

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๒๒๐/

บ้านหนองแรต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๒๘๗,๐๒๕.๐๐	
๒	งานดิน	๓,๙๖๓,๑๒๙.๗๕	
๓	งานเปิดเตล็ด	๖๐๑,๑๔๓.๒๕	
๔	งานอาคาร	๓,๙๖๕,๓๐๔.๐๐	
๕	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๘๓,๓๙๗.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๘,๘๘๙,๙๙๙.๐๐	
ตัวอักษร แปลล้นแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

วันที่..... 21 12-9 66 ..

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์)

วันที่..... 21 12-9 66 ..

..... กรรมการ

(นายภักขชาติ พังประไพ)

วันที่..... 21 12-9 66 ..

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ รหัสโครงการ ป.๒๑-๔-๒๒๐

ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม
๑	งานเตรียมพื้นที่				
	- งานถากถาง	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๘๐	๗,๒๐๐.๐๐
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๖.๒๕	๒๑,๐๐๐.๐๐
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๗๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๐.๗๕	๔๒,๕๒๕.๐๐
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑.๐๓	๒๑๖,๓๐๐.๐๐
๒	งานดิน				
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๒,๑๔๙.๐๐	ลบ.ม.	๖๒.๒๕	๑๓๓,๗๗๕.๒๕
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๕๖,๐๖๘.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๗๕	๒,๕๖๕,๑๑๑.๐๐
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน	๕,๔๒๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๘๗.๐๐	๑,๐๑๔,๔๗๕.๐๐
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๘๕๑.๐๐	ลบ.ม.	๒๙๓.๕๐	๒๔๙,๗๖๘.๕๐
๓	งานเบ็ดเตล็ด				
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๘,๗๕๕.๒๕	๘,๗๕๕.๒๕
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๕๔๘.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๘๑.๐๐	๕๙๒,๓๔๘.๐๐
๔	งานอาคาร				
	- งานวางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๙๑๑๐๐๒	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๔๑๔.๐๐	๒๕,๔๑๔.๐๐
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๖	๑.๐๐	ชุด	๗,๓๐๗.๗๕	๗,๓๐๗.๗๕
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒	๑.๐๐	ชุด	๙,๐๕๓.๐๐	๙,๐๕๓.๐๐
	- งานประตู, รั้ว แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒, ๙๒๑๐๐๖	๑.๐๐	ชุด	๗๑,๕๒๕.๒๕	๗๑,๕๒๕.๒๕
	- งานการประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒	๑.๐๐	ชุด	๑๘๗,๐๘๙.๐๐	๑๘๗,๐๘๙.๐๐
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖	๑.๐๐	ชุด	๗๕,๘๘๘.๐๐	๗๕,๘๘๘.๐๐
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖	๑.๐๐	ชุด	๗๕,๘๘๘.๐๐	๗๕,๘๘๘.๐๐
	- งานการประสานระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	เหมา	๓๓,๘๔๔.๒๕	๓๓,๘๔๔.๒๕
	- งานค่าก่อสร้างสะพานตกคอนกรีต แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๒	๑.๐๐	ชุด	๓๔,๔๕๓.๕๐	๓๔,๔๕๓.๕๐
	- งานระบบร่อนน้ำผิวดินขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่๑๑๔๑๐๑๐	๑.๐๐	ชุด	๑,๓๕๘,๘๑๘.๐๐	๑,๓๕๘,๘๑๘.๐๐
	- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ	๑.๐๐	ชุด	๘๑,๐๘๒.๗๕	๘๑,๐๘๒.๗๕
	- งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๑.๐๐	ชุด	๑,๘๖๐,๖๒๒.๒๕	๑,๘๖๐,๖๒๒.๒๕
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	ชุด	๖๔,๕๑๗.๒๕	๖๔,๕๑๗.๒๕
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	ชุด	๖๒,๘๙๔.๗๕	๖๒,๘๙๔.๗๕
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑.๐๐	ชุด	๑๖,๙๐๖.๒๕	๑๖,๙๐๖.๒๕
๕	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	- งานเครื่องมือประจำการประปา	๑.๐๐	ชุด	๕๑,๘๒๗.๐๐	๕๑,๘๒๗.๐๐
	- งานเครื่องมือวิเคราะห์	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๙๓๑.๒๕	๑๓,๙๓๑.๒๕
	- งานวัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	๑.๐๐	ชุด	๑๗,๖๓๘.๗๕	๑๗,๖๓๘.๗๕
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๘,๘๙๙,๙๙๙.๐๐
ตัวอักษร (แปดล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)					

