

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๒๑๗

ฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านสีปาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตาลีอายร์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร	๑,๙๙๙,๙๙๙.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๙๙๙,๙๙๙.๐๐	
ตัวอักษร หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๑๔ เม.ย. ๖๖

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์)

วันที่ ๑๔ เม.ย. ๖๖

..... กรรมการ

(นายภาคชาติ พังประไพ)

วันที่ ๑๔ เม.ย. ๖๖

๑๔ เม.ย. ๖๖

รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านสีปาย รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๒๑๗
ตำบลตาลีฮายร์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร					F = ๑.๓๐๐๙
	- งานโรงสูบน้ำ จำนวน ๒ หลัง แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓	๑.๐๐	เหมา	๓๕๓,๕๘๘.๐๐	๓๕๓,๕๘๘.๐๐	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๖	๑.๐๐	ชุด	๗,๓๒๑.๐๐	๗,๓๒๑.๐๐	
	- งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ จำนวน ๒ ชุด แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖	๑.๐๐	เหมา	๑๕๒,๐๕๖.๐๐	๑๕๒,๐๕๖.๐๐	
	- งานการประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	เหมา	๑๖,๔๑๘.๐๐	๑๖,๔๑๘.๐๐	
	- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ	๑.๐๐	เหมา	๒๐๘,๘๑๒.๐๐	๒๐๘,๘๑๒.๐๐	
	- งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๑.๐๐	เหมา	๑,๐๖๒,๓๒๐.๐๐	๑,๐๖๒,๓๒๐.๐๐	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๔ ชุด	๑.๐๐	เหมา	๑๙๙,๔๘๔.๐๐	๑๙๙,๔๘๔.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๑,๙๙๙,๙๙๙.๐๐	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ดั่งอินทร์)

..... กรรมการ

(นายภักชาติ พังประไพ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านสีปาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตาสีอ้าย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 412003,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ ปน. 004/66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,905,200	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	0	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,905,200.00	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	95,260.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,000,460.00	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,000,000.00	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนการจัดสรรน้ำ, สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8, กรมทรัพยากรน้ำ,

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านสีปาย,

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตาส้อย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี,

แบบเลขที่ 412003,911006 พร้อมด้วยรายการ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทัวไป และ ปน. 004/66 /

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8, กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากวาง

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 2 หลัง แบบเลขที่ 412003	258,860	1.3009	336,751	
	1.2 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	5,360	1.3009	6,973	
	1.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด แบบเลขที่ 911006	111,320	1.3009	144,816	
	1.4 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ จำนวน 2 ชุด	12,020	1.3009	15,637	
	1.5 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	152,870	1.3009	198,869	
	1.6 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	777,719	1.3009	1,011,735	
	1.7 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 4 ชุด	146,400	1.3009	190,452	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,464,549	1.3009	1,905,232	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,905,200	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุณี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลตาคลีอ้ายร อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่ 412003
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	700.93	1,051.40	99.00	148.50	1,199.90	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	558.00	12,834.00	133.00	3,059.00	15,893.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	46.73	280.38	-	-	280.38	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	2,280.00	456.00	398.00	79.60	535.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,630.00	10,520.00	498.00	1,992.00	12,512.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	28.73	775.71	4.10	110.70	886.41	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	29.36	8,220.80	4.10	1,148.00	9,368.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	29.94	3,233.52	3.30	356.40	3,589.92	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	29.86	1,552.72	3.30	171.60	1,724.32	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	49.07	294.42	-	-	294.42	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	5,160.00	1,900.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	459.00	3,213.00			8,373.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	545.00	3,815.00			3,815.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	58.00	3,596.00	27.00	1,674.00	5,270.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	298.58	6,568.76	89.00	1,958.00	8,526.76	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	213.22	405.12	86.00	163.40	568.52	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	70.46	3,241.16	82.00	3,772.00	7,013.16	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	62.48	4,311.12	30.00	2,070.00	6,381.12	
	รวมยอดยกไป			69,381.10		22,455.20	91,836.30	

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตาสีอ้าย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

จำนวนราคากลางโดย เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			69,381.10		22,455.20	91,836.30	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	67.05	1,005.75	38.00	570.00	1,575.75	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	545.00	3,270.00			3,270.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ Ø 2"	1 ท่อน	106.00	106.00	120.00	120.00	226.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คorr. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,350.00	10,800.00	366.00	2,928.00	13,728.00	
	รวมเงิน			98,983.85		30,447.20	129,431.05	
	คิดเป็นเงินค่างาน						129,430.00	

(เงินหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ป้ายการประกาศ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตาสีอาयर อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ ปน. 004/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (1 ชุด เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตาเลียว อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 911006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

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	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 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	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	เกย์วัดความดัน 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	

คำนวณราคากลางโดย _____ เมื่อวันที่ _____

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตาชีอ้ายร์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ (2 ชุด)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตาลิฮายร์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ ปน. 004/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่หอถังสูง</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	4 ท่อน	2,911.21	11,644.84	228.00	912.00	12,556.84	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	4 ตัว	217.00	868.00	0.00	0.00	868.00	
1.4	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Ø 3"	ชุด	3,500.00	0.00			0.00	
1.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	ชุด	6,200.00	0.00			0.00	
	<u>2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. Ø 3"	34 ท่อน	2,911.21	98,981.14	228.00	7,752.00	106,733.14	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	4 ตัว	217.00	868.00	}	1,330.00	2,198.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	4 ชุด	1,330.00	5,320.00			5,320.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	4 ช่วง	4,500.00	18,000.00	1,000.00	4,000.00	22,000.00	
3.3	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35 X 3.00 X 0.05 ม.	8 แผ่น	300.00	2,400.00	100.00	800.00	3,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	1,880.00	0.00	-	-	0.00	
		รวมเงิน		138,081.98		14,794.00	152,875.98	
		คิดเป็นเงินค่างาน					152,870.00	
(เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตาสีอ้าย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

ปน.004/66

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	437 ท่อน	856.38	374,238.06	200.00	87,400.00	461,638.06	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	262 ท่อน	526.48	137,937.76	152.00	39,824.00	177,761.76	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น Ø 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	180 ท่อน	232.09	41,776.20	120.00	21,600.00	63,376.20	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	5 ท่อน	4,242.06	21,210.30	250.00	1,250.00	22,460.30	
5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	5 ท่อน	1,796.00	8,980.00	228.00	1,140.00	10,120.00	
6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,815.89	1,815.89	168.00	168.00	1,983.89	
7	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	1 ตัว	125.86	125.86	-	-	125.86	
8	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	2 ตัว	83.80	167.60	-	-	167.60	
9	สามตาจาก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	4 ตัว	339.72	1,358.88	-	-	1,358.88	
10	สามตาจาก PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	1 ตัว	134.12	134.12	-	-	134.12	
11	สามตาลด PVC. 4" x 2"	5 ตัว	339.00	1,695.00	-	-	1,695.00	
12	ข้อต่อตรงลด PVC. 4" x 3"	1 ตัว	50.00	50.00	-	-	50.00	
13	ข้อต่อตรงลด PVC. 3"x2"	1 ตัว	36.00	36.00	-	-	36.00	
14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5 ตัว	66.00	330.00	-	-	330.00	
14	รวมยอดยกไป			589,855.67		151,382.00	741,237.67	
14	รวมยอดยกมา			589,855.67		151,382.00	741,237.67	
15	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	5 ตัว	33.00	165.00	-	-	165.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	1 ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	
17	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	5 ตัว	-	-	-	-	0.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตาสีอ้าย อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

ป.น.004/66

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายธีรวัฒน์ มะรุมดี

เมื่อวันที่

20 มีนาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
18	ข้อต่อเกลียวใน PVC. 3"	5 ตัว	40.00	200.00	-	-	200.00	
19	ข้อต่อเกลียวใน PVC. 2"	1 ตัว	20.00	20.00	-	-	20.00	
20	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 4"	3 ตัว	80.00	240.00	-	-	240.00	
21	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	1 ตัว	45.00	45.00	-	-	45.00	
22	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	6 ตัว	15.00	90.00	-	-	90.00	
23	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	45 กระป๋อง	135.51	6,097.95	-	-	6,097.95	
24	ชุดประตุน้ำทองเหลือง 4 " ยกสูง	6 ชุด	4,634.88	27,809.28	300.00	1,800.00	29,609.28	
	รวมเงิน			624,537.90		153,182.00	777,719.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						777,719.00	

[illegible]