

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลสวนกล้วย

ชื่อโครงการ : ระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านทุ่งขนวนใต้ หมู่ที่ 12

งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านทุ่งขนวนใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างต่อแห่ง (บาท)
1	ราคากลางงานก่อสร้าง จังหวัด จำนวน 1 แห่ง	9,802,000.00	9,802,000.00
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	9,802,000.00	
	ตัวอักษร (เก้าล้านแปดแสนสองพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านทุ่งขนวนใต้ หมู่ที่ 12

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสวนกล้วย ที่ 582 /2567 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567

..... ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ พรหมจรรย์)

ปลัดเทศบาลตำบลสวนกล้วย

..... กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ แก้วธรรมมา)

รองปลัดเทศบาลตำบลสวนกล้วย

..... กรรมการและเลขานุการ

นายสิทธิชัย บุญปก

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

สรุปค่าก่อสร้าง และค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลสวนกล้วย

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านทุ่งขบวนใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาคาแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F / Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาบาดาล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อกระจายน้ำ งานบ่อน้ำบาดาล				
	1.1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ท่อ PVC ชั้น ๓๓.๕ มม.๓๓-๒๕๖๐				
	1.1.1 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity survey method) บ่อละ 10 จุด จำนวน 4 บ่อ	69,851.20	1.3023	90,967.22	
	1.1.2 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล บ่อละ 43-100 เมตร จำนวน 4 บ่อ	504,389.20	1.0000	504,389.20	
	1.1.3 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล จำนวน 4 บ่อ	5,400.00	1.3023	7,032.42	
	1.1.4 งานทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ (Pumping test 10 hr) จำนวน 4 บ่อ	37,589.80	1.3023	48,953.20	
	1.1.5 งานปิดฝาบ่อ pvc	12,400.00	1.0000	12,400.00	
	1.1.6 ค่าขออนุญาต เจาะบ่อ	4,080.00	1.0000	4,080.00	
2	1.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล อสร้างระบบประปาบาดาล	37,520.00	1.3023	48,862.30	
	2.1 งานฐานรากถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. (มีเสาเข็ม)	250,092.32	1.3023	325,695.23	
	2.2 งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ	26,872.77	1.3023	34,996.40	
	2.3 งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ	52,376.81	1.3023	68,210.32	
	2.4 งานฐานรากห้องถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจ 100 ลบ.ม. สูง 25 ม. (เสาเข็ม)	126,827.25	1.3023	165,167.13	
	2.5 งานเดินท่อน้ำ	485,428.20	1.3023	632,173.15	
	2.6 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	77,866.58	1.3023	101,405.65	
	2.7 งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 10.30 ม. x 6.30 ม.	150,387.62	1.3023	195,849.79	
	2.8 งานป้ายโครงการ	7,088.64	1.3023	9,231.54	
	รวมค่างานคั้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	1,327,301.19			
	รวมค่างานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	1,327,301.19		2,249,413.55	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	3.1 งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมมาตรฐาน	468,000.00	1	468,000.00	
	3.2 งานจัดหาและติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม	4,140,000.00	1	4,140,000.00	
	3.3 งานจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ชนิด Centrifugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลต์ 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	265,000.00	1	265,000.00	
	3.4 งานจัดหาและติดตั้งถังถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจ 100 ลบ.ม. พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ	2,350,000.00	1	2,350,000.00	
	3.5 งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	320,000.00	1	320,000.00	
	3.6 งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	10,000.00	1	10,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ต่อ 1 แห่ง			7,553,000.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			9,802,413.55	
	ราคากลางก่อสร้างพื้นที่ เทศบาลตำบลสวนกล้วย จังหวัดศรีสะเกษ ต่อแห่ง			9,802,000.00	
	ราคากลางก่อสร้างพื้นที่ เทศบาลตำบลสวนกล้วย จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 2 แห่ง			9,802,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านทุ่งขบวนใต้ หมู่ที่ 12

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลสวนกล้วย ที่ 582 /2567 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567

.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ พรหมจรรย์)

ปลัดเทศบาลตำบลสวนกล้วย

.....กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ แก้วธรรมมา)

รองปลัดเทศบาลตำบลสวนกล้วย

.....กรรมการ

(นายสิทธิชัย บุญปก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการระบบจ่ายไฟฟ้าภาคใต้ไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประโยชน์ด้าน) และเพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้ง บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12

ผู้รับราชการ : เพชรทองสมบูรณ์

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบจ่ายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนหลวง อำเภอทับช้าง จังหวัดกระบี่

ประมวลราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.1	งานระบบจ่ายภาค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยี่ห้อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2561	40.00	จุด	1,746.28	69,851.20			69,851.20	(นำบันทึกตั้งราคา 32.00-32.99 บาท)
	1.1.1 งานสำรวจรังวัดที่ดินบริเวณก่อสร้างความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity survey method) ยี่ห้อ 4 นิ้ว	280.00	เมตร	1,801.39	504,389.20			504,389.20	(นำบันทึกตั้งราคา 32.00-32.99 บาท)
	1.1.2 ชุดจ่ายแรงดัน ยี่ห้อ 43-70 เมตร จำนวน 4 ชุด	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00			5,400.00	(นำบันทึกตั้งราคา 32.00-32.99 บาท)
	1.1.3 งานติดตั้งชุดจ่ายภาค	4.00	ชุด	9,397.45	37,589.80			37,589.80	(นำบันทึกตั้งราคา 32.00-32.99 บาท)
	1.1.4 งานทดสอบปริมาณน้ำเบงกดี (Bunping test 10 hr)	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00			12,400.00	(นำบันทึกตั้งราคา 32.00-32.99 บาท)
	1.1.5 งานเดินสาย PVC	4.00	ชุด	1,020.00	4,080.00			4,080.00	
	1.1.6 ค่าของชุด เจริญ								
1.2	งานเดินสายไฟและติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำภาค	0.00	ชุด	12.68	-	23.00	-	-	
	เดินท่อ PVC ฝอยสายไฟ มอก.216 - 2524 ชั้น 1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว	74.00	ม.	102.00	7,548.00	18.00	1,332.00	9,880.00	
	สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ (VCT) มอก. 11 - 2553 ขนาด NO. 4 x 4.0 ตร.มม.	1	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำภาค				7,548.00		1,832.00	9,380.00	สิ่วราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเดินสายไฟและติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำภาค จำนวน	4	จุด		30,192.00		7,328.00	37,520.00	

โครงการงบประมาณโดยไฟฟ้าและพลังงานสะอาด (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมใน อำเภอเมือง ภูเก็ต 12
 งบรายการ : เพื่อดำเนินการ
 งบแผนงาน : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านชุมชนวัด หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ประมวลค่าเดือนที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน								
2.1	งานฐานรากถังเหล็กเส้นบร้า ขนาดความสูง 150 ซม. ความยาว 13.70 ม.		ม.	2,039.42	20,394.20	-	-	20,394.20	
	งานฐานรากถังเหล็กเส้นบร้า ขนาดความสูง 150 ซม. ความยาว 13.70 ม. (ใส่ค่าตั้ง)								
-	ค่าแรงสำหรับติดตั้งและงานจากท่อลอด (SIS Standard Penetration Test)	10.00	ม.						
-	ชุดอุปกรณ์จากท่อลอด	20.00	ม.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
-	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบร้า ขนาด 0.22 x 0.22x10.00 ม.	18	คัน	2,245.20	40,413.60	450.00	8,100.00	48,513.60	
-	ค้ำยันเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นบร้า ขนาด 0.22 x 0.22x10.00 ม.	18	คัน	-	-	250.00	4,500.00	4,500.00	
-	ทรายถม	2.50	ม.ม.	366.67	916.68	91.00	227.50	1,144.18	
-	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5 (คอนกรีตถม)	2.50	ม.ม.	1,498.88	3,747.20	398.00	995.00	4,742.20	
-	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง R.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ม. ฐานทรงกลม)	27.50	ม.ม.	1,709.97	47,024.18	391.00	10,752.50	57,776.68	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ม.ม.	607.48	9,112.20	-	-	9,112.20	
-	ไม้ทรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ม.ม.	-	-	133.00	1,995.00	1,995.00	
-	ไม้รั้วชนิดไม้แบบ	4.50	ม.ม.	672.90	3,028.05	-	-	3,028.05	
-	คอปป์	15.00	ม.ม.	48.81	732.15	-	-	732.15	
-	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 08 12 มม. (มก.)	138.52	กก.	24.23	3,356.34	4.10	567.93	3,924.27	
-	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 08 16 มม. (มก.)	2,827.77	กก.	23.43	66,254.65	3.30	9,331.64	75,586.29	
-	เสาเข็มเหล็ก เบอร์ 18 (30กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	53.28	กก.	41.58	2,215.51	-	-	2,215.51	
-	ชุดถังบดสับวัสดุขนาด Ø 25 ซม. ยาว 1.00 ม.	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	102.00	2,448.00	14,448.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากถังเหล็กเส้นบร้า ขนาดความสูง 150 ซม. ความยาว 13.70 ม. (ใส่ค่าตั้ง)		ค่างาน		209,194.75		40,897.57	250,092.32	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากถังเหล็กเส้นบร้าขนาดความสูง 150 ซม. ความยาว 13.70 ม. (ใส่ค่าตั้ง) จำนวน	1	งาน		209,194.75		40,897.57	250,092.32	
2.2	งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ								
-	ชุดอุปกรณ์จากท่อลอด	6.40	ม.ม.	-	-	99.00	633.60	633.60	
-	ทรายถม	1.23	ม.ม.	366.67	451.00	91.00	111.93	562.93	
-	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง R.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ม. ฐานทรงกลม)	0.98	ม.ม.	1,709.97	1,675.77	391.00	383.18	2,058.95	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.86	ม.ม.	607.48	2,347.30	-	-	2,347.30	
-	ค้ำยันงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.83	ม.ม.	-	-	133.00	642.39	642.39	
-	ไม้รั้วชนิดไม้แบบ	1.16	ม.ม.	672.90	780.03	-	-	780.03	
-	คอปป์	1.21	ม.ม.	48.81	58.94	-	-	58.94	
-	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 08 6 มม. SR.24 (มก.)	1.40	ม.ม.	26.42	36.95	4.10	5.73	42.69	
-	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 08 16 มม. (มก.)	704.33	กก.	23.43	16,502.45	3.30	2,324.29	18,826.74	
-	เสาเข็มเหล็ก เบอร์ 18 (30กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	21.17	กก.	41.58	880.33	-	-	880.33	
-	ไม้แบบ	0.81	ม.ม.	47.99	38.87	-	-	38.87	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างฐานรากโรงสูบน้ำ จำนวน	1	งาน		22,771.64		4,101.12	26,872.77	
2.3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ								
-	สายพานตัว สายตัวพานตัว Chain Link	25.00	ม.ม.	118.00	2,950.00	150.00	3,750.00	6,700.00	
-	ทาสี	61.04	ม.ม.	72.25	4,410.19	36	2,319.52	6,729.71	
-	หม้อต้มน้ำร้อน ขนาด 0.35 ลิตร/คน	12.00	ม.ม.	134.58	1,614.96	70.00	840.00	2,454.96	

โครงการระบบปรับอากาศโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันปัญหามลพิษ สำนักงานที่ หมู่ที่ 12

สำนักงาน : หนองคายสวนกล้วย

บริเวณงาน : ค่ายสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอรัตนวาปี จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
-	หลอดไฟ LED 36W มาตรฐาน มท. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	759.00	759.00	115.00	115.00	874.00	ค่าวัสดุอุปกรณ์มาตรฐานตามแบบแปลน
-	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว	95.00	กก.	38.06	3,615.70	30.00	2,850.00	6,465.70	ค่าวัสดุอุปกรณ์มาตรฐานตามแบบแปลน
-	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 2 นิ้ว	84.00	กก.	25.37	2,130.84	30.00	2,520.00	4,650.84	ค่าวัสดุอุปกรณ์มาตรฐานตามแบบแปลน
-	เหล็กกล่อง ขนาด 2 x 2 นิ้ว	360.00	กก.	38.06	13,701.60	30.00	10,800.00	24,501.60	ค่าวัสดุอุปกรณ์มาตรฐานตามแบบแปลน
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างทั้งหมด จำนวน				1	471	29,182.29	23,194.52	52,376.81	

โครงการระบบประปาเทศบาลตำบลโพธาราม (เพื่อประพัตน้ำดื่ม) และเพื่อป้องกันปัญหามลพิษ น้ำดื่ม 12

ฝ่ายอาคาร : เพื่อดำเนินการก่อสร้าง

ปริมาณงาน : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	งานฐานรากของถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 100 ซม. (เสาเข็ม)								
-	งานฐานรากของถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 100 ซม. (เสาเข็ม)	34.42	ร.บ.ม.						ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	งานฐานรากของถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 100 ซม. (เสาเข็ม)	8	คัน	2,245.20	17,961.60	450.00	3,600.00	21,561.60	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	งานฐานรากของถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 100 ซม. (เสาเข็ม)	8	คัน	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ทรายถม	3.50	ร.บ.ม.	366.67	1,283.35	91.00	318.50	1,601.85	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	คอนกรีตความหนา 1 : 3 : 5 (คอนกรีตทราย)	1.25	ร.บ.ม.	1,498.88	1,873.60	398.00	497.50	2,371.10	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	คอนกรีตความหนา 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง ค.4 STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. ฐานรากของถัง)	16.05	ร.บ.ม.	1,709.97	27,445.02	391.00	6,275.55	33,720.57	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ไม้แบบตีเหล็กคอนกรีต	10.05	ร.บ.ม.	350.00	3,517.50	-	-	3,517.50	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ตะปู	9.00	ร.บ.ม.	607.48	5,467.32	-	-	5,467.32	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD40 หรือ SD30)	5.50	ก.ก.	48.81	268.46	-	-	268.46	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD40 หรือ SD30)	1,074.79	ก.ก.	23.43	25,182.33	3.60	3,869.24	29,051.57	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	เสาเหล็กตีเกลียว DB 18 (30กก./น้ำหนักเหล็ก 1,000 กก.)	298.72	ก.ก.	24.23	7,237.99	4.10	1,224.75	8,462.74	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ชุดถังเก็บน้ำดื่มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 ซม. ยาว 1.00 ม.	23.40	ก.ก.	41.58	972.97	-	-	972.97	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ชุดถังเก็บน้ำดื่มขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 ซม. ยาว 1.00 ม.	12.00	ชุด	1,100.00	13,200.00	102.00	1,224.00	14,424.00	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากของถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 100 ซม. (เสาเข็ม) จำนวน									
		1	ชิ้นงาน		104,410.13		22,417.13	126,827.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากของถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 100 ซม. (เสาเข็ม) จำนวน				1	ชิ้นงาน	104,410.13	22,417.13	126,827.25	
2.5	งานเสริมท่อส่งน้ำ								
-	ติดตั้งท่อส่งน้ำจากบ้านพักประชาชนไปยังถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 150 ซม. ความยาว 13.70 ม.	3	คัน	61.71	185.13	-	-	185.13	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	9,851.17	9,851.17	400.00	400.00	10,251.17	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ประตูปรับของไหลแบบบอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	2	คัน	1,049.53	2,099.06	400.00	800.00	2,899.06	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ถังรองน้ำ 90 ลิตร ขนาด 2 นิ้ว	2	คัน	47.12	94.24	-	-	94.24	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อเหล็กตีเกลียวเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอด.17-2561	1.00	ม.	194.31	194.31	110.00	110.00	304.31	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อพีวีซีเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอด.17-2561	100.00	ม.	37.85	3,785.00	30.00	3,000.00	6,785.00	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อคอนกรีตขนาด PVC มอด.1131-2535 เส้นผ่าศูนย์กลาง 13.5 ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว	1	คัน	15.16	15.16	-	-	15.16	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อคอนกรีตขนาด PVC มอด.1131-2535 เส้นผ่าศูนย์กลาง 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1	คัน	79.63	79.63	-	-	79.63	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอด.17-2561 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	ม.	134.58	269.16	120.00	240.00	509.16	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อคอนกรีตขนาด PVC มอด.1131-2535 เส้นผ่าศูนย์กลาง 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1	คัน	81.64	81.64	-	-	81.64	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ถังรองน้ำ 90 ลิตร (GS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2	คัน	408.58	817.16	-	-	817.16	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ท่อเหล็กตีเกลียวเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว มอด.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2.00	ม.	680.85	1,361.70	250.00	500.00	1,861.70	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ถังรองน้ำ 90 ลิตร (GS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1	คัน	268.64	268.64	-	-	268.64	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ถังรองน้ำ 90 ลิตร (GS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1	คัน	1,252.00	1,252.00	-	-	1,252.00	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ถังรองน้ำ 90 ลิตร (GS) ขนาด 4 นิ้ว	1	คัน	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	Flow Switch	1	ชุด	-	-	-	-	-	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
-	ชุดปรับ-ตั้ง (จาววางท่อ)	21.31	ร.บ.ม.	-	-	99.00	2,109.69	2,109.69	ใช้ค่าวัสดุตามใบเสนอราคา
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเสริมท่อส่งน้ำจากบ้านพักประชาชนไปยังถังเหล็กตีเกลียว ขนาดความสูง 150 ซม. ความยาว 13.70 ม.						21,894.01	7,359.69	29,253.70	

โครงการระบบประปาเทศบาลตำบลโพธิ์และเทศบาลเมืองวิเศษ (เพื่อประพัตพัสถาน) และเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม บ้านทุ่งเขมรใต้ หมู่ที่ 12

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลสวนกล้วย

วงเงินงบประมาณ : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งเขมรใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอรัตนวาปี จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน เครื่องมือสิ้นเปลืองที่ควรตัดรวมค่าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น ขาดค่าแรง 150 คน. ค่าแรง 13,700 บาท. จำนวน	4	คน		87,576.03		29,438.76	117,014.79	

