

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๓๘
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๓๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจุพงษ์ ทิพย์ล้อย วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายณัฐวรท วรรณภีร์ วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.แพร่ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 1/23 - 23/23

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 30 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	10,819,103.00	1.2812	13,861,434.76	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 13,861,434.76

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 13,375,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 12,500,000.00

(เงิน สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

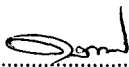


(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒

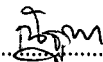
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายดุจพงศ์ ทิพย์ล้อย)

วิศวกร ๖ กปภ.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐวาท วรรณภีร์)

วิศวกร ๕ กปภ.ข.9

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

สถานที่ก่อสร้าง อ.เมือง จ.แพร่ กปภ.สาขาแพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียด	แบบเลขที่	วงเงิน (บาท)
	ประเภทงานทาง	กผว.59038	
1	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนแยกเข้าสถานีรถไฟเด่นชัย - ต่อเขตเทศบาลเมืองแพร่ อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 1/23-2/23	2,552,105
2	ถนนราษฎร์ดำเนิน อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 3/23	955,218
3	ซอยชมภูมิ่ง ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 4/23	137,174
4	ถนนรอบเมืองซอย 1 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 5/23	51,447
5	บริเวณข้างสำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 6/23	19,174
6	ตรอกยันตรกิจโกศล 2 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 7/23	224,283
7	ซอยพิริยะ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 8/23	68,597
8	ถนนสันกลาง 3 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 9/23	197,155
9	ถนนทาประเสริฐ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 10/23	168,314
10	ซอยข้างอนุสาวรีย์วีระชนพระยาไชยบูรณ์ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 11/23-12/23	1,107,761
11	ชุมชนเซตวัน ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 13/23-14/23	1,698,246
12	ชุมชนร่องซ้อ อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 15/23	665,174
13	ชุมชนพระร่วง อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 16/23	362,674
14	ทางหลวงหมายเลข 1022 ตอนแพร่-น่ายาย อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 17/23-18/23	909,950
15	ชุมชนคำลือ อ.เมือง จ.แพร่	แผ่นที่ 19/23-20/23	1,120,601
16	ทางหลวงหมายเลข 129 หน้าแม่โคโรสาขาแพร่	แผ่นที่ 21/23-23/23	455,744
17	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	-	3,298
18	ค่าขนส่ง กทม. - แพร่ จำนวน 11 เที่ยว เทียวละ 11,108.- บาท	-	122,188
	รวมเป็นเงิน		10,819,103

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 1/23-2/23

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนแยกเข้าสถานีรถไฟเด่นชัย - ต่อเขตเทศบาลเมืองแพร่ อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.6	880	เมตร	1,256	1,105,280	303	266,640	1,371,920
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	55	เมตร	2,819	155,045	227	12,485	167,530
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดบนดิน	6	เมตร	2,682	16,092	227	1,362	17,454
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	190	เมตร	187	35,530	21	3,990	39,520
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	8	ตัว	372	2,976	-	-	2,976
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	2	ตัว	6,715	13,430	780	1,560	14,990
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	4	ตัว	6,270	25,080	780	3,120	28,200
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	20	ชุด	3,502	70,040	-	-	70,040
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	13	ชุด	600	7,800	-	-	7,800
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	2	ชุด	230	460	-	-	460
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	26	ตัว	3,196	83,096	-	-	83,096
	- แอร์วาล์ว 2"	1	ชุด	7,890	7,890	220	220	8,110
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	2	ชุด	3,600	7,200	-	-	7,200
	รวมข้อ 1				1,599,719		292,017	1,891,736
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 315 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกฎแฉ	8	จุด	6,875	55,000	-	-	55,000
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 315 มม. 1 เครื่อง	4	จุด	2,939	11,756	-	-	11,756
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 315 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	4,115	8,230	-	-	8,230
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ HDPE 315 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	5,856	5,856	-	-	5,856
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1-1/2"กับท่อ HDPE 315 มม. 1 เครื่อง	2	จุด	5,506	11,012	-	-	11,012
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	14	จุด	1,152	16,128	-	-	16,128

