

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 6

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังทรงกลมแป้น พร้อมเจาะบ่อบาดล หมู่ที่ 6 บ้านคำสว่าง

ปริมาณงาน ท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงท่อถังไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดล ท่อขนาด 6 นิ้ว

ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 60.00 เมตร หรือ ปริมาณน้ำบาดลต้องไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านคำสว่าง ตำบลนาดี อำเภอสวรรคต จ.พิจิตร

ทศ.นาดี/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี

แบบ ปร.4,ปร 4 (พ) และ ปร.5(ก),ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน /กลุ่มงาน อาคาร	82,362.29	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	311,905.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	3,249.00	
4	งานไม่พิจารณาปรับราคา	99,000.00	
5	ค่าเบี้ยประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ปี	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	499,516.29	
	ราคากลาง	499,516.29	
ตัวอักษร		ต้นสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบหกบาทยี่สิบเก้าสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายชาติ ไชยชาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายเด่น วรชาติ)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายอนุสรณ์ ชินไตร)

นายกช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

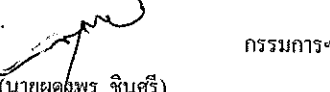


อนุมัติ

(นายถ้าย สาทิน)

นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายผดุงพร ชินศรี)

ผู้ช่วยนายกช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอถังทรงกลมแป้น พร้อมเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านค่ายสว่าง

ปริมาณงาน / หอถังเหล็กทรงกลมแป้น ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงหอถังไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร พร้อมชุดเจาะบ่อบาดาล ท่อขนาด 6 นิ้ว

ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึก ไม่น้อยกว่า 60.00 เมตร หรือ ปริมาณน้ำบาดาลต้องไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดจุ่มน้ำขนาด 1.5 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านค่ายสว่าง ตำบลนาดี อำเภอสวรรคโลก จังหวัดหนองบัวลำภู

ทค.นาดี/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี

แบบ ปร.4 ,ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า


ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566


หน่วย : บาท

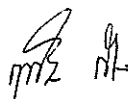
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	62,997.01	1.3074	82,362.29	
2	งานไม่พิจารณาปรับราคา	99,000.00	1.0000	99,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	3,249.00	1.0000	3,249.00	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ภาษี 7 %				
หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์			รวมค่าก่อสร้าง	184,611.29	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติรี ไชยเชษฐ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายเด่น วรเวทย์)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายอนุสรณ์ ชินโคตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายจักษ์ สาจันทร์)
นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศุภพร ชินศรี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร. 5 (ข)

กลุ่มงาน / งานอาคาร

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอถังทรงกลมแป้น พร้อมเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ 6 บ้านค่ายสว่าง

ปริมาณงาน / หอถังเหล็กทรงกลมแป้น ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงหอถังไม่น้อยกว่า 20.00 เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาล ท่อขนาด 6 นิ้ว

ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ความลึก ไม่น้อยกว่า 60.00 เมตร หรือ ปริมาณน้ำบาดาลต้องไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดจุ่มขนาด 1.5 แรงม้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านค่ายสว่าง ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดหนองบัวลำภู

ทค.นาดี/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	ครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	- หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อย 20 ลบ.ม.	275,000.00	1.07	294,250.00	
	- ติดตั้งวัสดุกรองภายในถังกรองสนิม	16,500.00	1.07	17,655.00	
สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าบาทถ้วน				รวมค่าก่อสร้าง	
				311,905.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

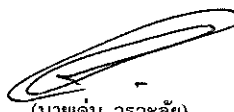


ประธานกรรมการฯ

(นายชาติ ไชยชาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายเคน วรวัชชัย)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

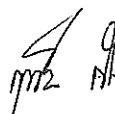


กรรมการฯ

(นายอนันต์ ชินโคตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายธัช สาทินทร์)

นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายผดุงพร ชินศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
3	ดินห่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ								
3.1	งานดินห่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-ระบบท่อห่อถัง-ถังกรอง								
	- ท่อ GS ๑2" ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	1	ท่อน	1,025.00	1,025.00			1,025.00	
	- ท่อ GS ๑3" ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	1	ท่อน	1,670.00	1,670.00			1,670.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2" ขึ้น 8.5 ขาวท่อนละ 6 เมตร	3	ท่อน	196.26	588.78			588.78	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑3" ขึ้น 8.5 ขาวท่อนละ 6 เมตร	5	ท่อน	485.05	2,425.25			2,425.25	
	- ซิงจอ 90 องศา GS ๑2"	5	อัน	90.00	450.00			450.00	
	- ซิงจอ 90 องศา GS ๑3"	3	อัน	300.00	900.00			900.00	
	- ประตูนํ้าทองเหลือง ๑3"	1	อัน	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- น๊บบิ้ลเหล็กขนาด ๑3"	1	อัน	180.00	180.00			180.00	
	- น๊บบิ้ลเหล็กขนาด ๑1/2"	1	อัน	45.00	45.00			45.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด ๑2"	1	อัน	200.00	200.00			200.00	
	- Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๑2"	1	ชุด	850.00	850.00			850.00	
	- กำแพงเชื่อมประสานท่อและติดตั้งอุปกรณ์	1	L/s			2,266.81	2,266.81	2,266.81	
	รวมงานดินห่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ				11,334.03		-	13,600.84	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)*	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า								
4.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำแบบตอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า 220 โวลท์	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	รวมชุดอุปกรณ์+สาย
	- ท่อสูบน้ำ พีวีซี ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	196.26	1,962.60	10.00	100.00	2,062.60	
	- ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (ใช้ชนิดกันฝน)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน								
	- สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร (สายหุ้มฉนวนขนาด)	70	เมตร	20.00	1,400.00			1,400.00	รวมสายสวิตช์ถูกลอย
	- ชุดสวิตช์ถูกลอยไฟฟ้า	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	- Flow switch ไฟฟ้า	1	ตัว	3,800.00	3,800.00			3,800.00	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW-A-25 sq.mm.	80.00	m.	15.00	1,200.00	25.00	2,000.00	3,200.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(อิเล็กทรอนิกส์)	2.00	ชุด	150.00	300.00			300.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๑3/4 นิ้ว	6.00	ท่อน	58.88	353.28	20.00	120.00	473.28	
	รวมงานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า				38,015.88		3,920.00	41,935.88	
5	งานวางท่อจ่ายน้ำ								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	40.00	m.	79.06	3,162.40			3,162.40	รวมวัสดุ+ค่าแรง
					3,162.40			3,162.40	
6	งานฉาบ คสล. ปากบ่อน้ำบาดาล กว้าง 1.50X1.50X0.10 ม.								
	- คอนกรีตปากบ่อ 1/24	0.23	ลบ.ม.	1,637.48	368.43	466.00	104.85	473.28	
	- ตะแกรงเหล็กฉาบหนา ๓ก. 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.#	2.25	ตร.ม.	29.5	66.38	5.00	11.25	77.63	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	134.33	80.60	139.00	83.40	164.00	
	- ค่างานยกคอนกรีตกลับบ่อน้ำบาดาลลึกความลึก 60 เมตร	1.8	ลบ.ม.	1,663.55	2,994.39	327.00	588.60	3,582.99	บ่อน้ำบาดาลขนาด ๑8 นิ้ว
	รวมค่างานฉาบ คสล. ปากบ่อน้ำบาดาล				3,509.80		788.10	4,297.90	

၂၄.၄ (၅) မိနစ်...../.....

น้อยกว่า 60.00 เมตร

[illegible]

วัสดุก่อสร้าง						
		ร้าน โสภณ อิฐบล็อก	ร้านจอห์นสัน อิฐบล็อก	หจก. อัคร ไทยพัฒนา	หจก. บุญทวีรวม ทรัพย์	ผู้รับราคา
1	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.#	30	32	29.50		29.50
2	ท่อ GRS ๑2" ยาวท่อนละ 6.00 เมตร			1,345.00	1,025.00	1025
3	ท่อ GRS ๑3" ยาวท่อนละ 6.00 เมตร			2,155.00	1,670.00	1670
4	ข้อต่อ 90 องศา GRS ๑2"			90	140.00	90
5	ข้อต่อ 90 องศา GRS ๑3"				300.00	300
6	ประตูลูกบิดแบบบอลสลั้ว ๑2"			990	1,200.00	990
7	ประตูลูกบิดเหล็ก ๑3"			3,000.00	3,200.00	3,000.00
8	ยูนิอันเหล็กขนาด ๑2"			180	275.00	180
9	นิบเบิ้ลเหล็กขนาด ๑3"			180	180.00	180
10	นิบเบิ้ลเหล็กขนาด ๑2"			60	100.00	60
11	นิบเบิ้ลเหล็กขนาด ๑1 1/2"			45	60.00	45
12	ข้อต่อตามทางเหล็กขนาด ๑2"			220	200.00	200
13	Check Valve ขนาด ๑2"			1500	850.00	850

เหตุผลความจำเป็นในการซื้อบราคา

เนื่องจากวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ ได้ทำการสืบราคาไปมีราคาที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัด/จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ไว้ จึงจำเป็นต้องสืบราคา โดยพิจารณาจากราคา
ที่ต่ำสุดเพื่อขออนุมัติจากนายกเทศมนตรี เพื่อนำไปจัดทำเป็นราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาติ ใจเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายชาติ สำนักร)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

บันทึกการสืบราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงทรงแซมเป็ญ พร้อมเงาะบอบาตาล หมู่ที่ 6 บ้านคำยสว่าง

ลำดับ ที่	รายการ	ผู้เสนอราคา				ใช้ราคา
		ร้าน โสภณ อิฐบล็อค	ร้านสุรัตน์อิเล็กทรอนิกส์	หจก.บุญทวี รวมทรัพย์	หจก.อุครไทย พัฒนา	
	วัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า					
1	ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (ผู้ผลิตกินฝน)พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์แรงดัน	8,600	8,500	9,500		8,500
2	เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำมอเตอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า 220 โวลท์	22,000	20,000	25,000		20,000
3	สายไฟฟ้าภายนอกอาคาร (สายหย่อนลงบ่อบาดล)	25	20	20		20
4	Flow switch ไฟฟ้า	4,500	3,800	3,900		3,800
5	ชุดสวิทช์ถูกลอยไฟฟ้า	700	550	500		500
6	สายไฟฟ้า THW-A Ø 25 sq.mmm.	22	20	20	15	15
7	อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แกล็ค)	150	150	180		150
	ระบบประปา					
		หจก.โกวิท ถังเหล็ก	หจก.รุ่งเจริญ ชัยพลาย 2021	บ.ทักษิณกิจการ ช่าง จำกัด	บ.siamtank	
1	ท่อถังเหล็ก ขนาด 12 ลบ.มล (ราคายังไม่รวมภาษี)	380,000	275,000	300,000	368,000.00	275,000
2	ถังกรองสนิมเหล็ก (ราคายังไม่รวมภาษี)	90,000	60,000	80,000		60,000
3	วัสดุในถังกรองพร้อมติดตั้ง		16,500			16,500

เหตุผลความจำเป็นในการสืบราคา

เนื่องจากวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการฯ ได้ทำการสืบราคาไม่มีราคาที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัด/จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่ไว้จึงจำเป็นต้องสืบราคา โดยพิจารณาจากราคา
ที่ต่ำสุดเพื่อขอมูลคจากนายเกษมมนตรี เพื่อนำไปจัดทำเป็นราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้สืบราคา

(นายชาติรี ไชยเชษฐ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายธัชชัย ศาจันทร์)
นายกเทศมนตรีตำบลนาดี