

แบบประมาณการงานก่อสร้างเป็นราคากลาง

ปร.4

ประมาณราคาโครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ดำเนินการ

ส่วนราชการ

ประมาณการโดย

ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแม่คำหนองบัว หมู่ที่ 2  
สายทาง ซอยกลางหมู่บ้าน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.จำนวน 32.00 ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.  
จำนวน 46.00 ท่อน และบ่อบักน้ำ ขนาด 1.00x1.00 ม. จำนวน 7 จุด รวมความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 85.00 เมตร  
หมู่ที่ 2 บ้านแม่คำหนองบัว ต.ป่าสัก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก  
นายกฤษฎิกรณ์ บุษบก นายช่างโยธาอาวุโส วันที่ 4 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
1	งานรื้อ+ติดตั้งท่อประปาเดิม	-		-	-	-	-	-	
2	งานวางท่อระบายน้ำ	-	-		-	-	-	-	
2.2.1	งานดินขุด+ปรับแต่งท้องร่อง	48.04	ลบ.ม.		-	25.80	1,239.52	1,239.52	เครื่องจักร
2.2.2	งานคอนกรีต lean	2.73	ลบ.ม.	1,728.97	4,720.09	306.00	835.38	5,555.47	
2.2.3	เหล็กตะแกรง Wiremesh 4 mm @0.20 #	54.60	ตร.ม.	35.00	1,911.00	5.00	273.00	2,184.00	
2.2.4	*ทรายถมรองพื้น + ทรายถมหลังท่อ	104.00	ลบ.ม.	280.38	29,159.67	45.00	4,680.02	33,839.69	
2.2.5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง.ขนาดØ 0.80 ม.	32.00	ท่อน	747.66	23,925.12	250.00	8,000.00	31,925.12	ยาวท่อนละ 1.00 ม.
2.2.5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง.ขนาดØ 0.60 ม.	46.00	ท่อน	420.56	19,345.76	250.00	11,500.00	30,845.76	ยาวท่อนละ 1.00 ม.
2.2.6	ปูนทรายยาแนวรอยต่อท่อ	66.00	จุด	30.00	1,980.00	25.00	1,650.00	3,630.00	
3	*บ่อบักน้ำ คสล. ขนาด 1.00x1.00 ม.	7.00	จุด	5,446.75	38,127.22	-	-	38,127.22	
4	งานขุด-ตัด-รื้อ ถนนคอนกรีตทางแยกเดิม พร้อมเทคอนกรีตกลับคืน หลังวางท่อ	2.00	จุด	2,000.00	4,000.00		-	4,000.00	เหมารวมค่าแรง
	รวมราคาทั้งสิ้น				123,168.86		28,177.93	151,346.78	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจประมาณราคา

นายกฤษฎิกรณ์ บุษบก

นายช่างโยธาอาวุโส

นายธนู มณีกิจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	รวม	ราคา / หน่วย	รวม		
	<u>คิดราคาที่ 1 บ่อ ขนาด 1.00x1.00</u>								
2.3.1	ทรายถมรองพื้น	0.050	ลบ.ม.	280.38	14.02	99.00	4.95	18.97	
2.3.2	*คอนกรีต 240 Ksc.	0.480	ลบ.ม.	1,822.43	874.77	436.00	209.28	1,084.05	
2.3.4	งานเหล็กเสริม								
	*เหล็ก RB-9 mm.	0.0297	ตัน	19,478.21	578.50	4,100.00	121.77	700.27	
	*ลวดผูกเหล็ก	0.594	กก.	47.66	28.31	-	-	28.31	
	เหล็กฉากปากบ่อ L - 50 x 50 x 6 มม.	1.00	ท่อน	485.98	485.98	100.00	100.00	585.98	
2.3.5	งานไม้แบบ	3.79	ตร.ม.	250.00	947.50	-	-	947.50	คิด 50 %
	*ค่าแรงงานไม้แบบ	7.58	ตร.ม.	-	-	133.00	1,008.14	1,008.14	
	*ตะปูประกอบแบบ	1.14	กก.	30.37	34.53	-	-	34.53	
2.3.6	ฝาปิดบ่อพัก คสล.	1.00	ฝา						
	*เหล็ก RB-9 mm.	0.0075	ตัน	19,478.21	146.09	4,100.00	30.75	176.84	
	*เหล็กแบน 100x6 มม.	0.90	เส้น	560.00	504.00	50.00	45.00	549.00	
	*คอนกรีต 240 Ksc.	0.12	ลบ.ม.	1,822.43	218.69	436.00	52.32	271.01	
	*ลวดผูกเหล็ก	0.1500	กก.	47.66	7.15	-	-	7.15	
	*สีกันสนิมทาเหล็กแบน	1.00	รายการ	20.00	20.00	15.00	15.00	35.00	
	รวมราคา	1.00	บ่อ		3,859.54		1,587.21	5,446.75	
	รวมราคาก่อสร้างบ่อพักทั้งสิ้น	1.00	บ่อ					5,446.75	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

ปร.5

ประเภทงาน	งานท่อระบายน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านแม่คำหนองบัว ต.ป่าสัก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย				
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก				
แบบเลขที่	จำนวน	-	แผ่น		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1.00	แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 4 กรกฎาคม 2560				
ลำดับ	รายการ	รวม	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ค่างานต้นทุน( บาท )			
1.1	ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.	151,346.78	1.3347	202,002.55	เงินล่วงหน้าจ่าย - %
1.2	ป้ายโครงการ ฯ			3,000.00	เงินประกันผลงาน - %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			205,002.55	ระยะเวลาดำเนินการ
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,000.00	45 วัน
( ตัวอักษร )			สองแสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการฯ

นายกฤษฎิกรณ์ บุษบก

นายธนู มณีกิจ

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายมรกต กันใจ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายกฤษฎิกรณ์ บุษบก

(ลงชื่อ)

อนุมติ

นายศุภสัณห์ วิริยะ

นายก อบต.ป่าสัก