

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ หมู่ ๒ หมู่ ๓ และหมู่ ๔ ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๙๙,๕๔๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ หมู่ ๒ หมู่ ๓ และหมู่ ๔ ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๙๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๖๐๐๓๙
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๖๐๐๓๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปก.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒. นายศุภชัย นาคเอี่ยม นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ
  - ๖.๓. นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๕ ” เป็นกรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง

อำเภอสารภี จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง ม.10 และ ม.12 ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 160039 แผ่นที่ 1/9 - 9/9

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง กปภ.ข.9 ที่ 148/2560 ลว. 30 มี.ค.2560

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,088,154.00	1.3592	4,197,418.92	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย <u>15</u> %				
	เงินประกันผลงานหัก <u>0</u> %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ <u>6</u> %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม <u>7</u> %				


รวมค่าก่อสร้าง 4,197,418.92


สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,196,540.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,922,000.00

(เงิน สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายศุภกฤษณ์ จันทรศุภเสน)  
 หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายศุภชัย นาคเอี่ยม)  
 นายช่างโยธา 6

  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาวพิชรินทร์ ดงทอง)  
 วิศวกร 5

การประสานงานภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 1/9 - 2/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 225 มม. PN. 6.0	เมตร	97	642.00	62,274.00	179.00	17,363.00	79,637.00
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 110 มม. PN. 6.0	เมตร	455	156.00	70,980.00	88.00	40,040.00	111,020.00
	-ท่อ PB. ขนาด 50 มม. ชั้น 13.5	เมตร	202	187.00	37,774.00	21.00	4,242.00	42,016.00
	-ท่อ S ขนาด 200 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	8	1,980.00	15,840.00	131.00	1,048.00	16,888.00
	-ท่อ S ขนาด 200 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	27	1,722.00	46,494.00	131.00	3,537.00	50,031.00
	-ท่อ G/S ขนาด 3" มอก. (ท่อปลูก)	เมตร	4	294.00	1,176.00	26.00	104.00	1,280.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	ตัว	1	4,040.00	4,040.00	520.00	520.00	4,560.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว	3	3,480.00	10,440.00	520.00	1,560.00	12,000.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว	2	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
	-โค้ง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	3,060.00	12,240.00	520.00	2,080.00	14,320.00
	-ท่อนสั้นหน้างานปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820.00	1,640.00	260.00	520.00	2,160.00
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 200 มม.	ชุด	1	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 100 มม.	ชุด	1	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
	-ประตุน้ำทองเหลือง (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 50 มม.	ชุด	1	2,410.00	2,410.00	220.00	220.00	2,630.00
	-แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00
	-เสารับท่อแบบ ข.	ต้น	2	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00
	-ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	18	2,125.00	38,250.00	-	-	38,250.00
	-หน้างานเกลียวใน ขนาด 100x2"	แผ่น	1	290.00	290.00	-	-	290.00
	-หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	-หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295.00	295.00	-	-	295.00
	-สกรูน็อตพร้อมประเก็นยาง ขนาด 200 มม	ชุด	18	385.00	6,930.00	-	-	6,930.00
	-สกรูน็อตพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม	ชุด	5	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 225 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	1,829.00	3,658.00	-	-	3,658.00
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 110 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	546.00	1,092.00	-	-	1,092.00
	-ข้อต่อเกลียวนอกพีบี ขนาด 50x2" มม.	ตัว	1	379.00	379.00	-	-	379.00
	-ข้อต่อเกลียวนอกพีบี ขนาด 50x2" มม.	ตัว	2	358.00	716.00	-	-	716.00
	-ข้อต่อตรงพีบี ขนาด 50x50 มม.	ตัว	4	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	-สามทางพีบี ขนาด 50x50x50 มม.	ตัว	1	511.00	511.00	-	-	511.00

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

การประสานงานภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 2/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 1/9 - 2/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	-ฝาอุดท่อพีวี ขนาด 50 มม.	ตัว	2	152.00	304.00	-	-	304.00
	-เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	2	10.00	20.00	-	-	20.00
	-ทรายถมแนวท่อ	ลบม.	155	350.00	54,250.00	-	-	54,250.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	4	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	60.00	120.00	-	-	120.00
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 200 มม. (แนวตั้ง)	จุด	2	250.00	500.00	-	-	500.00
	-คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม. และ 200 มม.	จุด	2	100.00	200.00	-	-	200.00
	-คอนกรีตยึดที่ฝาคูบ	จุด	3	70.00	210.00	-	-	210.00
	-แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	จุด	2	100.00	200.00	-	-	200.00
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	ตรม.	93	500.00	46,500.00	-	-	46,500.00
	- ค่าซ่อมยางแอสฟัลท์	ตรม.	6	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ค่าตัดเจาะถนน	เมตร	240	-	-	20.00	4,800.00	4,800.00
	- ค่าขนส่งวัสดุทิ้ง	ลบม.	185	-	-	80.00	14,800.00	14,800.00
	<b>รวม</b>				<b>483,233.00</b>		<b>92,784.00</b>	<b>576,017.00</b>
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>576,017.00</b>
<b>2</b>	<b>อื่นๆ</b>							
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. (900/500 เมตร)	เมตร	587	-	900.00	-	-	1,800.00
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม. (700/500 เมตร)	เมตร	202	-	700.00	-	-	700.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม. (150/1,000 เมตร)	เมตร	587	-	150.00	-	-	150.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาดต่ำกว่า 100 มม. (20/1,000 เมตร)	เมตร	202	-	20.00	-	-	20.00
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>2,670.00</b>
<b>3</b>	<b>ค่าขนส่ง (กทม-เชียงใหม่)</b>	เที่ยว	0.50	-	14,046.00	-	-	<b>7,023.00</b>
<b>4</b>	<b>รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3)</b>							<b>585,710.00</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 3/9 - 5/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 160 มม. PN. 6.0	เมตร	1,226	327.00	400,902.00	116.00	142,216.00	543,118.00
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 110 มม. PN. 6.0	เมตร	1,016	156.00	158,496.00	88.00	89,408.00	247,904.00
	-ท่อ S ขนาด 150 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	5	1,516.00	7,580.00	108.00	540.00	8,120.00
	-ท่อ S ขนาด 150 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	30	1,160.00	34,800.00	90.00	2,700.00	37,500.00
	-ท่อ G/S ขนาด 4" มอก.	เมตร	79	401.00	31,679.00	75.00	5,925.00	37,604.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 150x150x150 มม.	ตัว	3	2,575.00	7,725.00	390.00	1,170.00	8,895.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	ตัว	5	2,390.00	11,950.00	390.00	1,950.00	13,900.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว	6	1,460.00	8,760.00	260.00	1,560.00	10,320.00
	-โค้ง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	6	2,020.00	12,120.00	390.00	2,340.00	14,460.00
	-โค้ง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	18	1,050.00	18,900.00	260.00	4,680.00	23,580.00
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	5	970.00	4,850.00	260.00	1,300.00	6,150.00
	-ท่อนสั้นหน้างานปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	2	820.00	1,640.00	260.00	520.00	2,160.00
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 150 มม.	ชุด	3	7,840.00	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 100 มม.	ชุด	5	5,330.00	26,650.00	440.00	2,200.00	28,850.00
	-แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	5	2,930.00	14,650.00	110.00	550.00	15,200.00
	-หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505.00	505.00	-	-	505.00
	-หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295.00	295.00	-	-	295.00
	-หน้างานเหล็กเหลี่ยม ขนาด 150 มม.	แผ่น	20	1,627.00	32,540.00	-	-	32,540.00
	-หน้างานเหล็กเหลี่ยม ขนาด 100 มม.	แผ่น	54	500.00	27,000.00	-	-	27,000.00
	-สกรูชนิดพร้อมประเก็นยาง ขนาด 150 มม	ชุด	22	380.00	8,360.00	-	-	8,360.00
	-สกรูชนิดพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม	ชุด	60	230.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 160 มม. (ครบชุด)	ชุด	20	1,458.00	29,160.00	-	-	29,160.00
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 110 มม. (ครบชุด)	ชุด	24	905.00	21,720.00	-	-	21,720.00
	-ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	13,800.00	55,200.00	-	-	55,200.00
	-เสารับท่อแบบ ก	ต้น	10	2,200.00	22,000.00	-	-	22,000.00
	-ทรายถมแนวท่อ	ลบม.	125	350.00	43,750.00	-	-	43,750.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	8	120.00	960.00	-	-	960.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	60.00	120.00	-	-	120.00
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	2	120.00	240.00	-	-	240.00
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 150 มม. (แนวตั้ง)	จุด	2	160.00	320.00	-	-	320.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 2/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 3/9 - 5/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	10	60.00	600.00	-	-	600.00
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 100 มม. (แนวตั้ง)	จุด	8	120.00	960.00	-	-	960.00
	-คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม. และ 150 มม.	จุด	8	100.00	800.00	-	-	800.00
	-แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	จุด	4	100.00	400.00	-	-	400.00
	-คอนกรีตยึดหีบฝากรอบ	จุด	8	70.00	560.00	-	-	560.00
	- ค่าขอมถนนคอนกรีต	ตรม.	85	500.00	42,500.00	-	-	42,500.00
	- ค่าขอมคอนกรีต	ตรม.	25	250.00	6,250.00	-	-	6,250.00
	- ค่าขอมยางแอสฟัลท์	ตรม.	20	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ค่าตัดเจาะถนน	เมตร	398	-	-	20.00	7,960.00	7,960.00
	- ค่าขนส่งวัสดุทั้ง	ลบม.	122	-	-	80.00	9,760.00	9,760.00
	<b>รวม</b>				<b>1,079,012.00</b>		<b>277,149.00</b>	<b>1,356,161.00</b>
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>1,356,161.00</b>
2	<b>อื่นๆ</b>							
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. (900/500 เมตร)	เมตร	2,356	-	900.00	-	-	4,500.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม. (150/1,000 เมตร)	เมตร	2,356	-	150.00	-	-	450.00
	<b>รวมข้อ 2</b>							<b>4,950.00</b>
3	ค่าขนส่ง (กทม-เชียงใหม่)	เที่ยว	1	-	14,046.00	-	-	14,046.00
4	<b>รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3)</b>							<b>1,375,157.00</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 6/9 - 8/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 160 มม. PN. 6.0	เมตร	1,065	327.00	348,255.00	116.00	123,540.00	471,795.00
	-ท่อ S ขนาด 150 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	52	1,160.00	60,320.00	90.00	4,680.00	65,000.00
	-ท่อ S ขนาด 150 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	6	1,516.00	9,096.00	108.00	648.00	9,744.00
	-ท่อนสันหน้างานปากระฆัง ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,000.00	4,000.00	520.00	1,040.00	5,040.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 200x150x200 มม.	ตัว	1	3,735.00	3,735.00	520.00	520.00	4,255.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 150x100x150 มม.	ตัว	5	2,390.00	11,950.00	390.00	1,950.00	13,900.00
	-โค้ง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020.00	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 150 มม.	ชุด	2	7,840.00	15,680.00	660.00	1,320.00	17,000.00
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 100 มม.	ชุด	1	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
	-แอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00
	-หน้างานคาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505.00	505.00	-	-	505.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	26	1,627.00	42,302.00	-	-	42,302.00
	-สกรูนอตพร้อมประเก็นยาง ขนาด 200 มม	ชุด	2	385.00	770.00	-	-	770.00
	-สกรูนอตพร้อมประเก็นยาง ขนาด 150 มม	ชุด	18	380.00	6,840.00	-	-	6,840.00
	-สกรูนอตพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม	ชุด	5	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 160 มม. (ครบชุด)	ชุด	16	1,458.00	23,328.00	-	-	23,328.00
	-ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. ( ครบชุด )	ชุด	2	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00
	-เสารับท่อแบบ ก	ต้น	2	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	-ทรายถมแนวท่อ	ลบม.	135	350.00	47,250.00	-	-	47,250.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	1	300.00	300.00	-	-	300.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	5	120.00	600.00	-	-	600.00
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 150 มม. (แนวตั้ง)	จุด	2	160.00	320.00	-	-	320.00
	-คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 และ 150 มม.	จุด	3	100.00	300.00	-	-	300.00
	-แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	จุด	2	100.00	200.00	-	-	200.00
	-คอนกรีตยึดทึบฝาครอบ	จุด	3	70.00	210.00	-	-	210.00
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	ตรม.	85	250.00	21,250.00	-	-	21,250.00
	- ค่าซ่อมยางแอสฟัลท์	ตรม.	35	250.00	8,750.00	-	-	8,750.00
	- ค่าตัดเจาะถนน	เมตร	290	-	-	20.00	5,800.00	5,800.00
	- ค่าขนส่งวัสดุทิ้ง	ลบม.	240	-	-	80.00	19,200.00	19,200.00
	<b>รวม</b>				<b>655,451.00</b>		<b>160,808.00</b>	<b>816,259.00</b>
	<b>รวมข้อ 1</b>							<b>816,259.00</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 2/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 6/9 - 8/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	อื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. (900/500 เมตร)	เมตร	1,123	-	900.00	-	-	2,700.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม. (150/1,000 เมตร)	เมตร	1,123	-	150.00	-	-	300.00
	รวมข้อ 2							3,000.00
3	ค่าขนส่ง (กทม-เชียงใหม่)	เที่ยว	1	-	14,046.00	-	-	14,046.00
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3)							833,305.00

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 1/1

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 160039

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

แผ่นที่ 9/9

ในพื้นที่ หมู่ 2 หมู่ 3 และหมู่ 4 ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	<b>วัสดุท่อและอุปกรณ์</b>							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.3	เมตร	477	156	74,412	88	41,976	116,388
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ความลึกตามแบบระบุ)	เมตร	17	401	6,817	75	1,275	8,092
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด ไม่รวมคอนกรีตยึด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	ชุด	14	546	7,644	-	-	7,644
	- ท่อโค้ง PE 90 OD. 110 มม.	ชุด	5	200	1,000	-	-	1,000
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- แแท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	5	60	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	5	120	600	-	-	600
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	111	350	38,850	-	-	38,850
	- ค่าวัสดุขนทิ้ง	ลบ.ม.	178	30	5,340	80	14,240	19,580
	- ค่าเจาะถนน	เมตร	245	-	-	20	4,900	4,900
	- ค่าข่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	18	500	9,000	-	-	9,000
	- ค่าข่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	94	250	23,500	-	-	23,500
	<b>รวมข้อ 1</b>				<b>145,886</b>		<b>23,635</b>	<b>285,909</b>
2	<b>ค่าแรงงานและอื่นๆ</b>							
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (505/1,000 ม.)	เมตร	494	-	-	150	150	150
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (505/500 ม.)	เมตร	494	-	-	900	900	900
	<b>รวมข้อ 2</b>				<b>22,963</b>		<b>13,265</b>	<b>1,050</b>
3	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	0.5	-	14,046	-	-	7,023
4	<b>รวมเป็นเงิน (1+2+3)</b>							<b>293,982</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