



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10
รายการสรุปราคา รวม FACTOR F

รายการ สรุปราคาค่าวัสดุและแรงงาน รวม FACTOR F

สิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. (น.สากเหล็ก)
อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร (กปภ.สาขาพิจิตร)

ผู้ประมาณราคา งานโครงการก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ นายโกศล พรหมพันธุ์

ผอ.กผว. นายพิชัย ดิษฐาภิรมย์

แบบเลขที่ ป.29-57/01

วันที่ 7 ตุลาคม 2556

เลขที่งาน	รายการ	ราคาวัสดุ และแรงงาน	Factor F ไม่รวมภาษี	รวมราคา ค่าก่อสร้าง
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
1	งานก่อสร้างถังน้ำใส 1,000 ลบ.ม. (ลึก 3 ม. , ก-01)	3,186,451		
2	งานปรับปรุงอาคาร (เดิม) น.สากเหล็ก	100,001		
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	616,000		
7	งานระบบไฟฟ้า	134,625		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	4,037,077	1.1666	4,709,654
	ประเภทงานอาคาร			
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานอาคาร)	-	-	-
	ประเภทงานทาง			
3	งานประสานท่อภายใน น.สากเหล็ก	405,776		
4	ค่าขนส่ง	21,000		
6	งานท่อและอุปกรณ์ ทางคูด - ทางส่ง	47,177		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานทาง)	473,953	1.2465	590,782
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	4,511,030		5,300,436
	พิเศษ (เห่างบประมาณ)			5,300,000
	(ห้าล้านสามแสนบาทถ้วน)			

รวม FACTOR F (ไม่รวม VAT)

เงื่อนไข จ่ายเงินตามผลงาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 10% , ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7% , ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

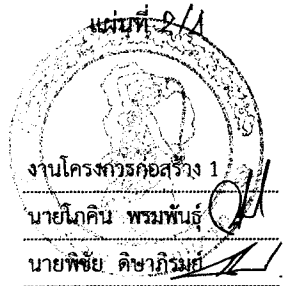
(นายโกศล พรหมพันธุ์)

วิศวกร ๗ วิศวกรรมโยธา

หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง 1

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา



สิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. (น.สากเหล็ก)

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

สถานที่ อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร (กปภ.สาขาพิจิตร)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสินทร์ พรหมพันธุ์

แบบเลขที่ ป.29-57/01

ผอ.กผว.

นายพิชัย ศิษยาภิรมย์

วันที่

7 ตุลาคม 2556

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	งานก่อสร้างถังน้ำใส 1,000 ลบ.ม. (ลึก 3 ม. , ก-01)						
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1	20,000	20,000	-	-
1.2	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25ตัน/ต้น รวมค่าตอก	ต้น	119	2,660	316,540	-	-
1.3	ทุบหัวเข็ม	ต้น	119	-	-	200	23,800
1.4	งานโครงสร้าง						
	- ปีกฝังทำระดับ	งาน	1	-	-	2,040	2,040
	- ปรับพื้นที่ทำความสะดวก	ตร.ม.	418	-	-	12	5,016
	- ทราดยาบำบัดอัดแน่น	ลบ.ม.	45	315	14,175	46	2,070
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	22	1,406	30,932	316	6,952
	- คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	294	2,100	617,400	346	101,724
	- ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	1,073	282	302,586	117	125,541
	- ตะปู	กก.	270	47.90	12,933	-	-
	- เหล็กเสริมโครงสร้าง						
	- RB6	กก.	70	24.77	1,734	2.8	196
	- RB9	กก.	3,385	24.77	83,846	2.8	9,478
	- DB12	กก.	5,225	23.84	124,564	2.8	14,630
	- DB16	กก.	24,540	23.84	585,034	2.8	68,712
	- DB20	กก.	2,820	23.84	67,229	2.8	7,896
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	650	44.40	28,860	-	-
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม	ตร.ม.	288	420	120,960	50	14,400
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จ + เหล็กเสริมคอนกรีต	ตร.ม.	288	135	38,880	30	8,640
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	32	950	30,400	-	-
	- แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	88	200	17,600	20	1,760
1.5	งานสถาปัตยกรรม						
	- งานผนัง แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	260	10	2,600	15	3,900
	- งานผนัง ฉาบปูนเรียบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	447	65	29,055	80	35,760
	- ทาสีเมทัลลิกพิเศษกันซึม ผนังภายในถึง	ตร.ม.	260	145	37,700	15	3,900
	- งานพื้น ขัดมันผิวถึงบน (ผสมน้ำยากันซึม)	ตร.ม.	407	35	14,245	40	16,280
	- งานพื้น ขัดมันผิวภายใน (ผสมน้ำยากันซึม)	ตร.ม.	384	83	31,872	70	26,880
	- ระบบป้องกันรั่วซึม (Membrane) (ยกเล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- งานทาสีน้ำพลาสติก และ สีน้ำมัน	ตร.ม.	447	48	21,456	35	15,645
1.6	งานเบ็ดเตล็ด						

สำเนาออกซอง

(นายโกสินทร์ พรหมพันธุ์)

วิศวกร 7 รับผิดชอบงานในด้านหน้า

สำนักงาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. (น.สากเหล็ก)

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสิน พรหมพันธุ์

สถานที่ อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร (กบ.สาขาพิจิตร)

ผอ.กผว.

