

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน จ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2563 เป็นเงิน 1,499,900.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว

ระหว่าง กม. 216+700 LT. ในพื้นที่ ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน 1 แห่ง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----|----------------------------|---------------------|
| 6.1 | นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 6.2 | นายกิตติชัย ศรีโยธา | กรรมการ |
| 6.3 | นายชินนิต์ กิตตินันท์วรกุล | กรรมการ |
| 6.4 | นายพรเทพ ธีระกุล | กรรมการ |
| 6.5 | นายขวัญชัย พันทอง | กรรมการและเลขานุการ |



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจำบศิรินทร์)

333

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

20540

สายทาง - หมายเลข : ห้วยทรายใต้ - จังยาว

4

สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 216+700Lt

1.426

เรียน ผส.ทล. 15

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางตามแผนงานประจำปี 2564 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

งบประมาณ 1,500,000.00 บาท

ราคากลาง 1,499,900.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์) รส.ทล.15.2

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายกิตติชัย ศรีโยธา) วว.ทล.15

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายพรเทพ อีระกุล) วบ.ทล.15

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายชินนท์ กิตตินันทวรกุล) วม.ทล.15

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ (นายขวัญชัย พันทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,499,900.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายสมพร รัตนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 15

ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๓

	แขวง/สน.บท. - รหัส :	สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)	330
	โครงการ - รหัส :	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20540
	สายทาง - หมายเลข :	ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4
สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt			

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (แห่ง)	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1	1,499,900.00
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง		
	ราคาประเมินเมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2563	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,499,900.00
	เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน	



แขวง/สน.บ.ท. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์) 333

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20540

สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - จังยาว 4

สำนักทางหลวงที่ 15

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.0012		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานอาคาร							
1	ทูปรีเสาคสล.เดิม	ตัน	21	66.00	1,386.00	85.87	85.75	1,800.75
2	ร็อดถนนงไม้เดิม	ตร.ม.	390	30.00	11,700.00	39.03	39.00	15,210.00
3	ร็อดถนนผ้าเดานเดิม	ตร.ม.	220	25.00	5,500.00	32.53	32.50	7,150.00
4	ร็อดถนนบันไดไม้เดิม	ม.	13	70.00	910.00	91.08	91.00	1,183.00
5	ร็อดถนนประตูไม้พร้อมวงกบ	ชุด	5	70.00	350.00	91.08	91.00	455.00
6	ร็อดถนนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ	ชุด	5	95.00	475.00	123.61	123.50	617.50
7	เสาคสล. ขนาด 0.25 x 0.25 รวมฐานราก	ตัน	21	2,092.48	43,942.08	2,722.73	2,722.00	57,162.00
8	พื้น คสล. ชัดหยาบหนา 7 ซม.	ตร.ม.	240	266.12	63,868.80	346.27	346.25	83,100.00
9	โครงสร้าง คสล. ห้องน้ำ ขนาด 2.10 x 3.10 ม.	แห่ง	1	9,647.07	9,647.07	12,552.76	12,552.00	12,552.00
10	โครงสร้าง คสล. ห้องน้ำ ขนาด 3.20 x 4.00 ม.	แห่ง	1	14,364.66	14,364.66	18,691.29	18,691.00	18,691.00
11	บันได คสล.	แห่ง	2	10,568.54	21,137.08	13,751.78	13,751.00	27,502.00
12	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ตร.ม.	200	203.88	40,776.00	265.28	265.25	53,050.00
13	งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	470	162.72	76,478.40	211.73	211.50	99,405.00
14	ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. โครงคร่าวไม้ยางไต่	ตร.ม.	350	323.47	113,214.50	420.89	420.75	147,262.50
15	ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กตัวซีชุบสังกะสี บุสองด้าน	ตร.ม.	105	457.23	48,009.15	594.94	594.75	62,448.75
16	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน	ตร.ม.	40	379.54	15,181.60	493.85	493.75	19,750.00
17	โครงสร้างเหล็กรับหลังคา METAL SHEET	แห่ง	1	86,316.77	86,316.77	112,315.38	112,300.00	112,300.00
18	บันไดเหล็ก	แห่ง	4	24,457.41	97,829.64	31,823.98	31,800.00	127,200.00
19	หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 mm. ปูนฉาบ PE	ตร.ม.	175	359.84	62,972.00	468.22	468.00	81,900.00
20	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.6 x 23.5 ซม. สีน้ำตาล	ม.	230	160.50	36,915.00	208.84	208.75	48,012.50
21	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8" x 8"	ตร.ม.	36	429.39	15,458.04	558.72	558.50	20,106.00
22	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 12" x 12"	ตร.ม.	110	434.39	47,782.90	565.22	565.00	62,150.00
23	ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8" x 10"	ตร.ม.	62	396.62	24,590.44	516.08	516.00	31,992.00
24	ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	100	227.99	22,799.00	296.66	296.50	29,650.00
25	ฝ้าภายนอกระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	120	234.02	28,082.40	304.50	304.50	36,540.00
26	มอปไม้เทียม ขนาด 0.80 x 5 ซม. พร้อมทาสี	ม.	245	61.03	14,952.35	79.41	79.25	19,416.25
27	ประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	ชุด	5	4,502.87	22,514.35	5,859.13	5,859.00	29,295.00
28	ประตู PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	ชุด	6	2,913.59	17,481.54	3,791.16	3,791.00	22,746.00

 สำนักทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 216+700Lt	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)	333
	โครงการ - รหัส :	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20540
	สายทาง - หมายเลข :	ห้วยทรายใต้ - จังยาว	4
	พื้นที่ฝน ปกติ	กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 216+700Lt	

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3012		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เงินรวม(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดไว้	เป็นเงิน(บาท)
29	หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง กระจก 6 ช่อง ขนาด 2 - 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	ชุด	8	2,202.13	17,617.04	2,865.41	2,865.00	22,920.00
30	ซ่อมแซมปรับปรุงประตูและวงกบเดิม	ชุด	19	812.38	15,435.22	1,057.06	1,057.00	20,083.00
31	ซ่อมแซมปรับปรุงหน้าต่างและวงกบเดิม	ชุด	24	489.82	11,755.68	637.35	637.25	15,294.00
32	สีน้ำอะคริลิคทาภายใน	ตร.ม.	1,030	74.40	76,632.00	96.80	96.75	99,652.50
33	สีน้ำอะคริลิคทาภายนอก	ตร.ม.	540	81.40	43,956.00	105.91	105.75	57,105.00
34	โถส้วมแบบนั่งราบ	ชุด	6	1,444.39	8,666.34	1,879.44	1,879.00	11,274.00
35	อ่างล้างหน้าเซรามิก พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2	1,314.49	2,628.98	1,710.41	1,710.00	3,420.00
36	กระจกเงาพร้อมHINGEของ พลาสติก	ชุด	2	293.36	586.72	381.72	381.50	763.00
37	ผ้าเช็ดหน้าชนิดผืน	ชุด	2	382.15	764.30	497.25	497.25	994.50
38	สายชำระพร้อมหัวฉีดและสติกอป่าลั่ว	ชุด	2	316.73	633.46	412.12	412.00	824.00
39	ก๊อกสนาม 1/2"	ชุด	6	128.46	770.76	167.15	167.00	1,002.00
40	ชุดสวิตช์พร้อมกล่องแบบลอย	ชุด	30	194.56	5,836.80	253.16	253.00	7,590.00
41	โคมไฟ 1x18 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์	ชุด	8	309.08	2,472.64	402.17	402.00	3,216.00
42	โคมไฟ 1x36 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์	ชุด	12	321.08	3,852.96	417.78	417.00	5,004.00
43	สายไฟและอุปกรณ์มือทั้ง	LS.	1	12,000.00	12,000.00	15,614.40	15,610.75	15,610.75
44	ระบบท่อประปา และระบายน้ำ	LS.	1	5,000.00	5,000.00	6,506.00	6,500.00	6,500.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2563					1,153,243.67	1.3012		1,499,900.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,499,900.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			ประจวบคีรีขันธ์	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	1.15324367		ใช้ Factor F	1.3012
ชื่อตาราง	Ref. Table.xls\F_อาคาร_VAT7_2563_IR.5					ปกติ	-



