวง	6.000	ชุด	810.00	4,860.00	135.00	810.00	5,670.00
	หลอด 2-18 W.หลอดยาว 1.20 เมตร							
8.2	สวิทช์เดี่ยว ยาว 15A-220V.	2.000	ชุด	63.00	126.00	-	-	126.00
8.3	เคเบิลคู่ ยาว 15A-220V.	2.000	ชุด	135.00	270.00	-	-	270.00
8.4	เบ็ดต่อไฟฟ้า	4.000	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00
8.5	สายไฟสี่สาย 2 x 2.5 ตร.มม	30.000	เมตร	14.39	431.70	-	-	431.70
8.6	สายไฟสี่สาย 2 x 1.5 ตร.มม	30.000	เมตร	9.43	282.90	-	-	282.90
8.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	12.000	ฟุต	44.00	528.00	-	-	528.00

บัญชีแสดงปริมาณงานและราคา

การก่อสร้างอาคารแบบประชิด หมู่ที่ 7 ซ.ระพี ๑.ทับปด จ.พังงา  
 ก่อสร้างอาคารแบบประชิด กว้าง 10.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 3.90 เมตร จำนวน 1 หลัง หรือมีข้อพิจารณาแบบแปลนที่ อบ.ม.ระพีโกกภาค  
 การรวมการกำหนดราคาตาม 1.แบบสำรวจรวม บุตรน้อย 2.นำจดราคา เคารพธรรม 3.นำขอรับทราบ 4.นำขอรับทราบ วันที่ 26 มีนาคม 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.8	ค่าแรงงานไฟฟ้า	1.000	L/S	-	-	635.00	635.00	635.00	
8.9	ตู้โหมควันขึ้นเครื่องควบคุมไฟ 4 ช่อง	1.000	ตู้	2,498.00	2,498.00	749.00	749.00	3,247.00	
8.10	เสาไฟฟ้า ๑๖๒ แรงต่ำ สูง 8.00 เมตร	2.000	ท	1,674.00	3,348.00	502.00	1,004.00	4,352.00	
8.11	สายไฟฟ้าและงานติดตั้งไฟฟ้า THW 1x16	1.000	ม้วน	2,755.00	2,755.00	-	-	2,755.00	
					10,356.00		10,356.00	10,356.00	

  
 2. นายสังวรา เคารพธรรม

  
 3. นายสมศักดิ์ บุญชู

1. นายสมานธรรม บุตรน้อย

# วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนประมงที่ หมู่ที่ 7 หนองอ้อ อ.ทับปุด จ.พังงา

กรณีคำนวณอัตราส่วนระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \left\{ \frac{(D - E) (A - B)}{(C - B)} \right\}$$

ค่างานต้นทุน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	-	535,775.75 บาท
	รวมเป็นเงินประมาณ	-	535,775.75 บาท

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	- A	-	535,775.75 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	- B	-	500,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	- C	-	1,000,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	- D	-	1.3056
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	- E	-	1.3033

แทนค่าสูตร

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3056 - \left\{ \frac{(1.3056 - 1.3033) \times (535,775.75 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$$

ค่า Factor F = 1.3056 - 0.0001645684

1.3054

(นางสาวอรพรรณ บุตรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(นายทศกานต์ บุญสุข)  
นักวิชาช่างโยธาชำนาญงาน

นายฉัตรภา เคารพธรรม)  
นักวิชาช่างโยธาชำนาญงาน

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินค่าขนถ่าย 0%      ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0%      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่าฐาน (บาท)	จำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)				รวมใหญ่ Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
		ค่า ดำเนินการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056	
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033	
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017	
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3580	1.2136	1.0700	1.2985	
10	14.9869	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926	
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576	
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500	
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230	
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147	
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4825	1.1348	1.0700	1.2143	
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142	
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043	
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032	
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032	
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032	
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032	
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1848	1.1219	1.0700	1.2005	
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1865	1.1220	1.0700	1.2005	
250	7.2754	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996	
300	7.1589	0.8333	3.5000	11.5702	1.1153	1.0700	1.1934	
350	6.3872	0.8333	3.5000	10.7507	1.1073	1.0700	1.1848	
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840	
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835	
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770	

หมายเหตุ 1. กรณีค่าฐานอยู่ระหว่างช่วงของค่าฐานที่ระบุไว้ ให้ใช้ค่าฐานที่ต่ำกว่า Factor F ที่ได้ปรากฏ  
 2. ค่าเงินประกันผลงานหักเป็นเงินประกันภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมใหญ่ Factor"













# เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง เสาปูนไฟฟ้า ยาว 6 - 22 ม.

\*\*\*\*\* | [Ketchachai](#) | [One2Call](#)

## เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง (9 รายการ)

-  เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 6 เมตร 1888.00บาท
-  เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร 1674.00บาท
-  เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 9 เมตร 2188.00บาท
-  เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 12 เมตร 4888.00บาท
-  เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 12.2 เมตร 6812.00บาท
-  เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 14.3 เมตร 11934.00บาท

ดูเพิ่มเติม

## เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร



### รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร 1674 บาท  
 รหัสสินค้า : 1674  
 วัสดุ : คอนกรีตอัดแรง  
 ขนาด : 200x200 มม.  
 สี : สีเทา  
 น้ำหนัก : 801 กก.

### ภาพสินค้าที่เกี่ยวข้อง



ดูรายละเอียด

### เสาไฟฟ้า คอนกรีตอัดแรง

เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร 1674 บาท  
 เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร 1674 บาท  
 เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร 1674 บาท

ราคา (บาท) 1,674.00

รวมค่าขนส่ง (บาท) 0.00


จำนวน (ชิ้น)


รวมรวม (บาท) 1,674.00

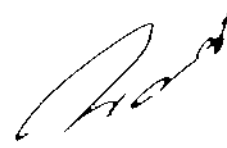
รวม (บาท)



ดูรายละเอียดสินค้า  
 เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร 1674 บาท

  
 (นางสาวอรอรธรรม บุตรน้อย)  
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

  
 นายฉัตรภา เถาว์พรธรรม  
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

  
 (นายทศภักดิ์ บุญสุข)  
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน



(<https://www.globalhouse.co.th/>)



กรองสีเทา / ฟิล์ม (https://www.globalhouse.co.th/Filter/search/17q-กรองสีเทา) US-q (https://www.globalhouse.co.th/Filter)

หน้าหลัก (https://www.Globalhouse.Co.Th/)

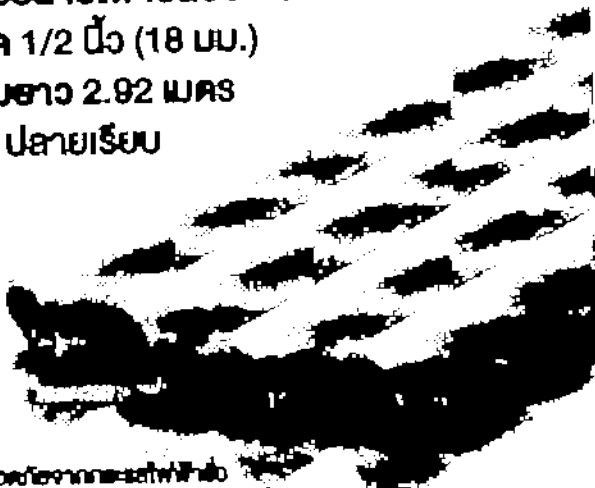
ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า (https://www.Globalhouse.Co.Th/Catalog/Catagory/12/1)

บริการ

ท่อร้อยสายไฟ / อุปกรณ์ (https://www.Globalhouse.Co.Th/Catalog/Catagory/626/1)



ท่อร้อยสายไฟ เอสซีจี - สีเทา  
ขนาด 1/2 นิ้ว (18 มม.)  
ความยาว 2.92 เมตร  
ชนิด ปลายเรียบ

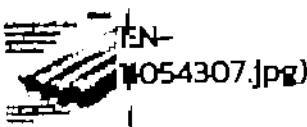


- ☑ ปลอดสารพิษและสารก่อมะเร็ง
- ☑ สีทนต่อการเป็นพิษและคงสีเป็น 50 ปี
- ☑ มาตรฐาน JIS

(นางสาวอรวรรณ บุตรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายฉัตรภา เถียรพชรธรรม  
ผู้อำนวยการช่างานาณูงาน

[https://www.image-gbh.com/uploads/nh191974\\_885872151741](https://www.image-gbh.com/uploads/nh191974_885872151741)



### SCG ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว (18) สีเทา

รหัสสินค้า : 885872151741

แบรนด์ : SCG (<https://www.globalhouse.co.th/Filter/search/1> เพิ่มเติม ท่อร้อยสายไฟ / อุปกรณ์ จาก SCG

\*สีที่ปรากฏบนเว็บไซต์อาจมีความแตกต่างจากสีของสินค้าจริงเนื่องจากข้อจำกัดของหน้าจอแสดงผล

(นายสมศักดิ์ บุญสุข)  
วิศวกรช่างโยธาและช่าง

**B44** / ท่อ

\*ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ  
อ่านนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy)  
(<https://globalhouse.co.th/about/privacy-policy>)

ยอมรับ  
ยกเลิก



ค้นหาในหมวด



หน้าแรก

LazMall | สินค้าใหม่ | สินค้าลดราคา | สินค้าแนะนำ

อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า... อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า... อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า... ผู้เซอร์กิตควบคุมไฟฟ้า ชุดแควร์ดี ซีโมเตอร์ 4ขั้ว ควบคุม พร้อมเมนและอุปกรณ์ใช้รวม Square



### ผู้เซอร์กิตควบคุมไฟฟ้า ชุดแควร์ดี ซีโมเตอร์ 4ขั้ว ควบคุม พร้อมเมนและอุปกรณ์ใช้รวม Square D by Schneider Electric

อันดับ 1 ในหมวด อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า

แบรนด์ Schneider | สินค้าแนะนำจากผู้ผลิตใน TH

฿2,498.00

~~฿4,408.00~~ -44%

ใช้บัตรเครดิต | รับส่วนลด ฿100.00

จำนวน 1 ชิ้น

ซื้อเลย

เพิ่มตะกร้า

ข้อมูลร้านค้า

shop74/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

เปิดทำการ 3 - 10 ชม.

เว็บไซต์ของผู้ขายและผู้ให้บริการ WT Electric และ Lazada

สามารถชำระเงินปลายทางได้

การชำระเงินที่ปลอดภัย

สินค้าที่ซื้อจากผู้ขายใน Lazada.com จะได้รับการคุ้มครองโดย Lazada.com

ไม่มีค่าธรรมเนียมสินค้า



สามารถโอนเงินได้

ร้านค้าใน WT Electric

เรตติ้ง

87%

75%

ผู้ซื้อ

(นางสาวอรวรรณ บุตรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายจักรกฤษ เกียรติธรรม  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดสินค้า ผู้เซอร์กิตควบคุมไฟฟ้า ชุดแควร์ดี ซีโมเตอร์ 4ขั้ว ควบคุม พร้อมเมนและอุปกรณ์ใช้รวม Square D by Schneider Electric

- ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์
- ควบคุมแอมป์ (GND)
- ควบคุมแอมป์ 10 KA อุปกรณ์ 32A 20A 16A 10A ใช้ได้
- อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ ควบคุมแอมป์ (GND)

- ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ ควบคุมแอมป์ 10 KA
- ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ ควบคุมแอมป์ 10 KA
- ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ ควบคุมแอมป์ 10 KA

รายละเอียดของ ผู้เซอร์กิตควบคุมไฟฟ้า ชุดแควร์ดี ซีโมเตอร์ 4ขั้ว ควบคุม พร้อมเมนและอุปกรณ์ใช้รวม Square D by Schneider Electric

แบรนด์ Schneider  
รุ่น ผู้เซอร์กิต 4ขั้ว พร้อมเมนและอุปกรณ์ใช้รวม Square D by Schneider Electric

SKU 253636374\_TH-481306033  
หมายเลขสินค้า  
รุ่นสินค้า  
ชื่อสินค้า

Signature

Series LE24  
รหัสรุ่น  
฿17,785

(นายแพทย์กานต์ บุญสูง)  
ผู้ให้บริการ

รายละเอียดสินค้า ผู้เซอร์กิต 4ขั้ว พร้อมเมนและอุปกรณ์ใช้รวม Square D by Schneider Electric

225	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนทราย 50 กก/ถุง ทรายสี	ตัน	2,803.74
228	หินโม่ ขนาด 3 มม. 3.5 มม. ทราย	กระสอบ	310.75
227	ปูนปลาสเตอร์ 1:1 ทรายขนาด 250 กรัม ทรายสี	กระสอบ	119.18
228	แอมโมเนีย ทรายขนาด 3.785 กก. ทรายสี	กระสอบ	140.19
229	ทรายขาว ทรายสี	ตัน	227.58
230	ทรายละเอียด ทรายสี	ตัน	400.00
231	หินโม่ เบอร์ 1 ทราย & ทราย	ตัน	209.82
232	หินโม่ 3/4" ทราย & ทราย	ตัน	238.21
233	หินโม่ 3/8" ทราย & ทราย	ตัน	222.50
234	หินโม่ 1/2" ทราย & ทราย	ตัน	285.00
235	ทรายละเอียด ทรายสี	ตัน	148.84
236	หินลูก ทราย & ทราย $210 \times 1.60 = 336 \text{ บาท/คิว}$	ตัน	210.00
237	หินใหญ่ ทราย ขนาด 15 - 30 มม. ทราย & ทราย	ตัน	300.00
238	หินปูน ทราย & ทราย	ตัน	133.33
239	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ทรายสี	ตัน	102.80
240	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	121.50
241	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ทรายสี	ตัน	126.17
242	สายไฟฟ้าเส้นตายในอาคาร VAF สายแบบทนไฟ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	843.93
243	สายไฟฟ้าเส้นตายในอาคาร VAF สายแบบทนไฟ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,439.28
244	สายไฟฟ้า VAF สายแบบทนไฟ 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	869.16
245	สายไฟฟ้า VAF สายแบบทนไฟ 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	1,443.93
246	สายเคเบิล THW สายทองแดง 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	549.07
247	สายเคเบิล THW สายทองแดง 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	784.40
248	สายเคเบิล THW สายทองแดง 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	420.56
249	สายเคเบิล THW สายทองแดง 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ทราย	ม้วน	598.13
250	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ทรายสี	ตัน	29.91
251	สวิตช์ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ทรายสี	ตัน	27.10
252	สวิตช์แบบ 2 ขา ทรายสี	ตัน	7.48
253	ปลั๊ก 36/40 โวลต์ ทรายสี (บางสายอาจรวม บุหรี่)	ตัน	107.48
254	สายไฟเบอร์ ขนาด 4-65 โวลต์ ทรายสี ทรายสี	ตัน	10.75
255	หลอดไฟฟ้าหลอดแอลซีแอล ขนาด 36 โวลต์ ทรายสี	หลอด	44.40
256	หลอดไฟฟ้าหลอดแอลซีแอล ขนาด 36 โวลต์ ทรายสี	หลอด	42.08
257	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 โวลต์ ทรายสี	หลอด	18.69
258	ตู้ปลั๊กสายรวมกัน ชนิดรวมกัน เกลียวขาว ทรายสี รุ่น C 307	ตัน	1,028.04
259	ตู้ปลั๊กสายรวมกัน ชนิดรวมกัน เกลียวขาว ทรายสี รุ่น C 013	ตัน	635.51
260	ตู้ปลั๊กสายรวมกัน ชนิดรวมกัน เกลียวขาว ทรายสี รุ่น C 805	ตัน	383.18
261	ตู้ปลั๊กสายรวมกัน ชนิดรวมกัน เกลียวขาว ขนาด 6 x 8 นิ้ว ทรายสี รุ่น C 814	ตัน	299.07



สินค้าแนะนำ

หน้าแรก

LazMall | Lazada Mall | Lazada Select

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ | อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ | อุปกรณ์กีฬา

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ | มีประกันสินค้า | บริการลูกค้า 24 ชั่วโมง | สินค้าแท้ 100%



### Panasonic ปลีกคู่กันมาพร้อมกัน (Set) พานาโซนิค-พานาโซนิค ซีรีส์ ดวงงาน แข็งแรง ทนทาน รหัส WEG 15929 & WEG 6803 WK

ผู้ขายแนะนำ

shopin/ Padum Wan In  
กรุงเทพมหานคร Bangkok,  
10110

เปิดร้าน  
3-7 วัน

มีสินค้าแนะนำในร้าน  
ที่ UCANBUY

แนะนำสินค้าในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน  
แนะนำสินค้าในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน



มีสินค้าแนะนำในร้าน  
UCANBUY

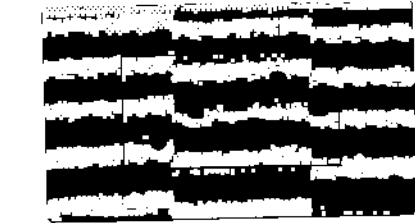
มีสินค้าแนะนำในร้าน

99%

97%

มีสินค้าแนะนำในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน



มีสินค้าแนะนำในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน

฿135.00  
฿184.00 -27%

มีสินค้าแนะนำในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน

*(ลายเซ็น)*  
มีสินค้าแนะนำในร้าน



Panasonic

*(ลายเซ็น)*  
มีสินค้าแนะนำในร้าน

*(ลายเซ็น)*  
มีสินค้าแนะนำในร้าน

มีสินค้าแนะนำในร้าน

- Panasonic ปลีกคู่กันมาพร้อมกัน (Set) พานาโซนิค-พานาโซนิค ซีรีส์ ดวงงาน แข็งแรง ทนทาน รหัส WEG 15929 & WEG 6803 WK
- มีสินค้าแนะนำในร้าน

- มีสินค้าแนะนำในร้าน



# SET ปลีกคู่ พานาโซนิค



มีสินค้าแนะนำในร้าน  
฿280.00





ร้านแม่จ๋าChang

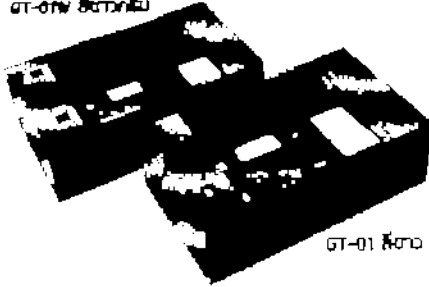
หน้าแรก

LazMail บริการจัดส่งฟรี บริการลูกค้า

ร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน



GT-01 คราซัง



GT-01 คราซัง

### ร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง กดองคดอง กดองคดอง เหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน

★★★★★ (4.8/5.0)

Brand: No Brand (ไม่มีแบรนด์ใน TH)

**฿120.00**

฿174.48 -30%

จำนวน 1

ซื้อเลย

เพิ่มสต็อก

ร้านแม่จ๋าChang

Shopify/Pattum Wan In  
กรุงเทพฯ/Bangkok,  
10110

เปิดทำการ  
3-7 ทุ่ม

ร้านแม่จ๋าChang เป็นร้านที่  
UrFavoriteShop

สามารถฝากเงินปลายทางได้

ร้านแม่จ๋าChang เป็นร้านที่

มีสินค้าที่พร้อมส่งใน Lazada  
และสามารถจัดส่งฟรี (ฟรีค่า  
จัดส่ง) (ไม่มีขั้นต่ำ)

มีบริการจัดส่งฟรี (ไม่มีขั้นต่ำ)



สามารถฝากเงิน

UrFavoriteShop

ร้านแม่จ๋าChang

75% 32%

จัดส่งฟรี

(นางสาวอรุณ บุดรน้อย)  
นักวิเคราะห์การเงินและบัญชีชำนาญการ

นายฉัตรภา เคารพธรรม  
นักช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวอรุณ บุดรน้อย)  
นักวิเคราะห์การเงินและบัญชีชำนาญการ

ขอรับใบเสร็จร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน

สินค้า

ร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน

ร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน

Please Wait Box นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน

ร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน

แบบ  
No Brand  
ประเภทของสินค้า  
รุ่น  
บริการจัดส่งฟรี (ไม่มีขั้นต่ำ)

SKU  
2064466163\_TH-8700814809  
ชื่อของร้านค้าแม่จ๋า  
1 ชั้นแม่จ๋า

ราคาขายใบ  
฿4,328.00  
฿328.00

ร้านแม่จ๋าChang บล็อกแดง นวัตกรรม นวัตกรรมเหล็ก Box ขนาด 2x4 - คราซัง GT-01 โยธธา แขวงพหลิน





บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ/หน่วย	หมายเหตุ
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	จุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	จุด	150	
	โคมโรงงาน			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	จุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	จุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	จุด	150	
	โคมห้องเหล็กครอบขี้อัด			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	จุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	จุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	จุด	150	
	โคมแขวนทรงกลมแบบ แพลตตินั่มแสงอุณหภูมิเย็น (ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.30x1.20 ม., 0.60x0.60 ม. และ 0.60x1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	จุด	150	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	จุด	170	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	จุด	200	
	โคมทรงแปดเหลี่ยม ครอบแสงอุณหภูมิเย็น (ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.30x1.20 ม., 0.60x0.60 ม. และ 0.60x1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	จุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	จุด	150	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	จุด	170	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	จุด	200	
	โคม Floodlight			
	- ขนาด 300 - 500 วัตต์ Halogen	จุด	150	
	- ขนาด 70 - 250 วัตต์ MH, HPS	จุด	300	
	- ขนาด 400 - 1000 วัตต์ MH, HPS	จุด	600	
	โคม Low Bay, High Bay			

บริษัท อโยธยา จำกัด  
 บริษัท อโยธยา จำกัด  
 บริษัท อโยธยา จำกัด

บริษัท อโยธยา จำกัด

บริษัท อโยธยา จำกัด



หลอดไฟบ้านและร้านค้า



หน้าแรก

LazMail

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

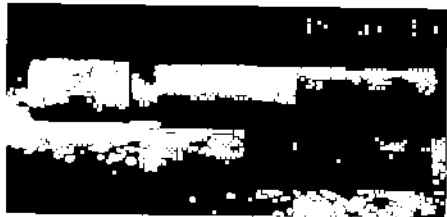
หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอด LED 18w (หลอดยาว)



### หลอด LED 18w (หลอดยาว)

★★★★☆ 4.1 (1,100 รีวิว)



แบรนด์: No Brand | ผู้ผลิต: Light in No Brand in TH

฿130.00

จำนวน - 1 +

ซื้อเลย

เพิ่มลงในรถเข็น

ผู้ขายมีที่อยู่ที่

shop74/Pattum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

รับประกันสินค้า 3-7 วัน

รับประกันสินค้าจากผู้ขาย

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า



หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

Chompung Lighting

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

98%

60%

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า



หลอดไฟบ้านและร้านค้า

฿84.00

★★★★☆



หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

หลอดไฟบ้านและร้านค้า

(นางสาวอรวรรณ บุคร์น้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลอด LED 18w (หลอดยาว)

นายจตุร เกษมพชร  
นักช่างโสตฯชำนาญาน

(นายพงษ์ศักดิ์ บัญญัติ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

หลอด LED 18w รุ่น Neo X

หลอดไฟ LED ประเภท Tube T8

หลอดไฟ LED T8 ขนาด 9w และ 18w ใช้แทนหลอดไส้แบบธรรมดา 36w ได้โดยสิ้นเชิง ประหยัดไฟถึง 70% มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

หลอดไฟบ้านและร้านค้า หลอด LED 18w (หลอดยาว)

แบรนด์: No Brand  
รุ่น: T8 18W

SKU: 611730401\_TH-1164560032

หลอดไฟบ้านและร้านค้า หลอด LED 18w (หลอดยาว)

0/5

★★★★☆ 0  
★★★★☆ 0  
★★★★☆ 0  
★★★★☆ 0

baan & BEYOND.COM

กรุณาใช้บัตรเครดิต

Home / สินค้า > ไฟฟ้า > ไฟฟ้าบ้าน > ไฟฟ้าบ้าน > ไฟฟ้าบ้าน

โคมไฟรางแบบฝังฝ้า LED-T8 2x18 วัตต์ RACER รุ่น Recess(2x18W) ขนาด 30 x 123.7 x 8.3 ซม. สีขาว

฿ 550.00 / EACH

000:00 อก 0%

รหัสสินค้า: 00200813

สำหรับติดตั้งหลอดไฟฟลูออโรสเซอรูม 36 วัตต์ได้ 2

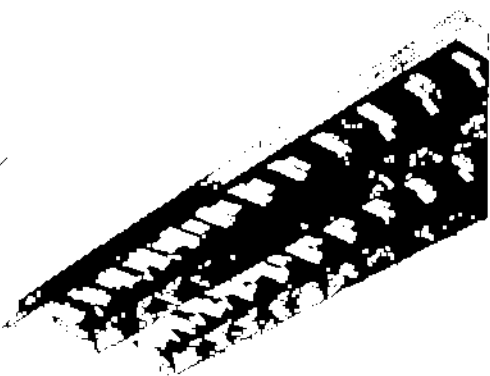
หลอด มีลักษณะที่ออกแบบมาพร้อม ฝา-ครอบป้องกันด้วย

พลาสติกใสป้องกันฝุ่นและน้ำ (สำหรับติดตั้งในอาคาร)

สำหรับสินค้า: Baan&Beyond สินค้าประเภท

สินค้า 008A รหัสสินค้า 07

ดูได้ที่



ระบุพื้นที่

**กรุงเทพมหานคร**

**เขตปทุมวัน**

BNB online Bro.3-2021 ชื่อ

All Dept 1,500 อก 100

กรุณาใช้บัตรเครดิตสำหรับชำระ

(ใช้บัตรเครดิตสำหรับชำระสินค้า

กรุณาใช้บัตรเครดิตสำหรับ

ชำระ

เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียดสินค้า

ข้อมูลเฉพาะสินค้า

มาตรฐานสินค้า

- โคมไฟรางแบบฝังฝ้าสำหรับติดตั้งหลอดฟลูออโรสเซอรูม
- ใช้หลอดไฟได้ 2 หลอด
- กำลังไฟฟลูออโรสเซอรูม 36 วัตต์
- ใช้หลอดไฟฟลูออโรสเซอรูม G13
- กันฝุ่นและทราย IP20 สำหรับติดตั้งภายในอาคาร
- มีลักษณะที่ออกแบบมาพร้อม ฝา-ครอบป้องกันด้วย
- พลาสติกใสป้องกันฝุ่นและน้ำ (สำหรับติดตั้งในอาคาร)
- สำหรับติดตั้งในฝ้าเพดาน โคมไฟราง LED-T8 2x18W รุ่น Recess(2x18W) เป็นรุ่น
- ขนาด 30 x 123.7 x 8.3 ซม.
- สีขาว

ชื่อ

(นางพยัสสภานต์ บุญสุโข)

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา



(นางสาวอรารม บุตรน้อย)

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

ผู้อำนวยการ

นางฉัตรภา เทวพรธรรม)

นักช่างโสตทัศนศึกษา

ขนาด

• ขนาดที่ระบุในใบประกอบ (ขนาดที่ระบุในใบประกอบ)

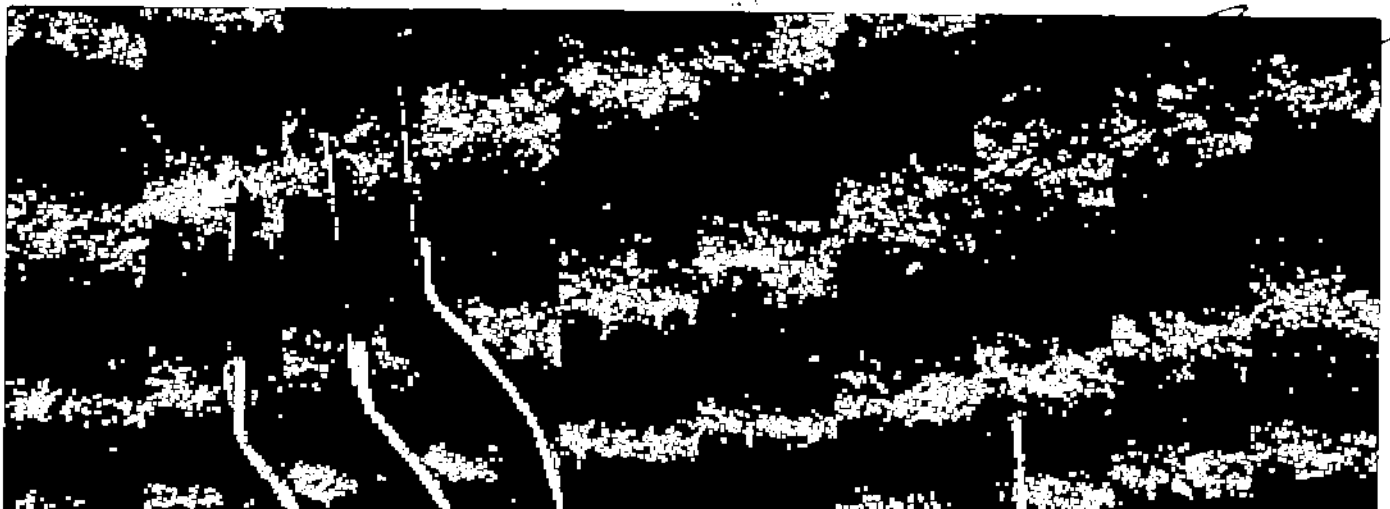
หน้า

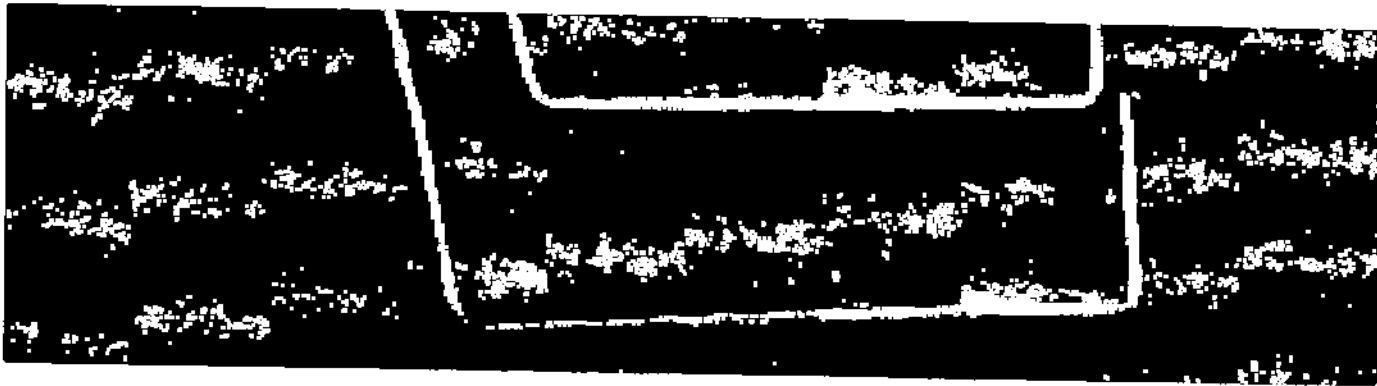
## รางน้ำฝนสแตนเลส Stainless

© 15 สิงหาคม 2018 [📄](#) ภาพถ่าย



(ภาพตัวอย่าง 4 มติเมตร)





### รางน้ำฝนสแตนเลส Stainless

- ☑ รางน้ำฝนสแตนเลส แบบเงา เกรด 304 ตะขอรางน้ำสแตนเลส ขนาด 5 นิ้ว \*\*ราคาเมตรละ 550 บาท\*\*
- ☑ รางน้ำฝนสแตนเลส แบบเงา เกรด 304 ตะขอรางน้ำสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว \*\*ราคาเมตรละ 650 บาท\*\*

### ท่อน้ำฝนสแตนเลส พร้อมติดตั้ง

- ☑ ขนาด 3 นิ้ว ราคา 400 บาท/เมตร
- ☑ ขนาด 3 นิ้วครึ่ง ราคา 450 บาท/เมตร /

ลักษณะรางน้ำเป็นตัวย.ขอบใน 9 ซม. ขอบนอก 18 ซม. ไม่เป็นสนิม สวยงาม อายุการใช้งานยาวนาน

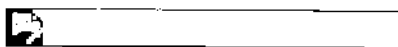
การเลือกขนาดรางน้ำฝนสแตนเลสให้เหมาะสมกับการใช้งาน :-

- ☑ ถ้าหลังคายาว 5-15 เมตร ควรเลือกรางน้ำฝนสแตนเลสขนาด 5 นิ้ว
- ☑ ถ้าหลังคายาว 15 เมตรขึ้นไป ควรเลือกรางน้ำฝนสแตนเลสขนาด 6 นิ้ว

*(Handwritten signature)*  
 (นายสมศักดิ์ บุญสูง)  
 วิศวกรช่างโยธาชำนาญพิเศษ



### สินค้าออสโตรม



หนามก้นนก/BIRD SPIKE

*(Handwritten checkmark)*

(นางสารอรรณ บุตระน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

*(Handwritten signature)*  
 นายฉัตรพร เกรพชรธรรม)  
 ช่างช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีสำเนียงงาน/คำนวณการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำนวณราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.6.30	ซีเมนต์ชนิด 2 ห่อพร้อมก๊อกลอยตา (ครบชุด)	ชุด	320	แบบที่ 1-2 งานก่อผนัง
2.6.31	ซีเมนต์ชนิด 1 ห่อพร้อมก๊อกลอยตา (ครบชุด)	ชุด	300	แบบที่ 1-2 งานก่อผนัง
2.6.32	เครื่องปั้นดินเผา (แป้น) ๖๓๖	ชุด	200	ทุกขนาด
2.7	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได			
2.7.1	งานบันไดและส่วนประกอบ	ชั้น	125	งานบันไดชั้น ๕
		ห้อง	77	ทุกชั้น ชั้น ๕
		เมตร	161	ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสาบันไดบันได
		เมตร	60	ราวบันได (ไม่มีลูกกรงไม้)
		เมตร	133	แม่เหล็กเชื่อมทุกชั้นบันได ไม้ชั้น ๕
2.7.2	ค้ำเสา, รางถนน, ค.ง. ปูพื้นถนนทุก ไม้ชั้น ๕	ครม.	324	ไม้ชั้น ๕ ทุกขนาด
		ครม.	340	ไม้ชั้น ๕ ชั้น ๕ ทุกขนาด
2.7.3	งานบันไดทำรั้วทุกขนาด (บันได ก.ร.๓) และอื่นๆ			
	ชั้นบันไดทุกชั้น-ดูงาน ทำผิวทรายทำ, ฝังราง ทรายทำ	เมตร	99	มีรวมกับงานบันไดชั้น 1 เมตร
	ชั้นบันไดทุกชั้น-ดูงาน ทำผิวหิน	เมตร	179	มีรวมกับงานบันไดชั้น 1 เมตร
	ชั้นบันไดทุกชั้น-ดูงาน ปูกระเบื้องทุกชั้น/ทุกขนาด	เมตร	158	มีรวมกับงานบันไดชั้น 1 เมตร
	ชั้นบันไดทุกชั้น-ดูงาน ปูหินแกรนิต, ฝังช่อง/ทุกขนาด	เมตร	220	มีรวมกับงานบันไดชั้น 1 เมตร
	ชั้นบันไดทุกชั้น-ดูงาน ปูกระเบื้องยางทุกชั้น/ทุกขนาด	เมตร	65	มีรวมกับงานบันไดชั้น 1 เมตร
	ดูงานบันได เสาขอบค้ำรวม	เมตร	100	หินอ่อน, หินแกรนิต
	ดูงานบันได ๓ 3 ๓, โหล ทุกชั้น	เมตร	40	ทุกชั้น, ทุกขนาด
	ดูงานบันได เสาขอบ (หินอ่อน, หินแกรนิต)	เมตร	130	ทำบันได 3 ชั้น
	(นางสาวอรุณวรรณ บุตรน้อย)			นายฉัตร (นายทองรวม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ				
2.8	ค่าทำสีต่าง ๆ (การรองพื้น 1 เที่ยว และทาสี 2 เที่ยว)			รวมทำสีพื้นปูนชั้น 4 เมตร/ทำสีผนังชั้น ๕
2.8.1	ค่าทาสีฝ้าเพดาน, สีนํ้าอมสี	ครม.	28	รวมใน ๓๓๓๕ 5,000 ครม.
		ครม.	30	รวมใน ๓๓๓๕ 5,000 ครม.
		ครม.	31	รวมใน ๓๓๓๕ 5,000 ครม.
		ครม.	34	รวมใน ๓๓๓๕ 5,000 ครม.
2.8.2	ค่าทาสีผนัง	ครม.	35	รวมใน 5,000 ครม.
		ครม.	38	รวมใน 5,000 ครม.
2.8.3	ค่าทาสีผนังกับผนัง	ครม.	30	รวมใน 5,000 ครม.

บัญชีสำเนียงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่ารวม/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าทาเซมเพ็ท แลคเกอร์ วาโรน (สีส้มไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าทาสีภายในสีเรียบเงาทุกสีไม้ (สีสีน้ำตาล) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	45	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	50	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าทาสีภายในสีเรียบ (สีสีน้ำตาล) , ทาสีภายในผนัง (เซอโคร์)	ตร.ม.	20	พื้นผิว 1 เส้น
หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ที่รวมในงานที่ทั้งหมดงาน/โครงการ เป็น 5,000 ตร.ม.				
2.9	ค่าวัสดุอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ			
2.9.1	งานรื้อถอนโครงคร่าว ค.บ.ค.	ลบ.ม.	500	(ไม่ลงสาวอรรถกร บุตรน้อย)
		ลบ.ม.	600	บัญชีการเงินและบัญชีชำนาญการ
2.9.2	งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	40	รื้อถอน
		ตร.ม.	60	รื้อถอน
2.9.3	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	50	รื้อถอน
		ตร.ม.	70	รื้อถอน
2.9.4	งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (คอนกรีตหรืออิฐและโฉกไม้)	ตร.ม.	25	รื้อถอน
		ตร.ม.	30	รื้อถอน
2.9.5	งานรื้อถอนวัสดุหลังคา (คอนกรีตหรืออิฐและโฉกไม้)	ตร.ม.	20	รื้อถอน
		ตร.ม.	25	รื้อถอน
2.9.6	งานรื้อถอนฝ้าโครงคานปูนหรือวัสดุแผ่นหรือโฉกไม้	ตร.ม.	25	รื้อถอน
	(วัสดุแผ่นหรือโครงคานไม้)	ตร.ม.	35	รื้อถอน
2.9.7	งานรื้อถอนฝ้าชั้นฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นหรือโครงคาน-เหล็กทุกชนิด)	ตร.ม.	20	รื้อถอน
		ตร.ม.	25	รื้อถอน
2.9.8	งานรื้อถอนฝ้าโครงคาน ที-บาร์ (วัสดุแผ่นหรือโครงคาน)	ตร.ม.	20	รื้อถอน
		ตร.ม.	25	รื้อถอน
2.9.9	งานรื้อถอนฝ้าก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	30	รื้อถอน
		ตร.ม.	40	รื้อถอน
2.9.10	งานรื้อถอนฝ้าก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	45	รื้อถอน
		ตร.ม.	60	รื้อถอน
2.9.11	งานรื้อถอนฝ้าไม้อัด/ไม้อัดสำเร็จรูป หรือโครงคาน	ตร.ม.	20	รื้อถอน
		ตร.ม.	30	รื้อถอน
2.9.12	งานรื้อถอนฝ้าไม้ฉาบทุกชนิด หรือโครงคาน (ไม้ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	20	รื้อถอน





12.9 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.115 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023 GL	๒.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) สิ้นที่ 1 ตร.ม.			= .....	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน			= .....	บาท/ตร.ม.

12.10 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.038 GL	๓363 บาท/GL	= 17.79	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076 GL	453.94 บาท/GL	= 34.80	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023 GL	130.84 บาท/GL	= 3.00	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก สิ้นที่ 1 ตร.ม.			= 55.59	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน			= 55.00	บาท/ตร.ม.

นาง โอลง

12.11 งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว จำนวน	0.76 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.76 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.031 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก สิ้นที่ 1 ตร.ม.			= .....	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน			= .....	บาท/ตร.ม.

12.12 งานทาสีน้ำมันทาไม้

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน	0.5 แผ่น	๑.....บาท/แผ่น	= .....	บาท/ตร.ม.
สีโป๊ว จำนวน	0.100 กก.	๑.....บาท/กก.	= .....	บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นไม้ 2 เที่ยว จำนวน	0.076 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน	0.076 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
น้ำมันผสม จำนวน	0.031 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ สิ้นที่ 1 ตร.ม.			= .....	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน			= .....	บาท/ตร.ม.

(นายศุภสกล นฤนิจ)  
วิศวกร

12.13 งานทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN (ภายในและภายนอก)

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน	1 แผ่น	๑.....บาท/แผ่น	= .....	บาท/ตร.ม.
สีโป๊ว จำนวน	0.300 กก.	๑.....บาท/กก.	= .....	บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นไม้ 1 เที่ยว จำนวน	0.04 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
สีทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN 2 เที่ยว จำนวน	0.06 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
ดินเบอร์ผสม จำนวน	0.008 GL	๑.....บาท/GL	= .....	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN สิ้นที่ 1 ตร.ม.			= .....	บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน			= .....	บาท/ตร.ม.

นายนิชิต (การทอรวม)  
ช่างไม้

185	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดฉาบขาว ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	140.19
186	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดฉาบขาว ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	140.19
187	ไม้ทาบ ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	670.09
188	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
189	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
190	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
191	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
192	สีน้ำเงินเคลือบชนิดเทา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอลี โอลี	ก.บ.ป.อ.	448.60
193	สีน้ำเงินเคลือบชนิดเทา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา สี โอลี	ก.บ.ป.อ.	457.94
194	สีน้ำเงินเคลือบชนิดดำ ขนาด 3.785 ลิตร ตราสีน้ำเงิน	ก.บ.ป.อ.	635.51
185	สีน้ำเงินเคลือบชนิดเทา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา สี โอลี (E 100)	ก.บ.ป.อ.	289.72
198	สีน้ำเงินเคลือบชนิดเทา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา สี โอลี (E 100)	ก.บ.ป.อ.	369.18
197	สีทองสีน้ำตาลใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราสี โอลี	ก.บ.ป.อ.	359.81
198	น้ำมันเคลือบสีน้ำตาล ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา สี โอลี	ก.บ.ป.อ.	878.50
199	น้ำมันเคลือบสีน้ำตาล ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ก.บ.ป.อ.	ก.บ.ป.อ.	542.08
200	น้ำมันเคลือบสีน้ำตาล ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา สี โอลี	ก.บ.ป.อ.	1,188.22
201	แลกเกอร์ ชนิดเทา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา สี โอลี	ก.บ.ป.อ.	457.94
202	สีผนัง ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	ก.บ.ป.อ.	183.55
203	สีผนัง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา.....	ก.บ.ป.อ.	130.84
204	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตารางเมตร 3 ตาราง	โหล	89.72
205	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตารางเมตร 3 ตาราง	โหล	89.72
206	ประตูเหล็กบานเคลือบสีทึบสี ฐานสี ระบายสีแบบสี สอนสียาว เบอร์ 22 หน้า 0.7 มม. ขนาด กว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	ตร.ม.	869.81
207	บานประตูไม้สีทึบ ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	537.38
208	บานประตูไม้สีทึบ ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	719.63
209	บานประตูไม้สีทึบ ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	549.07
210	บานประตูไม้สีทึบบานสี ขนาด 80 x 200 ซม. กว้างบานขนาด 1 1/4" x 4" ฐานสีทึบหน้า 1/2"	บาน	2,336.45
211	บานประตูไม้สีทึบบานสี ไม้สีทึบบาน ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ทาบ 2" x 4"	บาน	710.28
212	เนื้อเหล็กบานสีทึบหน้าไม้ ขนาดหน้าทาบกว้าง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	56.07
213	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72
214	ตะปูตอกกลมหัวแบน ขนาด 3" - 4"	กก.	71.65
215	ตะปูตอกสีทึบสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	67.78
216	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.18
217	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.18
218	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.74
219	ชนิดก.บ.ป.อ. ขนาด 6"	ชิ้น	2.96
220	ชนิดก.บ.ป.อ. ขนาด 8"	ชิ้น	2.96
221	บานพับเหล็ก 2 ใน 1 ชนิดบานพับหน้า หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	ชิ้น	18.69
222	บานพับหน้าทาบเหล็กเคลือบสีทึบสี ปูพื้น ขนาด 12 นิ้ว	ตัว	49.53



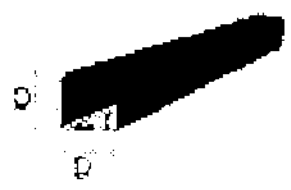
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานผนัง			
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีต, คอนกรีต	ตร.ม.	45	ทรงสี่เหลี่ยมหรือวงรี
		ตร.ม.	50	ทรงใบพัด
		ตร.ม.	55	ทรงไข่
2.1.2	กระเบื้องหิน	ตร.ม.	50	ทรงสี่, ทรงสี่, ทรงใบพัด, ทรงไข่
		เมตร	45	ครอบหิน, ครอบปูน
		เมตร	55	ครอบหินไม้, ครอบหินปูน
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (หินทาบไม้)	ตร.ม.	74	ทรงสี่, ทรงสี่, ทรงใบพัด, ทรงไข่
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณสมบัติเทียบเท่า	เมตร	74	ครอบหิน, ครอบปูน
		เมตร	74	ครอบหินไม้, ครอบหิน (รวมค่าแรงปูกระเบื้อง, ทราย)
		เมตร	74	ครอบกระเบื้องคอนกรีต, ครอบปูน
2.1.4	กระเบื้องหินเผา, กระเบื้องทาบ, กระเบื้องกว้าง	ตร.ม.	89	ทรงสี่, ทรงสี่
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณสมบัติเทียบเท่า	ตร.ม.	80	ทรงใบพัด
		ตร.ม.	80	ทรงไข่
		ตร.ม.	80	ครอบหินไม้, ครอบกระเบื้องคอนกรีต
2.1.5	กระเบื้องนิวโรส	ตร.ม.	80	ทรงสี่ ทรงใบพัด ทรงสี่
	หรืออื่นๆ ที่คุณสมบัติเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบหิน ครอบปูน
		เมตร	80	ครอบหินสีเทา ครอบปูน
	(นางสาวอรุณรัตน์ บุตรน้อย)	เมตร	80	ครอบหินสีเทา ครอบกระเบื้องคอนกรีต
2.1.6	กระเบื้องปูกระเบื้องจากเงินและบัญชีสำนักงาน	ตร.ม.	85	ทรงสี่ ทรงใบพัด ทรงสี่
	หรืออื่นๆ ที่คุณสมบัติเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบหิน ครอบปูน
		เมตร	80	ครอบหินสีเทา ครอบปูน
		เมตร	100	ครอบหินสีเทา ครอบกระเบื้องคอนกรีต
2.1.7	กระเบื้องหินเผาเคลือบสี, เคลือบเซรามิก (CERIS)	ตร.ม.	80	ทรงสี่ ทรงใบพัด ทรงสี่ ทรงไข่
	หรืออื่นๆ ที่คุณสมบัติเทียบเท่า	เมตร	80	ครอบหิน ครอบปูน ครอบปูน
		เมตร	80	ครอบหินสีเทา ครอบปูน
		เมตร	100	ครอบหินสีเทา ครอบกระเบื้องคอนกรีต
2.1.8	แผ่นเหล็กหรืออลูมิเนียม (Metal Sheet)	ตร.ม.	70	แผ่นทรงสี่ ทรงสี่ ทรงใบพัด
		ตร.ม.	80	หรือทรงสี่
		เมตร	50	ครอบหิน ครอบหิน (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	23	ทรงสี่ ทรงใบพัด ทรงสี่ ทรงไข่
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			

นายฉัตร งามวิจิตร  
วิศวกร  
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา



**มาตรฐาน CARBON STEEL SQUARE PIPES  
FOR GENERAL STRUCTURAL PURPOSES**



Size (Inch)	Size (mm)	Thickness (mm)	Weight (kg/m)	
			1 M	2 M
3/4x3/4	19x19	1.6	0.82	4.02
		2.0	0.99	5.94
1x1	25x25	1.6	1.12	6.72
		2.3	1.63	9.18
		3.2	1.98	11.88
1 1/4x1 1/4	32x32	1.6	1.49	8.98
		2.3	2.04	12.24
		3.2	2.69	16.14
1 1/2x1 1/2	38x38	1.6	1.78	10.88
		2.3	2.47	14.38
		3.2	3.28	19.74
1 1/2x1 1/2	40x40	1.6	1.88	11.28
		2.3	2.62	15.72
		3.2	3.49	20.94
2x2	50x50	1.6	2.38	14.28
		2.3	3.34	20.04
		3.2	4.50	27.00
		4.5	6.02	36.12
		6.0	7.58	45.38
2 3/8x2 3/8	60x60	1.6	2.88	17.28
		2.3	4.06	24.36
		3.2	5.50	33.00
2 1/2x2 1/2	65x65	1.6	3.13	18.78
		2.3	4.42	26.52
		3.2	6.00	36.00

(นางสาวอรพรรณ บุคร์น้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายฉัตรพร เกษรพชรกรม)  
นางช่างโยชานาณูงาน

(นายพศกานต์ บุญสูง)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

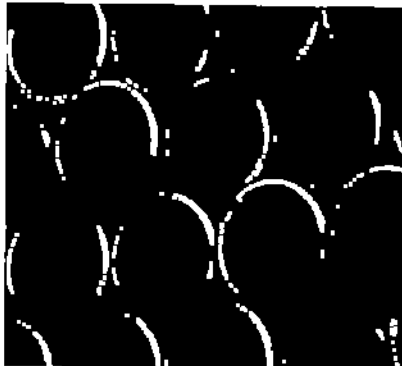


บริษัท กุญแจบุรุษ มีถิ่นกำเนิด  
KUPHABOON METAL CO., LTD.  
尚和金属有限公司

หน้า ๑๖/๒๓ ๒๕๖๓/๒๕๖๔ ๒๕๖๔/๒๕๖๕ ๒๕๖๕/๒๕๖๖



หน้า ๑๖/๒๓



หน้า ๑๖/๒๓ (Carbon Steel Pipe)

เป็นรูปทรงท่อน้ำเหล็กที่ใช้สำหรับการก่อสร้าง ทั่วไปทั้งในและนอกอาคาร งานชลประทาน และงานท่อระบายน้ำ มีความยาว 6 เมตร

มีความสามารถในการรับแรงดึง มีความแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา คงทนแข็งแรง และสะดวกในการเชื่อม

(นางสาวจรรยาพร ภูพานิชย์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ตำแหน่งช่างเทคนิคเหล็ก

(นายสมบัติ กานต์ บุญสุข)  
ช่างเทคนิคช่างเชื่อมเหล็ก

ขนาด (Size)	ขนาด DIAMETER	ความหนาเหล็ก mm.																					
		1.0 มม.	1.2 มม.	1.4 มม.	1.6 มม.	1.8 มม.	2.0 มม.	2.3 มม.	2.5 มม.	2.8 มม.	3.0 มม.	3.2 มม.	3.5 มม.	4.0 มม.	4.5 มม.	5.0 มม.	5.5 มม.	6.0 มม.	6.5 มม.	7.0 มม.	8.0 มม.	10.0 มม.	
1/2	21.70	0.62	0.61	0.71	0.80	0.90	0.99	1.14	1.22	1.36													
3/4	27.20	0.67	0.66	0.82	1.04	1.17	1.29	1.46	1.59	1.76													
1	34.00		0.98	1.13	1.29	1.44	1.60	1.82	1.98	2.22	2.36	2.61	2.76	3.11									
1 1/4	42.70		1.17	1.46	1.66	1.86	2.04	2.33	2.61	2.79	2.99	3.19	3.46	3.96									
1 1/2	48.60		1.33	1.63	1.86	2.09	2.31	2.66	2.87	3.21	3.41	3.64	3.96	4.66									
2	60.60		1.73	2.00	2.32	2.61	2.90	3.32	3.62	4.03	4.31	4.60	5.00	6.06	6.32								
2 1/2	76.30			2.66	2.82	3.36	3.72	4.28	4.63	5.17	5.61	6.06	6.40	7.32	8.20	9.11							
3	89.10			3.00	3.60	3.87	4.30	5.00	5.41	6.04	6.46	6.86	7.50	8.67	9.61	10.64							
3 1/2	101.60				3.63	4.33	4.83	5.60	6.14	6.86	7.36	7.84	8.67	9.77	10.96	12.17							
4	114.30				4.60	5.00	5.60	6.33	6.97	7.80	8.33	8.89	9.73	11.06	12.43	13.78	16.00						
6	136.80					6.67	7.50	8.67	9.33			10.76	11.90	13.60	15.26	16.96	20.30						

(นายสมบัติ กานต์ บุญสุข)  
ช่างเทคนิคช่างเชื่อมเหล็ก





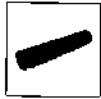




หน้า > สินค้าใหม่ > สินค้าใหม่

8%  
OFF

### เหล็กกบิลกลมดำ ไร้รอย โขด 1.1/2 นิ้ว ขนาด 2.5 มม. พันสีทอง



เหล็กไร้รอยต่อสูงพิเศษคุณภาพสูง มาตรฐานใช้ในงาน  
โครงสร้างทั่วไปรับน้ำหนักได้มาก สามารถประยุกต์ใช้ในงานอื่น  
เช่น งานก่อสร้าง งานเชื่อม งานเหล็ก หรืองานอุตสาหกรรม  
อื่น ๆ ได้ด้วย ราคาพิเศษสุดได้ทันที กรุณา  
เลือกสีที่ต้องการ

รหัสสินค้า: 60190740

ขนาด มม. (นิ้ว) :

- 101.60 มม. (3.1/2 นิ้ว) 114.30 มม. (4 นิ้ว)
- 21.70 มม. (1/2 นิ้ว) 27.20 มม. (3/4 นิ้ว) 34.00 มม. (1 นิ้ว)
- 42.70 มม. (1.1/4 นิ้ว) **48.60 มม. (1.1/2 นิ้ว)**
- 60.60 มม. (2 นิ้ว) 76.30 มม. (2.1/2 นิ้ว) 88.10 มม. (3 นิ้ว)

ความหนา(มม.) :

- 1.2 มม. 1.4 มม. 1.6 มม. 1.8 มม. 2.0 มม. 2.3 มม.
- 2.5 มม.** 2.8 มม. 3.2 มม. 4.0 มม. 4.5 มม.

รหัส

### เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียดสินค้า

ข้อมูลพื้นฐาน

มาตรฐานสินค้า

อื่น ๆ

- มาตรฐานใช้ในงานโครงสร้างทั่วไปรับน้ำหนัก
- สามารถประยุกต์ใช้ในงานอื่น เช่น งานก่อสร้าง งานเชื่อม งานเหล็ก หรืองานอุตสาหกรรม
- พรีคัทเหล็กไร้รอยต่อสูงพิเศษคุณภาพสูง
- สามารถใช้ในงานอื่น ๆ ได้ด้วย
- ความยาว 6 เมตร
- เหล็กขนาด 2.5 มม.
- ขนาด 1.1/2 นิ้ว (48.6 มม.)
- พันสีทอง
- รหัสสินค้า

(นางสาวอรรพรรณ บุตรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(นายพิชญะ ใจธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมศักดิ์ บุญสูง)  
วิศวกรเทคนิคโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ : กรุณาอ่านคำชี้แจงก่อนใช้ และใช้ zgodnie กับการใช้งาน

ชื้อ

ไหว้สด E-Ordering สินค้า  
ใหม่บริการครบ



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.3.2.9	กระเบื้องเพ็ชเชอร์สีชมพูแผ่นเรียบ สีทองดำ	ตร.ม.	140	ทุกชนิดไม่ใส่ไฟเบอร์
	(เดือย/กษณคความหนา)	ตร.ม.	154	ไม่ใส่ไฟเบอร์
2.3.3	ติดตั้งโครงค้ำวางเหล็กทุบฝังกระเบื้องปูแผ่นพื้นรูป			
	ติดตั้งโครงค้ำวางแผ่นอิฐชั้นบนยึด ปูสองชั้น	ตร.ม.	130	ทุบค้ำความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงค้ำวางแผ่นอิฐชั้นบนยึด ปูสามชั้น	ตร.ม.	100	ทุบค้ำความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงค้ำวางแผ่นเพ็ชเชอร์สีชมพู ปูสองชั้น	ตร.ม.	120	ทุบค้ำความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้งโครงค้ำวางแผ่นเพ็ชเชอร์สีชมพู ปูสามชั้น	ตร.ม.	95	ทุบค้ำความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
2.4	งานปูวัสดุผิวพื้น			
2.4.1	งานเทพื้นทรายดำ, เกร็ดมะพร้าว			(แยกตามสถานที่ บัญชี)
	เทพื้นทรายรับระดับพร้อมชั้นเรียบ, วัสดุหนา	ตร.ม.	61	งานเตรียมชั้นเรียบ
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมผิวรับ	ตร.ม.	82	
	ชั้นหยาบผิวพื้น (ไม่รวมค่าแรงเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	30	บนพื้นคอนกรีตระดับ
	ชั้นฉนวนเรียบ (ไม่รวมค่าแรงเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	40	บนพื้นคอนกรีตระดับ
	ชั้นรองทรายที่ลาด (ไม่รวมค่าแรงเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	45	บนพื้นคอนกรีตระดับ
2.4.2	พื้นเทพื้นหิน, หินขัด, กวรดก	ตร.ม.	99	แปะผิว 1" 1" 1" หรือตาม (ไม่ใส่ทราย)
		ตร.ม.	158	แปะผิว 1" 1" 1" ทราย ชั้นปูบนทรายปรับระดับ
2.4.3	พื้นเทพื้นหินขัด (บรรจุทรายจอร์จสัน บุกรน้อย)	ตร.ม.	153	แปะผิว 1" 1" 1" หรือตาม (ไม่ใส่ทราย)
	บุกรผิวการเดินและบัญชีชำนาญการ	ตร.ม.	198	แปะผิว 1" 1" 1" ทราย ชั้นปูบนทรายปรับระดับ
2.4.4	พื้นปูกระเบื้องหินแกรนิตสีเทา/ไม้ทึบสี	ตร.ม.	159	ขนาด 4' x 4', 6' x 6' (เว้นตะ)
		ตร.ม.	153	ขนาด 8' x 8' (เว้นตะ)
2.4.5	พื้นปูกระเบื้องหินแกรนิตสีเทา/ไม้ทึบสี ปูทับหรือรับแนว	ตร.ม.	199	ขนาด 6' x 6', 8' x 8' เว้นตะผิว 1" ไม่เกิน 2"
	ทรายชั้น กวรดก หรือหินขัด			ปูทรายหรือปูทราย
2.4.6	พื้นปูกระเบื้องหินแกรนิตสีเทา/ไม้ทึบ	ตร.ม.	193	ขนาด 4' x 4' หรือ 6' x 6' (เว้นตะ)
		ตร.ม.	166	ขนาด 6' x 6' (เว้นตะ)
		ตร.ม.	158	ขนาด 8' x 8', 12' x 12', 16' x 16' (เว้นตะ)
		ตร.ม.	174	ขนาด 18' x 18', 20' x 20', 24' x 24' (เว้นตะ)
2.4.7	พื้นปูกระเบื้องหินแกรนิตสีเทา/ไม้ทึบ ปูทับ/รับแนว	ตร.ม.	201	ขนาด 6' x 6', 8' x 8' เว้นตะผิว 1" ไม่เกิน 2"
	ทรายชั้น กวรดก หรือหินขัด			ปูทรายหรือปูทราย
2.4.8	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (รวมค่าแรงเทพื้นทราย)	ตร.ม.	184	ขนาด 12'x12' & 16'x16' (ปูทับ)
		ตร.ม.	217	ขนาด 18'x18' & 20'x20' (ปูทับ)
		ตร.ม.	222	ขนาด 24'x24' ขึ้นไป (ปูทับ)
2.4.9	พื้นปูกระเบื้องโมเสก ทุบชนิด (รวมค่าแรงเทพื้นทราย)	ตร.ม.	174	ขนาด 1' x 1' & 2' x 2' (รวมแผ่น 12' x 12')

11.3 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน

21.51 กก. @ 2.80 บาท/กก. = 60.22 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน

0.11 ลบ.ม. @ 341.34 บาท/ลบ.ม. = 37.54 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน

6.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม.

= 97.85 บาท/ตร.ม.

ค่างานค้ำทุบ

Signature = 97.00 บาท/ตร.ม.

11.4 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 4 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน

28.68 กก. @ ..... บาท/กก. = .....บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน

0.15 ลบ.ม. @ ..... บาท/ลบ.ม. = .....บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน

8.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = .....บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม.

= .....บาท/ตร.ม.

ค่างานค้ำทุบ

= .....บาท/ตร.ม.

11.5 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน

21.51 กก. @ ..... บาท/กก. = .....บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน

0.11 ลบ.ม. @ ..... บาท/ลบ.ม. = .....บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม จำนวน

0.25 ลิตร @ ..... บาท/ลิตร = .....บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน

6.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = .....บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมกันซึม พื้นที่ 1 ตร.ม.

= .....บาท/ตร.ม.

ค่างานค้ำทุบ

= .....บาท/ตร.ม.

11.6 ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 4 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน

28.68 กก. @ ..... บาท/กก. = .....บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน

0.15 ลบ.ม. @ ..... บาท/ลบ.ม. = .....บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม จำนวน

0.33 ลิตร @ ..... บาท/ลิตร = .....บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน

8.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = .....บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมกันซึม พื้นที่ 1 ตร.ม.

= .....บาท/ตร.ม.

ค่างานค้ำทุบ

= .....บาท/ตร.ม.

(นางสาวอรรณ บุดรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายจตุรภา (เจ้าภาพรวม)  
ช่างช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพนธ์กานต์ บุญสุณี)  
ช่างวิศวกรรับใบประกอบช่าง

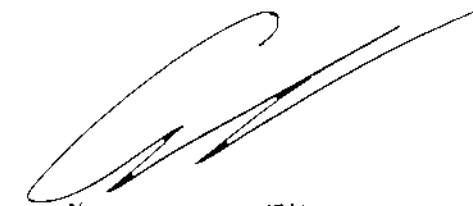
225	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนผง บรรจุ 50 กก./ถุง ครบถ้วน	ชิ้น	2,803.74
226	พื้เหล็ก เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ครบถ้วน	กระป๋อง	310.75
227	น้ำยาประสานท่อซีเมนต์ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ครบถ้วน	กระป๋อง	119.16
228	แอสเบสท์ ชนิดน้ำ ขนาด 3.785 ลิตร ครบถ้วน	กระป๋อง	140.19
229	ทรายพูน ทรายหยาบ	ชิ้น	227.58
230	ทรายละเอียด ทรายหยาบ	ชิ้น	400.00
231	ฉนวนเบอร์ 1 ราคาค่า ไม้	ชิ้น	209.82
232	ฉนวนเบอร์ 3/4" ราคาค่า ไม้	ชิ้น	238.21
233	ฉนวนเบอร์ 3/8" ราคาค่า ไม้	ชิ้น	222.50
234	ฉนวนเบอร์ 1/2" ราคาค่า ไม้	ชิ้น	285.00
235	ทรายละเอียด ทรายหยาบ	ชิ้น	146.64
236	หินกรวด ราคาค่า ไม้	ชิ้น	210.00
237	หินใหญ่ กว้าง ขนาด 15 - 30 ซม. ราคาค่า ไม้	ชิ้น	300.00
238	หินปูน ราคาค่า ไม้	ชิ้น	133.33
239	ก้อนโม่ของเหมือง ขนาด 1/2 นิ้ว ครบถ้วน	ชิ้น	102.80
240	ก้อนโม่ของเหมือง ขนาด 1/2 นิ้ว	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	121.50
241	ก้อนโม่ของเหมือง ขนาด 1/2 นิ้ว ครบถ้วน	ชิ้น	128.17
242	สายไฟฟ้าดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ครมม. ยาว 100 ม.	ม้วน	843.93
243	สายไฟฟ้าดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ครมม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,439.28
244	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แร่หิน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ครมม. ยาว 100 เมตร ครบถ้วน	ม้วน	889.16
245	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แร่หิน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ครมม. ยาว 100 เมตร ครบถ้วน	ม้วน	1,443.93
246	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แร่หิน 750 โวลต์ ขนาด 1x1.5 ครมม. ยาว 100 ม.	ม้วน	549.07
247	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แร่หิน 750 โวลต์ ขนาด 1x2.5 ครมม. ยาว 100 ม.	ม้วน	794.40
248	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แร่หิน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ครมม. ยาว 100 เมตร ครบถ้วน	ม้วน	420.56
249	สายเคเบิล THW สายทองแดงเดี่ยว แร่หิน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 2.5 ครมม. ยาว 100 เมตร ครบถ้วน	ม้วน	598.13
250	สวิตช์ไฟฟ้าขนาดเดี่ยว แบบฝังในผนัง ครบถ้วน	ชิ้น	29.91
251	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ครบถ้วน	ชิ้น	27.10
252	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ครบถ้วน	ชิ้น	7.48
253	ปลั๊กคัท 38/40 วัตต์ ครบถ้วน	ชิ้น	107.48
254	สวิตช์คัท ขนาด 4-65 วัตต์ ครบถ้วน	ชิ้น	10.75
255	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ครบถ้วน	หลอด	44.40
256	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ครบถ้วน	หลอด	42.06
257	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ครบถ้วน	หลอด	18.69
258	สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ ชนิดขนาดหนึ่ง เครื่องหมาย ครบถ้วน รุ่น C 307	ชิ้น	1,028.04
259	ช่างไฟฟ้าหน้าเซรามิก ชนิดขนาดหนึ่ง เครื่องหมาย ครบถ้วน รุ่น C 013	ชิ้น	635.51
260	ช่างไฟฟ้าหน้าเซรามิก ชนิดขนาดหนึ่ง เครื่องหมาย ครบถ้วน รุ่น C 805	ชิ้น	383.18
261	สวิตช์ควบคุมมอเตอร์ ชนิดขนาดหนึ่ง เครื่องหมาย ขนาด 6 x 6 นิ้ว ครบถ้วน รุ่น C 814	ชิ้น	299.07

การคิดปริมาณไม้แบบ ต่อ 1 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/บาท	ราคา/ตร.ม.
1	แผ่นไม้ซัดข้าง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' ทน 6 มม (ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร) (2.88 ตร.ม./แผ่น)	แผ่น	1.00	293.93	102.06 บาท
2	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1 1/2' x 3' ยาว 4 - 4.50 เมตร (ไม้โคร่า) ปริมาณไม้ 0.1026 ตร.ฟ/เมตร*4 *ราคา	ตร.ฟ.	1.00	570.09	233.96 บาท
	รวม				336.0240 บาท/ตร.ม.
		พิเศษ			336.00 บาท/ตร.ม.



(นางสาวอรุณวรรณ บุตรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



นายฉัตรกร เถาว์พชรธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายศบศกานต์ บุญสูง)  
นักเทคนิคการโยธาชำนาญงาน

145	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาดทวน 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 " คราวช่าง	ชิ้น	28.04
146	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาดทวน 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " คราวช่าง	ชิ้น	42.06
147	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาดทวน 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " คราวช่าง	ชิ้น	168.22
148	ข้อต่อท่อ พีวีซี ขนาดทวน 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " คราวช่าง	ชิ้น	336.45
149	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.30 ม.	ห้อง	242.99
150	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 3 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.40 ม.	ห้อง	365.14
151	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 3 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.60 ม.	ห้อง	654.21
152	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 3 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.80 ม.	ห้อง	1,186.92
153	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 3 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 1.00 ม.	ห้อง	2,037.38
154	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 3 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 1.20 ม.	ห้อง	3,000.00
155	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 3 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 1.50 ม.	ห้อง	4,532.71
156	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.30 ม.	ห้อง	369.81
157	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.40 ม.	ห้อง	459.81
158	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.60 ม.	ห้อง	900.00
159	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 0.80 ม.	ห้อง	1,800.00
160	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 1.00 ม.	ห้อง	2,800.00
161	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 1.20 ม.	ห้อง	3,484.11
162	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากชั้นวาง ชั้น 2 ชั้น 1 เมตร ต.ก. 1.50 ม.	ห้อง	5,663.55
163	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ขนาด 4 เมตร ต.ก. 15 ซม.	ห้อง	233.84
164	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ขนาด 4 เมตร ต.ก. 20 ซม. (บางสายจอร์จเจอร์ม บุตรน้อย)	ห้อง	485.98
165	ฝ้าระบอบูนิเมม ขนาดกว้าง 90 ซม. ยาว 30 เมตร (บริการวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ)	ฝ้า	1,224.30
166	ฉากหน้าฉากห้องประชุม เบอร์ 14	กม.	35.51
167	กระเบื้องคอนกรีตรูปวงรีเทา สีเทาโมโนเมม ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา 89 ป่าคาด คราวช่าง	แผ่น	14.02
168	ครอบบันไดไม้กระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา 89 ป่าคาด คราวช่าง	แผ่น	32.71
169	ครอบบันไดไม้กระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา 89 ป่าคาด คราวช่าง	แผ่น	32.71
170	ครอบบันไดไม้กระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา 89 ป่าคาด คราวช่าง	แผ่น	37.38
171	ครอบบันไดไม้กระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา 89 ป่าคาด คราวช่าง	แผ่น	42.99
172	แผ่นไม้ซีกยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	223.83
173	แผ่นไม้ซีกยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	293.93
174	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. คราวช่าง	แผ่น	157.01
175	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. คราวช่าง	แผ่น	242.99
176	แผ่นฝ้าฝ้าธรรมดา ไม้ยิปซัมยี่ห้อพอสท์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. คราวช่าง	แผ่น	140.19
177	แผ่นฝ้าฝ้าธรรมดา ไม้ยิปซัมยี่ห้อพอสท์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	135.51
178	เหล็กแผ่นรีดดำ หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,009.35
179	เหล็กแผ่นรีดดำ หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,018.69
180	กระเบื้องโกล หน้า 5 มม.	คร.พค	34.20
181	กระเบื้องโกล หน้า 6 มม.	คร.พค	40.38
182	กระเบื้องสก็อตปูพื้น ชนิดเรียบ ขนาด 8" x 8"	คร.ม.	140.19
183	กระเบื้องสก็อตปูพื้น ชนิดเรียบ ขนาด 12" x 12"		



บัญชีคำนวณ/ค่าเป็นการสำหรับออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำนวณ/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบทง ทน 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมค่าขนส่ง แต่ไม่รวมค่าจ้างในการติดตั้งในที่
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบทง ทน 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมค่าขนส่ง แต่ไม่รวมค่าจ้างในการติดตั้งในที่
10	คีด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ฉิวเส้น	คืบ	4,100	เป็นค่าผูกค้ำยัน ค้ำยัน 10 ม.
10.2	ฉิวเส้น/ฉิวข้อต่อ	คืบ	3,300	เป็นค่าผูกค้ำยัน ค้ำยัน 10 ม. ถึง 16 ม.
10.3	ฉิวเส้น/ฉิวข้อต่อ	คืบ	2,900	เป็นค่าผูกค้ำยัน ค้ำยัน 19 ม. ขึ้นไป
10.4	ตาข่ายเหล็กทังเชิงรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประเภทเหล็กโครง			
11.1	โครงเหล็กค้ำยัน (ทรงตัว ทรงเชิง ทรงเป็น ฯลฯ) ✓	กก.	10	รวมค่าเชื่อม
11.2	โครงเหล็กค้ำยัน (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมค่าเชื่อม
11.3	โครงค้ำยันอาคาร (เหล็กหนา เช่น คาน เสา ฯลฯ) ✓	กก.	12	รวมค่าเชื่อม ชนิด E60 (ใช้กับเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมค่าเชื่อม ชนิด E70 (ใช้กับเหล็กเชื่อม)
		กก.	16	รวมค่าเชื่อม ชนิด E80 (ใช้กับเหล็กเชื่อม)
	***คำนวณข้างต้นไม่รวมค่างาน คัดโค้ง กัด หรือ มีน เหล็กโครง***			
12	ค่าโครงเหล็กค้ำยัน			คิดโดยงาน ขึ้นกับ รูป หรือตามหน้าบัญชี (ถ้ามี)
12.1	ทรงตัวและทรงเชิงแยก	ตร.ม.	102	รวมค่ากัน หรือแบบค้ำยัน 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	รวมค่ากัน หรือแบบค้ำยัน 75 ซม.
12.2	ทรงเป็นเสา	ตร.ม.	140	รวมค่ากัน หรือแบบค้ำยัน 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	รวมค่ากัน หรือแบบค้ำยัน 75 ซม.
12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	รวมค่ากัน หรือแบบค้ำยัน 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	รวมค่ากัน หรือแบบค้ำยัน 75 ซม.

✓  
(นางสาวอรพรรณ บุตรน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายฉัตร (การทรงกรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

✓  
(นายพงษ์กานต์ บุตรสุภา)  
นักวิชาการชั้นโท

32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คม. 15 มม.	คืบ	23,043.62
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คม. 19 มม.	คืบ	23,018.12
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คม. 25 มม.	คืบ	23,364.49
35	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.30 ยาว 10 เมตร คม. 12 มม.	คืบ	19,020.24
36	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.30 ยาว 10 เมตร คม. 16 มม.	คืบ	18,536.22
37	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.30 ยาว 10 เมตร คม. 20 มม.	คืบ	19,237.52
38	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.30 ยาว 10 เมตร คม. 25 มม.	คืบ	19,220.43
39	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 ยาว 10 เมตร คม. 12 มม.	คืบ	22,429.91
40	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 ยาว 10 เมตร คม. 16 มม.	คืบ	22,242.89
41	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 ยาว 10 เมตร คม. 20 มม.	คืบ	22,242.99
42	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 ยาว 10 เมตร คม. 25 มม.	คืบ	22,242.99
43	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 คม.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	คืบ	22,281.16
44	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 คม.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	คืบ	21,865.37
45	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 คม.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	คืบ	21,878.96
46	เหล็กเส้นกลมผิวรีด SD.40 คม.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	คืบ	21,872.64
47	ทรายหยาบหนัก คม. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	48.11
48	เหล็กฉาก ยาว 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.6 กก.	หอน	355.14
49	เหล็กฉาก ยาว 4 มม. ยาว 8 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	หอน	453.27
50	เหล็กฉาก ยาว 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	หอน	621.50
51	เหล็กตัว (Light Lip Channel Steel) ยาว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./หอน	หอน	530.38
52	เหล็กตัว (Light Lip Channel Steel) ยาว 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	หอน	668.22
53	เหล็กตัว (Light Lip Channel Steel) ยาว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	หอน	637.85
54	เหล็กตัว (Light Lip Channel Steel) ยาว 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	หอน	871.50
55	เหล็กตัว (Light Lip Channel Steel) ยาว 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	หอน	691.59
56	เหล็กตัว (Light Lip Channel Steel) ยาว 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	หอน	955.61
57	ขมวดเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ 1 เส้นต่อจุด คม. 4.0 มม. ขนาดความยาว 0.20 x 0.20 ม. ยาว 2 ม. ยาว 50 ม.	คืบ	2,140.19
58	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 1 นิ้ว ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	หอน	112.15
59	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 1 นิ้ว ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	หอน	12.53
60	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 2 นิ้ว ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	หอน	322.43
61	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 2 นิ้ว ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	หอน	728.98
62	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 1 นิ้ว ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คม. 1/2 นิ้ว	หอน	261.68
63	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 1 นิ้ว ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คม. 3/4 นิ้ว	หอน	327.10
64	ท่อเหล็กกลมผิวเรียบ 1 นิ้ว ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คม. 1 นิ้ว	หอน	492.99
65	ข้อต่อเหล็ก คม. 1/2 นิ้ว	คืบ	23.36
66	ข้อต่อเหล็ก คม. 3/4 นิ้ว (นางสาวอรุณวรรณ บุตรน้อย) นายอดิสรณ์ ใจหาญ	คืบ	28.04
67	ข้อต่อเหล็ก คม. 1 นิ้ว บั๊กวิชาการเงินและบัญชีรับราชการ นายวิชาญ ใจหาญ	คืบ	37.38
68	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา คม. 1/2 นิ้ว	คืบ	23.36

บัญชีสำเนางาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือสูงเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินถม	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือสูงเกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือสูง 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือสูงเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนาดของพื้นที่ถม และปรับระดับ
5	งานวัดคุมระดับถนน	ลบ.ม.	104	ใช้วิธีการระดับถนน
		ลบ.ม.	91	ใช้การระดับถนน
6	งานถนนและรถคนยก (กรณีมีขอบเขต)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองพื้นถนน
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำ/รถเข็น ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารพื้นผิว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารภายใน
7	เสาเข็มที่คอนกรีตเสริมเหล็ก (นางสาวอรรฉรณ์ บุคร์น้อย) นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำ/รถเข็น ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารพื้นผิว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารภายใน
8	ปรับถนนและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนไม่เกิน 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเพื่อผิวผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวขัดผิว
8.3	แบบหล่อที่ฝังลงในปกติ	ตร.ม.	154	ที่สนามหรือที่จอดรถ 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ที่สนามหรือที่จอดรถเกิน 7.00 ม.
	(นายทศกานต์ บุคร์น้อย) นักวิชากรชั้นโท			นายฉัตรพร เทวราชธรรม ผู้อำนวยการสำนักงาน
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดที่เชื่อมด้วยแบบกดหนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ และไม่วางตะแกรงเหล็กในรอยต่อที่ฝังในปูน
9.2	ชนิดที่เชื่อมด้วยแบบกดหนา 0.10 - 0.15 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ และไม่วางตะแกรงเหล็กในรอยต่อที่ฝังในปูน
9.3	ชนิดที่เชื่อมด้วยแบบกดหนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ และไม่วางตะแกรงเหล็กในรอยต่อที่ฝังในปูน

ราคาสินค้าและบริการ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด พังงา เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า  
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ราคา
1	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 180 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 140 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	1,682.24
2	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 210 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 180 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	1,728.97
3	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 240 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 210 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	1,775.70
4	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 280 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 240 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	1,822.43
5	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 320 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 280 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	1,915.89
6	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 350 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 300 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	1,962.62
7	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 380 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 320 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	2,009.35
8	คอนกรีตผสมเสร็จปฏิกิริยา 400 กก./ตร.ม. และ ปุ๋ยหมักผสม 350 กก./ตร.ม. ครวดินสด	ลบ.ม.	2,056.07
9	คอนกรีตบล็อกกลึง ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	อิฐแดง ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.68
11	อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม. (ไม่มีการบรรจุรวม บุหรี่น้อย)	ก้อน	11.21
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	เสาเข็ม	1,295.33
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	เสาเข็ม	1,619.63
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	เสาเข็ม	2,000.00
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	เสาเข็ม	2,196.63
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	เสาเข็ม	1,943.93
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	เสาเข็ม	2,490.00
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	เสาเข็ม	3,829.91
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	เสาเข็ม	2,592.52
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	เสาเข็ม	5,081.31
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	เสาเข็ม	7,097.20
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	เสาเข็ม	9,449.53
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	เสาเข็ม	12,861.68
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	เสาเข็ม	16,800.00
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	เสาเข็ม	6,759.81
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	เสาเข็ม	9,000.00
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	เสาเข็ม	12,249.53
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ปกติเหลี่ยมหน้าตัด ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	เสาเข็ม	16,000.00
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ต. 6 มม.	ตัน	23,863.21
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ต. 8 มม.	ตัน	29,700.00

บัญชีสำเนียงงาน/ค่าเงินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	คัน	1,100	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	คัน	150	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คัน	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	คัน	230	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	คัน	250	
		คัน	280	**มีเหล็กเสริมในเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	คัน	280	
		คัน	320	**มีเหล็กเสริมในเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	คัน	300	
		คัน	350	**มีเหล็กเสริมในเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	คัน	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คัน	200	(นางสาวอรพรรณ บุตรน้อย)
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	คัน	250	วิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	คัน	280	
		คัน	320	**มีเหล็กเสริมในเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	คัน	300	
		คัน	350	**มีเหล็กเสริมในเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	คัน	320	
		คัน	370	**มีเหล็กเสริมในเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.25 ม.	คัน	150	(นายสมศักดิ์ บุตรจักษ์) จกวิเศษรัตน์โยธาวิศวกรรม
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.30 ม.	คัน	175	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.35 ม.	คัน	200	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.40 ม.	คัน	225	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.45 ม.	คัน	250	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.50 ม.	คัน	275	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.60 ม.	คัน	375	นายฉัตรวิภา (นางสมศรีธรรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปกลมทอ ขนาด ศก. 0.80 ม.	คัน	600	
	**มีค้ำหัวเสาเข็มให้เพื่อเสถียรของ(Dowel Bar)ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก**			
3	งานขุดหลุมฐานรากและคานพื้น			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณดิน 100 ลบ.ม. หรือมากกว่าขึ้นไป 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณดิน 25 - 100 ลบ.ม. หรือต่ำกว่า 1.00-1.50 ม.

