



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
เรื่อง กำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบ
ประปา ซอย ๕ หมู่ ๕ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร งบประมาณอนุมัติ ๕๑๔,๖๓๒.๐๐ บาท
(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันถอดแบบประมาณราคาก่อสร้างโครงการดังกล่าว
เป็นเงิน ๕๔๕,๓๑๗.๘๑ บาท(ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังแฉกเพื่อระบบประปา ซอย ๕ หมู่ ๕ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
๓. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๑๔,๖๓๒ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยมีรายละเอียดลักษณะปริมาณ คุณภาพงาน ดังนี้ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็ก (ทรงแฉก) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานท่อถึง งานถึง กรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กพ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๔๕,๓๑๗.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
- ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
- ๖.๔ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ๖.๕ ราคาพยานิชย์จังหวัดชุมพร
- ๖.๖ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายสนิตย์ จาตุรัตน์ ปลัด อบต.ถ้ำสิงห์ ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๗.๓ นายจงรัก มุจลินทร์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปา ซอย 5 หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 5 หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	101 (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ มีจำนวน หน้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
ประมาณการเมื่อวันที่	2/2/65

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	530,317.81	
2	งานทดสอบดิน (SOIL BORING TEST)	15,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อนุมัติถ้ำสิงห์กำหนด)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	545,317.81	
	คิดเป็นงบประมาณ	545,317.81	
	คิดเป็นงบประมาณ (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมิตย์ จาตุรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจงรัก มุจลินทร์)

กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

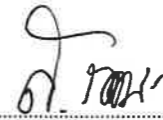
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปา ซอย 5 หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 5 หมู่ที่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	101 (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
ประมาณการเมื่อวันที่	2/2/65

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1	งานฐานทอถังเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.)	28,459.32	1.3056	37,156.48	
2	งานก่อสร้างทอถังเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.)	280,000.00	1.3056	365,568.00	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	74,757.23	1.3056	97,603.04	
4	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-ทอถัง	14,256.00	1.3056	18,612.63	
5	งานท่อจ่ายน้ำ	8,714.50	1.3056	11,377.65	
3	งานทดสอบดิน (SOIL BORING TEST)			15,000.00	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)				
	รวมค่าก่อสร้าง			545,317.81	
	คิดเป็นงบประมาณ (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)			545,317.81	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสันติย์ จาตุรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจรงค์ มุจลินทร์)

กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปาชอย 5 หมู่ 5

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดังเหล็ก (ทรงแชมเปญ) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอดัง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 5 หมู่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

แบบปร.4 1/5

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2/2/65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
1	งานฐานหอดังเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.) (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
1.1	งานฐานรากหอดัง								
	- ชูตดิน-ถมดิน	24.5	ม ³	-	-	148.00	3,626.00	3,626.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	350.00	1,050.00	91.00	273.00	1,323.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	5	ลบ.ม.	1,797.00	8,985.00	436.00	2,180.00	11,165.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17	ลบ.ฟ.	400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.03	ตัน	24,966.00	748.98	4,100.00	123.00	871.98	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.09	ตัน	24,466.00	2,201.94	3,300.00	297.00	2,498.94	
	- ตะปู	4.25	กก.	29.27	124.40	-	-	124.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	9	กก.	28.00	252.00	-	-	252.00	
	รวมงานฐานรากหอดังเหล็ก							28,459.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปาชอย 5 หมู่ 5

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงเหล็ก (ทรงแชมเปญ) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานท่อถึง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สำนักพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 5 หมู่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 2/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2/2 /65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
2	งานก่อสร้างท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.) (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากบ่อไปยังท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ)								
2.1	ท่อถึงเก็บน้ำทรงแชมเปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับถังแชมเปญที่อยู่ภายในพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	ราคารวมค่าขนส่งและติดตั้ง								
	รวมงานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม.							280,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปาชอย 5 หมู่ 5

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงเหล็ก (ทรงแชมเปญ) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานท่อถึง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 5 หมู่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 3/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2/2/65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
3.1	งานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดิน-ถมคืน	0.45	ม ³	-	-	148.00	66.60	66.60	
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.35	ม ³	350.00	122.50	91.00	31.85	154.35	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.45	ม ³	1,797.00	808.65	436.00	196.20	1,004.85	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	400.00	600.00	-	-	600.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.01	กก.	24,966.00	299.59	4,100.00	49.20	348.79	
	- ตะปู	0.50	กก.	29.27	14.64	-	-	14.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	28.00	28.00	-	-	28.00	
3.2	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑ 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	-	-	72,540.00	
	ถังกรองรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง								
	รวมงานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)							74,757.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปาหอย 5 หมู่ 5

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดังเหล็ก (ทรงแชมเปญ) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอดัง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สำนักพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หอย 5 หมู่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 4/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒/๒/๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
4	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-หอดัง								
	- ท่อ พี.วี.ซี.แข็ง ชนิดปลายบาน ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 2"	30	ท่อน	330.00	9,900.00	10.00	300.00	10,200.00	
	- ข้อต่อโค้ง 90° ขนาด ๑ 2" ช่วงสั้น	2	อัน	52.00	104.00	-	31.20	135.20	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- ตรงเกลียวนอก ขนาด ๑ 2"	1	อัน	26.00	26.00	-	7.80	33.80	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- Flow switch	1	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	690.00	2,990.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๑ 2"	1	ชุด	690.00	690.00	-	207.00	897.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอดังเก็บน้ำ							14,256.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างถังแชมเปญเพื่อระบบประปาชอย 5 หมู่ 5

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดักเหล็ก (ทรงแชมเปญ) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอดัก งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ชอย 5 หมู่ 5 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 5/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑/๒/๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
5	งานท่อจ่ายน้ำ								
	- ท่อ พี.วี.ซี.แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 2"	25	ท่อน	330.00	8,250.00	10.00	250.00	8,500.00	
	- สามทาง ๑ 2"	1	อัน	61.00	61.00	-	18.30	79.30	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	- ข้อต่อโค้ง 90° ขนาด ๑ 2" ช่วงสั้น	2	อัน	52.00	104.00	-	31.20	135.20	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมงานท่อจ่ายน้ำ							8,714.50	