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : ห้วยทรายใต้ - รังสิต

หน่วยงานประมาณราคา : ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) กรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท/หน่วย)	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
1	ทูปรีเสาค สส.เดิม	21	ตัน	-	-	66.00	1,386.00	66.00	1,386.00	
2	ร็อดถนนังไม้เดิม	390	ตร.ม.	-	-	30.00	11,700.00	30.00	11,700.00	
3	ร็อดถนน้ำเพดานเดิม	220	ตร.ม.	-	-	25.00	5,500.00	25.00	5,500.00	
4	ร็อดถนนันโคไม้เดิม	13	ม.	-	-	70.00	910.00	70.00	910.00	
5	ร็อดถนนประตู่ไม้พร้อมวงกบ	5	ชุด	-	-	70.00	350.00	70.00	350.00	
6	ร็อดถนนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ	5	ชุด	-	-	95.00	475.00	95.00	475.00	
7	เสา คสล. ขนาด 0.25 x 0.25 รวมฐานราก	21	ตัน	1,611.55	33,842.55	480.93	10,099.53	2,092.48	43,942.08	
8	พื้น คสล. ขัดหน้าหนา 7 ซม.	240	ตร.ม.	208.92	50,140.80	57.20	13,728.00	266.12	63,868.80	
9	โครงสร้าง คสล. ห้องน้ำ ขนาด 2.10 x 3.10 ม.	1	แห่ง	8,592.96	8,592.96	1,054.11	1,054.11	9,647.07	9,647.07	
10	โครงสร้าง คสล. ห้องน้ำ ขนาด 3.20 x 4.00 ม.	1	แห่ง	12,884.28	12,884.28	1,480.38	1,480.38	14,364.66	14,364.66	
11	บันได คสล.	2	แห่ง	7,812.99	15,625.98	2,755.55	5,511.10	10,568.54	21,137.08	
12	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	200	ตร.ม.	123.88	24,776.00	80.00	16,000.00	203.88	40,776.00	
13	งานฉาบปูนเรียบ	470	ตร.ม.	67.72	31,828.40	95.00	44,650.00	162.72	76,478.40	
14	ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. โครงคร่าวไม้ยางไค	350	ตร.ม.	254.47	89,064.50	69.00	24,150.00	323.47	113,214.50	
15	ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กตัวซีชุบสังกะสี ปูสองด้าน	105	ตร.ม.	337.23	35,409.15	120.00	12,600.00	457.23	48,009.15	
16	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสี ปูสองด้าน	40	ตร.ม.	249.54	9,981.60	130.00	5,200.00	379.54	15,181.60	
17	โครงสร้างเหล็กรับหลังคา METAL SHEET	1	แห่ง	60,062.22	60,062.22	26,254.55	26,254.55	86,316.77	86,316.77	
18	บันไดเหล็ก	4	แห่ง	17,759.81	71,039.24	6,697.60	26,790.40	24,457.41	97,829.64	
19	หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 mm. ปูนฉนวน PE	175	ตร.ม.	289.84	50,722.00	70.00	12,250.00	359.84	62,972.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : ห้วยทรายใต้ - วังยาว

หน่วยงานประมาณราคา : ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) กรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ	รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	ค่าแรงงาน (บาท/หน่วย)	ค่าแรงงาน (บาท)	
20	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.6 x 23.5 ซม. สีน้ำตาล	230	ม.	115.50	26,565.00	45.00	10,350.00	160.50	36,915.00	
21	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8" x 8"	36	ตร.ม.	271.39	9,770.04	158.00	5,688.00	429.39	15,458.04	
22	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 12" x 12"	110	ตร.ม.	276.39	30,402.90	158.00	17,380.00	434.39	47,782.90	
23	ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8" x 10"	62	ตร.ม.	230.62	14,298.44	166.00	10,292.00	396.62	24,590.44	
24	ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	100	ตร.ม.	152.99	15,299.00	75.00	7,500.00	227.99	22,799.00	
25	ฝ้าภายนอกระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	120	ตร.ม.	159.02	19,082.40	75.00	9,000.00	234.02	28,082.40	
26	มอปไม้เทียม ขนาด 0.80 x 5 ซม. พร้อมทาสี	245	ม.	41.03	10,052.35	20.00	4,900.00	61.03	14,952.35	
27	ประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	5	ชุด	3,866.10	19,330.50	636.77	3,183.85	4,502.87	22,514.35	
28	ประตู PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	6	ชุด	2,568.59	15,411.54	345.00	2,070.00	2,913.59	17,481.54	
29	หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง กระจก 6 ช่อง ขนาด 2 - 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์	8	ชุด	1,889.27	15,114.16	312.86	2,502.88	2,202.13	17,617.04	
30	ซ่อมแซมปรับปรุงประตูและวงกบเดิม	19	ชุด	389.61	7,402.59	422.77	8,032.63	812.38	15,435.22	
31	ซ่อมแซมปรับปรุงหน้าต่างและวงกบเดิม	24	ชุด	260.18	6,244.32	229.64	5,511.36	489.82	11,755.68	
32	สีน้ำอะคริลิคทาภายใน	1030	ตร.ม.	40.40	41,612.00	34.00	35,020.00	74.40	76,632.00	
33	สีน้ำอะคริลิคทาภายนอก	540	ตร.ม.	47.40	25,596.00	34.00	18,360.00	81.40	43,956.00	
34	โถส้วมแบบนั่งราบ	6	ชุด	1,294.39	7,766.34	150.00	900.00	1,444.39	8,666.34	
35	ช่างล้างหน้าเซรามิก พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	864.49	1,728.98	450.00	900.00	1,314.49	2,628.98	
36	กระจกเงาพร้อมHINGEWANG ของ พลาสติก	2	ชุด	223.36	446.72	70.00	140.00	293.36	586.72	
37	ฝักบัวอาบน้ำน้ำติดผนัง	2	ชุด	312.15	624.30	70.00	140.00	382.15	764.30	
38	สายชำระพร้อมหัวฉีดและสตีปวาล์ว	2	ชุด	246.73	493.46	70.00	140.00	316.73	633.46	



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์) 330

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20540

สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว 4

สำนักงานทางหลวงที่ 15

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt

ประเมินราคาเมื่อ	23 ธ.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	24.00-24.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	24.50	พื้นที่ผืน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.357	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ความเปลี่ยนแปลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ทรายหยาบ	บาท / ม. ³	300	50	161.03	-	10 ล้อ	บ่อทราย 95 ท่าทรายต.เขาใหญ่
2	หินผสมคอนกรีต	บาท / ม. ³	375	24	78.22	-	ลากพ่วง	บ. โรงโมเสียมปราณ จก.
3	เหล็กเสริม (6 มม.) SR 24	บาท / ตัน	17,766.67	203	285.16	80	ลากพ่วง	กทม.
4	เหล็กเสริม (9 มม.) SR 24	บาท / ตัน	16,966.67	203	285.16	80	ลากพ่วง	กทม.
5	เหล็กเสริม (12 มม.) SD 40	บาท / ตัน	17,000.00	203	285.16	80	ลากพ่วง	กทม.
6	เหล็กเสริม (16 มม.) SD 40	บาท / ตัน	16,800.00	203	285.16	80	ลากพ่วง	กทม.
7	เหล็กเสริม (20 มม.) SD 40	บาท / ตัน	16,800.00	203	285.16	80	ลากพ่วง	กทม.
8	เหล็กเสริม (25 มม.) SD 40	บาท / ตัน	17,100.00	203	285.16	80	ลากพ่วง	กทม.
9	ลวดผูกเหล็ก	บาท / กก.	24.92	203	0.29	0.08	ลากพ่วง	กทม.
10	ไม้กระบาก	บาท / ฟ. ³	648.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
11	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	บาท / ฟ. ³	374.77	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
12	ไม้ัดยวง 4 มม.	บาท / ม. ²	92.49	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
13	ตะปู	บาท / กก.	47.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
14	คอนกรีตบดลือก	บาท / ก้อน	6.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
15	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ตัน	1,850.00	41	58.06	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
16	น้ำยามผสมปูนก่อ/ฉาบ	ท/แกลลอน(5 ลิ)	340.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
17	L 50 x 50 x 4 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	378.32	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
18	L 50 x 50 x 6 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	551.03	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
19	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	355.14	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
20	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	500.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
21	ท่อ PVC. Ø 1/2"	บาท / ท่อน(4 ม.)	55.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
22	ท่อ PVC. Ø 1"	บาท / ท่อน(4 ม.)	100.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
23	ท่อ PVC. Ø 2 1/2"	บาท / ท่อน(4 ม.)	242.99	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
24	ท่อ PVC. Ø 5"	บาท / ท่อน(4 ม.)	901.87	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
25	สีรองพื้นไม้ (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	423.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
26	สีน้ำรองพื้น (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	450.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
27	สีน้ำภายนอก (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	420.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
28	สีน้ำภายใน (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	320.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
29	หินนอร์	บาท / กระป๋อง	150.0	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
30	สายไฟฟ้า VAF 2x 1.5 mm ²	บาท / ม้วน	858.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)	330
	โครงการ - รหัส :	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20540
	สายทาง - หมายเลข :	ห้วยทรายใต้ - ังยาว	4
	สำนักงานทางหลวงที่ 15	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม. 216+700Lt

ประเมินราคาเมื่อ	23 ธ.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	24.00-24.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	24.50	พื้นที่ฝน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L4 (กม.)	0.357	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายละเอียด	บิลท์/หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง	ค่าน้ำมัน	ค่าขนส่ง	อื่นใด	แหล่งวัสดุ
31	สายไฟฟ้า VAF 2x 2.5 mm ³	บาท / ม้วน.	1,380.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
32	เหล็ก □ 1" x 1" x 2.3 mm.	บาท / ท่อน	208.39	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
33	เหล็ก □ 1 1/2" x 3" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	701.43	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
34	เหล็ก □ 2" x 2" x 2.3 mm.	บาท / ท่อน	454.91	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
35	เหล็ก □ 2" x 4" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	973.83	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
36	เหล็ก □ 3" x 3" x 2 mm.	บาท / ท่อน	540.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
37	เหล็ก □ 3" x 4" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	1,139.99	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
38	เหล็ก □ 4" x 4" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	1,296.62	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
39	เหล็ก □ 4" x 6" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	1,634.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
40	แผ่นเหล็ก 250x250x9 mm.	บาท / แผ่น	79.47	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
41	แผ่นเหล็ก 150x150x6 mm.	บาท / แผ่น	19.07	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
42	แผ่นเหล็ก 80x200x3 mm.	บาท / แผ่น	9.54	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
43	เหล็ก CDR5(0.15x0.15)	บาท / ตร.ม.	55.00	203	0.84	-	-	กทม.
44	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บาท / ลบ.ม.	1,841.12	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
45	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บาท / แผ่น	147.20	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
46	ยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บาท / แผ่น	200.93	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
47	ผ้าระบายอากาศ โฟบอร์ซีเมนต์	บาท / แผ่น	53.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
48	เค่าเหล็กชุบสังกะสี No.24	บาท / ท่อน(3 ม.)	62.20	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
49	เค่าเหล็กชุบสังกะสีซีโลม No.24	บาท / ท่อน(3 ม.)	65.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
50	กระเบื้องพื้นเคลือบ 8" x 8"	บาท / ลัง(ตร.ม.)	158.88	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
51	กระเบื้องพื้นเคลือบ 12" x 12"	บาท / ลัง(ตร.ม.)	164.49	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
52	กระเบื้องผนังเคลือบ 8" x 8"	บาท / ลัง(ตร.ม.)	177.51	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
53	กระเบื้องผนังเคลือบ 8" x 10"	บาท / ลัง(ตร.ม.)	177.51	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
54	ปูนขาวซีเมนต์	บาท / ถุง(กก.)	5.84	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
55	ปูนยาแนว	บาท / ถุง(กก.)	23.36	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
56	ไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 15 x 300 x 0.6 ซม.	บาท / แผ่น	60.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์



แขวง/สน.ปท. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)

330

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

20540

สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - จังยาว

4

สำนักงานทางหลวงที่ 15

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt

ประเมินราคาเมื่อ	23 ธ.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ./ล.)	24.00-24.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ./ล.)	24.50	พื้นที่ฝน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.357	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บดท/หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง	ความสูง	ความชัน	ชนิดผิว	แหล่งวัสดุ
57	ไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม.	บาท /แผ่น	68.60	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
58	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 120 x 240 x 0.8 ซม.	บาท /แผ่น	362.60	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
59	พื้นไม้เทียมสีน้ำตาล ขนาด 200 x 25 มม. ยาว 3.00 ม.	บาท /ท่อน(3 ม.)	700.93	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
60	พื้นไม้เทียมสีน้ำตาล ขนาด 250 x 25 มม. ยาว 3.00 ม.	บาท /ท่อน(3 ม.)	875.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
61	ราวบันไดไม้เทียมสีไม้สัก ขนาด 30 x 85 มม. ยาว 3.00 ม.	บาท /ท่อน(3 ม.)	470.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
62	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.6 x 23.5 ซม. สีน้ำตาล 3.00 ม.	บาท /ท่อน(3 ม.)	330.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
63	ลูกนอนบันไดไม้เทียมสีไม้สัก ขนาด 25 x 250 มม. ยาว 1.20 ม.	บาท /ท่อน	425.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
64	มอดไม้เทียมสีธรรมชาติขนาด 0.8 x 5 x 300 ซม.	บาท /ท่อน(3 ม.)	100.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
65	ตะปูยึดแผ่นไม้ฝา	บาท /ถุง(กก.)	47.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
66	แผ่น Metal Sheet หนา 0.35 mm. บุฉนวน PE	บาท /ม.	204.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
67	ครอบบัวอลูมิเนียม	บาท / ม.	100.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
68	ครอบขชนผนังอลูมิเนียม	บาท / ม.	58.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
69	เหล็กตัวซีชุบสังกะสี 3"	บาท / ท่อน	245.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
70	ประตูไม้เนื้อแข็งบานทึบ 8 ฟุต 0.80 x 2.00	บาท / บาน	2,093.46	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
71	บานประตู พร้อมวงกบ PVC . 0.70x2.00 ม.	บาท / บาน	1,450.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
72	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.60 x 1.10 ม. กระดาษ 6 ช่อง	บาท / บาน	364.49	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
73	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 6 ฟุต ขนาด 0.60 x 1.10 ม.	บาท / บาน	647.66	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์



สำนักงานทางหลวงที่ 15

แขวง/สน.บพ. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)

330

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

20540

สายทาง - หมายเลข : หน้วยทรายใต้ - จังยาว

4

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt

ประเมินราคาเมื่อ	23 ธ.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	24.00-24.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	24.50	พื้นที่ฝน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.357	ใช้ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	ขนาด/หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนถ่าย	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
74	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 2x4" ขนาด 0.80x2.00 ม.	บาท / บาน	771.03	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
75	วงกบ PVC . ประตูขนาด 0.70x2.00 ม.	บาท / บาน	470.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
76	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2x4" ขนาด 2 - 0.60 x 1.10 ม.	บาท / บาน	813.08	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
77	บานพับ 4"	บาท / ชุด	24.75	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
78	ลูกบิดประตูทั่วไป	บาท / ชุด	612.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
79	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	บาท / ชุด	510.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
80	ตะขอสับ	บาท / ชุด	4.80	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
81	มือจับเหล็ก 5"	บาท / อัน	10.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
82	กลอนประตู/หน้าต่าง	บาท / อัน	20	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
83	จุ่มกันไดโอดูมิเนียม	บาท / ม.	121.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
84	โถส้วม TF-101P	บาท / ชุด	1,439	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
85	โถส้วมแบบนั่งราบ	บาท / ชุด	1,294.39	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
86	อ่างล้างหน้า เซรามิก	บาท / ชุด	551.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
87	ก๊อกอ่างล้างหน้า	บาท / ชุด	112.15	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
88	สายอ่อนอ่างล้างหน้า	บาท / ชุด	46.73	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
89	สายน้ำดีแอสตันเลส	บาท / ชุด	61.68	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
90	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	บาท / ชุด	74.77	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
91	ฝักบัวอาบน้ำติดผนัง	บาท / ชุด	186.92	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
92	ก๊อกน้ำโครเมียมติดผนัง	บาท / ชุด	280.37	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
93	ก๊อกสนาม	บาท / ชุด	93.46	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
94	สตัดบัวส่ว	บาท / อัน	79.44	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
95	สตัดบัวส่วโครเมียมสำหรับฝักบัว	บาท / อัน	125.23	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
96	สายชำระพร้อมหัวฉีด	บาท / ชุด	167.29	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
97	กระเบื้อง 0.40 x 0.50 ม.	บาท / ชุด	223.36	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
98	กล่องสวิทช์ ฝังในผนัง	บาท / ชุด	11.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
99	กล่องสวิทช์แบบลอย	บาท / ชุด	11.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
100	สวิทช์(เดี่ยว) ฝังในผนัง	บาท / ชุด	36.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์) 330
 โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20540
 สายทาง - หมายเลข : หัวทวายใต้ - จังยาว 4
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt

สำนักงานทางหลวงที่ 15

ประเมินราคาเมื่อ	23 ธ.ค. 2563	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	24.00-24.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	24.50	พื้นที่ฝน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.357	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	ขอบข่าย	ราคาต่อหน่วย	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ความชื้นสูง	ชนิดผิว	แหล่งวัสดุ
101	เด้ารับ(เดี่ยว) ผึงในผนัง	บาท / ชุด	36.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
102	ฝาครอบสวิทช์	บาท / ชุด	20.56	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
103	รางมืออน 1 x 18 วัดต์	บาท / ชุด	53	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
104	รางมืออน 1 x 36 วัดต์	บาท / ชุด	65	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
105	บัลลาสต์ 18, 36 วัดต์	บาท / ชุด	85.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
106	สตาร์ทเตอร์ 4-65 วัดต์	บาท / ชุด	14.02	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
107	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัดต์	บาท / ชุด	52.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
108	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัดต์	บาท / ชุด	42.06	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
								อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอก	=	1	ลบ.ฟ. @	648.00	=	648.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	=	0.30	ลบ.ฟ. @	374.77	=	112.43	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	=	0.30	ตัน @	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)							
ตะปู	=	0.25	กก. @	47.40	=	11.85	บาท/ตร.ม.
					รวม	=	790.28 บาท/ตร.ม.
						=	197.57 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 %							
						=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสีไม้	=	0.10	ลิตร @	24.50	=	2.45	บาท/ตร.ม.
ดังนั้น					ต้นทุน	=	333.02 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
						=	158.06 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ไม้แบบ (1)							
						=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสีไม้	=	0.10	ลิตร @	24.50	=	2.45	บาท/ตร.ม.
ดังนั้น					ต้นทุน	=	293.51 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอก	=	1	ลบ.ฟ. @	648.00	=	648.00	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดอย่างหนา 4 มม.	=	1.00	ตร.ม. @	92.49	=	92.49	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	=	0.30	ลบ.ฟ. @	374.77	=	112.43	บาท/ตร.ม.
ตะปู	=	0.25	กก. @	47.40	=	11.85	บาท/ตร.ม.
					รวม	=	864.77 บาท/ตร.ม.
						=	285.37 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %							
						=	154.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาสีไม้	=	0.10	ลิตร @	24.50	=	2.45	บาท/ตร.ม.
ดังนั้น					ต้นทุน	=	441.82 บาท/ตร.ม.

