

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองเขียว หมู่ ๕ ต.เหมืองแก้ว อ.แม่อริม
จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่อริม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๗,๒๘๙.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองเขียว หมู่ ๕ ต.เหมืองแก้ว อ.แม่อริม จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่อริม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๖๗,๒๘๙.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๓๘/๕๘
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๓๘/๕๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจุฑพงศ์ ทิพย์ล้ำ วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายราชบุญ เรื่องกิจคณิต นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองเขียว หมู่ 5 ต.เหมืองแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเขียว หมู่ 5 ต.เหมืองเขียว อ.แมริม จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 38/58

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,213,734.00	1.3322	2,949,136.43	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,949,136.43

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,756,202.28

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,567,289.00

(เงิน สองล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายมานิตย์ ทำทอง)

วิศวกร 6 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายดุจดวงค์ ทิพย์ลัญ)

วิศวกร 6

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายราชบุญ เรืองกิจคณิต)

นายช่างโยธา 5

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองเขียว หมู่ 5

แบบเลขที่ 38/58

ต.เหมืองแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 ธันวาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S 200 มม.(ชุดวาง)	92	เมตร	1,464	134,688	131	12,052	146,740
	รวมข้อ 1				134,688		12,052	146,740
2	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.							
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้าน 150 x 100 x 150 มม.	6	ตัว	2,390	14,340	390	2,340	16,680
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉัง 150 มม.	12	ตัว	1,415	16,980	390	4,680	21,660
	- สกูร์อัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 150 มม.	12	ชุด	380	4,560	-	-	4,560
	รวมข้อ 2				35,880		7,020	42,900
3	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C. 100 มม. ชั้น 8.5	3,700	เมตร	134	495,800	59	218,300	714,100
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1กก/กป.)	7	กป.	210	1,470	-	-	1,470
	- ท่อ G/S 4" ชั้นปานกลาง	15	เมตร	382	5,730	73	1,095	6,825
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 มม.พร้อมหีบฝาครอบ	12	ชุด	5,330	63,960	440	5,280	69,240
	- ชุดดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน 100 x 100 x 100 มม.	4	ตัว	1,460	5,840	260	1,040	6,880
	- สามทางปากกระฉังหน้างานกลาง 100 x 100 x 100 มม.	28	ตัว	1,415	39,620	260	7,280	46,900
	- โค้ง 90 ปลายปากกระฉังสองด้าน	8	ตัว	1,185	9,480	260	2,080	11,560
	- โค้ง 45 ปลายปากกระฉังสองด้าน	10	ตัว	1,150	11,500	260	2,600	14,100
	- โค้ง 45 หน้างานสองด้าน	4	ตัว	1,050	4,200	260	1,040	5,240
	- ท่อนสันหน้างานปลายปากกระฉัง 100 มม.	15	ตัว	820	12,300	260	3,900	16,200
	- หน้างานตาบอด 100 มม.	2	แผ่น	295	590	-	-	590
	- แอร์วาล์ว 1 "	1	ชุด	2,930	2,930	110	110	3,040
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 มม.	6	แผ่น	500	3,000	-	-	3,000
	- หน้างานเกลียวใน 100 มม.	24	แผ่น	290	6,960	-	-	6,960
	- สกูร์อัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 100 มม.	58	ชุด	230	13,340	-	-	13,340
	รวมข้อ 3				718,120		242,725	960,845

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองเขียว หมู่ 5

แบบเลขที่ 38/58

ต.เหมืองแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 ธันวาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.							
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2 นิ้วพร้อมหีบฝาครอบ	25	ชุด	2,410	60,250	220	5,500	65,750
	- ท่อ P.B. 50 มม. ชั้น 13.5 มม.	3,350	เมตร	187	626,450	21	70,350	696,800
	- ท่อ G/S 3" ชั้นปานกลาง(ปลอก)	60	เมตร	294	17,640	40	2,400	20,040
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50 x 2"	51	ตัว	358	18,258	-	-	18,258
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB 50 x 2"	25	ตัว	379	9,475	-	-	9,475
	- ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 มม.	30	ตัว	360	10,800	-	-	10,800
	- สามทาง PB 50 มม.	4	ตัว	360	1,440	-	-	1,440
	- ข้อต่อ PB 50 มม.	35	ตัว	372	13,020	-	-	13,020
	- ฝาอุดท่อ PB 50 มม.	11	ตัว	152	1,672	-	-	1,672
	- ทราวยหยาบ	442	ม ³	320	141,440	-	-	141,440
	รวมข้อ 4				900,445		78,250	978,695
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- เสารับท่อ คสล. (แบบ ก.)	2	ชุด	2,200	4,400	-	-	4,400
	- คอนกรีตยึดหีบฝาครอบ	37	จุด	70	2,590	-	-	2,590
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	12	จุด	100	1,200	-	-	1,200
	- คอนกรีตยึดสามทาง 150 มม.	6	จุด	120	720	-	-	720
	- คอนกรีตยึดสามทาง 100 มม.	31	จุด	60	1,860	-	-	1,860
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 (ราบ) 100 มม.	8	จุด	60	480	-	-	480
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 (ราบ) 100 มม.	10	จุด	50	500	-	-	500
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 (ตั้ง) 100 มม.	2	จุด	120	240	-	-	240
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	75	ตร.ม.	250	18,750	-	-	18,750
	-ค่าทดสอบท่อ - ล้างท่อ 100-200 มม.(ต่อ500 ม.)	3,700	เมตร	900	7,200	-	-	7,200
	-ค่าคลอรีนท่อ 100-200 มม.(ต่อ1000 ม.)	3,700	เมตร	150	600	-	-	600
	-ค่าทดสอบท่อ - ล้างท่อ ต่ำกว่า 100 มม.(ต่อ500 ม.)	3,350	เมตร	700	4,900	-	-	4,900
	-ค่าคลอรีนท่อต่ำกว่า 100 มม.(ต่อ1000 ม.)	3,350	เมตร	20	80	-	-	80

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านหนองเขียว หมู่ 5

แบบเลขที่ 38/58

ต.เหมืองแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแมริม

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 ธันวาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมข้อ 5				43,520		-	43,520
6	ค่าขนส่ง(กรุงเทพ-แมริม)	3	เที่ยว	13,678	41,034	-	-	41,034
7	รวมเป็นเงิน				1,873,687		340,047	2,213,734

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