

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างประปาถังสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 406,000.-บาท (-สี่แสนหกพันบาทถ้วน-)

ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างประปาถังสูง ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร โครงหอดังกว้าง 3.60 เมตร หอดังสูง 11.90 เมตร

ตามแบบมาตรฐานของประปาภูมิภาคกรมโยธาธิการกำหนด

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2558

บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบปร. 4)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.5 ก)

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสวัสดิ์ จุลนันท์

นางสาวทองถิ่น ดันประดิษฐ์

นายเกรียงศักดิ์ สนั่นนารี

ราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างประปาถังสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโกเตี้ย หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าใหญ่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร รายการที่ 1-10	295,654.82	1.2726	376,250.32	
2	รายการที่ 10 ชุดเจาะบ่อบาดาล	30,000.00	-	30,000.00	
3	ประเภทงานถนน				
4	ประเภทงานชลประทาน				
5	ประเภทงานถนนและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			406,250.32	
	คิดเป็นเงินประมาณเพียง			406,000.00	
ตัวอักษร (-สี่แสนหกพันบาทถ้วน-)					
ขนาดเนื้อที่ - ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.					

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหองสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. ตามแบบมาตรฐานกองประปาส่วนภูมิภาค กรมโยธาธิการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน้า 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้าง คสล.								
	1.1 งานฐานราก								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	19	ลบ.ม.	-	-	81	1,539	1,539	
	- ทรายอัดแน่น	1	ลบ.ม.	278	278	-	-	278	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,715.89	1,715.89	245	245	1,960.89	
	- คอนกรีต 1:2:4	3	ลบ.ม.	1,860.75	5,582.25	245	735	6,317.25	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.003	ตัน	27,071.65	893.36	2801	92.43	985.79	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.151	ตัน	27,050.16	4,084.57	2801	422.95	4,507.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
	- ไม้แบบ 30 %	6	ลบ.ฟ.	400	2,400	105	630	3,030	
	- ตะปู	5	กก.	50.94	254.70	-	-	254.70	
	1.2 งานต่อม่อ คานคอดิน เส้า								
	- คอนกรีต 1:2:4	4	ลบ.ม.	1,860.75	7,443	245	980	8,423	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.040	ตัน	27,071.65	1,082.86	2801	112.04	1,194.90	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.151	ตัน	27,050.16	4,084.57	2801	422.95	4,507.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	46.73	280.38	-	-	280.38	
	- ไม้แบบ 30 %	5	ลบ.ฟ.	400	2,000	105	525	2,525	
	- ตะปู	5	กก.	50.94	254.70	-	-	254.70	

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. ตามแบบมาตรฐานกองประปาส่วนภูมิภาค กรมโยธาธิการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน้า 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	2.1 งานอุปกรณ์ต่อท่อเหล็กและเสา								
	- แผ่นเหล็ก 0.25x0.25 ม.หนา 0.15 มม.	4	แผ่น	320	1280	-	-	1,280	
	- น็อตสกรู $\varnothing$ 3/4" ยาว 0.50 ม.	16	อัน	46.73	747.68	-	-	747.68	
	- แผ่นเหล็ก 0.15x0.75 ม.หนา 0.09 มม.	16	แผ่น	110	1760	-	-	1,760	
	2.2 งานโครงสร้างเสาเหล็ก บันได โครงรับถังน้ำ								
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 3"	8	ท่อน	1,905.80	15,246.40	260	2,080	17,326.40	
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 2"	20	ท่อน	1,188.72	23,774.40	260	5,200	28,974.40	
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 1" 1/4"	35	ท่อน	733.20	25,662	159	5,565	31,227	
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 1" 1/2"	8	ท่อน	844.48	6,755.84	184	1,472	8,227.84	
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 3/4"	4	ท่อน	456.08	1,824.32	80	320	2,144.32	
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 2" 1/2"	6	ท่อน	1,464.84	8,789.04	331	1,986	10,775.04	
	- เหล็กฉาก 50x50 มม. ยาว 6 ม.	5	ท่อน	478.60	2,393	80	400	2,793	
	- ทาสีกันสนิม	39	ตร.ม.	35	1,365	35	1,365	2,730	
	- ทาสีน้ำมัน	39	ตร.ม.	35	1,365	35	1,365	2,730	
3	งานพื้นรับถังน้ำ								
	- ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"x3.6 ม.	25	ลบ.ฟ.	780	19,500	-	-	19,500	
	- น็อตหัวกลม $\varnothing$ 1/2"	150	ตัว	12	1,800	-	-	1,800	

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหองถึงสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. ตามแบบมาตรฐานกองประปาส่วนภูมิภาค กรมโยธาธิการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน้า 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- น๊อตเกลียวปล้อย $\varnothing$ 3/8"	60	ตัว	8	480	-	-	480	
	- ตะปู 4"	1	กก.	50.94	50.94	-	-	50.94	
4.	งานท่อน้ำ								
	4.1 งานท่อส่งน้ำ								
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 2"	3	ท่อน	1,188.72	3,566.16	260	780	4,346.16	
	- ข้องอ 90° $\varnothing$ 2"	2	อัน	80.91	161.82	-	-	161.82	
	- ข้องอ 45° $\varnothing$ 2"	4	อัน	85.84	343.36	-	-	343.36	
	- ข้อต่อตรง $\varnothing$ 2"	1	อัน	61.19	61.19	-	-	61.19	
	- เชื่อมขัดรัดท่อ	7	ชุด	25	25	-	-	25	
	4.2 งานท่อจ่ายน้ำ								
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 3"	3	ท่อน	1,905.80	5,717.40	260	780	6,497.40	
	- ข้อต่อสามทาง $\varnothing$ 3"	1	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
	- ข้องอ 90° $\varnothing$ 3"	2	อัน	216.92	433.84	-	-	433.84	
	- ข้องอ 45° $\varnothing$ 3"	5	อัน	194.48	777.92	-	-	777.92	
	- ข้อต่อตรง $\varnothing$ 3"	1	อัน	144.42	144.42	-	-	144.42	
	- เชื่อมขัดรัดท่อ	7	ชุด	25	175	-	-	175	
	- ยีโบลท์ $\varnothing$ 3" พร้อมอุปกรณ์	1	อัน	700	700	-	-	700	
	- ประตุน้ำ $\varnothing$ 3"	1	อัน	500	500	-	-	500	

