

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๑,๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๓๙
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๓๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเจษฎา กลิ่นจันทร์ นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายราชบุญ เรืองกิจคณิต นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 32 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	9,462,925.00	1.2900	12,207,173.25	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 12,207,173.25

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี) 11,980,790.00

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) 11,197,000.00

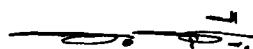
(เงิน สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)



(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร 7 รก.ทง. 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายราชบุญ เรืองกิจคณิต)

นายช่างโยธา 5

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเจษฎา กลิ่นจันทร์)

นายช่างโยธา 5

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายละเอียด	แบบเลขที่	วงเงิน (บาท)
1	ประเภทงานทาง	แบบเลขที่	วงเงิน (บาท)
1.1	- หมู่ที่ 3 ต.สว่างอารมณ์ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 1/18	659,684
1.2	- บริเวณชุมชนดอนศรีชุมและชุมชนดอนเหล็ก อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 2/18	793,139
1.3	- ชุมชนวัดดอนเหล็ก ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 3/18	490,287
1.4	- บ้านดอนเหล็กใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 4/18	225,801
1.5	- ถนนสันกลางซอย 3,5,7 ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 5/18	1,007,200
1.6	- หมู่ที่ 7 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 6/18	855,155
1.7	- ชุมชนบุญเกิด ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 7/18	241,350
1.8	- บริเวณชุมชนบุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 8/18	701,973
1.9	- ชุมชนสายลมจอย อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 9/18	392,300
1.10	- สันป่าหมากใต้ ซอย 14 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 10/18	195,660
1.11	- ซอย 2 คลองร่องช้าง ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 11/18	85,964
1.12	- บ้านใหม่พัฒนา ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 12/18	574,585
1.13	- ถนนบ้านบัวผักบุ้ง - บ้านร่องขุย ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 13/18	266,626
1.14	- ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนแม่ตำ - บ้านใหม่ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 14-16/18	2,036,101
1.15	- ชุมชนบ้านทุ่ง ม.4 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 17/18	327,040
1.16	- บ้านคลองประปา ม.3 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	กผว.59039 แผ่นที่ 18/18	490,432
1.17	ค่าขนส่ง จำนวน 8 เที่ยว ๆ ละ 14,486 บาท		115,888
1.18	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		3,740
1.19	รวมข้อ 1.1 - 1.18		9,462,925

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 1/18

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.สว่างอารมณ์ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 150 mm.	2	ตัว	1,415	2,830	390	780	3,610	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	3	ชุด	380	1,140	-	-	1,140	
	รวมข้อ 1				7,880		1,560	9,440	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	668	เมตร	134	89,512	59	39,412	128,924	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	23	เมตร	445	10,235	73	1,679	11,914	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	9	ตัว	820	7,380	260	2,340	9,720	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- สามทางปากระฆังและหน้างานกลาง 100x100x100 m	1	ตัว	1,415	1,415	260	260	1,675	
	- ไค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	10	ตัว	500	5,000	-	-	5,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	18	ชุด	230	4,140	-	-	4,140	
	- รัศแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1"	1	ชุด	470	470	260	260	730	
	รวมข้อ 2				141,902		46,231	188,133	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	12	เมตร	305	3,660	40	480	4,140	
	รวมข้อ 3				3,660		480	4,140	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 1/18

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.สว่างอารมณ์ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	50	เมตร	190	9,500	20	1,000	10,500	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	250	เมตร	187	46,750	21	5,250	52,000	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	4	ตัว	360	1,440	-	-	1,440	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	
	รวมข้อ 4				58,586		6,250	64,836	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	60	เมตร	64	3,840	9	540	4,380	
	รวมข้อ 5				3,840		540	4,380	
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	2	กป.	210	420	-	-	420	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	14	จุด	1,152	16,128	-	-	16,128	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	30	จุด	1,319	39,570	-	-	39,570	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	2,495	4,990	-	-	4,990	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. (ประตุน้ำทองเหลือง 2" +ทึบญูแฉ)	4	จุด	6,250	25,000	-	-	25,000	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	840	เมตร	-	-	20	16,800	16,800	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	404	ลบ.ม.	-	-	80	32,320	32,320	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 1/18

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.สว่างอารมณ์ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายถมการวางท่อ	310	ลบ.ม.	500	155,000	-	-	155,000	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	56	ตร.ม.	500	28,000	-	-	28,000	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	268	ตร.ม.	250	67,000	-	-	67,000	
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,260	1,260	-	-	1,260	
	รวมข้อ 6				339,635		49,120	388,755	
7	รวมเป็นเงิน				555,503		104,181	659,684	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 2/18

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนดอนศรีชุมและชุมชนดอนเหล็ก อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	30	เมตร	445	13,350	73	2,190	15,540	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	748	เมตร	134	100,232	59	44,132	144,364	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	4	ชุด	1,460	5,840	260	1,040	6,880	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	5,330	26,650	440	2,200	28,850	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบังขนาด. 100 มม.	19	ชุด	820	15,580	260	4,940	20,520	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	58	ชุด	230	13,340	-	-	13,340	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	12	ชุด	500	6,000	-	-	6,000	
	รวมข้อ 1				180,992		54,502	235,494	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	46	เมตร	305	14,030	40	1,840	15,870	
	รวมข้อ 2				14,030		1,840	15,870	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	42	เมตร	190	7,980	20	840	8,820	
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	416	เมตร	187	77,792	21	8,736	86,528	
	- ข้อต่อตรง PB	6	ชุด	360	2,160	-	-	2,160	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	6	ตัว	372	2,232	-	-	2,232	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	152	456	-	-	456	
	รวมข้อ 3				90,620		9,576	100,196	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ PB ขนาด 25 มม.	133	เมตร	64	8,512	9	1,197	9,709	
	รวมข้อ 4				8,512		1,197	9,709	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	28	จุด	1,319	36,932	-	-	36,932	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 2/18

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนดอนศรีชุมและชุมชนดอนเหล็ก อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 เครื่อง								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	3	จุด	2,495	7,485	-	-	7,485	
	2 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	2	จุด	4,236	8,472	-	-	8,472	
	3 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม.	11	จุด	1,152	12,672	-	-	12,672	
	1 เครื่อง								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม.	7	จุด	2,267	15,869	-	-	15,869	
	2 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกุญแจ	7	จุด	6,250	43,750	-	-	43,750	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,210	1,210	-	-	1,210	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	584	เมตร	-	-	20	11,680	11,680	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	213	ตร.ม.	500	106,500	-	-	106,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	38	ตร.ม.	250	9,500	-	-	9,500	
	-ทรายถมการวางท่อ	293	ลบ.ม.	500	146,500	-	-	146,500	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	386	ลบ.ม.	-	-	80	30,880	30,880	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	2	ก.ป	210	420	-	-	420	
	รวมข้อ 5				389,310		42,560	431,870	
6	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-5				683,464		109,675	793,139	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 3/18

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนวัดดอนเหล็ก ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	336	เมตร	134.00	45,024.00	59.00	19,824.00	64,848.00
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	8	เมตร	445.00	3,560.00	73.00	584.00	4,144.00
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	24	เมตร	305.00	7,320.00	40.00	960.00	8,280.00
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	16	เมตร	190.00	3,040.00	20.00	320.00	3,360.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	536	เมตร	187.00	100,232.00	21.00	11,256.00	111,488.00
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	12	เมตร	64.00	768.00	9.00	108.00	876.00
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	372.00	1,116.00	-	-	1,116.00
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152.00	152.00	-	-	152.00
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	6	ตัว	360	2,160	-	-	2,160
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	3	ตัว	1,460.00	4,380.00	260.00	780.00	5,160.00
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm.	9	ตัว	820.00	7,380.00	260.00	2,340.00	9,720.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295.00	295.00	-	-	295.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	4	ตัว	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	14	ชุด	230.00	3,220.00	-	-	3,220.00
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	1	กป.	210	210.00	-	-	210.00
	รวมข้อ 1				205,317.00		37,052.00	242,369.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + หีบถุญแจ	6	จุด	6,250.00	37,500.00	-	-	37,500.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	25	จุด	1,152.00	28,800.00	-	-	28,800.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	7	จุด	1,319.00	9,233.00	-	-	9,233.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 3/18

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนวัดดอนเหล็ก ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,495.00	7,485.00	-	-	7,485.00
	- คอนกรีตยัดประตุน้ำใต้ดิน	2	จุด	100.00	200.00	-	-	200.00
	- คอนกรีตยัดฝารอบประตุน้ำ	2	จุด	70.00	140.00	-	-	140.00
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 100 มม.	3	จุด	60.00	180.00	-	-	180.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	512	เมตร	-	-	20.00	10,240.00	10,240.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	183	ลบ.ม.	-	-	80.00	14,640.00	14,640.00
	- ทราียมการวางท่อ	144	ลบ.ม.	500.00	72,000.00	-	-	72,000.00
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	130	ตร.ม.	500.00	65,000.00	-	-	65,000.00
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	10	ตร.ม.	250.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวมข้อ 2				223,038.00		24,880.00	247,918.00
3	รวมเป็นเงิน				428,355.00		61,932.00	490,287.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 4/18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนเหล็กใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	40	เมตร	305.00	12,200.00	40.00	1,600.00	13,800.00
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	16	เมตร	190.00	3,040.00	20.00	320.00	3,360.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	492	เมตร	187.00	92,004.00	21.00	10,332.00	102,336.00
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	20	เมตร	64.00	1,280.00	9.00	180.00	1,460.00
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	372.00	1,116.00	-	-	1,116.00
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	6	ตัว	152.00	912.00	-	-	912.00
	- สามทาง P.B 50 mm.	2	ตัว	511.00	1,022.00	-	-	1,022.00
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	1	ตัว	360	360	-	-	360
	รวมข้อ 1				111,934.00		12,432.00	124,366.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบญูแจ	4	จุด	6,250.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	17	จุด	1,152.00	19,584.00	-	-	19,584.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267.00	6,801.00	-	-	6,801.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	167	เมตร	-	-	20.00	3,340.00	3,340.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	62	ลบ.ม.	-	-	80.00	4,960.00	4,960.00
	- ทราชมการวางท่อ	50	ลบ.ม.	500.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	25	ตร.ม.	500.00	12,500.00	-	-	12,500.00
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	13	ตร.ม.	250.00	3,250.00	-	-	3,250.00
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	4	ตร.ม.	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมข้อ 2				93,135.00		8,300.00	101,435.00
3	รวมเป็นเงิน				205,069.00		20,732.00	225,801.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 5/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ถนนสันกลางซอย 3,5,7 ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	5	ชุด	2,390	11,950	390	1,950	13,900	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฆังขนาด. 150 มม.	10	ชุด	1,415	14,150	390	3,900	18,050	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด 150 มม.	10	ชุด	380	3,800	-	-	3,800	
	รวมข้อ 1				29,900		5,850	35,750	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	22	เมตร	445	9,790	73	1,606	11,396	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	1,140	เมตร	134	152,760	59	67,260	220,020	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	7	ชุด	1,460	10,220	260	1,820	12,040	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	5,330	26,650	440	2,200	28,850	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฆังขนาด. 100 มม.	20	ชุด	820	16,400	260	5,200	21,600	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	38	ชุด	230	8,740	-	-	8,740	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	10	ชุด	500	5,000	-	-	5,000	
	- หน้างานดาบอดขนาด. 100 มม.	4	ชุด	295	1,180	-	-	1,180	
	- ไค้ง 90 องศา ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	3	ชุด	1,185	3,555	260	780	4,335	
	- ไค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	970	970	260	260	1,230	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	รวมข้อ 2				290,465		79,126	369,591	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	435	เมตร	187	81,345	21	9,135	90,480	
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	4	ตัว	372	1,488	-	-	1,488	
	- ข้อต่อตรง PB 50 มม.	9	ชุด	360	3,240	-	-	3,240	
	รวมข้อ 3				86,073		9,135	95,208	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 5/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ถนนสันกลางซอย 3,5,7 ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	17	จุด	1,152	19,584	-	-	19,584	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	38	จุด	1,319	50,122	-	-	50,122	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	2,495	4,990	-	-	4,990	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC Ø100 mm.(ประตุน้ำ 2"+หีบถั่ว)	4	จุด	6,250	25,000	-	-	25,000	
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	11	เมตร	305	3,355	40	440	3,795	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	2,510	2,510	-	-	2,510	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	451	เมตร	-	-	20	9,020	9,020	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	150	ตร.ม.	500	75,000	-	-	75,000	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	198	ตร.ม.	250	49,500	-	-	49,500	
	-ทรายถมการวางท่อ	441	ลบ.ม.	500	220,500	-	-	220,500	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	575	ลบ.ม.	-	-	80	46,000	46,000	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	3	ก.ป	210	630	-	-	630	
	รวมข้อ 4				451,191		55,460	506,651	
5	รวมเป็นเงิน				857,629		149,571	1,007,200	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 6/18

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	2	ตัว	1,415	2,830	390	780	3,610	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	รวมข้อ 1				5,980		1,170	7,150	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	456	เมตร	134	61,104	59	26,904	88,008	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	22	เมตร	445	9,790	73	1,606	11,396	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	14	ตัว	820	11,480	260	3,640	15,120	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	3	ตัว	1,460	4,380	260	780	5,160	
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	1,185	1,185	260	260	1,445	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	8	ตัว	500	4,000	-	-	4,000	
	- หน้างานดาบอดขนาด. 100 มม.	1	ชุด	295	295	-	-	295	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	21	ชุด	230	4,830	-	-	4,830	
	รวมข้อ 2				121,524		34,070	155,594	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	12	เมตร	305	3,660	40	480	4,140	
	รวมข้อ 3				3,660		480	4,140	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	45	เมตร	190	8,550	20	900	9,450	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	744	เมตร	187	139,128	21	15,624	154,752	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	10	ตัว	360	3,600	-	-	3,600	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	2	ตัว	358	716	-	-	716	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 6/18

