

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านแม่กะ หมู่ที่ 8 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กะ หมู่ที่ 8 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159001/2560 แผ่นที่ 1/2 - 2/2

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร			-	
2	งานก่อสร้างทาง	673,732.00	1.3592	915,736.53	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 915,736.53

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 914,850.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 855,000.00

(เงิน แปรสแนห์หมิ่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา...สิริภพ บัวคำ.....

(นายสิริภพ บัวคำ)

ช่างโยธา 4

ผู้ตรวจสอบ...

(นายสุกฤกษ์ จันทร์สุกเสน)

ชวกรงาน ๘ งานแผนงาน - ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

(นางสาวจันทนา พรหมผล)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๒๕๖๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านแม่กะ หมู่ที่ 8 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กะ หมู่ที่ 8 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159001/2560

(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	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม.อ.ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	294	3,528	40	480	4,008
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	776	187	145,112	21	16,296	161,408
	- ท่อ G.S. 4" ม.อ.ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	42	401	16,842	75	3,150	19,992
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,036	134	138,824	49	50,764	189,588
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (กรบชุด)	ชุด	5	5,330	26,650	440	2,200	28,850
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	16	1,460	23,360	260	4,160	27,520
	- โล้ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	10	970	9,700	260	2,600	12,300
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	ชุด	4	307	1,228	-	-	1,228
	- Repair Clamp HDPE 110 x 16" ชนิด Stainless Ste	ชุด	4	1,769	7,076	-	-	7,076
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	30	820	24,600	260	7,800	32,400
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	5	290	1,450	-	-	1,450
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	24	500	12,000	-	-	12,000
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	ตัว	3	295	885	-	-	885
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	64	230	14,720	-	-	14,720
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม.อ.ก. + หีบกุญแจ	ชุด	6	2,410	14,460	220	1,320	15,780
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	11	358	3,938	-	-	3,938
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	16	360	5,760	-	-	5,760
	- ข้อต่อเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	6	379	2,274	-	-	2,274
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	4	372	1,488	-	-	1,488
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	1	511	511	-	-	511
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	10	10	100	-	-	100
	- หัวขันเพลิง 100 mm. (กรบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก/กป.)	กป.	2	210	420	-	-	420
	รวมข้อ 1				488,386		88,990	577,376
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	6	100	600	-	-	600
	- คอนกรีตยึดผ้าครอบประตูน้ำ	จุด	11	70	770	-	-	770
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	14	60	840	-	-	840
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	60	120	-	-	120

code

ลงชื่อ...สิริภพ บัวคำ...ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ...ผู้ตรวจ

ลงชื่อ...ผอ.กองแผนและวิชาการ

- ๒ พ.ค. ๒๕๖๐

- ๓ พ.ค. ๒๕๖๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านแม่กิ๊ หมู่ที่ 8 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กิ๊ หมู่ที่ 8 ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159001/2560

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	
	- คอนกรีตอัดแรง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวลำตัว	จุด	4	120	480	-	-	480
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	184	-	-	20	3,680	3,680
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	74	500	37,000	-	-	37,000
	- ทราบดีการวางท่อ	ลบ.ม.	84	400	33,600	-	-	33,600
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	776	-	-	700	1,400	1,400
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1,078	-	-	900	2,700	2,700
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	776	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	1,078	-	-	150	300	300
	รวมข้อ 2				73,410		8,100	81,510
3	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (ทอม.-อ.แม่แตง)	เที่ยว	1	-	-	14,846	14,846	14,846
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-3)			(เงินหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)				673,732

code

1234

1200

1016

1202

1024

1025

1029

1030

1104

ลงชื่อ...สิริภพ บัวคำ...ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ...


 ๒ พ.ค. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ผอ.กองแผนและวิชาการ

- 61 พ.ค. ๒๕๖๐