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

กรรมการ
(นายพระพจน์ ดั่งอินทร์)

กรรมการ
(นายภักชาติ พังประไพ)

สรุปการประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด
พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 (อ้างเหมา)

ส่วนวิศวกรรมและมาตรฐาน

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด /
 พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 /

รหัสโครงการ ปน.21-4-220 /

บ้าน - ตำบล หนองแรด / อำเภอ ยะหริ่ง / จังหวัด

ปัตตานี

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 60 ครัวเรือน

แบบเลขที่ กพน.1

วันที่ 11 เมษายน 2566 /

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	205,985	1.3343	274,845	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,866,673	1.3343	3,825,001	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	449,050	1.2750	572,538	งานสะพาน FactorF
8	งานอาคาร	2,908,821	1.2985	3,777,104	งานอาคาร Factor F
9	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	31,200	1.07	33,384	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,482,872	
	ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน			8,907,016	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,900,000	
	ตัวอักษร (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย ประเสริฐ

(นายประเสริฐ รัตนทรัพย์เกษม)

ตรวจ จิตร

(นายจิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ ธีรพงษ์

(นายธีรพงษ์ รังสินธุชาติ)

เห็นชอบ สุทัศน์

(นายสุทัศน์ นุ้ยเล็ก)

**การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองเรด,
พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2 (จ้างเหมา)**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	4,000.0	ตร.ม.	1.29	5,160	
1.2	งานฉากล้างและลื้มน้ไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	800.0	ลบ.ม.	18.78	15,024	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	700.0	ลบ.ม.	43.43	30,401	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.0	ลบ.ม.	0.74	155,400	
รวมรายการที่ 1					205,985	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	2,149.00	ลบ.ม.	44.45	95,523	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	56,068.00	ลบ.ม.	33.16	1,859,215	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,425.00	ลบ.ม.	135.21	733,514	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	851.00	ลบ.ม.	209.66	178,421	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,866,673	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	548.0	ลบ.ม.	807.50	442,510	
7.10	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	607.48	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 449,050 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	1,143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	19.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	51.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	176,280	บาท		ดินขุดทั้งหมด	56,068 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	113	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 เพิ่มปริมาณน้ำ บ้านหนองแรด ช่วง 2 บัด - สนับสนุนบ 66 เพิ่มเติม R1 110466 - Hydro-65 (6%)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรต พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี		
แบบเลขที่	1141010,911001,911002,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน.005/66		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	7 เมษายน 2566	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,777,100	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,300	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,810,400.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	190,520.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	4,000,920.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	4,000,000.00	
ตัวอักษร	(เงินสี่ล้านบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ		
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี		
แบบเลขที่	1141010,911001,911002,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปน.005/66		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	7 เมษายน 2566	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001 ,911002	18,640	1.2985	24,204	
	1.2 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	5,360	1.2985	6,960	
	1.3 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,640	1.2985	8,622	
	1.4 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 911002,921006	52,460	1.2985	68,119	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	137,220	1.2985	178,180	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	55,660	1.2985	72,275	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	55,660	1.2985	72,275	
	1.8 การประสานระบบไฟฟ้า	24,823	1.2985	32,233	
	1.9 ค่าก่อสร้างสะพานพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	25,270	1.2985	32,813	
	1.10 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	997,100	1.2985	1,294,734	
	1.11 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	59,470	1.2985	77,222	
	1.12 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,364,668	1.2985	1,772,021	
	1.13 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	47,320	1.2985	61,445	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	46,130	1.2985	59,900	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2985	16,101	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,908,821	1.2985	3,777,104	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,777,100	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ ช่วง 2
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
แบบเลขที่	1141010,911001,911002,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ ปน.005/66
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประจำ	8,800	1.07	9,416	
2	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
3	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	15,700	1.07	16,799	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,384	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			33,300	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911001,911002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	667.68	12,018.25	368.29	6,629.22	18,647.47	
	รวมเงิน			12,018.25		6,629.22	18,647.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,640.00	
(เงินหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บำบัดการประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 921006,911002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,630.00	1,578.00	498.00	298.80	1,876.80	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1 ท่อน	1,815.89	1,815.89	}	500.00	1,815.89	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต Ø. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม Ø. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
	รวมเงิน			4,445.99		919.20	5,365.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,360.00	
(เงินห้าพันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บำบัดน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคาตกลงโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	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			2,115.00	
6	ลูกปิ่น Ø. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15	38.00	114.00	315.15	
	รวมเงิน			4,820.15		1,824.00	6,644.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,640.00	
(เงินหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอชะهير จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911002,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาบานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.08 ลบ.ม.	-	-	148.00	307.84	307.84	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.128 ลบ.ม.	560.75	71.78	99.00	12.67	84.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.128 ลบ.ม.	2,280.00	291.84	398.00	50.94	342.78	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.408 ลบ.ม.	2,630.00	1,073.04	498.00	203.18	1,276.22	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	29.36	1,397.83	4.10	195.20	1,593.03	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	49.07	34.35	-	-	34.35	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1 1/2"	3 ฟอน	1,289.72	3,869.16			3,869.16	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Ø. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น๊อตล็อกติดบานประตู Ø 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	70.46	211.38	82.00	246.00	457.38	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	62.48	187.44	30.00	90.00	277.44	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	558.00	636.12	133.00	151.62	787.74	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	46.73	9.35	-	-	9.35	
	รวมเงิน (1)			9,623.00		1,983.00	11,607.34	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1.04 ลบ.ม.	-	-	148.00	153.92	153.92	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	560.75	35.89	99.00	6.34	42.22	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.064 ลบ.ม.	2,280.00	145.92	398.00	25.47	171.39	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.204 ลบ.ม.	2,630.00	536.52	498.00	101.59	638.11	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	29.36	878.16	4.10	122.63	1,000.79	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	49.07	19.63	-	-	19.63	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	70.46	105.69	82.00	123.00	228.69	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	62.48	93.72	30.00	45.00	138.72	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	558.00	318.06	133.00	75.81	393.87	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	46.73	4.67	-	-	4.67	
	รวมเงิน (2) เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น		2,138.26		653.76	2,792.02	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			18,176.03		4,598.04	22,774.07	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911002,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.28 ลบ.ม.	-	-	148.00	41.44	41.44	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.2 ลบ.ม.	2,630.00	526.00	498.00	99.60	625.60	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 Ø. 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	320.00	2,880.00	30.00	270.00	3,150.00	
3.5	น๊อต Ø. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			5,350.00		771.00	6,121.04	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			267.50		38.55	306.05	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	267.50	25,947.50	38.55	3,739.35	29,686.85	
	รวมเงิน 1+2+3			44,123.53		8,337.39	52,460.92	
	คิดเป็นเงินค่างาน						52,460.00	
(เงินห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	7.5 ท่อน	2,911.21	21,834.08	228.00	1,710.00	23,544.08	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	5 ท่อน	4,242.06	21,210.30	330.00	1,650.00	22,860.30	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	1 ท่อน	61.68	61.68	120.00	120.00	181.68	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	18 ตัว	425.00	7,650.00			7,650.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	22 ตัว	352.00	7,744.00			7,744.00	
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,200.00	8,200.00			8,200.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1 อัน	168.00	168.00			168.00	
