

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำหมู่บ้าน รหัสโครงการ นธ.๒๑-๕-๒๓๑

เศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร	๔๙๖,๒๙๒.๐๐	
๒	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๓,๗๐๗.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร สีแสดเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๑๕ เม.ย. ๖๖

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์)

วันที่ ๑๕ เม.ย. ๖๖

..... กรรมการ

(นายภักชาติ พังประไพ)

วันที่ ๑๕ เม.ย. ๖๖

๑๕ เม.ย. ๖๖

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๒๓๑
บ้านรัตนบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร					F = ๑.๓๐๔๖
	- งานปรับปรุงโรงสูบน้ำดิบ	๑.๐๐	เหมา	๑๓,๒๘๗.๐๐	๑๓,๒๘๗.๐๐	
	- งานป้ายการประปา	๑.๐๐	ชุด	๕,๔๗๙.๐๐	๕,๔๗๙.๐๐	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	๑.๐๐	ชุด	๘,๔๙๒.๐๐	๘,๔๙๒.๐๐	
	- งานปรับปรุงระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	๑.๐๐	เหมา	๑๖๕,๐๐๗.๐๐	๑๖๕,๐๐๗.๐๐	
	- งานปรับปรุงถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร	๑.๐๐	เหมา	๑๕,๘๙๐.๐๐	๑๕,๘๙๐.๐๐	
	- งานปรับปรุงท่อถึงสูง ขนาดจุ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร	๑.๐๐	เหมา	๑๐๕,๗๕๐.๐๐	๑๐๕,๗๕๐.๐๐	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายใน	๑.๐๐	เหมา	๙,๐๔๐.๐๐	๙,๐๔๐.๐๐	
	- งานระบบสูบน้ำดิบ	๑.๐๐	เหมา	๓๘,๕๙๙.๐๐	๓๘,๕๙๙.๐๐	
	- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	เหมา	๕๔,๘๔๗.๐๐	๕๔,๘๔๗.๐๐	
	- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	เหมา	๖๒,๙๑๖.๐๐	๖๒,๙๑๖.๐๐	
	- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑.๐๐	เหมา	๑๖,๙๘๕.๐๐	๑๖,๙๘๕.๐๐	
๒	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					-
	- งานวัสดุจัดหา (คลอรีน)	๑.๐๐	ถัง	๓,๗๐๗.๐๐	๓,๗๐๗.๐๐	F = ๑.๐๗๐๐
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๔๙๙,๙๙๙.๐๐	
ตัวอักษร (สีแสดเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน

..... ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

..... กรรมการ
(นายพีระพจน์ ดั่งอินทร์)

..... กรรมการ
(นายภักขาคี พังประไพ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรัตนบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ นร.001/66

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	473,600.00	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,500.00	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	477,100.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	23,855.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	500,955.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	500,000.00	
ตัวอักษร	ห้าแสนบาทถ้วน		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดต้นบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ นร.001/66

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุจัดหา (คลอรีน)	3,300	1.07	3,531.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			3,531.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,500.00	
ตัวอักษร			สามพันห้าร้อยบาทถ้วน		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอตันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

เฉพาะแห่ง

นธ.001/66 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	62.48	4,311.12	30.00	2,070.00	6,381.12	
	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	67.05	1,005.75	38.00	570.00	1,575.75	
2	งานไฟฟ้า							
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
	เดินรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	รวมเงิน			6,466.87		3,270.00	9,736.87	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอตันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,670.00	1,002.00	498.00	298.80	1,300.80	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,028.70	1,028.70	}	500	1,028.70	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ตัว	130.00	260.00	}	38.00	260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10			210.10	
	รวมเงิน			3,082.80		919.20	4,002.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอตันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