เหล็กเสริม (6 มม.) SR 24

ต้นทุน	=	ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม. + ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง			=	17,766.67 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 203 กม.			=	285.16 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง			=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรง			=	4,100.00 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	=	17,766.67 + 285.16 + 80.00 + 4,100.00	=	22,231.83 บาท/ตัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

เหล็กเสริม 9 มม. SR 24

ต้นทุน = ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	16,966.67 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 203 กม.	=	285.16 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,100.00 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 16,966.67 + 285.16 + 80.00 + 4,100.00	=	21,431.83 บาท/ตัน

เหล็กเสริม 12 มม. SD 40

ต้นทุน = ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	17,000.00 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 203 กม.	=	285.16 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,300.00 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 17,000.00 + 285.16 + 80.00 + 3,300.00	=	20,665.16 บาท/ตัน

เหล็กเสริม 16 มม. SD 40

ต้นทุน = ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	16,800.00 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 203 กม.	=	285.16 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,300.00 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 16,800.00 + 285.16 + 80.00 + 3,300.00	=	20,465.16 บาท/ตัน

เหล็กเสริม 20 มม. SD 40

ต้นทุน = ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	16,800.00 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 203 กม.	=	285.16 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	2,900.00 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 16,800.00 + 285.16 + 80.00 + 2,900.00	=	20,065.16 บาท/ตัน

เหล็กเสริม 25 มม. SD 40

ต้นทุน = ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม.+ ค่าขึ้น-ลง + ค่าแรง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	17,100.00 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 203 กม.	=	285.16 บาท/ตัน
ค่างานขึ้น-ลง	=	80.00 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	2,900.00 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน = 17,100.00 + 285.16 + 80.00 + 2,900.00	=	20,365.16 บาท/ตัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ลวดผูกเหล็ก

ต้นทุน = ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 203 กม. + ค่าขึ้น-ลง		
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	=	24.92 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 203 กม.	=	0.29 บาท/กก.
ค่างานขึ้น-ลง	=	0.08 บาท/กก.
ดังนั้น ต้นทุน = 24.92 + 0.29 + 0.08	=	25.29 บาท/กก.

ทรายหยาบบดอัดแน่น(บดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร)

ต้นทุน = ส่วนยุบตัว x (ค่าทรายที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 50 กม.) + ค่างานบดทับ		
ส่วนยุบตัว	=	1.40
ค่าทรายที่แหล่ง	=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	161.03 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	43.23 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.4 x [300 + 161.03] x 43.23	=	688.67 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น(บดอัดแน่นด้วยแรงคน)

ต้นทุน = ส่วนยุบตัว x (ค่าทรายที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 50 กม.) + 0.75 x ค่างานบดทับ		
ส่วนยุบตัว	=	1.25
ค่าทรายที่แหล่ง	=	300.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	161.03 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	43.23 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.25 x (300 + 161.03) + 0.75 x 43.23	=	608.71 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

สีน้ำมันผิวคอนกรีต : (ต่อ 1 ตร.ม.)

สีทารองพื้น	=	0.04	GL	@	450.00	=	18.00	บาท
สีน้ำมันเคลือบเงาทับหน้า	=	0.07	GL	@	500.00	=	35.00	บาท
ทินเนอร์	=	0.01	GL	@	150.00	=	1.50	บาท
ค่าแรง	=	1	ตร.ม.	@	38.00	=	38.00	บาท
รวม							92.50	บาท/ตร.ม.

สีน้ำพลาสติกผิวคอนกรีต : (ต่อ 1 ตร.ม.)

สีโป๊ว	=	0.10	กก	@	100.00	=	10.00	บาท
สีทาภายนอกหารองพื้น	=	0.04	GL	@	450.00	=	18.00	บาท
สีทาภายนอกทาทับหน้า	=	0.07	GL	@	420.00	=	29.40	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	0.0144	=	0.01	บาท
ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท
รวม							91.41	บาท/ตร.ม.

สีกันสนิมเหล็ก : (ต่อ 1 ตร.ม. : รองพื้นกันสนิมเหล็ก 2 เที้ยว)

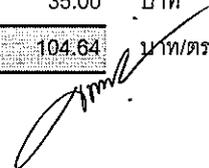
สีทารองพื้นกันสนิม	=	0.076	GL	@	355.14	=	26.99	บาท
ทินเนอร์	=	0.015	GL	@	150.00	=	2.25	บาท
ค่าแรง	=	1	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท
รวม							64.24	บาท/ตร.ม.

สีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก : (ต่อ 1 ตร.ม. : รองพื้นกันสนิมเหล็ก 2 เที้ยว + สีน้ำมันทับหน้า 1 เที้ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม	=	0.076	GL	@	355.14	=	26.99	บาท
สีน้ำมันเคลือบเงาทับหน้า	=	0.038	GL	@	500.00	=	19.00	บาท
ทินเนอร์	=	0.023	GL	@	150.00	=	3.45	บาท
ค่าแรง	=	1	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท
รวม							84.44	บาท/ตร.ม.

สีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก : (ต่อ 1 ตร.ม. : สำหรับเสาเหล็ก ชุด 1 เที้ยว(นอก-ใน) ทาทับหน้า 2 เที้ยว)

สีทารองพื้น	=	0.076	GL	@	355.14	=	26.99	บาท
สีน้ำมันเคลือบเงาทับหน้า	=	0.076	GL	@	500.00	=	38.00	บาท
ทินเนอร์	=	0.031	GL	@	150.00	=	4.65	บาท
ค่าแรง	=	1	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท
รวม							104.64	บาท/ตร.ม.



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

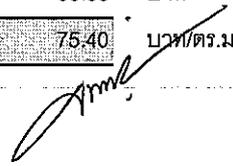
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

สีน้ำมันผิวไม้ : (ต่อ 1 ตร.ม.)

กระดาษทราย 9" x 11"	=	0.50	แผ่น @	4.00	=	2.00	บาท
สีโป๊ว	=	0.10	กก. @	100.00	=	10.00	บาท
สีทาสีรองพื้นไม้ 1 เทียว	=	0.038	GL @	423.50	=	16.09	บาท
สีน้ำมันทาทับหน้า 2 เทียว	=	0.076	GL @	500.00	=	38.00	บาท
ทินเนอร์	=	0.031	GL @	150.00	=	4.65	บาท
ค่าแรง	=	1	ตร.ม. @	50.00	=	50.00	บาท
						รวม	120.74 บาท/ตร.ม.

สีน้ำมันเสาไฟฟ้า : (ต่อ 1 ตร.ม.)

สีน้ำมันเคลือบเงาทับหน้า	=	0.076	GL @	500.00	=	38.00	บาท
ทินเนอร์	=	0.016	GL @	150.00	=	2.40	บาท
ค่าแรง	=	1	ตร.ม. @	35.00	=	35.00	บาท
						รวม	75.40 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

1 ทูบร้อยเสาคอนกรีตเดิม

คิดจาก 1 ต้น ขนาด 0.25 x 0.25 สูง 1.80 ม. = 0.11 ลบ.ม.

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

= บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าทูปร้อย คอนกรีตโครงสร้าง = 0.11 x 600

= บาท/ต้น

2 รื้อถอนผนังไม้

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

= บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าทูปริ่ถอนบันได

= บาท/ตร.ม.

3 รื้อถอนฝ้าเพดาน

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

= บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนฝ้าเพดาน

= บาท/ตร.ม.

4 รื้อถอนบันไดไม้

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

= บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนบันไดไม้

= บาท/ม.

5 รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

= บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ

= บาท/ชุด

6 รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

= บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบ

= บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

7 เส้า คสล. ขนาด 0.25 x 0.25 สูง 1.80 ม. รวมฐานราก

คิดจาก 1 ต้น เส้าขนาด 0.25 x 0.25 สูง 1.80 ม.

ฐานราก ขนาด 0.6 x 0.6 สูง 0.25 ม.

