

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านคุรุสภา ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๐ บ้านคุรุสภา ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๗๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๕๘๑๔๕
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๕๘๑๔๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒	กปภ.ข. ๙	เป็นประธานกรรมการ	
๖.๒ นายกฤษฎา ชนะใหญ่	นายช่างโยธา ๖	”	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายณัฐวรท วรรณภีร์	วิศวกร ๔	”	เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านคุรุสภา ต.สันนาเม็ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านคุรุสภา ต.สันนาเม็ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158145

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	5,615,666.00	1.3265	7,449,180.95	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	7,449,180.95
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,256,740.00
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,782,000.00

(เงิน หกล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

.....
(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร ๖ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายกฤษฎา ชนะใหญ่)

นายช่างโยธา ๖ กปภ.ข.๙
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายณัฐวรท วรรณภีร์)

วิศวกร ๔ กปภ.ข.๙
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านคุรุสภา ต.สันนาเม็ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158145

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 225 มม. PN. 6.0	เมตร	1,480	642.00	950,160.00	179.00	264,920.00	1,215,080.00	
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 110 มม. PN. 6.0	เมตร	8,250	156.00	1,287,000.00	101.00	833,250.00	2,120,250.00	
	-ท่อ S ขนาด 200 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	12	1,980.00	23,760.00	131.00	1,572.00	25,332.00	
	-ท่อ S ขนาด 200 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	148	1,722.00	254,856.00	131.00	19,388.00	274,244.00	
	-ท่อ G/S ขนาด 4" มอก.ชั้นปานกลาง	เมตร	138	401.00	55,338.00	73.00	10,074.00	65,412.00	
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	ตัว	1	7,410.00	7,410.00	780.00	780.00	8,190.00	
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 200x200x200 มม.	ตัว	6	4,040.00	24,240.00	520.00	3,120.00	27,360.00	
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 200x100x200 มม.	ตัว	47	3,480.00	163,560.00	520.00	24,440.00	188,000.00	
	-ท่อลดหน้างานสองด้าน ขนาด 200x100 มม.	ตัว	5	1,890.00	9,450.00	520.00	2,600.00	12,050.00	
	-โค้ง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	8	3,060.00	24,480.00	520.00	4,160.00	28,640.00	
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	2,735.00	10,940.00	520.00	2,080.00	13,020.00	
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	46	970.00	44,620.00	260.00	11,960.00	56,580.00	
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมหีบฝาคีบ) ขนาด 200 มม.	ชุด	4	10,790.00	43,160.00	880.00	3,520.00	46,680.00	
	-แอร์วาล์ว ขนาด 2"	ตัว	1	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00	
	-เสารับท่อแบบ ข	ต้น	2	3,600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	-หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	2	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	-หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	64	2,125.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	-หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	แผ่น	46	500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	-สกรูยึดพร้อมประเก็นยางขนาด 200 มม	ชุด	74	385.00	28,490.00	-	-	28,490.00	
	-สกรูยึดพร้อมประเก็นยางขนาด 100 มม	ชุด	52	230.00	11,960.00	-	-	11,960.00	
	-รีแฟร์แคลมป์ ขนาด 315 มม.	ชุด	2	3,870.00	7,740.00	-	-	7,740.00	
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 315 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	3,502.00	7,004.00	-	-	7,004.00	
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 225 มม. (ครบชุด)	ชุด	58	1,829.00	106,082.00	-	-	106,082.00	
	-สตั๊ปเอ็น ขนาด 110 มม. (ครบชุด)	ชุด	92	546.00	50,232.00	-	-	50,232.00	
	-ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	5	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
	-Pressure Gauge ขนาด 4" (ชนิดน้ำมัน)	ตัว	5	1,675.00	8,375.00	-	-	8,375.00	
	-ทรายถมแนวท่อ	ลบ.ม.	1,500	350.00	525,000.00	-	-	525,000.00	
	-คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 300 มม. (แนวราบ)	จุด	1	800.00	800.00	-	-	800.00	
	-คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	52	290.00	15,080.00	-	-	15,080.00	
	-คอนกรีตยัดอุปกรณ์ ขนาด 200 มม. (แนวราบ)	จุด	13	120.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 10 บ้านคุรสภา ต.สันนาเม็ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158145

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 200 มม. (แนวตั้ง)	จุด	2	250.00	500.00	-	-	500.00	
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	46	60.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	-คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 มม.	จุด	4	100.00	400.00	-	-	400.00	
	-แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	จุด	5	100.00	500.00	-	-	500.00	
	-คอนกรีตยึดหีบฝากรอบ	จุด	4	70.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมข้อ 1				3,910,267.00		1,182,084.00	5,092,351.00	
2	ค่าแรงและอื่นๆ								
	- ค่าตัดเจาะถนน	เมตร	2,610	-	-	20.00	52,200.00	52,200.00	
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	ตรม.	530	-	-	250.00	132,500.00	132,500.00	
	- ค่าซ่อมยางแอสฟัลท์	ตรม.	440	-	-	250.00	110,000.00	110,000.00	
	- ค่าขนส่งวัสดุทั้ง	ลบม.	1,780	-	-	80.00	142,400.00	142,400.00	
	- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. (900/500 เมตร)	เมตร	10,034	-	900/500ม.	-	18,000.00	18,000.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม. (150/1,000 เมตร)	เมตร	10,034	-	150/1000ม.	-	1,500.00	1,500.00	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	5	เที่ยว	-	-	13,343	66,715	66,715	
	รวมข้อ 2				-		523,315.00	523,315.00	
3	รวมเป็นเงิน (1+2)				3,910,267.00		1,705,399.00	5,615,666.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