

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านถังไฟเบอร์กลาส หอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม.(ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5

แบบก่อสร้าง เลขที่ พส. 03/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

5 แผ่น

วันที่คำนวณราคากลาง วันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคารและงานโครงสร้าง	407,752.33	1.3056	532,361.44	
2	ประเภทงาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,244.00	1.0700	10,961.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 6.00 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	417,996.33		543,322.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			543,300.00	
	(ตัวอักษร)	ห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เมืองสอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนวลนภา ไชยทะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายบัญชา พรพิณิสกุลทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านถังไฟเบอร์กลาส หอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5

แบบก่อสร้าง เลขที่ พส. 03/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

5 แผ่น

วันที่คำนวณราคากลาง วันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร และงาน โครงสร้าง	407,752.33	1.3056	532,361.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 6.00 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	407,752.33		532,361.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			532,361.44	
	(ตัวอักษร) ห้าแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เมืองสอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนวลนภา ไชยพะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขฯ

(นายบัญชา พรพิณสุกุลทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้านหนองสูง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5

แบบก่อสร้าง เลขที่ พส. 03/2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

5 แผ่น

วันที่คำนวณราคากลาง วันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	ทำงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	10,244.00	1.0700	10,961.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 6.00 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	10,244.00		10,961.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,961.08	
	(ตัวอักษร) หนึ่งหมื่นเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เมืองสอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนวลนภา ไชยพร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบัญชา พรพิณสุกุลทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านถึงแฟบอริกกลาง หอถังสูง ขนาด 10 ม.5 (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 (หนองสรวง) ตำบลโพธิ์สูง อำเภอวังแดนดิน จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19 ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,375.00	2,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	364.49	364.49	91.00	91.00	455.49	
1.3	ทดสอบดินวิธี Boring Tes(SPT)	1 จุด			12,000.00	12,000.00	12,000.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	166.32	1,829.52		0.00	1,829.52	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.		0.00	90.00	2,880.00	2,880.00	
2.3	ไม้ค้ำยัน + เครื่อรัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	439.25	3,514.00		0.00	3,514.00	
2.4	ตะปู	8 กก.	40.81	326.48		0.00	326.48	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	306.00	306.00	2,502.26	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,364.49	14,186.94	306.00	1,836.00	16,022.94	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	27.64	1,492.56	4.10	221.40	1,713.96	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	25.64	7,692.00	3.30	990.00	8,682.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	10.62 กก.	34.58	367.24		0.00	367.24	
รวมยอดยกไป				31,969.49		20,699.40	52,668.89	
รวมยอดยกมา				31,969.49		20,699.40	52,668.89	

81

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตั้งแต่ไฟเบอร์กลาส ท่อถึงสูง ขนาด 10 ม.5 (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

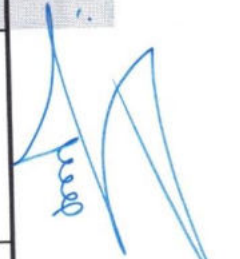
สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 (หนองสรวง) ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565			รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
ลำดับที่										
5. งานโครงสร้างเหล็ก										
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	1,921.50	15,372.00	312.00	2,496.00	17,868.00			
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	1,450.93	5,803.72	264.00	1,056.00	6,859.72			
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	907.95	24,514.65	367.20	9,914.40	34,429.05			
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	32 ท่อน	618.22	19,783.04	225.36	7,211.52	26,994.56			
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	3 ท่อน	670.25	2,010.75	964.80	2,894.40	4,905.15			
6. ระบบท่อและอุปกรณ์										
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	1,783.00	7,132.00	4,200.00	16,800.00	23,932.00			
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	976.00	5,856.00	3,960.00	23,760.00	29,616.00			
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	508.00	508.00	300.00	300.00	808.00			
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	260.00	260.00	78.00	78.00	338.00			
6.5	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	148.00	740.00	222.00	1,110.00	1,850.00			
6.6	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	390.00	1,560.00	468.00	1,872.00	3,432.00			
รวมยอดยกไป					115,509.65		88,191.72	203,701.37		
รวมยอดยกมา					31,969.49		20,699.40	52,668.89		







ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านถึงไฟเบอร์กลาส หอถังสูง ขนาด 10 ม.5 (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคือ หมู่ที่ 5 (หนองสรวง) ตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย			
6.7	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	141.00	1,128.00	338.40	2,707.20	3,835.20	
6.8	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	555.00	555.00	166.50	166.50	721.50	
6.9	สามทาง เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	212.00	848.00	254.40	1,017.60	1,865.60	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	356.60	2,139.60	641.88	3,851.28	5,990.88	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	195.20	2,342.40	702.72	8,432.64	10,775.04	
6.12	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,644.50	6,644.50	600.00	600.00	7,244.50	
6.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,566.76	4,566.76	400.00	400.00	4,966.76	
6.14	น๊อต dia 2"	2 ตัว	45.00	90.00	27.00	54.00	144.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	148.00	148.00	44.40	44.40	192.40	
6.16	ซีโบลท์ dia 3"	1 ตัว	240.00	240.00	72.00	72.00	312.00	
6.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00	43.20	518.40	662.40	
7.1	7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
	ฉาบบนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	52.00	208.00	100.00	400.00	608.00	
	รวมยอดยกไป			134,563.91		106,455.74	241,019.65	
	รวมยอดยกมา			115,509.65		88,191.72	203,701.37	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตั้งแต่ไฟเบอร์กลาส หอถังสูง ขนาด 10 ม.5 (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 5 (หนองสรวง) ตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
8.1	8. งานทาสี ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	12.27	49.10		30.00	120.00		169.10	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	56.59	4,244.58		38.00	2,850.00		7,094.58	
9.1	9. งานอื่น ๆ ไม้เนื้อแข็งขนาด 2 x4 นิ้ว ยาว 3.60 เมตร	24 ลบ.ฟ.	150.00	3,600.00		149.00	3,576.00		7,176.00	
9.2	ถังนำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	8,900.00	35,600.00		500.00	2,000.00		37,600.00	
9.3	น็อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	35.00	5,040.00		10.50	1,512.00		6,552.00	
9.4	อุปกรณ์ยึดถัง	1 เหมมา	800.00	800.00		240.00	240.00		1,040.00	
9.5	บันไดเหล็ก	1 ชุด	5,856.00	5,856.00		4,202.00	4,202.00		10,058.00	
9.6	ป้ายชื่อ	1 ชุด	5,005.50	5,005.50		1,278.00	1,278.00		6,283.50	
10.1	10. งานฐานราก เสาเข็ม คสล. ขนาด [1] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. หรือหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	750.00	27,000.00		180.00	6,480.00		33,480.00	
	รวมยอดยกไป			221,759.09			128,713.74		350,472.83	
	รวมยอดยกมา			134,563.91			106,455.74		241,019.65	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านถึงไฟเบอร์กลาส หอยังสูง ขนาด 10 ม.5 (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคือ หมู่ที่ 5 (หนองสง) ตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ.2565

(หน่วย:บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
11.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 นิ้ว 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 9 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม.	1 เครื่อง	7,880.00	7,880.00	2,364.00	2,364.00	10,244.00	
11.2	งานเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1 บ่อ	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
11.3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
11.4	ท่อAPI.หรือASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 1 1/2"	10 ท่อน	390.00	3,900.00	360.00	3,600.00	7,500.00	
11.5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	40 ม.	42.00	1,680.00	12.00	480.00	2,160.00	
11.6	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	345.00	5,175.00	5,925.00	
11.7	ประสาณท่อที่ปากบ่อบาดาล ประสาณท่อที่ปากบ่อบาดาล	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
11.8	อุปกรณ์ประสาณระบบ	1 รายการ	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
11.9	ท่อPVC ขนาด 3 นิ้วต่อเชื่อมระบบประปาเดิม	6 ท่อน	645.80	3,874.80	300.00	1,800.00	5,674.80	
11.10	น้ำยาเชื่อมท่อท่อPVCขนาด1000กรัม	7 กระป๋อง	523.36	3,663.52	193.74	1,356.18	5,019.70	
	รวมเงิน			33,248.32		34,275.18	67,523.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน			255,007.41		162,988.92	417,996.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบัญชา พรพิณสกุลทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุ สำนักงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนวลสนา ไชยพะ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรร
(นายธีระศักดิ์ เมืองสง)
ผู้อำนวยการกองช่าง