นายพิชัย ดิษยาภิรมย์

แบบเลขที่ ป.29-57/01

วันที่

7 ตุลาคม 2556

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	- จัดทำช่องระบายอากาศ ครอบชุด	ชุด	4	4,200	16,800	1,700	6,800
	- ฝาปิด SUMP เหล็กฉาก 50x50x4 มม. (ชุบ HOT DIP G.)	เหมารวม	1	3,990	3,990	-	-
	- ฝาปิดเหล็ก (ช่องทางลง) ครอบชุด	ชุด	2	1,700	3,400	-	-
	- บันไดขึ้นลงถังน้ำใส (ภายใน) (ท่อ PVC)	ชุด	2	6,300	12,600	2,079	4,158
	- บันไดขึ้นลงถังน้ำใส (ภายนอก) (ท่อ G/S)	ชุด	2	2,875	5,750	750	1,500
	- ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย ,ไฟแสงสว่าง ครอบชุด	เหมารวม	1	8,500	8,500	1,050	1,050
1.7	งานท่อและอุปกรณ์	เหมารวม	1	38,230	38,230	2,860	2,860
1.8	งานถมดินโดยรอบ	ลบ.ม.	216	125	27,000	37	7,992
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1				2,666,871		519,580
	รวมราคา ข้อ 1						3,186,451
2	งานปรับปรุงอาคาร (เดิม) น.สากเหล็ก						
2.1	ปรับปรุงถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม. (เดิม)	เหมารวม	1	10,700	10,700	8,988	8,988
2.2	ปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงสูง (เดิม)	เหมารวม	1	43,575	43,575	31,179	31,179
2.3	ปรับปรุงประตูรั้ว - ป้าย (เดิม)	เหมารวม	1	1,615	1,615	1,394	1,394
2.4	ทาสีท่อน้ำเหล็กเดิม (ส่วนที่พื้นดิน)	เหมารวม	1	1,350	1,350	1,200	1,200
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 2				57,240		42,761
	รวมราคา ข้อ 2						100,001
3	งานประสานท่อภายใน น.สากเหล็ก						
	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Dia 300 มม.	ม.	26	2,819	73,294	227	5,902
	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	28	2,682	75,096	227	6,356
	ประตุน้ำปึกผีเสื้อ (มอก.382) Dia 300 มม.	ตัว	2	23,620	47,240	1,320	2,640
	อุปกรณ์เหล็กหล่อประกอบท่อ เช่น ข้อลด ,ข้อโค้ง ,หน้างาน ฯลฯ	เหมารวม	1	141,623	141,623	7,280	7,280
	น็อตรัดและปะเก็นยาง ทั้งหมด	เหมารวม	1	15,385	15,385	-	-
	เสารับท่อพร้อมเหล็กรัดท่อ , แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	เหมารวม	1	20,970	20,970	-	-
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ , คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ	เหมารวม	1	2,400	2,400	-	-
	ค่าแรง ตัดประสานท่อ Dia 300 มม.	จุด	1	-	-	7,590	7,590
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 3				376,008		29,768
	รวมราคา ข้อ 3						405,776
4	ค่าขนส่ง						
	ค่าขนส่ง	เที่ยว	3	7,000	21,000	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 4				21,000		-
	รวมราคา ข้อ 4						21,000

สำเนาถูกต้อง

(นายโกสิน พรหมพันธุ์)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา



สิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. (น.สากเหล็ก)

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

สถานที่ อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร (กปภ.สาขาพิจิตร)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสิน พรหมพันธุ์

แบบเลขที่ ป.29-57/01

ผอ.กผว.

นายพิชัย ดิษยาภิรมย์

วันที่

7 ตุลาคม 2556

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ						
	เครื่องสูบน้ำแบบ Single or End Suction Centrifugal Pump	ชุด	1	596,000	596,000	20,000	20,000
	อัตราสูบ 150 ลบ.ม./ชม. แรงสูบส่ง 55 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75% ขับด้วยมอเตอร์ขนาดมากกว่าหรือเท่ากับ 37 กิโลวัตต์ (มอเตอร์พร้อมRTDในตัว) เป็นเครื่องสูบน้ำกลุ่มที่ 1 (กมว.)						
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 5				596,000		20,000
	รวมราคา ข้อ 5						616,000
6	งานท่อและอุปกรณ์ ทางดูด - ทางส่ง						
	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 250 มม.	ม.	2	2,430	4,860	162	324
	อุปกรณ์เหล็กหล่อ, หน้าจาน และอุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งอื่นๆ	เหมารวม	1	34,633	34,633	3,910	3,910
	น๊อตครัดและปะเก็นยาง ทั้งหมด	เหมารวม	1	3,450	3,450	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 6				42,943		4,234
	รวมราคา ข้อ 6						47,177
7	งานระบบไฟฟ้า						
7.1	งานเดินสายไฟฟ้า	เหมารวม	1	74,900	74,900	9,870	9,870
7.2	อุปกรณ์ประกอบงานระบบไฟฟ้า, Cable Ladder, Start-Delta, MCCB, ค่าร้อยตอน, FLEXIBLE CONDUIT, Flow Switch, และอุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้าอื่นๆ ทั้งหมด	เหมารวม	1	46,576	46,576	3,279	3,279
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 7				121,476		13,149
	รวมราคา ข้อ 7						134,625

สำเนาถูกต้อง

(นายโกสิน พรหมพันธุ์)

วิศวกร ๑ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1