ค่าวัสดุ

คอนกรีต	=	0.20	ลบ.ม. @	1,841.12	=	368.22	บาท
เหล็กกลมเสริม DB16	=	13.21	กก. @	17.17	=	226.82	บาท
เหล็กกลมเสริม RB6	=	2.54	กก. @	18.13	=	46.05	บาท
เหล็กกลมเสริม DB12	=	8.21	กก. @	17.37	=	142.61	บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	0.54	กก. @	25.29	=	13.66	บาท
ไม้แบบ	=	2.40	ตร.ม. @	200.02	=	480.05	บาท
ทรายรองพื้น	=	0.02	ลบ.ม. @	461.03	=	9.22	บาท
แผ่นเหล็กประกบ	=	1.00	แผ่น @	37.92	=	37.92	บาท

ขนาด 10 x 40 ซม. หน้า 6 มม.

ค่าเช่านั่งร้าน	=	1.00	ชุด @	287.00	=	287.00	บาท
-----------------	---	------	-------	--------	---	--------	-----

ต้นทุนวัสดุ

= 1,611.56 บาท

ค่าแรงงาน

ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.20	ลบ.ม. @	306.00	=	61.20	บาท/ต้น
ค่าแรงเหล็กกลมเสริม DB16	=	13.21	กก. @	3.30	=	43.59	บาท
ค่าแรงเหล็กกลมเสริม RB6	=	2.54	กก. @	4.10	=	10.41	บาท
ค่าแรงเหล็กกลมเสริม DB12	=	8.21	กก. @	3.30	=	27.09	บาท
ค่าแรงไม้แบบ	=	2.40	ตร.ม. @	133.00	=	319.20	บาท
ค่าแรงตัดติดตั้งแผ่นเหล็กประกบ	=	1.00	แผ่น @	19.44	=	19.44	บาท

ต้นทุนค่าแรง

= 480.93 บาท

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

8 พื้น คสล. หน้า 0.07 ม.

คิดจากพื้นที่ 4 x 10 ม. พื้นที่ 40.00 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

คอนกรีต = 2.80 ลบ.ม. @ 1,841.12 = 5,155.14 บาท

เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป = 38.61 ตร.ม. @ 55.00 = 2,123.55 บาท

Ø 5 มม. @ 15 x 15

ไม้แบบ = 0.78 ตร.ม. @ 200.02 = 156.02 บาท

ทรายรองพื้น = 2.00 ลบ.ม. @ 461.03 = 922.06 บาท

ต้นทุนรวม = 8,356.77 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 8356.77 / 40 = 208.92 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงเทคอนกรีต = 2.80 ลบ.ม. @ 306.00 = 856.80 บาท/ต้น

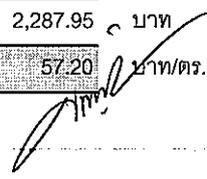
ค่าแรงวางเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป = 38.61 ตร.ม. @ 3.30 = 127.41 บาท

ค่าแรงไม้แบบ = 0.78 ตร.ม. @ 133.00 = 103.74 บาท

ค่าแรงขุดหยาบ = 40.00 ตร.ม. @ 30.00 = 1,200.00 บาท

ต้นทุนรวม = 2,287.95 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 2287.95 / 40 = 57.20 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

9 โครงสร้าง คสล. ห้องน้ำ ขนาด 2.10 x 3.10 ม.

ค่าวัสดุ

คอนกรีต	=	1.64	ลบ.ม. @	1,841.12	=	3,019.44	บาท
เหล็ก RB9	=	47.41	กก. @	17.33	=	821.62	บาท
เหล็ก DB16	=	108.45	กก. @	17.17	=	1,862.09	บาท
ลวดผูกเหล็กเหล็ก	=	3.54	กก. @	25.29	=	89.53	บาท
ไม้แบบ	=	14.00	ตร.ม. @	200.02	=	2,800.28	บาท
ต้นทุนวัสดุ	=				=	8,592.96	บาท/แห่ง

ค่าแรงงาน

ค่าแรงเทคอนกรีต	=	1.64	ลบ.ม. @	306.00	=	501.84	บาท/ต้น
ค่าแรงเหล็ก RB9	=	47.41	กก. @	4.10	=	194.38	บาท
ค่าแรงเหล็ก DB16	=	108.45	กก. @	3.30	=	357.89	บาท
ต้นทุนค่าแรง	=				=	1,054.11	บาท/แห่ง

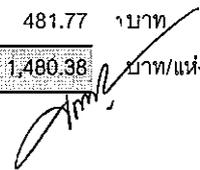
10 โครงสร้าง คสล. ห้องน้ำ ขนาด 3.20 x 4.00 ม.

ค่าวัสดุ

คอนกรีต	=	2.37	ลบ.ม. @	1,841.12	=	4,363.45	บาท
เหล็ก RB9	=	66.68	กก. @	17.33	=	1,155.56	บาท
เหล็ก DB16	=	145.99	กก. @	17.17	=	2,506.65	บาท
ลวดผูกเหล็กเหล็ก	=	4.83	กก. @	25.29	=	122.15	บาท
ไม้แบบ	=	23.68	ตร.ม. @	200.02	=	4,736.47	บาท
ทรายรองพื้น	=	0.00	ลบ.ม. @	461.03	=	0.00	บาท
ต้นทุนวัสดุ	=				=	12,884.28	บาท/แห่ง

ค่าแรงงาน

ค่าแรงเทคอนกรีต	=	2.37	ลบ.ม. @	306.00	=	725.22	บาท/ต้น
ค่าแรงเหล็ก RB9	=	66.68	กก. @	4.10	=	273.39	บาท
ค่าแรงเหล็ก DB16	=	145.99	กก. @	3.30	=	481.77	บาท
ต้นทุนค่าแรง	=				=	1,480.38	บาท/แห่ง



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

11 บันได คสล.

ค่าวัสดุ

คอนกรีต	=	0.90	ลบ.ม. @	1,841.12	=	1,657.01	บาท
เหล็ก RB9	=	32.40	กก. @	17.33	=	561.49	บาท
เหล็ก DB16	=	22.94	กก. @	17.17	=	393.88	บาท
ลวดผูกเหล็กเหล็ก	=	1.26	กก. @	25.29	=	31.87	บาท
ไม้แบบ	=	7.00	ตร.ม. @	200.02	=	1,400.14	บาท
ทรายรองพื้น	=	0.03	ลบ.ม. @	461.03	=	13.83	บาท
□ 38x75x3.2 mm.(1 1/2" x 3")	=	3.00	ม. @	116.91	=	350.73	บาท
□ 25x25x2.3 mm.(1" x 1")	=	7.30	ม. @	34.73	=	253.53	บาท
ราวบันไดไม้เทียม 85 x 30 มม.	=	3.50	ม. @	156.67	=	548.33	บาท

สีไม้สัก หรือน้ำตาล

แผ่นเหล็ก 150x150x6 mm.	=	3.00	แผ่น @	19.07	=	57.21	บาท
แผ่นเหล็ก 80x200x3 mm.	=	3.00	แผ่น @	9.54	=	28.62	บาท
ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค	=	4.50	ตร.ม. @	271.39	=	1,221.26	บาท
จุ่มบันได	=	10.00	ม. @	121.50	=	1,215.00	บาท
ทาสีกันสนิมพร้อมสีทับหน้า	=	1.62	ตร.ม. @	49.44	=	80.09	บาท

ต้นทุนวัสดุ

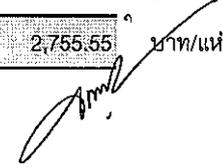
= 7,912.99 บาท/แห่ง

ค่าแรงงาน

ค่าแรงเทคอนกรีต	=	0.90	ลบ.ม. @	306.00	=	275.40	บาท/ต้น
ค่าแรงเหล็ก RB9	=	32.40	กก. @	4.10	=	132.84	บาท
ค่าแรงเหล็ก DB16	=	22.94	กก. @	3.30	=	75.70	บาท
ค่าแรงไม้แบบ	=	7.00	ตร.ม. @	133.00	=	931.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งราวบันไดไม้เทียม	=	3.50	ม. @	60.00	=	210.00	บาท
ค่าแรงปูกระเบื้อง	=	4.50	ตร.ม. @	158.00	=	711.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งจุ่มบันได	=	10.00	ม. @	10.00	=	100.00	บาท
ค่าแรงทาสีเหล็ก	=	1.62	ม. @	35.00	=	56.70	บาท
ค่าแรงตัด ประกอบ เชื่อม ลูกกรงบันไดเหล็ก	=	30.93	กก. @	8.50	=	262.91	บาท

ต้นทุนค่าแรง

= 2,755.55 บาท/แห่ง



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

12 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

คอนกรีตบล็อก	=	13	ก้อน @	6.50	=	84.50	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม	=	6.75	กก. @	1.96	=	13.23	บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ	=	0.18	ลิตร @	68.00	=	12.24	บาท
ทรายหยาบ	=	0.03	ลบ.ม. @	461.03	=	13.83	บาท
น้ำผสมปูน	=	5.00	ลิตร @	0.0164	=	0.08	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	123.88	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน							
ต้นทุนค่าแรง	=	1	ตร.ม. @	80.00	=	80.00	บาท/ตร.ม.

