

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่บ้านด้ายเจริญ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่บ้านด้ายเจริญ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๖๐๐๐๙
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๖๐๐๐๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์ นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๔ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านด้ายเจริญ

ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านด้ายเจริญ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 260009 แผ่นที่ (1-2/2)

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง กปภ.ข.9 ที่ 318/2559 ลว. 3 ต.ค. 59

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,874,661.00	1.3789	2,584,970.05	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย _____ 15 _____ %				
	เงินประกันผลงานหัก _____ 0 _____ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ _____ 6 _____ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ 7 _____ %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,584,970.05

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบที่ได้รับ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,461,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบที่ได้รับ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,300,000.00

(เงินสองล้านสามแสนบาทถ้วน)


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายโกสุด วาณิชยพงศ์)
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....ไปราชการ.....กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง)

วิศวกร 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง


ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ที่ บ้านด้ายเจริญ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 260009 แผ่นที่ (1-2/2)


การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง กปก.ข.9 ที่ 318/2559 ลว. 3 ต.ค. 59

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
1	1.1 วัสดุท่อ&อุปกรณ์						
	- ท่อ PVC Ø 100 มม.	2,037 ม.	134	272,958	59	120,183	393,141
	- ท่อ PVC Ø 150 มม.	1,554 ม.	280	435,120	72	111,888	547,008
	- ท่อ S Ø 150 มม. (บนดิน)	15 ม.	1,516	22,740	108	1,620	24,360
	- ท่อ S Ø 150 มม. (ใต้ดิน)	34 ม.	1,160	39,440	108	3,672	43,112
	- ท่อ G/S Ø 4"	82 ม.	401	32,882	73	5,986	38,868
	- ท่อปลอก G/S Ø 3"	4 ม.	280	1,120	40	160	1,280
	- ท่อ PB. Ø 50 มม.	358 ม.	187	66,946	21	7,518	74,464
	- ประตุน้ำ Ø 100 มม.พร้อมฝาครอบ	5 ชุด	5,330	26,650	440	2,200	28,850
	- ประตุน้ำ Ø 150 มม.พร้อมฝาครอบ	3 ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x100x150 มม.	7 ตัว	2,390	16,730	390	2,730	19,460
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100x100x100 มม.	11 ตัว	1,460	16,060	260	2,860	18,920
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 150x150x150 มม.	1 ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965
	- ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	4 ตัว	1,050	4,200	260	1,040	5,240
	- ข้อโค้ง 45° หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	4 ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	- ท่อนสั้นหน้างาน+ระฆัง Ø 100 มม.	30 ตัว	820	24,600	260	7,800	32,400
	- ท่อนสั้นหน้างาน+ระฆัง Ø 150 มม.	29 ตัว	1,415	41,035	390	11,310	52,345
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	7 ชุด	13,800	96,600	0	0	96,600
	- หน้างานเกลียวใน 100x2"	7 ตัว	290	2,030	-	-	2,030
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 มม.	38 ตัว	500	19,000	-	-	19,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	32 ตัว	1,627	52,064	-	-	52,064
	- หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	2 ตัว	295	590	-	-	590
	- หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	1 ตัว	505	505	-	-	505
	- นีอต+ประเก็น Ø 100 มม.	72 ชุด	230	16,560	-	-	16,560
	- นีอต+ประเก็น Ø 150 มม.	48 ชุด	380	18,240	-	-	18,240
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน ขนาด 100 ม.	7 ชุด	210	1,470	42	294	1,764
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 ม.	7 ชุด	216	1,512	43	301	1,813

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ไปรษณกร.....กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ที่ บ้านด้ายเจริญ ต.เวียงชัย อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 260009 แผ่นที่ (1-2/2)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง กปภ.ข.9 ที่ 318/2559 ลว. 3 ต.ค. 59

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
			หน่วยละ	รวม (บาท)	หน่วยละ	รวม (บาท)	
	- ประตุน้ำ Ø 2" พร้อมฝาครอบ	5 ชุด	2,410	12,050	220	1,100	13,150
	- แอร์วาล์ว 1"	2 ชุด	2,930	5,860	110	220	6,080
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 มม. x 2"	10 ตัว	358	3,580	-	-	3,580
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 50x 2"	5 ตัว	379	1,895	-	-	1,895
	- ข้อต่อตรง PB Ø 50 มม.	8 ตัว	360	2,880	-	-	2,880
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำ	8 จุด	100	800	-	-	800
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	13 จุด	70	910	-	-	910
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	10 จุด	90	600	-	-	600
	- คอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	6 จุด	120	720	-	-	720
	- คอนกรีตยึดข้อโค้ง 45 ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง)	2 จุด	90	240	-	-	240
	- คอนกรีตยึดข้อโค้ง 45 ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	2 จุด	90	320	-	-	320
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	7 จุด	100	700	-	-	700
	- น้ำยาทาหัวท่อ	9 กป.	210	1,890	-	-	1,890
	- ทรายถมหลับท่อ	630 ลบ.ม.	288	181,440	-	-	181,440
	รวมข้อ 1			1,457,112		284,812	1,741,924
2	ค่าแรงขุดวางท่อและอื่นๆ						
	- ค่าขุดเจาะคอนกรีต-แอสฟัลท์	425 ม.	20.00	8,500.00	0	0	8,500
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	4 ม. ²	250	1,000	-	-	1,000
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	80 ม. ²	500	40,000	-	-	40,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	107 ม. ²	250	26,750	-	-	26,750
	- ค่าน้ำทดสอบท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม./500 ม.	358	-	-	700	700	700
	- ค่าน้ำทดสอบท่อขนาด 100-200 มม./500 ม.	3,688	-	-	900	7,200	7,200
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม./500 ม.	358	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อขนาดต่ำกว่า 100-200 มม.ต่อ 1000	3,688	-	-	150	600	600
	- ค่าขนส่ง	3 เที่ยว	15,989	47,967	-	-	47,967
	รวมข้อ 2			124,217		8,520	132,737
3	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+ ข้อ 2)						1,874,661

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ไปราชการ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