

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านร่มไทรรัตน์ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๔,๐๐๐ บาท ( - หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน - )
๔. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๙ บ้านร่มไทรรัตน์ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง รายละเอียดตามแบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๙๖,๒๐๐.-บาท ( - หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน - )
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายยิ่งยง ปัญญาชัย กรรมการ
  - ๗.๓ นายเชิดพันธ์ กันทะวัง กรรมการ

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง**  
 ประเภท **ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง**  
 เจ้าของอาคาร **องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา**  
 สถานที่ก่อสร้าง **บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง**  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ **สำนักงานบริหารจัดการน้ำ**  
 แบบเลขที่ **412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บ.น.1 ลป.----**, รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน            แผ่น             
 เมื่อวันที่            12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3045			105,400.00
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	62,400.00	81,400.80	ไม่ตกเข็ม
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,100.00	6,652.95	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,800.00	4,957.10	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,800.00	7,566.10	
1.5	ประตูลิ่ว แบบเลขที่ 921001	28,300.00	36,917.35	
2	ประเภทงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.3045			743,900.00
2.1	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	189,400.00	247,072.30	ตกเข็ม
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	124,300.00	162,149.35	ตกเข็ม
2.3	หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	430,200.00	561,195.90	ตกเข็ม
3	ประเภทงาน สาธารณูปโภค ค่า F= 1.3045			256,100.00
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	27,400.00	35,743.30	
3.2	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	67,300.00	87,792.85	
3.3	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,100.00	65,355.45	
3.4	การประสานที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,300.00	8,218.35	
3.5	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	105,000.00	136,972.50	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.3045			218,215.20
4.1	ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	218,215.20	284,661.73	
5	ประเภทงาน ไม่พิจารณาปรับราคา 1.0700			252,964.00
5.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	52,600.00	56,282.00	
5.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	58,000.00	62,060.00	
5.3	เครื่องสูบน้ำบาดาลสำรอง จำนวน 1 เครื่อง	24,800.00	26,536.00	
5.4	เครื่องสูบน้ำดีสำรอง จำนวน 2 เครื่อง	28,000.00	29,960.00	
5.5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500.00	19,795.00	
5.6	เครื่องมือประจำการประปา	8,750.00	9,362.50	
5.7	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
5.8	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	3,210.00	
5.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	32,000.00	34,240.00	
5.10	การประสานระบบ ไฟฟ้าภายใน	7,510.00	8,035.70	
5.11	การประสานระบบ ไฟฟ้าภายนอก	16,004.00	16,004.00	ไม่รวมค่าภาษี
	รวมเป็นเงิน	1,576,579.20	1,996,207.23	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		1,996,200.00	
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)				

Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษี(VAT) 7 %

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายอึ้งย้ง บัญญาซ้อ)

(นายเชิดพันธ์ ก้นทะวัง)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บ.น.1 ลป....., รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 ก.พ. 62		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,323,615.20	1.3045	1,726,656.03	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	252,964.00	1.0700	269,551.20	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,576,579.20		1,996,207.23	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,996,200.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน				



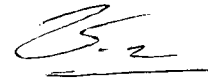
ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)



กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)



กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง 412002 แบบเลขที่ 412002

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.		0.00	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.43 ลบ.ม.	280.37	400.93	99.00	141.57	542.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	7.9 ตร.ฟ.	400.00	3,160.00	-	-	3,160.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	19.76 ตร.ม.	-	-	133.00	2,628.08	2,628.08	
2.3	ตะปู	4.94 กก.	39.25	193.90	-	-	193.90	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.13 ลบ.ม.	1,738.32	225.98	306.00	39.78	265.76	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.20 ลบ.ม.	1,850.47	5,921.50	391.00	1,251.20	7,172.70	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	93.35 กก.	22.23	2,075.17	4.10	382.74	2,457.91	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	29.36 กก.	21.31	625.66	4.10	120.38	746.04	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	118.48 กก.	17.09	2,024.82	3.30	390.98	2,415.81	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.71	196.26	-	-	196.26	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>14,824.23</b>		<b>5,350.73</b>	<b>20,174.95</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

412002

แบบเลขที่

412002

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			14,824.23		5,350.73	20,174.95	
	<b>5.งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	895.00	1,790.00	}		1,790.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	8 ท่อน	439.00	3,512.00			2,400.00	5,912.00
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	5 ท่อน	255.20	1,276.00			1,276.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6 ท่อน	414.02	2,484.12			2,484.12	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	45 แผ่น	40.19	1,808.55	8.00	360.00	2,168.55	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	80.00	800.00	-	-	800.00	
5.7	ขอยึดครอบ	20 ตัว	2.79	55.80	-	-	55.80	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	2.16	97.20	-	-	97.20	
	<b>6. งานผนัง</b>							
6.1	ก่ออิฐมุมอู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	172.00	2,752.00	80.00	1,280.00	4,032.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	152.00	243.20	60.00	96.00	339.20	
	<b>7. งานผิวผนัง</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	61.00	2,257.00	70.00	2,590.00	4,847.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			31,900.10		12,076.73	43,976.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	412002	แบบเลขที่	412002	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา				
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			31,900.10		12,076.73	43,976.82	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	<b>9. งานอื่นๆ</b>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	70.00	1,330.00	8,360.00	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		900.00	990.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00			220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	740.00	1,480.00			1,480.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	109.00	109.00			109.00	
	<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	
	รวมยอดยกไป			45,074.10		17,051.73	62,125.82	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง 412002 แบบเลขที่ 412002
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10.2	รวมยอดยกมา ได้รับแบบผังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	45,074.10 200.00	100.00	17,051.73 100	62,125.82 300.00	
	รวมเงิน			45,274.10		17,151.73	62,425.82	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						62,400.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

กรรมการ  
(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 911001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	99.00	38.61	38.61	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	280.37	8.41	99.00	2.97	11.38	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,850.47	92.52	391.00	19.55	112.07	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.31	42.62	4.10	8.20	50.82	
5	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	245.00	245.00	89.00	89.00	334.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	58.00	133.40	82.00	188.60	322.00	
	รวมเงิน			521.95		346.93	868.88	
	คิดเป็นเงินค่างาน			520.00		340.00	860.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 911001,911004

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

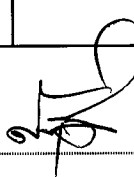
ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา


เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

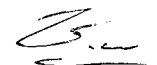
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	520.00	3,120.00	340.00	2,040.00	5,160.00	
	รวมเงิน			3,120.00		2,040.00	5,160.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,100.00	

  
 วิศวกร

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

  
 กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

  
 กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.		0.00	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,850.47	1,110.28	391.00	234.60	1,344.88	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,028.04	1,028.04	}	400	1,028.04	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	20.00	120.00			520.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	45.00	85.50			85.50	
				รวมเงิน		664.30	3,893.12	
							คิดเป็นเงินค่างาน	3,800.00

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

991002

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	0.5 แผ่น	2,880.00	1,440.00	}	2,000.00	1,440.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว หนา 2 มม. 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 เส้น	471.00	471.00			2,471.00	
6	ลูกปี่ dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia 25 มม.	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
8	ลวดสลิง dia 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	<b>รวมเงิน</b>			3,738.00		2,105.00	5,843.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						5,800.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวงษ์ ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. เสา/บานประตูรั้ว</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.		0.00	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	280.37	14.02	99.00	4.95	18.97	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,738.32	92.13	306.00	16.22	108.35	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,850.47	582.90	391.00	123.17	706.06	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.23	1,058.37	4.10	195.20	1,253.57	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	32.71	22.90	-	-	22.90	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	747.66	2,242.98			2,242.98	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น๊อตสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		450.00	1,020.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบ + คร่าว	0.38 ตร.ฟ.	400.00	152.00	-	-	152.00	
	<b>รวมเงิน (1) ยอดยกไป</b>			<b>6,241.79</b>		<b>1,235.13</b>	<b>7,476.93</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมเงิน (1) ยอดยกมา</b>			6,241.79		1,235.13	7,476.93	
1.15	ค่าแรงประกอบแบบ	1.14 ตร.ม.	-	-	133.00	151.62	151.62	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	39.25	7.85	-	-	7.85	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			6,249.00		1,386.00	7,636.00	
	<b>2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</b>							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.		0.00	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	280.37	7.01	99.00	2.48	9.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,738.32	52.15	306.00	9.18	61.33	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,850.47	259.07	391.00	54.74	313.81	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.23	664.90	4.10	122.63	787.53	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	32.71	13.08	-	-	13.08	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
	<b>รวมเงิน (2) ยอดยกไป</b>			1,150.71		384.33	1,535.03	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 921001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวงษ์ ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมเงิน (2) ยอดยกมา</b>			1,150.71		384.33	1,535.03	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	502.00	95.38	-	-	95.38	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	39.25	3.93	-	-	3.93	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			1,250.00		460.00	1,710.00	
	<b>เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,250.00</b>	<b>5,000.00</b>	<b>460.00</b>	<b>1,840.00</b>	<b>6,840.00</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			<b>11,249.00</b>		<b>3,226.00</b>	<b>14,475.00</b>	<b>14,470.00</b>
	<b>3. รั้ว, เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</b>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.		0.00	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,850.47	194.30	391.00	41.06	235.35	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	<b>รวมเงิน (3)</b>			4,748.00		770.00	5,518.00	<b>ราคา/20 เมตร</b>
	<b>รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร</b>			237.40		38.50	275.90	<b>ราคาต่อเมตร</b>
	<b>รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม</b>	<b>57 ม.</b>	<b>237.40</b>	<b>13,531.80</b>	<b>38.50</b>	<b>2,194.50</b>	<b>13,531.80</b>	<b>13,530.00</b>
	<b>รวมยอดยกไป 1+2+3</b>			<b>25,778.80</b>		<b>7,576.50</b>	<b>28,395.80</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 921001


ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา1+2+3			25,778.80		7,576.50	28,395.80	
	รวมเงิน 1+2+3			25,778.80		7,576.50	28,395.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,300.00	

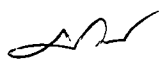

  
 (นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

ประธานกรรมการ



กรรมการ


  
 (นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	1211007
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	13.76 ลบ.ม.		0.00	99.00	1,362.24	1,362.24	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.16 ลบ.ม.	280.37	885.97	99.00	312.84	1,198.81	
	<b>2.งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	23.5 ตร.ฟ.	400.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	58.75 ตร.ม.	-	-	133.00	7,813.75	7,813.75	
2.3	ตะปู	14.69 กก.	39.25	576.58	-	-	576.58	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.41 ลบ.ม.	1,738.32	712.71	306.00	125.46	838.17	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.18 ลบ.ม.	1,850.47	4,034.02	391.00	852.38	4,886.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.89 ลบ.ม.	2,110.00	8,207.90	391.00	1,520.99	9,728.89	
3.4	น้ำยากันซึม	14 ลิตร	30.00	420.00	-	-	420.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	190.49 กก.	21.31	4,059.34	4.10	781.01	4,840.35	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	376.76 กก.	17.09	6,438.83	3.30	1,243.31	7,682.14	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	40.92 กก.	17.17	702.60	3.30	135.04	837.63	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			35,437.95		14,147.01	49,584.97	



ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบร่อนน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	1211007
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			35,437.95		14,147.01	49,584.97	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	15.2 กก.	32.71	497.19	-	-	497.19	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	3,460.60	865.15			865.15	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,429.91	2,429.91			2,429.91	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,682.24	3,364.48			3,364.48	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	161.20	32.24			32.24	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	385.00	2,695.00			2,695.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	920.00	3,680.00			3,680.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,990.00	3,980.00			3,980.00	
5.11	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	31.00	558.00			558.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>54,109.93</b>		<b>14,147.01</b>	<b>68,256.94</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

1211007

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			<b>54,109.93</b>		<b>14,147.01</b>	<b>68,256.94</b>	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00		5,300	6,580.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สีทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	14,070.00	14,070.00			14,070.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,860.00	17,720.00			17,720.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	12,300.00	12,300.00			12,300.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	25.00	125.00			125.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>106,534.93</b>		<b>19,447</b>	<b>125,981.94</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	1211007
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