นธ.001/66

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

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	2,510.00	2,510.00	}	1,300.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			1,705.00	
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.	20.00	200.00			200.00	
9	แก๊สลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	}	40.00	15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15			321.15	
	รวมเงิน			4,810.15		1,420.00	6,230.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงถังกรองน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอตันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	2,900.00	5,800.00	228.00	456.00	6,256.00	
2	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	4 ตัว	385.00	1,540.00			1,540.00	
2	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
3	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
4	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	62.48	11,246.40	30.00	5,400.00	16,646.40	
5	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	67.05	1,542.15	38.00	874.00	2,416.15	
8	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	800.00	800.00	140.00	140.00	940.00	
9	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
10	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
11	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00	}		368.00	
12	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	41.00	492.00			492.00	
13	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
14	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
15	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00		1,000.00	1,280.00	
16	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
17	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 4"	6 ชุด	8,000.00	48,000.00	}		48,000.00	
18	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
19	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
20	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงถังกรองน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส แบบเลขที่ นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
21	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
22	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1/2"	4 อัน	80.00	320.00			320.00	
23	ท่อแอสแตนเลส	1 ท่อน	1,020.00	1,020.00	60.00	60.00	1,080.00	
23	ปั๊บบอกระดับน้ำเหนือ-ใต้ ทรายนกรอง	ชุด	2,940.00	0.00	1,030.00	0.00	0.00	
24	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	660.00	2,640.00	114.00	456.00	3,096.00	
	รวมเงิน			108,718.55		12,486.00	121,204.55	
	คิดเป็นเงินค่างาน						121,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงถังน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอตันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทาสีน้ำพลาสติก	110 ตร.ม.	62.48	6,872.80	30.00	3,300.00	10,172.80	
2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	67.05	335.25	38.00	190.00	525.25	
3	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
	รวมเงิน			7,928.05		3,690.00	11,618.05	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องสูง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอตันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	4,200.00	12,600.00	250.00	750.00	13,350.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	5 ท่อน	2,900.00	14,500.00	228.00	1,140.00	15,640.00	
3	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,300.00	1,300.00			1,300.00	
4	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,760.00	1,760.00		3,000.00	4,760.00	
5	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
6	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	62.48	13,370.72	30.00	6,420.00	19,790.72	
7	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.40	38.00	1,064.00	2,941.40	
8	นั่งร้าน	1 เหม	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
9	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมเงิน			63,408.12		13,874.00	77,282.12	
	คิดเป็นเงินค่างาน						77,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	30 ม.	30.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
2	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
3	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,300.00	2,600.00	450.00	900.00	3,500.00	
	รวมเงิน			5,500.00		1,100.00	6,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	ท่อน	2,900.00	0.00	150.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	1,008.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
1.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	217.00	0.00	-	-	0.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	115.00	0.00	-	-	0.00	
1.4								
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคูตไปยังปากท่อคูตของเครื่องสูบน้ำดิบ							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	5 ท่อน	2,900.00	14,500.00	150.00	750.00	15,250.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	217.00	868.00	-	-	868.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,130.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ							
3.1	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูตน้ำ	2 ต้น	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00	
3.2	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 3.00 X 0.05 ม.	4 แผ่น	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	รวมยอดยกไป			25,028.00		3,150.00	28,178.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

นธ.001/66 ,เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			25,028.00		3,150.00	28,178.00	
4.1	4. อุปกรณ์อื่น ๆ							
4.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ dia 3/4"	ชุด	4,880.00	0.00	-	-	0.00	
4.3								
	รวมเงิน			25,028.00		3,150.00	28,178.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,178.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาดู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	9,520.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
	รวมเงิน (1)			19,040.00		0.00	19,040.00	
	คิดเป็นเงิน			19,040.00		0.00	19,040.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW)	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			36,040.00		4,000.00	40,040.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			36,040.00		4,000.00	40,040.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 เครื่อง	11,965.00	23,930.00	-	-	23,930.00	
	รวมเงิน (1)			23,930.00		0.00	23,930.00	
	คิดเป็นเงิน			23,930.00		0.00	23,930.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			41,930.00		4,000.00	45,930.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,930.00		4,000.00	45,930.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดันบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายอิรวดี มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมเงิน (1)			11,700.00		0.00	11,700.00	
	คิดเป็นเงิน			11,700.00		0.00	11,700.00	
3	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (2)			0.00		700.00	700.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			11,700.00		700.00	12,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			11,700.00		700.00	12,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วัสดุจัดหา (คลอรีน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านรอดต้นบาตู ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถึง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	:			3,300.00		0.00	3,300.00	
	คิดเป็นเงิน						3,300.00	