โครงการระบบประปาจากท่อใต้น้ำและสถานีสูบน้ำ (เพื่อประปาเขตพหลฯ) และท่อใต้น้ำจากท่อใต้น้ำ จำนวน 12
 ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลพลาญชัย
 งบประมาณ : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพหลฯพลาญชัย หมู่ที่ 12 ตำบลพลาญชัย อําเภอบัวลาย จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณการปีงบประมาณ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.5.2	เดินท่อส่งน้ำจากถังเหล็กใต้น้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. ไปยังโรงสูบน้ำ	2	อัน	1,516.21	3,032.42	-	-	3,032.42	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเคลือบสีเทา ขนาด 6 นิ้ว	1	อัน	402.03	402.03	-	-	402.03	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อทรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ม.	285.63	285.63	250.00	250.00	535.63	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ท่อ PVC มอก. 17-2561 ซึ่งคุณภาพ 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1	อัน	429.65	429.65	-	-	429.65	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20.00	ม.	134.58	2,691.60	120.00	2,400.00	5,091.60	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อทรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ซึ่งคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	81.64	81.64	-	-	81.64	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา (GS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2	อัน	408.58	817.16	-	-	817.16	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ท่อเหล็กเคลือบสีเทา มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	3.00	ม.	680.85	2,042.55	250.00	750.00	2,792.55	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อ อุปกรณ์	1	ชิ้น	204.26	204.26	61.28	61.28	265.53	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ชุดปั๊ม-เตา (จำนวนท่อ)	6.23	ถ.ม.	-	-	99.00	616.77	616.77	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน เดินท่อส่งน้ำจากถังเหล็กใต้น้ำ ขนาดความจุ 150 ลบ.ม. ความสูง 13.70 ม. ไปยังโรงสูบน้ำ	2	อัน		9,986.94		4,078.05	14,064.98	
					19,973.87		8,156.09	28,129.96	
2.5.3	เดินท่อส่งน้ำจากถังใต้น้ำเหล็กใต้น้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	2.00	เมตร	680.85	1,361.70	250.00	500.00	1,861.70	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ท่อเหล็กเคลือบสีเทา มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	2	อัน	408.58	817.16	-	-	817.16	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเคลือบสีเทา ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	81.64	81.64	-	-	81.64	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อทรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ซึ่งคุณภาพ 13.5 ขนาด 4 นิ้ว	1	อัน	1,516.21	3,032.42	-	-	3,032.42	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด 6 นิ้ว	2	อัน	429.65	859.30	-	-	859.30	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ข้อต่อทรงเกลียวนอก PVC มอก.1131-2535 ซึ่งคุณภาพ 13.5 ขนาด 6 นิ้ว	1	อัน	429.65	429.65	-	-	429.65	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ท่อเหล็กเคลือบสีเทา มอก.276-2562 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3.00	ม.	732.79	2,198.36	400.00	1,200.00	3,398.36	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	Flow Switch	1	ชุด	1,540.00	1,540.00	200.00	200.00	1,740.00	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	Pipe Support	1	ชิ้น	500.00	500.00	-	-	500.00	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
-	ชุดปั๊ม-เตา (จำนวนท่อ)	0.42	ถ.ม.	-	-	99.00	41.58	41.58	4/2567งบฯใต้น้ำ/งบฯงบฯงบฯงบฯงบฯ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน เดินท่อส่งน้ำจากถังใต้น้ำเหล็กใต้น้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน	1	อัน		9,960.93		1,941.58	11,902.51	

โครงการระบบประปาจากแหล่งน้ำธรรมชาติ (เพื่อประปาหมู่บ้าน) และเพื่อป้องกันปัญหาน้ำแล้ง ตำบลหนองไม้ หมู่ที่ 12

