



ประกาศอำเภอโชคชัย

เรื่อง ประกาศราคากลางงานระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน สูบจ่ายตรง บ้านจั่ว หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าจะหลุง
อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอโชคชัย มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน สูบจ่ายตรง
บ้านจั่ว หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน สูบจ่ายตรง บ้านจั่ว หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าจะหลุง
อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโชคชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาแบบผิวดิน สูบจ่ายตรงตัวฐานเป็น
โครงสร้าง คสล.ประเภทสาธารณูปโภคงานดินและงานด้านครุภัณฑ์และอื่น ๆ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
จำนวนเงิน ๔๙๓,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๕.๑ แบบ พร. ๕

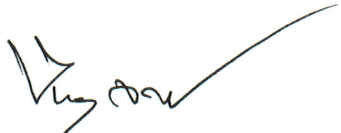
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายราเชทร์ ประกอบกิจ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสมจิตร ทองอีสาน กรรมการ

๖.๓ นายบัญชา ทองพระพักตร์ กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙


(นายณญูทร จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน สูบจ่ายตรง

เจ้าของอาคาร ที่ทำการปกครองอำเภอโชคชัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจั่ว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคา.....เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	360,500	1.2726	458,772	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	32,850	1.0700	35,149	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-		-	
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-		-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %			-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			493,921	
	คิดเป็นเงินประมาณ			493,900	
	(ตัวอักษร) (.....สี่แสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบถ้วน.....)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ



(นายปติพงษ์ ศรีสุระ)



ประธานกรรมการ

(นายราเชนทร์ ประกอบกิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



กรรมการ

(นางสมจิตร ทองอัสสาญ)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



กรรมการ

(นายบัญชา ทองพระพักตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน สูบจ่ายตรง

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโชคชัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ..ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ระบบไฟฟ้าภายใน	26,000	
	1.2 งานดินถมปรับพื้นที่	1,800	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3412010	284,700	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่	19,600	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำประปา	28,400	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	23,700	
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ	9,150	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	393,350	
	(ตัวอักษร) (..... สามแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน.....)		

ประมาณราคาโดย

(นายปิตพงษ์ ศรีสุระ)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจัว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย นายปิตวังษ์ ศรีสุระ เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	2 ต้น	2,950.00	5,900.00	500.00	1,000.00	6,900.00	
2	[/] ปักเสา คอ. ยาว...8.00.....ม. สายไฟฟ้าลูมึนเชื่อมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	120 ม.	85.00	10,200.00	5.00	600.00	10,800.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
5	สวิตช์ลู่กลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก	12 ม.	14.39	172.68	0.00	0.00	172.68	
8	ฟิวส์. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุนหภูมิ 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ซม. สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์กลอย	80 ม.	9.00	720.00	5.00	400.00	1,120.00	
	รวมเงิน			22,692.68		3,350.00	26,042.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน			22,600.00		3,300.00	26,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานดิน

ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านจัว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา		แบบเลขที่	อบต.กรุด	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง		
ประมาณการโดย		นายปิตวังษ์ ศรีสุระ		
		เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.งานดิน ดินถมพร้อมปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่	10.8 ลบ.ม.	74.00	799.20	99.00	1,069.20	1,868.40	
	รวมเงิน			799.20		1,069.20	1,868.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,800.00	

ประมาณการ

(นายปิตวังษ์ ศรีสุระ)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

รายการเลขที่

แบบเลขที่ 3412010

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย		นายปิติพงษ์ ศรีสุระ		เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน					
1.1	1. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.		0.00	148.00	2,812.00	2,812.00	2,812.00		2,812.00	
		1 ลบ.ม.	406.54	406.54	99.00	99.00					
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	580.00	6,380.00		0.00				6,380.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	133.00	4,256.00		4,256.00		4,256.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่าัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	330.00	2,640.00		0.00		0.00		2,640.00	
2.4		ตะปู	8 กก.	56.00	448.00		0.00		0.00	448.00	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,337.00	1,337.00	306.00	306.00		306.00		1,643.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,822.43	10,934.58	306.00	1,836.00		1,836.00		12,770.58	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	16.20	874.80	4.10	221.40		221.40		1,096.20	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	15.04	4,512.00	3.30	990.00		990.00		5,502.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	26.17	287.87		0.00		0.00		287.87	
		รวมยอดยกไป		27,820.79		10,520.40		10,520.40		38,341.19	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

