



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมเปิยขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.)
พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ ๕

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมเปิยขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์ หมู่ที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานจ้างดังกล่าว เป็นเงิน ๕๕๖,๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบสรุปผลการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายบุญฤทธิ์ แคล้วแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่๕.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๔๖,๐๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมเปิยุขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.)
พร้อมอุปกรณ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๕ กันยายน ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๕๔๖,๐๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔.....
 - ๖.๒ ปร.๕.....
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุพจน์ สายฟอง.....
 - ๗.๒ นายสุเทพ ดวงจันทร์.....
 - ๗.๓ นายศิริชัย เพ็ชรสนิท.....
 - ๗.๔
 - ๗.๕
 - ๗.๖
 - ๗.๗

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมเปลี่ยนขนาดความจุ 20 ลบ.ม.)พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเนินกลาง ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	415,332.42	1.3074	543,005.61	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%	.			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			546,005.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ			546,000.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาตรวจสอบรายการประมาณการตามโครงการดังกล่าว

และได้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ สายฟอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเทพ ดวงจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศิริชัย เพ็ชรสนิท)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเนินกลาง ตำบลชะอวด อำเภอลำชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ประมาณราคาโดย นายสุเทพ ดวงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ท่อถังสูงเหล็ก ทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.								
1	งานดิน								
	1.1 ขุดดินหลุมฐานราก / ถมคืบ	25.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
	1.2 ทราดยาบ , ทราดยาบรองพื้น	1.60	ลบ.ม.	450.00	720.00	99.00	158.40	878.40	
2	งานเสาเข็ม				-		-	-	
	2.1 เสาเข็ม ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	180.00	4,500.00	34,500.00	
3	งานแบบหล่อ								
	3.1 ไม้แบบ + ไม้โครง	14.00	ลบ.ฟ.	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3.2 ค่าแรง	11.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,463.00	1,463.00	
	3.3 ตะปู	2.00	กก.	55.00	110.00	-	-	110.00	
4	งานคอนกรีต								
	4.1 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.60	ลบ.ม.	1,948.60	1,169.16	398.00	238.80	1,407.96	
	4.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	6.00	ลบ.ม.	2,241.12	13,446.72	498.00	2,988.00	16,434.72	
5	งานเหล็ก								
	5.1 เหล็กเสริม RB 12	0.17	ต้น	21,835.99	3,712.12	3,300.00	561.00	4,273.12	

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเนินกลาง ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ประมาณราคาโดย นายสุเทพ ดวงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	5.2 เหล็กเสริม RB 15	0.28	ตัน	22,205.61	6,217.57	3,300.00	924.00	7,141.57	
	5.3 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10.00	กก	57.00	570.00	-	-	570.00	
6	งานท่อและอุปกรณ์								
	6.1 ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 "	5.00	ท่อน	242.00	1,210.00	70.00	350.00	1,560.00	
	6.2 ท่อน้ำล้น PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 "	5.00	ท่อน	242.00	1,210.00	70.00	350.00	1,560.00	
	6.3 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ Ø 1 1/2 "	1.00	ท่อน	678.50	678.50	60.00	60.00	738.50	
	6.4 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ Ø 2 "	1.00	ท่อน	860.75	860.75	100.00	100.00	960.75	
	6.5 ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ Ø 3 "	1.00	ท่อน	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	6.6 ข้อต่อเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 "	3.00	อัน	35.00	105.00	-	-	105.00	
	6.7 ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90° Ø 1/2 "	3.00	อัน	11.00	33.00	-	-	33.00	
	6.8 ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90° Ø 1 1/2 "	2.00	อัน	50.00	100.00	-	-	100.00	
	6.9 ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90° Ø 2 "	4.00	อัน	80.00	320.00	-	-	320.00	
	6.10 ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90° Ø 3 "	4.00	อัน	216.00	864.00	-	-	864.00	
	6.11 ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90° Ø 1 "	1.00	อัน	26.00	26.00	-	-	26.00	
	6.12 เชื้อควาล์วทองเหลือง Ø 2 "	1.00	ชุด	450.00	450.00			450.00	

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 3/5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเนินกลาง ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ประมาณราคาโดย นายสุเทพ ดวงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	6.13 ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2 "	1.00	ชุด	60.00	60.00	-	-	60.00	
	6.14 ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1 1/2 "	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	6.15 ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3 "	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	6.16 นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2 "	4.00	ชุด	85.00	340.00	-	-	340.00	
	6.17 นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3 "	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
	6.18 เพรชเซอร์สวิตซ์ (สวิตควบคุมแรงดัน)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	150.00	150.00	2,350.00	
	6.19 เกยวัดแรงดัน	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
7	งานอื่น ๆ								
	7.1 บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
	7.2 ถังเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้นขนาดจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ถัง	250,000.00	250,000.00			250,000.00	
	<u>ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.</u>								
8	งานดิน								
	8.1 ทราหยาบ , ทราหยองพื้น	1.00	ลบ.ม.	450.00	450.00	99.00	99.00	549.00	
9	งานแบบหล่อ							-	

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 4/5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเนินกลาง ตำบลชะอวด อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ประมาณราคาโดย นายสุเทพ ดวงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	9.1 ไม้แบบ + ไม้คร่าว	2.00	ลบ.ฟ.	400.00	800.00	-	-	800.00	
	9.2 ค่าแรง	2.00	ตร.ม.	-	-	133.00	266.00	266.00	
	9.3 ตะปู	5.00	กก.	55.00	275.00	-	-	275.00	
10	งานคอนกรีต							-	
	10.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	2,241.12	2,241.12	498.00	498.00	2,739.12	
11	งานเหล็ก							-	
	11.1 เหล็กเสริม RB 9	0.030	ตัน	22,287.48	668.62	4,100.00	123.00	791.62	
	11.2 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5	กก	57.00	285.00	-	-	285.00	
12	งานท่อและอุปกรณ์							-	
	12.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2 1/2 "	1.00	ท่อน	1,247.66	1,247.66	100.00	100.00	1,347.66	
	12.2 ข้อต่อยิบโบลท์เหล็กหล่อขนาด Ø 2 1/2"	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
	12.3 ประตุน้ำแบบบอลวาล์วขนาด Ø 2 1/2 "	7.00	ชุด	210.00	1,470.00	-	-	1,470.00	
	12.4 ข้องอ GS 90° Ø 2 1/2 "	4.00	อัน	232.00	928.00	125.00	500.00	1,428.00	
	12.5 ยูเนียน GS ขนาด Ø 2 1/2"	3.00	ชุด	145.00	435.00	-	-	435.00	
	12.6 นิปเปิ้ล GS 90° ขนาด Ø 2 1/2"	14.00	ชุด	60.00	840.00	-	-	840.00	

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 5/5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเนินกลาง ตำบลชะอวด อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

ประมาณราคาโดย นายสุเทพ ดวงจันทร์

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	12.7 ข้อต่อสามทาง GS 90° ขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	110.00	440.00	-	-	440.00	
	12.8 เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	225.00	225.00	-	-	225.00	
13	งานถังกรองฯ							-	
	13.1 ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาดจุ 7 ลบ.ม./ชม. (30 แกลลอน / นาที)	1.00	ถัง	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
					-			-	
14	งานรื้อถอนท่อถังเหล็กและถังกรองเหล็ก	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							415,332.42	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสุเทพ ดวงจันทร์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ตรวจสอบ.....

(นายสุพจน์ สายฟอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง