



- ୧୫୩ -

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

ใบสรุปราคา

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

บ้านโนนน้อย ม.4 ต.ลุ่มลำชี อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/157/58 (1/6-6/6)

ลำดับ	งานวางท่อ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,112,918
2	ค่าแรงงาน	701,337
3	ค่าทดสอบท่อ	12,400
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,070
5	รวม 1 + 2 + 3+ 4 +5 เป็นเงิน	3,827,725
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ 5)	4,765,900
7	ราคาที่ต้องเป็นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,746,000
	(เงินสี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)	
8	ราคาที่ต้องเป็นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,078,220
	(เงินห้าล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	



(นางเกศกาญจน์ อินสัมฤทธิ์)
หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ (GIS)



(นายรังสรรค์ เนียมประสา)
นายช่างโยธา ๖



(นางธรรศญา นิลอบ)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดประมาณการ

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

บ้านโนนน้อย ม.4 ต.ลุ่มลำชี อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/157/58(1/6-6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.							
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (ตันลอด)	เมตร	24	2,442	58,608	1,936	46,464	105,072
	- ท่อปลอก S. 300 mm. (ขุดวาง)	เมตร	15	2,442	36,630	227	3,405	40,035
	รวมข้อ 1				95,238		49,869	145,107
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	66	1,901	125,466	162	10,692	136,158
	รวมข้อ 2				125,466		10,692	136,158
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	28	1,464	40,992	131	3,668	44,660
	รวมข้อ 3				40,992		3,668	44,660
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm. ชั้น 8.5	เมตร	4720	280	1,321,600	72	339,840	1,661,440
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	38	1,160	44,080	108	4,104	48,184
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	246	1,516	372,936	108	26,568	399,504
	- ประตูน้ำไต้ดิน 150 mm. (กรบชุด)	ชุด	8	7,840	62,720	660	5,280	68,000
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน + ปากะมัง 150 mm.	ตัว	29	1,415	41,035	390	11,310	52,345
	- ท่อนส้นหน้างานด้านเดียว 150 mm.	ตัว	1	1,440	1,440	390	390	1,830
	- โถง 90 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	9	1,750	15,750	390	3,510	19,260
	- โถง 45 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	20	2,020	40,400	390	7,800	48,200
	- สามทางหน้างาน 150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	11	2,390	26,290	390	4,290	30,580
	- สามทางลดปากะมังหน้างานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	- สามทางปากะมังหน้างานกลาง 150 mm.	ตัว	2	2,645	5,290	390	780	6,070
	- สามทางวาย 45 หน้างาน 150 mm.	ตัว	1	2,453	2,453	390	390	2,843
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	- หน้างานตามยอด 150 mm.	ตัว	3	505	1,515	-	-	1,515

(นางรศกัญญา นิโบล)
หัวหน้างานแผนที่และผัง (GIS)

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)
นายช่างโยธา ๖

(นางรศกัญญา นิโบล)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประมาณการ

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (เพิ่มเติม)

บ้านโนนน้อย ม.4 ต.ลุ่มลำชี อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปก.ข.6/157/58(1/6-6/6)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- หนาจานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	132	1,627	214,764	-	-	214,764
	- รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150*2"	ชุด	2	770	1,540	390	780	2,320
	- ยี่โบลท์ 150 mm.	ชุด	1	740	740	-	-	740
	- เสารับท่อเหล็ก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	17	7,880	133,960	1,960	33,320	167,280
	เหล็กรัดท่อเกาะเสาราวสะพาน คสล.	ชุด	29	1,800	52,200	-	-	52,200
	- นี๊ต + ประกันยาง 150 mm.	ชุด	139	380	52,820	-	-	52,820
	รวมข้อ 4				2,404,623		440,702	2,845,325
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1490	134	199,660	59	87,910	287,570
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	- ท่อนส้นปลายหนาจาน + ปากะฉั่ง 100 mm.	ตัว	7	820	5,740	260	1,820	7,560
	- หนาจานดาบอด 100 mm.	ตัว	3	295	885	-	-	885
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	- นี๊ต + ประกันยาง 100 mm.	ชุด	24	230	5,520	-	-	5,520
	รวมข้อ 5				343,525		91,490	435,015
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5	เมตร	190	187	35,530	21	3,990	39,520
	- ประตุน้ำทองแดงเจอ 2" ม อ ก.	ชุด	2	1,482	2,964	220	440	3,404
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.	ตัว	6	358	2,148	-	-	2,148
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	2	372	744	-	-	744
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	2	174	348	-	-	348
	- ฝาคครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	2	1,500	3,000	-	-	3,000
	รวมข้อ 6				44,734		4,430	49,164
7	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	19	210	3,990	-	-	3,990
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	58	240	13,920	60	3,480	17,400

(นางเอกกานดา วัฒนศิริ)
หัวหน้างานแผนที่แนวท่อ (GIS)

(นายรังสรรค์ นิยมประชา)
นายช่างโยธา ๒

(นางธรรณญา นิลบล)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๕

แผ่นที่ 3/3

ตามแบบเลขที่ กปก.ช.6/157/58(1/6-6/6)

(นางธรรตญา นิลบล)
นักวิชาการภูมิสารสนเทศ ๕