

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านท่าทอง ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 2/69

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	313,448.97	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,107,610.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,421,059.42	
ตัวอักษร	สามล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์		

หมายเหตุ:

☒ เห็นชอบ☐ ไม่เห็นชอบ.....

ลงชื่อ .....

( นางสาววิชุดา เรืองธรรม )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ .....

( นายประณต หงษ์สถิตธรรม )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายทนต์ ปรีक्षा )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายฤช ศรีรุ่งเรือง )

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นางจุฬารักษ์ จันทร์สุวรรณ )

นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านท่าทอง อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 2/69

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	154,498.53	1.3091	202,254.02	1.1-5.4
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	45,711.00	1.3091	59,840.27	6.4
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3091	14,531.01	6.5
4	ป้ายโครงการ	0.00	1.3091	0.00	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,548.67	6.2
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3091	17,637.50	6.3
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3091	17,637.50	6.6
	รวมเป็นเงิน	239,438.53	1.3091	313,448.97	
	ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์			

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านท่าทอง อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ 2/69

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อปแท็งค์ 1. ระบบถังกรองเอนกประสงค์ ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ระบบถังสูง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PNP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ  รวมเป็นเงิน	2,904,308.83	1.07	3,107,610.45	
	ตัวอักษร	สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันหกร้อยสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์			



## ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านท่าทอง หมู่ที่ 9 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านท่าทอง ตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่

2/69

## ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย

นายทงศ์ ปรีक्षा ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

24 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	55.565	ลบ.ม.			153.00	8,501.45	8,501.45
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.740	ลบ.ม.	330.00	1,894.20	121.00	694.54	2,588.74
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.00	ตร.ม.			30.00	1,890.00	1,890.00
	<b>2. งานเสาเข็ม</b>							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	4.00	ต้น	2,541.00	10,164.00	589.33	2,357.32	12,521.32
	<b>3. งานแบบหล่อ</b>							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	26.90	ตร.ม.	140.00	3,766.00	163.00	4,384.70	8,150.70
	<b>4. งานคอนกรีต</b>							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	2,170.00	2,669.10	427.00	525.21	3,194.31
4.2	คอนกรีต 240 ksc	28.800	ลบ.ม.	2,290.00	65,952.00	467.00	13,449.60	79,401.60
	<b>5. งานเหล็ก</b>							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	183.000	กก.	22.59	4,133.97	4.90	896.70	5,030.67
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.000	กก.	21.88	13,193.64	3.90	2,351.70	15,545.34
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.000	กก.	21.70	12,998.30	3.90	2,336.10	15,334.40
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	<b>6. งานอื่นๆ</b>							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			0.00	0.00	0.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกลวไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 27 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	27.000	ม.	1,497.00	40,419.00	196.00	5,292.00	45,711.00
	<b>รวมยอดยกไป</b>				157,350.21		57,515.32	214,865.53

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านท่าทอง หมู่ที่ 9 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านท่าทอง ตำบลย่านยาว อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 2/69

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายทนต์ ปรีक्षा ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา				157,350.21		57,515.32	214,865.53
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปลั๊กวาล์ว 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				165,350.21		74,088.32	239,438.53
	คิดเป็นเงินค่างาน							239,438.53