13 งานฉาบปูนเรียบ

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (ฉาบ 1 ด้าน, หนา 1.5 ซม.)

ค่าวัสดุ

ปูนซีเมนต์ผสม	=	6.75	กก. @	1.96	=	13.23	บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ	=	0.50	ลิตร @	68.00	=	34.00	บาท
ทรายละเอียด	=	0.04	ลบ.ม. @	511.03	=	20.44	บาท
น้ำผสมปูน	=	3.00	ลบ.ม. @	0.0164	=	0.05	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	67.72	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน							
ต้นทุนค่าแรง	=	1	ตร.ม. @	95.00	=	95.00	บาท/ตร.ม.

14 ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. โครงคร่าวไม้ยางไซ

ค่าวัสดุ

แผ่นไม้ฝาสำเร็จรูป	=	8.80	ม. @	22.87	=	201.26	บาท
โครงคร่าวไม้ยางไซ ขนาด 1 1/2" x 3"	=	0.12	ลบ.ฟ. @	374.77	=	46.10	บาท
ตะปู	=	0.15	กก. @	47.40	=	7.11	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	254.47	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน							
ค่าแรงติดโครงและฝ้าฯ	=	1	ตร.ม. @	69.00	=	69.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง	=				=	69.00	บาท/ตร.ม.

15 ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. บุสองด้าน
โครงคร่าวเหล็กตัวซีชุบสังกะสี 3" ระยะ 0.60 x 1.20 ม.

ค่าวัสดุ

ไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ = 0.80 แผ่น @ 264.60 = 211.68 บาท

โครงคร่าวเหล็กตัวซีชุบสังกะสี = 2.75 ม. @ 40.83 = 112.28 บาท

ขนาด 1 1/2" x 3"

ตะปูเกลียว = 0.28 กก. @ 47.40 = 13.27 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 337.23 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดโครงและฝ้าฯ = 1 ตร.ม. @ 120.00 = 120.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 120.00 บาท/ตร.ม.

16 ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.

ค่าวัสดุ

ยิปซัมบอร์ด = 0.80 แผ่น @ 147.20 = 117.76 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 = 4.78 ม. @ 20.73 = 99.09 บาท

(75 x 0.52 มม.)

ตะปูเกลียว = 0.44 ม. @ 25.00 = 11.00 บาท

อุปกรณ์แฉวน, ที่ยึด, ปูนฉาบ, ฝ้าฯ = 21.69 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 249.54 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดโครงและฝ้าฯ = 1 ตร.ม. @ 130.00 = 130.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 130.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

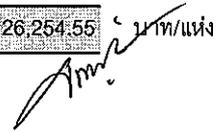
17 โครงสร้างเหล็กรับหลังคา METAL SHEET

ค่าวัสดุ

ด้านหน้า	กว้าง	3.60	ยาว	18.00	พื้นที่	64.80	ตร.ม.		
ด้านหลัง	กว้าง	6.00	ยาว	18.00	พื้นที่	108.00	ตร.ม.	รวมพื้นที่	172.80
									ตร.ม.
□ 100x75x3.2 mm.(3" x 4")	=			90.00	ม.	@	190.00	=	17,100.00
									บาท
□ 100x100x3.2 mm.(4" x 4")	=			24.00	ม.	@	216.10	=	5,186.40
									บาท
□ 100x50x3.2 mm.(3" x 4")	=			110.20	ม.	@	162.31	=	17,886.56
									บาท
□ 50x50x2.3 mm.(2" x 2")	=			189.00	ม.	@	75.82	=	14,329.98
									บาท
แผ่นเหล็ก 250x250x9 mm.	=			15.00	แผ่น	@	79.47	=	1,192.05
									บาท
ทาสีกันสนิมพร้อมสีทับหน้า	=			70.13	ตร.ม.	@	49.44	=	3,467.23
									บาท
สกรูยึดกับโครงสร้างเดิม	=			45.00	ตัว	@	20.00	=	900.00
									บาท
ต้นทุนวัสดุ								=	60,062.22
									บาท/แห่ง

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัด ประกอบ เชื่อมเหล็ก	=			1.000	แห่ง	@	23,800.00	=	23,800.00
									บาท
ค่าแรงทาสีเหล็ก	=			70.13	ตร.ม.	@	35.00	=	2,454.55
									บาท
ต้นทุนค่าแรง								=	26,254.55
									บาท/แห่ง



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

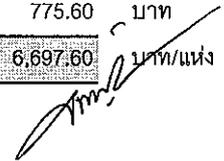
18 บันไดเหล็ก

ค่าวัสดุ

□ 100x150x3.2 mm.(4" x 6")	=	20.00	ม.	@	272.40	=	5,448.00	บาท
□ 100x100x3.2 mm.(4" x 4")	=	3.20	ม.	@	216.10	=	691.52	บาท
□ 38x75x3.2 mm.(1 1/2" x 3")	=	6.90	ม.	@	116.91	=	806.68	บาท
□ 25x25x2.3 mm.(1" x 1")	=	14.70	ม.	@	34.73	=	510.53	บาท
เหล็กฉาก 50x50x4 mm.	=	44.10	ม.	@	63.05	=	2,780.51	บาท
แผ่นเหล็ก 250x250x9 mm.	=	6.00	แผ่น	@	79.47	=	476.82	บาท
แผ่นเหล็ก 80x200x3 mm.	=	7.00	แผ่น	@	19.07	=	133.49	บาท
สกรูยึดกับโครงสร้างเดิม	=	10.00	ตัว	@	20.00	=	200.00	บาท
พื้นไม้เทียมตบแต่งบันได 250 x 25 มม. สีน้ำตาล	=	13.60	ม.	@	291.67	=	3,966.67	บาท
ราบบันไดไม้เทียม 85 x 30 มม.	=	8.00	ม.	@	156.67	=	1,253.33	บาท
สีไม้สัก หรือน้ำตาล								
ทาสีกันสนิมพร้อมสีทับหน้า	=	22.16	ตร.ม.	@	49.44	=	1,095.59	บาท
อุปกรณ์ยึด และอุดรอย		1.00	แห่ง	@	396.67	=	396.67	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	<u>17,759.81</u>	บาท/แห่ง

ค่าแรงงาน

ค่าแรงตัด ประกอบ เชื่อมเหล็ก	=	1.000	แห่ง	@	4,800.00	=	4,800.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งพื้นไม้เทียม	=	3.400	ตร.ม.	@	90.00	=	306.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งราบบันไดไม้เทียม	=	13.600	ตร.ม.	@	60.00	=	816.00	บาท
ค่าแรงทาสีเหล็ก	=	22.16	ตร.ม.	@	35.00	=	775.60	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	<u>6,697.60</u>	บาท/แห่ง



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

19 หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 mm. บุนนวม PE สีอลูซิงค์

ค่าวัสดุ

ด้านหน้า กว้าง 3.70 ยาว 18.00	พื้นที่ 66.60 ตร.ม.			
ด้านหลัง กว้าง 6.10 ยาว 18.00	พื้นที่ 109.80 ตร.ม.	รวมพื้นที่ 176.40 ตร.ม.		
Metal Sheet หนา 0.35 mm.	=	235.20 ม.	@ 204.00	= 47,980.80 บาท
(ความกว้างแผ่น 0.76 ม. รวมทับซ้อน)				
แผ่นครอบชนผนัง	=	36.00 ม.	@ 58.00	= 2,088.00 บาท
สกรูยึดสันลอน 2"	=	480.00 ตัว	@ 1.50	= 720.00 บาท
สกรูยึดท้องลอน 3/4"	=	144.00 ตัว	@ 1.18	= 169.92 บาท
สกรูยึดครอบผนัง 3/4"	=	144.00 ตัว	@ 1.18	= 169.92 บาท
ต้นทุนวัสดุ				= 51,128.64 บาท
	=	51128.64/176.4		289.84 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุนค่าแรง	=	1.000	ตร.ม. @ 70.00	= 70.00 บาท/ตร.ม.
--------------	---	-------	---------------	--------------------------

คิดจาก

ด้านหน้า กว้าง 3.70 ยาว 18.00	พื้นที่ 66.60 ตร.ม.			
ด้านหลัง กว้าง 6.10 ยาว 18.00	พื้นที่ 109.80 ตร.ม.	รวมพื้นที่ 176.40 ตร.ม.		
แป้ด้านหน้า 4 แป้ ความยาว 18.00	ม.			
ด้านหลัง 6 แป้ ความยาว 18.00	ม.			
แผ่น Metal Sheet ด้านหน้า 24 แผ่น	ยาวแผ่นละ 3.70 ม.	=	88.80	ม.
แผ่น Metal Sheet ด้านหลัง 24 แผ่น	ยาวแผ่นละ 6.10 ม.	=	146.40	ม.
แผ่นครอบจั่ว		=	0.00	ม.
แผ่นครอบชนผนัง		=	36.00	ม.
สกรูยึดสันลอน		=	480.00	ตัว
สกรูยึดท้องลอน		=	144.00	ตัว
สกรูยึดครอบสันลอน		=	0.00	ตัว
สกรูยึดครอบชนผนัง		=	144.00	ตัว

20 เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.6 x 24 ซม. สีน้ำตาล

ค่าวัสดุ

แผ่นไม้เชิงชายสำเร็จรูป	=	1.00	ม. @ 110.00	= 110.00 บาท
อุปกรณ์ยึด				= 5.50 บาท
ต้นทุนวัสดุ				= 115.50 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งไม้เชิงชายสำเร็จรูป	=	1	ตร.ม. @ 45.00	= 45.00 บาท
ต้นทุนค่าแรง				= 45.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

21 พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8" x 8"

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

กระเบื้องเคลือบ 8" x 8" = 1.10 ตร.ม. @ 158.88 = 174.77 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม = 21.51 กก. @ 1.91 = 41.08 บาท

ปูนยาแนว = 0.20 กก. @ 23.36 = 4.67 บาท

ทรายหยาบ = 0.11 ลบ.ม. @ 461.03 = 50.71 บาท

น้ำผสมปูน = 10.00 ลิตร @ 0.0164 = 0.16 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 274.39 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงปูกระเบื้อง = 1 ตร.ม. @ 158.00 = 158.00 บาท

(รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)

22 พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 12" x 12"

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

กระเบื้องเคลือบ 12" x 12" = 1.10 ตร.ม. @ 164.49 = 180.94 บาท

ปูนซีเมนต์ผสม = 21.51 กก. @ 1.91 = 41.08 บาท

ปูนยาแนว = 0.15 กก. @ 23.36 = 3.50 บาท

ทรายหยาบ = 0.11 ลบ.ม. @ 461.03 = 50.71 บาท

น้ำผสมปูน = 10.00 ลิตร @ 0.0164 = 0.16 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 276.39 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงปูกระเบื้อง = 1 ตร.ม. @ 158.00 = 158.00 บาท

(รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)

23 ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค 8" x 10"

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

กระเบื้องเคลือบ 8" x 10" = 1.10 ตร.ม. @ 177.51 = 195.26 บาท

ปูนกาบซีเมนต์หนา 5 มม. = 5.25 กก. @ 5.84 = 30.66 บาท

ปูนยาแนว = 0.20 กก. @ 23.36 = 4.67 บาท

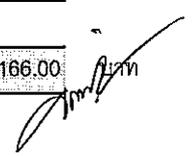
น้ำผสมปูน = 2.00 ลิตร @ 0.0164 = 0.03 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 230.62 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงปูกระเบื้อง = 1 ตร.ม. @ 166.00 = 166.00 บาท

(รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

24 ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

ค่าวัสดุ

ยิปซัมบอร์ด = 0.40 แผ่น @ 147.20 = 58.88 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.

โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24 = 3.94 ม. @ 16.25 = 64.03 บาท

ตะปูเกลียว = 0.22 ม. @ 25.00 = 5.50 บาท

อุปกรณ์แขวน, ที่ยึด, ปูนฉาบ, ฝ้าแถบฯ = 24.58 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 152.99 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดเคร่าและฝ้าฯ = 1 ตร.ม. @ 75.00 = 75.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 75.00 บาท/ตร.ม.

25 ฝ้าภายนอกกระเบื้องใยหินไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.

ค่าวัสดุ

ยิปซัมบอร์ด = 1.40 แผ่น @ 53.00 = 74.20 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.

โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24 = 4.33 ม. @ 16.25 = 70.36 บาท

อุปกรณ์แขวน, ที่ยึด, ปูนฉาบ, ฝ้าแถบฯ = 14.46 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 159.02 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดเคร่าและฝ้าฯ = 1 ตร.ม. @ 75.00 = 75.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 75.00 บาท/ตร.ม.

26 มอบไม้เทียมสีธรรมชาติขนาด 0.8 x 5 ซม.

คิดจากความยาว 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

มอบไม้เทียม = 1.00 ม. @ 33.33 = 33.33 บาท

ทาสี = 0.066 ตร.ม. @ 91.41 = 6.03 บาท

อุปกรณ์แขวน, ที่ยึด, ปูนฉาบ, ฝ้าแถบฯ = 1.67 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 41.03 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งไม้มอบ = 1 ตร.ม. @ 20.00 = 20.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 20.00 บาท/ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

27 ประตูไม้เนื้อแข็ง

ประตูไม้เนื้อแข็ง 8 พัก 0.80 x 2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ใช้ภายนอก : (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานประตูไม้อัดยาง	=	1	บาน @	2,093.46	=	2,093.46	บาท
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	=	1	ชุด @	771.03	=	771.03	บาท
บานพับ 4"	=	3	ชุด @	24.75	=	74.25	บาท
กุญแจลูกบิด(ทั่วไป)	=	1	ชุด @	612.00	=	612.00	บาท
กลอน	=	1	ชุด @	20.00	=	20.00	บาท
ทาสี	=	4.18	ตร.ม. @	70.74	=	295.36	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	3,866.10	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งวงกบ	=	1.60	ตร.ม. @	100.00	=	160.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบาน(พร้อมบานพับฯ)	=	1.60	ตร.ม. @	105.00	=	168.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกบิดประตู	=	1.00	ชุด @	100.00	=	100.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	4.18	ตร.ม. @	50.00	=	208.77	บาท
ต้นทุนค่าแรง					=	636.77	บาท/ชุด

28 ประตู PVC. (สำหรับห้องน้ำ)

ประตู PVC พร้อมอุปกรณ์ 0.70 x 2.00 ม., ใช้ภายใน : (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานประตู PVC	=	1	บาน @	1,450.00	=	1,450.00	บาท
วงกบ PVC	=	1	ชุด @	470.00	=	470.00	บาท
บานพับ 4"	=	3	ชุด @	24.75	=	74.25	บาท
กุญแจลูกบิด(ห้องน้ำ)	=	1	ชุด @	510.00	=	510.00	บาท
มือจับ 4"	=	2	ชุด @	20.00	=	40.00	บาท
กลอน	=	1	ชุด @	24.34	=	24.34	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	2,568.59	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งวงกบ	=	1.40	ตร.ม. @	100.00	=	140.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบาน(พร้อมบานพับฯ)	=	1.40	ตร.ม. @	75.00	=	105.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกบิดประตู	=	1	ชุด @	100.00	=	100.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง					=	345.00	บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

29 หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง กระจก 6 ช่อง

หน้าต่างหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 ช่อง ขนาด 2 - 0.60 x 1.00 ม., กระจก 6 ช่อง : (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง	=	2	บาน @	364.49	=	728.98	บาท
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	=	1	ชุด @	813.08	=	813.08	บาท
กระจก 6 ช่อง	=	2	ชุด @	24.75	=	49.50	บาท
บานพับ 4"	=	1	ชุด @	100.00	=	100.00	บาท
กลอน	=	1	ชุด @	20.00	=	20.00	บาท
มือจับ	=	1	ชุด @	10.40	=	10.40	บาท
ตะขอลับ	=	1	ชุด @	4.80	=	4.80	บาท
ทาสี	=	2.30	ตร.ม. @	70.74	=	162.51	บาท
ต้นทุนวัสดุ	=				=	1,889.27	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งวงกบ	=	0.72	ตร.ม. @	100.00	=	72.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานหน้าต่าง	=	1.20	ตร.ม. @	105.00	=	126.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	2.30	ตร.ม. @	50.00	=	114.86	บาท
ต้นทุนค่าแรง	=				=	312.86	บาท/ชุด

30 ซ่อมแซมปรับปรุงประตูวงกบเดิม

ประตูไม้ขนาด 0.80 x 2.00 ม.พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ : (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานประตูไม้	=	0	บาน @	2,093.46	=	0.00	บาท
วงกบไม้	=	0	ชุด @	771.03	=	0.00	บาท
บานพับ 4"	=	3	ชุด @	24.75	=	74.25	บาท
กุญแจลูกบิด(ทั่วไป)	=	0	ชุด @	612.00	=	0.00	บาท
กลอน	=	1	ชุด @	20.00	=	20.00	บาท
ทาสี	=	4.18	ตร.ม. @	70.74	=	295.36	บาท
ต้นทุนวัสดุ	=				=	389.61	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงรื้อถอนบานมาปรับปรุง	=	1.00	บาน @	25.00	=	25.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบ	=	0.00	ตร.ม. @	100.00	=	0.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบาน(พร้อมบานพับฯ)	=	1.80	ตร.ม. @	105.00	=	189.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกบิดประตู	=	0.00	ชุด @	100.00	=	0.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	4.18	ตร.ม. @	50.00	=	208.77	บาท
ต้นทุนค่าแรง	=				=	422.77	บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

31 ซ่อมแซมปรับปรุงหน้าต่างวงกบเดิม

หน้าต่างไม้ขนาด 0.90 x 1.10 ม.พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ : (ต่อ 1 ชุด)

ค่าวัสดุ

บานหน้าต่างไม้	=	0	บาน @	2,093.46	=	0.00	บาท
วงกบไม้	=	0	ชุด @	771.03	=	0.00	บาท
บานพับ 4"	=	2	ชุด @	24.75	=	49.50	บาท
กฏญแจลูกบิด(ทั่วไป)	=	0	ชุด @	612.00	=	0.00	บาท
กลอน	=	2	ชุด @	20.00	=	40.00	บาท
ทาสี	=	2.41	ตร.ม. @	70.74	=	170.68	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	260.18	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงรื้อถอนบานมาปรับปรุง	=	1.00	บาน @	25.00	=	25.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบ	=	0.00	ตร.ม. @	100.00	=	0.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบาน(พร้อมบานพับฯ)	=	0.80	ตร.ม. @	105.00	=	84.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งลูกบิดประตู	=	0.00	ชุด @	100.00	=	0.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	2.41	ตร.ม. @	50.00	=	120.64	บาท
ต้นทุนค่าแรง					=	229.64	บาท/ชุด

32 สีน้ำอะคริลิกทาภายใน : (ต่อ 1 ตร.ม.)

