

ใบประมาณการปริมาณงานและราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 17 เมตรยาว 46 เมตร
ตามแบบ อบต.ลาดหญ้ากำหนด จำนวน 1 หลัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินขุดฐานรากพร้อมกลบดิน	273.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	34,125.00	34,125.00	
2	งานดินถมอัดแน่น	-	ลบ.ม.	150.00	-	99.00	-	-	
3	คอนกรีตหยาบรองกันหลุม	8.06	ลบ.ม.	1,500.00	12,090.00	391.00	3,151.46	15,241.46	
4	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น (ฐานราก)	16.12	ลบ.ม.	205.00	3,304.60	99.00	1,595.88	4,900.48	
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	137.74	ลบ.ม.	1,600.00	220,384.00	391.00	53,856.34	274,240.34	
6	งานไม้แบบไม้คร่า 517 ลบ.ฟ. คิด 60 %	310.00	ลบ.ฟ.	420.00	130,200.00	-	-	130,200.00	
	ไม้ค้ำยันคิด 30%ของไม้แบบ	52.80	ลบ.ฟ.	450.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	517.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	68,761.00	68,761.00	
	ตะปู	138.00	กก.	29.60	4,084.80	-	-	4,084.80	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	827.39	กก.	21.62	17,888.17	4.10	3,392.30	21,280.47	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด Ø 9 มม.	1,354.28	กก.	21.53	29,157.65	4.10	5,552.55	34,710.20	
	เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด Ø 12 มม.	1,887.88	กก.	21.69	40,948.12	3.30	6,230.00	47,178.12	
	เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด Ø 16 มม.	6,550.60	กก.	21.78	142,672.07	3.30	21,616.98	164,289.05	
	เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด Ø 20 มม.	1,338.74	กก.	18.41	24,646.20	2.90	3,882.35	28,528.55	
	ลวดผูกเหล็ก	358.00	กก.	28.04	10,038.32	-	-	10,038.32	
	เหล็กตะแกรงวายเม็ท	628.00	ตร.ม.	25.00	15,700.00	5.00	3,140.00	18,840.00	
8	งานโครงสร้างคาน								
	เหล็กกล่อง 2 x 4 นิ้วหนา 3.2 มม.	65.00	เส้น	1,050.00	68,250.00	-	-	68,250.00	
	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้วหนา 2.3 มม.	174.00	เส้น	595.00	103,530.00	-	-	103,530.00	
					846,653.93		205,303.86	1,051,957.79	

ใบประมาณการปริมาณงานและราคากลาง

ปร.4 หน้า 2/6

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 17 เมตรยาว 46 เมตร

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้ากำหนด จำนวน 1 หลัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
9	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้วหนา 2.3 มม.	54.00	เส้น	375.00	20,250.00	-	-	20,250.00	
	แผ่นเหล็ก 250x250x 6 มม. จำนวน 8 แผ่น	23.55	กก.	40.00	942.00	-	-	942.00	
	แผ่นเหล็ก 200x200x 6 มม. จำนวน 24 แผ่น	45.21	กก.	40.00	1,808.40	-	-	1,808.40	
	น๊อต 4 หุน ยาว 10 นิ้ว	128.00	ชุด	30.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	แผ่นเหล็กปิดหัวเหล็ก Truss จำนวน 1 แผ่น	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ใบตัดเหล็ก 14 นิ้ว	25.00	ใบ	100.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	แฉัด + ลม	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	แม่เหล็กพร้อมอุปกรณ์ (สำหรับตะปูเกลียว)	729.00	ตร.ม.	145.00	105,705.00	70.00	51,030.00	156,735.00	
	ครอบข้าง	60.00	ม.	70.00	4,200.00	50.00	3,000.00	7,200.00	
10	ครอบข้างติดผนังพร้อมวัสดุกันน้ำ	25.00	ม.	80.00	2,000.00	50.00	1,250.00	3,250.00	
	ค่าแรงงานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	7,580.58	กก.	-	-	11.00	83,386.38	83,386.38	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300กก./ตร.ม.	629.00	ตร.ม.	260.00	163,540.00	25.00	15,725.00	179,265.00	
	งานผนังและฉนวน				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐบล็อกจากอิฐครึ่งแผ่น	50.00	ตร.ม.	121.00	6,050.00	80.00	4,000.00	10,050.00	
	งานก่ออิฐมวลเบา	162.00	ตร.ม.	179.00	28,998.00	56.00	9,072.00	38,070.00	
	เทพื้นทับหลัง	140.00	ตร.ม.	-	-	44.00	6,160.00	6,160.00	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง	185.36	ตร.ม.	59.00	10,936.24	100.00	18,536.00	29,472.24	
	งานฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	324.00	ตร.ม.	49.00	15,876.00	82.00	26,568.00	42,444.00	
	งานปูกระเบื้องเคลือบ 12x12 นิ้ว	33.00	ตร.ม.	154.00	5,082.00	166.00	5,478.00	10,560.00	
11	งานพื้นและฉนวน				-		-	-	
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	491.00	ตร.ม.	30.00	14,730.00	40.00	19,640.00	34,370.00	
					387,957.64		243,845.38	631,803.02	