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช้อง P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- สามทาง P.B 50 mm.	1	ตัว	511	511	-	-	511	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" มอก. + หีบกุญแจ	1	ตัว	2,548	2,548	220	220	2,768	
	รวมข้อ 4				155,797		16,744	172,541	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR 13.5 (160 PSI)	54	เมตร	64	3,456	9	486	3,942	
	รวมข้อ 5				3,456		486	3,942	
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	2	กป.	210	420	-	-	420	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	30	จุด	1,152	34,560	-	-	34,560	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	4	จุด	2,267	9,068	-	-	9,068	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	3,840	11,520	-	-	11,520	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	20	จุด	1,319	26,380	-	-	26,380	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,495	7,485	-	-	7,485	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. (ประตูน้ำทองเหลือง 2" + หีบกุญแจ)	7	จุด	6,250	43,750	-	-	43,750	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 150 มม. (ประตูน้ำทองเหลือง 2" + หีบกุญแจ)	1	จุด	5,145	5,145	-	-	5,145	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1,277	เมตร	-	-	20	25,540	25,540	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	361	ลบ.ม.	-	-	80	28,880	28,880	
	- ทรายถมการวางท่อ	271	ลบ.ม.	500	135,500	-	-	135,500	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	365	ตร.ม.	500	182,500	-	-	182,500	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 6/18

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ตอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	แท่น	1,040	1,040	-	-	1,040	
	รวมข้อ 6				457,368		54,420	511,788	
7	รวมเป็นเงิน				747,785		107,370	855,155	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 7/18

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบุญเกิด ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	132	เมตร	134	17,688	59	7,788	25,476	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- ท่อนสันปายหน้างานและปายปากกระซัง 100 mm.	6	ตัว	820	4,920	260	1,560	6,480	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	8	ชุด	230	1,840	-	-	1,840	
	รวมข้อ 1				36,568		10,488	47,056	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	269	เมตร	187	50,303	21	5,649	55,952	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	5	ตัว	360	1,800	-	-	1,800	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	
	รวมข้อ 2				52,255		5,649	57,904	
3	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	0.5	กป.	210	105	-	-	105	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	3	จุด	1,152	3,456	-	-	3,456	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267	6,801	-	-	6,801	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	2	จุด	1,319	2,638	-	-	2,638	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. (ประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ)	3	จุด	6,250	18,750	-	-	18,750	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	400	เมตร	-	-	20	8,000	8,000	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	96	ลบ.ม.	-	-	80	7,680	7,680	
	- ทรายถมการวางท่อ	71	ลบ.ม.	500	35,500	-	-	35,500	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 7/18

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบุญเกิด ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขอมถนน ค.ส.ล.	106	ตร.ม.	500	53,000	-	-	53,000	
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	แท่น	460	460	-	-	460	
	รวมข้อ 3				120,710		15,680	136,390	
4	รวมเป็นเงิน				209,533		31,817	241,350	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 8/18

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนบุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด150x100x150 มม	1	ชุด	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉังขนาด. 150 มม.	2	ชุด	1,415	2,830	390	780	3,610	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 150 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	รวมข้อ 1				5,980		1,170	7,150	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	16	เมตร	445	7,120	73	1,168	8,288	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	592	เมตร	134	79,328	59	34,928	114,256	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	7	ชุด	1,460	10,220	260	1,820	12,040	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	7	ชุด	5,330	37,310	440	3,080	40,390	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉังขนาด. 100 มม.	17	ชุด	820	13,940	260	4,420	18,360	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	32	ชุด	230	7,360	-	-	7,360	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	6	ชุด	500	3,000	-	-	3,000	
	รวมข้อ 2				158,278		45,416	203,694	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	68	เมตร	190	12,920	20	1,360	14,280	
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	225	เมตร	187	42,075	21	4,725	46,800	
	- ข้อต่อตรง PB	5	ชุด	360	1,800	-	-	1,800	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	4	ตัว	372	1,488	-	-	1,488	
	รวมข้อ 3				58,283		6,085	64,368	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 8/18

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณชุมชนบุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ PB ขนาด 25 มม.	85	เมตร	64	5,440	9	765	6,205	
	รวมข้อ 4				5,440		765	6,205	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	40	จุด	1,319	52,760	-	-	52,760	
	1 เครื่อง								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	3	จุด	2,495	7,485	-	-	7,485	
	2 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	1	จุด	4,236	4,236	-	-	4,236	
	3 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม.	5	จุด	1,152	5,760	-	-	5,760	
	1 เครื่อง								
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกัญแจ	2	จุด	6,250	12,500	-	-	12,500	
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 150 มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกัญแจ	1	จุด	5,145	5,145	-	-	5,145	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	921	เมตร	-	-	20	18,420	18,420	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	306	ตร.ม.	500	153,000	-	-	153,000	
	-ทรายถมการวางท่อ	259	ลบ.ม.	500	129,500	-	-	129,500	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	358	ลบ.ม.	-	-	80	28,640	28,640	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	2	ก.ป	210	420	-	-	420	
	รวมข้อ 5				373,496		47,060	420,556	
6	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-5				601,477		100,496	701,973	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 9/18

