

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างป้ายที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโปพานพร้อม รั้ว คสล.รอบที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโปพาน

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโปพาน แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโปพาน

คำนวณราคากลางโดย นานัตนะพงษ์ ไม้ตรีแพน ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 0 เดือน 0 พ.ศ. 0

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
	1.1 ดินลูฐานราก	25.08	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,483	2,482.92	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	22.50	ลบ.ม.	2,019.00	45,427.50	466.00	10,485	55,912.50	
	2.2 เหล็กเส้น RB 6 มม.	315.68	กก.	24.35	7,686.81	4.10	1,294	8,981.10	
	2.3 เหล็กเส้น RB 9 มม.	31.94	กก.	23.52	751.23	4.10	130.95	882.18	
	2.4 เหล็กเส้น DB 12 มม.	1,241.42	กก.	22.90	28,428.52	3.60	4,469.11	32,897.63	
	2.5 ลวดผูกเหล็ก	48.69	กก.	52.49	2,555.74	-	-	2,555.74	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	136.00	ตร.ม.	427.00	58,072.00	133.00	18,088.00	76,160.00	
4	งานเหล็กปูพรรณ								
	4.1 เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.0 มม.	194.00	กก.	29.37	5,697.78	10.00	1,940.00	7,637.78	
	4.2 เหล็กกล่อง 1"x2" หน้า 2.3 มม.	252.00	กก.	41.95	10,571.40	10.00	2,520.00	13,091.40	
	4.3 เหล็กกล่อง 1"x1" หน้า 4.2 มม.	606.90	กก.	27.87	16,914.30	10.00	6,069.00	22,983.30	
	4.4 เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	59.31	กก.	32.79	1,944.77	10.00	593.10	2,537.87	
5	งานผนัง								
	5.1 งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก	94.14	ตร.ม.	125.00	11,767.50	84.00	7,907.76	19,675.26	
	5.2 งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	46.92	ตร.ม.	334.00	15,671.28	89.00	4,175.88	19,847.16	





ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

				ใช้	33.00	
	<b>งานทาสีน้ำมัน</b>					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	382.24	13.65	
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	588.79	29.44	
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	372.90	3.73	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	=	48.82	
				ใช้	48.00	
	<b>งานทาสีเหล็กกันสนิม</b>					
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	382.24	13.65	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	588.79	32.71	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	372.90	3.73	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1.00	ตร.ม.	=	50.09	
				ใช้	50.00	
	<b>งานเหล็กเส้น</b>					
	รายการ	กก./เส้น		ราคาวัสดุ	ค่าแรง	
	เหล็กเส้น RB 6 มม.	2.22	กก.	24.35	4.10	
	เหล็กเส้น RB 9 มม.	4.99	กก.	23.52	4.10	
	เหล็กเส้น DB 12 มม.	8.88	กก.	22.90	3.60	
	<b>งานเหล็กรูปพรรณ</b>					
	รายการ	กก./ท่อน		ราคาวัสดุ	ค่าแรง	
	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	21.00	กก.	56.97	10.00	
	เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 2.0 มม.	17.58	กก.	29.37	10.00	
	เหล็กกล่อง 1"x2" ทน 2.3 มม.	7.39	กก.	41.95	10.00	
	เหล็กกล่อง 1"x1" ทน 1.2 มม.	5.22	กก.	27.87	10.00	
	เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	10.98	กก.	32.79	10.00	

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	<b>คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4</b>					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2550)	342.00	กก.	2.48	848.16	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	390.00	241.80	
	หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	850.00	926.50	
	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	=	2,019.41	
	ค่างานต้นทุน			=	2,019.00	
	<b>งานไม้แบบหล่อคอนกรีต</b>					
	ไม้แบบหนา 1 นิ้ว	1.00	ลบ.ฟ.	650.00	650.00	
	ไม้เคร้ายัดไม้แบบ	0.30	ลบ.ฟ.	680.00	204.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ		กก.	45.00	-	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีต			=	854.00	
	ใช้ปริมาณไม้แบบ	50.00	%	=	427.00	
	ค่างานต้นทุน			=	427.00	
	<b>ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ</b>					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	1.87	258.06	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.27	36.27	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	10.29	กก.	2.00	20.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	390.00	19.50	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	334.57	
				ใช้	334.00	
	<b>ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.</b>					
	- ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%)	13.00	ก้อน	6.95	90.35	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.27	15.29	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	3.87	กก.	2.00	7.74	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	390.00	11.70	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	1.00	ตร.ม.	=	125.16	
				ใช้	125.00	
	<b>ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.27	27.30	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	2.00	15.40	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	520.00	20.80	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	1.00	ตร.ม.	=	63.55	
				ใช้	63.00	
	<b>งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก</b>					
	- สีโปว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	286.92	10.25	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	425.23	21.26	



**ราคาวัสดุ**

ที่	รายการ	หน่วย	บาท/หน่วย	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	390.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,478.50	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
3	หินย่อย	ลบ.ม.	850.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
4	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,265.26	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
5	ไม้ยาง 1 1/2"x3" ยาว 4-4.5 ม.	ลบ.ฟ.	680.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
6	ไม้กระบาก 1"x6" ยาว 4-4.5 ม.	ลบ.ฟ.	650.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
7	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3"	กก.	45.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
8	เหล็กเส้น RB 6 มม.	ตัน	24,350.78	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
9	เหล็กเส้น RB 9 มม.	ตัน	23,521.56	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
10	เหล็กเส้น DB 12 มม.	ตัน	22,896.95	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	52.49	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
12	อิฐมอญ ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	1.87	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
13	คอนกรีตบล็อก ขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	ก้อน	6.95	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
14	น้ำยาผสมปูนก่อ	กก.	2.00	สืบราคา
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	520.00	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
16	สีรองพื้นปูน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	286.92	ราคาพาณิชย์ จว.บุรีรัมย์
17	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	425.23	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
18	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	382.24	ราคาพาณิชย์ จว.บุรีรัมย์
19	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	588.79	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
20	สีโป้ว	กก.	10.00	สืบราคา
21	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	372.90	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
22	เหล็กกล่อง 1 "x1 " ทน 1.2 มม.	ท่อน	145.48	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
23	ผนังบุแผ่นหินแกรนิตสีดำ + ตัวหนังสือ	ตร.ม.	2,800.00	สืบราคา
24	เหล็กกล่อง 2"x2" ทน 2 มม.	ท่อน	516.36	ราคาพาณิชย์ จว.มหาสารคาม
25	บัวปูนปั้น กว้าง 0.20 ม.	ม.	90.00	สืบราคา
26	บัวปูนปั้น กว้าง 0.10 ม.	ม.	70.00	สืบราคา
27	เหล็กกล่อง 1"x2" ทน 1.2 มม.	ท่อน	310.00	สืบราคา
28	เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	ท่อน	360.00	สืบราคา
29	ล้อเหล็กคู่ประตูรั้ว ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	360.00	สืบราคา