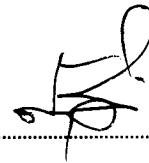
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			106,534.93		19,447	125,981.94	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	<b>6. งานผิวผนัง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	58.00	986.00	82.00	1,394.00	2,380.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	<b>8. งานอื่นๆ</b>							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,430.00	1,430.00	350.00	350.00	1,780.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	<b>9. แอร์เรเตอร์</b>							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			117,090.93		23,743.51	146,894.44	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	1211007
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			117,090.93		23,743.51	140,834.44	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	3 เส้น	310.00	930.00	}	2,800.00	930.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,200.00	13,000.00			15,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3 เส้น	710.00	2,130.00			2,130.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	3 เส้น	550.00	1,650.00			1,650.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	<b>10. เสาค้ำ</b>							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอว. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	1,766.35	21,196.20	548.00	6,576.00	27,772.20	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			156,307.13		33,119.51	189,426.64	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	1211007
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			156,307.13		33,119.51	189,426.64	
	รวมเงิน			156,307.13		33,119.51	189,426.64	
	คิดเป็นเงินค่างาน						189,400.00	



(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ



กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)



กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	50.72 ลบ.ม.	-	-	99.00	5,021.28	5,021.28	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.71 ลบ.ม.	280.37	479.43	99.00	169.29	648.72	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	20.7 ตร.ฟ.	400.00	8,280.00	-	-	8,280.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	51.74 ตร.ม.	-	-	133.00	6,881.42	6,881.42	
2.3	ตะปู	12.94 กก.	39.25	507.90	-	-	507.90	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.44 ลบ.ม.	1,738.32	2,503.18	306.00	440.64	2,943.82	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.6 ลบ.ม.	1,850.47	6,661.69	391.00	1,407.60	8,069.29	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	6.23 ลบ.ม.	2,110.00	13,145.30	391.00	2,435.93	15,581.23	
3.4	น้ำยากันซึม	38 ลิตร	30.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	70.00 กก.	21.31	1,491.70	4.10	287.00	1,778.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	583.37 กก.	17.09	9,969.79	3.30	1,925.12	11,894.91	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	16.33 กก.	32.71	534.15	-	-	534.15	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>44,713.15</b>		<b>18,568.28</b>	<b>63,281.43</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			44,713.15		18,568.28	63,281.43	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.25 ท่อน	1,682.24	420.56	}	2,200.00	420.56	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,028.04	411.22			411.22	
5.3	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
5.4	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	430.00	430.00			430.00	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	248.00	248.00			248.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00			640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00			870.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00			2,232.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	48.00	48.00			48.00	
5.11	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	840.00	840.00			840.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00			390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00			1,100.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			50,638.92		20,768.28	71,407.21	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			50,638.92		20,768.28	71,407.21	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00			680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00			380.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	25.00	50.00			50.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	20.00	560.00			560.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	<b>6. งานผิวผนัง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	58.00	928.00	82.00	1,312.00	2,240.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			58,174.42		24,012.78	82,187.21	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			58,174.42		24,012.78	82,187.21	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	}		2,500.00	
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.	1 แผ่น	210.00	210.00			1,400.00	1,610.00
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00				60.00
8.5	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00				280.00
	<b>9. เสาค้ำ</b>							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม	16 ต้น	1,766.35	28,261.60	548.00	8,768.00	37,029.60	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			90,206.02		34,180.78	124,386.81	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			90,206.02		34,180.78	124,386.81	
	รวมเงิน			90,206.02		34,180.78	124,386.81	
	คิดเป็นเงินค่างาน						124,300.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11.05 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,093.95	1,093.95	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.3 ลบ.ม.	280.37	84.11	99.00	29.70	113.81	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	96.36 ตร.ฟ.	400.00	38,544.00	-	-	38,544.00	
2.2	ค้ำยัน	38.54 ลบ.ฟ.	330.00	12,718.20	50.00	1,927.00	14,645.20	
2.3	ค่าแรงประกอบแบบ	240.89 ตร.ม.	-	-	133.00	32,038.37	32,038.37	
2.4	ตะปู	60.22 กก.	39.25	2,363.64	-	-	2,363.64	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.02 ลบ.ม.	1,738.32	3,511.41	306.00	618.12	4,129.53	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	13.73 ลบ.ม.	1,850.47	25,406.95	391.00	5,368.43	30,775.38	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	7.46 ลบ.ม.	2,110.00	15,740.60	485.00	3,618.10	19,358.70	
3.4	น้ำยากันซึม	6 กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	59.70 กก.	22.23	1,327.13	4.10	244.77	1,571.90	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,178.00 กก.	21.31	25,103.18	4.10	4,829.80	29,932.98	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	313.97 กก.	17.09	5,365.75	3.30	1,036.10	6,401.85	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			130,344.96		50,804.34	181,149.30	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			130,344.96		50,804.34	181,149.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	962.02 กก.	17.17	16,517.88	3.30	3,174.67	19,692.55	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	334.37 กก.	20.76	6,941.52	2.90	969.67	7,911.19	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	71.20 กก.	32.71	2,328.95	-	-	2,328.95	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,429.91	7,289.73			7,289.73	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,682.24	10,093.44			10,093.44	
5.3	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	277.00	277.00			277.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00		9,000.00	10,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00			6,720.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			207,708.49		63,948.68	271,657.17	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			207,708.49		63,948.68	271,657.17	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	<b>6. งานผิวผนัง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	160 ตร.ม.	58.00	9,280.00	82.00	13,120.00	22,400.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>237,631.49</b>		<b>84,134.68</b>	<b>321,766.17</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 3111015

