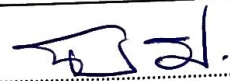




สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก  
 ประเภท งานอาคาร  
 เจ้าของอาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ตำบลหนองจอก อำเภอท่าเสา จังหวัดเพชรบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	980,290	1.3058	1,279,868	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	61,260	1.0700	65,548	
	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย			3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,041,550		1,348,414	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,348,000	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการ  
 (นางสาวธัญลักษณ์ ทองน้อม)  
 นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
 (นางสาวพัชรี ภาวะเวช)  
 นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
 (นางปีตมา อ่อนแสง)  
 ครู คศ.1

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.  .....  
 (ประจวบ นิ่มนุช)

(ลงชื่อ)  สนนพลาญ  
 (นางสาวอัจฉราภรณ์ สนนพลาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ต.หนองจอก อ.ท่าช้าง แบบเลขที่  
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565  
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	225 ลบ.ม.	100.00	22,500.00	99.00	22,275.00	44,775.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	420.56	4,205.60	91.00	910.00	5,115.60	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	502.00	169,174.00	133.00	44,821.00	213,995.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	42.06	3,533.04	-	-	3,533.04	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,501.00	4,803.20	398.00	1,273.60	6,076.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,651.71	39,641.04	391.00	9,384.00	49,025.04	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	1,696.00	45,792.00	391.00	10,557.00	56,349.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	20.20	1,656.40	3.30	270.60	1,927.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	18.16	12,494.08	3.30	2,270.40	14,764.48	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	18.10	60,852.20	3.30	11,094.60	71,946.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	18.07	24,755.90	3.30	4,521.00	29,276.90	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	19.04	1,961.12	3.30	339.90	2,301.02	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	43.30	6,928.00	-	-	6,928.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,879.45	1,163.84	276.00	82.80	1,246.64	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,403.00	4,806.00	192.00	384.00	5,190.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.25	3,298.50	150.00	300.00	3,598.50	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	768.60	3,074.40	90.00	360.00	3,434.40	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	560.75	2,243.00	72.00	288.00	2,531.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	336.45	672.90	72.00	144.00	816.90	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	551.40	551.40	60.00	60.00	611.40	
5.8	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	106.54	159.81	68.00	102.00	261.81	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	2 ท่อน	65.42	130.84	68.00	136.00	266.84	
5.10	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	190.00	190.00	60.00	60.00	250.00	
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	9.80	78.40	-	-	78.40	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	23.36	23.36	-	-	23.36	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			416,719.03		110,009.90	526,728.93	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านเนินตะเภา ต.หนองจอก อ.ท่าเสา นนทบุรี

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมออกคอกมา			416,719.03		110,009.90	526,728.93	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	37.38	37.38			37.38	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	46.73	140.19			140.19	
5.16	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	12.15	36.45			36.45	
5.17	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	17.76	71.04			71.04	
5.18	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	29.91	209.37			209.37	
5.19	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	231.88	1,159.40			1,159.40	
5.20	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	369.04	2,952.32			2,952.32	
5.21	ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,369.48	1,369.48			1,369.48	
5.22	ข้อง 90 องศา ดัดตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	18.85	37.70		8,560.00	8,597.70	
5.25	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	830.00	830.00			830.00	
5.26	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	18.00	36.00			36.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	160.00	160.00			160.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	900.00	1,800.00			1,800.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	400.00	2,400.00			2,400.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	500.00	3,000.00			3,000.00	
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	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	8,648.00	17,296.00			17,296.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,824.00	15,648.00			15,648.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	14,320.00	14,320.00			14,320.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	9,864.00	29,592.00			29,592.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	330.00	660.00			660.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	163.00	1,304.00			1,304.00	
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	16.35	163.50			163.50	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	227.00	681.00			681.00	
5.43	ท่อสันแสดตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินีปิกมีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
	รวมยอดยกไป			534,294.86		118,569.90	652,864.76	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)  
 สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ต.หนองจอก อ.ท่าช้าง งบ.บ.เจ.ที่  
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>อ. งานท่อซีเมนต์</b>	<b>รวมยอดออกมา</b>		534,294.86		118,569.90	652,864.76	
6.1	ท่อซีเมนต์ 1/2 นิ้ว	68 ตร.ม.	242.38	16,481.84	89.00	8,052.00	22,533.84	
6.2	ท่อซีเมนต์สี่เหลี่ยม (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	123.62	296.69	86.00	208.40	503.09	
	<b>จ. งานดินแข็งงานปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	59.23	10,661.40	82.00	14,760.00	25,421.40	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	75.53	4,984.98	87.00	5,742.00	10,728.98	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	82.00	73.80	1,153.80	
	<b>ข. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	32.00	5,760.00	30.00	5,400.00	11,160.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	38.00	874.00	38.00	874.00	1,748.00	
8.3	ทาสีเมนต์โบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	<b>ง. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	1,348.00	3,639.60	92.00	248.40	3,888.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	1,121.00	1,345.20	92.00	110.40	1,455.60	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,074.77	2,149.54	175.00	350.00	2,499.54	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	100.00	200.00	1,720.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,495.00	5,980.00	168.00	672.00	6,652.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	46.00	368.00	3,728.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	23.00	184.00			184.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	20.00	320.00			320.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยว 6 นิ้ว	8 อัน	4.80	38.40			38.40	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	28.00	784.00			784.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายชูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 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	307.83	307.83			307.83	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	825.84	825.84			825.84	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวนอน 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	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			608,733.17		158,506.90	767,240.07	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง	ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ต.หนองจอก อ.ท่าช้าง	แบบเลขที่
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก	เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			608,733.17		158,506.90	767,240.07	
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 ทรางกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ 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	
	<b>11. เสวเข็ม</b>							
11.1	เสวเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	666.00	33,966.00	190.00	9,690.00	43,656.00	
	<b>รวมเงิน</b>			648,709.17		170,526.90	819,236.07	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						819,230.00	

