



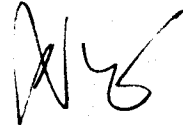
รายละเอียดประมาณราคา


โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๑๐

ลำดับ	รายละเอียด	แบบเลขที่	แผ่นที่	วงเงิน (บาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	160049	1/3 , 2/3	1,846,260.00
2	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	160049	3/3	769,432.50
3	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน F = 1.3592 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,555,249.25
4	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,532,712.00
5	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			3,301,600.00
		สามล้านสามแสนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน		


พานิชคม จันทกะพงษ์


นายวุฒิพงษ์ นันธุ์โหมงค์


นายศุภชัย นุกองวัฒนวงศ์
หัวหน้างานบริการ 2


นายสมพงษ์ ชุประสิทธิ์
ผ้ช่วยสมัครกร กปภ.(ท)สาขา ชม.

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 1/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘
ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์ภายนอก							
	- ท่อ HDPE 80 Ø 160 mm. ชั้น PN 6.3	เมตร	992	327.00	324,384.00	98.00	97,216.00	421,600.00
	- ท่อ HDPE 80 Ø 110 mm. ชั้น PN 6.3	เมตร	1170	156.00	182,520.00	75.00	87,750.00	270,270.00
	- ท่อ PB Ø 50 mm. ชั้น SDR 13.5	เมตร	743	187.00	138,941.00	21.00	15,603.00	154,544.00
	- ท่อ S Ø 250 mm. (ท่อปลอก)	เมตร	51	1,901.00	96,951.00	121.00	6,171.00	103,122.00
	- ท่อ S Ø 200 mm. (ท่อปลอก)	เมตร	26	1,464.00	38,064.00	98.00	2,548.00	40,612.00
	- ท่อ G/S Ø 3" (ท่อปลอก)	เมตร	12	294.00	3,528.00	26.00	312.00	3,840.00
	- ท่อ S Ø 150 mm. (บนดิน)	เมตร	11	1,516.00	16,676.00	108.00	1,188.00	17,864.00
	- ท่อ S Ø 150 mm. (ใต้ดิน)	เมตร	4	1,160.00	4,640.00	81.00	324.00	4,964.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 300x150x300 mm.	ตัว	2	6,960.00	13,920.00	780.00	1,560.00	15,480.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 300x100x300 mm.	ตัว	1	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 315 mm.	ชุด	6	4,397.00	26,382.00	-	-	26,382.00
	- REPAIR CLAMP HDPE Ø 315 x 16" Stainless Steel	ชุด	6	3,870.00	23,220.00	-	-	23,220.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 150x150x150 mm.	ตัว	4	2,575.00	10,300.00	390.00	1,560.00	11,860.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 150x100x150 mm.	ตัว	5	2,390.00	11,950.00	390.00	1,950.00	13,900.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ชุด	3	7,840.00	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 160 mm. ชุดเดียว	ชุด	28	1,458.00	40,824.00	-	-	40,824.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 150 mm.	ชุด	4	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00
	- ท่อลดหน้างานสองด้าน Ø 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520.00	3,040.00	390.00	780.00	3,820.00
	- เหล็กรัดท่อ HDPE Ø 160 x 2"	ชุด	8	1,225.00	9,800.00	390.00	3,120.00	12,920.00
	- ท่อโค้ง 45° หน้างานสองด้าน Ø 150 mm.	ตัว	9	2,020.00	18,180.00	390.00	3,510.00	21,690.00
	- ท่อโค้ง 90° หน้างานสองด้าน Ø 150 mm.	ตัว	4	1,750.00	7,000.00	390.00	1,560.00	8,560.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 mm.	แผ่น	12	1,627.00	19,524.00	-	-	19,524.00
	- สามทางหน้างานด้านแยก Ø 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,040.00	1,040.00	260.00	260.00	1,300.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน Ø 100x100x100 mm.	ตัว	8	1,460.00	11,680.00	260.00	2,080.00	13,760.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ชุด	8	5,330.00	42,640.00	440.00	3,520.00	46,160.00
	- ยีโบลท์ มอก. Ø 100 mm. (รวมสกรู)	ชุด	2	460.00	920.00	-	-	920.00
	- STUB END & BACKING RING Ø 110 mm. ชุดเดียว	ชุด	26	905.00	23,530.00	-	-	23,530.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 100 mm.	ชุด	35	230.00	8,050.00	-	-	8,050.00
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100 mm.	แผ่น	4	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00
	- ดับเพลิง Ø 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00
	- หน้างานตาบอด Ø 100 mm.	แผ่น	4	295.00	1,180.00	-	-	1,180.00
	- ท่อโค้ง 90° หน้างานสองด้าน Ø 100 mm.	ตัว	3	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
	- Pressure Gage ชนิดน้ำมัน Ø 4"	ชุด	2	1,675.00	3,350.00	-	-	3,350.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 50 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ชุด	10	2,946.00	29,460.00	220.00	2,200.00	31,660.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	ตัว	18	358.00	6,444.00	-	-	6,444.00

