

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล หมู่ที่๖

การ ก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล หมู่ที่๖  
 นที่ก่อสร้าง หมู่ที่๖บ้านไร่มะเขษง ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี  
 านงาน ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด ๑๐ ลิบ.ม./ชม.(ตอกเข็ม)  
 รายละเอียดตามแบบรายการที่ อบต.หนองกระเจ็ดกำหนด  
 มาณราคา ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

ช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑.๑	๑. งานดิน ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๑๖ ลิบ.ม.			๑๖๘.๐๐	๒,๖๘๘.๐๐	๒,๖๘๘.๐๐	
		๓ ลิบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑๑๒.๐๐	๓๓๖.๐๐	๑,๒๓๖.๐๐	
๒.๑	๒. งานแบบหล่อ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๗๐ % พร้อมไม้คร่าว	๘๖ ตร.ม.	๒๒๓.๒๘	๑๙,๒๐๒.๐๘	๑๓๙.๐๐	๑๑,๙๕๕.๐๐	๓๑,๑๕๖.๐๘	
		๒๒ กก.	๓๙.๑๓	๘๖๐.๘๖			๘๖๐.๘๖	
๓.๑	๓. งานคอนกรีต คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๒ ลิบ.ม.	๑,๙๙๙.๗๗	๓,๙๙๙.๕๔	๕๒๖.๐๐	๘๕๒.๐๐	๔,๘๕๑.๕๔	
		๕ ลิบ.ม.	๒,๔๒๙.๙๑	๑๒,๑๔๙.๕๕	๔๑๙.๐๐	๒,๐๙๕.๐๐	๑๔,๒๔๔.๕๕	
		๔ ลิบ.ม.	๒,๖๑๖.๘๒	๑๐,๔๖๗.๒๘	๔๑๙.๐๐	๑,๖๗๖.๐๐	๑๒,๑๔๓.๒๘	
๓.๔	น้ำยากันซึม	๑๕ ลิตร	๓๒.๙๐	๔๙๓.๕๐			๔๙๓.๕๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>๔. งานเหล็ก</b>							
๔.๑	เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๑๑๔ กก.	๒๒.๘๐	๒,๕๙๙.๒๐	๔.๔๐	๕๐๑.๖๐	๓,๑๐๐.๘๐	
๔.๒	เหล็กข้ออ้อย dia.๑๒ มม. (๘.๘๘ กก./เส้น)	๕๑๐ กก.	๒๑.๖๘	๑๑,๐๕๖.๘๐	๓.๖๐	๑,๘๓๖.๐๐	๑๒,๘๙๒.๘๐	
๔.๓	เหล็กข้ออ้อย dia ๑๖ มม. (๑๕.๘ กก./เส้น)	๔๔๐ กก.	๒๗.๒๖	๑๑,๙๙๔.๔๐	๓.๖๐	๑,๕๘๔.๐๐	๑๓,๕๗๘.๔๐	
๔.๔	ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๓๒ กก.	๒๕.๖๐	๘๑๙.๒๐			๘๑๙.๒๐	
	<b>๕. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia ๖"	๐.๓ ท่อน	๔,๕๖๙.๑๓	๑,๓๗๐.๗๔			๑,๓๗๐.๗๔	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia ๔"	๑ ท่อน	๒,๘๓๐.๒๐	๒,๘๓๐.๒๐			๒,๘๓๐.๒๐	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia ๓"	๑ ท่อน	๑,๙๔๒.๔๕	๑,๙๔๒.๔๕			๑,๙๔๒.๔๕	
๕.๔	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว๖ม. dia ๑/๒"	๐.๒ ท่อน	๒๕๒.๓๔	๕๐.๔๗			๕๐.๔๗	
๕.๕	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ชั้น ๘. ๕-ปลายเรียบ dia ๒"	๓ ท่อน	๒๐๔.๖๗	๖๑๔.๐๑			๖๑๔.๐๑	
๕.๖	ข้องอเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๖"	๒ ตัว	๑,๕๑๖.๒๑	๓,๐๓๒.๔๒			๓,๐๓๒.๔๒	
๕.๗	หน้างานเหล็กหล่อ	๒ ตัว	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐			๑,๔๐๐.๐๐	
