

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๑๕ ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๕๒,๓๓๖.๔๕ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๑๕ ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาพะเยา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๒๕๒,๓๓๖.๔๕ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๘๕๙๑๓๕
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๘๕๙๑๓๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสิงห์ทอง จันแก้ว วิศวกร ๖ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายพีระวัฒน์ ปวงคำ นายช่างโยธา ๕ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ม.15 ต.บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ม.15 ต.บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
แบบเลขที่ 859135

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ปรับราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,416,769.84	1.3322	4,551,820.78	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,551,820.78

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,550,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,252,336.45

(เงิน สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบห้าสตางค์)



(นายสุกฤษฎ์ จันทรสุksen)

หนง.8 งานแผนงาน

ประธานกรรมการราคากลาง



(นายสิงห์ทอง จันแก้ว)

วิศวกร 6

กรรมการราคากลาง



(นายพีระวัฒน์ ปวงคำ)

นายช่างโยธา 5

กรรมการราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ม.15 ต.บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา แบบเลขที่ 859135

สถานที่ก่อสร้าง ม.15 ต.บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ปรับราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	498	เมตร	134	66,732	59	29,382	96,114	
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	4,231	เมตร	280	1,184,680	72	304,632	1,489,312	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.10	22	เมตร	522	11,484	144	3,168	14,652	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	8	เมตร	401	3,208	73	584	3,792	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	247	เมตร	1,516	374,452	108	26,676	401,128	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	49	เมตร	1,160	56,840	108	5,292	62,132	
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ตันลอด)	22	เมตร	1,901	41,822	1,936	42,592	84,414	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	5,330	5,330	440	440	5,770	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	7,840	47,040	660	3,960	51,000	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	5	ชุด	13,800	69,000	-	-	69,000	
	- แอร์วาล์ว 1"	3	ตัว	2,930	8,790	110	330	9,120	
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255	
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	8	ตัว	2,390	19,120	390	3,120	22,240	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	5	ตัว	2,575	12,875	390	1,950	14,825	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 100 mm.	4	ตัว	820	3,280	260	1,040	4,320	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 150 mm.	24	ตัว	1,415	33,960	390	9,360	43,320	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระซัง 200 mm.	2	ตัว	2,000	4,000	520	1,040	5,040	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	3	ตัว	290	870	-	-	870	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	4	ตัว	500	2,000	-	-	2,000	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	124	ตัว	1,627	201,748	-	-	201,748	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- หน้างานดาบอด 150 mm.	5	ตัว	505	2,525	-	-	2,525	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	15	ชุด	230	3,450	-	-	3,450	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	118	ชุด	380	44,840	-	-	44,840	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	2	ชุด	385	770	-	-	770	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	12	ตัว	2,020	24,240	390	4,680	28,920	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	8	ตัว	1,750	14,000	390	3,120	17,120	
	- โค้ง 45 องศา ปลายปากกระซัง 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	2,290	9,160	390	1,560	10,720	

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ ม.15 ต.บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา แบบเลขที่ 859135

สถานที่ก่อสร้าง ม.15 ต.บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ปรับราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระซัง 2 ด้าน 150 mm.	2	ตัว	2,350	4,700	390	780	5,480	
	ชุดแขวนเกาะสะพานรับท่อ S.150 มม.	135	ชุด	340	45,900	132	17,820	63,720	
	ชุดเกาะสะพานรับท่อ S.150 มม.	24	ชุด	216	5,184	43	1,032	6,216	
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	14	กป.	210	2,940	-	-	2,940	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	4	ชุด	1,132	4,528	-	-	4,528	
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910	
	- ทรายถมการวางท่อ	950	ลบ.ม.	500	475,000	-	-	475,000	
	รวมเงินข้อ 1				2,791,478		463,728	3,255,206	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	1	จุด	300	300	-	-	300	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	13	จุด	120	1,560	-	-	1,560	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	1	จุด	60	60	-	-	60	
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	1	จุด	280	280	-	-	280	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	7	จุด	100	700	-	-	700	
	- คอนกรีตยึดฝาคอรับประตุน้ำ	7	จุด	70	490	-	-	490	
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	5	จุด	100	500	-	-	500	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	80	320	-	-	320	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	6	จุด	160	960	-	-	960	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	4	จุด	250	1,000	-	-	1,000	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	61	เมตร	-	-	20	1,220	1,220	
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	35	ตร.ม.	250	8,750	-	-	8,750	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	30	ตร.ม.	500	15,000	-	-	15,000	
	- ค่าบ่อต้นและบ่อรับ ของงานดันท่อลอดถนน	2	จุด	27,000	54,000	-	-	54,000	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	5,055	เมตร	-	-	900	9,000	9,000	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	5,055	เมตร	-	-	150	750	750	
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-พะเยา)	1	เหมา	-	-	66,434	66,434	66,434	
	รวมเงินข้อ 2				84,160		77,404	161,564	
	รวมเงิน ข้อ 1 - ข้อ 2							3,416,770	