

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา การประปา  
ส่วนภูมิภาคสาขาจุน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๐๖๖๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๘๖๐๐๒๑
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๘๖๐๐๒๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์ นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
  - ๖.๓ นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

(ครั้งที่ 2)

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่ 860021 แผ่นที่ 1

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กปภ.ข.9 ที่ 468/2559 ลว. 28 ธันวาคม 2559

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,634,378	1.3592	2,221,446.58	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			

รวมค่าก่อสร้าง 2,221,446.58

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,210,620.00

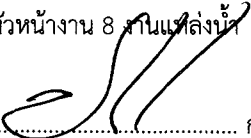
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,066,000.00

(เงินสองล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ


(นายโกสุด วาณิชยพงศ์)

หัวหน้างาน 8 งานใต้ลิ่งน้ำ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ดานะเศรษฐ์)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง)

วิศวกร 5

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ครั้งที่ 2)

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กปภ.ข.9 ที่ 468/2559 ลว. 28 ธันวาคม 2559

แบบเลขที่ 860021

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์ ขนาด 150 mm.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	917	280	256,760	72	66,024	322,784
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	174	1,516	263,784	108	18,792	282,576
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	16	1,160	18,560	108	1,728	20,288
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระมิง 150 mm.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
	- สามทางปากกระมิงและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	2	505	1,010	-	-	1,010
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	66	1,627	107,382	-	-	107,382
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	50	380	19,000	-	-	19,000
	รวมข้อ 1				719,191		95,154	814,345
2	วัสดุท่อและอุปกรณ์ ขนาด 100 mm.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,463	134	196,042	59	86,317	282,359
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	65	401	26,065	73	4,745	30,810
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระมิง 100 mm.	ตัว	28	820	22,960	260	7,280	30,240
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	8	1,460	11,680	260	2,080	13,760
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	5,330	26,650	440	2,200	28,850
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระมิง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,185	1,185	240	240	1,425
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาร์ว 3/4"	ชุด	3	15,900	47,700	-	-	47,700
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	4	290	1,160	-	-	1,160
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	28	500	14,000	-	-	14,000
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	56	230	12,880	-	-	12,880
	รวมข้อ 2				363,607		103,642	467,249
3	วัสดุท่อและอุปกรณ์ ขนาด 50 mm.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	260	187	48,620	21	5,460	54,080

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ครั้งที่ 2)

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองท่าควาย ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กปภ.ข.9 ที่ 468/2559 ลว. 28 ธันวาคม 2559

แบบเลขที่ 860021

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	10	294	2,940	40	400	3,340
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	4	2,410	9,640	220	880	10,520
	- ข้อง P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	- ข้องเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	4	379	1,516	-	-	1,516
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	8	358	2,864	-	-	2,864
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	รวมข้อ 3				67,044		6,740	73,784
<b>4</b>	<b>ค่าแรงและอื่น ๆ</b>							
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C ( 1 กก/กป. )	กป.	6	210	1,260	-	-	1,260
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	ชุด	37	2,200	81,400	-	-	81,400
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	8	100	800	-	-	800
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	12	70	840	-	-	840
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	5	120	600	-	-	600
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	8	60	480	-	-	480
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	50	50	-	-	50
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	60	180	-	-	180
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	3	100	300	-	-	300
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	81	-	-	20	1,620	1,620
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	26	500	13,000	-	-	13,000
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	7	250	1,750	-	-	1,750
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	467	300	140,100	-	-	140,100
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2,652	-	-	900	5,400	5,400
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	2,652	-	-	150	450	450
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	270	-	-	700	700	700
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	270	-	-	20	20	20
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.จุน)	เที่ยว	2	-	-	15,025	30,050	30,050
	รวมข้อ 4				240,760		38,240	279,000
<b>5</b>	<b>รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-5)</b>	<b>(เงินหนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)</b>						<b>1,634,378</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