

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย การประปา
ส่วนภูมิภาคสาขาพาน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๓๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๒๕๙๐๘๐
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๒๕๙๐๘๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางอรัญญา สุขก้อน นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวชนิกานต์ มาลัยวรรณ วิศวกร ๖ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 259099

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,954,071.00	1.3532	2,644,248.88	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			2,644,248.88	
	สรุป ราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			2,545,530.00	
	สรุป ราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			2,379,000.00	

(เงิน สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ประธานกรรมการฯ.....

(นายเฉลิมชัย สิงห์ศรี)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

กรรมการฯ.....

(นางอรัญญา สุขก้อน)

นายช่างโยธา 6

กรรมการฯ.....

(นางสาวชนิกานต์ มาลัยวรรณ)

วิศวกร 6

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 259099

การประสานภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประสานภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 22 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ S 250 mm. (ท่อปลูก)	10	เมตร	1,901	19,010	162	1,620	20,630	
	- ท่อ S 200 mm. (ท่อปลูก)	110	เมตร	1,464	161,040	131	14,410	175,450	
	- ท่อ PVC ขนาด 150 mm. ชั้น 8.5	410	ม.	280	114,800	72	29,520	144,320	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 mm. ชั้น 8.5	2,784	ม.	134	373,056	59	164,256	537,312	
	- ท่อ GS ขนาด 3" ม.ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	46	ม.	262	12,052	40	1,840	13,892	
	- ท่อ PB ขนาด 50 mm. ชั้น 13.5	1,952	ม.	187	365,024	19	37,088	402,112	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 150 mm.	1	ตัว	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- ประตุน้ำใต้ดินขนาด 100 mm.	12	ตัว	5,330	63,960	440	5,280	69,240	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 150 x 150 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150 x 100 x 150 มม.	11	ตัว	2,390	26,290	390	4,290	30,580	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	5	ตัว	1,460	7,300	260	1,300	8,600	
	- สามทางปลายปากกระดิ่งหน้างานกลาง 100 x 100 x 100 มม.	5	ตัว	1,415	7,075	260	1,300	8,375	
	- สามทางปลายปากกระดิ่งสามด้าน 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	260	260	1,780	
	- โคง 45 ปลายปากกระดิ่งสองด้าน ขนาด 100 mm.	4	ตัว	1,150	4,600	260	1,040	5,640	
	- โคง 90 ปลายปากกระดิ่งสองด้าน ขนาด 100 mm.	4	ตัว	1,185	4,740	260	1,040	5,780	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระดิ่ง 150 มม.	19	ตัว	1,415	26,885	390	7,410	34,295	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระดิ่งขนาด 100 mm.	20	ตัว	820	16,400	260	5,200	21,600	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	7	แผ่น	290	2,030	-	-	2,030	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	2	แผ่น	505	1,010	-	-	1,010	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	2	แผ่น	295	590	-	-	590	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	25	ชุด	380	9,500	-	-	9,500	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	44	ชุด	230	10,120	-	-	10,120	
	- ช้อง 90 องศา PB. 50 มม.	13	ตัว	372	4,836	-	-	4,836	
	- ช้องเกลียวนอก PB. 50 มม.	3	ตัว	379	1,137	-	-	1,137	
	- ช้อตตรงเกลียวนอก PB. 50 มม.	8	ตัว	358	2,864	-	-	2,864	
	- ผ่าชุดท่อ PB. 50 มม.	9	ตัว	152	1,368	-	-	1,368	
	- สามทาง PB. 50 มม.	4	ตัว	511	2,044	-	-	2,044	
	- ช้อตตรง PB. 50 มม.	20	ตัว	360	7,200	-	-	7,200	
	- ประสานท่อ PVC ขนาด 100 มม. เข้ากับท่อ PB. 50 มม.	16	จุด	6,250	100,000	-	-	100,000	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" พร้อมทึบผ่าครอบ	2	ชุด	2,410	4,820	220	440	5,260	
	รวมข้อ 1				1,403,086		277,344	1,680,430	

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ กรรมการฯ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

แบบเลขที่ 259099

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพาน

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ ต.ทานตะวัน อ.พาน จ.เชียงราย

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 22 ธันวาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตอัดประตุน้ำใต้ดิน	12	จุด	100	1,200	-	-	1,200	
	- คอนกรีตอัดฝากรอบประตุน้ำ	14	จุด	70	980	-	-	980	
	- คอนกรีตอัดสามทางขนาด 150 มม.	11	จุด	120	1,320	-	-	1,320	
	- คอนกรีตอัดสามทางขนาด 100 มม.	11	จุด	60	660	-	-	660	
	- คอนกรีตอัดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 (แนวราบ)	4	จุด	60	240	-	-	240	
	- คอนกรีตอัดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 (แนวราบ)	4	จุด	50	200	-	-	200	
	- คอนกรีตอัดแท่นดับเพลิง	3	จุด	100	300	-	-	300	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	736	เมตร	-	-	20	14,720	14,720	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	163	ตร.ม.	500	81,500	-	-	81,500	
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	6	ตร.ม.	250	1,500	-	-	1,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	91	ตร.ม.	250	22,750	-	-	22,750	
	- ทราย	152	ลบ.ม.	450	68,400	-	-	68,400	
	- ค่าขนำวัสดุทิ้ง	312	ลบ.ม.	-	-	80	24,960	24,960	
	- ค่าน้ำยาหาวท่อ (P.V.C)	7	กระป๋อง	210	1,470	-	-	1,470	
	- ค่าทดสอบท่อ ล้างท่อ (ท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม.) ต่อความยาว 500 ม.	1,952	ม.	700	2,800	-	-	2,800	
	- ค่าคลอรีน (ท่อขนาดต่ำกว่า 100 มม.) ต่อความยาว 1000 ม.	1,952	ม.	20	40	-	-	40	
	- ค่าทดสอบท่อ ล้างท่อ (ท่อขนาด 100-200 มม.) ต่อความยาว 500 ม.	3,194	ม.	900	6,300	-	-	6,300	
	- ค่าคลอรีน (ท่อขนาด 100-200 มม.) ต่อความยาว 1000 ม.	3,194	ม.	150	600	-	-	600	
	- ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	14,567	43,701	-	-	43,701	
	รวมข้อ 2				233,961		39,680	273,641	
3	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-2				1,637,047		317,024	1,954,071	