

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๑, ม.๖, ม.๙, ม.๑๑ ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๑, ม.๖, ม.๙, ม.๑๑ ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๙๐๘๐
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๙๐๘๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ช. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวชนิกานต์ มาลัยวรรณ วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายธงชัย ปัญญาคม ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ม.1,ม.6,ม.9,ม.11 ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา

แบบเลขที่ 259080

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,700,607.00	1.3322	2,265,548.65	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,265,548.65

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,247,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,100,000.00

(เงิน สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)


 (นายไกรสูต วาณิชยพงศ์) 14 ธอ 58.

หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวชนิกานต์ มาลัยวรรณ)

วิศวกร 6

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายรัชชัย ปัญญาคม)

ช่างโยธา 4

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,ม.6,ม.9,ม.11 ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา

แบบเลขที่ 259080

การประสานงานภูมิภาควิทยา

หน่วยงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ S 200 mm. (ท่อปลูก)	84	เมตร	1,464	122,976	131	11,004	133,980	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	3,121	ม.	134	418,214	59	184,139	602,353	
	- ท่อ GS 4"	16	ม.	382	6,112	73	1,168	7,280	
	- ท่อ GS ขนาด 3" ม.อ.ก. ขึ้นปานกลาง (ท่อปลูก)	46	ม.	262	12,052	40	1,840	13,892	
	- ท่อ GS ขนาด 2" ม.อ.ก. ขึ้นปานกลาง	7	ม.	163	1,141	20	140	1,281	
	- ท่อ PB ขนาด 50 mm. ชั้น 13.5	1,624	ม.	187	303,688	19	30,856	334,544	
	- ประตูน้ำใต้ดินขนาด 100 mm.	12	ตัว	5,330	63,960	440	5,280	69,240	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 100 x 150 มม.	4	ตัว	2,390	9,560	390	1,560	11,120	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	13	ตัว	1,460	18,980	260	3,380	22,360	
	- สามทางปลายปากกระวังหน้างานกลาง 100 x 100 x 100 มม.	7	ตัว	1,415	9,905	260	1,820	11,725	
	- โคง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 mm.	8	ตัว	1,050	8,400	260	2,080	10,480	
	- โคง 45 ปลายปากกระวังสองด้าน ขนาด 100 mm.	5	ตัว	1,150	5,750	260	1,300	7,050	
	- โคง 90 ปลายปากกระวังสองด้าน ขนาด 100 mm.	2	ตัว	1,185	2,370	260	520	2,890	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระวัง 150 มม.	8	ตัว	1,415	11,320	390	3,120	14,440	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระวังขนาด 100 mm.	38	ตัว	820	31,160	260	9,880	41,040	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	12	ชุด	500	6,000	-	-	6,000	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	9	แผ่น	290	2,610	-	-	2,610	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	8	ชุด	380	3,040	-	-	3,040	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	76	ชุด	230	17,480	-	-	17,480	
	- แอร์วาล์ว 1"	2	ตัว	2,930	5,860	110	220	6,080	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	4	ตัน	2,200	8,800	-	-	8,800	
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน	5	ตัน	200	1,000	-	-	1,000	
	- ข้อ GS 2"	4	ตัว	63	252	-	-	252	
	- ข้อ 90 องศา PB. 50 มม.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- ข้อเกลียวนอก PB. 50 มม.	7	ตัว	379	2,653	-	-	2,653	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB. 50 มม.	16	ตัว	358	5,728	-	-	5,728	
	- ฝาอุดท่อ PB. 50 มม.	2	ตัว	152	304	-	-	304	
	- สามทาง PB. 50 มม.	1	ตัว	511	511	-	-	511	
	- ข้อต่อตรง PB. 50 มม.	21	ตัว	360	7,560	-	-	7,560	
	- ประสานท่อ PVC ขนาด 100 มม. เข้ากับท่อ PB. 50 มม.	18	จุด	6,250	112,500	-	-	112,500	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" พร้อมทึบผาครอบ	7	ชุด	2,410	16,870	220	1,540	18,410	
	รวมข้อ 1				1,258,900		259,847	1,518,747	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

18058

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.1,ม.6,ม.9,ม.11 ต.บ้านเหล่า อ.แม่ใจ จ.พะเยา

แบบเลขที่ 259080

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

หน่วยงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตอัดประตุน้ำใต้ดิน	12	จุด	100	1,200	-	-	1,200	
	- คอนกรีตอัดฝักรอบประตุน้ำ	19	จุด	70	1,330	-	-	1,330	
	- คอนกรีตอัดสามทางขนาด 150 มม.	4	จุด	120	480	-	-	480	
	- คอนกรีตอัดสามทางขนาด 100 มม.	20	จุด	60	1,200	-	-	1,200	
	- คอนกรีตอัดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 (แนวราบ)	2	จุด	60	120	-	-	120	
	- คอนกรีตอัดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 (แนวราบ)	5	จุด	50	250	-	-	250	
	- คอนกรีตอัดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 (แนวตั้ง)	4	จุด	120	480	-	-	480	
	- คอนกรีตอัดแท่นดับเพลิง	3	จุด	100	300	-	-	300	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	282	เมตร	-	-	20	5,640	5,640	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	44	ตร.ม.	500	22,000	-	-	22,000	
	- ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	53	ตร.ม.	250	13,250	-	-	13,250	
	- ทราบ	146	ลบ.ม.	450	65,700	-	-	65,700	
	- ค่าขนวัสดุทิ้ง	172	ลบ.ม.	-	-	80	13,760	13,760	
	- คำนํ้ายาทาหัวท่อ (P.V.C)	7	กระป๋อง	210	1,470	-	-	1,470	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ (ท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม.) ต่อความยาว 500 ม.	1,631	ม.	700	2,800	-	-	2,800	
	- ค่าคลอรีน (ท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม.) ต่อความยาว 1000 ม.	1,631	ม.	20	40	-	-	40	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ (ท่อขนาด 100-200 มม.) ต่อความยาว 500 ม.	3,137	ม.	900	6,300	-	-	6,300	
	- ค่าคลอรีน (ท่อขนาด 100-200 มม.) ต่อความยาว 1000 ม.	3,137	ม.	150	600	-	-	600	
	- ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	14,980	44,940	-	-	44,940	
	รวมข้อ 2				162,460		19,400	181,860	
3	รวมเป็นเงิน				1,421,360		279,247	1,700,607	