

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงท่อภายในระบบผลิต (ถังน้ำใส) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงท่อภายในระบบผลิต (ถังน้ำใส) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๙๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ป.๕๘๐๑๔
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ป.๕๘๐๑๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศิวตล สายมงคล ช่างโยธา ๔ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายธงชัย ปัญญาคม ช่างโยธา ๓ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อภายในระบบผลิต (ถังน้ำใส)การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

แบบเลขที่ ป.58014

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร			-	
2	งานก่อสร้างทาง			-	
3	งานก่อสร้างชลประทาน			-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,561,935.05	1.2467	3,193,964.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	3,193,964.42
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี)	3,193,950.00
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	2,985,000.00

(เงิน สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ไพฑูริ์ ทวีระธรรม ประธานกรรมการ
(นายโกสุม วาณิชยพงศ์)
หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายศิวตล สายมงคล)
ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายธงชัย ปัญญาคม)
ช่างโยธา 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อภายในระบบผลิต (ถังน้ำใส) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ นายธงชัย บัญญาคม ตำแหน่ง ช่างโยธา 4

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล - งานเจาะผนัง ค.ส.ล	1	มร.	-	-	10,000	10,000	10,000	
	รวมข้อ 1				-		10,000	10,000	
2	งานโครงสร้าง ค.ส.ล - เสาค้ำขนาด 0.18 x 0.18 x 3 ม. - ขุดดิน-กลับดิน - คอนกรีตชนิด ค.3 - ไม้แบบเปลือย - ตะปู 3" x 4" 2.1 เหล็กเสริมโครงสร้าง - DB16 - ลวดผูกเหล็ก	8 230 9 41 13 403 12.11	ต้น ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. กก. กก.	690 - 1,841 268 35.05 20.47 28.98	5,520 - 16,569 10,988 456 8,249 351	400 80 274 114 - 268 -	3,200 18,400 2,466 4,674 - 1,080 -	8,720 18,400 19,035 15,662 456 9,329 351	
	รวมข้อ 2 งานโครงสร้าง				42,133		29,820	71,953	
3	งานสถาปัตยกรรม 3.1 งานผนัง - ทาสีผนังทึบสีขาว	32	ตร.ม.	144	4,608	-	-	4,608	
	รวมข้อ 3 งานสถาปัตยกรรม				4,608		-	4,608	
4	วัสดุท่อและอุปกรณ์ - ท่อ S 600 mm. ชนิดบนดิน - ท่อ S 600 mm. ชนิดใต้ดิน - ท่อ S 500 mm. ชนิดใต้ดิน - ท่อ S 400 mm. ชนิดบนดิน - ท่อ S 250 mm. ชนิดบนดิน - ท่อ HDPE 80 OD. 450 mm. PN.8 - ท่อ HDPE 80 OD. 280 mm. PN.8 - หน้างานเหล็กเหนียว 600 mm. - หน้างานเหล็กเหนียว 500 mm. - หน้างานเหล็กเหนียว 400 mm. - หน้างานเหล็กเหนียว 250 mm. - หน้างานตาบอด 500 mm.	7 47 69 3 3 72 66 25 33 2 2 1	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว	7,985 5,061 4,210 4,162 2,430 3,412 1,314 13,434 10,081 6,629 2,759 4,620	55,895 237,867 290,490 12,486 7,290 245,664 86,724 335,850 332,673 13,258 5,518 4,620	536 536 422 311 162 520 196 - - - - -	3,752 25,192 29,118 933 486 37,440 12,936 - - - - -	59,647 263,059 319,608 13,419 7,776 283,104 99,660 335,850 332,673 13,258 5,518 4,620	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อภายในระบบผลิต (ถังน้ำใส) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ นายธงชัย ปัญญาคม ตำแหน่ง ช่างโยธา 4

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำใต้ดิน 500 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	87,660	87,660	2,200	2,200	89,860	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 600 mm.	3	ตัว	24,465	73,395	1,560	4,680	78,075	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 500 mm.	4	ตัว	15,490	61,960	1,300	5,200	67,160	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 mm.	2	ตัว	10,300	20,600	960	1,920	22,520	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 250 mm.	2	ตัว	4,135	8,270	600	1,200	9,470	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 600 mm.	2	ตัว	18,770	37,540	1,560	3,120	40,660	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 500 mm.	2	ตัว	12,880	25,760	1,200	2,400	28,160	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 600 mm.	19	ชุด	2,600	49,400	-	-	49,400	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 500 mm.	21	ชุด	1,600	33,600	-	-	33,600	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 400 mm.	1	ชุด	1,240	1,240	-	-	1,240	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 250 mm.	1	ชุด	570	570	-	-	570	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 450 mm.	6	ตัว	11,271	67,626	-	-	67,626	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 280 mm.	6	ตัว	3,054	18,324	-	-	18,324	
	- Polyurethane Swellabel Waterstop 25 มม.	9	ม.	50	450	15	135	585	
	- ท่อนสันปิกกลางหน้างาน 2 ด้าน 600 mm.	1	ตัว	16,500	16,500	1,560	1,560	18,060	
	- ท่อนสันปิกกลางหน้างาน 2 ด้าน 500 mm.	6	ตัว	10,980	65,880	1,560	9,360	75,240	
	- ท่อนสันปิกกลางหน้างาน 400 mm.	1	ตัว	5,750	5,750	960	960	6,710	
	- ท่อนสันปิกกลางหน้างาน 250 mm.	1	ตัว	2,700	2,700	600	600	3,300	
	- แหนคอนกรีตรับท่อ	1	มร.	-	-	2,700	2,700	2,700	
	- ท่อวางบ่อ	1	บ่อ	2,240	2,240	-	-	2,240	
	รวมข้อ 4				2,207,800		145,892	2,353,692	
5	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าแรงขุดดินวางท่อ 5 500 mm. ชนิดใต้ดิน	42	เมตร	-	-	422	17,724	17,724	
	- คอนกรีตยึดโคง 45 ขนาด 600 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	4,850	9,700	-	-	9,700	
	- คอนกรีตยึดโคง 45 ขนาด 500 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	3,000	6,000	-	-	6,000	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 600 มม. ตามแนวราบ	3	จุด	7,700	23,100	-	-	23,100	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 500 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	2,500	10,000	-	-	10,000	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	1	จุด	100	100	-	-	100	
	- ล้างถังและเก็บทำความสะอาด	1	มร.	-	-	5,000	5,000	5,000	
	รวมข้อ 5				48,900		22,724	71,624	
6	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทพ.-เชียงราย)	3.00	เที่ยว	-	-	16,686	50,058	50,058	
	รวมข้อ 1-6				2,303,441		258,494	2,561,935	