

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด ตำบลเขาพังไกร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด ตำบลเขาพังไกร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อถือปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน มาตรา ๑๐๓/๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร จึงขอประกาศราคากลาง ในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด ตำบลเขาพังไกร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทรจังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๔ ปร.๕ (แบบ บก.๐๑) แนบท้ายนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

(นายสุชาติ คงชุม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด ตำบลเขาพังไกร องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,692,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยดำเนินการก่อสร้างหอถังระบบประปาหมู่บ้านแบบ (ถังรูปทรงถ้วยแชมเปญ) ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนสำนักทรัพยากรน้ำ ภาค 10 หมู่ที่ 6 โดยดำเนินการก่อสร้างระบบกรองน้ำและวางท่อระบายน้ำประปาชนิด PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว และ 2 นิ้ว ยาวรวม 4,000 เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ. 26 มกราคม 2564 เป็นเงิน 1,696,872.63 บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

1. แบบ ปร.4 ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอนุรักษ์	สุขศรีแก้ว	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
นายจักพงษ์	มณีโชติ	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง	กรรมการ
นายนิด	สุธรรม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงา น	กรรมการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ /กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด หมู่ที่ 6
- เจ้าของอาคาร / โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบยอด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ อบต.เขาพังไกร(คัดลอกจากส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)
- แบบอบต.เขาพังไกร เลขที่ ...29/2564.....
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน .... 5 ...แผ่น
- กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน โครงสร้างหอถังสูง	143,995.43	1.3028	187,597.25	
2	ประเภทงานหอถังเหล็กจ่ายน้ำขนาด20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	359,730.18	1.3028	468,656.48	
3	ประเภทงานงานถังสแตนเลสกรองน้ำ	204,000.00	1.3028	265,771.20	
4	ประเภทงานระบบสาธารณูปโภค - ระบบท่อเมนต์จ่ายน้ำ	534,158.15	1.3028	695,901.24	
5	ประเภท เครื่องสูบน้ำแบบจมใต้น้ำ	33,627.00	1.3028	43,809.26	
6	ประเภทงานไฟฟ้า	24,284.00	1.3028	31,637.20	
7	ประเภทงานป้ายประชาสัมพันธ์	3,500.00	1.0000	3,500.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,696,872.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสามสตางค์)			1,696,872.63	

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

.....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
นายอนุรักษ์ สุขศรีแก้ว
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายจักพงษ์ มณีโชติ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
นายนิค สุธรรม
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายจักพงษ์ มณีโชติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านระบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด หมู่ที่ 6 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบยอด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.งานโครงสร้างหอถังสูงขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	(ฐานรากตอกเข็ม)								
1.1	งานปรับสถานที่ก่อสร้าง พร้อมงานดินถม	50.00	ลบ.ม	120.00	6,000.00	99.00	4,950.00	10,950.00	
1.2	งานดินขุด - ดินถมคืน	29.00	ลบ.ม	-	-	125.00	3,625.00	3,625.00	
1.3	งานทรายหยาบฐานรากหอถังสูง	5.50	ลบ.ม	450.00	2,475.00	91.00	500.50	2,975.50	
1.4	งานเสาเข็ม คสล.ขนาด 0.20x0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	25.00	ต้น	2,028.04	50,701.00	548.00	13,700.00	64,401.00	
1.5	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.50	ลบ.ม	2,242.99	3,364.49	391.00	586.50	3,950.99	
1.6	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	7.60	ลบ.ม	2,355.14	17,899.06	391.00	2,971.60	20,870.66	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	0.170	ตัน	21,070.10	3,581.92	4,100.00	697.00	4,278.92	
1.8	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 12 มม.	0.186	ตัน	20,520.56	3,816.82	3,300.00	613.80	4,430.62	
1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม.	0.763	ตัน	19,514.02	14,889.20	3,300.00	2,517.90	17,407.10	
1.1	ลวดผูกเหล็ก	8.00	ก.ก.	52.33	418.64	-	-	418.64	
1.11	สกรูเหล็กยึดฐานราก พร้อมอุปกรณ์	12.00	ตัว	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
1.12	งานไม้แบบ	10.00	ลบ.ฟ.	575.70	5,757.00	133.00	1,330.00	7,087.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 1)							**143,995.43**	
	2.งานหอถังเหล็กจ่ายน้ำ								
2.1	หอถังเหล็กทรงแชมเปญความจุน้ำ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
2.2	เกย์วัดแรงดัน	1.00	ตัว	140.00	140.00	-	-	140.00	
2.3	สวิทย์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลวพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	300.00	300.00	3,400.00	
2.4	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	15.00	เมตร	128.50	1,927.50	-	-	1,927.50	
2.5	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	45.00	เมตร	57.47	2,586.15	-	-	2,586.15	
2.6	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	15.00	เมตร	39.95	599.25	-	-	599.25	

สำเนาถูกต้อง

(นายจักพงษ์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยอด หมู่ที่ 6 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบยอด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,932.00	5,864.00	-	-	5,864.00	
2.8	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,828.80	5,486.40	-	-	5,486.40	
2.9	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 11/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,299.20	1,299.20	-	-	1,299.20	
2.10	ข้องอเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	90.68	90.68	-	-	90.68	
2.11	นิปเปิ้ล GS ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	276.00	276.00	-	-	276.00	
2.12	นิปเปิ้ล GS ขนาด Ø 11/2 นิ้ว	1.00	ตัว	64.00	64.00	-	-	64.00	
2.13	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	850.00	850.00	-	-	850.00	
2.14	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,541.00	5,082.00	500.00	1,000.00	6,082.00	
2.15	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø11/2 นิ้ว	1.00	ชุด	565.00	565.00	500.00	500.00	1,065.00	
2.16	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์ และติดตั้งถังแชมเปญกับฐาน	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 2)							**359,730.18**	
	3.งานถังสแตนเลสกรองน้ำ								
3.1	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็กชนิดไม่ตอกเสาเข็ม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
3.2	ถังสแตนเลสกรองสนิมเหล็กรวมอุปกรณ์สารกรอง	1.00	ชุด	195,000.00	195,000.00	5,000.00	5,000.00	200,000.00	
	ครบชุดจากหอถังสูงเชื่อมต่อไปยังถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 3)							**204,000.00**	
	4. ระบบท่อเมนต์จ่ายน้ำ								
4.1	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	2,500.000	เมตร	81.30	203,250.00	75.00	187,500.00	390,750.00	
4.2	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	1,500.000	เมตร	36.91	55,365.00	40.00	60,000.00	115,365.00	
4.4	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	60.00	เมตร	8.64	518.40	30.00	1,800.00	2,318.40	
4.5	สามทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	10.00	อัน	103.00	1,030.00	-	-	1,030.00	
4.6	สามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	10.00	อัน	45.60	456.00	-	-	456.00	
4.7	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	40.10	80.20	-	-	80.20	

สำเนาถูกต้อง

(นายจักพงษ์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่( )แบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล( )มาบยอด หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบยอด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.8	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	5.00	อัน	21.80	109.00	-	-	109.00	
4.9	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	40.00	อัน	3.00	120.00	-	-	120.00	
4.10	ประตูน้ำ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	96.50	289.50	500.00	1,500.00	1,789.50	
4.11	ประตูน้ำ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	280.00	840.00	350.00	1,050.00	1,890.00	
4.12	ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	35.05	35.05	-	-	35.05	
4.13	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 3 นิ้ว พร้อมพร้อมประตูน้ำเปิด-ปิด	1.00	ชุด	19,215.00	19,215.00	1,000.00	1,000.00	20,215.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 4)							**534,158.15**	
	5.งานจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบจมใต้น้ำพร้อมอุปกรณ์								
5.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบจมใต้น้ำ(Submersible Pump)	1.00	ชุด	25,277.00	25,277.00	-	-	25,277.00	
	ขนาดมอเตอร์ 2.0 แรงม้า 220 V.AC 1 เฟส(ใบพัดแสตนเลส)								
5.2	งานงานสายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำแบบจมใต้น้ำ	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
5.3	งานอุปกรณ์ท่อสูบน้ำดิบ งานเช็ควาล์ว ประตูน้ำและ	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 5)							**33,627.00**	
	6.งานระบบควบคุมและระบบไฟฟ้าภายใน								
6.1	ระบบตู้ควมคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
6.2	งานโฟโต้สวิทย์ควบคุมน้ำ ปากบ่อบาดาล พร้อมสายไฟ	1.00	ชุด	2,680.00	2,680.00	804.00	804.00	3,484.00	
6.3	สายเมนต์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ (ถังแชมเบญ)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
6.5	สามแฉกทองแดงล่อฟ้า พร้อมท่อร้อยและสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 6)							**24,284.00**	

สำเนาถูกต้อง

(นายจักพงษ์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยอด หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบยอด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2564

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	7.งานป้าย								
7.1	ป้ายประชาสัมธ์โครงการ(ตามแบบ อบต.กำหนด)	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 6)							**3,500.00**	

สำเนาถูกต้อง

(นายจักพงษ์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง