

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๑๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓ - ๑๐๐ เมตร สุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ท่อสูบน้ำ และเครื่องสูบน้ำ (submersible pump) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวน ๓๐๓,๓๓๗.๕๓.-บาท (สามแสนสามพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ ดำแดง	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง	กรรมการ
๓. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

จัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขุดเจาะบ่อบาด หมู่ที่ ๕
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๖ พิจารณาขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ โครงการขุดเจาะบ่อบาด หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง ตั้งไว้เป็นเงิน ๓๑๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค

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
- ๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการขุดเจาะบ่อบาด หมู่ที่ ๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓ - ๑๐๐ เมตร สุน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อบ่อท่อสูบน้ำ และเครื่องสูบน้ำ (submersible pump) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทรายกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๑๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานขุดเจาะบ่อบาดขนาด ๖ นิ้ว ประกอบด้วย

๑.๑. ค่าเจาะบ่อบาดาล	จำนวน	๑.๐๐ บ่อ
----------------------	-------	----------

๒. งาน คสล.ลานบ่อขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๐.๑๕ ม. ประกอบด้วย

๒.๑. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	จำนวน	๓.๐๐ ถุง
๒.๒. ทรายผสมคอนกรีต	จำนวน	๐.๑๙ ลบ.ม.
๒.๓. หินผสมคอนกรีต	จำนวน	๐.๓๗ ลบ.ม.
๒.๔. ค่าแรงเทคอนกรีต	จำนวน	๐.๓๔ ตร.ม.
๒.๕. เหล็ก Wire mesh	จำนวน	๒.๒๕ ตร.ม.
๒.๖. ไม้แบบและค้ำยัน	จำนวน	๐.๙๐ ตร.ม.

๓. งานระบบไฟฟ้าและท่อสูบน้ำ

๓.๑. งานท่อ PVC (๘.๕X) ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๔๔.๐๐ เมตร
๓.๒. สายไฟ vct ๓ x ๒.๕ ตร.มม.	จำนวน	๕๐.๐๐ เมตร
๓.๓. สายไฟ vct ๒ x ๒.๕ ตร.มม.	จำนวน	๕๐.๐๐ เมตร
๓.๔. ท่อร้อยสายไฟ (เหล็อง) ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน	๔๘.๐๐ เมตร
๓.๕ อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	จำนวน	๑.๐๐ งาน

๔. งานอื่นๆ

๔.๑. ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ , ขอใช้บ่อบาดาล)	จำนวน	๑.๐๐ บ่อ
๔.๒. ฝาปิดปากบ่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	จำนวน	๑.๐๐ ชุด
๔.๓. ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	จำนวน	๑.๐๐ บ่อ
๔.๔. เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ (Submersible Pump)	จำนวน	๑.๐๐ ชุด

๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po= ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่า
งานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVct/PVCo}$

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๑๐,๐๐๐.-บาท

๙.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ ชุมเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวอภิญญา ทรงสุรงค์)

รองปลัด อบต.ท่ายาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมัทธมา โชติพันธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๕

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

ประมาณราคาตามแบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานเจาะบ่อบาดาล	๒๒๒,๖๕๗.๐๙	๑.๐๐๐๐	๒๒๒,๖๕๗.๐๙	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	งานอาคาร	๒๐,๖๑๑.๘๖	๑.๓๐๙๑	๒๖,๘๘๒.๙๙	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
๓	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๕๓,๖๙๗.๔๕	๑.๐๐๐๐	๕๓,๖๙๗.๔๕	- เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ภาษี ๗ % - พื้นที่ฝนตกชุก ๒
สรุป	คิดเป็นเงิน วงเงินงบประมาณ			๓๐๓,๑๓๗.๕๓ ๓๐๓,๑๓๗.๕๓	
	ตัวอักษร	สามแสนสามพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๔๖๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เห็นควรใช้ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

ว่าที่ร้อยโท

พรรคักดิ์ ดำแดง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ใบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๕ (บ้านพอโพน)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ๓๒ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ หลัก	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หน่วย
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
๑	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว ลึก ๔๓ - ๑๐๐ ม.								
	๑ ค่าเจาะบ่อบาดาล	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๒๒๒,๖๕๗.๐๙	๒๒๒,๖๕๗.๐๙	๒๒๒,๖๕๗.๐๙	อัตราค่าแรงต่อหน่วย
	รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๑						๒๒๒,๖๕๗.๐๙		จำนวน ๒๕๖๖ ล้านงบประมาณ
๒	งาน คสล. ลานบ่อขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๐.๑๕ ม.								
	๑ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓.๐๐	ถุง	๑๖๐.๒๘	๔๘๐.๘๔	-	-	๔๘๐.๘๔	
	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 ค่าแรงเพคอนกรีต	๐.๓๔	ลบ.ม.	-	-	๔๓๖.๐๐	๑๔๘.๒๔	๑๔๘.๒๔	
	๕ เหล็ก Wire mesh	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๗๘.๗๕	๕.๐๐	๑๑.๒๕	๙๐.๐๐	
๓	งานระบบไฟฟ้าและท่อสูบน้ำ								
	๑ งานท่อ PVC. (๔.๕X) ขนาด ๒ นิ้ว	๔๔.๐๐	เมตร	๖๕.๔๒	๒,๘๗๘.๔๘	๔๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	๔,๖๓๘.๔๘	
	๒ สายไฟ vct ๓ x ๒.๕ ตร.มม.	๕๐.๐๐	เมตร	๘๘.๗๘	๔,๔๓๙.๐๐	๑๕.๐๐	๗๕๐.๐๐	๕,๑๘๙.๐๐	
	๓ สายไฟ vct ๒ x ๒.๕ ตร.มม.	๕๐.๐๐	เมตร	๖๓.๐๐	๓,๑๕๐.๐๐	๑๔.๐๐	๗๐๐.๐๐	๓,๘๕๐.๐๐	
	๓ ท่อร้อยสายไฟ(เหลือง)ขนาด ๑ นิ้ว	๔๘.๐๐	เมตร	๔๔.๕๐	๒,๑๓๖.๐๐	๒๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๓๓๖.๐๐	
	๓ อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	๑.๐๐	งาน	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๒-๓				๑๕,๙๒๒.๖๗		๔,๖๘๙.๑๙	๒๐,๖๑๑.๘๖	
๔	งานอื่นๆ								
	๑ ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	๒ ค่าปิดปากบ่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	อัตราค่าแรงต่อหน่วย
	๓ ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๙,๓๙๗.๔๕	๙,๓๙๗.๔๕	๙,๓๙๗.๔๕	จำนวน ๒๕๖๖ ล้านงบประมาณ
	๔ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ เฟส	-	ชุด	๒,๘๘๘.๐๐	-	-	-	-	
	๕ เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ(Submersible Pump) ๑.๕ HP	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๗๐๐.๐๐	๔๐,๗๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๗๐๐.๐๐	
	รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔				๔๓,๘๐๐.๐๐		๙,๘๘๗.๔๕	๕๓,๖๘๗.๔๕	