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 1/23-2/23

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนแยกเข้าสถานีรถไฟเด่นชัย - ต่อเขตเทศบาลเมืองแพร่ อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267
	- คอนกรีตยัดประตุน้ำใต้ดิน	2	จุด	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยัดฝาครอบประตุน้ำ	2	จุด	70	140	-	-	140
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 300 มม.	1	จุด	800	800	-	-	800
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 300 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	900	1,800	-	-	1,800
	- คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง	2	จุด	100	200	-	-	200
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	49	เมตร	-	-	20	980	980
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	1,110	ลบ.ม.	-	-	80	88,800	88,800
	- ทราชมการวางท่อ	832	ลบ.ม.	350	291,200	-	-	291,200
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	30	ตร.ม.	500	15,000	-	-	15,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	604	ตร.ม.	250	151,000	-	-	151,000
	รวมข้อ 2				570,589		89,780	660,369
3	รวมเป็นเงิน				2,170,308		381,797	2,552,105

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 3/23

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราษฎร์ดำเนิน อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6	2	เมตร	327	654	131	262	916
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	909	เมตร	134	121,806	59	53,631	175,437
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	16	เมตร	400	6,400	73	1,168	7,568
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	482	เมตร	187	90,134	21	10,122	100,256
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	18	เมตร	274	4,932	40	720	5,652
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	34	เมตร	64	2,176	9	306	2,482
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	34	เมตร	171	5,814	20	680	6,494
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	152	456	-	-	456
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	4	ตัว	372	1,488	-	-	1,488
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	6	ตัว	360	2,160	-	-	2,160
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	2	ตัว	2,390	4,780	390	780	5,560
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	4	ตัว	1,460	5,840	260	1,040	6,880
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 150 mm.	2	ตัว	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm.	12	ตัว	820	9,840	260	3,120	12,960
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	- Repair Clamp HDPE 160 x 16" ชนิด Stainless Steel	2	ชุด	2,042	4,084	-	-	4,084
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	2	ชุด	1,132	2,264	-	-	2,264
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	2	ชุด	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	20	ชุด	230	4,600	-	-	4,600
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	6	ตัว	500	3,000	-	-	3,000
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	2	กป.	210	420.00	-	-	420.00
	รวมข้อ 1				324,328		74,629	398,957

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กพว.59038 แผ่นที่ 3/23

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราษฎร์ดำเนิน อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม.พร้อม ติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	6	จุด	6,250	37,500	-	-	37,500
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 160 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	1	จุด	5,485	5,485	-	-	5,485
	- 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.	4	จุด	2,267	9,068	-	-	9,068
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	3,840	7,680	-	-	7,680
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	40	จุด	1,319	52,760	-	-	52,760
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	8	จุด	2,495	19,960	-	-	19,960
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	4,236	8,472	-	-	8,472
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	2	จุด	1,959	3,918	-	-	3,918
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	4	จุด	100	400	-	-	400
	- คอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	4	จุด	70	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2	จุด	120	240	-	-	240
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	4	จุด	60	240	-	-	240
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1,441	เมตร	-	-	20	28,820	28,820
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	537	ลบ.ม.	-	-	80	42,960	42,960
	- ทรายถมการวางท่อ	411	ลบ.ม.	350	143,850	-	-	143,850
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	241	ตร.ม.	500	120,500	-	-	120,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	232	ตร.ม.	250	58,000	-	-	58,000
	รวมข้อ 2				484,481		71,780	556,261
3	รวมข้อ 1-2				808,809		146,409	955,218

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 4/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ซอยชมภูมิ่ง ต.โนนเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	340	เมตร	187	63,580	21	7,140	70,720	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	6	ตัว	360	2,160	-	-	2,160	
	- ท่อ G/S ขนาด 3".	3	เมตร	274	822	40	120	942	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	11	จุด	1,152	12,672	-	-	12,672	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	3,840	3,840	-	-	3,840	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ AC Ø200 mm.(ประตุน้ำ 2"+ทึบกุญแจ)	2	จุด	5,465	10,930	-	-	10,930	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	340	เมตร	-	-	20	6,800	6,800	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	42	ลบ.ม.	-	-	80	3,360	3,360	
	- ทรายถมการวางท่อ	25	ลบ.ม.	350	8,750	-	-	8,750	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	68	ตร.ม.	250	17,000	-	-	17,000	
	รวมข้อ 1				119,754		17,420	137,174	
2	รวมเป็นเงิน				119,754		17,420	137,174	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 5/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ถนนรอบเมืองซอย 1 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	90	เมตร	187	16,830	21	1,890	18,720	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	1	ตัว	360	360	-	-	360	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- ท่อ G/S ขนาด 3".	1	เมตร	274	274	40	40	314	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	5	จุด	1,152	5,760	-	-	5,760	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	2,267	4,534	-	-	4,534	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC Ø100 mm. (ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	1	จุด	6,250	6,250	-	-	6,250	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PE 160 mm. (ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	1	จุด	5,485	5,485	-	-	5,485	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	90	เมตร	-	-	20	1,800	1,800	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	11	ลบ.ม.	-	-	80	880	880	
	- ทรายถมการวางท่อ	6	ลบ.ม.	350	2,100	-	-	2,100	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	18	ตร.ม.	250	4,500	-	-	4,500	
	รวมข้อ 1				46,837		4,610	51,447	
2	รวมเป็นเงิน				46,837		4,610	51,447	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 6/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่บริเวณข้างสำนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	5	เมตร	187	935	21	105	1,040	
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	372	372	-	-	372	
	- ปลีกอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 3/4" +อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	เหมา	3,000	3,000	-	-	3,000	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	3,840	7,680	-	-	7,680	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC Ø100 mm. (ประตุน้ำ 2" + ทึบถูกแง)	1	จุด	6,250	6,250	-	-	6,250	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	1	ลบ.ม.	-	-	80	80	80	
	- ทรายถมการวางท่อ	1	ลบ.ม.	350	350	-	-	350	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	1	ตร.ม.	250	250	-	-	250	
	รวมข้อ 1				18,989		185	19,174	
2	รวมเป็นเงิน				18,989		185	19,174	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แผ่นที่ 1/2

