



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์
เรื่อง กำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอถังสูงพร้อมระบบไฟฟ้า) ซอย ๔ หมู่ ๔ ตำบลลำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร งบประมาณอนุมัติ ๕๐๖,๕๗๑.๐๐ บาท(ห้าแสนหกพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันถอดแบบประมาณราคาก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๕๓๘,๙๗๓.๙๔ บาท(ห้าแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบลีตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕


(นางสาวเอื้องฟ้า นวลมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำสิงห์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (ท่อส่งสูงพร้อมระบบไฟฟ้า) ซอย ๔ หมู่ ๔ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
๓. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้.....๕๐๖,๕๗๑.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยมีรายละเอียดลักษณะปริมาณ คุณภาพงาน ดังนี้ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อเหล็ก (ทรงแฉกแป้น) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานท่อส่ง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๗ เมย ๒๕๖๕.....เป็นเงิน ๕๓๘,๙๗๓.๙๔.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคาก่อสร้าง
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
- ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
- ๖.๔ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ๖.๕ ราคาค่าวัสดุจังหวัดชุมพร
- ๖.๖ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายอรรถพล อรุณ.....ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายจรงค์ มุจลินทร์.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....กรรมการ
- ๗.๓ นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ.....เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอดึงสูงพร้อมระบบไฟฟ้า) ซอย 4 หมู่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 4 หมู่ที่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	101 (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	538,973.94	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	538,973.94	
	ราคากลางงานก่อสร้าง	538,973.94	
	ราคากลางงานก่อสร้าง (ห้าแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอรรถพล อรุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จงรัก

(นายจงรัก มุจลินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอดึงสูงพร้อมระบบไฟฟ้า) ซอย 4 หมู่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย 4 หมู่ที่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่	101 (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักพัฒนาน้ำบาดาล)
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 มีนาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1	งานฐานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.)	29,532.41	1.3056	38,557.51	
2	งานก่อสร้างหอดึงเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.)	280,000.00	1.3056	365,568.00	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	80,424.41	1.3056	105,002.11	
4	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-หอดึง	7,456.00	1.3056	9,734.55	
5	งานท่อจ่ายน้ำ	1,234.50	1.3056	1,611.76	
3	งานทดสอบดิน (SOIL BORING TEST)			15,000.00	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์กำหนด)			-	
5	งานมิเตอร์ไฟฟ้า			3,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)				
	รวมค่าก่อสร้าง			538,973.94	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบสี่สตางค์)			538,973.94	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอรรถพล อรุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จงรัก

(นายจงรัก มุจลินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอมรรัตน์ โสมสุวรรณ)

กรรมการ/เลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอดึงสูงพร้อมระบบไฟฟ้า)

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดึงเหล็ก (ทรงกลมแป้น)ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอดึง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
สำนักพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 1/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
1	งานฐานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.) (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
1.1	งานฐานรากหอดึง								
	- ขุดดิน-ถมดิน	24.5	ม ³	-	-	99.00	2,425.50	2,425.50	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	556.08	1,668.24	91.00	273.00	1,941.24	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,495.48	1,495.48	398.00	398.00	1,893.48	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	5	ลบ.ม.	1,740.47	8,702.35	436.00	2,180.00	10,882.35	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17	ตร.ม.	350.00	5,950.00	133.00	2,261.00	8,211.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.03	ตัน	26,845.80	805.37	4,100.00	123.00	928.37	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.09	ตัน	27,313.09	2,458.18	3,300.00	297.00	2,755.18	
	- ตะปู	4.25	กก.	37.38	158.87	-	-	158.87	
	- ลวดผูกเหล็ก	9	กก.	37.38	336.42	-	-	336.42	
	รวมค่างานต้นทุนงานฐานรากหอดึงเหล็ก							29,532.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอดังสูงพร้อมระบบไฟฟ้า)

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดังเหล็ก (ทรงแชมเปญ)ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอดัง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ

สำนักพัฒนาบำบัดน้ำ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 2/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 มี.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
2	งานก่อสร้างหอดังเหล็กเก็บน้ำ (ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.) (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากบ่อไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ)								
2.1	หอดังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับถังแชมเปญที่อยู่ภายในพร้อมอุปกรณ์ครบชุด ราคารวมค่าขนส่งและติดตั้ง	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานหอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม.							280,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอถังสูงพร้อมระบบไฟฟ้า)

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอถังเหล็ก (ทรงกลมแป้น)ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอถัง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ

สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 3/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ ๙ .๑ .๖๕

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-ถมดิน	0.45	ม ³	-	-	148.00	66.60	66.60	
	- ทราฮายอัดแน่น	0.35	ม ³	556.08	194.63	91.00	31.85	226.48	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.45	ม ³	1,740.47	783.21	436.00	196.20	979.41	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	350.00	525.00	133.00	199.50	724.50	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.01	กก.	26,845.80	322.15	4,100.00	49.20	371.35	
	- ตะปู	0.50	กก.	37.38	18.69	-	-	18.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
3.2	งานถังกรองสนิมเหล็ก							-	
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑ 1.15 ม.	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	ถังกรองรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง								
	รวมค่างานต้นทุนงานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)							80,424.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (ห้องสูงพร้อมระบบไฟฟ้า)

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบห้องเหล็ก (ทรงแชมป์)ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานห้อง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ

สำนักพัฒนาบำบัดน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 ธ.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)	
4	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-ห้อง								
	- ท่อ พี.วี.ซี.แข็ง ชนิดปลายบาน ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 2"	10	ท่อน	330.00	3,300.00	10.00	100.00	3,400.00	
	- 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 ทองเหล็ก ขนาด ๑ 2"	1	ชุด	690.00	690.00	-	207.00	897.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
	รวมค่างานต้นทุนงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องถังเก็บน้ำ							7,456.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาทั้งระบบ (หอดึงสูงพร้อมระบบไฟฟ้า)

รายละเอียด ระบบประปาหมู่บ้านแบบหอดึงเหล็ก (ทรงแชมเปญ)ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร โดยก่อสร้าง งานหอดึง งานถังกรองสนิม งานสายไฟฟ้า งานท่อประปา (รายละเอียดตามแบบแปลนของ

สำนักพัฒนาตำบล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ (ตามแบบที่ อบต.ถ้ำสิงห์ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ 4 ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แบบปร.4 5/5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำสิงห์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. 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 ชนิดปลายบาน ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 2"	3	ท่อน	330.00	990.00	10.00	30.00	1,020.00	
	- 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
	รวมค่างานต้นทุนงานท่อจ่ายน้ำ							1,234.50	