

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ ๑๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	๑. ขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ จุด โดยเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ตัวบ่อใช้ท่อกรุพีวีซี ชั้น ๑๓.๕ รอบบ่อกรุด้วยโคลนผงและกรวดคัด ๒. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ จำนวน ๑ ตัว โดยมีแรงส่งรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ขนาด ๒ แรงม้า ที่ความเร็วรอบระหว่าง ๒,๗๐๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที ๓. ก่อสร้างหอดัง, ถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ตามแบบมาตรฐานหอดังสูง ๒๐ เมตร ของกองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรธรณี ๔. ติดตั้งมิเตอร์และระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อระบบประปา ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสากำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๘๓,๙๐๕.๓๗ บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ สรุปแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างประเภทอาคาร	
๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างประเภทงานอาคาร	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์	
๗.๒ นางสาวรุจิรา ไกรแก้ว	
๗.๓ นางณตยา จงไกรจักร	
๗.๔ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๗.๕ นายสมชาย ปัจฉิม	

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่ที่ 13
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 13 ตำบลเสาเถา อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาศักยภาพ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม)
 พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา
 แบบเลขที่/2568
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พ.ค. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F.)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและเสาเข็ม	381,558.39	1.3080	499,078.37	Factor F 1.3080
2	รวมงานถังกรองสนิม	61,852.60	1.3080	80,903.20	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	25,734.00	1.3080	33,660.07	- ภาษี 7%
4	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	25,475.98	1.0700	27,259.30	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	13,500.00	1.0700	14,445.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6	งานอื่นๆ	213,606.94	1.0700	228,559.43	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			883,905.37	-พื้นที่ ฝนตกชุก
	คิดเป็นราคาก่อสร้างเป็นเงิน			883,905.37	
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร			แปดแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์		

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ คุ้มรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสาวจุริรา ไกรแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายสมชาย ปัจฉิม)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางณัฏฐา จงไกรจักร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์อำไพวรรณ)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เขียวขลุวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

แบบแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ ตำบลเสาเกา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม) พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา
 แบบเลขที่/2568
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พ.ค. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานฐานรากและหล่อ							
	-ดินขุด	19.00	ม ³	-	-	168.00	3,192.00	3,192.00
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	6.00	ม ³	1,850.00	11,100.00	327.00	1,962.00	13,062.00
	-คอนกรีตหยาบ	1.50	ม ³	1,650.00	2,475.00	426.00	639.00	3,114.00
	-ทรายหยาบ	3.00	ม ³	700.00	2,100.00	104.00	312.00	2,412.00
	-ไม้แบบ	10.00	ม ²	144.00	1,440.00	139.00	1,390.00	2,830.00
	-RB 6 mm.	0.03	ตัน	22,103.97	663.11	4,400.00	132.00	795.11
	-RB 12 mm.	0.17	ตัน	22,151.69	3,765.78	3,600.00	612.00	4,377.78
	-RB 15 mm.	0.26	ตัน	21,532.71	5,598.50	3,600.00	936.00	6,534.50
	-เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	-หล่อเหล็กทรงเหลี่ยม 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00
	-เสาเข็ม คอร. 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ตัน	1,233.64	30,841.00	1,280.00	32,000.00	62,841.00
	รวมฐานรากและหล่อ				340,383.39		41,175.00	381,558.39
2	งานถังกรองสนิม							
	-ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาฬิกา (รวมวัสดุกรองภายในถัง)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	-คอนกรีต ค2. 240 ksc.	0.50	ม ³	1,850.00	925.00	327.00	163.50	1,088.50
	-เหล็กเสริม RB 9 mm.	0.03	ตัน	21,070.10	632.10	4,400.00	132.00	764.10
	รวมงานถังกรองสนิม				61,557.10		295.50	61,852.60
3	งานท่อระหว่างระบบ							
	-ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	10.00	เมตร	59.81	598.12	40.00	400.00	998.12
	-ท่อ PVC. Ø 3" 13.5	4.00	เมตร	137.85	551.41	75.00	300.00	851.41
	-ท่อ GS. Ø 2" ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร/ท่อน	2.00	ท่อน	626.17	1,252.34	660.00	1,320.00	2,572.34
	-ท่อ GS. Ø 3" ประเภท BS-M ขาว 6 เมตร/ท่อน	1.00	ท่อน	1,448.60	1,448.60	1,050.00	1,050.00	2,498.60
	-นิปเปิลเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	338.32	338.31	101.50	101.49	439.80
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	3.00	ชิ้น	1,155.00	3,465.00	346.50	1,039.50	4,504.50
	-ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1.00	ชิ้น	1,890.00	1,890.00	567.00	567.00	2,457.00
	-เช็ควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น)	2.00	ชิ้น	1,350.00	2,700.00	405.00	810.00	3,510.00
	-อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน	1,540.19	1,540.18	462.06	462.05	2,002.23
	-มาตรวัดน้ำชนิด 2 ชั้น ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	400.00	400.00	5,900.00
	รวมงานท่อระหว่างระบบ				19,283.96		6,450.04	25,734.00

แบบแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ ตำบลเสาเกา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม) พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา
 แบบเลขที่/2568
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พ.ค. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	

4	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า							
	-เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า ที่ความเร็วรอบ 2.700-3,000 รอบ/นาที 'ไม่น้อยกว่า 14 ใบพัด + มอเตอร์กำลังสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง	1.00	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000.00
	-ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ท่อสูบน้ำ)	24.00	เมตร	40.42	970	-	-	970.08
	-เกยวัดแรงดัน พร้อมวาล์วเปิดปิด Ø 1/2"	1.00	ชุด	438.00	438	131.40	131.40	569.40
	-สวิทช์ใบพัด 1"	1.00	ชุด	481.00	481	144.30	144.30	625.30
	-สายไฟฟ้า THW-A. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	60.00	ม.	16.02	961.20	20.00	1,200.00	2,161.20
	-อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				24,000.28		1,475.70	25,475.98
5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน	1.00	งาน	-	-	13,500.00	13,500.00	
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษๆ						13,500.00	13,500.00
6	งานอื่นๆ							
	-เจาะบ่อบาดาล Ø 6" ลึก 100.00 ม. ท่อกรุ P.V.C. 13.5	100.00	ม.	-	-	2,128.58	212,857.94	212,857.94
	- ค่าติดตั้งมิเตอร์ 15 A	1.00	งาน	749.00	749.00		-	749.00
	รวมงานอื่นๆ				749.00		212,857.94	213,606.94