

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๐๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๘๑๔๓
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๘๑๔๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศีกษา จันขุน นักวิเคราะห์ระบบงาน ๗ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายณัฐวรท วรรณภีร์ วิศวกร ๔ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 258143

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,671,311	1.3532	2,261,618.05	
3	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,261,618.05

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 2,113,661.72

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ตามงบประมาณที่ได้รับ) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 2,075,000.00

(เงิน สองล้านเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
12 ต.ค. 58ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
12 ต.ค. 58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	-ท่อ PVC 150 มม.	1,956	เมตร	280	547,680	72	140,832	688,512	
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	315	เมตร	134	42,210	59	18,585	60,795	
	- ท่อ P.B 50 mm.	1,009	เมตร	187	188,683	21	21,189	209,872	
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ชุดวาง)	57	เมตร	1,901	108,357	162	9,234	117,591	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	42	เมตร	1,160	48,720	108	4,536	53,256	
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	16	เมตร	274	4,384	40	640	5,024	
	-ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.(ครบชุด)	5	จุด	7,840	39,200	660	3,300	42,500	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	-หัวดับเพลิง 100 มม.	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	-สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 มม.	4	ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860	
	-สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 มม.	6	ตัว	2,390	14,340	390	2,340	16,680	
	-ท่อสันหน้างานปลายปากกระหัง 150 มม.	14	ตัว	1,415	19,810	390	5,460	25,270	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระหัง 100 mm	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	
	-โค้ง 45 องศา ปลายปากกระหัง 2 ด้าน 150 มม.	1	ตัว	2,290	2,290	390	390	2,680	
	- โค้ง 90 องศา ปลายปากกระหัง 2 ด้าน 100 มม.	2	ตัว	1,185	2,370	260	520	2,890	
	-หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	16	ตัว	1,627	26,032	-	-	26,032	
	-หน้างานดาบอด 150 มม.	2	ตัว	505	1,010	-	-	1,010	
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 150	1	ตัว	505	505	-	-	505	
	-สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 มม.	37	ชุด	380	14,060	-	-	14,060	
	-สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 มม.	5	ชุด	230	1,150	-	-	1,150	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	20	ตัว	360	7,200	-	-	7,200	
	- ปลักอุดข้อต่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	28	84	-	-	84	
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	7	จุด	4,107	28,749	-	-	28,749	
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	3	จุด	5,785	17,355	-	-	17,355	
	- ข้ออง P.B 50 mm.	3	ตัว	372	1,116	-	-	1,116	
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	7	กป.	210	1,470	-	-	1,470	
	-คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	7	จุด	100	700	-	-	700	
	-คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	4	จุด	100	400	-	-	400	
	-คอนกรีตยึดหีบฝาครอบประตุน้ำ	7	จุด	70	490	-	-	490	
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	12	จุด	120	1,440	-	-	1,440	
	-คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	1	จุด	160	160	-	-	160	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	35	ตร.ม.	500	17,500	-	-	17,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	85	ตร.ม.	250	21,250	-	-	21,250	
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อก	166	ตร.ม.	200	33,200	-	-	33,200	
	-ทรายถมการวางท่อ	500	ลบ.ม.	288	144,000	-	-	144,000	
	รวมข้อ 1				1,413,955		209,986	1,623,941	

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

12 ต.ค. 58

12 ต.ค. 58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

งาน งานก่อสร้างทาง

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนกาสะลอง อ.เมือง จ.เชียงราย

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	1,009	เมตร	-	-	700	1,400	1,400	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	1,009	เมตร	-	-	20	20	20	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	2,271	เมตร	-	-	900	4,500	4,500	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	2,271	เมตร	-	-	150	450	450	
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงราย)	1	มร.	-	-	41,000	41,000	41,000	
	รวมข้อ 2				-		47,370	47,370	
	รวมข้อ 1 และ2				1,413,955		257,356	1,671,311	

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
12 ต.ค 58

ลงชื่อ..... ประธานฯ
12 ต.ค 58