

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่
จังหวัดพะเยา สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพะเยา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่จังหวัดพะเยา สำนัก
งานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๘๕๘๐๖๖
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๘๕๘๐๖๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายจรรูกิตต์ ธงเชื้อ วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่จังหวัดพะเยา สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่ 858066

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,334,752.00	1.3365	3,120,396.05	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,120,396.05	
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี)				3,120,000.00	
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)				2,915,887.85	

(เงิน สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภกฤษณ์ จันทรศุภเสน) ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๘
หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอุไร รุ่งสุขสันติ) ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๘
วิศวกร 6

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจารุกิตต์ ธงเชื้อ)
วิศวกร 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่จังหวัดพะเยา สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

หน่วยงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.6	1,023	เมตร	533	545,259	179	183,117	728,376	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6	440	เมตร	327	143,880	131	57,640	201,520	
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6	525	เมตร	156	81,900	101	53,025	134,925	
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	18	เมตร	1,722	30,996	131	2,358	33,354	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	9	เมตร	1,160	10,440	108	972	11,412	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	9	เมตร	400	3,600	69	621	4,221	
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	9	เมตร	274	2,466	38	342	2,808	
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	185	เมตร	187	34,595	21	3,885	38,480	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	8	ตัว	2,125	17,000	-	-	17,000	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	4	ตัว	1,627	6,508	-	-	6,508	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	4	ตัว	500	2,000	-	-	2,000	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	10,790	32,370	880	2,640	35,010	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	5,330	15,990	440	1,320	17,310	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	2	ชุด	2,410	4,820	220	440	5,260	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	5	ชุด	13,800	69,000	-	-	69,000	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	6	ชุด	3,502	21,012	-	-	21,012	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	8	ชุด	1,829	14,632	-	-	14,632	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	4	ชุด	1,132	4,528	-	-	4,528	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	8	ชุด	546	4,368	-	-	4,368	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	970	1,940	240	480	2,420	
	- หน้างานดาบอด 160 mm.	1	ตัว	505	505	-	-	505	
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	1	ตัว	295	295	-	-	295	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	6	ชุด	600	3,600	-	-	3,600	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	10	ชุด	385	3,850	-	-	3,850	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	11	ชุด	230	2,530	-	-	2,530	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	2	ตัว	360	720	-	-	720	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	2	ตัว	372	744	-	-	744	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x200x300 mm.	2	ตัว	7,410	14,820	780	1,560	16,380	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x150x300 mm.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	5	ตัว	3,480	17,400	520	2,600	20,000	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,390	2,390	390	390	2,780	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- Repair Clamp HDPE 315 x 16" ชนิด Stainless Steel	6	ชุด	3,870	23,220	-	-	23,220	
	- รััดแยก PE 160 x 2"	2	ตัว	1,225	2,450	390	780	3,230	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	60	120	-	-	120	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	3	จุด	800	2,400	-	-	2,400	

กรรมการ.....

กรรมการ.....

ประธานกรรมการ.....

๒๕ พ.ค. ๒๕๕๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับโครงการจัดรูปที่ดินเพื่อการพัฒนาพื้นที่จังหวัดพะเยา สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพะเยา

แบบ ปฐ. 4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

หน่วยงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 200 มม.	5	จุด	300	1,500	-	-	1,500	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 150 มม.	1	จุด	120	120	-	-	120	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 100 มม.	3	จุด	60	180	-	-	180	
	- คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง	5	จุด	100	500	-	-	500	
	- คอนกรีตยัดประตูน้ำใต้ดิน	8	จุด	100	800	-	-	800	
	- คอนกรีตยัดฝาท่อประตุน้ำ	8	จุด	70	560	-	-	560	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	19	ตร.ม.	500	9,500	-	-	9,500	
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อก	960	ตร.ม.	200	192,000	-	-	192,000	
	- ทราียมการวางท่อ	1,007	ลบ.ม.	500	503,500	-	-	503,500	
	รวมข้อ 1				1,849,488		314,130	2,163,618	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	2,015	เมตร	-	-	900	4,500	4,500	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	2,015	เมตร	-	-	150	450	450	
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	185	เมตร	-	-	700	700	700	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	185	เมตร	-	-	20	20	20	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	1,325	ลบ.ม.	-	-	80	106,000	106,000	
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-พะเยา)	4	เที่ยว	-	-	14,866	59,464	59,464	
	รวมข้อ 2				-		171,134	171,134	
	รวมข้อ 1,2				1,849,488		485,264	2,334,752	

กรรมการ.....

[Signature]

กรรมการ.....

[Signature]
๒๕ พ.ค. ๒๕๕๘

ประธานกรรมการ.....

[Signature]
๒๕ พ.ค. ๒๕๕๘