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

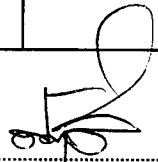
ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวงษ์ ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			<b>237,631.49</b>		<b>84,134.68</b>	<b>321,766.17</b>	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
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	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	<b>9. เสาเข็ม</b>							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,853.58	54,828.64	1,066.67	8,533.36	63,362.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>329,130.13</b>		<b>101,138.04</b>	<b>430,268.17</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	หอถังสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไทรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			329,130.13		101,138.04	430,268.17	
	รวมเงิน			329,130.13		101,138.04	430,268.17	
	คิดเป็นเงินค่างาน						430,200.00	

  
 .....  
 (นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ

  
 .....  
 (นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

กรรมการ

  
 .....  
 (นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ บบ.1-----

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวงษ์ ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</b>							
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน	415.00	0.00	120.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน	184.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	3 ท่อน	1,682.24	5,046.72	150.00	450.00	5,496.72	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	1,028.04	0.00	100.00	0.00	0.00	
5	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	อัน	58.00	0.00		0.00	0.00	
6	ข้อโค้ง 45 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	อัน	120.00	0.00		0.00	0.00	
7	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม. dia 2"	อัน	70.00	0.00		0.00	0.00	
8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม. dia 2"	อัน	146.00	0.00		0.00	0.00	
9	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	อัน	248.00	0.00		0.00	0.00	
10	น้ำยาต่อท่อ พีวีซี ชนิด 500 กรัม (กระป๋อง)	กระป๋อง	100.00	0.00		0.00	0.00	
11	เทปพันเกลียว ( ม้วน )	ม้วน	12.00	0.00		0.00	0.00	
		<b>รวมยอดยกไป</b>		<b>5,046.72</b>		<b>450.00</b>	<b>5,496.72</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ บบ.1-----

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			5,046.72		450.00	5,496.72	
	<b>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคูคไปยังปากท่อคูคของเครื่องสูบน้ำดิบ</b>							
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	12 ท่อน	1,682.24	20,186.88	150.00	1,800.00	21,986.88	
2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	อัน	426.00	0.00		0.00	0.00	
3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	อัน	385.00	0.00		0.00	0.00	
4	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ตัว	1,330.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			25,233.60		2,250.00	27,483.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						27,400.00	

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายอึ้งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 911006

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

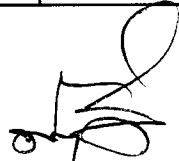
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,682.24	1,682.24	}	5,500.00	1,682.24	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,280.37	1,280.37			1,280.37	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	161.20	322.40			322.40	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.60	48.60			48.60	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
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	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	290.00	2,030.00			7,530.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	238.00	476.00			476.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>18,515.61</b>		<b>5,500.00</b>	<b>24,015.61</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

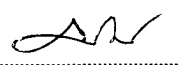
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			18,515.61		5,500.00	24,015.61	
16	ซ็องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นึปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นึปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,035.00	14,070.00			14,070.00	
20	ซีควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย 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	650.00	1,300.00			1,300.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น็อยตียัดหน้างาน dia. 1/2"	72 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			44,211.61		5,900.00	50,111.61	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	แบบเลขที่	911006
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

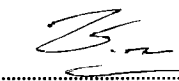
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,211.61		5,900.00	50,111.61	
	รวมเงิน			44,211.61		5,900.00	50,111.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,100.00	

