

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักขวาง ตำบลสันกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง บ้านป่าสักขวาง หมู่ที่ 13 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง

แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพงกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	548,248.16	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	211,030.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	759,278.91	
	ราคากลางในการก่อสร้าง	759,200.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		

สูตรการคำนวณค่า $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

กำหนดระยะเวลาในการก่อสร้าง 100 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสิริกาญจน์ ปวรปรัชญกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปนัดดา เหมืองทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวชนาภา วงศ์แพทย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสิริกาญจน์ ปวรปรัชญกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ กันจันนะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักขวาง ตำบลสันกำแพง
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง บ้านป่าสักขวาง หมู่ที่ 13 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง
แบบเลขที่	แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพงกำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	418,797.78	1.3091	548,248.16	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง	197,225.00	1.0700	211,030.75	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 759,278.91

กำหนดราคากลาง 759,200.00

☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	จำนวน	-	ตร.ม.	เฉลี่ย	-	บาท / ม.
☐	กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้าง	100	วัน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสิริกาญจน์ ปวรปรัชญกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปนัดดา เหมเมืองทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวชนาภา วงศ์แพทย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสิริกาญจน์ ปวรปรัชญกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ กันจินะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง

แบบ บร.4 แผ่นที่ 1 /

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักขวาง ตำบลสันกำแพง								
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง บ้านป่าสักขวาง หมู่ที่ 13 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง						แบบเลขที่	อบต.กำหนด	
ปริมาณงาน	ก่อสร้างท่อถึงสูงขนาด 3.50 x 3.50 เมตร สูง 15.50 เมตร พร้อมทั้งเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 100.00 มิลลิเมตร ลึกเฉลี่ย 80.00 - 100.00 เมตร								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่								
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	12	เดือน	มิถุนายน	พ.ศ.	2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อบาดาลพร้อมระบบปั้มน้ำ								
1.1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5 ลึกเฉลี่ย 100 เมตร สูดน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม.								
	- ที่ความลึกของบ่อ 0.5 - 42.5 เมตร	42.00	เมตร	1,721.15	72,288.30	-	-	72,288.30	165,601.60
	- ที่ความลึกของบ่อ 43-100 เมตร	58.00	เมตร	1,608.85	93,313.30	-	-	93,313.30	,
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล							-	
1.2	งานคอนกรีตปากบ่อ ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.10 เมตร	0.10	ลบ.ม.	2,500.00	250.00	370.00	37.00	287.00	
2	งานเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ ขนาด 2 HP 220 V พร้อมท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5								
2.1	ปั้มน้ำชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ (Submersible Pump)	-							
2.2	ขนาด 2 แรงม้า ไฟฟ้า 3 เฟส 220 โวลท์ 50 Hz	1.00	เครื่อง	23,250.00	23,250.00	0.30	6,975.00	30,225.00	
2.3	ชุดตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ตู้	7,440.00	7,440.00	0.30	2,232.00	9,672.00	
2.4	สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องสูบน้ำ (VCT 3x4ตร.มม.)	120.00	เมตร	46.50	5,580.00	0.30	1,674.00	7,254.00	
2.5	เชือกป่านนิลเลอร์ 10 มม. (สำหรับโยงยึดขั้วมิเตอร์)	120.00	เมตร	18.60	2,232.00	0.30	669.60	2,901.60	
2.6	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5	120.00	เมตร	247.66	29,719.20	0.30	8,915.76	38,634.96	
2.7	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC Ø 2"	2.00	ตัว	23.25	46.50	0.30	13.95	60.45	
2.8	ข้อต่อตรงเหล็ก Ø 2"	1.00	ตัว	69.75	69.75	0.30	20.93	90.68	
2.9	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	37.20	74.40	0.30	22.32	96.72	
2.10	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	232.50	232.50	0.30	69.75	302.25	
3	งานอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล				-	0.30	-	-	
3.1	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	2.00	ตัว	930.00	1,860.00	0.30	558.00	2,418.00	
3.2	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1.00	ตัว	604.50	604.50	0.30	181.35	785.85	
3.3	โพลีสวิตช์	1.00	ตัว	604.50	604.50	0.30	181.35	785.85	
	ยอดยกไป				237,564.95		21,551.01	259,115.96	

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักขวาง ตำบลสันกำแพง
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง บ้านป่าสักขวาง หมู่ที่ 13 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง
ปริมาณงาน	ก่อสร้างหอดักสูงขนาด 3.50 x 3.50 เมตร สูง 15.50 เมตร พร้อมทั้งเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 100.00 มิลลิเมตร ลึกเฉลี่ย 80.00 - 100.00 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				237,564.95		21,551.01	259,115.96	
3.4	ยูเนี่ยนเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1.00	ตัว	232.50	232.50	0.30	69.75	302.25	
3.5	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	6.00	ตัว	83.70	502.20	0.30	150.66	652.86	
3.6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 องศา Ø 2"	1.00	ตัว	130.20	130.20	0.30	39.06	169.26	
3.7	สามทางเหล็ก Ø 2"	1.00	ตัว	186.00	186.00	0.30	55.80	241.80	
4	งานโครงสร้างฐานคสล.รับถังเก็บน้ำ								
4.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19.00	ลบ.ม.		-	168.00	3,192.00	3,192.00	
4.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	528.04	528.04	112.00	112.00	640.04	
4.3	ไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	467.29	4,672.90		-	4,672.90	
4.4	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	20.00	ตร.ม.		-	139.00	2,780.00	2,780.00	
4.5	ตะปู				-		-	-	
4.6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.11	ลบ.ม.	1,827.10	200.98	327.00	35.97	236.95	
4.7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 240 กก./ลบ.ม.)	8.50	ลบ.ม.	1,934.58	16,443.93	327.00	2,779.50	19,223.43	
4.8	งานเหล็กกลม SR 24 ขนาด dia 6 mm.	18.00	กก.	20.56	370.09	4.40	79.20	449.29	
4.9	งานเหล็กกลม SD 40 ขนาด dia 12 mm.	332.00	กก.	19.72	6,546.92	3.60	1,195.20	7,742.12	
4.10	งานเหล็กกลม SD 40 ขนาด dia 16 mm.	192.00	กก.	19.44	3,732.34	3.60	691.20	4,423.54	
4.11	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปขนาด dia 4 mm. @ 0.20x0.20 m#	13.00	ตร.ม.	28.97	376.61	5.00	65.00	441.61	
4.12	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	34.42	481.88		-	481.88	13.55
5	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia 3"	10.00	ท่อน	1,376.40	13,764.00	0.30	4,129.20	17,893.20	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia 2"	55.00	ท่อน	603.57	33,196.35	0.30	9,958.91	43,155.26	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia 1.5"	31.00	ท่อน	470.58	14,587.98	0.30	4,376.39	18,964.37	#####
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia 1"	71.00	ท่อน	451.96	32,089.16	0.30	9,626.75	41,715.91	
	ยอดยกไป				365,607.03		60,887.59	426,494.62	

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักขวาง ตำบลสันกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ดินองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง บ้านป่าสักขวาง หมู่ที่ 13 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง

แบบเลขที่

อบต.กำหนด

ปริมาณงาน

ก่อสร้างหอดึงสูงขนาด 3.50 x 3.50 เมตร สูง 15.50 เมตร พร้อมทั้งเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 100.00 มิลลิเมตร ลึกเฉลี่ย 80.00 - 100.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				365,607.03		60,887.59	426,494.62	
5.5	แผ่นเหล็กขนาด 0.30 x 0.30 เมตร หนา 15 mm.	4.00	ชุด	111.60	446.40	0.30	133.92	580.32	
5.6	แผ่นเหล็กขนาด 0.15 x 0.15 เมตร หนา 9 mm.	4.00	ชุด	18.60	74.40	0.30	22.32	96.72	
5.7	J - Bolt ขนาด 20 mm. 30 cm. พร้อมน็อตยึด	16.00	ชุด	139.50	2,232.00	0.30	669.60	2,901.60	
5.8	ระบบท่อและอุปกรณ์								
5.9	ท่อ PVC 3" ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	579.44	2,897.20	0.30	869.16	3,766.36	
5.10	ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	247.66	2,476.60	0.30	742.98	3,219.58	
5.11	ข้องอ 90 PVC dia 3"	2.00	อัน	84.82	169.64	0.30	50.89	220.53	
5.12	ข้องอ 90 PVC dia 2"	5.00	อัน	28.74	143.70	0.30	43.11	186.81	
5.13	ข้องอ 45 PVC dia 3"	5.00	อัน	139.50	697.50	0.30	209.25	906.75	
5.14	ข้องอ 45 PVC dia 2"	5.00	อัน	60.45	302.25	0.30	90.68	392.93	
5.15	สามทาง PVC dia 3"	2.00	อัน	139.50	279.00	0.30	83.70	362.70	
5.16	สามทาง PVC dia 2"	2.00	อัน	36.27	72.54	0.30	21.76	94.30	
5.17	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6.00	ชุด	13.95	83.70	0.30	25.11	108.81	
5.18	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12.00	ชุด	9.30	111.60	0.30	33.48	145.08	
5.19	ประตุน้ำ 3"	2.00	ตัว	576.60	1,153.20	0.30	345.96	1,499.16	บอกลาวาล์
5.20	ประตุน้ำ 2"	2.00	ตัว	116.25	232.50	0.30	69.75	302.25	บอกลาวาล์
5.21	เทปพันเกลียว	1.00	อัน	37.20	37.20	-	-	37.20	
5.22	น้ำยาประสานท่อ 250 มล.	1.00	กป.	123.69	123.69	-	-	123.69	
5.23	งานอื่นๆ				-		-	-	
5.24	ถังกรองน้ำเหล็ก ขนาด 5 ลบ.ม. /ชม.	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	พร้อมอุปกรณ์
5.25	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 4,000 ลิตร	10.00	ชุด	12,500.00	125,000.00		-	125,000.00	#####
	ยอดยกไป				544,140.15		64,299.26	608,439.41	

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หมู่ที่ 13 บ้านป่าสักขวาง ตำบลสันกำแพง
สถานที่ก่อสร้าง	ที่ดินองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง บ้านป่าสักขวาง หมู่ที่ 13 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง
ปริมาณงาน	ก่อสร้างท่อถึงสูงขนาด 3.50 x 3.50 เมตร สูง 15.50 เมตร พร้อมทั้งเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 100.00 มิลลิเมตร ลึกเฉลี่ย 80.00 - 100.00 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				544,140.15		64,299.26	608,439.41	
6	ประสานท่อระหว่างระบบและท่อจ่ายน้ำเดิมหมู่บ้าน								
6.10	ท่อ PVC 3" ชั้น 13.5	8.00	ท่อน	579.44	4,635.52	0.30	1,390.66	6,026.18	
	ข้อต่อตรง PVC 3" ชั้น 13.5	7.00	ตัว	68.82	481.74	0.30	144.52	626.26	
	สามทาง PVC 3"	1.00	ตัว	139.50	139.50	0.30	41.85	181.35	
	ประตุน้ำ 3"	1.00	ตัว	576.60	576.60	0.30	172.98	749.58	บอกลาวล้
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				549,973.51		66,049.27	616,022.78	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 
 (นางสาวสิริกาญจน์ ปวรปรัชญกุล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 (ลงชื่อ) 
 (นางสาวปนัดดา เหมืองทอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ) 
 (นางสาวชนาภา วงศ์แพทย์)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เห็นชอบ
 (ลงชื่อ) 
 (นางสาวสิริกาญจน์ ปวรปรัชญกุล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง
 อนุมัติ
 (ลงชื่อ) 
 (นายนิพนธ์ กันจันะ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันกำแพง