

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบหนอง หมู่ที่ 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงดาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบหนอง หมู่ที่ 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159002/2560 แผ่นที่ 1

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	361,205.00	1.3592	490,949.84	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 490,949.84

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 490,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 457,943.00

(เงิน สี่แสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา...สิริภพ บัวคำ.....

(นายสิริภพ บัวคำ)

ช่างโยธา 4

ผู้ตรวจสอบ.....

(นายศุภกฤต จันทร์สุกเสน)

หัวหน้างาน ๕ งานแผนงาน
หน.๘ งานแผนงาน

ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา พรสมผล)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

- ๓๓ พ.ค. ๒๕๖๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบหนอง หมู่ที่ 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบหนอง หมู่ที่ 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159002/2560

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา นายสิริภพ บัวคำ

ตำแหน่ง ช่างโยธา 4

วันที่ 28 เมษายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	294	2,352	40	320	2,672
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	228	187	42,636	21	4,788	47,424
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	16	401	6,416	75	1,200	7,616
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	791	134	105,994	49	38,759	144,753
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	- สามทางหน้างานด้านแยก 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,040	1,040	260	260	1,300
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระวัง 100 mm.	ตัว	12	820	9,840	260	3,120	12,960
	- ยี่โบลท์ (รวมสลกรู) 100 mm.	ชุด	2	460	920	-	-	920
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	3	290	870	-	-	870
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	6	500	3,000	-	-	3,000
	- หน้างานคาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	22	230	5,060	-	-	5,060
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	3	2,410	7,230	220	660	7,890
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	6	358	2,148	-	-	2,148
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	5	360	1,800	-	-	1,800
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ข้องอเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	3	379	1,137	-	-	1,137
	- ฝาดูดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	5	10	50	-	-	50
	- น้ำมันทากั่วทอ P.V.C. (1 กก/กป.)	กป.	2	210	420	-	-	420
	รวมข้อ 1				223,972		51,547	275,519
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดฝาดกรอบประตูน้ำ	จุด	5	70	350	-	-	350
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	5	60	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	60	120	-	-	120
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	120	-	-	20	2,400	2,400

code

ลงชื่อ...สิริภพ บัวคำ...ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ...ผู้ตรวจ

ลงชื่อ...ผอ.กองแผนและวิชาการ

- ๓ พ.ค. ๒๕๖๐

- ๓ พ.ค. ๒๕๖๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสบหนอง หมู่ที่ 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบหนอง หมู่ที่ 4 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159002/2560

(ราย)

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา นายสิริภพ บัวคำ

ตำแหน่ง ช่างโยธา 4

วันที่ 28 เมษายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าข้อมถนน ค.ส.อ.	ตร.ม.	60	500	30,000	-	-	30,000
	- ทราโยถมการวางท่อ	ลบ.ม.	87	400	34,800	-	-	34,800
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	228	-	-	700	700	700
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	807	-	-	900	1,800	1,800
	- ค่าลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	228	-	-	20	20	20
	- ค่าลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	807	-	-	150	150	150
	รวมข้อ 2				65,770		5,070	70,840
3	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทข. - อ.แม่แตง)	เที่ยว	1	-	-	14,846	14,846	14,846
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-3)			(เงินสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าบาทถ้วน)				361,205

code

1016

1202

1024

1025

1029

1030

1104

ลงชื่อ...สิริภพ บัวคำ...ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ผอ.กองแผนและวิชาการ

- ๒ พ.ค. ๒๕๖๐

- ๑ พ.ค. ๒๕๖๐