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลสวนกล้วย

ประเภทงาน : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.5.4	เหล็กฉากเหล็กตีเกลียว ขนาดยาว 100 ซม.ไม่ตัดรอยซำ								
-	ท่อ PVC ชั้น 8.5 มอก.17-2561 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	500.00	ม.	289.63	142,815.00	235.00	117,500.00	260,315.00	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขนาดผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1	ชิ้น	14,281.50	14,281.50	4,284.45	4,284.45	18,565.95	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กเส้น (งานวางท่อ)	500.00	กก.ม.	-	-	99.00	49,500.00	49,500.00	ค่าขนส่งจากโรงงาน
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นของจากแหล่งน้ำดิบ ขนาดยาว 100 ซม.ไม่ตัดรอยซำ จำนวน	1	ชิ้น		157,096.50		171,284.45	328,380.95	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จากบริษัทผู้รับเหมา จำนวน				274,607.32		210,820.88	485,428.20	
2.6	งานโครงสร้างรับแรงกดของท่อเหล็กตีเกลียว								
-	งานโครงสร้างรับแรงกดของท่อเหล็กตีเกลียว ประกอบด้วย								
-	ชุดขุดวางรากเสาเข็มดิน	4	ชุด.ม.		-	99.00	395.01	395.01	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	คอนกรีตผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตเสริม ค.ด STRENGTH 240 กก./กร.ม. ฐานทรงกลม)	1	1,709.97	2,513.66	436.00	640.92	3,154.58	ค่าขนส่งจากโรงงาน	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.06	ตร.ม.	607.48	4,896.29	-	-	4,896.29	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.08	ตร.ม.		-	133.00	1,340.64	1,340.64	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	ไม้ท่อนัดไม้แบบ	2	ถ.ม.	672.90	1,621.69	-	-	1,621.69	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กเส้นกลม 3 นิ้ว RB 6 มม. SR24 (มอก.)	2.01	กก.	27.64	55.56	-	-	55.56	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กเส้นกลม 3 นิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	10	กก.	24.63	234.23	4.10	38.99	273.22	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เสาเข็มเหล็ก ขนาด 18 (30กก./ไม้หนักเหล็ก 1,000 กก.)	47	กก.	41.58	1,944.70	4.10	191.76	2,136.45	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กเส้น ขนาด 200 x 100 มม. ทนไฟ 5 มม. เรายุติรับยึดด้วยตะกั่ว M12x30 จำนวน 2 ชุด	2	กก.	39.25	66.33	-	-	66.33	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กเส้น ขนาด 200 x 100 มม. ทนไฟ 5 มม. เรายุติรับยึดด้วยตะกั่ว M12x30 จำนวน 2 ชุด	6.00	กก.	39.25	235.50	6.95	41.70	277.20	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ทนไฟ 8 มม. เรายุติรับยึดด้วยตะกั่ว M12x30 จำนวน 4 ชุด	6.00	กก.	181.00	1,086.00	54.30	325.80	1,411.80	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	L - Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.40 ม. พร้อมปูนปาด	24.00	กก.	90.00	2,160.00	27.00	648.00	2,808.00	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	ท่อเหล็กวางเส้นท่อรับยึดขนาด 3.2 มม. ยาว 100 มม. เสา	75.26	กก.	30.34	2,283.39	10.00	752.60	3,035.99	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กหัว ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ทนไฟ 3.2 มม. ชั้นบน	73.56	กก.	23.95	1,761.63	10.00	735.60	2,497.23	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	เหล็กหัว ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ทนไฟ 3.2 มม. ฐานรับแรง	180.40	กก.	22.89	4,129.30	10.00	1,804.00	5,933.30	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	คานงัดเหล็ก	329.22	กก.	16.00	5,267.52	-	-	5,267.52	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	ตะกั่วปะปาดท่อขนาด 12 มม. ยาว 30 มม.	24.00	กก.	14.82	355.68	4.45	106.80	462.48	ค่าขนส่งจากโรงงาน
-	อุปกรณ์ป้องกันน้ำซึมโดยทาน้ำมันลวด ทนแรงดันของท่อเหล็กตีเกลียว	6.00	กก.	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	ค่าขนส่งจากโรงงาน
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จากบริษัทผู้รับเหมาของแหล่งน้ำดิบ				31,611.47		7,321.82	38,933.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จากโครงสร้างรับแรงกดของท่อเหล็กตีเกลียว จำนวน	2	ชิ้น		63,222.95		14,643.64	77,866.58	

โครงการระบบประปาบาดาลใต้พื้นและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประมงที่พรัง) และเพื่อป้องกันภัยพิบัติทางน้ำ หมู่ที่ 12

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลสาย

งบประมาณ : ก่อสร้างระบบประปาพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสาย อำเภอโกนหมากจ擂 จังหวัดระยอง

ประมาณราคามือวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานกรวดหุ้มท่อ								
	3.1 งานตัดท่อน้ำที่ระดับชั้นบนอาคาร พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมอาคาร	1	ชุด	65,500.00	65,500.00	12,000.00	12,000.00	77,500.00	
	- เครื่องสูบลมไฟฟ้าแรงดันสูงรุ่นไดนาโม ขนาด 3.0 แรงม้า 220 V. AC 1 เฟส (Submersible Pump)	1	ชุด						
	- ท่อซีเมนต์เหล็ก มอก. 276 - 2562 Ø 2 นิ้ว ยาวทั้งหมด 3 ม. พร้อมข้อต่อ	20	ท่อ						
	- ประตูป้อนกลับ (ตัวถ่วง) ของเหล็ก ขนาดลิตรกับท่อซีเมนต์	1	ชุด						
	- ถูบชั้นเหล็กเคลือบสีพร้อมประตูป้อนกลับ ขนาดลิตรกับท่อซีเมนต์	1	ชุด						
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเคลือบสี ขนาดลิตรกับท่อซีเมนต์	1	ชุด						
	- ฝักบัวเหล็กเคลือบสี ขนาดลิตรกับท่อซีเมนต์	1	ชุด						
	- สายไฟชนิดกันน้ำ VCT ขนาด 4 x 4.0 มม.	80.00	เมตร						
	- เทปกันน้ำและทาซีเมนต์กันน้ำ ขนาด 19.0 มม. x 1.80 มม. ยาวละ 1 ม้วน	1	ม้วน						
	- ชุดควบคุมการสูบลม (Control Box) ขนาด 630x750x250 มม. ชนิดโลหะชุบสีพร้อมถังเก็บน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	- สายไฟชนิดกันน้ำใช้ใต้น้ำขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด						
	- ฝาปิดกันน้ำ (ฝาบน) ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาดมาตรฐาน DIN PN10 หรือ JIS 10K ขนาด Ø 285 มม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	- ชุดประกอบปั๊มสูบลม (ฝาหลัง) ชนิด 3 เฟส พร้อมถังเก็บน้ำ ขนาด Ø 6 นิ้ว มีชุดปรับรอบความเร็วอัตโนมัติกับท่อ	1	ชุด						
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแม่เหล็กแรงดัน 3 เฟส ไม่เกินกว่า 4kW	1	ชุด	36,500.00	36,500.00	3,000.00	3,000.00	39,500.00	
	- รางน้ำเหล็กและท่อระบายน้ำ งานตัดท่อน้ำที่ระดับชั้นบนอาคาร พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมอาคาร	4	งาน		102,000.00		15,000.00	117,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานตัดท่อน้ำที่ระดับชั้นบนอาคาร พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมอาคาร จำนวน				408,000.00		60,000.00	468,000.00	
	3.2 งานตัดท่อน้ำที่ระดับชั้นล่างอาคาร พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมอาคาร	2	งาน	2,070,000.00	4,140,000.00	-	-	4,140,000.00	
	- ฝังท่อเหล็กขึ้นอาคารขนาด 150 มม. ความสูง 13.70 ม. พร้อมส่งแรงดัน	2	ชุด						
	- ท่อซีเมนต์เหล็ก (ตัวถ่วง) ของเหล็ก ขึ้นอาคารขนาด 4 นิ้ว (ทรงรี)	2	ชุด						
	- ท่อซีเมนต์ ขึ้นอาคาร 4 นิ้ว สูง 13 เมตร (ทรงรี)	2	ชุด						
	- ท่อซีเมนต์ ขึ้น 8.5 เมตร 2 นิ้ว สูง 13.70 เมตร (ทรงรี)	3	ชุด						
	- ประตูป้อนกลับ ของเหล็ก ขึ้นอาคารขนาด 4 นิ้ว (ทรงรี)	1	ชุด						
	- เครื่องควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติแรงดัน (Pressure Control)	1	ชุด						
	- เครื่องวัดความดันของท่อขึ้นอาคารขนาด 2 นิ้ว (Pressure gauge) และชุด Flitting	1	ชุด						
	- ประตูป้อนกลับขึ้นอาคารขนาด 4 นิ้ว (ทรงรี)	1	ชุด						
	- ฝังท่อเหล็กขึ้นอาคารขนาด 150 มม. พร้อมส่งแรงดัน	1	ชุด						
	- ฝังท่อเหล็กขึ้นอาคารขนาด 16 มม. และเส้นใยโพลีเอสเตอร์ TRW 25 มม. พร้อมส่งแรงดัน	1	ชุด						
	- ฝังท่อเหล็กขึ้นอาคารขนาด 15 มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานตัดท่อน้ำที่ระดับชั้นล่างอาคาร พร้อมท่อส่ง อุปกรณ์ติดตั้งและชุดควบคุมอาคาร จำนวน				4,140,000.00			4,140,000.00	

โครงการระบบประปาบาดาลโดยให้ช่างและพนักงานและช่างที่ชื่อ (เพื่อประกอบผลงาน) และติดตั้งถังกรองน้ำดื่มที่หมู่บ้านบ้านทุ่งขวางหมู่ที่ 12