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหองถึงสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. ตามแบบมาตรฐานกองประปาส่วนภูมิภาค กรมโยธาธิการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน้า 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 งานท่อน้ำล้น								
	- ท่อเหล็ก GS Ø 2"	4	ท่อน	1,188.72	4,754.88	260	1,040	5,794.88	
	- ข้อต่อสามทาง Ø 2"	5	อัน	115.71	578.55	-	-	578.55	
	- ข้อต่อ 90° Ø 2"	2	อัน	80.91	161.82	-	-	161.82	
	- ข้อต่อ 45° Ø 2"	4	อัน	85.84	343.36	-	-	343.36	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	1	อัน	61.19	61.19	-	-	61.19	
	- ประตุน้ำ Ball Valve Ø 2"	1	อัน	300	300	-	-	300	
	- ยูเนียน Ø 2"	1	อัน	158	158	-	-	158	
	- เชื่อมขัดรัดท่อ	7	ชุด	25	175	-	-	175	
5.	งานถังน้ำ								
	- ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4	ถัง	11,160	44,640	-	-	44,640	
	- สลักเกลียว Ø 19 มม.	16	อัน	30	480	-	-	480	
	- ยูเนียน Ø 2"	1	อัน	300	300	-	-	300	
6.	งานเครื่องสูบน้ำแบบจม								
	6.1 เครื่องสูบน้ำ								
	- ปั๊มน้ำซัมเมอร์ส 1.5 ph + สายเคเบิล	1	เครื่อง	14,930	14,930	-	-	14,930	
	- ลวดสลิง Ø ½" + คลิป	30	เมตร	40	1,200	-	-	1,200	
	- เทปละลาย	1	ม้วน	300	300	-	-	300	

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหองสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. ตามแบบมาตรฐานกองประปาส่วนภูมิภาค กรมโยธาธิการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน้า 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมขัดพลาสติก	14	ชุด	20	280	-	-	280	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	7,000	7,000	-	-	7,000	
	6.2 ท่อส่ง								
	- ท่อเหล็ก GS Ø 2"	8	ท่อน	1,188.72	9,509.76	260	2080	11,589.76	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	6	อัน	61.19	367.14	-	-	367.14	
	- ข้องอ 90° Ø 2"	1	อัน	80.91	80.91	-	-	80.91	
	- ยูเนียน Ø 2"	4	อัน	158	632	-	-	632	
	- โลว์สวิทช์	1	อัน	400	400	-	-	400	
	- ประตุน้ำชนิดกันน้ำไหลกลับ	1	อัน	400	400	-	-	400	
	- สี่ทาง Ø 2"	1	อัน	60	60	-	-	60	
	- ประตุน้ำ Ball Valve Ø 2"	3	อัน	300	900	-	-	900	
	- ข้องอ 45° Ø 2"	3	อัน	85.84	257.52	-	-	257.52	
	- เหล็กปิดปากท่อ	1	แผ่น	30	30	-	-	30	
7.	งานท่อธาร								
	7.1 คอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2:4	0.5	ลบ.ม.	1,860.75	930.37	245	122.50	1,052.87	
	- เหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	0.005	ตัน	27,071.65	135.35	2,801	14	149.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.5	กก.	46.73	23.36	-	-	23.36	

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง

ปริมาณงาน ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. ตามแบบมาตรฐานกองประปาส่วนภูมิภาค กรมโยธาธิการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเชือก หมู่ที่ 9 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ

หน้า 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	7.2 ท่อ								
	- ท่อเหล็ก GS $\varnothing$ 3/4"	1	ท่อน	456.08	456.08	80	80	536.08	
	- ข้องอ 90° $\varnothing$ 3/4"	1	อัน	19.16	19.16	-	-	19.16	
	- ข้อต่อตรง $\varnothing$ 3/4"	1	อัน	23.99	23.99	-	-	23.99	
	- ก๊อกรน้ำ $\varnothing$ 3/4"	1	อัน	81.78	81.78	-	-	81.78	
	- สามทาง 2" ลด $\varnothing$ 3/4"	1	อัน	24.36	24.36	-	-	24.36	
8.	งานท่อจ่ายน้ำ								
	- ท่อ PVC $\varnothing$ 2" ชนิดปลายบาน	50	ท่อน	168.22	8,411	80	4,000	12,411	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	2	กระป๋อง	99.06	198.12	-	-	198.12	
9.	งานมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1	ชุด	4500	4500	-	-	4500	
10.	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	2,000	2,000	-	-	2,000	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 1-10</b>							265,654.82	
11.	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด $\varnothing$ 6"								
	11.1 ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด $\varnothing$ 6"								
	ความลึกไม่น้อยกว่า 42 เมตร	1	บ่อ	30,000	30,000	-	-	30,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการที่ 11</b>							30,000.00	