

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตั้งแต่ตลาดสันป่าตอง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตั้งแต่ตลาดสันป่าตอง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๕๙๐๒๖
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๕๙๐๒๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายดุจพงศ์ ทิพย์ล้อย วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตั้งแต่ตลาดสันป่าตอง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง ตั้งแต่ตลาดสันป่าตอง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159026

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า


ปรับราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	5,396,571.00	1.3285	7,169,344.57	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย <u>15</u> %				
	เงินประกันผลงานหัก <u>0</u> %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ <u>7</u> %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม <u>7</u> %				

รวมค่าก่อสร้าง	7,169,344.57
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,169,000.00
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,700,000.00

(เงิน หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายไกรสูต วาณิชยพงศ์)
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายดุจพงศ์ ทิพย์ล้อย)
วิศวกร 6

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง)
วิศวกร 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตั้งแต่ตลาดสันป่าตอง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159026

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 100 OD. 225 mm. PN.6	2,255	เมตร	533	1,201,915	179	403,645	1,605,560	
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	133	เมตร	1,722	229,026	131	17,423	246,449	
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	442	เมตร	1,980	875,160	131	57,902	933,062	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6	1,261	เมตร	327	412,347	131	165,191	577,538	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	57	เมตร	1,160	66,120	108	6,156	72,276	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	9	เมตร	1,516	13,644	108	972	14,616	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	2	ตัว	1,415	2,830	390	780	3,610	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	2	ตัว	4,040	8,080	520	1,040	9,120	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	3	ตัว	3,735	11,205	520	1,560	12,765	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	8	ตัว	3,480	27,840	520	4,160	32,000	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	4	ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	4	ตัว	2,390	9,560	390	1,560	11,120	
	- ท่อลดหน้างาน 200x150 mm.	1	ตัว	2,215	2,215	520	520	2,735	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	1	ตัว	2,735	2,735	520	520	3,255	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	8	ตัว	3,060	24,480	520	4,160	28,640	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	6	ตัว	2,020	12,120	390	2,340	14,460	
	- แอร์วาล์ว 2"	2	ตัว	7,890	15,780	220	440	16,220	
	- แอร์วาล์ว 1"	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	2	ชุด	2,200	4,400	-	-	4,400	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	77	ชุด	3,600	277,200	-	-	277,200	
	- ตีกราดรับท่อ 200 mm.	7	ชุด	3,486	24,402	-	-	24,402	
	- STUBEND & BACKING RING dia 225 มม.	56	ชุด	1,829	102,424	-	-	102,424	
	- STUBEND & BACKING RING dia 160 มม.	24	ชุด	1,132	27,168	-	-	27,168	
	- รััดแยกเหล็กหล่อเหนียว 225	3	ตัว	1,350	4,050	520	1,560	5,610	
	- ข้องอเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	6	ตัว	379	2,274	-	-	2,274	
	- ข้องอเกลียวใน P.B 50 mm.x 2"	3	ตัว	372	1,116	-	-	1,116	
	- นิปเปิ้ล 2"	3	ตัว	47	141	-	-	141	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบ 200 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	10,790	53,950	-	-	53,950	
	- ประตุน้ำใต้ดิน+หีบ 150 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	7,840	39,200	-	-	39,200	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกัญแจ	3	ชุด	2,410	7,230	-	-	7,230	
	- หน้างานดาบอด 200 mm.	3	แผ่น	720	2,160	-	-	2,160	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	3	แผ่น	505	1,515	-	-	1,515	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	220	แผ่น	2,125	467,500	-	-	467,500	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	32	แผ่น	1,627	52,064	-	-	52,064	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ตั้งแต่ตลาดสันป่าตอง ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159026

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	17	ชุด	230	3,910	-	-	3,910	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	29	ชุด	380	11,020	-	-	11,020	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	107	ชุด	385	41,195	-	-	41,195	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	9	ชุด	13,800	124,200	-	-	124,200	
	-Pressure Gage ชนิดน้ำมัน 4"	9	ตัว	1,675	15,075	-	-	15,075	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	12	จุด	300	3,600	-	-	3,600	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	7	จุด	120	840	-	-	840	
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 200x150 มม.	1	จุด	360	360	-	-	360	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	4	จุด	250	1,000	-	-	1,000	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	160	320	-	-	320	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	10	จุด	100	1,000	-	-	1,000	
	- คอนกรีตยึดฝาดรอบประตุน้ำ	9	จุด	70	630	-	-	630	
	- ทราชมการวางท่อ	710	ลบ.ม.	350	248,500	-	-	248,500	
	- ซ่อมคอนกรีต	493	ตร.ม.	250	123,250	-	-	123,250	
	- ซ่อมคอนกรีตถนน	75	ตร.ม.	500	37,500	-	-	37,500	
	- ซ่อมแอสฟัลท์	60	ตร.ม.	250	15,000	-	-	15,000	
	รวมข้อ 1				4,622,721		671,599	5,294,320	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	4,157	เมตร		900/500ม.		8,100	8,100	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	4,157	เมตร		150/1000ม.		750	750	
	ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	7	เที่ยว	-	-	13,343	93,401	93,401	
	รวมข้อ 2						102,251	102,251	
3	รวมเป็นเงิน (1+2)				4,622,721		773,850	5,396,571	