ฝ่ายราชการ : เทศบาลตำบลสวนกล้วย

งบประมาณ : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

เอกสารอ้างอิง : บัญชีตรวจรับที่ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอรัตนวาปี จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคามือวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.3	งานติดตั้งถังสูบน้ำแบบหยดถัง ชนิด Centerfugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลท์ 1 โพล์ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	125,000.00	250,000.00	7,500.00	15,000.00	265,000.00	
-	ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าควบคุมด้วยอินเวอร์เตอร์	2	ชุด						
-	Silent Check Valve	4	ตัว						
-	ประตูลูกเหล็กปีกผีเสื้อ (butterfly Valve)	4	ตัว						
-	มอเตอร์ตัว 4 พู	2	ตัว						
-	Pressure Gauge ขนาด 4 นิ้ว	2	ตัว						
-	ฟิวส์และ พร้อมอุปกรณ์สำหรับชุดควบคุมการทำงานเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด						
-	งานเชื่อมท่อระบบไฟฟ้า	1	งาน						
-	งานห่อถังสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหยดถัง ชนิด Centerfugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลท์ 1 โพล์ พร้อมอุปกรณ์	ต่องาน			250,000.00		15,000.00	265,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหยดถัง ชนิด Centerfugal pump 5.5 แรงม้า 220 โวลท์ 1 โพล์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	1	งาน	2,350,000.00	2,350,000.00	-	15,000.00	2,350,000.00	
3.4	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	1	งาน						
-	ประตูลูกเหล็กปีกผีเสื้อ (butterfly Valve) ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	1	ชุด						
-	ท่อซีเมนต์ถึง ชั้น 13.5 ขนาด 4 นิ้ว ความสูงประมาณ 24.5 ม.	1	ชุด						
-	ชุดตรวจบำบัดน้ำเกลือคลอรีน	1	ชุด						
-	ท่อรับน้ำใส่ถังดูดออกพร้อมมอเตอร์ตัวขนาด 0.3 นิ้ว	1	ชุด						
-	ท่อรับน้ำใส่ถังดูดออกขนาด 0.3 นิ้ว ภายในท่อ PVC 0.3 นิ้ว ความสูง 28.10 ม.	1	ชุด						
-	มีระบบควบคุมระดับน้ำภายในถังด้วยสวิตช์อัตโนมัติที่ควบคุมความดัน (Pressure Control) สำหรับควบคุมระดับน้ำ และมีสกimmer การกรองน้ำ (Cut In) และสวิตช์ (Cut Out) ที่ป้องกันการล้นถัง 2 หน่วย เป็นหน่วย psi และ ksc สามารถปรับตั้งเพื่อตัดการทำงานได้ความดันระหว่าง 5-50 psi หรือ 0.35-3.5 ksc	1	ชุด						
-	เครื่องรับแรงดัน ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว								
-	ประตูลูก ทองเหลือง ขนาดหน้าปัดความดัน 3 นิ้ว (ท่อรับถัง)	1	ชุด						
-	ประตูลูก ทองเหลือง ขนาดหน้าปัดความดัน 6 นิ้ว (ทางออก)	1	ชุด						
-	เครื่องเติมเกลือสังกะสี มอด. 276-2662 ประเภท 2 ขนาดหน้าปัดความดัน 6 นิ้ว	1	ชุด						
-	เสาต่อท่อ ขนาดหน้าปัดความดัน 20 มม. และติดตั้งเข้ากับท่อขนาด THW 25 ซม.มม. พร้อมอุปกรณ์รับแรงบดเค้น	1	ชุด						
-	แม่พิมพ์กักน้ำ ขนาดหน้าปัดความดัน 15 มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม	ต่องาน			2,350,000.00	-	-	2,350,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมฝาครอบอลูมิเนียม จำนวน	1	งาน		2,350,000.00			2,350,000.00	

โครงการระบบปรับอากาศโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันภัยพิบัติทางภัยแล้ง บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12

ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลสวนกล้วย

ปริมณฑลงาน : ก่อสร้างระบบปรับอากาศ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12 ตำบลสวนกล้วย อำเภอทับปด จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.5	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	งบฯ
	- แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Monocrystalline ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 4,800 วัตต์ หรืออุปกรณ์ชนิดผสมและสายไฟ	1.00	ชุด					-	
	- แผงหลังคาขนาด 15 ม. ยาว 1.80 ม. (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบสายดิน สายไฟ THW 16 ตร.มม. ความยาว 2 ม.)	1.00	ชุด					-	
	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศพลังงานแสงอาทิตย์	2	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	งบฯ
3.6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	งบฯ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	1	งาน					10,000.00	
3.6	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	1	ชุด					-	งบฯ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 แอมป์ และเดินสายไฟฟ้า ในโครงการ	1	งาน					10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		ชุดงาน					-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน	1	งาน		10,000.00			10,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน	1	งาน		-			-	

คณะกรรมการช่างของเทศบาลและจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

โครงการระบบปรับอากาศโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันภัยพิบัติทางภัยแล้ง บ้านทุ่งขวางใต้ หมู่ที่ 12

พจนานุกรมที่ 582 / 2567 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2567

.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ พัทธนอร์)

ปลัดเทศบาลตำบลสวนกล้วย

.....กรรมการ

(นายจักรกฤษณ์ ฝั้วธรรมมา)

รองปลัดเทศบาลตำบลสวนกล้วย

.....กรรมการ

(นายสิทธิชัย นฤปก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

รายการ : ระบบประปาบาดาลโดยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ (เพื่อประหยัดพลังงาน) และเพื่อป้องกันแก้ปัญหาภัยแล้ง

งานก่อสร้าง : เจาะบ่อน้ำบาดาล และระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง: ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบล.....กำหนด

ค่างานต้นทุน 1,327,301.19 บาท

ค่างาน (ต้นทุน) บาท	ค่า Factor F	ค่า Factor F ที่คำนวณได้	ค่า Factor F ใช้จริง
ไม่เกิน 500,000	1.3058		
1,000,000	1.3030	1.3023453976	1.3023
2,000,000	1.3010		
5,000,000	1.2954		
10,000,000	1.2880		
15,000,000	1.2531		
20,000,000	1.2450		
25,000,000	1.2180		
30,000,000	1.2093		
40,000,000	1.2088		
50,000,000	1.2078		
60,000,000	1.1979		
70,000,000	1.1964		
80,000,000	1.1964		
90,000,000	1.1963		
100,000,000	1.1963		