

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสวายจู หมู่ที่ ๑๖ (บ่อบาดาลแบบถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาเบา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสวายจู หมู่ที่ ๑๖ (บ่อบาดาลแบบถังไฟเบอร์กลาส ๔ ลูก) ขนาด ๑๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร .พร้อมติดตั้งปั๊มป์ประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑.๐๐ ปั๊มป์ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และแบบองค์การบริหารส่วนตำบลตาเบา แบบเลขที่ จ.๓๔/๒๕๖๘

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

๖.๒ รายการประมาณราคาก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายปฐมพร เลี่ยมดี	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางยรรยง ไชยา	ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	เป็นกรรมการ
๓. นายสุรเชษฐ สัจจรัตน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อบต.ตาเบา

กองช่าง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง ประจำปีงบประมาณ 2568

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลตาเบา

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านสวายุ หมู่ที่ 16 ตำบลตาเบา อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่.....3412010, 911001, 911007, 921001 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

แผ่น

ประมาณราคา..... เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	311,700	1.2635	393,832	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	35,900	1.3078	46,950	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	55,300	1.0700	59,171	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %	34,930			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %	34,930			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	402,900		499,953	
	คิดเป็นเงินประมาณ			499,000	
	(ตัวอักษร) (.....สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.....)				

กรรมการ

(นายสุรเชษฐ สัจจรดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางยรรยง ไชยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ประธานกรรมการ

(นายปฐมพร เลี่ยมดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางเนตรนภา เหมือนนาคา)

นายก อบต.ตาเบา

16 พ.ค. 2568

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.ตาเบา กองช่าง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง สูบจ่ายตรง ประจำปีงบประมาณ 2568

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลตาเบา

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านสวายจู หมู่ที่ 16 ตำบลตาเบา อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ. ส่วนบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่.... 3412010, 911001, 911007, 921001 และรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

แผ่น

เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	-	
	1.2 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	-	
	1.3 งานดิน	31,500	
	1.4 ระบบไฟฟ้าภายใน	17,600	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ท่อถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3412010	262,600	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่ อบต.ตาเบา	6,300	
	3.2 ท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว 2,000 เมตร แบบเลขที่ อบต.ตาเบา	29,600	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ		
	4.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	55,300	
	4.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ	-	
	4.3 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 1 รายการ	-	
	4.4 ค่าขนส่ง	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	402,900	
	(ตัวอักษร) (.....สี่แสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

กรรมการ

(นายสุรเชษฐ สัตยศิริ)

ประธานกรรมการ

(นายปฐมพร เลี่ยมดี)

กรรมการ

(นางขรรจง ไชยา)

อนุมัติ

(นางเนตรนภา เหมือนนาค)

16 พ.ค. 2568

ฝ่ายปฏิบัติการด้านวิชาการ

உயை.தா.மே

ประมาณการโดย

ସୂଚକ **ମାଧ୍ୟମିକ**

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1.งานดิน</u>							
1.1	ดินถม - ดินตัด	0 ลบ.ม.	200.00	0.00	44.00	0.00	0.00	
1.2	ถางป่า, ปรับแก้ดินแต่งบริเวณระบบประปา	100 ตร.ม.		0.00	15.00	1,500.00	1,500.00	
1.3	ค่าเช่ารถบดคาล	1 ป้อ			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมเงิน			0.00		31,500.00	31,500.00	
	คิดเป็นเงินต่างงาน						31,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายใน ปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านสวายุ หมู่ที่ 16 ตำบลตาบา อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่ 4.00

ฝ่ายประมาณราคา อบต.ตาบา

ประมาณการโดย นายสุรเชษฐ สัจจรัศ เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	บ. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) [] บั๊กเส้า คอร. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น	2 ต้น	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ที่สี่เหลี่งหน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	200 ม.	25.00	5,000.00	2.00	400.00	5,400.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	3 ชุด	350.00	1,050.00	200.00	600.00	1,650.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1 ชุด	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบบแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อุ่นหุ้มมี 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50 ม.	15.00	750.00	1.00	50.00	800.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
รวมเงิน				14,660.00		3,000.00	17,660.00	
คิดเป็นเงินค่างาน				14,600.00		3,000.00	17,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปังประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านสวายสูง หมู่ที่ 16 ตำบลตาเบา อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 3412010

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

อบต.ตาเบา

ประมาณการโดย

นายสุรเชษฐ สัจจรัตน์

เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.		0.00	76.00	1,444.00	1,444.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	440.00	440.00	55.00	55.00	495.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	580.00	6,380.00		0.00	6,380.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	99.00	3,168.00	3,168.00	
2.3	ค้ำยัน + เกราะัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	330.00	2,640.00		0.00	2,640.00	
2.4	ตะปู	8 กก.	56.00	448.00		0.00	448.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,450.00	1,450.00	300.00	300.00	1,750.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,650.00	9,900.00	466.00	2,796.00	12,696.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	41.00	2,214.00	3.00	162.00	2,376.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	40.00	12,000.00	3.00	900.00	12,900.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	52.00	572.00		0.00	572.00	
รวมยอดยกไป				36,044.00		8,825.00	44,869.00	

ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

ห้องสุขา ขนาด 10 ม.³ (ถังฟลอย์พลาสติก ขนาด 2.5 ลิตร. จำนวน 4 ลูก) ประกอบมา ณ 2568

สถานการณ์ก่อสร้าง...บ้านสวนขวัญ หมู่ที่ 16 ตำบลตาเปาะ อำเภอปรางสาท จังหวัดสุรินทร์

แม่แบบเลขที่	3412010	รายการเลขที่	5.00
--------------	---------	--------------	------

ฝ่ายบริหารและงานทั่วไป

๑๖๔๕.๕๗๖

ประสบการณ์การโต

นายสุรเชษฐ
สุบรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เต๋อเนนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
				116,966.00		37,645.00	154,611.00	
6.7	ข้ออง 45 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	41.00	328.00			328.00	
6.8	ตามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	209.00	209.00			209.00	
6.9	ตามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	79.00	316.00			316.00	
6.10	เหล็กวัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กวัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,880.00	4,880.00	75.00	75.00	4,955.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	75.00	75.00	2,775.00	
6.14	ไม้แป๊ว dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูนิยน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	อีโบลท์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทพื้นเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
	7. งานปูน้ฉาบ. ตามแต่ง							
7.1	ฉาปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	52.00	208.00	70.00	280.00	488.00	
	รวมยอดยกไป			129,262.00		38,075.00	167,337.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องจำหน่ายประปา ปิงปประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านสวนขวัญ หมู่ที่ 16 ตำบลตาเบา อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

, 911001

รายการเลขที่

7.00

ฝ่ายประมาณราคา

อบต.ตาเบา

ประมาณการโดย

นายสุรเชษฐ สัจจรัต

เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			23,130.00		4,100.00	27,230.00	
16	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" พร้อมแปอครอบ	1 ชุด	2,360.00	2,360.00	100.00	100.00	2,460.00	
17	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมแปอครอบ	0 ชุด	856.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
18	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2" พร้อมแปอครอบ	0 ชุด	640.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
19	เทพื้นเกลียว	0.00 ไร่	12.00	0.00			0.00	
20	ก๊อกน้ำดับเพลิงแบบหัวแกะ ขนาด 3"-4"	0 ชุด	2,910.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
21	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1/2"	0 ชุด	1,900.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1"	0 ชุด	4,064.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
23	เสาติดตั้งรับท่อจ่ายน้ำ	0 ช่วง		0.00	4,500.00	0.00	0.00	
24	เข็มขัดรัดท่อเหล็กหล่อขนาด 2"-4"	0 ชุด	138.00	0.00		0.00	0.00	
25	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0 ลบ.ม.	1,650.00	0.00	466.00	0.00	0.00	
26	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน	0 รายการ		0.00	10,000.00	0.00	0.00	
รวมเงิน				25,490.00		4,200.00	29,690.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							29,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านสวายุภูมิหมู่ที่ 16 ตำบลตาเบา อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง, 911007 รายการเลขที่ 8.00

ฝ่ายประมาณราคา อบต.ตาเบา นายสุรเชษฐ สัจจุศรี เมื่อวันที่ เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบปริมาณน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม. รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน	1 เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
4	ท่อAPI หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	10 ท่อน	390.00	3,900.00		2,500.00	6,400.00	
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอริ์ 16	40 ม.	42.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
6	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	50.00	750.00	1,500.00	
7	ประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล ตามแบบเลขที่ 911007	1 ชุด	6,300.00	6,300.00	1,000.00	1,000.00	7,300.00	
8	อุปกรณ์ประสานระบบ รวมเงิน (2+3+4+5+6)	1 รายการ	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3+4+5+6)			47,130.00		8,250.00	55,380.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5+6)						55,300.00	