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 7/23

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 7/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ต.รอกยั้งต.รอกยั้งต.รอกยั้ง 2 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	4,236	8,472	-	-	8,472	
	- คอนกรีตยี่ตูปกรณ์	1	เหมา	450	450	-	-	450	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	340	เมตร	-	-	20	6,800	6,800	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	94	ตร.ม.	500	47,000	-	-	47,000	
	-ทรายถมการวางท่อ	66	ลบ.ม.	350	23,100	-	-	23,100	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	94	ลบ.ม.	-	-	80	7,520	7,520	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	0.5	ก.ป	210	105	-	-	105	
	รวมข้อ 4				101,175		14,320	115,495	
5	รวมเป็นเงิน				194,531		29,752	224,283	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 8/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ซอยพิริยะ ต.โนเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	158	เมตร	187	29,546	21	3,318	32,864	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	3	ตัว	360	1,080	-	-	1,080	
	- ปลั๊กอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	
	- ท่อ G/S ขนาด 3".	4	เมตร	274	1,096	40	160	1,256	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	4	จุด	1,152	4,608	-	-	4,608	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	3,840	3,840	-	-	3,840	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC Ø100 mm.(ประตุน้ำ 2"+หีบกุญแจ)	1	จุด	6,250	6,250	-	-	6,250	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	158	เมตร	-	-	20	3,160	3,160	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	19	ลบ.ม.	-	-	80	1,520	1,520	
	- ทรายถมการวางท่อ	11	ลบ.ม.	350	3,850	-	-	3,850	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	31	ตร.ม.	250	7,750	-	-	7,750	
	รวมข้อ 1				60,439		8,158	68,597	
2	รวมเป็นเงิน				60,439		8,158	68,597	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กฉว.59038 แผ่นที่ 9/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ถนนสันกลาง 3 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 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.								
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	2	ชุด	6,715	13,430	780	1,560	14,990	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 315 mm. PN.6	4	เมตร	1,256	5,024	303	1,212	6,236	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	4	ชุด	3,502	14,008	-	-	14,008	
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	4	ชุด	3,870	15,480	-	-	15,480	
	รวมข้อ 1				47,942		2,772	50,714	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	5	เมตร	400	2,000	73	365	2,365	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	180	เมตร	134	24,120	59	10,620	34,740	
	- 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	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระชังขนาด. 100 มม.	4	ชุด	820	3,280	260	1,040	4,320	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	12	ชุด	230	2,760	-	-	2,760	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	2	ชุด	500	1,000	-	-	1,000	
	- หน้างานดาบอดขนาด. 100 มม.	1	ชุด	295	295	-	-	295	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	รวมข้อ 2				62,295		13,685	75,980	
3	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	5	จุด	1,319	6,595	-	-	6,595	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,236	4,236	-	-	4,236	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 9/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ถนนสันกลาง 3 ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตยัดอุปกรณ์	1	เหมา	2,220	2,220	-	-	2,220	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	185	เมตร	-	-	20	3,700	3,700	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	74	ตร.ม.	250	18,500	-	-	18,500	
	-ทรายถมการวางท่อ	71	ลบ.ม.	350	24,850	-	-	24,850	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	97	ลบ.ม.	-	-	80	7,760	7,760	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	0.5	ก.ป	210	105	-	-	105	
	รวมข้อ 3				59,001		11,460	70,461	
4	รวมเป็นเงิน				169,238		27,917	197,155	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 10/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ถนนทาประเสริฐ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 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.								
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	1	ชุด	6,715	6,715	780	780	7,495	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด 300 มม.	1	ชุด	600	600	-	-	600	
	รวมข้อ 1				7,315		780	8,095	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	12	เมตร	400	4,800	73	876	5,676	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	290	เมตร	134	38,860	59	17,110	55,970	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	1	ชุด	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระบังขนาด. 100 มม.	8	ชุด	820	6,560	260	2,080	8,640	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	12	ชุด	230	2,760	-	-	2,760	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	6	ชุด	500	3,000	-	-	3,000	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	1	ชุด	970	970	260	260	1,230	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	รวมข้อ 2				77,540		21,026	98,566	
3	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	6	จุด	1,319	7,914	-	-	7,914	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC Ø100 mm. (โดยใช้สามทาง)	1	จุด	2,065	2,065	260	260	2,325	
	- ประสานท่อ G/S 2" เข้ากับท่อ PVC Ø100 mm.(ประตุน้ำ 2"+หีบญแจ)	2	จุด	6,232	12,464	-	-	12,464	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 10/23