  
.....  
(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ

  
.....  
กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

  
.....  
กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,028.04	174.77	}	650.00	174.77	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,682.24	285.98			285.98	
3	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00			290.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	290.00	290.00			290.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			1,048.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2"	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,850.47	582.90	391.00	123.17	706.06	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	21.31	234.41	4.10	45.10	279.51	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			5,462.06		908.27	6,370.32	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 911007

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			5,462.06		908.27	6,370.32	
	รวมเงิน			5,462.06		908.27	6,370.32	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						6,300.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยงยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ บน.1-----,911001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อ	676.00	0.00	160.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อ	405.00	81,000.00	120.00	24,000.00	105,000.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อ	184.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	ท่อ	117.00	0.00	68.00	0.00	0.00	
5	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	อัน	114.00	0.00		0.00	0.00	
6	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	อัน	58.00	0.00		0.00	0.00	
7	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	อัน	20.00	0.00		0.00	0.00	
8	ข้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	อัน	13.50	0.00		0.00	0.00	
9	ข้อโค้ง 45 องศา พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	อัน	244.00	0.00		0.00	0.00	
10	ข้อโค้ง 45 องศา พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	อัน	120.00	0.00		0.00	0.00	
11	ข้อโค้ง 45 องศา พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	อัน	35.00	0.00		0.00	0.00	
12	ข้อโค้ง 45 องศา พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	อัน	18.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมยอดยกไป			81,000.00		24,000.00	105,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ บน.1-----911001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			81,000.00		24,000.00	105,000.00	
13	สามทาง พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	อัน	241.00	0.00		0.00	0.00	
14	สามทาง พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	อัน	112.00	0.00		0.00	0.00	
15	สามทาง พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	อัน	28.50	0.00		0.00	0.00	
16	สามทาง พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	อัน	17.00	0.00		0.00	0.00	
17	ฝาครอบ พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	อัน	80.00	0.00		0.00	0.00	
18	ฝาครอบ พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 13.5	อัน	45.00	0.00		0.00	0.00	
19	ฝาครอบ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	อัน	15.00	0.00		0.00	0.00	
20	ฝาครอบ พีวีซี ขนาด 1.5" ชั้น 13.5	อัน	10.00	0.00		0.00	0.00	
21	สามทางลด พีวีซี ขนาด 4"-3" ชั้น 13.5	อัน	184.00	0.00		0.00	0.00	
22	สามทางลด พีวีซี ขนาด 4"-2" ชั้น 13.5	อัน	184.00	0.00		0.00	0.00	
23	สามทางลด พีวีซี ขนาด 4"-1.5" ชั้น 13.5	อัน	184.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมยอดยกไป			81,000.00		24,000.00	105,000.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ บ.น.1-----,911001

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			81,000.00		24,000.00	105,000.00	
24	สามทางลด พีวีซี ขนาด 3"-2" ชั้น 13.5	อัน	84.00	0.00		0.00	0.00	
25	สามทางลด พีวีซี ขนาด 3"-1.5" ชั้น 13.5	อัน	84.00	0.00		0.00	0.00	
26	สามทางลด พีวีซี ขนาด 2"-1.5" ชั้น 13.5	อัน	35.00	0.00		0.00	0.00	
27	ข้อลด พีวีซี ขนาด 4"-3" ชั้น 13.5	อัน	50.00	0.00		0.00	0.00	
28	ข้อลด พีวีซี ขนาด 4"-2" ชั้น 13.5	อัน	50.00	0.00		0.00	0.00	
29	ข้อลด พีวีซี ขนาด 4"-1.5" ชั้น 13.5	อัน	50.00	0.00		0.00	0.00	
30	ข้อลด พีวีซี ขนาด 3"-2" ชั้น 13.5	อัน	36.00	0.00		0.00	0.00	
31	ข้อลด พีวีซี ขนาด 3"-1.5" ชั้น 13.5	อัน	36.00	0.00		0.00	0.00	
32	ข้อลด พีวีซี ขนาด 2"-1.5" ชั้น 13.5	อัน	13.00	0.00		0.00	0.00	
33	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	อัน	66.00	0.00		0.00	0.00	
34	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	อัน	71.00	0.00		0.00	0.00	
35	น้ำยาต่อท่อ พีวีซี ชนิด 500 กรัม (กระป๋อง)	กระป๋อง	100.00	0.00		0.00	0.00	
36	เทปพันเกลียว (ม้วน)	ม้วน	12.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมเงิน			81,000.00		24,000.00	105,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						105,000.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยังยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถมดินปรับพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ดินถม	1527.2 ลบ.ม.	100.00	152,720.00	41.00	62,615.20	215,335.20	วัสดุสี่บราคา ในพื้นที่
2	ปลูกหญ้า	160 ตร.ม.	18.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	รวมเงิน			155,600.00		62,615.20	218,215.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						218,215.20	

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ

(นายอึ้งยง ปัญญาชัย)

กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	รายการฯ เฉพาะแห่ง	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
2	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 นิ้ว dia 2"	15 ท่อน	826.00	12,390.00	-	-	12,390.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	1 ม้วน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมเงิน (1)			37,190.00		0.00	37,190.00	
	คิดเป็นเงิน			37,190.00		0.00	37,190.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			12,000.00		3,500.00	15,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			49,190.00		3,500.00	52,600.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
2	ท่อAPI. หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	ท่อน	826.00	0.00	-	-	0.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	1 ม้วน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมเงิน (1)			24,800.00			0.00	24,800.00
	คิดเป็นเงิน			24,800.00			0.00	24,800.00
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	-	-	2,500.00	0.00	0.00	
5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	ตู้	12,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน (2+3)			0.00		0.00	0.00	0.00
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			24,800.00		0.00	0.00	24,800.00

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยังยง ปัญญาชัย)

กรรมการ

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5kW)	2 เครื่อง	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงิน			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						58,000.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดีสารอง

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	2 เครื่อง	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงิน			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	-	-	1,000.00	0.00	0.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	ตู้	13,000.00	-	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน (2+3)			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			0.00		0.00	0.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						28,000.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	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	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	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		0.00	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00		0.00	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			0.00		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			0.00		600.00	18,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						18,500.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประจำ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ขันนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>8,750.00</b>		<b>0.00</b>	<b>8,750.00</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา	จังหวัด	ลำปาง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,750.00		0.00	8,750.00	
	รวมเงินคิดเป็นเงิน			8,750.00		0.00	8,750.00	
							8,750.00	



(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ



(นายยิ่งยง ปิบูลนุชัย)

กรรมการ



(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ


ประมาณราคาก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา	จังหวัด	ลำปาง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62


ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		0.00	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	


 ..... กรรมการ (นายยิ่งยง ปัญญาชัย)	 ..... กรรมการ (นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)	ประธานกรรมการ   ..... กรรมการ (นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)
---	--	---

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง รายการฯ เฉพาะแห่ง  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา  
 ประมาณการโดย นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	




  
 (นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)  
 กรรมการ

ประธานกรรมการ  
  
 (นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)  
 กรรมการ

  
 (นายยิ่งยง ปัญญาชัย)  
 กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง	รายการฯ เฉพาะแห่ง	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา		
ประมาณการโดย	นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา	เมื่อวันที่	12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	2 จุด		0.00	16,000.00	32,000.00	32,000.00	
	รวมเงิน			0.00		32,000.00	32,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,000.00	

 ..... กรรมการ (นายยิ่งยง ปัญญาชัย)	 ..... (นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)	ประธานกรรมการ   ..... กรรมการ (นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)
---	---	---

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. 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	1 รายการ	350.00	350.00	-	-	350.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	0 ชุด	1,200.00	0.00	450.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			6,810.00		700.00	7,510.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						7,510.00	

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านร่มไตรรัตน์ หมู่ที่ 9 ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัด ลำปาง

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ประมาณการโดย

นายเชิดพันธ์ กันทะวัง ตำแหน่งนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

12 ก.พ. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) [ ] ขยายเขตแรงต่ำ [ ] บั๊กเส้า คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [ ] พาดสาย....195.....ม.							
2	[ ] ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [ ] บั๊กเส้า คอร. ยาว....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [ ] แผงกคาปาซิเตอร์	1 รายการ						
3	[ ] ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์						16,004.00	
	รวมเงิน			0.00		0.00	16,004.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		0.00	16,004.00	

ประธานกรรมการ

(นายปิยะวุฒิ ศรีไชยวงศ์)

กรรมการ

(นายยิ่งยง ปัญญาชัย)

(นายเชิดพันธ์ กันทะวัง)

กรรมการ