

ราคากลางก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนชั้นเดียว โรงเรียนเทศบาล1 บ้านกระปี่น้อย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.กระปี่น้อย อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกระปี่น้อย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
1.1	งานฐานราก F1 (1.20x1.20x0.20 m.)	4.00	ฐาน					
	งานขุดหลุม-ดินถมคืน (1.5x1.5x1.35 m.)	12.15	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,518.75	1,518.75
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.288	ลบ.ม.	1,500.00	432.00	391.00	112.61	544.61
	คอนกรีตฐาน (240 กก./ตร.ม.)	1.152	ลบ.ม.	1,900.00	2,188.80	391.00	450.43	2,639.23
	งานตะแกรงเหล็ก DB-12mm.	87.00	กก.	21.495	1,870.07	3.30	287.10	2,157.17
	งานเหล็กโรครอบ RB-6mm.	4.48	กก.	21.878	98.01	4.10	18.37	116.38
	ลวดผูกเหล็ก	2.74	กก.	28.04	76.95	-	-	76.95
	ไม้แบบ	3.84	ตร.ม.	-	-	133.00	510.72	510.72
	ไม้แบบ คัด 80%	3.07	ตร.ม.	200.00	614.40	-	-	614.40
	ตะปู	0.96	กก.	32.25	30.96	-	-	30.96
1.2	งานฐานราก F2 (1.20x1.20x0.20 m.)	4.00	ฐาน					
	งานขุดหลุม-ดินถมคืน (1.5x1.5x1.35 m.)	12.15	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,518.75	1,518.75

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.288	ลบ.ม.	1,500.00	432.00	391.00	112.61	544.61
	คอนกรีตฐาน (240 กก./ตร.ชม.)	1.152	ลบ.ม.	1,900.00	2,188.80	391.00	450.43	2,639.23
	งานตะแกรงเหล็ก DB-12mm.	87.00	กก.	21.495	1,870.07	3.30	287.10	2,157.17
	งานเหล็กรั้วรอบ RB-6mm.	-	กก.	-	-	-	-	-
	ลวดผูกเหล็ก	2.61	กก.	28.04	73.18	-	-	73.18
	ไม้แบบ	3.84	ตร.ม.	-	-	133.00	510.72	510.72
	ไม้แบบ คัด 80%	3.07	ตร.ม.	200.00	614.40	-	-	614.40
	ตะปู	0.96	กก.	32.25	30.96	-	-	30.96
1.3	เสา ตอม่อ / C1 (0.20x0.20x4.00 m.)	4.00	ต้น					
	คอนกรีต(240 กก./ตร.ชม.)	0.640	ลบ.ม.	1,900.00	1,216.00	391.00	250.24	1,466.24
	4-DB 12 mm.	61.95	กก.	21.495	1,331.62	3.30	204.44	1,536.05
	ป-RB 6 mm. @0.20 m.	14.92	กก.	21.878	326.42	4.10	61.17	387.59
	ลวดผูกเหล็ก	2.31	กก.	28.04	64.66	-	-	64.66
	ไม้แบบ	12.80	ตร.ม.	-	-	133.00	1,702.40	1,702.40
	ไม้แบบ คัด 80%	10.24	ตร.ม.	200.00	2,048.00	-	-	2,048.00
	ตะปู	3.20	กก.	32.25	103.20	-	-	103.20
1.4	เสา ตอม่อ / C2 (0.20x0.20x3.50)	4.00	ต้น					
	คอนกรีต(240 กก./ตร.ชม.)	0.560	ลบ.ม.	1,900.00	1,064.00	391.00	218.96	1,282.96
	4-DB 12 mm.	131.64	กก.	21.495	2,829.60	3.30	434.41	3,264.01