ใบประมาณการปริมาณงานและราคากลาง

ปร.4 หน้า 3/6

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 17 เมตรยาว 46 เมตร

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้ากำหนด จำนวน 1 หลัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
	งานพื้นและผิวพื้น								
	งานกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ 60 x 60 ซม.	157.00	ตร.ม.	303.00	47,571.00	184.00	28,888.00	76,459.00	
	งานกระเบื้องพื้นเคลือบ 18 x 18 นิ้ว	24.00	ตร.ม.	257.00	6,168.00	174.00	4,176.00	10,344.00	
	งานกระเบื้องเคลือบ 12 x 12 นิ้ว	8.00	ตร.ม.	256.00	2,048.00	158.00	1,264.00	3,312.00	
12	งานสี								
	งานสีพลาสติคกับหน้าต่างเงา	472.00	ตร.ม.	49.00	23,128.00	30.00	14,160.00	37,288.00	
	งานสีกันสนิมและสีน้ำมันกับหน้าต่างโครงเหล็ก	402.24	ตร.ม.	45.00	18,100.80	35.00	14,078.40	32,179.20	
13	งานประตู - หน้าต่าง				-		-	-	
	ป1 ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบและอุปกรณ์ 0.80x2.00ม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00		-	4,200.00	
	ป2 ประตู วงกบพีวีซี และอุปกรณ์ 0.70x2.00ม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00		-	3,600.00	
	น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมขอบขาว 1.10 x 2.40ม.	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00		-	33,000.00	
	น 2 หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.40 x 0.60ม.	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
					-		-	-	
14	งานฝ้าเพดานเรียบ โครงโครง C-Line	72.00	ตร.ม.	220.00	15,840.00	75.00	5,400.00	21,240.00	
	งานสีฝ้าเพดาน	72.00	ตร.ม.	30.00	2,160.00	30.00	2,160.00	4,320.00	
					-		-	-	
					157,815.80		70,126.40	227,942.20	

ใบประมาณการปริมาณงานและราคากลาง

ปร.4 หน้า 4/6

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 17 เมตรยาว 46 เมตร

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้ากำหนด จำนวน 1 หลัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
15	งานสุขภัณฑ์และระบบสุขาภิบาล								
	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกเคสือบขาว	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	450.00	900.00	9,300.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมกระจก	2.00	ชุด	3,700.00	7,400.00	450.00	900.00	8,300.00	
	โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	ที่วางสบู่เซรามิคแบบฝังผนัง	2.00	อัน	450.00	900.00	20.00	40.00	940.00	
	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	อัน	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	สายฉีดชำระพร้อมสวิตช์บวล์	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	70.00	140.00	1,440.00	
	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคแบบฝังผนัง	1.00	อัน	369.00	369.00	120.00	120.00	489.00	
	ตะแกรงดักผมแบบมีที่ดักกลิ่น ขนาด 3 นิ้ว	2.00	อัน	180.00	360.00	75.00	150.00	510.00	
	ท่อผ้าตีขนาด 3/4 นิ้วชั้น 13.5	26.00	ม.	14.75	383.50	20.00	520.00	903.50	
	ท่อโศโคร ขนาด 4 นิ้วชั้น 8.5	12.00	ม.	145.00	1,740.00	50.00	600.00	2,340.00	
	อุปกรณ์เปิดเคสติด ข้อต่อ ข้ออง สามทางและอื่นๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบไม่อัดอากาศขนาด 2000ลิตร	2.00	ถัง	13,200.00	26,400.00	1,980.00	3,960.00	30,360.00	
	งานระบบท่อระบายน้ำทิ้งพร้อมบ่อดัก (ยาว 50 ม.)	1.00	ระบบ	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
16	งานบันไดเหล็ก				-		-	-	
	เหล็กกล่อง 6 x 6 นิ้ว หน้า 3 มม.	3.00	เส้น	2,060.00	6,180.00		-	6,180.00	
	เหล็กกล่อง 2 x 6 นิ้ว หน้า 3 มม.	2.00	เส้น	1,343.00	2,686.00		-	2,686.00	
	เหล็กกล่อง 2x 8 นิ้ว หน้า 3 มม.	2.00	เส้น	1,925.00	3,850.00		-	3,850.00	
	เหล็กกล่อง 2 x 5 นิ้ว หน้า 3 มม.	2.00	เส้น	1,160.00	2,320.00		-	2,320.00	
	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	11.00	เส้น	595.00	6,545.00		-	6,545.00	
	เหล็กกล่อง 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว หน้า 2.3 มม.	20.00	เส้น	375.00	7,500.00		-	7,500.00	
	แผ่นเหล็กลายตีเปิด หน้า 3 มม.	2.00	แผ่น	2,130.00	4,260.00		-	4,260.00	
	ไม้พื้นสำเร็จรูป	6.00	แผ่น	420.00	2,520.00		-	2,520.00	
					107,213.50		8,510.00	115,723.50	