16	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง Ø 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
19	ประเก็นยาง Ø 4"	17 แผ่น	50.00	850.00			850.00	
20	น๊อตยึดหน้างาน	224 ตัว	30.00	6,720.00			6,720.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			120,336.06		16,887.00	137,223.06	
	คิดเป็นเงินค่างาน						137,220.00	
(เงินหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	2,911.21	2,911.21	228.00	228.00	3,139.21	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	1 ท่อน	1,815.89	1,815.89	168.00	168.00	1,983.89	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	2 ท่อน	408.41	816.82	96.00	192.00	1,008.82	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น Ø 3/4"	1 ท่อน	61.68	61.68	120.00	120.00	181.68	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Ø. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45° Ø 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			106.00	
16	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00		7,950.00	8,134.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย Ø 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ Ø. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
รวมยอดยกไป				44,071.60		8,658.00	52,729.60	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,071.60		8,658.00	52,729.60	
26	ประเภ็นยาง Ø 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน Ø.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			46,411.60		9,258.00	55,669.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						55,660.00	
(เงินห้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	2,911.21	2,911.21	228.00	228.00	3,139.21	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	1 ท่อน	1,815.89	1,815.89	168.00	168.00	1,983.89	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 1/2"	2 ท่อน	408.41	816.82	96.00	192.00	1,008.82	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น Ø 3/4"	1 ท่อน	61.68	61.68	120.00	120.00	181.68	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 Ø 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8 ตัว	23.00	184.00		7,950.00	8,134.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
20	เร็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย Ø 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	232.00	928.00			928.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ Ø. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			44,071.60		8,658.00	52,729.60	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,071.60		8,658.00	52,729.60	
26	ประเก็นยาง Ø 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน Ø.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			46,411.60		9,258.00	55,669.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						55,660.00	
(เงินห้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ			
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] บักเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] บักเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงกคาปาซิเตอร์	ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	12,383.00	12,383.00	-	-	12,383.00	
	รวมเงิน			12,383.00		-	12,383.00	
	คิดเป็นเงิน			12,383.00		-	12,383.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	548.00	548.00	2,098.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2 ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			10,190.00		2,258.00	12,448.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,440.00	
(เงินหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	148.00	18,500.0	18,500.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.0	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		20,180.00	25,276.00	
	คิดเป็นเงิน						25,270.00	
(เงินสองหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,660.00	6,660.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	560.75	5,607.50	99.00	990.00	6,597.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	558.00	188,046.00	133.00	44,821.00	232,867.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	46.73	3,925.32	-	-	3,925.32	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	2,280.00	7,296.00	398.00	1,273.60	8,569.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	2,630.00	63,120.00	498.00	11,952.00	75,072.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,650.00	71,550.00	498.00	13,446.00	84,996.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,818.00	1,818.00	498.00	498.00	2,316.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	28.73	2,355.86	4.10	336.20	2,692.06	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	29.36	20,199.68	4.10	2,820.80	23,020.48	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	29.94	100,658.28	3.30	11,094.60	111,752.88	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	29.86	40,908.20	3.30	4,521.00	45,429.20	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	25.13	2,588.39	3.30	339.90	2,928.29	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	49.07	7,851.20	-	-	7,851.20	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	0.3 ท่อน	3,879.00	1,163.70	360.00	108.00	1,271.70	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2 ท่อน	4,242.06	8,484.12	330.00	660.00	9,144.12	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	2 ท่อน	2,911.21	5,822.42	228.00	456.00	6,278.42	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1 1/2"	4 ท่อน	1,289.72	5,158.88	120.00	480.00	5,638.88	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1"	4 ท่อน	667.91	2,671.64	114.00	456.00	3,127.64	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 3/4"	2 ท่อน	472.59	945.18	96.00	192.00	1,137.18	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1/2"	1 ท่อน	408.41	408.41	96.00	96.00	504.41	
5.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 1 1/2"	1.5 ท่อน	133.64	200.46	120.00	180.00	380.46	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 1"	2 ท่อน	82.24	164.48	120.00	240.00	404.48	
5.10	ท่อสแตนเลส Ø 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	96.00	96.00	1,016.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 1 1/2"	8 ตัว	12.62	100.96			100.96	
	รวมยอดยกไป			542,794.68		101,717.10	644,511.78	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			542,794.68		101,717.10	644,511.78	
5.13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	3 ตัว	39.00	117.00			117.00	
5.16	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.19	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	5 ตัว	217.00	1,085.00			1,085.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	8 ตัว	382.00	3,056.00			3,056.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	1 ตัว	1,419.00	1,419.00			1,419.00	
5.22	ข้อต่อ 90° แสตนเลส Ø 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 Ø 4"	1 ชุด	700.00	700.00			15,130.00	
5.26	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี Ø 3/4"	2 ตัว	23.00	46.00			46.00	
5.27	รัดแยก Ø 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	6 ตัว	352.00	2,112.00			2,112.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	6 ตัว	425.00	2,550.00			2,550.00	
5.31	ประเก็นยาง Ø 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง Ø 4"	12 แผ่น	50.00	600.00			600.00	
5.33	ประเก็นยาง Ø 6"	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
5.34	น็อตยึดหน้าจาน Ø. ยาว 3"	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 3"	2 ตัว	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) Ø 4"	3 ชุด	8,400.00	25,200.00			25,200.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	2 ชุด	384.00	768.00			768.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	8 ชุด	232.00	1,856.00			1,856.00	
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) Ø 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั้นแอสตันเลส Ø 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
	รวมยอดยกไป			636,620.68		116,147.10	752,767.78	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม. /ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			636,620.68		116,147.10	752,767.78	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปี่มีเส้น ๑ 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมุม 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	298.58	20,303.44	89.00	6,052.00	26,355.44	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	213.22	511.73	86.00	206.40	718.13	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	70.46	12,682.80	82.00	14,760.00	27,442.80	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	86.46	5,706.36	87.00	5,742.00	11,448.36	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,809.00	1,628.10	498.00	448.20	2,076.30	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	62.48	11,246.40	30.00	5,400.00	16,646.40	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	67.05	1,542.15	38.00	874.00	2,416.15	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	1,075.00	2,902.50	110.00	297.00	3,199.50	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	1,025.00	1,230.00	110.00	132.00	1,362.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,600.00	3,200.00	220.00	440.00	3,640.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	800.00	1,600.00	140.00	280.00	1,880.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	2,200.00	8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	46.00	368.00			368.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	41.00	656.00			656.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายผูกพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	759.00	759.00			759.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
	รวมยอดยกไป			741,666.16		157,018.70	898,684.86	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1141010