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสายลมจอย อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.								
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.	1	ชุด	6,715	6,715	780	780	7,495	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากระฆังขนาด. 300 มม.	2	ชุด	4,280	8,560	780	1,560	10,120	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 300 มม.	2	ชุด	600	1,200	-	-	1,200	
	รวมข้อ 1				16,475		2,340	18,815	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	6	เมตร	445	2,670	73	438	3,108	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	410	เมตร	134	54,940	59	24,190	79,130	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	3	ชุด	1,460	4,380	260	780	5,160	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากระฆังขนาด. 100 มม.	8	ชุด	820	6,560	260	2,080	8,640	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	14	ชุด	230	3,220	-	-	3,220	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	2	ชุด	500	1,000	-	-	1,000	
	รวมข้อ 2				94,090		29,248	123,338	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	6	เมตร	305	1,830	40	240	2,070	
	รวมข้อ 3				1,830		240	2,070	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	34	เมตร	190	6,460	20	680	7,140	
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	78	เมตร	187	14,586	21	1,638	16,224	
	- ข้อต่อตรง PB	1	ชุด	360	360	-	-	360	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	
	รวมข้อ 4				21,558		2,318	23,876	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 9/18

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสายลมจอย อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ PB ขนาด 25 มม.	41	เมตร	64	2,624	9	369	2,993	
	รวมข้อ 5				2,624		369	2,993	
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	14	จุด	1,319	18,466	-	-	18,466	
	1 เครื่อง								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495	
	2 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	1	จุด	4,236	4,236	-	-	4,236	
	3 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม.	2	จุด	1,152	2,304	-	-	2,304	
	1 เครื่อง								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267	
	2 เครื่อง แบบ ก.								
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100	1	จุด	6,250	6,250	-	-	6,250	
	มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบทุกจุด								
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	810	810	-	-	810	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	528	เมตร	-	-	20	10,560	10,560	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	140	ตร.ม.	500	70,000	-	-	70,000	
	-ทรายถมการวางท่อ	170	ลบ.ม.	500	85,000	-	-	85,000	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	230	ลบ.ม.	-	-	80	18,400	18,400	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	2	ก.ป	210	420	-	-	420	
	รวมข้อ 6				192,248		28,960	221,208	
7	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-6				328,825		63,475	392,300	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 10/18

สถานที่ก่อสร้าง สันป่าหมากใต้ ซอย 14 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	2	ตัว	1,415	2,830	390	780	3,610	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	รวมข้อ 1				5,980		1,170	7,150	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	453	เมตร	134	60,702	59	26,727	87,429	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	16	เมตร	445	7,120	73	1,168	8,288	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	4	ตัว	820	3,280	260	1,040	4,320	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- โคน 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230	
	- โคน 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	4	ตัว	1,050	4,200	260	1,040	5,240	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	10	ตัว	500	5,000	-	-	5,000	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100x50 mm.	1	ตัว	290	290	-	-	290	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	16	ชุด	230	3,680	-	-	3,680	
	รวมข้อ 2				92,032		30,935	122,967	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	8	เมตร	305	2,440	40	320	2,760	
	รวมข้อ 3				2,440		320	2,760	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	4	เมตร	190	760	20	80	840	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	98	เมตร	187	18,326	21	2,058	20,384	
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	372	372	-	-	372	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขापพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 10/18

สถานที่ก่อสร้าง สันป่าหมากใต้ ซอย 14 ต.ตอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 4				19,610		2,138	21,748	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	5	เมตร	64	320	9	45	365	
	- แอร์วาล์ว 1"	1	ชุด	2,930	2,930	110	110	3,040	
	รวมข้อ 5				3,250		155	3,405	
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	1	กป.	210	210	-	-	210	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	2	จุด	1,152	2,304	-	-	2,304	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	3	จุด	1,319	3,957	-	-	3,957	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,959	1,959	-	-	1,959	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. (ประตุน้ำ 2" + ทึบญูแฉ)	1	จุด	6,250	6,250	-	-	6,250	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	2	ชุด	2,200	4,400	-	-	4,400	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	106	เมตร	-	-	20	2,120	2,120	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	12	ลบ.ม.	-	-	80	960	960	
	- ทรายถมการวางท่อ	8	ลบ.ม.	500	4,000	-	-	4,000	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	22	ตร.ม.	500	11,000	-	-	11,000	
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	470	470	-	-	470	
	รวมข้อ 6				34,550		3,080	37,630	
7	รวมเป็นเงิน				157,862		37,798	195,660	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 11/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ซอย 2 คลองร่องช้าง ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6	4	ม.	156	624	101	404	1,028	
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	26	เมตร	445	11,570	73	1,898	13,468	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	53	เมตร	134	7,102	59	3,127	10,229	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	3	ชุด	1,460	4,380	260	780	5,160	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- ท่อนล้นหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด. 100 มม.	4	ชุด	820	3,280	260	1,040	4,320	
	- STU เดี่ยว dia. 110 มม.	4	ชุด	546	2,184	-	-	2,184	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	18	ชุด	230	4,140	-	-	4,140	
	- หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด. 100 มม.	1	ชุด	290	290	-	-	290	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	14	ชุด	500	7,000	-	-	7,000	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	4	ชุด	1,050	4,200	260	1,040	5,240	
	- Repair Clamp HDPE 110 x 16" ชนิด Stainless Steel	4	ชุด	1,769	7,076	-	-	7,076	
	รวมข้อ 1				62,506		9,169	71,675	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- แอร์ว่าลขนาด. 1 "	1	ชุด	2,930	2,930	110	110	3,040	
	- อุปกรณ์เหล็กฉากเกาะสะพาน	12	ชุด	422	5,064	-	-	5,064	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	700	700	-	-	700	
	-ทรายถมการวางท่อ	9	ลบ.ม.	500	4,500	-	-	4,500	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	11	ลบ.ม.	-	-	80	880	880	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	0.5	ก.ป	210	105	-	-	105	
	รวมข้อ 2				13,299		990	14,289	
3	รวมเป็นเงิน				75,805		10,159	85,964	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 12/18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	400	เมตร	134.00	53,600.00	59.00	23,600.00	77,200.00
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	8	เมตร	445.00	3,560.00	73.00	584.00	4,144.00
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	7	เมตร	305.00	2,135.00	40.00	280.00	2,415.00
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	39	เมตร	190.00	7,410.00	20.00	780.00	8,190.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	148	เมตร	187.00	27,676.00	21.00	3,108.00	30,784.00
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	35	เมตร	64.00	2,240.00	9.00	315.00	2,555.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	2	ตัว	2,390.00	4,780.00	390.00	780.00	5,560.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	4	ตัว	1,460.00	5,840.00	260.00	1,040.00	6,880.00
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	4	ตัว	1,415.00	5,660.00	390.00	1,560.00	7,220.00
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	12	ตัว	820.00	9,840.00	260.00	3,120.00	12,960.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	3	ตัว	295.00	885.00	-	-	885.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	4	ตัว	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	4	ชุด	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	21	ชุด	230.00	4,830.00	-	-	4,830.00
	- ข้องอ P.B 50 mm.	1	ตัว	372.00	372.00	-	-	372.00
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	2	ตัว	152.00	304.00	-	-	304.00
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	1	ตัว	360	360	-	-	360
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	1	กป.	210	210.00	-	-	210.00
	รวมข้อ 1				190,612.00		36,487.00	227,099.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบทุญแจ	3	จุด	6,250.00	18,750.00	-	-	18,750.00
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 150 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบทุญแจ	1	จุด	5,145.00	5,145.00	-	-	5,145.00

ลงชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

ลงชื่อ

ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 12/18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	7	จุด	1,152	8,064	-	-	8,064
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267.00	6,801.00	-	-	6,801.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	19	จุด	1,319	25,061	-	-	25,061
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495.00	2,495.00	-	-	2,495.00
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	3	จุด	100.00	300.00	-	-	300.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	3	จุด	100.00	300.00	-	-	300.00
	- คอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	3	จุด	70.00	210.00	-	-	210.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2	จุด	120.00	240.00	-	-	240.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	4	จุด	60.00	240.00	-	-	240.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	598	เมตร	-	-	20.00	11,960.00	11,960.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	349	ลบ.ม.	-	-	80.00	27,920.00	27,920.00
	- ทราเวลการวางท่อ	280	ลบ.ม.	500.00	140,000.00	-	-	140,000.00
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	200	ตร.ม.	500.00	100,000.00	-	-	100,000.00
	รวมข้อ 2				307,606.00		39,880.00	347,486.00
3	รวมเป็นเงิน				498,218.00		76,367.00	574,585.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 13/18

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านบัวผัดบึง - บ้านร่องซุย ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	610	เมตร	134.00	81,740.00	59.00	35,990.00	117,730.00
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	4	เมตร	445.00	1,780.00	73.00	292.00	2,072.00
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	6	เมตร	305.00	1,830.00	40.00	240.00	2,070.00
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	12	เมตร	190.00	2,280.00	20.00	240.00	2,520.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	70	เมตร	187.00	13,090.00	21.00	1,470.00	14,560.00
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	25	เมตร	64.00	1,600.00	9.00	225.00	1,825.00
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	372.00	372.00	-	-	372.00
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152.00	152.00	-	-	152.00
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	1	ตัว	360	360	-	-	360
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	2	ตัว	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm.	6	ตัว	820.00	4,920.00	260.00	1,560.00	6,480.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	2	ตัว	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295.00	295.00	-	-	295.00
	- สกรูัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	9	ชุด	230.00	2,070.00	-	-	2,070.00
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	2	กป.	210	420.00	-	-	420.00
	รวมข้อ 1				133,959.00		40,977.00	174,936.00
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	1	จุด	6,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,152.00	1,152.00	-	-	1,152.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 13/18

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านบัวผักบุ้ง - บ้านร่องซุย ต.บุญเกิด อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	3,840.00	3,840.00	-	-	3,840.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	7	จุด	1,319.00	9,233.00	-	-	9,233.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495.00	2,495.00	-	-	2,495.00
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	1	จุด	100.00	100.00	-	-	100.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	1	จุด	100.00	100.00	-	-	100.00
	- คอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	1	จุด	70.00	70.00	-	-	70.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2	จุด	60.00	120.00	-	-	120.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	33	เมตร	-	-	20.00	660.00	660.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	124	ลบ.ม.	-	-	80.00	9,920.00	9,920.00
	- ทรายถมการวางท่อ	108	ลบ.ม.	500.00	54,000.00	-	-	54,000.00
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	4	ตร.ม.	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	7	ตร.ม.	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00
	รวมข้อ 2				81,110.00		10,580.00	91,690.00
3	รวมเป็นเงิน				215,069.00		51,557.00	266,626.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 14-16/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนแม่คำ - บ้านใหม่ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	1,941	เมตร	280	543,480.00	72.00	139,752.00	683,232.00
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	103	เมตร	1,160	119,480.00	108.00	11,124.00	130,604.00
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	159	เมตร	1,516	241,044.00	108.00	17,172.00	258,216.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	50	เมตร	187	9,350.00	21.00	1,050.00	10,400.00
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744.00	-	-	744.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	1	ตัว	2,575	2,575.00	390.00	390.00	2,965.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	9	ตัว	2,390	21,510.00	390.00	3,510.00	25,020.00
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 150 mm.	38	ตัว	1,415	53,770.00	390.00	14,820.00	68,590.00
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm.	3	ตัว	820	2,460.00	260.00	780.00	3,240.00
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 300 mm.	1	ตัว	4,285	4,285.00	780.00	780.00	5,065.00
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	8	ตัว	2,020	16,160.00	390.00	3,120.00	19,280.00
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากกระซัง 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	2,290	9,160.00	390.00	1,560.00	10,720.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	7,840	39,200.00	660.00	3,300.00	42,500.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	5,330	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 300 mm.	1	ชุด	1,885	1,885.00	-	-	1,885.00
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200.00	-	-	55,200.00
	- แอร์วาล์ว 1"	2	ชุด	2,930	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	108	ตัว	1,627	175,716.00	-	-	175,716.00
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	1	ตัว	505	505.00	-	-	505.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	98	ชุด	380	37,240.00	-	-	37,240.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	11	ชุด	230	2,530.00	-	-	2,530.00
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	37	ชุด	2,200	81,400.00	-	-	81,400.00
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	6	กป.	210	1,260.00	-	-	1,260.00
	รวมข้อ 1				1,440,804.00		198,898.00	1,639,702.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 14-16/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนแม่ต้า - บ้านใหม่ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 150 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	3	จุด	5,145.00	15,435.00	-	-	15,435.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	3	จุด	1,152	3,456.00	-	-	3,456.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267	6,801.00	-	-	6,801.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	38	จุด	1,569	59,622.00	-	-	59,622.00
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,745	2,745.00	-	-	2,745.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	8	จุด	100	800.00	-	-	800.00
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	8	จุด	70	560.00	-	-	560.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	8	จุด	120	960.00	-	-	960.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	80	320.00	-	-	320.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	4	จุด	160	640.00	-	-	640.00
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	347	เมตร	-	-	20.00	6,940.00	6,940.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	514	ลบ.ม.	-	-	80.00	41,120.00	41,120.00
	- ทราชมการวางท่อ	430	ลบ.ม.	500	215,000.00	-	-	215,000.00
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	25	ตร.ม.	500	12,500.00	-	-	12,500.00
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	6	ตร.ม.	250	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	112	ตร.ม.	250	28,000.00	-	-	28,000.00
	รวมข้อ 2				348,339.00		48,060.00	396,399.00
3	รวมเป็นเงิน				1,789,143.00		246,958.00	2,036,101.00

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบเลขที่ กว.59039 วันที่ 17/18

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่ด้านหน้า กป.สาขาสวย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ซอยบ้านทุ่ง ม.4 ต.ดอนทราย อ.โคกสำโรง จ.พระยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิศวกรรม การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	ค่าหน่วย	จำนวน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	34	เมตร	445	15,130	73	2,482	17,612
	- ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ขึ้น 8.5	431	เมตร	134	57,754	59	25,429	83,183
	- สวมทางท่อน้ำขนาด 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	6	ชุด	1,460	8,760	260	1,560	10,320
	- ประตูป้อนน้ำ 100 มม. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540
	- ท่อน้ำขนาด 100 มม. (ครบชุด)	13	ชุด	820	10,660	260	3,380	14,040
	- สกรูยึดท่อขนาด 100 มม.	42	ชุด	230	9,660	-	-	9,660
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	1	ชุด	290	290	-	-	290
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	18	ชุด	500	9,000	-	-	9,000
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	1	ชุด	1,150	1,150	260	260	1,410
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	8	ชุด	1,050	8,400	260	2,080	10,480
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	1	ชุด	1,185	1,185	260	260	1,445
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	1	ชุด	970	970	260	260	1,230
	- ท่อขนาด 100 มม. (ครบชุด)	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600
รวมข้อ 1					161,219		36,591	197,810
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานงานติดตั้งท่อ 1/2" ขึ้นท่อ PVC 100 มม. 1	18	จุด	1,319	23,742	-	-	23,742
	- ท่อ G.S. 2" ม 3 ก. ขึ้นปานกลาง	4	เมตร	190	760	20	80	840
	- ท่อ P.B 25 มม. SDR. 13.5 (160 PSI)	6	เมตร	64	384	9	54	438
	- แอร์วาล์วขนาด 1"	2	ชุด	2,930	5,860	110	220	6,080
	- เสารับท่อแบบ ก.	4	ต้น	2,200	8,800	-	-	8,800
	- คอนกรีตอัดฉีดอุปกรณ์	1	หน่วย	1,430	1,430	-	-	1,430
	- ค่าเจาะถนน คลอ.และถนนลาดยาง	98	เมตร	-	-	20	1,960	1,960
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	36	ตร.ม.	500	18,000	-	-	18,000

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 17/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ชุมชนบ้านทุ่ง ม.4 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	18	ตร.ม.	250	4,500	-	-	4,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	3	ตร.ม.	250	750	-	-	750	
	-ทรายถมการวางท่อ	104	ลบ.ม.	500	52,000	-	-	52,000	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	131	ลบ.ม.	-	-	80	10,480	10,480	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	1	ก.ป	210	210	-	-	210	
	รวมข้อ 2				116,436		12,794	129,230	
3	รวมเป็นเงิน				277,655		49,385	327,040	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กพว.59039 แผ่นที่ 18/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ บ้านคลองประปา ม.3 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	12	เมตร	445	5,340	73	876	6,216	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	585	เมตร	134	78,390	59	34,515	112,905	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	6	ชุด	1,460	8,760	260	1,560	10,320	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	5,330	15,990	440	1,320	17,310	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฆังขนาด. 100 มม.	14	ชุด	820	11,480	260	3,640	15,120	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	26	ชุด	230	5,980	-	-	5,980	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	6	ชุด	500	3,000	-	-	3,000	
	- โคน 90 องศา ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	1,185	1,185	260	260	1,445	
	- โคน 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	970	970	260	260	1,230	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600	
	รวมข้อ 1				158,695		42,431	201,126	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	16	จุด	1,319	21,104	-	-	21,104	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	10	จุด	2,495	24,950	-	-	24,950	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,236	4,236	-	-	4,236	
	- ท่อ G.S. 2" มอ ก. ชั้นปานกลาง	12	เมตร	190	2,280	20	240	2,520	
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	12	เมตร	64	768	9	108	876	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,190	1,190	-	-	1,190	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	499	เมตร	-	-	20	9,980	9,980	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาพะเยา

แบบเลขที่ กผว.59039 แผ่นที่ 18/18

สถานที่ก่อสร้าง ที่ บ้านคลองประปา ม.3 ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	197	ตร.ม.	500	98,500	-	-	98,500	
	-ทรายถมการวางท่อ	207	ลบ.ม.	500	103,500	-	-	103,500	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	278	ลบ.ม.	-	-	80	22,240	22,240	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	1	ก.ป	210	210	-	-	210	
	รวมข้อ 2				256,738		32,568	289,306	
3	รวมเป็นเงิน				415,433		74,999	490,432	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