แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรับร่อ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๙,๐๐๐ บาท (-หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๔.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๖๓๙,๐๐๐ บาท (-หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายงาน ปร.๔

๕.๒ รายงาน ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายสานิต ชีวาสันติ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็น ประธานกรรมการ
๒.นายโกมล อ้นทอง	ตำแหน่ง นักวิชาการคลังชำนาญการ	เป็น กรรมการ
๓.นายชยพล ภูนิคม	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	เป็น กรรมการ

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ อบต.รับร่อ **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง อบต.รับร่อ

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่8

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 8 ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง อบต.รับร่อ

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	486,127.15	1.3091	636,389.05	- ประกันงาน 0%
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			-	- งานล่วงหน้า 0%
3	ประเภทป้ายโครงการ			3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		639,389.05	ระยะเวลาดำเนินงาน
		ใช้งบประมาณเพียง		**639,000.00**	.....วัน
(ตัวอักษร) หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

ผู้ประมาณราคา.....

(นายสานิต ชีวาสันต์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ.....

(นายนันทชัย ชาญวารินทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.รับร่อ

เห็นชอบ.....

(นายธีระศักดิ์ หมุนสนิท)

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

(นายสวง ริ้วงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรับร่อ

คณะกรรมการราคากลางมีมติเห็นชอบ ตามบันทึกการประชุมฯลฯ

เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

.....ประธานกรรมการ

(นายสานิต ชีวาสันต์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายโกมล อ้นทอง)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายชยพล ภูมิคม)

นิติกรชำนาญการ

รายงานการประมาณราคาก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรับร่อ ปร.4 แผ่นที่1

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่8

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ผู้ประมาณราคา นายสานิต ชีวาสันต์ **ตำแหน่ง** วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	**งานฐานรากหอถังเหล็กแชมเปญชนิดแบบมีเสาเข็ม**							
	และงานฐานรากถังกรอง							
	1.1 เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10 เมตร	16	ต้น	2,467.29	39,476.64	1,400.00	22,400.00	61,876.64
	1.2 ดินขุดฐานรากและถมคืน	23.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,931.25	2,931.25
	1.3 ทรายหยาบอัดแน่น	2.12	ลบ.ม.	574.77	1,218.51	112.00	237.44	1,455.95
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.5	ลบ.ม.	2,191.59	3,287.39	426.00	639.00	3,926.39
	1.5 คอนกรีต 1:2:4	7.71	ลบ.ม.	2,520.00	19,429.20	419.00	3,230.49	22,659.69
	1.6 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14	ตร.ม.	490.25	6,863.50	139.00	1,946.00	8,809.50
	1.7 เหล็ก RB 9 มม.	0.1	ตัน	29,779.19	2,977.92	4,400.00	440.00	3,417.92
	1.8 เหล็ก RB 12 มม.	0.17	ตัน	28,521.51	4,848.66	3,600.00	612.00	5,460.66
	1.9 เหล็ก RB 15 มม.	0.27	ตัน	29,310.89	7,913.94	3,600.00	972.00	8,885.94
	1.10 ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	35.51	177.55	-	-	177.55
	1.11 น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวนขนาด32 มม. ยาว1.1 ม.	12	ชุด	150.00	1,800.00	20.00	240.00	2,040.00
	1.12 ตะปู	5	กก.	37.38	186.90	-	-	186.90
	รวมงานฐานรากและตอม่อ							**121,828.38**
2	**งานถังน้ำเหล็กแชมเปญ ขนาด 15 ลบ.ม.**							
	2.1 ถังน้ำเหล็กแชมเปญ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.	1.00	ถัง	205,607.48	205,607.48	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		205,607.48
	2.2 ตู้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า	1.00	ตู้	11,682.24	11,682.24	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		11,682.24
	รวมงานถังน้ำเหล็กแชมเปญ							**217,289.72**
3	**งานชุดเครื่องกรองน้ำบาดาลมาตรฐาน**							
	3.1 เครื่องกรองน้ำสนิมเหล็กขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	74,766.36	74,766.36	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		74,766.36
	3.2 อุปกรณ์ประกอบพร้อมใช้	1.00	ชุด	9,345.79	9,345.79	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		9,345.79
	รวมงานเครื่องกรองน้ำ							**84,112.15**
4	**งานวางท่อ PVC จ่ายน้ำ**							
	4.1 ท่อ PVC แข็ง ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา	30.00	ท่อน	442.99	13,289.70	-	-	13,289.70
	ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "							
	4.2 ท่อ PVC แข็ง ท่อประปาชนิดปลายธรรมดา	10.00	ท่อน	128.04	1,280.40	-	-	1,280.40
	ชั้น 8.5 ยาว 4 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 "							
	4.3 ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 3"	10.00	อัน	82.68	826.80	-	-	826.80
	4.4 สามทาง 90 องศาลดท่อ PVC ขนาด 3" ลด 4 หุน	5.00	อัน	160.00	800.00	-	-	800.00
	4.5 ข้อต่อตรง PVC ขนาด 3" ลด 1.5"	1.00	อัน	90.00	90.00	-	-	90.00
	4.6 น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิดธรรมดา ขนาด 1 kg.	2.00	กระป๋อง	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00
	4.7 ฝาปิด PVC ขนาด 3"	1.00	อัน	80.00	80.00	-	-	80.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	4.8 ฝาปิด PVC ขนาด 4 หุน	4.00	อัน	5.00	20.00	-	-	20.00
	4.9 ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกต ขนาด 3"	1.00	เครื่อง	6,750.00	6,750.00	300.00	300.00	7,050.00
	4.10 ค่าแรงงานขุดดินฝังกลบพร้อมวางท่อ	160.00	เมตร			45.00	7,200.00	7,200.00
	รวมงานวางท่อจ่ายน้ำ							31,756.90
5	**งานไฟฟ้า**							
	5.1 ปักเสา คสล. ขนาด 6"x6" พร้อมพาดสาย	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		20,000.00
	5.2 มิเตอร์ฟ้า ขนาด 15 แอมแปร์	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		8,000.00
	5.3 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1"	40.00	ท่อน	78.50	3,140.00			3,140.00
	รวมงานไฟฟ้า							31,140.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							486,127.15
	Factor F. 1.3091							150,261.90
	ป้ายประชาสัมพันธ์							3,000.00
	รวมเป็นเงินทั้งหมด							639,389.05
	คิดเพียง							639,000.00
	(ตัวอักษร)			**หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**				

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายสานิต ชีวาสันต์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