ค่าวัสดุ

สีโป๊ว	=	0.00	กก @	100.00	=	-	บาท
สีทาภายในทอรองพื้น	=	0.04	GL @	450.00	=	18.00	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.07	GL @	320.00	=	22.40	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร @	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ					=	40.40	บาท

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม @	34.00	=	34.00	บาท
------------	---	------	--------	-------	---	-------	-----

33 สีน้ำอะคริลิกทาทนออก : (ต่อ 1 ตร.ม.)

ค่าวัสดุ

สีโป๊ว	=	0.00	กก @	100.00	=	-	บาท
สีทาทนออกทอรองพื้น	=	0.04	GL @	450.00	=	18.00	บาท
สีทาทนออกทาทับหน้า	=	0.07	GL @	420.00	=	29.40	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร @	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ					=	47.40	บาท

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม @	34.00	=	34.00	บาท
------------	---	------	--------	-------	---	-------	-----

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

34 โถส้วมชักแบบนั่งราบ

โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว TF 2187NW

ค่าวัสดุ

โถส้วม = 1 ชุด @ 1,294.39 = 1,294.39 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 1,294.39 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งโถส้วม = 1 ชุด @ 150.00 = 150.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 150.00 บาท/ชุด

35 อ่างล้างน้ำเซรามิก พร้อมอุปกรณ์

ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว

ค่าวัสดุ

อ่างล้างน้ำ = 1 ชุด @ 551.40 = 551.40 บาท

ก๊อกอ่างล้างน้ำ = 1 ชุด @ 112.15 = 112.15 บาท

สายอ่อน = 1 ชุด @ 46.73 = 46.73 บาท

สตีปวาล์ว = 1 ชุด @ 79.44 = 79.44 บาท

ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างน้ำ = 1 ชุด @ 74.77 = 74.77 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 864.49 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1 ชุด @ 450.00 = 450.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 450.00 บาท/ชุด

36 กระจกเงาพร้อมHINGEWANGของ พลาสติก

ค่าวัสดุ

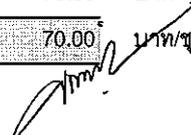
กระจกเงา พร้อมHINGEWANGของ = 1 ชุด @ 223.36 = 223.36 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 223.36 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งกระจก = 1 ชุด @ 70.00 = 70.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 70.00 บาท/ชุด



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

37 ฝักบัวอาบน้ำติดผนัง

ค่าวัสดุ

ฝักบัวอาบน้ำติดผนังก้านแข็ง = 1 ชุด @ 186.92 = 186.92 บาท

สตีปวาล์วโครเมียม = 1 ชุด @ 125.23 = 125.23 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 312.15 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1 ชุด @ 70.00 = 70.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 70.00 บาท/ชุด

38 สายชำระพร้อมหัวฉีดและสตีปวาล์ว

ค่าวัสดุ

สตีปวาล์ว = 1 ชุด @ 79.44 = 79.44 บาท

สายชำระพร้อมหัวฉีด = 1 ชุด @ 167.29 = 167.29 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 246.73 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1 ชุด @ 70.00 = 70.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 70.00 บาท/ชุด

39 ก๊อกสนาม

ค่าวัสดุ

ก๊อกสนาม = 1 ชุด @ 93.46 = 93.46 บาท

ต้นทุน = 93.46 บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง = 1 ชุด @ 35.00 = 35.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 35.00 บาท/ชุด



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

40 ชุดสวิตช์พร้อมกล่องแบบลอย

คิดจากปลั๊กแบบฝังในผนัง จำนวน 1 ชุด

ค่าวัสดุ

สวิตช์(เดี่ยว)	=	1	ชุด @	36.50	=	36.50	บาท
ตัวรับ(เดี่ยว)	=	1	ชุด @	36.50	=	36.50	บาท
กล่องปลั๊ก ฝังในผนัง	=	1	ชุด @	11.00	=	11.00	บาท
ฝาครอบ	=	1	ชุด @	20.56	=	20.56	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	104.56	บาท/ชุด
<u>ค่าแรงงาน</u>							
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด @	90.00	=	90.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง					=	90.00	บาท/ชุด

41 โคมไฟ 1x18 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์

คิดจากหลอด Fluorescent ขนาด 1x18 W จำนวน 1 ชุด

ค่าวัสดุ

รางหลอด 1x18 วัตต์	=	1	ชุด @	53.00	=	53.00	บาท
หลอดไฟ	=	1	หลอด @	42.06	=	42.06	บาท
บัลลาสต์	=	1	ชุด @	85.00	=	85.00	บาท
สตาร์ทเตอร์	=	1	ชุด @	14.02	=	14.02	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	194.08	บาท/ชุด
<u>ค่าแรงงาน</u>							
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด @	115.00	=	115.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง					=	115.00	บาท/ชุด

42 โคมไฟ 1x36 วัตต์ พร้อมหลอดและอุปกรณ์

คิดจากหลอด Fluorescent ขนาด 1x36 W จำนวน 1 ชุด

ค่าวัสดุ

โคม 1x18 วัตต์	=	1	ชุด @	65.00	=	65.00	บาท
หลอดไฟ	=	1	หลอด @	42.06	=	42.06	บาท
บัลลาสต์	=	1	ชุด @	85.00	=	85.00	บาท
สตาร์ทเตอร์	=	1	ชุด @	14.02	=	14.02	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	206.08	บาท/ชุด
<u>ค่าแรงงาน</u>							
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด @	115.00	=	115.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง					=	115.00	บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

43 สายไฟและอุปกรณ์ป้องกัน

ค่าวัสดุ

สายไฟฟ้า VAF 2x1.5	=	3	ม้วน @	858.00	=	2,574.00	บาท
สายไฟฟ้า VAF 2x2.5	=	3	ม้วน @	1,380.00	=	4,140.00	บาท
คัทเข้าท 2P 30A	=	6	ตัว @	100.00	=	600.00	บาท
SAFE-T-CUT	=	2	ตัว @	2,000.00	=	4,000.00	บาท
อุปกรณ์ยึดสาย					=	1,342.80	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	12,656.80	บาท

คิดให้ = 12,000.00 บาท



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

44 ระบบท่อประปา และระบายน้ำ

ท่อ P.V.C. ชั้น 13.5

ค่าวัสดุ

ท่อ P.V.C. 1/2" = 64 ม. @ 13.75 = 880.00 บาท

ท่อ P.V.C. 2 1/2" = 8 ม. @ 60.75 = 486.00 บาท

ท่อ P.V.C. 5" = 4 ม. @ 225.47 = 901.88 บาท

ข้อต่อ และอื่นๆ = 680.36 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 2,948.24 บาท

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งท่อ P.V.C. 1/2" = 64 ม. @ 30.00 = 1,920.00 บาท

ค่าแรงติดตั้งท่อ P.V.C. 2 1/2" = 8 ม. @ 50.00 = 400.00 บาท

ค่าแรงติดตั้งท่อ P.V.C. 5" = 4 ม. @ 100.00 = 400.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 2,720.00 บาท

รวม = 5,668.24 บาท

คิดให้ = 5,000.00 บาท



ราคาขายปลีกภูมิภาค 23 ธ.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีปรังท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel B7 Premium	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91
เมืองประจวบคีรีขันธ์	29.29	24.84	21.84	21.59	30.81	23.40	23.13
กุยบุรี	29.27	24.82	21.82	21.57	30.79	23.38	23.11
ทับสะแก	29.33	24.88	21.88	21.63	30.85	23.44	23.17
บางสะพาน	29.36	24.91	21.91	21.66	30.88	23.47	23.20
บางสะพานน้อย	29.38	24.93	21.93	21.68	30.90	23.49	23.22
ปราณบุรี	29.30	24.85	21.85	21.60	30.82	23.41	23.14
หัวหิน	29.30	24.85	21.85	21.60	30.82	23.41	23.14
สามร้อยยอด	29.30	24.85	21.85	21.60	30.82	23.41	23.14