

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๒๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โดยจ่ายเป็นค่าขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๘ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓ - ๑๐๐ เมตร สุน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ท่อสูบน้ำ และเครื่องสูบน้ำ (submersible pump) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๓ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๙๙,๘๙๘.๒๐บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑. สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๑)

๖.๒. บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๑ (ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายบุญฤทธิ์ จันทศรี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๓.นางวนิดา ไกรสิทธิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการขุดเจาะบ่อบาด หมู่ที่ ๘
ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ วันจันทร์ที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๑ พิจารณาขออนุมัติโอนไปตั้งจ่ายรายการใหม่ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ โครงการขุดเจาะ บ่อบาดาล หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง ตั้งไว้เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดเพียงพอต่อการอุปโภคและบริโภค

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่าง น้อย ๑ คน

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการขุดเจาะบ่อบาด หมู่ที่ ๘ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๑๕๐ มม.) ความลึกพัฒนาเฉลี่ย ๔๓ - ๑๐๐ เมตร สูบน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ปากบ่อ ท่อสูบน้ำ และเครื่องสูบน้ำ (submersible pump) ขนาด ๑.๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทำ ยากกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังสิ่งที่แนบมาด้วยพร้อมนี้ มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

๑. งานขุดเจาะบ่อบาดขนาด Ø 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. เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ๕X๕ นิ้ว ยาว ๔ เมตร	จำนวน	๓.๐๐ เสาคอนกรีต
๓.๒. สายไฟ THW-A ๒๕ มม.	จำนวน	๑๐๐.๐๐ เมตร
๓.๓. แร็คยึดสายชนิด ๒ ช่อง	จำนวน	๔.๐๐ ชุด

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) ๑.๕ HP	จำนวน	๑.๐๐ ชุด

๖.การปรับราคางานก่อสร้าง

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

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคางานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่า

ใช้สูตรค่า K

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่อนุมัติราคากลาง
- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๒๐,๐๐๐.-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 ๘ ตำบลท่ายาง ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนันท์นภัส สมศิริ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมชฌิมา โชติพันธุ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๑(ก)

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๘

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

แบบ ปร.๑ ที่แนบ จำนวน ๒ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานเจาะบ่อบาดาล	๒๓๑,๑๕๘.๓๘	๑.๐๐๐๐	๒๓๑,๑๕๘.๓๘	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %
๒	งานอาคาร	๑๐,๙๗๙.๒๐	๑.๓๐๙๑	๑๔,๓๗๒.๘๗	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %
๓	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๕๕,๓๖๖.๙๕	๑.๐๐๐๐	๕๕,๓๖๖.๙๕	- เงินประกันผลงานหัก ๐% - ภาษี ๗% - พื้นที่ฝนตกชุก ๒
สรุป	คิดเป็นเงิน วงเงินงบประมาณ			๒๙๙,๘๙๘.๒๐ ๒๙๙,๘๙๘.๒๐	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทยี่สิบสองแ่ง			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๒๔๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ เห็นควรใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ จันทศรี)

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ



(นางสาวสุนีย์ บุญจันทศรี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางวนิดา ไกรสิทธิ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคา

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลหมู่ที่ ๘

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙ ราคามันเฉลี่ย ๓๗ - ๓๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ หลัก	รอง	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
๑		งานขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑.๖ นิ้ว ลึก ๔๓ - ๑๐๐ ม.								
	๑	ค่าเจาะบ่อบาดาล	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๒๓๑,๑๕๕.๓๘	๒๓๑,๑๕๕.๓๘	๒๓๑,๑๕๕.๓๘	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สัญญา ๒๕๖๖ สำนักงานปริมาณ
		รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๑						๒๓๑,๑๕๕.๓๘		
๒		งาน คสล. ลานบ่อขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐x๐.๑๕ ม.								
	๑	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๓.๐๐	ถุง	๑๖๘.๒๒	๕๐๔.๖๖	-	-	๕๐๔.๖๖	
	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	
๓		ไม่แบบและค้ำยัน	๐.๙๐	ตร.ม.	๕๕๐.๐๐	๔๙๖.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑๑๙.๗๐	๖๐๕.๗๐	
		งานระบบไฟฟ้าและท่อสูบน้ำ								
	๑	เสา คอนกรีตสำเร็จรูป ๕ X ๕ นิ้ว ยาว ๔ เมตร	๓.๐๐	เสา	๗๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒๒๕.๐๐	๒๗๕.๐๐	๒,๕๒๕.๐๐	
	๒	สายไฟ THW-A ๒๕ มม.	๑๐๐.๐๐	เมตร	๓๓.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	
	๓	แบริดสายชนิด ๒ ช่อง	๔.๐๐	ชุด	๑๕๕.๐๐	๖๒๒.๐๐	-	-	๖๒๒.๐๐	
		รวมเงินค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ๒-๓				๗,๕๒๕.๐๑		๓,๔๕๔.๑๙	๑๐,๙๗๙.๒๐	
๔		งานอื่นๆ								
	๑	ค่าธรรมเนียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อบาดาล)	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	๒	ผ้าปิดปากบ่อ PVC ขนาด ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	-	-	๓,๑๐๐.๐๐	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย สัญญา ๒๕๖๖ สำนักงานปริมาณ
	๓	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ ปกติ ๑๐ ซม.	๑.๐๐	บ่อ	-	-	๑๐,๐๖๖.๙๕	๑๐,๐๖๖.๙๕	๑๐,๐๖๖.๙๕	
	๔	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕(๔๕) แอมป์ ๑ เฟส	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	๕	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ(Submersible Pump) ๑.๕ HP	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๗๐๐.๐๐	๔๐,๗๐๐.๐๐	-	-	๔๐,๗๐๐.๐๐	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และ ราคา

ค่าจ้างตั้งทุน

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดลหมู่ที่ ๘

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙ ราคามันเงินเฉลี่ย ๓๗ - ๓๗.๙๙ บาท/ลิตร

ลำดับ หลัก	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	รวมเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔				๔๓,๘๐๐.๐๐		๑๐,๕๖๖.๙๕	๕๔,๓๖๖.๙๕	