

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้าน ม.๒, ๓, ๔, ๕, ๑๑ และ ๑๒ ต.ทานตะวัน
อ.พาน จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้าน ม.๒, ๓, ๔, ๕, ๑๑ และ ๑๒ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๘๐๓๕
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๘๐๓๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศุภชัย นาคเอี่ยม นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้าน ม.2,3,4,5,11 และ 12 ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 กม.880+483 - กมที่ 881+400 (ด้านซ้ายทาง)

และบ้าน ม.2,3,4,5,11 และ 12 ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 258035

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	7,114,094.00	1.3341	9,490,912.81	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 9,490,912.81

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 9,095,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 8,500,000.00

(เงิน แปรล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

นายวิโรจน์ ตัญวงศ์

วิศวกร 6

ลงชื่อ..... กรรมการ

นายศุภชัย นาคเอี่ยม

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ..... ประธาน ฯ

นายมานิตย์ ทำทอง

วิศวกร 6 รักษาการในตำแหน่ง หนง.8 งานโครงการก่อสร้าง 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้าน ม.2,3,4,5,11 และ 12 ต.ทอนตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 258035

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

วันที่ 5 มกราคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 400 มม.								
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ตันลอด)	59	เมตร	3,150	185,850	2,541	149,919	335,769	
	รวมข้อ 1				185,850		149,919	335,769	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	111	เมตร	1,722	191,142	131	14,541	205,683	
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	642	เมตร	1,980	1,271,160	131	84,102	1,355,262	
	- ท่อ PVC 200 mm. ชั้น 8.5	2,891	เมตร	448	1,295,168	87	251,517	1,546,685	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 225 mm. PN.10	60	เมตร	1,032	61,920	193	11,580	73,500	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	3	ตัว	4,040	12,120	520	1,560	13,680	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	8	ตัว	3,480	27,840	520	4,160	32,000	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	4	ตัว	2,735	10,940	520	2,080	13,020	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	12	ตัว	3,060	36,720	520	6,240	42,960	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	270	ตัว	2,125	573,750	-	-	573,750	
	- หน้างานดาบอด 200 mm.	4	ตัว	720	2,880	-	-	2,880	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระดิ่ง 200 mm.	30	ตัว	2,000	60,000	520	15,600	75,600	
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 mm.	2	ตัว	2,215	4,430	520	1,040	5,470	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	10,790	53,950	880	4,400	58,350	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	2	ตัว	1,829	3,658	-	-	3,658	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	189	ชุด	385	72,765	-	-	72,765	
	- ค่าบ่อต้นและบ่อรับ ของงานต้นท่อตลอดถนน	1	จุด	27,000	27,000	-	-	27,000	
	- เหล็กรับท่อขนาด 200 มม. เกาะสะพาน	34	ชุด	222	7,548	44	1,496	9,044	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข	105	ตัว	3,600	378,000	-	-	378,000	
	รวมข้อ 2				4,094,726		398,836	4,493,562	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ PVC ขนาด 150 mm. ชั้น 8.5	3,050	เมตร	280	854,000	72	219,600	1,073,600	
	- ท่อ S ชนิดใต้ดินขนาด 150 mm.	63	เมตร	1,160	73,080	108	6,804	79,884	
	- ท่อ S ชนิดบนดินขนาด 150 mm.	24	เมตร	1,516	36,384	108	2,592	38,976	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 150 มม.	5	ตัว	7,840	39,200	660	3,300	42,500	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 150 x 150 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 100 x 150 มม.	6	ตัว	2,390	14,340	390	2,340	16,680	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระดิ่ง 150 มม.	25	ตัว	1,415	35,375	390	9,750	45,125	
	- ข้อลด หน้างานสองด้าน 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- โคง 45 ปลายปากกระดิ่งสองด้าน ขนาด 150 mm.	9	ตัว	2,290	20,610	390	3,510	24,120	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้าน ม.2,3,4,5,11 และ 12 ต.ทันทะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 258035

การประสานงานภูมิภาคลำปาง

วันที่ 5 มกราคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	12	ตัว	2,020	24,240	390	4,680	28,920	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 150 มม.	36	ชุด	1,627	58,572	-	-	58,572	
	- หน้างานตาบอดขนาด. 150 มม.	1	ชุด	505	505	-	-	505	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 มม.	58	ชุด	380	22,040	-	-	22,040	
	รวมข้อ 3				1,182,441		253,356	1,435,797	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	378	ม.	134	50,652	59	22,302	72,954	
	- ท่อ GS 4"	11	ม.	401	4,411	73	803	5,214	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 100 มม.	1	ตัว	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- โคง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระดิ่งขนาด 100 มม.	6	ตัว	820	4,920	260	1,560	6,480	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 มม.	4	ชุด	500	2,000	-	-	2,000	
	- หน้างานตาบอดขนาด 100 มม.	1	ชุด	295	295	-	-	295	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 มม.	6	แผ่น	290	1,740	-	-	1,740	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	9	ชุด	13,800	124,200	-	-	124,200	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 มม.	22	ชุด	230	5,060	-	-	5,060	
	- แอร์วาล์ว 1"	6	ตัว	2,930	17,580	110	660	18,240	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	6	ต้น	2,200	13,200	-	-	13,200	
	รวมข้อ 4				232,788		26,545	259,333	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตอุปกรณ์	1	เหมา	13,300	13,300	-	-	13,300	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1	เหมา	-	-	18,380	18,380	18,380	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	1	เหมา	139,600	139,600	-	-	139,600	
	- ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	1	เหมา	14,825	14,825	-	-	14,825	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	1	เหมา	29,075	29,075	-	-	29,075	
	- ทราย	1	เหมา	152,693	152,693	-	-	152,693	
	- ค่าขนส่งวัสดุทั้ง	1	เหมา	-	-	43,520	43,520	43,520	
	- ค่าน้ำยาทาหัวท่อ (P.V.C)	21	กระป๋อง	210	4,410	-	-	4,410	
	- ค่าล้างคลอรีนและทดสอบท่อ	1	งาน	7,100	7,100	-	-	7,100	
	- ค่าขนส่ง	10	เที่ยว	16,673	166,730	-	-	166,730	
	รวมข้อ 5				527,733		61,900	589,633	
6	รวมเป็นเงิน				6,223,538		890,556	7,114,094	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