

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงท่อ ถ.บ้านทุ่งจากแยกลีเจ้าอารมณถึงปลายท่อวัดสันป่าแก้ว อ.จุน จ.พะเยา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๗๙,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม ปรับปรุงท่อ ถ.บ้านทุ่งจากแยกลีเจ้าอารมณถึงปลายท่อวัดสันป่าแก้ว อ.จุน จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๒,๐๗๙,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ป.๕๖๐๔๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิโรจน์ ตัญวงศ์ วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายเจษฎา กลิ่นจันทร์ ช่างโยธา ๓ " เป็นกรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม

ปรับปรุงท่อ ถ.บ้านทุ่งจากแยกสี่เจ้าอารมณ์ ถึง ปลายท่อวัดสันป่าแก้ว

อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน

แผ่นที่ 1/3

ตามแบบเลขที่

ป.56049

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	480	960	4,960
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	1	3,480	3,480	480	480	3,960
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	รวมข้อ 1				8,250		1,440	9,690
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.3	ม.	4,250	156	663,000	46	195,500	858,500
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	ม.	11	401	4,411	48	528	4,939
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	7	5,330	37,310	400	2,800	40,110
	- สามทาง PE dia. 110 x 110 มม. PN 8	ชุด	7	410	2,870	-	-	2,870
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,050	1,050	240	240	1,290
	- ท่อโค้ง 90 HDPE dia 110 mm. PN.8	ชุด	1	339	339	-	-	339
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- หน้างานเหล็กเหนียว	ตัว	4	500	2,000	-	-	2,000
	- STU เดี่ยว dia. 110 มม.	ชุด	22	546	12,012	-	-	12,012
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	รวมข้อ 2				767,972		199,068	967,040
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.							
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	ม.	9	294	2,646	26	234	2,880
	รวมข้อ 3				2,646		234	2,880
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ PB 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	ม.	577	187	107,899	12	6,924	114,823
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	ม.	4	179	716	12	48	764
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	7	360	2,520	-	-	2,520
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	1	511	511	-	-	511
	- ฝาลอดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	5	152	760	-	-	760
	รวมข้อ 4				112,406		6,972	119,378

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานฯกำหนดราคากลาง



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม

ปรับปรุงท่อ ถ.บ้านทุ่งจากแยกสี่เจ้าอารมณ์ ถึง ปลายท่อวัดสันป่าแก้ว

อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน

แผ่นที่ 2/3

ตามแบบเลขที่

ป.56049

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม.							
	- ท่อ PB 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	ม.	6	64	384	5	30	414
	รวมข้อ 5				384		30	414
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PE 110 มม. 1 เครื่อง แบบ ก.	จุด	117	1,464	171,288	-	-	171,288
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PE 110 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	15	2,640	39,600	-	-	39,600
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง แบบ ก.	จุด	15	1,152	17,280	-	-	17,280
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,840	3,840	-	-	3,840
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 25 มม. 1 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	936	936	-	-	936
	- ประสานท่อ PB 50 mm. เข้ากับท่อ PE 110 mm.	จุด	11	5,251	57,761	-	-	57,761
	- ประสานท่อ PB 25 mm. เข้ากับท่อ PB 50 mm.	จุด	1	622	622	-	-	622
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	7	100	700	-	-	700
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	7	70	490	-	-	490
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	300	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	60	420	-	-	420
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	50	50	-	-	50
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	60	60	-	-	60
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	จุด	3	100	300	-	-	300
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	248	-	-	20	4,960	4,960
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	650	-	-	80	52,000	52,000
	- ทราียมการวางท่อ	ลบ.ม.	286	300	85,800	-	-	85,800
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	73	500	36,500	-	-	36,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	265	250	66,250	-	-	66,250
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-จุน)	เหมา	1	-	-	30,688	30,688	30,688
	- ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ	เหมา	1	-	-	692	692	692
	รวมข้อ 6				482,197		88,340	570,537

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานฯกำหนดราคากลาง



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิม

ปรับปรุงท่อ ถ.บ้านทุ่งจากแยกสี่เจ้าอารมณ์ ถึง ปลายท่อวัดสันป่าแก้ว

อำเภอจุน จังหวัดพะเยา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน

แผ่นที่ 3/3

ตามแบบเลขที่

ป.56049

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	รวม ข้อ 1 - 6				1,373,855		296,084	1,669,939
8	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F. = 0.3322)							554,754
9	ราคาประมาณการก่อสร้าง							2,224,693
10	ราคาประมาณการก่อสร้าง (รวมภาษี)							2,224,530
11	ราคาประมาณการก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)							2,079,000
								(เงิน สองล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานฯกำหนดราคากลาง