



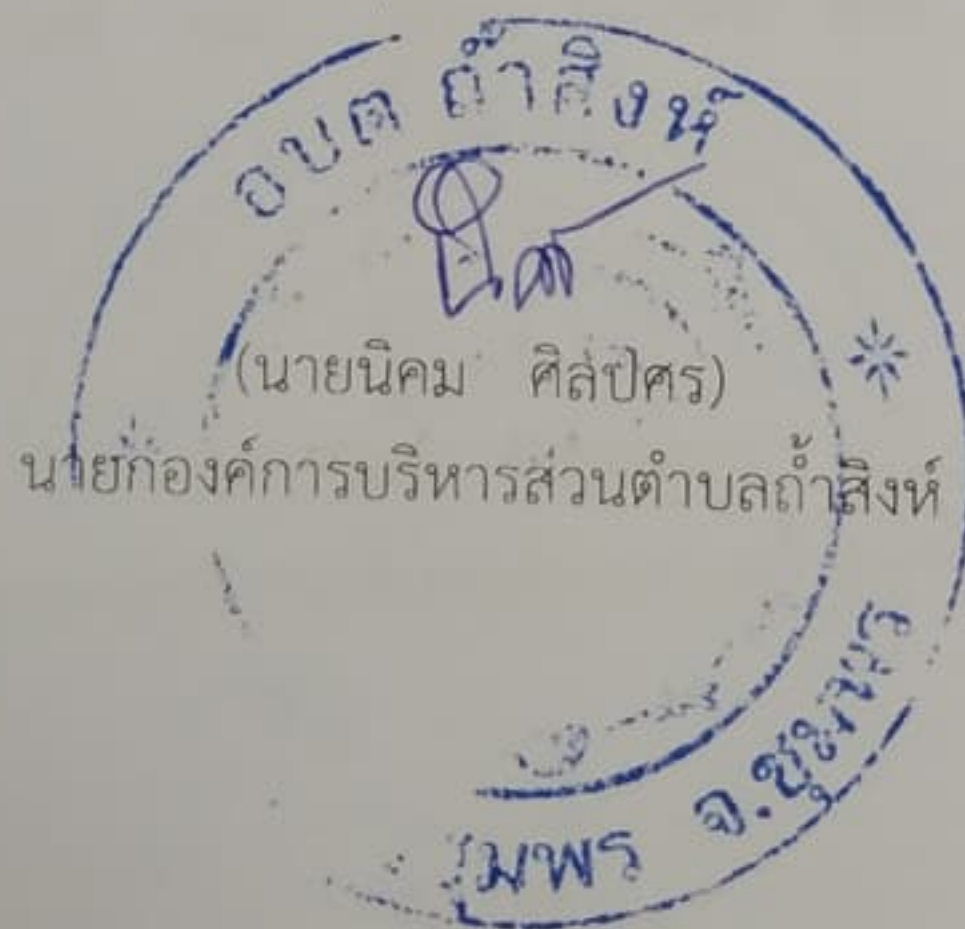
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์  
เรื่อง กำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ จะดำเนินการตามโครงการก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อม  
หอดังและวางระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า หมู่ที่ ๑ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร  
ก่อสร้างฐานรากหอดเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. หอดังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแชม  
เปญ ขนาดความจะไม่น้อยกว่า ๒๐ ลบ.ม. ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับหอดังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแชมเปญ ติดตั้ง  
มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๑๕ แอมแปร์ ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งถังกรองสนิม งานเจาะ Soil  
Boring Test (รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด) นั้น ตั้งจ่ายไว้ ๗๓๐,๐๐๐.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมการถอดแบบประมาณราคาก่อสร้างโครงการ เป็นเงิน  
๗๓๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์

ที่ ขพ ๗๕๓๐๓/ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลลำสิงห์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ฯลฯ ตามคำสั่ง ที่ ๓๒๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลำสิงห์-ควนจำปา หมู่ที่ ๑,๓ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณตั้งจ่าย ๕๗๕,๐๐๐.- บาท
๒. โครงการก่อสร้างโรงเก็บอุปกรณ์กีฬาและเครื่องออกกำลังกาย หมู่ที่ ๖ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณตั้งจ่าย ๒๓๔,๐๐๐.- บาท
๓. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมท่อถังและวางระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า หมู่ที่ ๑ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร งบประมาณตั้งจ่าย ๗๓๐,๐๐๐.- บาท

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ดังกล่าวได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้ง ๓ โครงการเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

(นายอรรถพล อรุณ)

ประธานกรรมการ

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข)

กรรมการ

ความเห็น ตรง/เห็นชอบด้วย

(นายสันติย์ จาตุรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์

ความเห็น  เห็นชอบด้วย  
 ไม่เห็นชอบด้วย

(นายนิคม ศิลปคร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมท่อถังและวางระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า		
	หมู่ที่ ๑ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๓๐,๐๐๐.-	บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	งานเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง และรายละเอียดอื่นตามรูปแบบรายการรอบด.ถ้ำสิงห์กำหนด		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑	เป็นเงิน	๗๓๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร	จำนวน	๑ แผ่น
๖.๒	แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน	๒ แผ่น
๖.๓	แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน	๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑	นายอรรถพล อรุณ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายจิรพงษ์ วินารัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓	นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ประเภท โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมท่อถังและวางระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลถ้ำสิงห์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

ประมาณราคาเมื่อวันที่.... 22 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
1.1	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	404,990.87	1.3074	529,485.06	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1.2	งานเจาะบ่อบาดาล พร้อมอุปกรณ์ ความลึกไม่น้อยกว่า 80 เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม.	132,277.93	1.3074	172,940	เงินประกันผลงานหัก 0%
1.3	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำขนาด 1.5 HP 2" 14 ใบพัด			16,000	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
1.4	งาน Boring test			16,000	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			734,425.23	
	คิดเพียง			730,000	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ ที่ 382/2561 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอรรถพล อรุณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรพงษ์ วินารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ อยู่สุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**โครงการ**

**ประมาณราคาก่อสร้าง**

**รายละเอียด**

ขุดเจาะปอบาดาลพร้อมท่อถึงและวางระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลถ้ำสิงห์  
 ก่อสร้างฐานรากท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแฉกแปงย ขนาด 20 ซม. ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแฉกแปงย ขนาดความถี่ไม่น้อยกว่า 20 ซม. ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับ  
 ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงแฉกแปงย ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์ ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก ติดตั้งถังกรองสนิม งานเจาะ Soil Boring Test  
 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๑๒๓. ถ้ำสิงห์กำหนดอ้างอิงจากแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วัฒรัตน์

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

16 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	งานฐานรากและท่อถึง									
1.1	ดินขุด , ดินถม	25	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00		
1.2	คอนกรีต ค.2	7	ลบ.ม.	2,046.73	14,327.11	398.00	2,786.00	17,113.11		
1.3	คอนกรีตหยาบ 320 Ksc.	1.5	ลบ.ม.	2,149.53	3,224.30	391.00	586.50	3,810.80		
1.4	ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	584.12	1,752.36	91.00	273.00	1,752.36		
1.5	เหล็ก RB 12 มม.	0.17	ตัน	17,681.23	3,005.81	3,300.00	561.00	3,566.81		
1.6	เหล็ก RB 15 มม.	0.28	ตัน	17,721.30	4,961.96	3,300.00	924.00	5,885.96		
1.7	เหล็กสกรู ๑ 25 มม. พร้อมน็อต	12	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
1.8	ท่อถึงเหล็กทรงแฉกแปงยความถี่ 20 ซม. สูง 20.00 ม.	1	ชุด	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00		
	พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ									
1.9	ลาดผูกเหล็ก	13.5	กก.	42.06	567.81	-	-	567.81		
	<b>รวมฐานรากและท่อถึง</b>				<b>319,039.35</b>			<b>8,830.50</b>		<b>327,596.85</b>
2	<b>งานถังกรองสนิม</b>									
2.1	ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที	1	ชุด	50,000	50,000	-	-	50,000.00		
	<b>รวมงานถังกรองสนิม</b>				<b>50,000</b>			<b>50,000.00</b>		<b>50,000.00</b>

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
3	งานท่อระหว่างระบบ									
3.1	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 13.5	10	ท่อน	249.07	2,490.70	-	-	2,490.70		
3.2	ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 13.5	4	ท่อน	556.36	2,225.44	-	-	2,225.44		
3.3	ท่อ GS. Ø 2"	2	ท่อน	1,006.00	2,012.00	-	-	2,012.00		
3.4	ท่อ GS. Ø 2 1/2"	2	ท่อน	1,269.00	2,538.00	-	-	2,538.00		
3.5	ท่อ GS. Ø 3"	1	ท่อน	1,649.00	1,649.00	-	-	1,649.00		
3.6	น๊อปเปิลเหล็ก Ø 3"	1	อัน	58.00	58.00	-	-	58.00		
3.7	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 1/2"	1	อัน	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00		
3.8	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1	อัน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00		
3.9	ข้องอ 90° GS Ø 3"	1	อัน	55.00	55.00	-	-	55.00		
3.10	ข้องอ 90° GS Ø 2"	4	อัน	49.00	196.00	-	-	196.00		
3.11	ข้องอ 90° GS Ø 2 1/2"	2	อัน	35.05	70.10	-	-	70.10		
3.12	ซีคาลัว ขนาด 2" (แบบลิ้น)	1	อัน	380.00	380.00	-	-	380.00		
3.13	ข้อต่อตรงเกลียวนอก Ø 2"	3	อัน	10.55	31.65	-	-	31.65		
3.14	ข้อต่อตรงเกลียวนอก Ø 2 1/2"	3	อัน	12.50	37.50	-	-	37.50		
3.15	อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1	งาน	1,238.63	1,238.63	-	-	1,238.63		
3.16	ค่าแรงงาน	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	รวมงานท่อระหว่างระบบ				15,382.02		1,000.00	16,382.02		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
4	งานต่อระหว่างระบบ								
4.1	สายไฟฟ้า VCT. 3X1.5 แรงดัน 750 V.	50	ม.	43.90	2,195.00	-	-	2,195.00	
4.2	สายไฟฟ้า THW. 1X25.0 แรงดัน 750 V.	100	ม.	18.17	1,817.00	-	-	1,817.00	
4.3	เสาไฟฟ้า	2	ต้น	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	<b>รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้า</b>				11,012.00	-	-	11,012.00	
	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>							404,990.87	



รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 4 แผ่นที่ 4/5

โครงการ

ชุดเจาะบอบาตาลพร้อมท่อถึงและวางระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลถ้ำสิงห์

รายละเอียด

ชุดเจาะบอบาตาลจำนวน 1 จุด ความลึกไม่น้อยกว่า 80 เมตร สามารถให้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 1.5 HP 2" 14 ใบพัด รวมอุปกรณ์ประกอบชุด พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วิจารณ์รัตน์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานชุดเจาะบอบาตาลขนาด Ø 6 นิ้ว								
1	งานชุดเจาะบอบาตาลขนาด Ø 6 นิ้ว	80	เมตร		-	1,000.00	80,000.00	80,000.00	
2	ท่อ pvc ยาว 4 เมตร ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 6"	16	ท่อน	1,355.00	21,680.00		-	21,680.00	
3	ท่อเซาะร่องกรองน้ำ pvc ยาว 4 เมตร ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 6"	2	ท่อน	1,355.00	2,710.00		-	2,710.00	
4	ท่อตกตะกอน pvc ยาว 4 เมตร ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 6"	2	ท่อน	1,355.00	2,710.00		-	2,710.00	
5	ดินเหนียว,กรวดกรองน้ำ,ซีเมนต์ร็คลคอป่อ	1	งาน	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
7	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
8	คอนกรีตชานบ่อ ขนาด 2x2x0.10 ม.	1	งาน	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
9	ท่อ pvc ยาว 2 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2"	22	ท่อน	168.22	3,700.84		-	3,700.84	
10	ข้อต่อตรงเกลียวใน dia 2"	28	อัน	14.47	405.16		-	405.16	
11	ข้อต่อตรงเกลียวนอก dia 2"	28	อัน	10.16	284.48		-	284.48	
12	ผ้าเทพพันเกลียว	10	ม้วน	15.00	150.00		-	150.00	
13	ผ้าเทพพันสายไฟ	1	ม้วน	25.00	25.00		-	25.00	
14	เชือกโยยถัก ขนาด 10 มม.	74	เมตร	3.00	222.00		-	222.00	
15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี	1	อัน	75.40	75.40		-	75.40	
ยอดยกมา								126,462.88	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมท่อส่งและวางระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า หมู่ที่ 1 ตำบลถ้ำสิงห์

รายละเอียด ชุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน 1 จุด ความลึกไม่น้อยกว่า 80 เมตร สามารถให้ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 1.5 HP 2" 14 ใบพัด

รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประมาณการโดย นายจิรพงษ์ วิจารณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
16	ข้องอเหล็กฉาก 2"	1	อัน	44.00	44.00	-	-	44.00	
17	น๊อปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี 2"	2	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
18	ยูเนี่ยมเหล็กอาบสังกะสี 2"	1	อัน	65.00	65.00	-	-	65.00	
19	เช็ควาล์วทองเหลือง 2"	1	อัน	240.00	240.00	-	-	240.00	
20	บอลวาล์วเหล็ก 2"	1	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
21	สวิตช์ใบพาย 2"	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
22	สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 SQ mm.	50.00	เมตร	55.32	2,766.05	-	-	2,766.05	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								132,277.93	