

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๕ (บ้านพอโกบ) ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๒๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

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 และเชื่อมระบบสูบน้ำประปาให้เรียบร้อยรายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐ บาท

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๙ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ราคากลาง ๓๐๔,๗๓๘.๑๑ (สามแสนสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาท สิบเอ็ดสตางค์)

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. นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่๕ (บ้านพอโกบ)
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง การประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่๑ (ครั้งที่๒) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันอังคารที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่๓ ข้อ๓.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๒๗ โครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่๕ (บ้านพอโกบ) ตำบลท่ายาง งบประมาณ ๒๖๐,๐๐๐.-บาท และการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ระเบียบวาระที่๔ ยุติเพื่อพิจารณา ข้อ๔.๑ พิจารณาอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพิ่มเติมจากเดิม โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่๕ (บ้านพอโกบ) ตำบลท่ายาง ตั้งไว้ ๒๖๐,๐๐๐.-บาท ขออนุมัติเพิ่มเติมใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพิ่มงบประมาณ ๖๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจัดซื้อเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์รวมเงินงบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓-๑๐๐ เมตร สูบน้ำได้ไม่น้อย ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด และเชื่อมระบบสูบน้ำประปาให้เรียบร้อยรายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลท้ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการและป้ายชั่วคราวอย่างละ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) มีรายการ และปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 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 ประกอบด้วย

- ปีกเสา ขนาด ๕ x ๕ นิ้ว ยาว ๕ เมตร พร้อมเทโคน จำนวน ๖ เสา
- สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๒๔๐ เมตร
- แร็กพร้อมลูกถ้วย จำนวน ๖ ชุด

๔. งานอื่นๆ ประกอบด้วย

- ค่าธรรมเนียม (ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล) จำนวน ๑ บ่อ
- ฝาปิดปากท่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม. จำนวน ๑ บ่อ
- ค่าติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑.๕(๕.๕) แอมป์ ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ (Submersible Pumps) ๑.๕ HP จำนวน ๑ ชุด

๕.มาตรฐานฝีมือช่าง

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า 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 = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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 ๓๒๐,๐๐๐.-บาท

๑๐.งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

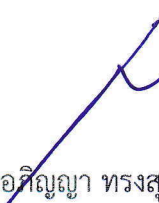
๑๑.กำหนดระยะประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒.พื้นที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๕ (บ้านพอโกบ) ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสิตยา ทรงสุรางค์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๕ (บ้านพอโกบ)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

ประมาณราคาตามแบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานเจาะบ่อบาดาล	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	๑.๐๐๐๐	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	งานอาคาร	๒๐,๙๗๘.๔๔	๑.๓๐๙๑	๒๗,๔๖๒.๘๘	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
๓	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๕๖,๓๑๘.๖๕	๑.๐๐๐๐	๕๖,๓๑๘.๖๕	- เงินประกันผลงานหัก ๐% - ภาษี ๗% - พื้นที่ผดุงทุก ๒
สรุป	คิดเป็นเงิน วงเงินงบประมาณ			๓๐๔,๗๓๘.๑๑ ๓๐๔,๗๓๘.๑๑	
	ตัวอักษร	สามแสนสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๒๙๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เห็นควรใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวอภิญญา ทรงสุรงค์)

รอง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ใบประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๕ (บ้านพ้อโกล)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๕ ตำบลท้ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ๓๑ - ๓๑.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ หลัก	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
๑	งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว ลึก ๔๓ - ๑๐๐ ม.								
๑	ค่าเจาะบ่อบาดาล	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	๒๒๐,๙๕๖.๕๘	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย ชั้นภาค ๒๕๖๖ สำนักงานงบประมาณ
	รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๑						๒๒๐,๙๕๖.๕๘		
๒	งาน คสล. ลานบ่อขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๐.๑๕ ม.								
๑	ปูพื้นเมนบอร์ดซีเมนต์	๓.๐๐	ถ.ม.	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.	-	-	๔๓๖.๐๐	๑๔๘.๒๔	๑๔๘.๒๔	
๕	เหล็ก Wire mesh	๒.๒๕	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๗๘.๗๕	๕.๐๐	๑๑.๒๕	๙๐.๐๐	
๖	ไม้แบบและค้ำยัน	๐.๙๐	ตร.ม.	๕๐๔.๖๗	๔๕๔.๒๐	๑๓๓.๐๐	๑๑๙.๗๐	๕๗๓.๙๐	
๓	งานระบบไฟฟ้า								
๑	ปักเสา ขนาด ๕ x ๕ นิ้ว ยาว ๕ เมตร พร้อมเทโคน	๖.๐๐	เสา	๑,๑๕๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๓๔๕.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	๘,๙๗๐.๐๐	ค่าแรง ๓๐ %
๒	สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๒๔๐.๐๐	เมตร	๑๔.๑๘	๓,๔๐๓.๒๐	๒๕.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๙,๔๐๓.๒๐	
๓	แฉกพร้อมลูกถ้วย	๖.๐๐	ชุด	๑๗๓.๐๐	๑,๐๓๘.๐๐	-	-	๑,๐๓๘.๐๐	
	รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๒-๓				๑๒,๖๒๙.๒๕		๘,๐๗๙.๗๐	๒๐,๗๐๘.๙๕	
๔	งานอื่นๆ								
๑	ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒	ฝาปิดปากบ่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย ชั้นภาค ๒๕๖๖ สำนักงานงบประมาณ
๓	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๙,๑๒๙.๖๕	๙,๑๒๙.๖๕	๙,๑๒๙.๖๕	
๔	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ เฟส	๑.๐๐	ชุด	๒,๘๘๙.๐๐	๒,๘๘๙.๐๐	-	-	๒,๘๘๙.๐๐	
๕	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ(Submersible Pump) ๑.๕ HP	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๗๐๐.๐๐	๔๐,๗๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๗๐๐.๐๐	
	รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔				๔๖,๖๘๙.๐๐		๙,๖๒๙.๖๕	๕๖,๓๑๘.๖๕	