

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓-๑๐๐ เมตร สูบน้ำได้ไม่น้อย ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๘ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ราคากลาง ๒๙๗,๔๗๘.๙๓ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑๐
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้ดำเนินการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ (ครั้งที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ วันพุธที่ ๒๗ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ ระเบียบวาระที่ ๓ ข้อ ๓.๓ พิจารณาขออนุมัติกันเงินโครงการงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑๗ โครงการ จากเงินเหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธางานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค – บริโภคให้ราษฎร
- ๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนประชาชน

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.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓-๑๐๐ เมตร สูบน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทรายกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ๖ นิ้ว ลึก ๔๓-๑๐๐ เมตร ประกอบด้วย

- ค่าเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ

๒. งาน คสล.ลานบ่อขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ x ๐.๑๕ เมตร ประกอบด้วย

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	จำนวน	๓	ถุง
- ทรายผสมคอนกรีต	จำนวน	๐.๑๙	ลบ.ม.
- หินผสมคอนกรีต	จำนวน	๐.๓๗	ลบ.ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีต	จำนวน	๐.๓๔	ลบ.ม.
- เหล็ก Wire mesh	จำนวน	๒.๒๕	ตร.ม.
- ไม้แบบและค้ำยัน	จำนวน	๐.๙๐	ตร.ม.

๓. งานระบบไฟฟ้า (สายเมน) ประกอบด้วย

- สายไฟ CV ๑ x ๑๖ mm.	จำนวน	๑๐๐	เมตร
- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด ๑ นิ้ว x ๔.๐๐ m.	จำนวน	๑๓	ท่อน
- หัวงูเห่า ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน	๑	ชุด
- ข้อต่อ PVC. ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน	๑๒	อัน
- คลิปก้ามปู ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน	๒	อัน

๔. งานอื่นๆ ประกอบด้วย

- ค่าธรรมเนียม (ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	จำนวน	๑	บ่อ
- ฝาปิดปากท่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	จำนวน	๑	ชุด
- ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	จำนวน	๑	บ่อ
- ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ เฟส	จำนวน	๑	ชุด
- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ (Submersible Pumps) ๑.๕ HP	จำนวน	๑	ชุด

๕.มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

๗.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท

๑๐.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

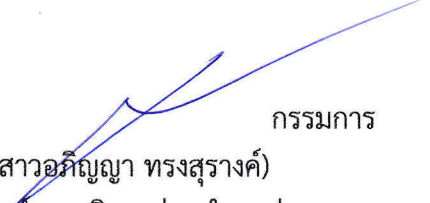
๑๑.กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๑๐

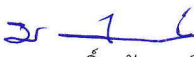
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

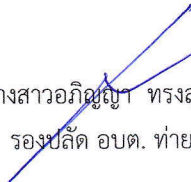
ประมาณราคาตามแบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานเจาะบ่อบาดาล	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	๑.๐๐๐๐	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	งานอาคาร	๑๕,๓๓๐.๙๙	๑.๓๐๙๑	๒๐,๐๖๙.๘๐	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
๓	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๕๖,๔๕๒.๕๕	๑.๐๐๐๐	๕๖,๔๕๒.๕๕	- เงินประกันผลงานหัก ๐% - ภาษี ๗% - พื้นที่ฝนตกชุก ๒
สรุป	คิดเป็นเงิน วงเงินงบประมาณ			๒๙๗,๔๗๘.๙๓ ๒๙๗,๔๗๘.๙๓	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ที่ ๒๘๘ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เห็นควรใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอัญญา ทรงสุรงค์)
รองปลัด อบต. ท่ายาง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ใบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๑๐
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท้ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายาง
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ราคาน้ำมันเฉลี่ย ๓๑ - ๓๑.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ หลัก	รอง	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
๑		งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๖ นิ้ว ลึก ๔๓ - ๑๐๐ ม.								
	๑	ค่าเจาะบ่อบาดาล	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย ปริมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานประมาณ
		รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๑						๒๒๐,๙๕๖.๕๘		
๒		งาน คสล. ลานบ่อขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๐.๑๕ ม.								
	๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓.๐๐	ถุง	๑๖๐.๕๐	๔๘๑.๕๐	-	-	๔๘๑.๕๐	
	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.	-	-	๔๖๖.๐๐	๑๔๘.๒๔	๑๔๘.๒๔	
	๕	เหล็ก Wire mesh	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๗๘.๗๕	-	-	๗๘.๗๕	
๓		ไม้แบบและค้ำยัน	๐.๙๐	ตร.ม.	๕๐๔.๖๗	๔๕๔.๒๐	๑๓๓.๐๐	๑๑๙.๗๐	๕๗๓.๙๐	
		งานระบบไฟฟ้า (สายเมน)								
	๑	สายไฟ CV ๑x๑๖ มม.	๑๐๐.๐๐	เมตร	๘๑.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๖๐๐.๐๐	
	๒	พ่วงสายไฟ pvc สีเหลือง ขนาด ๑ นิ้ว x ๔.๐๐ ม.	๑๓.๐๐	ฟุต	๑๑๘.๐๐	๑,๕๓๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๒,๘๓๔.๐๐	
	๓	หัวงูทำ ขนาด ๑ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๙๓.๐๐	๙๓.๐๐	-	-	๙๓.๐๐	
	๔	ข้อต่อ pvc ขนาด ๑ นิ้ว	๑๒.๐๐	อัน	๑๘.๐๐	๒๑๖.๐๐	-	-	๒๑๖.๐๐	
๔		คลิปลักมปู ขนาด ๑ นิ้ว	๒.๐๐	อัน	๑๖.๐๐	๓๒.๐๐	-	-	๓๒.๐๐	
		รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๒-๓				๑๑,๒๖๓.๐๕		๔,๐๖๗.๙๔	๑๕,๓๓๐.๙๙	
	งานอื่นๆ									
	๑	ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	๒	เผูปิดปากบ่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	
	๓	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๙,๒๖๓.๕๕	๙,๒๖๓.๕๕	๙,๒๖๓.๕๕	
๕		ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ เฟส	๑.๐๐	ชุด	๒,๘๘๙.๐๐	๒,๘๘๙.๐๐	-	-	๒,๘๘๙.๐๐	
		เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ(Submersible Pump) ๑.๕ HP	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๗๐๐.๐๐	๔๐,๗๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๗๐๐.๐๐	
		รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔				๔๖,๖๘๙.๐๐		๙,๗๖๓.๕๕	๕๖,๔๕๒.๕๕	