

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเจาะบ่อบาดาลเพื่อระบบผลิตน้ำประปา(สำรองน้ำเพื่อใช้ในการผลิตในฤดูแล้ง)

ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖,๐๐๐.- บาท

ลักษณะงานโดยสังเขป เจาะบ่อบาดาลเพื่อระบบผลิตน้ำประปา(สำรองน้ำเพื่อใช้ในการผลิตในฤดูแล้ง)

หมู่ที่ ๕ โรงผลิตน้ำประปาผิวดินขนาดใหญ่มาก ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี ปริมาตรงาน

เจาะบ่อบาดาล (บ่อน้ำตื้น) ขนาด \varnothing ๔ นิ้ว ลึก ๗.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งมอเตอร์สูบน้ำ ขนาด ๒ แรงม้า

ชุดวางท่อส่งน้ำดิบ ขนาด \varnothing ๒ ๑/๒ นิ้ว กว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๐ เมตร หรือมี

ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ตามรูปแบบและรายละเอียดที่ อกบต.กำหนด

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐.- บาท

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๔.๓ ตาราง Factor F ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

๔.๔ ข้อมูลประกอบการประมาณ

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายพลาพล ม่วงงาม

๕.๒ นายกิตติสิทธิ์ บัวน้อย

๕.๓ จ.ส.ต.สาธิต สอาดนัก

กองช่าง

แบบ ปร.๕

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาลเพื่อระบบผลิตน้ำประปา
ประเภทงาน งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยชะอ้อม ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
แบบเลขที่ ๑ / ๒๕๖๑
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด
วันที่ประมาณราคา วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
ผู้ประมาณราคา นายพลาพล ม่วงงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๕๑,๐๓๒.๑๐	๑.๓๐๗๔	๖๖,๗๑๙.๓๗	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๖๖,๗๑๙.๓๗	บาท
คิดเป็นค่าก่อสร้าง				๖๖,๐๐๐.๐๐	บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพลาพล ม่วงงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายกิตติสิทธิ์ บัวน้อย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)จ.ส.ต..........กรรมการ

(สาธิต สอาดนัก)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาโครงการเจาะบ่อบาดเพื่อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕

เจาะบ่อบาดเพื่อระบบผลิตน้ำประปา (สำรองน้ำเพื่อใช้ในการผลิตในฤดูแล้ง)

โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

หมู่ที่ ๕ ณ ผลิตน้ำประปาบริเวณถนนใหญ่มาก ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

เจาะบ่อบาด(บ่อน้ำต้น) ขนาด Ø ๔ นิ้ว ลึก ๗.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งมอเตอร์สูบน้ำ ขนาด ๒ แรงม้า ขุดวางท่อส่งน้ำดิบ ขนาด Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว

กว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ลึก ๑.๐๐ เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคา

เมื่อ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ประมาณราคาโดย นายพลาพล มุ่งงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
๑.งานเจาะบ่อบาด									
๑.๑	เจาะบ่อบาดขนาด Ø ๔ นิ้ว ลึก ๗.๐๐ เมตร	๑.๐๐	บ่อ	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	หมายเหตุ
๑.๒	ท่อ พีวีซี ขนาด ๘.๕ มม. ขนาด Ø ๔ นิ้ว (พร้อมเจาะรูปลายแหลม)	๓.๐๐	เส้น	๕๓๒.๐๐	๑,๕๙๖.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๕๙๐.๐๐	๓,๐๘๖.๐๐	
๑.๓	ขี้กลด พีวีซี ขนาด Ø ๔ นิ้ว ลึก ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๘๘.๐๐	๘๘.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๙๓.๐๐	
๒. งานขุดวางท่อส่งน้ำ									
๒.๑	ดินขุด ถมคืน	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๘.๖๒	๘๕๘.๖๐	๘๕๘.๖๐	
๒.๒	ท่อ พีวีซี ขนาด ๘.๕ มม. ขนาด Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว ปลายปาก	๓๐.๐๐	เส้น	๒๓๗.๐๐	๗,๑๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗,๑๑๐.๐๐	
๒.๓	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว	๓๐.๐๐	เส้น	๑๖๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	
๒.๔	ขี้กลด พีวีซี ๔๕ องศา ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ท่อน	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	
๒.๕	ใบเลื่อย	๑.๐๐	ใบ	๔๕.๐๐	๔๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๕.๐๐	
๒.๖	งานเดินท่อประปา ขนาด Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว	๑๐๐.๐๐	เมตร	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
๓. งานติดตั้งชุดอุปกรณ์สูบน้ำ									
๓.๑	มอเตอร์ พร้อมปั๊ม ขนาด Ø ๓ นิ้ว ขนาด ๒ แรงม้า	๑	ชุด	๗,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	
๓.๒	ใช้ควาล์วสกรู ทองเหลือง ขนาด Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	
๓.๓	สามทาง เหล็กเหนียว ขนาด Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	
๓.๔	ต่อตรงเหล็กกลด ขนาด Ø ๓ นิ้ว ลด Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ฟ่อน	๑๖๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	
๓.๕	ต่อตรงเหล็กกลด ขนาด Ø ๓ นิ้ว ลด Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๑๖๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	
๓.๖	นิ้เหล็ก ขนาด Ø ๒ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	
๓.๗	นิ้เหล็ก ขนาด Ø ๓ นิ้ว	๓.๐๐	ฟ่อน	๑๗๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	
๓.๘	ฝาครอบเหล็กกลดใน ขนาด Ø ๒ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	
๓.๙	ท่อเหล็กกลดเกลียวนอก Ø ๒ ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ฟ่อน	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	
๓.๑๐	ท่อเหล็กกลดเกลียวใน Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๖๐	๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	
๓.๑๑	ท่อเหล็กกลดเกลียวนอก Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๖๐	๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	
๓.๑๒	ข้อลด ขนาด Ø ๔ นิ้ว ลด Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๑๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๓.๑๓	สายอ่อนอย่างหนา ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	เมตร	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
๓.๑๔	เข็มขัดรัดสายอ่อน	๔.๐๐	ตัว	๕.๐๐	๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐.๐๐	
๓.๑๕	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	๑๑.๐๐	ม้วน	๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	
๓.๑๖	การประสานท่อพีวีซี ๕๐๐ กรัม	๒.๐๐	กระป๋อง	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	
๓.๑๗	ข้องอ พีวีซี ๘๐ องศา ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๑๑.๐๐	ฟ่อน	๖๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	
๓.๑๘	ข้องอ พีวีซี ๔๕ องศา ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๒.๐๐	ฟ่อน	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๓.๑๙	วาล์ว พีวีซี ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๕.๐๐	ฟ่อน	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	
๓.๒๐	หน้างาน เกรดเออ Ø ๓ นิ้ว	๔.๐๐	แผ่น	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
๓.๒๑	ประเค้นหน้างาน Ø ๓ นิ้ว	๒.๐๐	แผ่น	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐.๐๐	
๓.๒๒	น็อต ๗/๑๖ นิ้ว ยาว ๑ ๑/๒ นิ้ว	๘.๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐.๐๐	
๓.๒๓	ต่อตรงเกลียวนอก พิวซี ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๐.๐๐	
๓.๒๔	ต่อตรงเกลียวนอก พิวซี ขนาด ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๐.๐๐	
๓.๒๕	สามทาง พิวซี ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ขนาด ๓ นิ้ว	๓.๐๐	ตัว	๖๕.๐๐	๑๙๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๙๕.๐๐	
๓.๒๖	ข้อลด พิวซี ขนาด Ø ๔ นิ้ว ลด Ø ๒ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๓.๒๗	ยิปซัม เหล็ก ขนาด Ø ๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
๓.๒๘	ดินน้ำมัน	๘.๐๐	ก้อน	๕.๐๐	๔๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๐.๐๐	
๓.๒๙	กาวพิเศษอุดรอยรั่ว (การวมท่อ)	๒.๐๐	ชุก	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	
๓.๓๐	ค่าแรงเจาะสกัดรูผนังรวมท่อ	๐.๕๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	
๓.๓๑	ค่าแรงเจาะประกอบกรงเหล็กวางท่อ ขนาด Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ชุก	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๓.๓๒	ค่าแรงเจาะประกอบอุปกรณ์ขนาด Ø ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ชุก	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
	๔.งานติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า								
๔.๑	ตู้เหล็กภายในเบอร์ด ๓	๑.๐๐	ใบ	๗๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	
๔.๒	เบรกเกอร์ ๓๐ แอมป์ ๒ สาย เกรตเอ	๑.๐๐	ตัว	๕๖๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	
๔.๓	แม่คเนติก SN ๒๐ เกรตเอ	๑.๐๐	ตัว	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๔.๔	โอเวอร์โหลด ๑๒ - ๑๘ แอมป์ เกรตเอ	๑.๐๐	ตัว	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๔.๕	อินเตอร์คาลต์ WOP ๒	๑.๐๐	ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	
๔.๖	ช็อคเก้ตพีวส์ + สุกพีวส์ ๒ แอมป์	๑.๐๐	ชุก	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	
๔.๗	โวลทมิเตอร์ ๓๐๐ โวลท์	๑.๐๐	ตัว	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๔.๘	แอมป์มิเตอร์ ๓๐ แอมป์	๑.๐๐	ตัว	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
๔.๙	สวิตช์ถูกตร ๓ จั๋งหวะ	๑.๐๐	ตัว	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	
๔.๑๐	ไฟโชว์หน้าตู้ สีเขียว แดง เหลือง	๓.๐๐	ตัว	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๔.๑๑	แผงหน้าตู้ ON OFF OVERLOAD	๓.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	
๔.๑๒	สายไฟ VSF ๑ X ๔ ตร.มม.	๓๐.๐๐	เมตร	๒๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
๔.๑๓	สายไฟ VSF ๒ X ๑.๕ ตร.มม.	๑.๐๐	ชุด	๕๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	
๔.๑๔	ตู้กลอยหลังเตา	๑.๐๐	ตัว	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	
๔.๑๕	ท่อเหล็อง PVC ๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๔๒.๐๐	๔๒.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๒.๐๐	
๔.๑๖	คอนเนคเตอร์ ต่อตรง สกรู น็อต เทปพันสายไฟ	๑.๐๐	รายการ	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๔.๑๗	ค่าแรงในการติดตั้ง	๑.๐๐	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
รวมราคาค่าแรงค่าวัสดุ								๕๑,๐๓๒.๑๐	บาท