

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๗,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓-๑๐๐ เมตร สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด และเชื่อมต่อระบบสูบน้ำประปาให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราว อย่างละ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๐๗,๓๔๙.๓๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
 - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ คำแดง	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่๑๑ ตำบลท่ายาง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑.ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่๑๑ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๓๒๗,๐๐๐.-บาท นั้น

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนเรื่องน้ำอุปโภคของประชาชนได้อย่างทั่วถึง

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 วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่๑๑ ตำบลท่ายาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓-๑๐๐ เมตร สุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑ ชุด และเชื่อมต่อระบบสูบน้ำประปาให้เรียบร้อย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๒๗,๐๐๐.- บาท

๕. ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตามสัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๓๐๗,๓๙๙.๓๐ บาท (-สามแสนเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์-)

๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๓๒๗,๐๐๐ บาท (-สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

นายบุญฤทธิ์	จันทร์ศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
ว่าที่ร้อยโท	พรศักดิ์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่ายาง
นางสาวยีนดี	อินทร์ทองคำ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)

ว่าที่ร้อยโท  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(พรศักดิ์ ดำแดง)

(ลงชื่อ)  ผู้เขียน/เสนอขอบเขต
(นางสาวยีนดี อินทร์ทองคำ)

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๑๑

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่าทราย อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานเจาะบ่อบาดาล	๒๒๑,๕๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๒๒๑,๕๐๐.๐๐	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	งานอาคาร	๒๖,๑๕๘.๒๕	๑.๓๐๗๔	๓๔,๑๙๙.๓๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
๓	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๕๑,๗๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๕๑,๗๐๐.๐๐	- เงินประกันผลงานหัก ๐% - ภาษี ๗% - พื้นที่ฝนตกชุก ๒
สรุป	คิดเป็นเงิน วงเงินงบประมาณ			๓๐๗,๓๙๙.๓๐ ๓๐๗,๓๙๙.๓๐	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งที่ ๖๒๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

ว่าที่ ร.ท.

(พรศักดิ์ ตัวแดง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

ราคาบ้านเฉลี่ย ๓๕ - ๓๙.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	หมายเหตุ
หลัก	รอง			ราคา/หน่วย	รวม		
๑	งานชุดเจาะขบอบดาสนขนาด ๑๒ นิ้ว ลึก ๔๓ - ๑๐๐ ม.	๑.๐๐	ป่อ	-	๒๒๑,๕๐๐.๐๐	๒๒๑,๕๐๐.๐๐	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย
	รวมเงินค่าก่อสร้างขบอบดาสน ๑					๒๒๑,๕๐๐.๐๐	สัญญา ๒๕๖๓ สำนักรับประมาณ
๒	งานฝาปิดปากบ่อ						อัตราค่าจ้างต่อหน่วย
๑	ฝาปิดปากบ่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	-	๓,๑๐๐.๐๐	สัญญา ๒๕๖๓ สำนักรับประมาณ
๓	งาน คสล. ลานบ่อขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๐.๑๕ ม.						
๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓.๐๐	ถุง	๑๕๔.๖๗	๔๖๔.๐๑	๔๖๔.๐๑	
๒	ทรายผสมคอนกรีต	๐.๑๙	ลบ.ม.	๗๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๓๓.๐๐	
๓	หินผสมคอนกรีต	๐.๓๗	ลบ.ม.	๓๘๐.๐๐	๑๔๐.๖๐	๑๔๐.๖๐	
๔	ค่าแรงเทคอนกรีต	๐.๓๔	ลบ.ม.	-	-	๑๔๘.๒๔	
๕	เหล็ก Wire mesh	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๗๘.๗๕	๗๘.๗๕	
๖	ไม้แบบและค้ำยัน	๐.๙๐	ตร.ม.	๖๑๒.๐๐	๕๕๐.๙๐	๖๑๒.๙๐	
๔	งานหล่อสูบน้ำดิบ PVC. ๒" (๔.๕)	๑๗๐.๐๐	ม.	๔๖.๔๙	๗,๙๐๓.๓๐	๑๔,๗๐๓.๓๐	
๕	งานเชื่อมต่อระบบ						
๑	งานย้ายตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	๑.๐๐	งาน	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒.
๒	สายเมน THW - A ๒๕ ตร.มม.	๖๐.๐๐	ม.	๑๕.๙๐	๙๕๔.๐๐	๙๕๔.๐๐	
๓	สายไฟ VAF ๒ x ๑.๕ ตร.มม.	๑๘๐.๐๐	ม.	๑๔.๕๗	๒,๖๐๔.๖๐	๒,๖๐๔.๖๐	
๔	เสาคอนกรีตสำหรับรับ ๔ x ๔ นิ้ว ยาว ๓.๕๐ เมตร	๑.๐๐	เสา	๔๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	
๕	เหล็กข้อแหว่งขนาด ๒ x ๒ นิ้ว พร้อมลูกถ้วย	๒.๐๐	ชุด	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	
๖	ค่าแรงงานเชื่อมต่อระบบสูบน้ำจ่ายน้ำประปา	๑.๐๐	งาน	-	๑,๔๘๐.๐๐	๑,๔๘๐.๐๐	๒. ๓๕%
	รวมเงินค่าก่อสร้างขบอบดาสน ๒-๕					๙,๕๕๙.๑๙	๒๖,๑๕๘.๒๕

ใบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๑๑ (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ลึกเฉลี่ย ๔๓ - ๑๐๐ เมตร)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท้ายาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑ พ.ย. พ.ศ.๒๕๖๕ ราคาน้ำมันเฉลี่ย ๓๕ - ๓๕.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ หลัก	รอง	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หน่วยเขต
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
๖		งานอื่นๆ								
	๑	ค่าธรรมเนียม(ใบอนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	๒	ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	๓	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๙,๖๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	อัตราค่าแรงต่อหน่วย
	๔	งานย้ายมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕(๕๕) แอมป์ ๑ เฟส	๑.๐๐	ชุด	-	-	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	ร.
	๕	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ(Submersible Pump) ๑.๕ HP	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๗๐๐.๐๐	๔๐,๗๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๗๐๐.๐๐	อัตราค่าแรงต่อหน่วย
										ธันวาคม ๒๕๖๕ สิ้นงบประมาณ
		รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๖				๔๐,๗๐๐.๐๐		๑๑,๐๐๐.๐๐	๕๑,๗๐๐.๐๐	