

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านแม่ชะจาน ม.๗ ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง
จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านแม่ชะจาน ม.๗ ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑/๒๕๕๘
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑/๒๕๕๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายราชบุญ เรื่องกิจคณิต นายช่างโยธา ๕ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง วิศวกร ๔ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านแม่ชะจาน ม.7

ต.ข้าเหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ชะจาน ม.7 ต.ข้าเหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 1/2558

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,644,406.00	1.3322	2,190,677.67	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,190,677.67

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,190,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,046,728.97

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,900,800.00

(เงิน หนึ่งล้านเก้าแสนแปดร้อยบาทถ้วน)

* 2,033,856.- พ.
มว.ว.ต.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

นายโกสุม วาณิชยพงศ์

หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ..... กรรมการ

นายราชบุญ เรื่องกิจคณิต

นายช่างโยธา ๕

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางสาวพัชรินทร์ ดงทอง

วิศวกร ๔

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านแม่ชะจาน ม.7

แบบเลขที่ 1/2558

ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 500 มม.								
	- ท่อปลอก S 500 มม. (ตันลอด)	24	เมตร	3,622	86,928	3,267	78,408	165,336	
	- ท่อปลอก S 500 มม. (ตันลอดชุดวาง)	4	เมตร	3,622	14,488	422	1,688	16,176	
	รวมข้อ 1				101,416		80,096	181,512	
2	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.								
	- ท่อ S Ø 300 มม. ขนิดใต้ดิน.	3	เมตร	2,819	8,457	227	681	9,138	
	- ท่อ HDPE 100 OD.315 มม. PN. 8	28	เมตร	1,290	36,120	311	8,708	44,828	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 มม. (ครบชุด)	3	ชุด	21,100	63,300	1,320	3,960	67,260	
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300 มม.	2	ตัว	6,715	13,430	780	1,560	14,990	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300 มม.	2	ตัว	8,525	17,050	780	1,560	18,610	
	- ท่อลดหน้างาน 300x150 มม.	1	ตัว	3,355	3,355	780	780	4,135	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 มม.	4	ตัว	5,510	22,040	780	3,120	25,160	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 มม.	5	ชุด	3,196	15,980	-	-	15,980	
	- หน้างานดาบอด 300 มม.	1	ตัว	1,530	1,530	-	-	1,530	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 มม.	15	ชุด	600	9,000	-	-	9,000	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	2	ชุด	3,502	7,004	-	-	7,004	
	รวมข้อ 2				197,266		20,369	217,635	
3	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 250 มม.								
	- ท่อปลอก S 250 มม. (ชุดวาง)	50	เมตร	1,901	95,050	162	8,100	103,150	
	รวมข้อ 3				95,050		8,100	103,150	
4	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ P.V.C. 150 มม. ชั้น 8.5	1,638	เมตร	280	458,640	72	117,936	576,576	
	- ท่อ S 150 มม. (บนดิน)	66	เมตร	1,516	100,056	108	7,128	107,184	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.(ครบชุด)	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- หน้างานดาบอด 150 มม.	2	ตัว	505	1,010	-	-	1,010	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระบัง 150 มม.	10	ตัว	1,415	14,150	390	3,900	18,050	
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150 มม.	5	ตัว	2,390	11,950	390	1,950	13,900	
	- สามทางปากกระบังหน้างานกลาง 150x150x150 มม.	1	ตัว	2,645	2,645	390	390	3,035	
	- รัดแยกเหล็กหล่อเหนียวสำหรับท่อ PVC ขนาด 150 มม.	2	ตัว	770	1,540	390	780	2,320	
	- โค้ง 45 ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 150 มม.	1	ตัว	2,290	2,290	390	390	2,680	
	- โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	12	ตัว	2,020	24,240	390	4,680	28,920	
	- น้ำยาทาหัวท่อ PVC (1กก./กป.)	5	กป	210	1,050	-	-	1,050	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	36	ตัว	1,627	58,572	-	-	58,572	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 มม.	45	ชุด	380	17,100	-	-	17,100	
	รวมข้อ 4				708,923		138,474	847,397	

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านแม่ชะจาน ม.7

แบบเลขที่ 1/2558

ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่แตง

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.								
	- ชุดดับเพลิง 100 มม. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	- หน้างานเกลียวใน 100 มม.	3	ตัว	290	870	-	-	870	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 100 มม.	3	ชุด	230	690	-	-	690	
	- แอร์วาล์ว 1 "	3	ตัว	2,930	8,790	100	300	9,090	
	รวมข้อ 5				65,550		300	65,850	
6	ท่อและอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.								
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2 นิ้วพร้อมทึบฝาครอบ	2	ชุด	2,410	4,820	220	200	5,020	
	- ท่อ P.B. 50 มม. ชั้น 13.5 มม.	10	เมตร	187	1,870	21	210	2,080	
	- ท่อ G.S. 3" ชั้นปานกลาง(บล็อก)	10	เมตร	262.66	2,627	40	400	3,027	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50 x 2"	4	ตัว	358	1,432	-	-	1,432	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB 50 x 2"	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- ฝาอุดท่อ PB 50 มม.	2	ตัว	152	304	-	-	304	
	- เทปพันเกลียว	4	ม้วน	10	40	-	-	40	
	รวมข้อ 6				11,837		810	12,647	
7	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	16	ชุด	2,200	35,200	-	-	35,200	
	- ททรายหยาบ	332	ม ³	300	99,600	-	-	99,600	
	- ค่าบ่อดันและบ่อรับ งานคันลวดถนน	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000	
	- คอนกรีตยึดทึบฝาครอบ	7	จุด	70	490	-	-	490	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	4	จุด	100	400	-	-	400	
	- คอนกรีตยึดสามทาง 300 มม.	4	จุด	800	3,200	-	-	3,200	
	- คอนกรีตยึดสามทาง 150 มม.	3	จุด	120	360	-	-	360	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 (ตามแนวตั้ง) 300 มม.	2	จุด	1,700	3,400	-	-	3,400	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 (ตามแนวตั้ง) 150 มม.	6	จุด	160	960	-	-	960	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 (ตามแนวราบ) 150 มม.	1	จุด	80	80	-	-	80	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	40	ตร.ม.	250	10,000	-	-	10,000	
	- ค่าซ่อมคอนกรีตหน้าบ้านและทางเท้า	25	ตร.ม.	250	6,250	-	-	6,250	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	80	เมตร	-	-	20	1,600	1,600	
	- ค่าทดสอบท่อ - ล้างท่อ 250 - 400 มม.	1	งาน	1,800	1,800	-	-	1,800	
	- ค่าคลอรีน 250-400 มม.	1	งาน	600	600	-	-	600	
	- ค่าทดสอบท่อ - ล้างท่อ 100 - 200 มม.	1	งาน	3,600	3,600	-	-	3,600	
	- ค่าคลอรีน 100-200 มม.	1	งาน	300	300	-	-	300	
	รวมข้อ 7				166,240		28,600	194,840	
8	ค่าขนส่ง(กรุงเทพ-แม่แตง)	1.5	เที่ยว	14,250	21,375	-	-	21,375	
9	รวมเป็นเงิน				1,367,657		276,749	1,644,406	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