(ลงชื่อ) .....  
 (นางสาวธัญลักษณ์ ทองนิ่ม)  
 นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) .....  
 (นางสาวพัชรี ภาวะเวช)  
 นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ) .....  
 (นางปัทมา อ่อนแสง)  
 ครู คศ.1

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ) ส.ต.อ. ....  
 (ประจวบ นิ่มนุช)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

(ลงชื่อ) .....  
 (นางสาวอัจฉราภรณ์ สนพลา)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	420.56	630.84	91.00	136.50	767.34	
<b>2. งานถนนหอสถ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	23 ตร.ม.	350.00	8,050.00	133.00	3,059.00	11,109.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	42.06	252.36	-	-	252.36	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,501.00	300.20	398.00	79.60	379.80	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,651.71	6,606.84	391.00	1,564.00	8,170.84	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.20	545.40	3.30	89.10	634.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	18.16	5,084.80	3.30	924.00	6,008.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.10	1,954.80	3.30	356.40	2,311.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.07	939.64	3.30	171.60	1,111.24	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	43.30	259.80	-	-	259.80	
<b>5. งานโครงสร้าง</b>								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,017.00	2,034.00	-	-	2,034.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	480.84	3,365.88	-	2,280.00	5,645.88	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	488.00	3,416.00	-	-	3,416.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	314.00	1,256.00	-	-	1,256.00	
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	51.00	3,162.00	10.00	620.00	3,782.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	90.00	1,170.00	-	-	1,170.00	
5.8	ซอซีดกระเบื้อง	62 ตัว	3.88	240.56	-	-	240.56	
<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>								
6.1	ก่ออิฐรูมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	242.38	5,332.36	89.00	1,958.00	7,290.36	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อค (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	123.62	234.88	86.00	163.40	398.28	
<b>7. งานฉาบปูน</b>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	59.23	2,724.58	82.00	3,772.00	6,496.58	
<b>8. งานสี</b>								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	32.00	2,208.00	30.00	2,070.00	4,278.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	38.00	570.00	38.00	570.00	1,140.00	
รวมยอดยกไป				50,698.94		18,209.60	68,908.54	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			50,698.94		18,209.60	68,908.54	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	น้ำกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศ้าไม้ @ 0.80 ม.	23 ตร.ม.	360.00	8,280.00	70.00	1,610.00	9,890.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	1,401.00	2,802.00			2,802.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายชูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	28.00	84.00		1,000.00	1,084.00	
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	488.00	2,928.00			2,928.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนเมี่ยงปูน dir ไม่น้อยกว่า 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	103.00	103.00	72.00	72.00	175.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	666.00	5,328.00	190.00	1,520.00	6,848.00	
	รวมเงิน			74,114.94		23,319.60	97,434.54	
	คิดเป็นเงินค่างาน						97,430.00	

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นางสาวธัญลักษณ์ ทองน้อม)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวพัชรี ภาวะเวช)

นักจัดการงานทั่วไป

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางปีตมา อ่อนแสง)

ครู คศ.1

- อนุมัติ

(ลงชื่อ) ส.ต.อ. ....

