

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง



โครงการ

ก่อสร้างรั้วกำแพงรอบ อบต.ไทยเจริญ

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

สรุปผลการประมาณราคาและการทำงานกำหนดราคากลางก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างรั้วกำแพงรอบ อบอุ่นไทยเจริญ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตาม ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ -

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	312,201.59	1.3091	408,703.10	
	เงื่อนไป				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	- เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%			
				รวม	
				408,703.10	
				คิดเป็นเงินค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น	
				408,703.10	(สี่แสนแปดพันเจ็ดร้อยสามบาทสิบสตางค์)
สรุป					
	<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	320.00	ตร.ม. เฉลี่ยราคา	1,277.20	บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ
(สิบเอกกัทรพงษ์ แสนบัณฑิตซา) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายสมเกียรติ สมุติรัมย์) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
(นายอภิสิทธิ์ พุกखा) กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1		ค่างานต้นทุน (DIRECT COST)							
โครงการ	ก่อสร้างรั้วกำแพงรอบ อบต.ไทยเจริญ								
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ								
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ								
แบบก่อสร้างเลขที่	-								
ผู้ประมาณการ									
วันที่ประมาณการ									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		96,930.39		15,266.92	112,197.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		104,556.28		95,448.00	200,004.28	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		-		-		-	-	
4	งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ELECTRICITY WORK)		รวม		0.00		0.00	0.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ (เครื่องปรับอากาศ ขนาด25,000 btu)		รวม		0.00		0.00	0.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		-		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ		-		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				201,486.67		110,714.92	312,201.59	
กลุ่มงานที่ 2									
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ (เครื่องปรับอากาศ ขนาด25,000 btu)		-		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		-		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2		-		-		-	-	
กลุ่มงานที่ 3									
1	งานภูมิทัศน์		-		-		-	-	
2	งานรั้วปริมาณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		-		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3		-		-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด (กลุ่มงานที่ 1 + กลุ่มที่ 2)				201,486.67		110,714.92	312,201.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (DIRECT COST)										
โครงการ		ก่อสร้างรังกาแห่งรอบ อบต.ไทยเจริญ								
เจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ								
สถานที่ก่อสร้าง		บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ								
แบบก่อสร้างเลขที่		-								
ผู้ประมาณการ		-								
วันที่ประมาณการ		-								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน			
กลุ่มงานที่ 1										
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	1.1 งานฐานราก									
	- ชุดคันทันทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.หรือชุดคันทัน 1.50 ม.)	22.91	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,390.68	3,390.68		
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	28.81	ลบ.ม.	1,843.19	53,102.30	195.33	5,627.46	58,729.76		
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม. (หนัก 0.222 กก./ม.)	223.00	กก.	22.73	5,068.79	4.10	914.30	5,983.09		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 Ø 12 มม. (หนัก 0.888 กก./ม.)	1,616.51	กก.	21.52	34,787.30	3.30	5,334.48	40,121.78		
	- ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก.ต่อเหล็กเส้น 1 ตัน)	50.00	กก.	79.44	3,972.00	-	-	3,972.00		
					96,930.39		15,266.92	112,197.31		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานผนัง									
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.	302.00	ตร.ม.	107.00	32,314.00	80.00	24,160.00	56,474.00		
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐฉาบปูน/คอนกรีตบล็อก ภายนอกอาคาร	604.00	ตร.ม.	73.27	44,255.08	82.00	49,528.00	93,783.08		
	2.2 งานทาสี									
	- สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (สีรองพื้น 1 เท้า + สีทับหน้า 2 เท้า)	640.00	ตร.ม.	43.73	27,987.20	34.00	21,760.00	49,747.20		
					104,556.28		95,448.00	200,004.28		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (DIRECT COST)
 โครงการ ก่อสร้างรื้อกำแพงรอบ อนุศ. ไทยเจริญ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ
 แบบก่อสร้างเลขที่ -

ผู้ประมาณการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
กลุ่มงานที่ 1									
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		96,930.39		15,266.92	112,197.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		104,556.28		95,448.00	200,004.28	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		-		-		-	-	
4	งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ELECTRICITY WORK)		รวม		0.00		0.00	0.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (เครื่องปรับอากาศ ขนาด25,000 btu)		รวม		0.00		0.00	0.00	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		-		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่น ๆ		-		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				201,486.67		110,714.92	312,201.59	
กลุ่มงานที่ 2									
1	งานครุภัณฑ์จัดช่างหรือสิ่งทำ (เครื่องปรับอากาศ ขนาด25,000 btu)		-		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		-		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2								
กลุ่มงานที่ 3									
1	งานภูมิทัศน์		-		-		-	-	
2	งานผู้บริเวนและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		-		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3								
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด (กลุ่มงานที่ 1 + กลุ่มที่ 2)				201,486.67		110,714.92	312,201.59	

วัสดุควมรวมของงานก่อสร้างอาคาร

1.2 คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (Cement TYPE 1)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1	จำนวน	324.00	กก.	๑	2.67	บาท/กก.	=	865.08/	บาท/ลบ.ม.
- ทรายหยาบ	จำนวน	0.57	ลบ.ม.	๑	560.75	บาท/ลบ.ม.	=	319.63/	บาท/ลบ.ม.
- ทรายผสมคอนกรีต	จำนวน	1.09	ลบ.ม.	๑	601.40	บาท/ลบ.ม.	=	655.53/	บาท/ลบ.ม.
- น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	180.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท/ลิตร	=	2.95	บาท/ลบ.ม.
							=	<u>1,843.19/</u>	บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน

- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4 (Cement TYPE 1)

5 งานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่าง ๆ

5.1 ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดธรรมดา (หนา 7 ซม.)

- ซีเมนต์บล็อก ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	จำนวน	13.00	ก้อน	๑	5.61	บาท/ก้อน	=	72.93	บาท/ตร.ม.
- ปูนซีเมนต์ผสม Silica Cement	จำนวน	6.75	กก.	๑	2.67	บาท/กก.	=	18.02	บาท/ตร.ม.
- ทรายหยาบ	จำนวน	0.03	ลบ.ม.	๑	560.75	บาท/ลบ.ม.	=	16.82	บาท/ตร.ม.
- น้ำผสมปูนก่อ	จำนวน	5.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.08	บาท/ตร.ม.
							=	<u>107.00</u>	บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน

- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดธรรมดา (หนา 7 ซม.)

6 งานฉาบปูน งานทำผิวผนังและงานปูนผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่าง ๆ

6.1 ปูนฉาบผิวเรียบ

- ปูนซีเมนต์ผสม Silica Cement	จำนวน	19.00	กก.	๑	2.67	บาท/กก.	=	50.73/	บาท/ตร.ม.
- ทรายละเอียด	จำนวน	0.04	ลบ.ม.	๑	560.75	บาท/ลบ.ม.	=	22.43/	บาท/ตร.ม.
- น้ำผสมปูนฉาบ	จำนวน	7.00	ลิตร	๑	0.0164	บาท/ลิตร	=	0.11	บาท/ตร.ม.
							=	<u>73.27/</u>	บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน

- ปูนฉาบผิวเรียบ