



ประกาศอำเภอโชคชัย


เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านดอนไพล หมู่ที่ ๘ ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา

ด้วยอำเภอโชคชัย มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน บ้านดอนไพล หมู่ ๘ ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช. กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านดอนไพล หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอโชคชัย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๘๔,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บ้านดอนไพล หมู่ที่ ๘ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐
จำนวนเงิน ๓,๑๘๔,๐๐๐- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาววิญชนก จีระวัฒนา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพีรวัฒน์ จีระวัฒนา กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมประเสริฐ ปลอดกระโทก กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายยงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณ 95 ๙๙๙

ส่วนราชการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ก.พ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,136,180.00	1.3042	2,786,005.96	
2	ประเภทงานทาง	76,940.00	1.3042	100,345.15	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	436,600.00	1.0700	467,162.00	
เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,649,720.00		3,353,513.10	
	คิดเป็นเงินประมาณการ ขอจ่ายเพียง			3,184,000.00	
ตัวอักษร	(เงินตามฉันทงหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

นายภควันท์ บุญประสิทธิ์

ผอ. กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

(นายพีรวัฒน์ อีระวัฒนา)

ปลัดอำเภอ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นาย.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

กษมนต์

(นายชงยุทธ จรเสมอ)

นายอำเภอโชคชัย

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

เมื่อวันที่ 24 ก.พ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร		
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	102,760.00	134,019.59
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	13,900.00	18,128.38
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001		
1.4	ป้ายขอระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,990.00	9,116.36
1.5	ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001		
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	102,590.00	133,797.88
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	48,520.00	63,279.78
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520.00	63,279.78
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,867.20
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	14,250.00	18,584.85
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002		
2	ประเภทงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
2.1	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141010	758,970.00	989,848.67
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,020.00	601,262.28
2.3	ทอดังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	562,660.00	733,821.17
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค (F งานทาง)		
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	76,940.00	100,345.15
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		

คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ) 

(.....)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(.....)

อนันต์ 
 (นายชยภัทร จรเสมอ)
 นายอำเภอไชยชัย

ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		-
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	26,800.00	28,676.00
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	26,800.00	28,676.00
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,500.00	19,795.00
	4.4 เครื่องมือประจำการประจำ		
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		
	4.8 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	364,500.00	390,015.00
	4.9 สารส้ม		
	รวมเป็นเงิน	2,649,720.00	3,353,513.10
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,649,720.00	3,353,513.10
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยสิบสาม)	

- หมายเหตุ**
- 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
 - 2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ



นายภควันต์ นุชประสิทธิ์

ผอ.กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเสา เข็ยม



(นายพิรวัฒน์ ชีระวิวัฒนา)

ปลัดอำเภอ

คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์กลาง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

อนุมัติ



(นายชงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโขกษัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

24 ก.พ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	81.00	324.00	324.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	360.00	540.00	59.00	88.50	628.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	502.00	11,546.00	105.00	2,415.00	13,961.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,330.00	266.00	316.00	63.20	329.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	395.00	1,580.00	8,020.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	23.94	646.38	2.80	75.60	721.98	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	23.10	6,468.00	2.80	784.00	7,252.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	22.43	2,422.44	2.80	302.40	2,724.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	22.23	1,155.96	2.80	145.60	1,301.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	31.00	186.00	-	-	186.00	
5. งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00	}	2,280.00	2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	576.00	4,032.00			6,312.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	52.00	3,224.00	8.00	496.00	3,720.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
6. งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
7. งานฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
8. งานสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
รวมยอดยกไป				57,652.28		16,243.30	73,895.58	

(ลงชื่อ).....

(.....)

(นายขงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

24 ก.พ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			57,652.28		16,243.30	73,895.58	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ทรายไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มีดจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,000.00	1,090.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม้เนื้อยาวกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	เด้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมเงิน			81,409.28		21,353.30	102,762.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,760.00	

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

อนุมัติ



(นายยังยุทธ จรเสมอ)

นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

24 ก.พ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	474.00	8,532.00	299.71	5,394.78	13,926.78	
	รวมเงิน			8,532.00		5,394.78	13,926.78	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,900.00	



 (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (.....)

อนุมัติ

 (นายชงยุทธ จรเสมอ)
 นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไหล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แก๊สอลงๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			35.00	105.00
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

คณบดี

Dr. J.