ลงชื่อผู้ประมาณราคา

ลงชื่อพนักงานบริการฯ 2

ลงชื่อผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประสานงานภูมิภาควิศวกรรม (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 2/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘
ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ช่องก่อกว้างนอก PB Ø 50 x 2"	ตัว	10	379.00	3,790.00	-	-	3,790.00
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 x 50 mm.	ตัว	13	360.00	4,680.00	-	-	4,680.00
	- ข้องอ PB Ø 50 x 50 mm.	ตัว	2	372.00	744.00	-	-	744.00
	- ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 50 mm.	ตัว	2	174.00	348.00	-	-	348.00
	- ข้อลด พ.ม. GS Ø 2 x 1"	ตัว	2	78.00	156.00	-	-	156.00
	- แอร์วาล์ว Ø 1"	ตัว	2	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 mm. (แนวราบ)	จุด	3	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 mm. (แนวราบ)	จุด	5	120.00	600.00	-	-	600.00
	- คอนกรีตยึดหีบฝาครอบประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 mm.	จุด	3	70.00	210.00	-	-	210.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน Ø 150 mm.	จุด	3	100.00	300.00	-	-	300.00
	- คอนกรีตยึดท่อลอด Ø 150 x 100 mm.	จุด	2	280.00	560.00	-	-	560.00
	- คอนกรีตยึดท่อโค้ง 45° Ø 150 mm. (แนวตั้ง)	จุด	4	160.00	640.00	-	-	640.00
	- คอนกรีตยึดท่อโค้ง 90° Ø 100 mm. (แนวราบ)	จุด	3	60.00	180.00	-	-	180.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 mm.	จุด	13	100.00	1,300.00	-	-	1,300.00
	- คอนกรีตยึดหีบฝาครอบประตุน้ำ Ø 100 mm.	จุด	13	70.00	910.00	-	-	910.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 mm. (แนวราบ)	จุด	9	60.00	540.00	-	-	540.00
	- คอนกรีตยึดท่อโค้ง 90° Ø 100 mm. (แนวตั้ง)	จุด	5	120.00	600.00	-	-	600.00
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง Ø 100 mm.	จุด	5	100.00	500.00	-	-	500.00
	- คอนกรีตยึดหีบฝาครอบประตุน้ำ Ø 50 mm.	จุด	10	70.00	700.00	-	-	700.00
	- เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	5	17.00	85.00	-	-	85.00
	- ค่าตัดถนน	เมตร	1745	-	-	20.00	34,900.00	34,900.00
	- ค่าวัสดุขุดทิ้ง	ลบ.ม.	612	-	-	80.00	48,960.00	48,960.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	454	350.00	158,900.00	-	-	158,900.00
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	28	500.00	14,000.00	-	-	14,000.00
	- ค่าขอมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	15	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00
	- ค่าขอมผิวถนนทางเท้า	ตร.ม.	265	250.00	66,250.00	-	-	66,250.00
	รวมข้อ 1				1,490,966.00		320,832.00	1,811,798.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2177	-	-	900/500ม.	4,500.00	4,500.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 mm. (ต่อ 1000 ม.)	เมตร	2177	-	-	150/1000ม.	450.00	450.00
	- ค่าทดสอบท่อขนาดต่ำกว่า Ø 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	743	-	-	700/500ม.	1,400.00	1,400.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาดต่ำกว่า Ø 100 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	743	-	-	20/1000ม.	20.00	20.00
	รวมข้อ 2						6,370.00	6,370.00
3	ค่าขนส่งรถสิบล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	2.0	-	-	14,046.00	28,092.00	28,092.00
4	รวมเป็นเงิน (1+2+3)							1,846,260.00

