



ประกาศเทศบาลตำบลกะปาง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามที่ กรมบัญชีกลาง ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลกะปาง ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างหอถังสูงพร้อมเดินท่อเมนประปาบริเวณโรงเรียนบ้านคลองตุ๊ก หมู่ที่ ๑ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายทรงยศ กรุณา)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างห้องสูงพร้อมเดินท่อเมนประปาบริเวณโรงเรียนบ้านคลองตุง หมู่ที่ 1 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง..... จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช..

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 493,000บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการติดตั้งห้องเหล็กทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความจุ 12.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรอง และขยายท่อเมนประปา

- งานเจาะสำรวจดิน
- งานฐานราก คสล.สำหรับติดตั้งห้องสูง ชนิดตอกเข็ม
- งานฐาน คสล.สำหรับติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 1.50x1.50x0.15 ม.
- งานห้องสูงประปา ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร
- งานถังกรองสนิมเหล็ก
- ระบบท่อส่งน้ำดิบ-ท่อจ่ายน้ำประปา
- งานประสานระบบไฟฟ้า

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 475,700.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ...ปร.4.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ดร.รัตน์เศรษฐ์ จามจรี	ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นางสาววรลักษณ์ รัตน์โชติ	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง
นายกำพล ณ พัทลุง	ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงานอาคาร โครงการก่อสร้างห้องสูงพร้อมเดินท่อเมนประปา บริเวณโรงเรียนบ้านคลองตูก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองตูก ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	353,858.22	1.3091	463,235.80	
2	งาน ไม่พิจารณา	12,500.00	1.0000	12,500.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			475,735.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			475,700.00	

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธาน

(นายรัตน์ เศรษฐ์ จามจรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววรรตักษณ์ รัตนโชติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกำพล ณ พัทลุง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีการกำหนดราคาต่อเครื่อง (B.O.)

แบบ ป5.4


โครงการ ก่อสร้างห้องสูงพร้อมลิฟต์แบบปรับระดับบริเวณโถงรับน้ำฝนของอาคาร
 ปริมาณงาน คิดตั้งหลังให้ทรงกลมของบลิฟต์ ๓ ขนาดความสูง 12 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรอง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองสูง ตำบลปะปางอำเภอวังยาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมาณราคา วันที่ พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	งานเจาะสำรวจดิน	1.1 งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน โดยวิธี Bearing Test (SPT)	1.00	งาน	-	-	12,500.00	12,500.00	12,500.00		
			2.1 งานขุดดิน+ถมดิน (ดินลูกรัง)	9.00	ลบ.ม.	-	-	383.00	3,447.00	3,447.00	
			2.2 เสาค้ำคาน คอ. หน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	13.00	ค้ำ	1,080.00	14,040.00	1.00	20,000.00	34,040.00	
			2.3 งานสกัดหัวเสาเข็ม	13.00	ค้ำ	-	-	150.00	1,950.00	1,950.00	
			2.4 ทรายขยายอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	112.00	224.00	1,224.00	
			2.5 คอนกรีตขยาย 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,750.00	875.00	426.00	213.00	1,088.00	
			2.6 คอนกรีต (กำลังอัดรูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	2.50	ลบ.ม.	2,100.00	5,250.00	419.00	1,047.50	6,297.50	
			2.7 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.50	ตร.ม.	504.67	6,308.38	139.00	1,737.50	8,045.88	
			2.8 เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	25.31	กก.	25.26	639.33	4.10	103.77	743.10	
			2.9 เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	79.14	กก.	25.28	2,000.66	4.10	324.47	2,325.13	
2	งานฐานราก	2.10 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	52.96	264.80	-	-	264.80		
		2.11 ตะปู	3.00	กก.	40.08	120.24	-	-	120.24		
		2.12 ทรายซัด ขนาด Ø 25 มม. ยาว 85 ซม.	8.00	ซุต	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
3	งานฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งถังกรองกลิ่นเหล็กขนาด 1.50x1.50x0.15 ม.	3.1 คอนกรีต 1:2:4	0.50	ลบ.ม.	2,100.00	1,050.00	419.00	209.50	1,259.50		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
3	เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	16.47	กก.	25.28	416.36	✓	4.10	67.53	✓	483.89	✓
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.90	ตร.ม.	336.00	302.40	✓	133.00	119.70	✓	422.10	✓
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	37.38	18.69	✓	-	-	✓	18.69	✓
	3.5 ตะปู	0.20	กก.	37.38	7.48	✓	-	-	✓	7.48	✓
	4	งานหล่อตั้งประปา ขนาด 12.00 ลูกบาศก์เมตร									
	4.1 ท่อตั้งเหล็กสำหรับรูปแบบทรงกลมขอบเหลี่ยม ขนาดความสูงไม่เกิน 12.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ถึง	165,000.00	165,000.00	✓	-	-	✓	165,000.00	✓
	4.2 ส่วนประกอบอื่นๆ										
	- เหล็กวงสี่เหลี่ยมของขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	✓	-	-	✓	550.00	✓
	- ประตูนูปแบบบอลตัว Ø 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	✓	-	-	✓	600.00	✓
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1.00	ชุด	3,170.00	3,170.00	✓	-	-	✓	3,170.00	✓
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	220.00	220.00	✓	-	-	✓	220.00	✓
	- ท่อ พ.ว.ส. Ø 2" ยาว 8.5 สูง 11.40 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางเข้าหน้า)	12.00	ม.	45.00	540.00	✓	-	-	✓	540.00	✓
	- ท่อ พ.ว.ส. ขนาด Ø 1" ยาว 8.5 สูง 11.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ท่อหน้าลิ้น)	12.00	ม.	17.50	210.00	✓	-	-	✓	210.00	✓
	- ประตูน้ำแบบบอลตัว Ø 2 1/2"	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	✓	-	-	✓	1,800.00	✓
	- เสาตั้งที่ทรงกลมขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	✓	-	-	✓	1,500.00	✓
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15.000	ม.	95.00	1,425.00	✓	-	-	✓	1,425.00	✓
	- แม่เหล็กของแข็ง Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	500.00	500.00	✓	-	-	✓	500.00	✓
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	✓	2,549.00	2,549.00	✓	2,549.00	✓
5	งานตั้งเครื่องตีพิมพ์เหล็ก										
	5.1 ตั้งเครื่องตีพิมพ์เหล็กสำหรับทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	✓	-	-	✓	55,000.00	✓
	5.2 งานอุปกรณ์ระบบท่อหน้าตาเหล็กตั้งเครื่องตีพิมพ์เหล็ก										

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงานรวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	-ท่อเหล็กกอบเบร็งค์สตี ขนาด Ø 2 1/2"	6	เมตร	215.00	1,290.00	✓	-	1,290.00	✓
	-ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	2	เมตร	71.25	142.50	✓	-	142.50	✓
	-ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 2 1/2"	2	ชุด	175.00	350.00	✓	-	350.00	✓
	-ข้องอฉาก ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	5	อัน	180.00	900.00	✓	-	900.00	✓
	-ประตูป้อนแบบอลูมิเนียม ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	5	ชุด	2,024.00	10,120.00	✓	-	10,120.00	✓
	-ยูนิออน ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	3	อัน	569.00	1,707.00	✓	-	1,707.00	✓
	-นิปเปิล ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	11	อัน	245.00	2,695.00	✓	-	2,695.00	✓
	-ข้อต่อสายทางเหล็ก ขนาด Ø 65 x 65 x 65 มม.	4	อัน	369.00	1,476.00	✓	-	1,476.00	✓
	-ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ (คิด 30% ของวัสดุ)	1	งาน	-	-	✓	5,600.00	5,600.00	✓
	ระบบท่อส่งน้ำดิบ - ท่อจ่ายน้ำประปา								
	7	-งานขุดดินฝังท่อประปาพร้อมตีกลับ	176.00	เมตร	-	-	✓	25.00	4,400.00
-ท่อส่งน้ำดิบ PVC ขนาด Ø 2" (ชั้น 8.5)		44.00	เส้น	161.68	7,113.92	✓	-	7,113.92	✓
-ค่าแรงวางท่อลิต 30 % (ค่าท่อ pvc)		1.00	พยาง	-	-	✓	2,269.00	2,269.00	✓
-ค่าอุปกรณ์ลิต 15 % (ค่า+ค่าแรง)		1.00	พยาง	-	-	✓	1,475.00	1,475.00	✓
งานประปาหมู่บ้านไฟฟ้า									
11.1 สายไฟฟ้า THW ขนาด 25 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์		50.00	ม.	22.00	1,100.00	✓	25.00	1,250.00	✓
11.2 บันไดไฟฟ้า คสล.(ยาว 8.00 เมตร)		1.00	ต้น	3,500.00	3,500.00	✓	1,000.00	4,500.00	✓
11.3 อุปกรณ์สำหรับงานพาดสายไฟฟ้า(ลูกถ้วย, อะลูมิเนียมทอม, ปริเฟอร์ม)	1.00	พยาง	1,500.00	1,500.00	✓	-	1,500.00	✓	
11.4 สายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำสายไฟฟ้า	50.00	เมตร	85.00	4,250.00	✓	25.00	1,250.00	✓	
VCT3*6.0 ตร.มม. ทนแรงดัน 750 โวลต์									
11.5 สายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำท่อ	50.00	เมตร	29.00	1,450.00	✓	8.70	435.00	✓	
VCT3*1.5 ตร.มม. ทนแรงดัน 750 โวลต์									
11.6 ท่อร้อยสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำท่อ PVC	50.00	เมตร	26.00	1,300.00	✓	7.80	390.00	✓	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประเภท 1 ขนาด 1"				-		-	-	✓
	11.7 ท่อร้อยสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบลมที่ท่อ PVC	50.00	เมตร	13.75	687.50	4.12	206.00	893.50	✓
	ประเภท 1 ขนาด 3/4 นิ้ว				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							366,358.22	


 งบประมาณราคา..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายคำพล ณ พัทลุง)

