

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่แสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบประปาบาดาลขนาดเล็ก หอถังเหล็กเก็บน้ำ ๑๒ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๖๗,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางมลธิรา เมืองพรม	รองปลัด อบต.ท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวยินดี อินทรทองคำ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่๑๐
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๕ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระเบียบวาระที่๓ ญัตติเพื่อพิจารณา ข้อ๓.๓ พิจารณานุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๔๖ โครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่๑๐ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรเรื่องน้ำอุปโภค – บริโภคในชีวิตประจำวัน ตลอดจนช่วงฤดูแล้งได้อย่างทั่วถึง

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาค้างนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบประปาบาดาลขนาดเล็ก หอถังเหล็กเก็บน้ำ ๑๒ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท

๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๔๖๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๔๐๐,๐๐๐ บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑.ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
นางมลธิรา เมืองพรม	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.ท่ายาง
นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

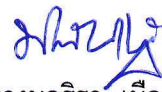
(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นางมลธิรา เมืองพรม)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอขอบเขต

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (แบบประปาบาดาลขนาดเล็ก)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการตามแบบ ป.ร.๔ ๔..... แผ่น

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor - F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร(ห้องถังเหล็ก)	๓๕๗,๕๓๓.๘๓	๑.๓๐๕๖	๔๖๗,๓๑๘.๔๑	
๒	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
๓	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
๔	งานอื่นๆ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	ประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
รวมค่าก่อสร้าง				๔๖๗,๓๑๘.๔๑	
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ				๔๖๗,๐๐๐.๐๐	
สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาท					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ๓๗๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ลงชื่อ

(นางมลธิรา เมืองพรหม)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

แบบ ปร.๕ เนที่ ๑/๕

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ๑๒ กม. สูง ๑๒ ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่ /

ฝ่าย / งาน

ကျေးဇူး

โยธำ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม

W. H. 12512

[illegible]

ใบประมาณราคา

แบบ ป.ร.๔ ที่ ๒/๔

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดอากาศขนาดเล็กห้องเล็กแบบทรงกลมขอบเหลี่ยมขนาดความจุ ๑๒ ลบ.ม. สูง ๑๒ ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอยะใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่ / ฝ่าย / งาน

โยธา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								ยอดยกมา	
๒	งานหล่อเหล็กเก็บน้ำ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจาก จากปากบ่อไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ)ห้องเหล็กสำเร็จ รูปแบบทรง ๑๒ เหลี่ยมขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลบ.ม. สูงประมาณ ๑๒.๐๐ รวมค่าแรงติดตั้ง	๑.๐๐	ถัง	๒๑๕,๐๐๐.๐๐	๒๑๕,๐๐๐.๐๐			๒๑๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๑	ส่วนประกอบอื่นๆ								
	ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด ๑๒"	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	ประตูหน้าต่างแบบอลูมิเนียม ๒"	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๒"	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	ท่อ พี.วี.ซี. ๑๒" ชั้น ๔.๕ สูง ๑๑.๔๐ ม.รวมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	ท่อ พี.วี.ซี. ๑๒" ชั้น ๑๓.๕ สูง ๑๑.๔๐ ม.รวมอุปกรณ์(ทางน้ำกลับ)	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	ประตูหน้าต่างแบบอลูมิเนียม ๑๒/๒"	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด ๑๒๐ มม.	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
	สายทองแดงเบอร์ ๒๕ มม.	๕.๐๐	เมตร	-	-			-	
	แท่งทองแดง ๑๕ มม.	๑.๐๐	ชุด	-	-			-	
								รวม	
								๒๔๖,๒๒๙.๑๐	

รวมในชุดห้องถึง

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๓/๔

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ๑๒ ตำบล ๑๒ ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

५६५

ໄຢຣາ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	๒๔๖,๒๒๙.๑๐	
๓	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ								
	เครื่องสูบน้ำบาดลแบบ Submersible ขนาด ๑ แรงม้า ๑เฟส	๑.๐๐	ชุด	๑๕,๒๐๐.๐๐	๑๕,๒๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗,๗๐๐.๐๐	
	ท่อ พีวีซี ขนาด ๑ ๑/๔" พร้อมข้อต่อตรง เกลียวนอก ใน	๘.๐๐	ฟอน	๘๙.๗๒	๗๑๗.๗๖		-	๗๑๗.๗๖	
	สายไฟฟ้า VCT ๓x๑.๕ ตร.มม.	๕๐.๐๐	เมตร	-	-		-	-	รวมในชุดปั๊ม
๔	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดลขนาด ๑ แรงม้า ๑เฟส พร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ตู้	๖,๙๙๕.๐๐	๖,๙๙๕.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๙๙๕.๐๐	สีบ
	งานปิกเสาพาดสาย				-		-	-	
	ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าขนาด๑๕ (๔๕)แอมป์ ๒๒๐ โวลท์	๑.๐๐	ชุด	๒,๘๘๘.๐๐	๒,๘๘๘.๐๐		-	๒,๘๘๘.๐๐	
๕	งานฐานรากถังกรอง(ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)				-		-	-	
	ชุดดิน-ถมดิน	๐.๔๕	ลบ.ม.		-	๑๒๕.๐๐	๕๖.๒๕	๕๖.๒๕	
	ทรายหยาบอัดแน่น	๐.๑๕	ลบ.ม.	๗๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๙๑.๐๐	๑๓.๖๕	๑๑๘.๖๕	
	คอนกรีต ๑:๒:๔	๐.๔๕	ลบ.ม.	๒,๓๗๑.๙๖	๑,๐๖๗.๓๘	๓๐๖.๐๐	๓๗๗.๗๐	๑,๒๐๕.๐๘	
	ไม้แบบ	๑.๕๐	ตร.ม.	๖๐๙.๐๐	๙๑๓.๕๐	๑๓๓.๐๐	๑๙๙.๕๐	๑,๑๑๓.๐๐	
	ตะปู	-	กก.	๕๓.๗๔	-		-	-	
	เหล็ก RB Ø ๙ มม.	๒๐.๐๐	กก.	๒๗.๐๖๓	๕๔๑.๒๖	๔.๑๐	๘๒.๐๐	๖๒๓.๒๖	
	ลวดผูกเหล็ก	๐.๕๐	กก.	๕๖.๓๙	๒๘.๒๐		-	๒๘.๒๐	
							รวม	๒๗๘,๖๗๕.๓๐	

ใบประมาณราคา

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๔

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบลเสด็จใต้ อำเภอเสด็จใต้ จังหวัดปัตตานี ๑๒ ล.ม. สูง ๑๒ ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่

แบบเลขที่

รายการเลขที่ /

ฝ่าย / งาน

โยธา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม

พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	๒๗๘,๖๗๕.๓๐	
๖	งานติดตั้งถังหมักแก๊สชีวภาพทรงกระบอกขนาด ๑.๑๕ ม. สูง ๑.๒๐ ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรอง				-		-	-	
	น้ำที่อยู่ภายในถังกรองรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	๑.๐๐	ชุด	๗๐,๐๘๓.๐๐	๗๐,๐๘๓.๐๐		-	๗๐,๐๘๓.๐๐	
๗	งานอุปกรณ์ระบบพ่นน้ำภายนอกถัง				-		-	-	
	ท่อเหล็กก๊อบสังกะสี ขนาด ๑.๒ "	๒.๐๐	ท่อน	๘๘๘.๖๕	๑,๖๗๗.๓๐		-	๑,๖๗๗.๓๐	
	ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ๑.๒ " ชั้น ๘๕	๑.๐๐	ท่อน	๑๘๖.๙๒	๑๘๖.๙๒		-	๑๘๖.๙๒	
	ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด ๑.๒ "	๔.๐๐	อัน	๑๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐		-	๗๒๐.๐๐	
	ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด ๑.๒ "	๔.๐๐	อัน	๘๐.๙๑	๓๒๓.๖๔		-	๓๒๓.๖๔	
	ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด ๑.๒ "	๒.๐๐	ชุด	๑,๑๒๘.๐๐	๒,๒๕๖.๐๐		-	๒,๒๕๖.๐๐	
	ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ๑.๒ "	๒.๐๐	อัน	๓๑๐.๐๐	๖๒๐.๐๐		-	๖๒๐.๐๐	
	นิปีน ขนาด ๑.๒ " (เหล็ก)	๙.๐๐	อัน	๙๔.๐๐	๘๔๖.๐๐		-	๘๔๖.๐๐	
	นิปีน ขนาด ๑.๒ " (เหล็ก)	๑.๐๐	อัน	๑๓๖.๙๕	๑๓๖.๙๕		-	๑๓๖.๙๕	
	ข้อต่อสามทาง ๕๐*๕๐*๕๐ มม. (เหล็ก)	๑.๐๐	อัน				-		
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	๑.๐๐	งาน			๒,๑๑๕.๐๐	๒,๑๑๕.๐๐	๒,๑๑๕.๐๐	๓๐%
	รวม ๑ - ๘						รวม	๓๕๗,๗๙๓.๘๓	