

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านเด่นสารภี ม.๖ ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฮอด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๓๕,๔๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านเด่นสารภี ม.๖ ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฮอด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๗๓๕,๔๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๕๘๑๐๘
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๕๘๑๐๘
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายราชบุญ เรื่องกิจกนิต ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายธงชัย ปัญญาคม ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านเด่นสารภี ม.6 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฮอด

สถานที่ก่อสร้าง ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1103 กม.66+896 - กมที่ 64+630 (ด้านซ้ายทาง)

และถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1103 กม.65+420 - กมที่ 64+590 (ด้านขวาทาง)

แบบเลขที่ 158108

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,321,414.00	1.3322	4,424,787.73	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,424,787.73

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,135,315.64

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,735,400.00

(เงิน สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุกฤษฎ์ จันทร์สุกเสน) ๑๗ ก.ย. ๒๕๕๘
หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายราชนูญ เรืองกิตนิต)
ช่างโยธา ๔

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธงชัย ปัญญาคม)
ช่างโยธา ๔

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านเด่นสารภี ม.6 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158108

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฮอด

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 400 มม.								
	- ท่อปลอก S. 250 mm.	50	เมตร	1,901	95,050	162	8,100	103,150	
	รวมข้อ 1				95,050		8,100	103,150	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- ท่อปลอก S 200 mm. (ตันลอด)	56	เมตร	1,464	81,984	1,573	88,088	170,072	
	- ท่อปลอก S 200 mm.	28	เมตร	1,464	40,992	131	3,668	44,660	
	รวมข้อ 2				122,976		91,756	214,732	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ PVC ขนาด 150 mm. ชั้น 8.5	1,621	เมตร	280	453,880	72	116,712	570,592	
	- ท่อ S ชนิดบนดินขนาด 150 mm.	598	เมตร	1,516	906,568	108	64,584	971,152	
	- ท่อปลอก GS 3"	16	เมตร	294	4,704	40	640	5,344	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 150 มม.	2	ตัว	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 100 x 150 มม.	8	ตัว	2,390	19,120	390	3,120	22,240	
	- สามทางปากกระบังหน้างานกลาง 150 x 100 x 150 มม.	1	ตัว	2,450	2,450	390	390	2,840	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระบัง 150 มม.	14	ตัว	1,415	19,810	390	5,460	25,270	
	- โคง 45 ปลายปากกระบังสองด้าน ขนาด 150 มม.	1	ตัว	2,290	2,290	390	390	2,680	
	- โคง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 150 มม.	22	ตัว	2,020	44,440	390	8,580	53,020	
	- หน้างานหลักเหนียวขนาด. 150 มม.	232	ชุด	1,627	377,464	-	-	377,464	
	- หน้างานตาบอดขนาด. 150 มม.	1	ชุด	505	505	-	-	505	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	163	ชุด	380	61,940	-	-	61,940	
	รวมข้อ 3				1,908,851		201,196	2,110,047	
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ HDPE 100 OD. 110 mm. PN.10	56	เมตร	211	11,816	113	6,328	18,144	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	1,230	เมตร	134	164,820	59	72,570	237,390	
	- ท่อ GS 4"	4	เมตร	401	1,604	73	292	1,896	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 100 mm.	4	ตัว	5,330	21,320	440	1,760	23,080	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- สามทางปากกระบังหน้างานกลาง 100 x 100 x 100 มม.	2	ตัว	1,415	2,830	260	520	3,350	
	- โคง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 mm.	4	ตัว	970	3,880	260	1,040	4,920	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระบังขนาด 100 mm.	2	ตัว	820	1,640	260	520	2,160	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านเด่นสารภี ม.6 ต.บ้านตาล อ.ฮอด จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158108

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฮอด

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	4	ชุด	500	2,000	-	-	2,000	
	- หน้างานตาบอดขนาด 100 mm.	3	ชุด	295	885	-	-	885	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	- Stubend + Backing ring 110 mm.	2	ชุด	546	1,092	-	-	1,092	
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	16	ชุด	230	3,680	-	-	3,680	
	- แอร์วาล์ว 2"	6	ตัว	7,890	47,340	220	1,320	48,660	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	72	ตัน	2,200	158,400	-	-	158,400	
	- เหล็กรับท่อเกาะสะพาน	111	ชุด	216	23,976	-	-	23,976	
	รวมข้อ 4				503,403		84,870	588,273	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ PB. 50 มม.	320	เมตร	187	59,840	21	6,720	66,560	
	- ประสานท่อ PB. 50 มม. กับท่อ PVC 100 มม.	2	ตัว	5,785	11,570	-	-	11,570	
	- ข้อต่อตรง PB. 50 มม.	6	ตัว	360	2,160	-	-	2,160	
	- ข้องอ PB. 50 มม.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	รวมข้อ 5				74,314		6,720	81,034	
6	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าบ่อดัน และบ่อรับ	1	จุด	27,000	27,000	-	-	27,000	
	- คอนกรีตอุปกรณ์	1	เหมา	3,560	3,560	-	-	3,560	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	140	เมตร	-	-	20	2,800	2,800	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	63	ตร.ม.	500	31,500	-	-	31,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	35	ตร.ม.	250	8,750	-	-	8,750	
	- ทราย	385	เหมา	240	92,400	-	-	92,400	
	- ค่าขนวัสดุทิ้ง	18	ลบ.ม.	-	-	80	1,440	1,440	
	- คำน้ยาทาหัวท่อ (P.V.C)	10	กระป๋อง	210	2,100	-	-	2,100	
	- ค่าล้างคลอรีนและทดสอบท่อ	1	งาน	7,090	7,090	-	-	7,090	
	- ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	15,846	47,538	-	-	47,538	
	รวมข้อ 6				219,938		4,240	224,178	
7	รวมเป็นเงิน				2,924,532		396,882	3,321,414	

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๗ ก.ย. ๒๕๕๕