185	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดจั่วกลาย ขนาด 8" x 8"	คร.ม.	140.19
186	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดจั่วกลาย ขนาด 8" x 10"	คร.ม.	140.19
187	ไม้โอง ไม้โต ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ส.พ.	570.09
188	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้โต ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ส.พ.	635.51
189	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้โต ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ส.พ.	635.51
190	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้โต ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ส.พ.	635.51
191	ไม้ตะเคียนทวาย ไม้โต ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ส.พ.	635.51
192	สีน้ำเงินเคลือบชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตราโอ เอ โอ สุภัทรี	กระป๋อง	448.60
193	สีน้ำเงินเคลือบชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
194	สีน้ำเงินเคลือบชนิดมัน ขนาด 3.785 ลิตร ตราทีพีเอ็น	กระป๋อง	635.51
195	สีน้ำยาสีดำ ภายในใน ชนิดมัน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	289.72
196	สีน้ำยาสีดำ ภายนอก ชนิดมัน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	369.16
197	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	359.81
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	878.50
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กานแซฟ	กระป๋อง	542.06
200	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,168.22
201	แลกเกอร์ ชนิดผง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (บางสีขาววอร์ม บัตรโค้ด)	กระป๋อง	457.94
202	สีเนื้อ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	163.55
203	สีเนื้อ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	130.84
204	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตารางเมตร 3 ตาราง	โหล	89.72
205	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตารางเมตร 3 ตาราง	โหล	89.72
206	ประตูเหล็กบานเคลือบสีอะครีลิก ทุบสี ระบายสีแบบทึบ ลอนเดี่ยว เบอร์ 22 หน้า 0.7 มม. ขนาด กว้าง 3.50 ม. X สูง 2.70 ม.	คร.ม.	859.81
207	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	597.08
208	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	597.08
209	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	549.07
210	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ทุบสีทึบหน้า 1/2"	บาน	2,336.45
211	หมกประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้สีรองพื้น ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงรอบ 2" x 4"	ชุด	710.28
212	น็อตหัวกลมสำหรับบานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 8 นิ้ว	ก.ก.	58.07
213	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	39.72
214	ตะปูตอกกลมเล็ก ขนาด 3" - 4"	ก.ก.	71.85
215	ตะปูตอกสี่เหลี่ยม ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	ก.ก.	87.76
216	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.18
217	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.18
218	สีกเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.74
219	ชนิดกระป๋อง ขนาด 6"	ชิ้น	2.96
220	ชนิดกระป๋อง ขนาด 8"	ชิ้น	2.96
221	บานพับเหล็ก มีในช่องคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 ซม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	ชิ้น	18.69
222	บานพับหน้าบานเหล็กเคลือบสีอะครีลิก ปูนผง ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	49.53

นายคังจว (การพักรวม)  
นายช่างโธธาชำนาญงาน

บุญสูง  
บุญสูง

### ตารางสำเร็จในการคิดปริมาตรไม้

เป็นข้อมูลประกอบในการถอดแบบคำนวณปริมาณงาน ในส่วนของงานโครงสร้างวิศวกรรม  
งานสถาปัตยกรรม และในส่วนอื่นๆ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ขนาดหน้าตัด นิ้ว	ปริมาตรไม้ พ <sup>3</sup> / 1 ม.	ขนาดหน้าตัด นิ้ว	ปริมาตรไม้ พ <sup>3</sup> /1 ม.
1/2 x 1	0.0114	1 x 1	0.0228
1/2 x 1-1/2	0.0171	1 x 1-1/2	0.0342
1/2 x 2	0.0228	1 x 2	0.0456
1/2 x 3	0.0342	1 x 2 -1/2	0.0570
1/2 x 4	0.0456	1 x 3	0.0684
1/2 x 5	0.0570	1 x 4	0.0912
1/2 x 6	0.0684	1 x 5	0.1140
1/2 x 8	0.0912	1 x 6	0.1368
3/4 x 1	0.0171		0.1595
3/4 x 1-1/2	0.0257		0.1824
3/4 x 2	0.0342	1 x 10	0.2280
3/4 x 3	0.0513	1 x 12	0.2736
3/4 x 4	0.0684	1-1/4 x 3	0.0855
3/4 x 5	0.0855	1-1/4 x 4	0.1139
3/4 x 6	0.1026	1-1/4 x 5	0.1425
3/4 x 8	0.1368	1-1/4 x 6	0.1709
1-1/2 x 1-1/2	0.0513	2 -1/2 x 4	0.2280
1-1/2 x 3	0.1026	2 -1/2 x 5	0.2850
1-1/2 x 4	0.1386	2 -1/2 x 6	0.3420
1-1/2 x 5	0.1710	2 -1/2 x 8	0.4104
1-1/2 x 6	0.2052	2 -1/2 x 10	0.5180
1-1/2 x 8	0.2736	3 x 3	0.2052
1-1/2 x 10	0.3420	3 x 4	0.2736
1-1/2 x 12	0.4104	3 x 5	0.3420
2 x 2	0.0912	3 x 6	0.4104
2 x 3	0.1368	3 x 8	0.5472
2 x 4	0.1824	4 x 4	0.3648
2 x 5	0.2280	5 x 5	0.5700

นางสาวอรารัตน์ บุตรน้อย  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายอภิสิทธิ์ บุญสูง  
นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

นายสุวิทย์ หารพรธรรม  
นายสุวิทย์ หารพรธรรม

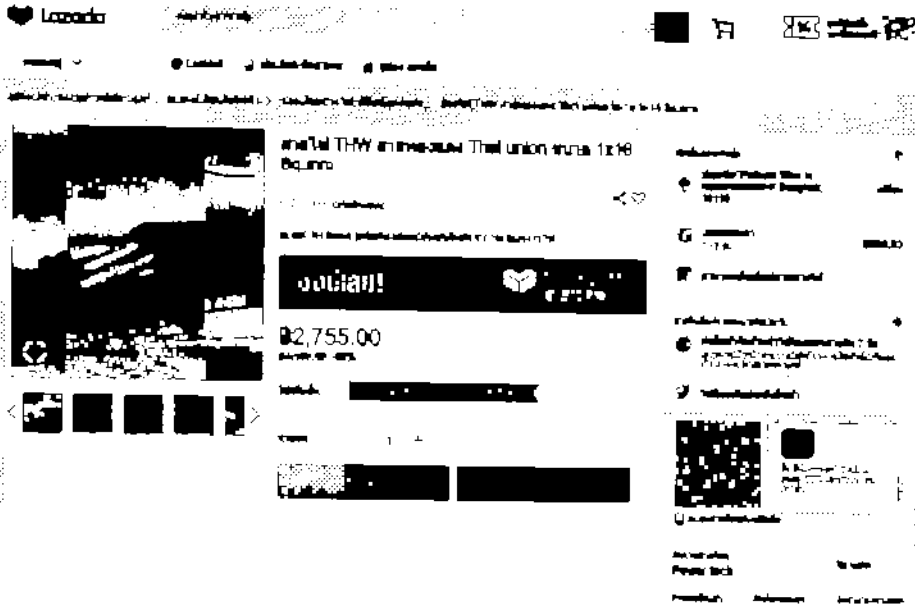
การพ่นสีน้ำมันบนผนังและฝ้าเพดาน

การพ่นสีน้ำมันชนิดสีน้ำยอนินทรีย์ 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

( 1 ลิตร = 1 ลิตร 2558 )

รหัส	ชื่องาน	หน่วย	ค่าวัสดุ บาท/หน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	
				ปกติ	สูง	ปกติ	สูง
1	การพ่นสีน้ำมัน						
	ผนัง	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ฝ้าเพดาน	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
2	การพ่นสีน้ำมัน						
	ฝ้า - ผนัง	ตร.ม. ผนัง	17.61	3.51	4.99	21.12	22.00
	ผนัง	ตร.ม. ผนัง	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	การพ่นสีน้ำมัน						
	สี - ผนัง	ตร.ม. ผนัง	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ฝ้า	ตร.ม. ฝ้า	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	สี - ผนัง	ตร.ม. ผนัง	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ฝ้า	ตร.ม. ฝ้า	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	สี - ผนัง - ฝ้า	ตร.ม. ผนัง	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
4	การพ่นสีน้ำมัน						
	ฝ้า - ผนัง	ตร.ม. ฝ้า	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผนัง ( ผนัง - ฝ้า )	ตร.ม. ฝ้า	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	ผนัง	ตร.ม. ฝ้า	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	การพ่นสีน้ำมัน						
	ผนัง ( ผนัง - ฝ้า )	ตร.ม. ฝ้า	5.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	ผนัง	ตร.ม. ฝ้า	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	การพ่นสีน้ำมัน ( Blend )						
	ผนัง ( Blend )	ตร.ม. ฝ้า	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	ผนัง	ตร.ม. ฝ้า	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	การพ่นสีน้ำมัน						
	ผนัง	ตร.ม. ฝ้า	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
	ฝ้า	ตร.ม. ฝ้า	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
8	การพ่นสีน้ำมัน						
	ผนัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.53
	ฝ้า AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	การพ่นสีน้ำมัน						
	ผนัง	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.25
	ฝ้า	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.66	6.91
11	การพ่นสีน้ำมัน						
	ผนัง ( 1/2 )	ตร.ม.	13.64	2.23	2.76	15.85	16.40
	ผนัง ( 3/4 )	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.91	22.87
	ผนัง ( 3/4 + 3/8 )	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	ผนัง ( 1 + 1/2 )	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	การพ่นสีน้ำมัน ( Pre - Coat )						
	ผนัง ( 1/2 )	ตร.ม. ฝ้า	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ผนัง ( 3/4 )	ตร.ม. ฝ้า	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	ผนัง ( 3/4 + 3/8 )	ตร.ม. ฝ้า	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	ผนัง ( 1 + 1/2 )	ตร.ม. ฝ้า	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12





(นางสาวอรารณ บุครน้อย)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

นายจิตตรา เคารพธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมบัติภานต์ ปวงสุ่ง)  
นักวิชาคณิตศาสตร์ชำนาญการพิเศษ