(ประจวบ นิ่มนุช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

(ลงชื่อ) อัจฉราภรณ์ สนั่นฉาย

(นางสาวอัจฉราภรณ์ สนั่นฉาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2563

ประมาณการโดย

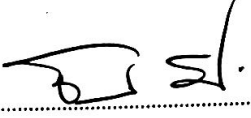
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.25	1,649.25			1,649.25	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	551.40	1,102.80			1,102.80	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	45.58	45.58			45.58	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44			97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	23.36	46.72			46.72	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,370.00	1,370.00			1,370.00	
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	1,420.00	1,420.00			1,420.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	2,050.00	6,150.00			6,150.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	400.00	3,200.00			3,200.00	
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	น๊อปเบิลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	น๊อปเบิลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	5,150.00	10,300.00			10,300.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	231.00	462.00			462.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	163.00	652.00			652.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,478.79		5,500.00	45,978.79	




ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ตำบลหนองจอก อำเภอท่าทราย	แบบเลขที่
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก	เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			40,478.79		5,500.00	45,978.79	
26	ประแก้นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,342.79		5,900.00	48,242.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,240.00	


(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการ  
(นางสาวธัญลักษณ์ ทองนิ่ม)  
นักพัฒนาชุมชน

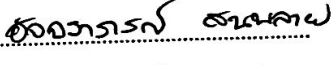
(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางสาวพัชรี ภาวะเวช)  
นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางปัทมา อ่อนแสง)  
ครู ศศ.1

- เห็นชอบ


- อนุมัติ

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.  .....  
(ประจวบ นิ่มนุช)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

(ลงชื่อ)  .....  
(นางสาวอัจฉราภรณ์ สนพลาย)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก


ประมาณราคาก่อสร้าง รางระบายน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ต.หนองจอก อ.ท่าช้าง แบบเลขที่  
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	7.02 ลบ.ม.	-	-	99.00	694.98	694.98	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.54 ลบ.ม.	420.56	227.10	91.00	49.14	276.24	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.9 ลบ.ม.	1,651.71	1,486.54	391.00	351.90	1,838.44	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	36 กก.	18.16	653.76	3.30	118.80	772.56	
5	ท่ออิฐมอดูญ 1/2 แผ่น	18 ตร.ม.	242.38	4,362.84	89.00	1,602.00	5,964.84	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	41.40 ตร.ม.	59.23	2,452.12	82.00	3,394.80	5,846.92	
	รวมเงิน			9,182.36		6,211.62	15,393.98	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,390.00	

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวอัญลักษณ์ ทองนิ่ม)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ

(นางสาวพัชรี ภาวะเวช)

นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ

(นางปีพิตมา อ่อนแสง)

ครู ศศ.1

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.  .....

(ประจวบ นิมนุช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

(ลงชื่อ)  .....

(นางสาวอัจฉราภรณ์ สนพลาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก


ประมาณราคาก่อสร้าง  
สถานที่ก่อสร้าง  
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน  
ประมาณการโดย


การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม  
หมู่ที่ 10 บ้านหันตะเภา ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง  
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก


แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและ		หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 3 แรงม้า	3 เครื่อง	10,620.00	31,860.00	-	-	31,860.00	
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์						31,860.00	
	รวมเงิน (1)						31,860.00	
	คิดเป็นเงิน						31,860.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	3 เครื่อง	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 3 แรงม้า	3 ตู้	7,800.00	23,400.00	1,000.00	3,000.00	26,400.00	
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์						6,000.00	29,400.00
	รวมเงิน (2+3)			23,400.00		6,000.00	29,400.00	
	คิดเป็นเงิน			23,400.00		6,000.00	29,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			55,260.00		6,000.00	61,260.00	


(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการ  
(นางสาวรัญลักษณ์ ทองน่ม)  
นักพัฒนาชุมชน

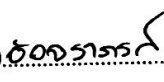
(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางสาวพัชรี ภาวะเวช)  
นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางปีตมา อ่อนแสง)  
ครู คศ.1

- เห็นชอบ

- อนุมัติ

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.  .....  
(ประจวบ นิ่มนุช)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

(ลงชื่อ)  .....  
(นางสาวอัจฉราภรณ์ สนพลาญ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก