

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง.	บ้านไสยา หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่..27/2569	
เจ้าของโครงการ.....	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่
แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานสาธารณูปโภค		ระยะเวลา
	- งานอาคาร	315,178.14	การก่อสร้าง
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		120 วัน
	- หอถังเหล็ก,ถังกรองสนิมเหล็ก	460,902.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	776,080.64	
	ราคากลาง	776,080.64	
	ราคากลาง(ตัวอักษร)		(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดสิบบาทหกสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 392/2569สั่ง ณ วันที่ 8 กรกฎาคม 2569

ได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคาข้างต้นเป็นราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสิทธิณี สุวรรณรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเชาวฤทธิ์ ลิขิตวัฒน์)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัญญา คงทอง)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไสยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอกู่ใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่..27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 9 รายการ รวมเป็น 10.00 แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก,งานสาธารณูปโภค				
1.1	งานดิน	11,552.00	1.3073	15,101.93	
1.2	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	15,540.62	1.3073	20,316.25	
1.3	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911044	26,776.16	1.3073	35,004.47	
1.4	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	27,646.00	1.3073	36,141.62	
1.5	ฐานระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ถัง	6,611.54	1.3073	8,643.27	
1.6	งานฐานราก หอดึงสูงเหล็กทรงรูปด้วยเข็มเป็ญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	76,542.33	1.3073	100,063.79	
	พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ถัง				
1.7	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	2,695.82	1.3073	3,524.25	
1.8	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	63,782.27	1.3073	83,382.56	
2	อื่นๆ				
2.1	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	13,000.00	1.0000	13,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0.00 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0.00 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมเป็นเงิน	244,146.74		315,178.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			315,178.14	
(ตัวอักษร)		(สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์)			

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสิทธิณี สุวรรณรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเชาวฤทธิ์ ลิขิวัฒน์)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัญญา คงทอง)

ช่วยนายช่างสำรวจ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ. ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9

งานก่อสร้าง ฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.

รายการเลขที่ 5.00

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไสยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.69 ลบ.ม.	500.00	345.00	51.79	35.74	380.74	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	3 ตร.ม.	283.00	849.00	163.00	489.00	1,338.00	
2.2	ตะปู	1 กก.	37.39	37.39	-	-	37.39	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.)	1.38 ลบ.ม.	2,450.00	3,381.00	329.00	454.02	3,835.02	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	34.00 กก.	22.72	772.48	4.90	166.60	939.08	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	1.5 กก.	54.21	81.32	-	-	81.32	
	รวมเงิน			5,466.19		1,145.36	6,611.54	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,611.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ. ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9

งานก่อสร้าง..... งานฐานรากทอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มเป็ญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

รายการเลขที่ 6.00

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไผ่ยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดิน	15.36 ลบ.ม	-	-	153.00	2,350.08	2,350.08	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	2.21 ลบ.ม	500.00	1,105.00	51.79	114.46	1,219.46	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	14.22 ตร.ม.	283.00	4,024.26	163.00	2,317.86	6,342.12	
2.2	ตะปู	3.56 กก.	37.39	132.92	-	-	132.92	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.02 ลบ.ม	1,632.00	1,664.64	427.00	435.54	2,100.18	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.03 ลบ.ม	2,450.00	12,323.50	421.00	2,117.63	14,441.13	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	161.00 กก.	21.92	3,529.12	3.90	627.90	4,157.02	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	142.00 กก.	24.56	3,487.52	3.90	553.80	4,041.32	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	9.09 กก.	54.21	492.77	-	-	492.77	
	<u>5. ระบบท่อและอุปกรณ์</u>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	3.00 ท่อน	1,663.55	4,990.65	1,074.00	3,222.00	8,212.65	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	0.50 ท่อน	706.54	353.27	678.00	339.00	692.27	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.50 ท่อน	215.89	107.95	186.00	93.00	200.95	
5.4	ท่อน้ำเข้าถัง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5.00 ท่อน	261.68	1,308.40	164.00	820.00	2,128.40	
5.5	ท่อน้ำล้น PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 2"	5.00 ท่อน	261.68	1,308.40	164.00	820.00	2,128.40	
5.6	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4.00 ตัว	231.88	927.52	}		927.52	
5.7	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5.00 ตัว	86.79	433.95			433.95	
5.8	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	3.00 ตัว	10.28	30.84			30.84	
5.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1.00 ตัว	323.95	323.95			323.95	
5.10	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	1.00 ตัว	16.82	16.82			16.82	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	2.00 ตัว	44.99	89.98		1,500.00	1,589.98	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 2" ชั้น 13.5	3.00 ตัว	16.83	50.49			50.49	
5.13	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1.00 ชุด	193.93	193.93			193.93	
5.14	เทปพันเกลียว	15.00 ม้วน	30.00	450.00			450.00	
	รวมยอดยกไป			37,345.88		15,311.27	52,657.14	

ชื่อโครงการ. ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9

งานก่อสร้าง..... งานฐานรากทอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยเข็มเปยุ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.

รายการเลขที่ 6.00

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไสยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			37,345.88		15,311.27	52,657.14	
5.15	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	2.00 ชุด	4,053.27	8,106.54			8,106.54	
5.16	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2"	1.00 ชุด	1,327.10	1,327.10			1,327.10	
5.17	เพรชเซอร์สวิตช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	1.00 ชุด	4,800.00	4,800.00	250.00	250.00	5,050.00	
5.18	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	6.00 ชุด	170.81	1,024.86			1,024.86	
5.19	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5.00 ชุด	54.25	271.25			271.25	
5.20	นิปปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	4.00 ชุด	9.30	37.20			37.20	
5.21	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.00 ชุด	684.00	1,368.00			1,368.00	
5.22	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1.00 ชุด	500.00	500.00			500.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.88 ตร.ม.	124.00	233.12	109.00	204.92	438.04	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1.26 ตร.ม.	35.00	44.10	35.00	44.10	88.20	
7.2	ทาสีน้ำมัน	2.00 ตร.ม.	48.00	96.00	39.00	78.00	174.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	2,200.00	2,200.00	1,800.00	1,800.00	4,000.00	
8.2	คูควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด	1.00 ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
8.3	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1.00 รายการ	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมเงิน			58,354.05		18,188.29	76,542.33	
	คิดเป็นเงินค่างาน						76,542.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ. ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่9

งานก่อสร้าง..... ระบบท่อส่งน้ำดิบ รายการเลขที่ 7.00

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไสยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอฟุ่่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาล</u> <u>ไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ข้อโค้งเหล็กอบาสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	4 ตัว	86.79	347.16	26.00	104.00	451.16	
1.2	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ขึ้น 8.5 dia 1 1/2"	10 ท่อน	116.82	1,168.20	72.60	726.00	1,894.20	
1.3	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ น้ำยาเชื่อมท่อ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น	1 รายการ	350.46	350.46			350.46	
	รวมเงิน			1,865.82		830.00	2,695.82	
	คิดเป็นเงินค่างาน						2,695.82	

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9

งานก่อสร้าง..... ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

รายการเลขที่ 8.00

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไสยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอฟุ่่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 3"	97.00 ท่อน	401.87	38,981.39	115.36	11,189.92	50,171.31	
2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	2.00 กระป๋อง	650.00	1,300.00			1,300.00	
3	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ,ข้องอ,ข้อโค้ง และอื่นๆ ที่จำเป็น เช่น เชื่อมต่อจุดแยกจ่ายน้ำเดิม	1.00 รายการ	1,208.44	1,208.44			1,208.44	
4	ประตุน้ำบอรวาลว pvc 3" พร้อมบ่อครอบ	2.00 ชุด	1,140.00	2,280.00	300.00	600.00	2,880.00	
5	เทปพันเกลียว	7.00 ม้วน	30.00	210.00		-	210.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1/2"	1.00 ชุด	2,520.00	2,520.00	100.00	100.00	2,620.00	
7	งานตัดพื้นถนนด้วยเครื่องตัดพร้อมคืนสภาพถนนเดิม	1.00 งาน/เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
8	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อตรง ขนาด 4 นิ้ว	1.00 ท่อน	2,392.52	2,392.52		-	2,392.52	
	รวมเงิน			48,892.35		14,889.92	63,782.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						63,782.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 9

งานก่อสร้าง..... ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน รายการเลขที่ 9.00

สถานที่ก่อสร้าง.... บ้านไสยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ 27/2569

เจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.00	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00 จุด	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมเงิน			0.00		13,000.00	13,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,000.00	