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ป-RB 6 mm. @0.20 m.	13.43	กก.	21.878	293.82	4.10	55.06	348.88
	ลวดผูกเหล็ก	4.35	กก.	28.04	122.03	-	-	122.03
	ไม้แบบ	11.20	ตร.ม.	-	-	133.00	1,489.60	1,489.60
	ไม้แบบ คัด 80%	8.96	ตร.ม.	200.00	1,792.00	-	-	1,792.00
	ตะปู	2.80	กก.	32.25	90.30	-	-	90.30
1.5	คาน GB1 (0.20x0.40)	44.00	ม.					
	คอนกรีต(240 กก./ตร.ชม.)	3.52	ลบ.ม.	1,900.00	6,688.00	391.00	1,376.32	8,064.32
	5-DB 12 mm.	213.00	กก.	21.495	4,578.44	3.30	702.90	5,281.34
	ป-RB 6 mm. @ 0.18 m.	68.53	กก.	21.878	1,499.30	4.10	280.97	1,780.27
	ลวดผูกเหล็ก	8.45	กก.	28.04	236.82	-	-	236.82
	ไม้แบบ	35.20	ตร.ม.	-	-	133.00	4,681.60	4,681.60
	ไม้แบบ คัด 80%	28.16	ตร.ม.	200.00	5,632.00	-	-	5,632.00
	ตะปู	8.80	กก.	32.25	283.80	-	-	283.80
1.6	พื้น GS							
	คอนกรีต (240 กก./ตร.ม.)	8.40	ลบ.ม.	1,900.00	15,960.00	391.00	3,284.40	19,244.40
	RB 6 mm. @ 0.20x0.20 m.	192.00	กก.	21.878	4,200.58	4.10	787.20	4,987.78
	ทรายหยาบ อัดแน่น	4.20	ลบ.ม.	467.29	1,962.62	91.00	382.20	2,344.82
	ดินถม ปรับระดับ	30.00	ลบ.ม.	94.00	2,820.00	99.00	2,970.00	5,790.00
	พลาสติกกันชื้น	60.00	ตร.ม.	10.00	600.00	-	-	600.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม (1)							90,923.27
2	งานโครงหลังคา							
	อะเสเหล็ก C-100x50x20x3.20 mm.	5.00	ท่อน	745.33	3,726.65	-	-	3,726.65
	จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.30 mm. @ 1.50 m.	14.00	ท่อน	526.17	7,366.38	-	-	7,366.38
	แปเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2"x2"x2.00 mm	19.00	ท่อน	401.87	7,635.53	-	-	7,635.53
	หลังคาเหล็กกรีดลอน MATAL SHEET หนา 0.35 มม.	105.00	ตร.ม.	250.00	26,250.00	70.00	7,350.00	33,600.00
	แผ่นครอบข้าง	29.00	ม.	70.00	2,030.00	50.00	1,450.00	3,480.00
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	43.00	ม.	180.00	7,740.00	73.00	3,139.00	10,879.00
	ค่าแรงทำโครงหลังคา	841.00	กก.	-	-	10.00	8,410.00	8,410.00
	รวม (2)							75,097.56
3	งานผนัง-พื้น-ประตู-หน้าต่าง-ฝ้าเพดาน							
	ก่ออิฐบล็อกจาก	76.28	ตร.ม.	160.00	12,204.80	80.00	6,102.40	18,307.20
	ฉ1 ฉาบปูนเรียบผนัง (ภายในและภายนอก)	152.56	ตร.ม.	60.00	9,153.60	82.00	12,509.92	21,663.52
	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล. 0.10 ม.	54.20	ม.	50.00	2,710.00	44.00	2,384.80	5,094.80
	ฉาบปูนโครงสร้าง	17.92	ตร.ม.	60.00	1,075.20	100.00	1,792.00	2,867.20
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" เคลือบนาโน (รวมปูนทราย)	60.00	ตร.ม.	300.00	18,000.00	189.00	11,340.00	29,340.00
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่า c-line @ 0.60x1.20 ม.	60.00	ตร.ม.	240.00	14,400.00	75.00	4,500.00	18,900.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ด 4 มม. โครงคร่า c-line @ 0.60x0.60 ม.	42.20	ตร.ม.	220.00	9,284.00	92.00	3,882.40	13,166.40
	ป1. ประตูปานสวิง (รวมติดตั้ง)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	น1. หน้าต่างบานเลื่อน (รวมติดตั้ง)	6.00	ชุด	4,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	รวม (3)							157,339.12
4	งานไฟฟ้า							
	ตู้ควบคุม จำนวนช่อง 6 ช่อง (ตู้พร้อมสวิตช์เมนไฟฟ้า)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	200.00	200.00	3,200.00
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ครอบระแกรงอลูมิเนียมแบบฝัง	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	150.00	450.00	5,850.00
	2 -36 W ขนาด (0.60x1.20 ม.)							
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวฝังนั่ง	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00
	กล่องพักสายไฟ 4"x4"	10.00	ชุด	20.00	200.00	80.00	800.00	1,000.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า 1/2" ท่อเหลือง	20.00	ท่อน	50.00	1,000.00	25.00	500.00	1,500.00
	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว มีสายกราวด์	6.00	ชุด	120.00	720.00	90.00	540.00	1,260.00
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีสายกราวด์	4.00	ชุด	150.00	600.00	90.00	360.00	960.00
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 THW.	60.00	เมตร	9.00	540.00	5.00	300.00	840.00
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 THW.	80.00	เมตร	14.00	1,120.00	7.00	560.00	1,680.00
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x10 THW.	20.00	เมตร	30.00	600.00	16.00	320.00	920.00
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x16 THW.	30.00	เมตร	45.00	1,350.00	20.00	600.00	1,950.00
	รวม (4)							19,320.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
					เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	

1,518.75
544.61
2,639.23
2,157.17
116.38
76.95
510.72
614.40
30.96
1,518.75

544.61
2,639.23
2,157.17
-
73.18
510.72
614.40
30.96
1,466.24
1,536.05
387.59
64.66
1,702.40
2,048.00
103.20
1,282.96
3,264.01

348.88
122.03
1,489.60
1,792.00
90.30
8,064.32
5,281.34
1,780.27
236.82
4,681.60
5,632.00
283.80
19,244.40
4,987.78
2,344.82
5,790.00
600.00

90,923.27

34 нн.

3,726.65

24.5

7,366.38

7,635.53

33,600.00

3,480.00

10,879.00

8,410.00

75,097.56

18,307.20

21,663.52

5,094.80

2,867.20

29,340.00

18,900.00

13,166.40
24,000.00
24,000.00

157,339.12

3,200.00
5,850.00
160.00
1,000.00
1,500.00
1,260.00
960.00
840.00
1,680.00
920.00
1,950.00

19,320.00

8,176.80
7,582.72
6,300.00
6,972.00
-
10,200.00

39,231.52

อยู่ตรงไหน ชั้น 3 หรือเปล่า