(นายขยัทร จรเสมอ)

นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๑๑๐๐๒

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,250.00	5,000.00			5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,640.00	6,560.00			6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	320.00	5,760.00			5,760.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	290.00	6,380.00			6,380.00	
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00		7,200.00	14,830.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	28.00	476.00			476.00	
20	น๊อตยึดหน้างาน	224 ตัว	23.00	5,152.00			5,152.00	
21	เทพื้นเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
		รวมเงิน		93,274.00		9,325.00	102,599.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					102,590.00	

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

.....กรรมการ

อนันต์

(นายขุฑุท จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 ชิ้น	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	

คณะกรรมการจ้างงาน
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....


(ลงชื่อ).....

(นายชยยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่
 วิศวกรผู้ออกแบบและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น็อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ(ลงชื่อ) (ลงชื่อ) 

อนุมัติ

(นายชงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ**
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา **แบบเลขที่**
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**
 ประมาณการโดย **กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม** **เมื่อวันที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" *ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มวัดวัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	

คณะกรรมการกำกับราคากลาง
 (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

อนันต์
 (นายขงยุทธ จรเสมอ)
 นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

คณะกรรมการกำกับและควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) (ลงชื่อ) 

อนุมัติ


(นายชยยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอมใหม่ ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน				16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

คณะกรรมการกำกับราคากลาง
 (ลงชื่อ) 
 นายสมชาย ใจดี

อนันต์
 (นายอภัยพร จรเสมอ)
 นายอำเภอโคกศรีสุพรรณ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00
	รวมเงิน			11,450.00		2,800.00	14,250.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,250.00

อนุมัติ

(นายจงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....
(.....)
(ลงชื่อ).....
(.....)
(ลงชื่อ).....
(.....)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,645.00	3,645.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	360.00	3,600.00	59.00	590.00	4,190.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	502.00	169,174.00	105.00	35,385.00	204,559.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	28.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,330.00	4,256.00	316.00	1,011.20	5,267.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,610.00	38,640.00	395.00	9,480.00	48,120.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,730.00	46,710.00	395.00	10,665.00	57,375.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	23.94	1,963.08	2.80	229.60	2,192.68	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	23.10	15,892.80	2.80	1,926.40	17,819.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	22.43	75,409.66	2.80	9,413.60	84,823.26	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	22.23	30,455.10	2.80	3,836.00	34,291.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	22.23	2,289.69	2.80	288.40	2,578.09	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	31.00	4,960.00			4,960.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6" (.....)	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00	276.00	82.80	1,375.80	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4" (.....)	2 ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	684.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3" (.....)	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	847.00	3,388.00	90.00	360.00	3,748.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	109.00	163.50	68.00	102.00	265.50	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	67.00	134.00	68.00	136.00	270.00	
5.10	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
	รวมยอดยกไป			416,040.83		78,763.00	494,803.83	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			416,040.83		78,763.00	494,803.83	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.18	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.19	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.22	ข้องอ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแฉก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00	
5.34	น๊อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 ชิ้น	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั้นสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	รวมยอดยกไป			508,683.83		87,323.00	596,006.83	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	6. งานก่ออิฐ							
	รวมยอดยกมา			508,683.83		87,323.00	596,006.83	
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	70.00	12,600.00	22,500.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว							
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมก๊วยแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			471.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	รวมยอดยกไป			579,052.83		125,172.40	704,225.23	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			579,052.83		125,172.40	704,225.23	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4" —	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทราวยกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตซ์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	11. เสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หัวอิฐ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	
	รวมเงิน			621,782.83		137,192.40	758,975.23	
	คิดเป็นเงินค่างาน						758,970.00	

คณะกรรมการกำกับและตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

อนุมัติ

(นายขุฑุท จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.	-	-	81.00	17,334.00	17,334.00	
1.2	ทราดยาบ, ทราดยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	360.00	1,800.00	59.00	295.00	2,095.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	502.00	101,404.00	105.00	21,210.00	122,614.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	28.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	316.00	1,580.00	8,230.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,610.00	9,660.00	395.00	2,370.00	12,030.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,730.00	50,170.00	395.00	11,455.00	61,625.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	23.94	598.50	2.80	70.00	668.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	23.10	12,474.00	2.80	1,512.00	13,986.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	22.43	33,869.30	2.80	4,228.00	38,097.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	22.23	60,354.45	2.80	7,602.00	67,956.45	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	31.00	4,495.00	-	-	4,495.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00			1,460.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00			28.00	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
รวมยอดยกไป				303,859.25		71,299.60	375,158.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			303,859.25		71,299.60	375,158.85	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกฏญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสာเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 มม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมเงิน			367,919.25		93,104.60	461,023.85	
	คิดเป็นเงินค่างาน						461,020.00	

คณะกรรมการกำกับ

(ลงชื่อ).....

.....

(ลงชื่อ).....

.....

(ลงชื่อ).....

.....

อนุมัติ

(นายชงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	81.00	2,835.00	2,835.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	360.00	1,260.00	59.00	206.50	1,466.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	314.00	76,302.00	105.00	25,515.00	101,817.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	28.00	1,708.00	-	-	1,708.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	316.00	158.00	823.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,610.00	33,810.00	395.00	8,295.00	42,105.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,730.00	16,435.00	430.00	4,085.00	20,520.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	23.94	1,556.10	2.80	182.00	1,738.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	23.10	24,070.20	2.80	2,917.60	26,987.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	22.43	18,504.75	2.80	2,310.00	20,814.75	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	22.23	10,448.10	2.80	1,316.00	11,764.10	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	22.23	58,242.60	2.80	7,336.00	65,578.60	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18 (ลวดข้อ).....	2,460 กก.	31.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 4" (ลวดข้อ).....	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4" (ลวดข้อ).....	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเนเป็ด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเนเป็ด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.10	น็อตยึดหน้างาน	160 ตัว	23.00	3,680.00			3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00		10,600.00	16,100.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 4" x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
รวมยอดยกไป				323,693.75		67,232.10	390,925.85	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอดึงสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			323,693.75		67,232.10	390,925.85	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทพื้นเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	รวมเงิน			447,321.75		115,342.10	562,663.85	
	คิดเป็นเงินค่างาน						562,660.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

อนุมัติ

(นายขงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้างหมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,960.00	15,680.00	150.00	1,200.00	16,880.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	5 ท่อน	1,960.00	9,800.00	150.00	750.00	10,550.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	4 ชุด	1,880.00	7,520.00	-	-	7,520.00	
		รวมเงิน		74,990.00		1,950.00	76,940.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					76,940.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

อนุมัติ

(นายขงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านคอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	15,800.00	15,800.00	-	-	15,800.00	
	รวมเงิน (1)			15,800.00		0.00	15,800.00	
	คิดเป็นเงิน			15,800.00		0.00	15,800.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		2,000.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		2,000.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			24,800.00		2,000.00	26,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

อนันต์

(นายชงยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม**
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	15,800.00	15,800.00	-	-	15,800.00	
	รวมเงิน (1)			15,800.00		0.00	15,800.00	
	คิดเป็นเงิน			15,800.00		0.00	15,800.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		2,000.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		2,000.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			24,800.00		2,000.00	26,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

อนันต์

(นายยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่างเทศบาลท่าเยี่ยม เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00			17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00			17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน			-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		600.00	18,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....

.....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

.....

อนันต์

(นายขจรยุทธ จรเสมอ)
นายอำเภอโชคชัย

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประเภท **ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่**

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านดอนไพล ตำบลท่าช้าง อำเภอลำลูกขัน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

แบบเลขที่ **1141010,2111100,3111030,412003,911001-911002,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....**

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **ก.ค.54**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,136,180.00	1.3042	2,786,005.96	
2	ประเภทงานทาง	76,940.00	1.3042	100,345.15	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	436,600.00	1.0700	467,162.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,649,720.00		3,353,513.10	
	คิดเป็นเงินประมาณการ ขอจ่ายเพียง			3,184,000.00	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

อนันต์



(นายยุทธ จรเสมอ)

นายกอำเภอลำลูกขัน

ราคาตัวก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านต.ช.ช.พ.จ. ด.ท่าเยี่ยม อ.ไชยชัย จ.นครราชสีมา

ถนนราคา สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

การโดย กองช่างเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

นายสมอ จ.สมอ
นายอำเภอไชยชัย

รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] ปักเสา คอธ. ยาว...ม. (8.9 ม.) จำนวน...ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม. ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปักเสา คอธ. ยาว...12...ม. (12.14 ม.) จำนวน...9...ต้น ระยะทาง...2.50...ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงควบคุมตู้รีเลย์ ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
		14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
รวมเงิน คิดเป็นเงิน			364,500.00			364,500.00	