รายการเลขที่

แบบเลขที่ 3412010

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิ้ง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย นายปิติวัช ศรีสุระ เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			27,820.79		10,520.40	38,341.19	
5.1	5. งานโครงสร้างเหล็ก	8 ท่อน	1,466.00	11,728.00			11,728.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,126.00	4,504.00			4,504.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	27 ท่อน	914.00	24,678.00			24,678.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	564.00	18,048.00			18,048.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	550.00	1,650.00			1,650.00	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1 รายการ			27,500.00	27,500.00	27,500.00	
6.1	6. ระบบท่อและอุปกรณ์	4 ท่อน	1,466.00	5,864.00	150.00	600.00	6,464.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	6 ท่อน	914.00	5,484.00	108.00	648.00	6,132.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	438.00	438.00	72.00	72.00	510.00	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	276.00	276.00			276.00	
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	85.00	425.00			425.00	
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	200.00	800.00			800.00	
	รวมยอดยกไป			101,715.79		39,340.40	141,056.19	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.7	ข้อต่อ 45 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	85.00	101,715.79		39,340.40	141,056.19	
6.8	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
6.9	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	115.00	460.00			460.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	35.00	210.00			210.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	35.00	420.00			420.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,880.00	4,880.00		0.00	4,880.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,700.00	2,700.00		0.00	2,700.00	
6.14	นipple dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	อีโบลต์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
7.1	7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	52.00	208.00	70.00	280.00	488.00	
	รวมยอดยกไป			112,171.79		39,620.40	151,792.19	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

รายการเลขที่

3412010

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจ้ว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

นายปิติพงษ์ ศรีสุระ

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			112,171.79		39,620.40	151,792.19	
8.1	8. งานทาสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	40.00	160.00	34.00	136.00	296.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	45.00	3,375.00	38.00	2,850.00	6,225.00	
9.1	9. งานอื่น ๆ							
	ไม้เนื้อแข็ง	24 ลบ.ฟ.	740.00	17,760.00	72.00	1,728.00	19,488.00	
9.2	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	17,500.00	70,000.00	500.00	2,000.00	72,000.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถึง	1 เหม	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
9.6	ป้ายชื่อ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
10.1	10. งานฐานราก							
	เสาเข็มไม้ ขนาด [1] 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	36 ต้น	200.00	7,200.00	240.00	8,640.00	15,840.00	
	รวมเงิน			228,318.79		56,474.40	284,793.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน			228,000.00		56,000.00	284,000.00	

นายปิติพงษ์ ศรีสุระ
(นายช่าง)

ท่อส่งน้ำดิบ

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจ้า หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดนครราชสีมา

รายการเลขที่

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย นายปิตังค์ ศรีสุระ เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	0 ท่อน		0.00	150.00	0.00	0.00	0.00
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	0 ท่อน		0.00	108.00	0.00	0.00	0.00
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0 ตัว		0.00	-	-	0.00	0.00
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	115.00	230.00	-	-	230.00	0.00
1.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ dia 2"	30.0 ท่อน	224.30	6,729.00	160.00	4,800.00	11,529.00	120.00
1.6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมต่อ, ข้อโค้ง, ข้อโอ๊ค และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	500.00	500.00			500.00	
2.1	2. เสารับท่อส่งน้ำดิบ สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ม.		0.00	-	-	0.00	
2.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางตุตตะน้ำ	2 ช่วง	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
3.1	3. อุปกรณ์อื่นๆ ฟุตวาล์ว ทองเหลือง	1 ตัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	รวมเงิน			12,809.00		6,800.00	19,609.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						19,600.00	

(Handwritten signature and stamp)

ประมาณราคาค่อก่อสร้าง ท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย นายปิติพงษ์ ศรีสุระ เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 6"	0 ท่อน		0.00	160.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 4"	0 ท่อน		0.00	120.00	0.00	0.00	0.00
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"	0 ท่อน		0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 2"	25 ท่อน	154.00	3,850.00	160.00	4,000.00	7,850.00	100.00
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	0 ท่อน		0.00	68.00	0.00	0.00	0.00
6	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	1.00 กระป๋อง	200.00	200.00		0.00	200.00	
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	500.00	500.00		0.00	500.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 6"	0 ท่อน		0.00	240.00	0.00	0.00	
9	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 5"	0 ท่อน		0.00	200.00	0.00	0.00	
10	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 4"	0 ท่อน		0.00	192.00	0.00	0.00	
11	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 3"	2 ท่อน	1,466.00	1,166.00	150.00	300.00	1,466.00	
12	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2"	2 ท่อน	914.00	1,828.00	108.00	216.00	2,044.00	
13	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	0 ท่อน		0.00	90.00	0.00	0.00	
14	ดินลดถนนลาดยาง	0 ม.		0.00	1,200.00	0.00	0.00	
รวมยอดยกไป				7,544.00		4,516.00	12,060.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉะ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย

นายปิติกษ์ ศรีสุระ

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย ฝออบทงจว กอสงจว								
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			7,544.00		4,516.00	12,060.00	
16	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3"	1 ชุด	2,541.00	2,541.00	100.00	100.00	2,641.00	
17	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	4 ชุด	838.00	3,352.00	100.00	400.00	3,752.00	
18	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2" พร้อมบ่อครอบ	1 ชุด	565.00	565.00	100.00	100.00	665.00	
19	แท่งพินเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
20	ก๊อมน้ำดับเพลิงแบบหัวแฉะ ขนาด 3"-4"	0 ชุด		0.00	0.00	0.00	0.00	
21	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1 1/2"	0 ชุด		0.00	0.00	0.00	0.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1"	0 ชุด		0.00	0.00	0.00	0.00	
23	เสาตล.รับท่อจ่ายน้ำ	0 ช่วง		0.00	0.00	0.00	0.00	
24	เข็มขัดรัดท่อเหล็กหล่อขนาด 2"-4"	0 จุด		0.00				
25	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ลบ.ม.	1,822.00	1,822.00	306.00	306.00	2,128.00	
26	มิเตอร์น้ำขนาด 2"	1 รายการ	6,900.00	6,900.00	250.00	250.00	7,150.00	
	รวมเงิน			22,784.00		5,672.00	28,456.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,400.00	

(นายปิติกษ์ ศรีสุระ)

นายปิติกษ์ ศรีสุระ

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านจิว หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง, 911007 รายการเลขที่ 0.00

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย นายปิตุงษ์ ศรีสุระ เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบบแบบหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบลำไยน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 25 ม. รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน	1 เครื่อง	11,000.00	11,000.00	-	0.00	11,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบลำไยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	10 ม.	56.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
5	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	2 ท่อน	45.00	90.00	50.00	100.00	190.00	
6	อุปกรณ์ประสาณระบบ	1 รายการ	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมเงิน			8,650.00		4,100.00	12,750.00	
	รวมเงิน			19,650.00		4,100.00	23,750.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						23,700.00	


(นายปิตุงษ์ ศรีสุระ)
นายช่างโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฉาง หมู่ที่ 6 ตำบลท่าจะหลุง อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจะหลุง

ประมาณการโดย

นายปติวิทย์ ศรีสุระ

เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจจอบมา ขนาด 24"	2 ตัว	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
2	ประแจเลื่อน ขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 โหล ขนาด 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อกขนาด 10" ของไวล์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองเฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1 อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
10	ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง ขนาด 45 x 90 x 180 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง)	1 ตู้	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมเงิน			9,150.00			9,150.00	
	คิดเป็นเงิน						9,150.00	

(นายปติวิทย์ ศรีสุระ)

นายอรรถวิทย์