แบบ ปร.๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปรับรุงและย้ายหอถังระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองสามห้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลเกาะเปียะ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียะ

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และ อบต.เกาะเปียะ กำหนด)

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

ประมาณราคาวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานฐานรากและหอถัง	๒๐๒,๔๐๒.๖๑	
๒	งานถังกรองสนิมและฐานถังกรอง	๓๙,๒๒๘.๔๒	
๓	งานท่อระหว่างระบบ	๒๘,๓๔๓.๘๗	
๔	งานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์ปากบ่อ	๓๒๗,๒๗๕.๖๔	
๕	งานท่อจ่ายน้ำหลักและตู้ควบคุมอัตโนมัติ	๕๒,๗๘๒.๒๔	
๖	งานอื่นๆ	๒๑,๕๔๓.๓๙	
๗	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๖๘๓,๕๗๖.๑๗	
	ราคากลาง	๖๘๓,๕๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	หกแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน	

.....

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวิเชษฐ ศรีสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายศุภัช รอดเพชร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.๕(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน (อาคาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปรับรุงและย้ายหอถังระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองสามห้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลเกาะเปียะ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียะ

ประมาณการตามแบบ (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และ อบต.เกาะเปียะ กำหนด)

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

ประมาณราคาวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานฐานรากและหอถัง	๑๕๔,๘๒๔.๙๒	๑.๓๐๗๓	๒๐๒,๔๐๒.๖๑	
๒	งานถังกรองสนิมและฐานถังกรอง	๓๐,๐๐๗.๒๐	๑.๓๐๗๓	๓๙,๒๒๘.๔๒	
๓	งานท่อระหว่างระบบ	๒๑,๖๘๑.๒๓	๑.๓๐๗๓	๒๘,๓๔๓.๘๗	
๔	งานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์ปากบ่อ	๒๕๐,๓๔๔.๗๑	๑.๓๐๗๓	๓๒๗,๒๗๕.๖๔	
๕	งานท่อจ่ายน้ำหลักและตู้ควบคุมอัตโนมัติ	๔๐,๓๗๕.๐๐	๑.๓๐๗๓	๕๒,๗๘๒.๒๔	
๖	งานอื่นๆ	๑๖,๔๗๙.๓๐	๑.๓๐๗๓	๒๑,๕๔๓.๓๙	
๗	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน	**๕๒๕,๗๑๒.๓๖**			
	เงื่อนไขการใช้ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖ %				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗ %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**๖๘๓,๕๗๖.๑๗**	

าดเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

.....

(นายจิระเดช เพ็ชรเกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวิเชษฐ ศรีสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายศุภัช รอดเพชร)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมปรับรุงและย้ายหอถังระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองสามห้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลเกาะเปียะ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเปียะ

ประมาณการตามแบบ (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล และ อบต.เกาะเปียะ กำหนด)

ประมาณราคาวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	**งานฐานรากและหอถัง**								
	-ดินขุด	๒๕.๐๐	ม^{๓}	-	-	๑๘๑.๐๐	๔,๕๒๕.๐๐	๔,๕๒๕.๐๐	
	-เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยม ๐.๑๕ x ๐.๑๕ x ๖.๐๐ ม.	๒๕.๐๐	ต้น	๑,๒๕๐.๐๐	๓๑,๒๕๐.๐๐	-	-	๓๑,๒๕๐.๐๐	
	-ค่าแรงตอกเสาเข็ม	๑.๐๐	งาน	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
	-คอนกรีต ค๒.	๗.๐๐	ม^{๓}	๒,๒๓๘.๓๒	๑๕,๖๖๘.๒๔	๔๒๑.๐๐	๒,๙๔๗.๐๐	๑๘,๖๑๕.๒๔	
	-คอนกรีตหยาบ	๑.๕๐	ม^{๓}	๒,๑๔๔.๘๖	๓,๒๑๗.๒๙	๔๒๑.๐๐	๖๓๑.๕๐	๓,๘๔๘.๗๙	
	-ทรายหยาบ	๓.๐๐	ม^{๓}	๖๗๐.๐๐	๒,๐๑๐.๐๐	๑๑๒.๐๐	๓๓๖.๐๐	๒,๓๔๖.๐๐	
	-ไม้แบบ	๑๐.๐๐	ม^{๒}	๔๓๘.๙๑	๔,๓๘๙.๑๐	๑๖๓.๐๐	๑,๖๓๐.๐๐	๖,๐๑๙.๑๐	
	-RB ๖ mm.	๐.๐๓	ตัน	๒๓,๑๕๓.๙๙	๖๙๔.๖๒	๔,๙๐๐.๐๐	๑๔๗.๐๐	๘๔๑.๖๒	
	-RB ๑๒ mm.	๐.๑๗	ตัน	๒๑,๔๗๕.๓๐	๓,๖๕๐.๘๐	๓,๓๐๐.๐๐	๖๖๓.๐๐	๔,๓๑๓.๘๐	
	-RB ๑๕ mm.	๐.๒๘	ตัน	๒๑,๘๖๙.๑๖	๖,๑๒๓.๓๖	๓,๓๐๐.๐๐	๑,๐๙๒.๐๐	๗,๒๑๕.๓๖	
	-เหล็กสกรู Ø ๒๕ มม.พร้อมน๊อต	๑๒.๐๐	ชุด	๔๒๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐	-	-	๕,๐๔๐.๐๐	
	-ซ่อมแซมและย้ายหอถังเหล็กทรงแชมเปญ ๒๐ ลบ.ม.	๑.๐๐	ชุด	-	-	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	(หมารวม)
	-ลวดผูกเหล็ก	๑๓.๕๐	กก.	๖๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	-	-	๘๑๐.๐๐	
	รวม							**๑๕๔,๘๒๔.๙๒**	
๒	**งานถังกรองสนิมและฐานถังกรอง**								
	- ซ่อมแซมปรับปรุงถังกรองสนิสนิมเหล็กให้ใช้การได้	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	(หมารวม)
	และเปลี่ยนวัสดุกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองพร้อมย้าย								
	-คอนกรีต ค.๒	๐.๔๕	ม^{๓}	๒,๒๓๘.๓๒	๑,๐๐๗.๒๔	๓๙๑.๐๐	๑๘๙.๔๕	๑,๑๙๖.๖๙	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-RB ๙ mm.	๐.๐๓	ตัน	๒๑,๑๑๗.๐๐	๖๓๓.๕๑	๔,๑๐๐.๐๐	๑๔๗.๐๐	๗๘๐.๕๑	
	-ลวดผูกเหล็ก	๐.๕๐	กก.	๖๐.๐๐	๓๐.๐๐	-	-	๓๐.๐๐	
	รวม							**๓๐,๐๐๗.๒๐**	
๓	**งานท่อระหว่างระบบ**								
	-ท่อ PVC. Ø ๒" ๑๓.๕	๓.๐๐	ท่อน	๒๕๙.๓๕	๗๗๘.๐๕	-	-	๗๗๘.๐๕	
	-ท่อ PVC. Ø ๓" ๑๓.๕	๒.๐๐	ท่อน	๕๖๐.๗๕	๑,๑๒๑.๕๐	-	-	๑,๑๒๑.๕๐	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø ๒" (ประเภท BS - M)	๒.๐๐	ท่อน	๙๙๐.๖๕	๑,๙๘๑.๓๐	-	-	๑,๙๘๑.๓๐	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø ๒ ½ " (ประเภท BS - M)	๒.๐๐	ท่อน	๑,๔๐๑.๘๗	๒,๘๐๓.๗๔	-	-	๒,๘๐๓.๗๔	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø ๓ " (ประเภท BS - M)	๑.๐๐	ท่อน	๑,๗๒๘.๙๗	๑,๗๒๘.๙๗	-	-	๑,๗๒๘.๙๗	
	-นิปเปิลเหล็ก Ø ๓ "	๑.๐๐	อัน	๘๕.๐๐	๘๕.๐๐	-	-	๘๕.๐๐	
	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø ๒½ " (ตรา โตโย รุ่น ๒๐๖)	๑.๐๐	อัน	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐		-	๒,๕๐๐.๐๐	
	-ประตูน้ำทองเหลือง Ø ๓ " (ตรา โตโย รุ่น ๒๐๖)	๑.๐๐	อัน	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	
	-ข้องอ๙๐° GS. Ø ๓ "	๑.๐๐	อัน	๒๑๖.๙๒	๒๑๖.๙๒	-	-	๒๑๖.๙๒	
	-ข้องอ๙๐° GS. Ø ๒ "	๔.๐๐	อัน	๘๐.๙๑	๓๒๓.๖๔	-	-	๓๒๓.๖๔	
	-ข้องอ๙๐° GS. Ø ๒½ "	๒.๐๐	อัน	๑๔๔.๔๒	๒๘๘.๘๔	-	-	๒๘๘.๘๔	
	-เช็ควาล์ว ขนาด ๒ " (แบบลิ้น)	๑.๐๐	อัน	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	-	-	๔๐๐.๐๐	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø ๒ "	๓.๐๐	อัน	๕๐.๗๕	๑๕๒.๒๕	-	-	๑๕๒.๒๕	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS. Ø ๒½ "	๓.๐๐	อัน	๑๐๐.๓๔	๓๐๑.๐๒	-	-	๓๐๑.๐๒	
	-อุปกรณข้อต่อและน้ำยาประสาน	๑.๐๐	งาน	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	
	-ค่าแรงงาน	๑.๐๐	งาน	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
	รวม							**๒๑,๖๘๑.๒๓**	
๔	**งานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์ปากบ่อ**								
	-งานขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมท่อกรุ PVC. ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๒๓๙,๖๕๙.๖๗	๒๓๙,๖๕๙.๖๗	๒๓๙,๖๕๙.๖๗	
	ชั้น ๑๓.๕ ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ ๔๓ - ๑๐๐ เมตร								
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø ๑ ๑/๒" ชั้น ๑๓.๕	๙.๐๐	ท่อน	๑๗๐.๕๖	๑,๕๓๕.๐๔	-	-	๑,๕๓๕.๐๔	
	- อุปกรณ์ประกอบในบ่อบาดาลและสายไฟ	๑.๐๐	งาน	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- มิเตอร์วัดน้ำระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้น ขนาด ๒ นิ้ว (ทองเหลือง)	๑.๐๐	ชุด	๕,๕๕๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	-	-	๕,๕๕๐.๐๐	
	- ฝาปิดปากบ่อชนิด PVC.	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	
	รวม							**๒๕๐,๓๔๔.๗๑**	
๕	**งานท่อจ่ายน้ำหลักและตู้ควบคุมอัตโนมัติ**								
	- งานท่อ PVC. Ø ๓ " ชั้น ๘.๕ (ฝังกลบ).	๓.๐๐	ท่อน	๔๖๕.๔๒	๑,๓๙๖.๒๖	-	-	๑,๓๙๖.๒๖	
	- สามทาง ๓ "	๑.๐๐	อัน	๑๕๗.๔๘	๑๕๗.๔๘	-	-	๑๕๗.๔๘	
	- ข้องอ ๙๐ ๓ "	๘.๐๐	อัน	๘๒.๗๒	๖๖๑.๗๖	-	-	๖๖๑.๗๖	
	- ประตูน้ำ PVC. ขนาด ๓ " แบบก้านโยก	๒.๐๐	อัน	๔๗๐.๐๐	๙๔๐.๐๐	-	-	๙๔๐.๐๐	
	- กาวประสานท่อ PVC. ๕๐๐ กรัม	๑.๐๐	ตัว	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐.๐๐	
	- ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (๒ชั้น)	๑.๐๐	กระป๋อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๗,๐๐๐.๐๐	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์ลูกลอย								
	- สวิทช์ใบพัด ๑"	๑.๐๐	ชุด	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	-	-	๒,๑๐๐.๐๐	
	-สายไฟฟ้า VCT.๓x๑.๕ แรงดัน ๗๕๐ V. (๑๐๐ ม.)	๐.๕๐	ม้วน	๔,๐๓๙.๐๐	๒,๐๑๙.๕๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๑๙.๕๐	
	-สายไฟฟ้า THW. ๑x๒๕.๐ แรงดัน ๗๕๐ V. (๑๐๐ ม.)	๑.๐๐	ม้วน	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	-แล็ค	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐.๐๐	
	-ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	งาน	-	-	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	รวม							**๔๐,๓๗๕.๐๐**	
๖	**งานอื่นๆ**								
	-งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ	๑.๐๐	งาน	-	-	๔,๓๙๒.๘๕	๔,๓๙๒.๘๕	๔,๓๙๒.๘๕	
	- งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ๑๐ ชม.	๑.๐๐	งาน	-	-	๑๐,๖๐๒.๕๕	๑๐,๗๓๖.๔๕	๑๐,๗๓๖.๔๕	
	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	๑.๐๐	งาน	-	-	๑,๓๕๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	
	รวม							**๑๖,๔๗๙.๓๐**	