

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่บ้านธารทิพย์ ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่บ้านธารทิพย์ ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๕๙๑๓๘
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๕๙๑๓๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายธงชัย ปัญญาคม ช่างโยธา ๔ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่บ้านธารทิพย์ ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านธารทิพย์ ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159138

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,961,072.00	1.3322	2,612,540.12	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

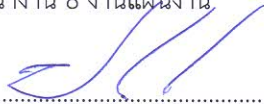
รวมค่าก่อสร้าง 2,612,540.12

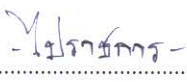
สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,610,800.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,440,000.00

(เงิน สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายศุภกฤษณ์ จันทรสุksen) ๑๑ มี.ค. ๒๕๕๙
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์)
นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายธงชัย ปัญญาคม)
ช่างโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่บ้านธารทิพย์ ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159138

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

หน่วยงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE 80 OD.110 mm. PN.6	1,286	ม.	156	200,616	101	129,886	330,502	
	- ท่อ HDPE 80 OD.160 mm. PN.6	647	ม.	327	211,569	131	84,757	296,326	
	- ท่อ S ขนาด 150 mm. ชนิดไต้ดิน	36	ม.	1,160	41,760	108	3,888	45,648	
	- ท่อ GS 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	32	ม.	401	12,832	73	2,336	15,168	
	- ท่อ GS 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	66	ม.	294	19,404	40	2,640	22,044	
	- ท่อ PB. 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	1,014	ม.	187	189,618	21	21,294	210,912	
	- ประตุน้ำไต้ดินขนาด 100 mm.	4	ตัว	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- ประตุน้ำไต้ดินขนาด 150 mm.	1	ตัว	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" มอก. + ทึบกุญแจ	12	ตัว	2,410	28,920	220	2,640	31,560	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	10	ตัว	1,460	14,600	260	2,600	17,200	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 100 x 150 มม.	5	ตัว	2,390	11,950	390	1,950	13,900	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300 x 150 x 300 มม.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	4	ตัว	970	3,880	260	1,040	4,920	
	- ท่อโค้ง 90 HDPE 80 PN 10 dia. 110 มม.	3	ชุด	407	1,221	-	-	1,221	
	- ท่อโค้ง 45 HDPE 80 PN 10 dia. 110 มม.	2	ชุด	318	636	-	-	636	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	1	ตัว	505	505	-	-	505	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	10	ตัว	500	5,000	-	-	5,000	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	12	ตัว	1,627	19,524	-	-	19,524	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100x50 mm.	6	ตัว	290	1,740	-	-	1,740	
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	2	ชุด	3,870	7,740	-	-	7,740	
	- รััดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ HDPE	6	ชุด	1,125	6,750	390	2,340	9,090	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	24	ชุด	546	13,104	-	-	13,104	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	16	ชุด	1,132	18,112	-	-	18,112	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	2	ชุด	3,502	7,004	-	-	7,004	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B. 50 mm. x 2"	36	ตัว	358	12,888	-	-	12,888	
	- ข้อต่อ P.B. 50 mm.	23	ตัว	372	8,556	-	-	8,556	
	- ข้อต่อตรง P.B. 50 mm.	11	ตัว	360	3,960	-	-	3,960	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	21	ชุด	230	4,830	-	-	4,830	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	5	ชุด	380	1,900	-	-	1,900	
	รวมข้อ 1				940,234		258,571	1,198,805	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๑๑ ม.ค. ๒๕๕๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่บ้านธารทิพย์ ต.สันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 159138

การประสานส่วนภูมิภาคสาขาสันกำแพง

หน่วยงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 100 มม.	10	จุด	60	600	-	-	600	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 150 มม.	5	จุด	120	600	-	-	600	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 300 มม.	1	จุด	800	800	-	-	800	
	- คอนกรีตยัดประตุน้ำใต้ดิน	5	จุด	100	500	-	-	500	
	- คอนกรีตยัดฝาคอบประตุน้ำ	17	จุด	70	1,190	-	-	1,190	
	- คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง	4	จุด	100	400	-	-	400	
	- คอนกรีตยัดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	7	จุด	60	420	-	-	420	
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	50	100	-	-	100	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	3,103	ม.	-	-	20	62,060	62,060	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	15	ตร.ม.	500	7,500	-	-	7,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	10	ตร.ม.	250	2,500	-	-	2,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	340	ตร.ม.	250	85,000	-	-	85,000	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	2,528	ตร.ม.	-	-	80	202,240	202,240	
	- ทราย	949	ลบ.ม.	370	351,130	-	-	351,130	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ ท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม. (ต่อความยาว 500	1,014	งาน	700	2,100	-	-	2,100	
	- ค่าคลอรีน ท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม. (ต่อความยาว 1000 ม.)	1,014	งาน	20	40	-	-	40	
	- ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ ท่อขนาด 100-200 มม. (ต่อความยาว 500 ม	2,001	งาน	900	4,500	-	-	4,500	
	- ค่าคลอรีน ท่อขนาด 100-200 มม. (ต่อความยาว 1000 ม.)	2,001	งาน	150	450	-	-	450	
	- ค่าขนส่ง	3.00	เที่ยว	13,379	40,137	-	-	40,137	
	รวมข้อ 2				497,967		264,300	762,267	
3	รวมเป็นเงิน				1,438,201		522,871	1,961,072	