

๑. ชื่อ โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังผลิต ๗ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านย่านยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลย่านยาว องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ ระบบ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
 ๓. วงเงินงบประมาณ ๓,๔๐๐,๐๐๐ .-บาท
 ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังผลิต ๗ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้าน ย่านยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลย่านยาว องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ ระบบ
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๔๐๐,๐๘๖.๖๘ .-บาท
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังผลิต ๗ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านย่านยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลย่านยาว องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ ระบบ
- บัญชีประมาณการราคา โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังผลิต ๗ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านย่านยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลย่านยาว องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ ระบบ
- ๖.๑ ราคาวัดใช้ในการกำหนดราคากลาง โดยยึดถือราคากลางของพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี และราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง
 - ๖.๒ ราคาแหล่งวัสดุแขวงทางหลวงสุพรรณบุรี
 - ๖.๓ ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดกลาง
 - ๖.๔ ตาราง Factor ให้ใช้ตามหนังสือ ด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ในการดำเนินการ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายทงค์ ปรีक्षा
 - ๗.๒ นายกฤษ ศรีรุ่งเรือง
 - ๗.๓ นายพุทธิพงษ์ อินทร์วงศ์

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว			
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดกลาง			
สถานที่ก่อสร้าง บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	
แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย01020003			
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567			
ประมาณการโดย นายพุทธิพงศ์ อินทร์วงษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	292,476.23	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,107,610.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,400,086.68	
ตัวอักษร	สามล้านสี่แสนแปดสิบหกบาทหกสิบแปดสตางค์		

☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ.....
 ลงชื่อ
 (นางสาววิชุดา เรืองธรรม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ.....
 ลงชื่อ
 (นายประเสริฐ สมประสงค์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อประธานกรรมการ
 (นายทนต์ ปรีฤชา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อกรรมการ
 (นายฤกษ์ ศรีรุ่งเรือง)
 หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว
 ลงชื่อกรรมการ
 (นายพุทธิพงศ์ อินทร์วงษ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายพุทธิพงศ์ อินทร์วงษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	142,681.46	1.3091	186,784.31	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	40,581.00	1.3091	53,124.59	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	10,100.00	1.3091	13,221.91	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	0.0000	3,000.00	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,183.00	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,460.00	1.3091	17,620.49	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,400.00	1.3091	17,541.94	
	รวมเป็นเงิน	224,405.46	1.3091	292,476.23	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์			

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน					
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา POG TANK ขนาดกลาง					
สถานที่ก่อสร้าง บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน		
แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย01020003					
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567					
ประมาณการโดย นายพุทธิพงศ์ อินทรวงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ระบบถังกรองอเนกประสงค์ ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 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 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำอเนกประสงค์ 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

ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังการผลิต 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว

แบบเลขที่

รหัสโครงการไทย01020003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย

นายพุทธิพงษ์ อินทร์วงษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	55.565	ลบ.ม.			112.00	6,223.28	6,223.28
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.740	ลบ.ม.	260.00	1,492.40	104.00	596.96	2,089.36
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.000	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอจ. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,200.00	8,800.00	1,000.00	4,000.00	12,800.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	26.900	ตร.ม.	120.00	3,228.00	139.00	3,739.10	6,967.10
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,776.00	2,184.48	327.00	402.21	2,586.69
4.2	คอนกรีต 240 ksc	28.800	ลบ.ม.	2,290.00	65,952.00	327.00	9,417.60	75,369.60
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	183.000	กก.	20.60	3,769.80	4.10	750.30	4,520.10
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.000	กก.	19.78	11,927.34	3.30	1,989.90	13,917.24
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.000	กก.	19.61	11,746.39	3.30	1,976.70	13,723.09
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	10.00	120.00	2,280.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,460.00	13,460.00	13,460.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 27 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	27.000	ม.	1,353.00	36,531.00	150.00	4,050.00	40,581.00
	รวมยอดยกไป				147,791.41		53,114.05	200,905.46

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังการผลิต 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านย่านยาว หมู่ที่ 8 ตำบลย่านยาว	แบบเลขที่	รหัสนวัตกรรมไทย01020003
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน			
ประมาณการโดย	นายพุทธิพงศ์ อินทร์วงศ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธาชำนาญงาน	เมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				147,791.41		53,114.05	200,905.46
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปัลลวาไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	3,100.00	3,100.00	10,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมา			13,400.00	13,400.00	13,400.00
	รวมเงิน				154,791.41		69,614.05	224,405.46
	คิดเป็นเงินค่างาน							224,405.46