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			741,666.16		157,018.70	898,684.86	
9.18	ทุกตัวหนอน Ø 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส Ø 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	99.00	118.80	2,098.80	
9.21	กรวดกรอง Ø 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 ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	11. เสာเข็ม							
11.1	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	1,350.00	68,850.00	366.00	18,666.00	87,516.00	
	รวมเงิน			818,956.16		178,153.50	997,109.66	
	คิดเป็นเงินค่างาน						997,100.00	
(เงินเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯเฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

. เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<u>1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>						
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	1 ท่อน	2,911.21	2,911.21	228.00	228.00	3,139.21
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	ท่อน	-	-	-	-	-
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	3 ตัว	217.00	651.00	195.00	585.00	1,236.00
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 2"	ตัว	-	-	-	-	-
	<u>2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อคูตไปยังปากท่อคูตของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>						
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	10 ท่อน	2,911.21	29,112.10	228.00	2,280.00	31,392.10
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	217.00	434.00	}	1,330.00	1,764.00
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>						
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ	3 ช่วง	4,000.00	12,000.00	1,000.00	3,000.00	15,000.00
3.3	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 3.00 X 0.05 ม.	6 แผ่น	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00
	<u>4. อุปกรณ์อื่นๆ</u>						
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,880.00	1,880.00	-	-	1,880.00
	รวมเงิน			51,448.31		8,023.00	59,471.31
	คิดเป็นเงินค่างาน						59,470.00

(เงินห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอชะงั้ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ ปน.005-66

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนการจัดสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายธีรวัฒน์ มะรุมติ

