

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ตั้งแต่ปากทางบ้านร่องแซ่ที่หน้าบ้านเลขที่ ๔๒/๑ ม.๑๐ ถึงหน้าบ้านนายประสิทธิ์ ชัดสี บ้านเลขที่ ๑๐ ม.๗ ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเทิง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ตั้งแต่ปากทางบ้านร่องแซ่ที่หน้าบ้านเลขที่ ๔๒/๑ ม.๑๐ ถึงหน้าบ้านนายประสิทธิ์ ชัดสี บ้านเลขที่ ๑๐ ม.๗ ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเทิง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๘๑๒๒

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๘๑๒๒

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ	กปภ.ข. ๙	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายศุภชัย นาคเอี่ยม	นายช่างโยธา ๖	” เป็นกรรมการ
๖.๓ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์	นายช่างโยธา ๖	” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ตั้งแต่ปากทางบ้านร่องแซ่ที่หน้าบ้านเลขที่ 42/1 ม.10 ถึง หน้าบ้าน

นายประสิทธิ์ ชัดสี บ้านเลขที่ 10 ม.7 ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเทิง

สถานที่ก่อสร้าง ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 258122

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,945,474	1.3532	2,632,615.42	
3	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,632,615.42

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี) 2,409,640.00

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ตามงบประมาณที่ได้รับ) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,252,000.00

(เงิน สองล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)



นายโกสุม วาณิชพงษ์

หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายศุภชัย นาคเอี่ยม

นายช่างโยธา ๖

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายปิยพงษ์ ตานะเศรษฐ์

นายช่างโยธา ๖

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน งานก่อสร้างทาง

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ตั้งแต่ปากทางบ้านร่องแซ่ที่หน้าบ้านเลขที่ 42/1 ม.10 ถึง หน้าบ้านนายประสิทธิ์ ชัดสี บ้านเลขที่ 10 ม.7

ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเทิง

สถานที่ก่อสร้าง ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	1,572	เมตร	280	440,160	72	113,184	553,344	
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	10	เมตร	1,901	19,010	1,936	19,360	38,370	
	- ท่อปลอก S.	24	เมตร	1,901	45,624	162	3,888	49,512	
	- ท่อ HDPE 100 OD. 160 mm. PN.8	10	เมตร	336	3,360	136	1,360	4,720	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	380	เมตร	1,516	576,080	108	41,040	617,120	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	8	เมตร	1,160	9,280	108	864	10,144	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	7,840	31,360	660	2,640	34,000	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	3	ตัว	2,575	7,725	390	1,170	8,895	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	3	ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm	4	ตัว	1,415	5,660	390	1,560	7,220	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	1,790	7,160	390	1,560	8,720	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	139	ตัว	1,627	226,153	-	-	226,153	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	1	ตัว	290	290	-	-	290	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	3	ตัว	505	1,515	-	-	1,515	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	2	ชุด	731	1,462	-	-	1,462	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	85	ชุด	380	32,300	-	-	32,300	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	3	ชุด	230	690	-	-	690	
	- แอร์วาล์ว 1"	1	ชุด	2,930	2,930	110	110	3,040	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	52	ชุด	2,200	114,400	-	-	114,400	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	47	ชุด	481	22,607	-	-	22,607	
	- คอนกรีตยึดสามทาง 150 mm.	3	จุด	120	360	-	-	360	
	- คอนกรีตยึดโคง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	160	320	-	-	320	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	4	จุด	250	1,000	-	-	1,000	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	4	จุด	100	400	-	-	400	
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	2	จุด	100	200	-	-	200	
	- คอนกรีตยึดหีบฝากรอบประตุน้ำ	5	จุด	70	350	-	-	350	
	- คอนกรีตยึดข้อลด 150 x 100 mm.	1	จุด	280	280	-	-	280	
	- ค่าบ่อดินและบ่อรับของงานตันท่อลอดถนน	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000	
	- ค่าเจาะถนน คสล. และถนนคอนกรีต	24	เมตร	-	-	20	480	480	
	- ค่าขนวัสดุจากการขุดเจาะไปทิ้ง	50	ลบ.ม.	-	-	80	4,000	4,000	
	- ทรายถมการวางท่อ	250	ลบ.ม.	350	87,500	-	-	87,500	
	- ค่าซ่อมถนนคสล.และถนนคอนกรีต	9	ตร.ม.	500	4,500	-	-	4,500	
	รวมข้อ 1				1,685,526		220,946	1,906,472	

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ผู้จ้างงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ตั้งแต่ปากทางบ้านร่องแซงที่หน้าบ้านเลขที่ 42/1 ม.10 ถึง หน้าบ้านนายประสิทธิ์ ชัดสี บ้านเลขที่ 10 ม.7

ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเทิง

สถานที่ก่อสร้าง ต.เวียง อ.เทิง จ.เชียงราย

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	1,923	เมตร	-	-	900	4,500	4,500	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	1,923	เมตร	-	-	150	450	450	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม. - เเทิง)	2	เที่ยว	-	-	17,026	34,052	34,052	
	รวมข้อ 2				-		39,002	39,002	
	รวมข้อ 1 และ 2				1,685,526		259,948	1,945,474	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