

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านภายในเขตเทศบาลตำบลเขาพนม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพนม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 946,000.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหอดึงสูงบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร และขยายท่อระบบประปา จำนวน 1 จุด (ตามแบบเทศบาลตำบลเขาพนมกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน 2569 เป็นเงิน 946,000.-บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ใบ ปร.4 ปร.5 ตามเอกสารแนบ)
6. รายชื่อผู้คำนวณราคากลาง
 1. นายธีระ ไกรนรา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 2. นางสาวโสภี สาราช หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการ
 3. นายณัฐเดช คงสิทธิ์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	โครงการ : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านภายในเขตเทศบาลตำบลเขาพนม				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลเขาพนม				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 5/2569				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ พร. 5 จำนวน 1 แผ่น				
<input type="checkbox"/>	ประมาณการเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569				
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ราคางานก่อสร้าง			946,198.11	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	รวม ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
สรุป	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			946,198.11	✓
				946,000.00	✓
	ตัวอักษร			เก้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธีระ ไกรนรา)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวโสภี สาราช)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐเดช คงสิทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	โครงการ : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านภายในเขตเทศบาลตำบลเขาพนม				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลตำบลเขาพนม				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 5/2569				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 13 แผ่น				
<input type="checkbox"/>	ประมาณการเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569				
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	343,019.94			
2	งานหอดึงเหล็กรูปทรงแซมแปญ	275,823.64			
3	งานถึงกรองสนิม	101,677.90			
4	งานขยายเขตประปา	2,871.57			
	รวมค่างานต้นทุน	723,393.05	1.3080	946,198.11	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	รวม ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
สรุป	รวมราคาส่งที่ 1 ค่างานต้นทุน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			946,198.11	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
1	งานชุดเจาะบ่อบาดาล									
1.1	ท่อกรุบ่อ PVC ชั้น 13.50 ซม.6"	130.00	เมตร	515.99	67,078.70	-	-	67,078.70		
1.2	ท่อเจาะเจาะร่องกรองน้ำ PVC ชั้น 13.50 ซม.6"	20.00	เมตร	515.99	10,319.80	-	-	10,319.80		
1.3	กรวดกรองน้ำ คัดขนาด 1/4" - 3/8"	2.28	ลบ.ม.	800.00	1,824.00	500.00	1,140.00	2,964.00		
1.4	โคลนวิทยาศาสตร์	10.00	กระสอบ	850.00	8,500.00	-	-	8,500.00		
1.5	น้ำมันเชื้อเพลิง (โซล่า)	760.00	ลิตร	39.37	29,921.20	-	-	29,921.20		
1.6	ค่าแรงเจาะบาดาล	150.00	เมตร	-	-	500.00	75,000.00	75,000.00		
1.7	ค่าแรงเป่าล้างและพัฒนาก่อบาดาล	1.00	งาน	-	-	8,010.00	8,010.00	8,010.00		
1.8	เพลาน ค.ส.ล. 1.20 x 1.20 x 0.15 ม.	0.216	ลบ.ม.	1,962.62	423.93	329.00	71.06	494.99		
1.9	กาวประสานท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	560.00	560.00	-	-	560.00		
1.10	สกรูเกลียวปล่อย dai. 1.5 หนู	1.00	กล่อง	40.00	40.00	-	-	40.00		
1.11	คอนกรีต 1:2:4	0.30	ลบ.ม.	1,449.00	434.70	329.00	98.70	533.40		
1.12	ชุดเจาะแอร์ MARCH 50 พร้อมหัวเจาะ (ผู้รับจ้างต้องดำเนินการลงท่อ PVC 6")	0.10	ชุด	343,900.00	34,390.00	-	-	34,390.00		
1.13	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดินทุบละเอียดเล็กกว่า 1 ซม.	2.00	ลบ.ม.	200.00	400.00	-	-	400.00		
1.14	โพรมีเจาะ	5.00	ลิตร	700.00	3,500.00	-	-	3,500.00		

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
2	งานระบบสูบน้ำ								
2.1	ท่อ GS.dai 2"	16.80	กก.	69.64	1,169.95	-	-	1,169.95	
2.2	ข้อต่อ GS.dai 2"	2.00	อัน	140.00	280.00	-	-	280.00	
2.3	สามทาง GS.dai 2"	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
2.4	ประตูน้ำบอกลาวาล์ว GS.dai 2"	2.00	อัน	985.00	1,970.00	-	-	1,970.00	
2.5	ยูเนียน GS.dai 2"	1.00	อัน	278.00	278.00	-	-	278.00	
2.6	เขี้ยวลวาทองเหลือง dai 2"	1.00	ชุด	815.00	815.00	-	-	815.00	
2.7	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dai 2"	4.00	ตัว	88.00	352.00	-	-	352.00	
2.8	ข้อต่อ GS Ø 2" ลด 1 1/2"	1.00	อัน	115.00	115.00	-	-	115.00	
2.9	ค่าแรงงาน คิด 30% ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	-	-	-	1,613.99	1,613.99	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท	
1	งานดิน								
1.1	งานขุดดินถมคืน	25.50	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,901.50	3,901.50	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.65	ลบ.ม.	654.21	1,733.66	112.00	296.80	2,030.46	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว คัด 80%	18.54	ลบ.ฟ.	400.00	7,416.00	-	-	7,416.00	
2.2	ค่าแรง	23.18	ตร.ม.	-	-	163.00	3,778.34	3,778.34	
2.3	ตะปู	5.80	กก.	50.00	290.00	-	-	290.00	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	1.16	ลบ.ม.	1,610.00	1,867.60	329.00	381.64	2,249.24	
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	4.40	ลบ.ม.	1,962.62	8,635.53	329.00	1,447.60	10,083.13	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
4	งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเส้นกลม dia.6 mm. (2.22 กก./เส้น)	29.00	กก.	24.61	713.69	4.90	142.10		855.79	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia.9 mm. (4.99 กก./เส้น)	68.00	กก.	23.39	1,590.52	4.90	333.20		1,923.72	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia.12 mm. (8.88 กก./เส้น)	477.00	กก.	24.36	11,619.72	3.90	1,860.30		13,480.02	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No.18	16.32	กก.	35.75	583.44	-	-		583.44	
4.5	ห่อถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยแอมแปญ ขนาด 12 ลบ.ม. สูง 15 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบท่อครบชุด	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	-	-		220,000.00	
5	งานอื่นๆ									
5.1	ปรับเปลี่ยนแสงสภาพพื้นที่ภายในระบบประปา	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
5.2	Anochar Bolt Ø25 mm. x0.80 m.	12.00	ชุด	436.00	5,232.00	-	-		5,232.00	
5.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-		3,000.00	
รวม									275,823.64	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท		
1	งานดิน									
1.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.63	ลบ.ม.	654.21	412.15	112.00	70.56	482.71		
2	งานแบบหล่อ									
2.1	ไม้คร่าว+คร่าว คัด 80%	2.10	ลบ.พ.	400.00	840.00	-	-	840.00		
2.2	ค่าแรง	3.00	ตร.ม.	-	-	163.00	489.00	489.00		
2.3	ตะปู	5.00	กก.	50.00	250.00	-	-	250.00		
3	งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. ทรายลูกบาศก์	1.25	ลบ.ม.	1,962.62	2,453.28	329.00	411.25	2,864.53		
4	งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเส้นกลม dia.9 mm. (4.99 กก./เส้น)	31.19	กก.	23.39	729.54	4.90	152.83	882.37		
4.2	ลวดผูกเหล็ก No.18	0.94	กก.	35.75	33.61	-	-	33.61		
5	งานอื่นๆ									
5.1	งานฝังกรงสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30 กล./ชม.) พร้อมอุปกรณ์ต่อครบชุด	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00		

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	บาท	
	งานขยายเขตประปา								
1	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 13.5 Dia.2"	20.00	เมตร	72.900	1,458.00	41.00	820.00	2,278.00	
2	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง ศก. 2"	5.00	ตัว	20.560	102.80	-	-	102.80	
3	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ศก. 2"	1.00	ตัว	45.790	45.79	-	-	45.79	
4	ข้อลด 3" ลด 2"	1.00	ตัว	98.000	98.00	-	-	98.00	
5	ประตุน้ำบอลวาล์ว Dia.2"	1.00	ตัว	210.000	210.00	-	-	210.00	
6	ค่าแรงงานท่อ คิด 30% ของค่าวัสดุ	1.00	รายการ	-	-	136.98	136.98	136.98	
รวม									2,871.57