ลงชื่อผู้ประมาณราคา

ลงชื่อพนักงานบริการฯ 2

ลงชื่อ ผจก.กปภ.(ท)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผนที่ 3/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘
ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE. 80 ϕ 110 mm. PN.6.3	เมตร	1160	156.00	180,960.00	88.00	102,080.00	283,040.00
	- ท่อ PB ϕ 50 mm.	เมตร	88	187.00	16,456.00	21.00	1,848.00	18,304.00
	- ท่อ G/S. ϕ 4" มอก.	เมตร	90	401.00	36,090.00	75.00	6,750.00	42,840.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 mm. (พร้อมทึบฝาครอบ)	ตัว	3	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน ϕ 150x100x150 mm.	ตัว	3	2,390.00	7,170.00	390.00	1,170.00	8,340.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน ϕ 100x100x100 mm.	ตัว	14	1,460.00	20,440.00	260.00	3,640.00	24,080.00
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระชัง ϕ 150 mm.	ตัว	6	1,415.00	8,490.00	390.00	2,340.00	10,830.00
	- โค้ง 90° หน้างานสองด้าน ϕ 100 mm.	ตัว	1	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00
	- โค้ง 45° หน้างานสองด้าน ϕ 100 mm.	ตัว	9	1,050.00	9,450.00	260.00	2,340.00	11,790.00
	- หน้างานเกลียวใน ϕ 100x2"	ตัว	4	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00
	- ช่องอกเกลียวนอก PB 50x2"	ตัว	4	379.00	1,516.00	-	-	1,516.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ϕ 150 mm.	ชุด	6	380.00	2,280.00	-	-	2,280.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ϕ 100 mm.	ชุด	77	230.00	17,710.00	-	-	17,710.00
	- STUB END & BACKING RING ϕ 110 mm. ชุดเดี่ยว	ชุด	57	905.00	51,585.00	-	-	51,585.00
	- หัวดับเพลิง ϕ 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00
	- Pressure Gage ชนิดน้ำมัน ϕ 4"	ชุด	3	1,675.00	5,025.00	-	-	5,025.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	3	100.00	300.00	-	-	300.00
	- คอนกรีตยึดฝาครอบ	จุด	3	70.00	210.00	-	-	210.00
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง ϕ 100 mm.	จุด	3	100.00	300.00	-	-	300.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 mm.	จุด	3	120.00	360.00	-	-	360.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 mm.	จุด	14	60.00	840.00	-	-	840.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90° ϕ 100 mm.	จุด	1	60.00	60.00	-	-	60.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45° ϕ 100 mm.	จุด	9	50.00	450.00	-	-	450.00
	- ค่าวัสดุขนหิ้ว	ลบ.ม.	450	-	-	80.00	36,004.00	36,004.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	347	350.00	121,572.50	-	-	121,572.50
	- ค่าตัดเจาะถนน	ม.	200	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	80	500.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์ติก	ตร.ม.	40	250.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	รวมข้อ 1				590,784.50		161,752.00	752,536.50

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 4/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ม.๕ และ ม.๘
ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อ ϕ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	1250	-	-	900/500ม.	2,700.00	2,700.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 mm. (ต่อ 1000 ม.)	เมตร	1250	-	-	150/1000ม.	150.00	150.00
	รวมข้อ 2						2,850.00	2,850.00
3	ค่าขนส่งรถสิบล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	1	-	-	14,046.00	14,046.00	14,046.00
4	รวมเป็นเงิน (1+2+3)				590,784.50		178,648.00	769,432.50

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่