๕.๘	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia ๖" แบบพวงมาลัย	๑ ชุด	๑๒,๘๐๐.๐๐	๑๒,๘๐๐.๐๐			๑๒,๘๐๐.๐๐	
๕.๙	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน ๔ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๓,๔๑๐.๐๐	๓,๔๑๐.๐๐			๓,๔๑๐.๐๐	
๕.๑๐	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia ๔"	๒ ตัว	๙,๘๕๐.๐๐	๑๙,๗๐๐.๐๐			๑๙,๗๐๐.๐๐	
๕.๑๑	หน้างานเหล็กหล่อ	๖ ตัว	๔๒๐.๐๐	๒,๕๒๐.๐๐			๒,๕๒๐.๐๐	
๕.๑๒	ยี่-โบลท์ ชั้น ๑๕ dia ๔"	๑ ชุด	๗๘๐.๐๐	๗๘๐.๐๐			๗๘๐.๐๐	
๕.๑๓	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia ๔"	๑ ตัว	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐			๒๒๐.๐๐	
๕.๑๔	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓"	๑ ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐			๑,๒๕๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๕.๑๕	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๕"	๔ ตัว	๔๐๘.๕๘	๑,๖๓๕.๓๒			๑,๖๓๕.๓๒	
๕.๑๖	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี ๙๐ ม-ม dia ๓"	๗ ตัว	๒๓๑.๘๘	๑,๖๒๓.๑๖			๑,๖๒๓.๑๖	
๕.๑๗	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia ๒"	๑๘ ตัว	๖๕.๔๑	๑,๑๗๗.๓๘			๑,๑๗๗.๓๘	
๕.๑๘	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๒"	๑๘ ตัว	๕๔.๒๕	๙๗๖.๕๐			๙๗๖.๕๐	
๕.๑๙	ฝาครอบ PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๒"	๑๘ ตัว	๑๐.๐๐	๑๘๐.๐๐			๑๘๐.๐๐	
๕.๒๐	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒"	๑ ตัว	๙.๙๒	๙.๙๒			๙.๙๒	
๕.๒๑	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒"	๑ ตัว	๓๕.๙๖	๓๕.๙๖			๓๕.๙๖	
๕.๒๒	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกมีเสื้อ dia ๔"	๑ ชุด	๑๘,๙๘๐.๐๐	๑๘,๙๘๐.๐๐			๑๘,๙๘๐.๐๐	
๕.๒๓	ประแก้มยาง dia ๓"	๒ แผ่น	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐			๕๐.๐๐	
๕.๒๔	ประแก้มยาง dia ๔"	๘ แผ่น	๓๕.๐๐	๒๘๐.๐๐			๒๘๐.๐๐	
๕.๒๕	ประแก้มยาง dia ๖"	๒ แผ่น	๕๕.๐๐	๑๑๐.๐๐			๑๑๐.๐๐	
๕.๒๖	น็อตยึดหน้างาน dia. ๓/๔ x ๓"	๑๖ ตัว	๓๐.๐๐	๔๘๐.๐๐			๔๘๐.๐๐	
๕.๒๗	น็อตยึดหน้างาน dia. ๕/๘ x ๓"	๗๒ ตัว	๒๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐			๑,๘๐๐.๐๐	
๕.๒๘	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	๑ ระบบ			๗,๕๑๗.๒๖		๗,๕๑๗.๒๖	
๖.๑	<b>๖. งานผิวผนัง</b> ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๒๕ ตร.ม.	๘๒.๑๕	๒,๐๕๓.๗๕	๘๗.๐๐	๒,๑๗๕.๐๐	๔,๒๒๘.๗๕	
๗.๑	<b>๗. งานอื่น ๆ</b> บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	๑ ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๗.๒	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘ ขนาด ๐.๙๑x๒.๔๓๕ ม.	๑ แผ่น	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐			๓๘๐.๐๐	