สถานที่ก่อสร้าง ที่ ถนนทาประเสริฐ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

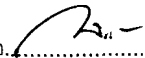
วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	8	เมตร	64	512	9	72	584	
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	6	เมตร	171	1,026	20	120	1,146	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,190	1,190	-	-	1,190	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	14	เมตร	-	-	20	280	280	
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	4	ตร.ม.	500	2,000	-	-	2,000	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	21	ตร.ม.	250	5,250	-	-	5,250	
	- ทรายถมการวางท่อ	63	ลบ.ม.	350	22,050	-	-	22,050	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	78	ลบ.ม.	-	-	80	6,240	6,240	
	- น้ำยาทาหัวท่อ PVC	1	ก.ป	210	210	-	-	210	
	รวมข้อ 3				54,681		6,972	61,653	
4	รวมเป็นเงิน				139,536		28,778	168,314	

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 11/23-12/23

สถานที่ก่อสร้าง ซอยข้างอนุสาวรีย์วีระชนพระยาไชยบูรณ์ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	1,184	เมตร	448	530,432	87	103,008	633,440
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	37	เมตร	1,722	63,714	131	4,847	68,561
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	3	เมตร	1,980	5,940	131	393	6,333
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	50	เมตร	187	9,350	21	1,050	10,400
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ขึ้นปานกลาง	30	เมตร	171	5,130	20	600	5,730
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	40	เมตร	64	2,560	9	360	2,920
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x200x300 mm.	1	ตัว	7,410	7,410	780	780	8,190
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	1	ตัว	4,040	4,040	520	520	4,560
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	6	ตัว	3,480	20,880	520	3,120	24,000
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	4	ตัว	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 200 mm.	20	ตัว	2,000	40,000	520	10,400	50,400
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	890	1,780	260	520	2,300
	- แอร์วาล์ว 2"	1	ชุด	7,890	7,890	220	220	8,110
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	2	ชุด	460	920	-	-	920
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	24	ตัว	2,125	51,000	-	-	51,000
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	1	ชุด	600	600	-	-	600
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	36	ชุด	385	13,860	-	-	13,860

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 11/23-12/23

สถานที่ก่อสร้าง ขอยช้างอนุสาวรีย์วีระชนพระยาไชยบูรณ์ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	10	ชุด	230	2,300	-	-	2,300
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	2	ชุด	3,600	7,200	-	-	7,200
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	5	กป.	210	1,050	-	-	1,050
	รวมข้อ 1				847,380		131,938	979,318
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 200 มม.พร้อมติดตั้งประตูน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	2	จุด	5,515	11,030	-	-	11,030
	- ประสานท่อ PB 40 มม. เข้ากับท่อ PVC 200 มม.พร้อมติดตั้งประตูน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	2	จุด	5,484	10,968	-	-	10,968
	- ประสานท่อ PB 20 มม. เข้ากับท่อ PVC 200 มม.พร้อมติดตั้งประตูน้ำ 2" + ทึบกัญแจ	1	จุด	5,761	5,761	-	-	5,761
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	8	จุด	1,152	9,216	-	-	9,216
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 1 เครื่อง	14	จุด	1,799	25,186	-	-	25,186
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,975	8,925	-	-	8,925
	- คอนกรีตยัดประตูน้ำใต้ดิน	6	จุด	100	600	-	-	600
	- คอนกรีตยัดฝาคกรอบประตูน้ำ	6	จุด	70	420	-	-	420
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 200 มม.	6	จุด	300	1,800	-	-	1,800
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 300 มม.	1	จุด	800	800	-	-	800
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวดิ่ง	2	จุด	250	500	-	-	500
	- คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง	1	จุด	100	100	-	-	100
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	167	เมตร	-	-	20	3,340	3,340
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	76	ลบ.ม.	-	-	80	6,080	6,080

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 11/23-12/23

สถานที่ก่อสร้าง ซอยข้างอนุสาวรีย์วีระชนพระยาไชยบูรณ์ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ทรายถมการวางท่อ	57	ลบ.ม.	350	19,950	-	-	19,950
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	23	ตร.ม.	500	11,500	-	-	11,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	40	ตร.ม.	250	10,000	-	-	10,000
	รวมข้อ 2				119,023		9,420	128,443
3	รวมเป็นเงิน				966,403		141,358	1,107,761

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 13/23-14/23

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเซตวัน ต.โนนเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	1,557	เมตร	134	208,638	59	91,863	300,501
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	51	เมตร	400	20,400	73	3,723	24,123
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	54	เมตร	274	14,796	40	2,160	16,956
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	1,359	เมตร	187	254,133	21	28,539	282,672
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	55	เมตร	171	9,405	20	1,100	10,505
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	96	เมตร	64	6,144	9	864	7,008
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	4	ตัว	152	608	-	-	608
	- สามทาง P.B 50 mm.	3	ตัว	511	1,533	-	-	1,533
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	19	ตัว	360	6,840	-	-	6,840
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	8	ชุด	5,330	42,640	440	3,520	46,160
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200
	- สามทางปากกระฆังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm	1	ตัว	1,415	1,415	240	240	1,655
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	12	ตัว	1,460	17,520	260	3,120	20,640
	- สามทางหน้างานด้านแยก 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,040	1,040	260	260	1,300
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	4	ตัว	970	3,880	260	1,040	4,920
	- โค้ง 90 องศา ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	4	ตัว	1,185	4,740	260	1,040	5,780
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฆัง 100 mm.	32	ตัว	820	26,240	260	8,320	34,560
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	20	ตัว	500	10,000	-	-	10,000
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	59	ชุด	230	13,570	-	-	13,570
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	3	กป.	210	630	-	-	630
	รวมข้อ 1				700,116		145,789	845,905
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	50	จุด	1,319	65,950	-	-	65,950
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	12	จุด	2,495	29,940	-	-	29,940

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 13/23-14/23

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนเขตวัน ต.โนนเวียง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	4	จุด	4,236	16,944	-	-	16,944
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	50	จุด	1,152	57,600	-	-	57,600
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	11	จุด	2,267	24,937	-	-	24,937
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	5	จุด	3,840	19,200	-	-	19,200
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกุญแจ	16	จุด	6,250	100,000	-	-	100,000
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	8	จุด	100	800	-	-	800
	- คอนกรีตยึดฝาท่อประตุน้ำ	8	จุด	70	560	-	-	560
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	14	จุด	60	840	-	-	840
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	8	จุด	60	480	-	-	480
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	4	จุด	100	400	-	-	400
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	2,413	เมตร	-	-	20	48,260	48,260
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	831	ลบ.ม.	-	-	80	66,480	66,480
	- ทรายถมการวางท่อ	632	ลบ.ม.	350	221,200	-	-	221,200
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	35	ตร.ม.	500	17,500	-	-	17,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	41	ตร.ม.	250	10,250	-	-	10,250
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	684	ตร.ม.	250	171,000	-	-	171,000
	รวมข้อ 2				737,601		114,740	852,341
3	รวมเป็นเงิน				1,437,717		260,529	1,698,246

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กฉว.59038 แผ่นที่ 15/23

-ที่ ชุมชนร่องซ้อ อ.เมือง จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่องซ้อ อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 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.								
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 300 mm.	4	ตัว	4,280	17,120	780	3,120	20,240	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	2	ตัว	6,715	13,430	780	1,560	14,990	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	4	ชุด	600	2,400	-	-	2,400	
	รวมข้อ 1				32,950		4,680	37,630	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	500	เมตร	134	67,000	59	29,500	96,500	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	32	เมตร	400	12,800	73	2,336	15,136	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	14	ตัว	820	11,480	260	3,640	15,120	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- โด้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	1,050	1,050	260	260	1,310	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	14	ตัว	500	7,000	-	-	7,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	23	ชุด	230	5,290	-	-	5,290	
	รวมข้อ 2				128,860		38,016	166,876	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	12	เมตร	274	3,288	40	480	3,768	
	รวมข้อ 3				3,288		480	3,768	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	85	เมตร	171	14,535	20	1,700	16,235	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	327	เมตร	187	61,149	21	6,867	68,016	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	3	ตัว	360	1,080	-	-	1,080	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	5	ตัว	372	1,860	-	-	1,860	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	2	ตัว	152	304	-	-	304	
	รวมข้อ 4				78,928		8,567	87,495	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กพว.59038 แผ่นที่ 15/23

-ที่ ชุมชนร่องซ้อ อ.เมือง จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนร่องซ้อ อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

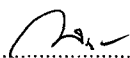
วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	104	เมตร	64	6,656	9	936	7,592	
	รวมข้อ 5				6,656		936	7,592	
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	2	กป.	210	420	-	-	420	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	18	จุด	1,152	20,736	-	-	20,736	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	3	จุด	2,267	6,801	-	-	6,801	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	3,840	3,840	-	-	3,840	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	31	จุด	1,319	40,889	-	-	40,889	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	6	จุด	4,236	25,416	-	-	25,416	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	2	จุด	1,959	3,918	-	-	3,918	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	2,353	2,353	-	-	2,353	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกุญแจทุกจุด	3	จุด	6,250	18,750	-	-	18,750	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ AC 100 มม. พร้อมประตุน้ำ ทองเหลือง 2" + ทึบกุญแจทุกจุด	1	จุด	6,795	6,795	-	-	6,795	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	968	เมตร	-	-	20	19,360	19,360	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	333	ลบ.ม.	-	-	80	26,640	26,640	
	- ทรายถมการวางท่อ	253	ลบ.ม.	350	88,550	-	-	88,550	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	69	ตร.ม.	500	34,500	-	-	34,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	235	ตร.ม.	250	58,750	-	-	58,750	
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,600	1,600	-	-	1,600	
	รวมข้อ 6				315,813		46,000	361,813	
7	รวมเป็นเงิน				566,495		98,679	665,174	

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 16/23

-ที่ ชุมชนพระร่วง อ.เมือง จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนพระร่วง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	20	เมตร	274	5,480	40	800	6,280	
	รวมข้อ 1				5,480		800	6,280	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	29	เมตร	171	4,959	20	580	5,539	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	683	เมตร	187	127,721	21	14,343	142,064	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	8	ตัว	360	2,880	-	-	2,880	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	4	ตัว	372	1,488	-	-	1,488	
	- สามทาง P.B 50 mm.	2	ตัว	511	1,022	-	-	1,022	
	- ฝาท่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	152	456	-	-	456	
	- แคลมป์รัดท่อแยกเกลียวใน P.B 50 x 3/4"	1	ชุด	209	209	-	-	209	
	รวมข้อ 2				138,735		14,923	153,658	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.								
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	39	เมตร	64	2,496	9	351	2,847	
	รวมข้อ 3				2,496		351	2,847	
4	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	18	จุด	1,152	20,736	-	-	20,736	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	15	จุด	2,267	34,005	-	-	34,005	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,823	1,823	-	-	1,823	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + หีบถุญแจทุกจุด	4	จุด	6,250	25,000	-	-	25,000	
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 150 มม. พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + หีบถุญแจทุกจุด	2	จุด	5,145	10,290	-	-	10,290	
	- ประสานท่อ PB 50 มม.เข้ากับท่อ PVC 200 มม. พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + หีบถุญแจทุกจุด	1	จุด	5,515	5,515	-	-	5,515	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	729	เมตร	-	-	20	14,580	14,580	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	73	ลบ.ม.	-	-	80	5,840	5,840	
	- ทรายถมการวางท่อ	46	ลบ.ม.	350	16,100	-	-	16,100	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 16/23

-ที่ ชุมชนพระร่วง อ.เมือง จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนพระร่วง อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	119	ตร.ม.	500	59,500	-	-	59,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	26	ตร.ม.	250	6,500	-	-	6,500	
	รวมข้อ 4				179,469		20,420	199,889	
5	รวมเป็นเงิน				326,180		36,494	362,674	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 17/23-18/23

-ที่ ทางหลวงหมายเลข 1022 ตอนแพร่-น่ายาย อ.เมือง จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1022 ตอนแพร่-น่ายาย อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 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	1,068	เมตร	134	142,844	59	62,894	205,738	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	117	เมตร	400	46,800	73	8,541	55,341	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	5,330	15,990	440	1,320	17,310	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400	
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	32	ตัว	820	26,240	260	8,320	34,560	
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	890	890	260	260	1,150	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	4	ตัว	1,460	5,840	260	1,040	6,880	
	- โฉง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	1,050	2,100	260	520	2,620	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	48	ตัว	500	24,000	-	-	24,000	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	54	ชุด	230	12,420	-	-	12,420	
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	1	ชุด	460	460	-	-	460	
	รวมข้อ 1				319,279		82,895	402,174	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	6	เมตร	274	1,644	40	240	1,884	
	รวมข้อ 2				1,644		240	1,884	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	67	เมตร	187	12,529	21	1,407	13,936	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	1	ตัว	360	360	-	-	360	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	
	รวมข้อ 3				13,041		1,407	14,448	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 17/23-18/23

-ที่ ทางหลวงหมายเลข 1022 ตอนแพร่-น่าย อ.เมือง จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1022 ตอนแพร่-น่าย อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	3	กป.	210	630	-	-	630	
	- 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.	1	จุด	2,267	2,267	-	-	2,267	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	24	จุด	1,319	31,656	-	-	31,656	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	17	จุด	2,495	42,415	-	-	42,415	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	1	จุด	4,236	4,236	-	-	4,236	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 3/4"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,959	1,959	-	-	1,959	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	2,353	2,353	-	-	2,353	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	3,886	3,886	-	-	3,886	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อม ประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกฎแฉทุกจุด	2	จุด	6,250	12,500	-	-	12,500	
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม. พร้อมประตุน้ำ ทองเหลือง 2" + ทึบกฎแฉทุกจุด	3	จุด	6,232	18,696	-	-	18,696	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	238	เมตร	-	-	20	4,760	4,760	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	656	ลบ.ม.	-	-	80	52,480	52,480	
	- ทรายถมการวางท่อ	510	ลบ.ม.	350	178,500	-	-	178,500	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	15	ตร.ม.	500	7,500	-	-	7,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	66	ตร.ม.	250	16,500	-	-	16,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	426	ตร.ม.	250	106,500	-	-	106,500	
	- แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,150	1,150	-	-	1,150	
	รวมข้อ 4				434,204		57,240	491,444	
5	รวมเป็นเงิน				768,168		141,782	909,950	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่ ที่ ชุมชนคำลือ อ.เมือง จ.แพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 19/23-20/23

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคำลือ อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 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	400	4,800	73	876	5,676	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	201	เมตร	134	26,934	59	11,859	38,793	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1	ชุด	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- หน้างานดาบอดขนาด.100 มม.	1	ชุด	295	295	-	-	295	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฆังขนาด. 100 มม.	8	ชุด	820	6,560	260	2,080	8,640	
	- ไล่ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	11	ชุด	230	2,530	-	-	2,530	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	4	ชุด	500	2,000	-	-	2,000	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในขนาด. 100 มม.	2	ชุด	290	580	-	-	580	
	- หัวดับเพลิง (ครบชุด) รวมค่าแรง	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800	
	รวมข้อ 1				65,259		15,775	81,034	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	99	เมตร	274	27,126	40	3,960	31,086	
	รวมข้อ 2				27,126		3,960	31,086	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	66	เมตร	171	11,286	20	1,320	12,606	
	- ท่อ PB ขนาด 50 มม.	1,689	เมตร	187	315,843	21	35,469	351,312	
	- ข้อต่อตรง PB	6	ชุด	360	2,160	-	-	2,160	
	- สามทาง PB	4	ชุด	511	2,044	-	-	2,044	
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	16	ตัว	372	5,952	-	-	5,952	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	3	ตัว	358	1,074	-	-	1,074	
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	1	ชุด	2,548	2,548	220	220	2,768	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	2	ตัว	152	304	-	-	304	
	รวมข้อ 3				341,211		37,009	378,220	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ประ. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่ ที่ ชุมชนคำลือ อ.เมือง จ.แพร่

แบบเลขที่ กผว.59038 แผ่นที่ 19/23-20/23

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคำลือ อ.เมือง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

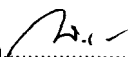
วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

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.	115	เมตร	64	7,360	9	1,035	8,395	
	รวมข้อ 4				7,360		1,035	8,395	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 1 เครื่อง	69	จุด	1,152	79,488	-	-	79,488	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 2 เครื่อง	21	จุด	2,267	47,607	-	-	47,607	
	แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PB ขนาด 50 มม. 3 เครื่อง	3	จุด	3,840	11,520	-	-	11,520	
	แบบ ก.								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	4	จุด	1,319	5,276	-	-	5,276	
	1 เครื่อง								
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	1	จุด	2,495	2,495	-	-	2,495	
	2 เครื่อง								
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100 มม.	14	จุด	6,250	87,500	-	-	87,500	
	พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + หีบกุญแจทุกจุด								
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,470	1,470	-	-	1,470	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	1,975	เมตร	-	-	20	39,500	39,500	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	397	ตร.ม.	500	198,500	-	-	198,500	
	-ทรายถมการวางท่อ	322	ลบ.ม.	350	112,700	-	-	112,700	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	445	ลบ.ม.	-	-	80	35,600	35,600	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	1	ก.ป	210	210	-	-	210	
	รวมข้อ 5				546,766		75,100	621,866	
6	รวมเป็นเงิน				987,722		132,879	1,120,601	

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กพว.59038 แผ่นที่ 21/23-23/23

-ที่ ทางหลวงหมายเลข 129 หน้าแม่โคโรสาขาแพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 129 หน้าแม่โคโรสาขาแพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	-ท่อลดหน้างานสองด้านขนาด200x150 มม	1	ชุด	2,215	2,215	520	520	2,735	
	-ท่อลดหน้างานสองด้านขนาด200x100 มม	1	ชุด	1,890	1,890	520	520	2,410	
	รวมข้อ 1				4,105		1,040	5,145	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ S ชนิดบนดินขนาด 150 มม.	9	เมตร	1,516	13,644	108	972	14,616	
	- ท่อ S ชนิดใต้ดินขนาด 150 มม.	24	เมตร	1,160	27,840	108	2,592	30,432	
	- ท่อ PVC ขนาด 150 mm. ชั้น 8.5	185	เมตร	280	51,800	72	13,320	65,120	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด150x100x150 มม	2	ชุด	2,390	4,780	390	780	5,560	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.150 มม.	4	ชุด	2,020	8,080	390	1,560	9,640	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระงังขนาด. 150 มม.	8	ชุด	1,415	11,320	390	3,120	14,440	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 150 มม.	14	ชุด	1,627	22,778	-	-	22,778	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 150 มม.	17	ชุด	380	6,460	-	-	6,460	
	รวมข้อ 2				154,542		23,004	177,546	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4"	38	เมตร	400	15,200	73	2,774	17,974	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	330	เมตร	134	44,220	59	19,470	63,690	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	4	ชุด	1,460	5,840	260	1,040	6,880	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด.100 มม.	12	ชุด	1,050	12,600	260	3,120	15,720	
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระงังขนาด. 100 มม.	12	ชุด	820	9,840	260	3,120	12,960	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	26	ชุด	230	5,980	-	-	5,980	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	16	ชุด	500	8,000	-	-	8,000	
	- หัวดับเพลิง (ครบชุด) รวมค่าแรง	2	ชุด	13,800	27,600	-	-	27,600	
	รวมข้อ 3				139,940		30,404	170,344	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ.สาขาแพร่

แบบเลขที่ กพว.59038 แผ่นที่ 21/23-23/23

-ที่ ทางหลวงหมายเลข 129 หน้าแม่โคโรสาขาแพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 129 หน้าแม่โคโรสาขาแพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 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 PVC ขนาด 100 มม. 1 เครื่อง	1	จุด	1,319	1,319	-	-	1,319	
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2" กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	2	จุด	2,495	4,990	-	-	4,990	
	- ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + หีบกุญแจทุกจุด	2	จุด	6,250	12,500	-	-	12,500	
	- แอร์วาล์วขนาด 1"	2	ชุด	2,930	5,860	110	220	6,080	
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	1	เหมา	1,160	1,160	-	-	1,160	
	- เสารับท่อ แบบ ก.	6	ตัน	2,200	13,200	-	-	13,200	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	49	เมตร	-	-	20	980	980	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	21	ตร.ม.	500	10,500	-	-	10,500	
	-ทรายถมการวางท่อ	116	ลบ.ม.	350	40,600	-	-	40,600	
	-ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	137	ลบ.ม.	-	-	80	10,960	10,960	
	-น้ำยาทาหัวท่อ PVC	2	ก.ป	210	420	-	-	420	
	รวมข้อ 4				90,549		12,160	102,709	
5	รวมเป็นเงิน				389,136		66,608	455,744	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