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 6" + ข้อต่อ 1 อัน	72	1,518.00	109,296.00	250.00	18,000.00	127,296.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 4" + ข้อต่อ 1 อัน	846	856.38	724,497.48	200.00	169,200.00	893,697.48	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 3" + ข้อต่อ 1 อัน	108	526.48	56,859.84	152.00	16,416.00	73,275.84	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ Ø 2" + ข้อต่อ 1 อัน	292	232.09	67,770.28	120.00	35,040.00	102,810.28	
5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 4"	6	4,242.06	25,452.36	250.00	1,500.00	26,952.36	
6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	2	1,796.00	3,592.00	228.00	456.00	4,048.00	
7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	3	1,815.89	5,447.67	168.00	504.00	5,951.67	
8	ดินทอลอดทางหลวง 6"	27	-	-	1,500.00	40,500.00	40,500.00	
9	ดินทอลอดทางหลวง 5"	18	-	-	1,400.00	25,200.00	25,200.00	
10	ดินทอลอดทางหลวง 4"	18	-	-	1,300.00	23,400.00	23,400.00	
11	ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 6"	2	645.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
12	ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	5	125.86	629.30	-	-	629.30	
13	ข้อต่อ 90 PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	2	38.32	76.64	-	-	76.64	
14	สามตาจาก PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	5	339.72	1,698.60	-	-	1,698.60	
15	สามตาสด PVC. 4" x 3"	2	339.00	678.00	-	-	678.00	
16	สามตาสด PVC. 4" x 2"	2	339.00	678.00	-	-	678.00	
17	ข้อต่อตรงลด PVC. 6" x 4"	1	275.00	275.00	-	-	275.00	
18	ข้อต่อตรงลด PVC. 4" x 2"	3	50.00	150.00	-	-	150.00	
19	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 6"	3	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00	
20	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	1	97.44	97.44	-	-	97.44	
20	รวมยอดยกไป			999,628.61		330,216.00	1,329,844.61	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี			แบบเลขที่ ปน.005-66		รายการเลขที่			
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ								
ประมาณการโดย นายธีรวัฒน์ มะรุมี			เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566					
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
20				999,628.61		330,216.00	1,329,844.61	
21	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	1 ตัว	48.37	48.37	-	-	48.37	
22	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 6"	3 ตัว	-	-	-	-	0.00	
23	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	3 ตัว	-	-	-	-	0.00	
24	ข้อต่อเกลียวใน PVC. 3"	1 ตัว	58.12	58.12	-	-	58.12	
25	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 4"	2 ตัว	80.00	160.00	-	-	160.00	
26	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 3"	2 ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
27	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	5 ตัว	15.00	75.00	-	-	75.00	
28	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	73 กระป๋อง	135.51	9,892.23	-	-	9,892.23	
29	อุปกรณ์ต่อท่อแยกเข้าบ้าน	1 หน่วย	24,500.00	24,500.00	0.00	0.00	24,500.00	
ประกอบด้วย สามทางลด, ท่อสั้น, ข้องอ และหัวอุด								
รวมเงิน				1,034,452.33		330,216.00	1,364,668.33	
คิดเป็นเงินค่างาน							1,364,668.00	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคาก่อสร้างโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,560.00	25,120.00	-	-	25,120.00	
	รวมเงิน (1)			25,120.00		-	25,120.00	
	คิดเป็นเงิน			25,120.00		-	25,120.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			43,120.00		4,200.00	47,320.00	
(เงินสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	11,965.00	23,930.00	-	-	23,930.00	
	รวมเงิน (1)			23,930.00		-	23,930.00	
	คิดเป็นเงิน			23,930.00		-	23,930.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,200.00	22,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			41,930.00		4,200.00	46,130.00	
(เงินสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อกขนาด 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	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหน้า 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	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	
(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เครื่องมือวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	รวมเงิน			6,700.00		-	6,700.00	
	คิดเป็นเงิน						6,700.00	
(เงินหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	ปูนขาว	200 กก.	12.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			15,700.00		0.00	15,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,700.00	
(เงินหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								