

รายละเอียดประมาณราคา
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๖
ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายละเอียด	แบบเลขที่	แผ่นที่	วงเงิน(บาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๖ ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	160040	1/2	333,816.00
2	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๑ และ ม.๖ ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	160040	2/2	276,960.00
3	รวมค่าวัสดุ-แรงงาน F=1.3592 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			830,166.74
4	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามงบประมาณที่ได้รับ			830,127.40
5	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามงบประมาณที่ได้รับ			775,820.00
	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ 160040

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 1/2

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.1 และ ม.6 ต.สันป่าเป้า อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ในพื้นที่ ม.1

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE.80 OD.110 mm. PN.6.0	เมตร	500.00	156.00	78,000.00	88.00	44,000.00	122,000.00
	- ท่อ G.S. Ø 4" มอก. ชั้นปานกลาง	เมตร	21.00	401.00	8,421.00	75.00	1,575.00	9,996.00
	- ท่อ G.S. Ø 3" มอก.	เมตร	4.00	294.00	1,176.00	26.00	104.00	1,280.00
	- ท่อ PB. Ø 50 mm. ชั้น 13.5	เมตร	150.00	187.00	28,050.00	21.00	3,150.00	31,200.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ชุด	1	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
	- ชุดประตุน้ำทองเหลือง Ø 50 mm. (พร้อมทึบ)	ชุด	1	2,946.00	2,946.00	220.00	220.00	3,166.00
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- Pressure Gage Ø 4" (ชนิดน้ำมัน)	ตัว	1	1,675.00	1,675.00	-	-	1,675.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 100x100x100 mm.	ตัว	3	1,460.00	4,380.00	260.00	780.00	5,160.00
	- ท่อนสันหน้างาน - ปากระฆัง Ø 100 mm.	ตัว	2	820.00	1,640.00	260.00	520.00	2,160.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 mm.	แผ่น	8	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- หน้างานดาบอด Ø 100 mm.	แผ่น	1	295.00	295.00	-	-	295.00
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100x2"	แผ่น	1	290.00	290.00	-	-	290.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 mm. x 2"	ตัว	1	358.00	358.00	-	-	358.00
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 x 50 mm.	ตัว	2	360.00	720.00	-	-	720.00
	- ฝาอุดท่อ PB Ø 50 mm.	ตัว	1	174.00	174.00	-	-	174.00
	- สกรูยึดพร้อมประเก็นยาง Ø 100 mm.	ชุด	8	230.00	1,840.00	-	-	1,840.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 110 ชุดเดียว	ชุด	8	905.00	7,240.00	-	-	7,240.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 mm.	จุด	3	60.00	180.00	-	-	180.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 mm.	จุด	1	100.00	100.00	-	-	100.00
	- แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง Ø 100 mm.	จุด	1	100.00	100.00	-	-	100.00
	- คอนกรีตยึดทึบฝาครอบ	จุด	2	70.00	140.00	-	-	140.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	42	-	-	20.00	840.00	840.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	98	350.00	34,300.00	-	-	34,300.00
	- ค่าขนวัสดุทิ้ง	ลบ.ม.	112	-	-	80.00	8,960.00	8,960.00
	- ซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	9	500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	รวม				199,655.00		60,589.00	260,244.00
	รวมข้อ 1				199,655.00		60,589.00	260,244.00

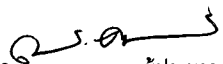
ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

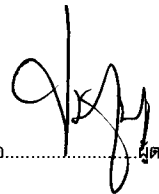
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผช.ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.1 และ ม.6 ต.สันป่าเป้า อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	แบบเลขที่ 160040
	แผ่นที่ 1/2
	ในพื้นที่ ม.1

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า ๑00 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	150.00	-	700/500ม.		700.00	700.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ๑00 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	150.00	-	20/1000ม.		20.00	20.00
	- ค่าทดสอบท่อ ๑00-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	521.00	-	900/500ม.		1,800.00	1,800.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑00-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	521.00	-	150/1000ม.		150.00	150.00
	รวมข้อ 2						2,670.00	2,670.00
3	ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	1.00			14,046.00	14,046.00	14,046.00
4	รวมเป็นเงิน (1+2+3)				199,655.00		77,305.00	276,960.00


 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา


 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ


 ลงชื่อ.....ผช.ผจก.กปภ.(ท)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)							แบบเลขที่ 160040
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง							แผ่นที่ 2/2
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.1 และ ม.6 ต.สันป่าเป้า อ.สันทราย จ.เชียงใหม่							ในพื้นที่ ม.6

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE.80 OD.110 mm. PN.6.0	เมตร	427.00	156.00	66,612.00	88.00	37,576.00	104,188.00
	- ท่อ G.S. ๑ 4" มอก. ชั้นปานกลาง	เมตร	33.00	401.00	13,233.00	75.00	2,475.00	15,708.00
	- ท่อ PB. ๑ 50 mm. ชั้น 13.5	เมตร	138.00	187.00	25,806.00	21.00	2,898.00	28,704.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน ๑ 100 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ชุด	3	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00
	- ชุดดับเพลิง ๑ 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- Pressure Gage ๑ 4" (ชนิดน้ำมัน)	ตัว	1	1,675.00	1,675.00	-	-	1,675.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน ๑ 100x100x100 mm.	ตัว	6	1,460.00	8,760.00	260.00	1,560.00	10,320.00
	- ท่อลดหน้างานสองด้าน ๑ 150x100 mm.	ตัว	1	1,520.00	1,520.00	390.00	390.00	1,910.00
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน ๑ 100 mm.	ตัว	2	970.00	1,940.00	260.00	520.00	2,460.00
	- ท่อโค้ง 45 หน้างานสองด้าน ๑ 100 mm.	ตัว	4	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00
	- แอร์วาล์ว ๑ 1"	ตัว	1	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 mm.	แผ่น	20	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- หน้างานดาบอด ๑ 100 mm.	แผ่น	1	295.00	295.00	-	-	295.00
	- หน้างานเกลียวใน ๑ 100x2"	แผ่น	3	290.00	870.00	-	-	870.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ๑ 50 mm. x 2"	ตัว	2	358.00	716.00	-	-	716.00
	- ข้อต่อตรง PB ๑ 50 x 50 mm.	ตัว	2	360.00	720.00	-	-	720.00
	- ข้อต่อ 90 PB ๑ 50 mm.	ตัว	2	372.00	744.00	-	-	744.00
	- สกรูยึดพร้อมประเก็นยาง ๑ 150 mm.	ชุด	1	380.00	380.00	-	-	380.00
	- สกรูยึดพร้อมประเก็นยาง ๑ 100 mm.	ชุด	21	230.00	4,830.00	-	-	4,830.00
	- STUB END & BACKING RING ๑ 110 ชุดเดียว	ชุด	20	905.00	18,100.00	-	-	18,100.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 mm.	จุด	5	60.00	300.00	-	-	300.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 (แนวราบ) ๑ 100 mm.	จุด	2	60.00	120.00	-	-	120.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 (แนวตั้ง) ๑ 100 mm.	จุด	2	120.00	240.00	-	-	240.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ๑ 100 mm.	จุด	3	100.00	300.00	-	-	300.00
	- แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง ๑ 100 mm.	จุด	1	100.00	100.00	-	-	100.00
	- คอนกรีตยึดทึบฝาครอบ	จุด	3	70.00	210.00	-	-	210.00
	- เสารับท่อแบบ ก.	ต้น	2	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	534	-	-	20.00	10,680.00	10,680.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	91	350.00	31,850.00	-	-	31,850.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผช.ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.1 และ ม.6 ต.สันป่าเป้า อ.สันทราย จ.เชียงใหม่								แบบเลขที่ 160040
								แผ่นที่ 2/2
								ในพื้นที่ ม.6
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าชนวัสดุทิ้ง	ลบ.ม.	113	-	-	80.00	9,040.00	9,040.00
	- ซ่อมคอนกรีต / แอสฟัลท์ / พุตบาท	ตร.ม.	79	250.00	19,750.00	-	-	19,750.00
	รวม				250,391.00		67,609.00	318,000.00
	รวมข้อ 1				250,391.00		67,609.00	318,000.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า ๑00 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	138.00	-	700/500ม.		700.00	700.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ๑00 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	138.00	-	20/1000ม.		20.00	20.00
	- ค่าทดสอบท่อ ๑00-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	460.00	-	900/500ม.		900.00	900.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑00-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	460.00	-	150/1000ม.		150.00	150.00
	รวมข้อ 2						1,770.00	1,770.00
3	ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	1.00			14,046.00	14,046.00	14,046.00
4	รวมเป็นเงิน (1+2+3)				250,391.00		83,425.00	333,816.00

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผช.ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่