๗.๓	กรวดกรอง dia ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	๑ ลิป.ม.	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐			๓,๐๐๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๗.๔	ทรายกรองเร็ว	๒.๒ ลิบ.ม.	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐			๖,๖๐๐.๐๐	
๘.๑	<b>๘. งานพาสี</b> ทาสีน้ำพลาสติก	๒๕ ตร.ม.	๕๑.๗๓	๑,๒๙๓.๒๕	๓๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	๒,๐๔๓.๒๕	
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	๑๐ ตร.ม.	๘๘.๕๖	๘๘๕.๖๐	๓๘.๐๐	๓๘๐.๐๐	๑,๒๖๕.๖๐	
๘.๓	ทาสีเมนต์เปล	๒๙ ตร.ม.	๑๕๐.๐๐	๔,๓๕๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐	๕,๕๑๐.๐๐	
๙.๑	<b>๙. แอร์เรเตอร์</b> เหล็ก ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๖ ม. สีเหลี่ยมตัน	๒ ท่อน	๓,๐๓๐.๐๐	๖,๐๖๐.๐๐			๖,๐๖๐.๐๐	
๙.๒	เหล็กฉาก ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๔ มม. x ๖ ม.	๕ เส้น	๓๑๗.๗๖	๑,๕๘๘.๘๐			๑,๕๘๘.๘๐	
๙.๓	แผ่นอลูมิเนียมหนา ๔.๕ มม.ขนาด ๔ x ๘ ตร.ฟุต	๓ แผ่น	๕,๘๐๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐			๑๗,๔๐๐.๐๐	
๙.๔	อลูมิเนียมขนาด ๒ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๖ ม.	๕ เส้น	๘๘๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐			๔,๔๐๐.๐๐	
๙.๕	อลูมิเนียมฉากขนาด ๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว x ๒ ทน x ๖ ม.	๕ เส้น	๒,๒๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐			๑๑,๐๐๐.๐๐	
๙.๖	หมุดรีเวท ขนาด ๑/๘ นิ้ว x ๑/๒ นิ้ว	๑ กิ่ง	๔๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐			๔๒๐.๐๐	
๙.๗	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	๑ ระบบ			๑๒,๑๓๔.๖๔	๑๒,๑๓๔.๖๔	๑๒,๑๓๔.๖๔	
๑๐.๑	<b>๑๐. เส้าเข็ม</b> เส้าเข็ม คอ. ยาว ๖.๐๐ ม. หน้าตัด ๑๘๐ ตร.ซม. เส้นรอบรูป ๗๗ ซม.	๙ ต้น	๙๘๐.๐๐	๘,๘๒๐.๐๐			๘,๘๒๐.๐๐	
๑๑.๑	<b>๑๑. งานประสมท่อระหว่างระบบ</b> ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.๔"	๔ ท่อน	๒,๘๓๐.๒๐	๑๑,๓๒๐.๘๐			๑๑,๓๒๐.๘๐	
๑๑.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.๓"	๓ ท่อน	๑,๙๔๒.๔๕	๕,๘๒๗.๓๕			๕,๘๒๗.๓๕	
๑๑.๓	สามทาง dia.๖"x๔"	๑ ตัว	๒,๒๔๑.๖๑	๒,๒๔๑.๖๑			๒,๒๔๑.๖๑	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๑.๔	ข้ออเหล็กอบสังกะสี๔๐มม. dia.๔"	๔ ตัว	๔๐๘.๕๘	๑,๖๓๔.๓๒			๑,๖๓๔.๓๒	
๑๑.๕	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia.๓"	๓ ตัว	๑๕๔.๓๘	๔๖๓.๑๔			๔๖๓.๑๔	
๑๑.๖	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	๑ ระบบ			๖,๔๔๖.๑๗	๖,๔๔๖.๑๗	๖,๔๔๖.๑๗	
		รวมเงิน		๒๔๖,๐๓๘.๕๖		๕๕,๙๓๕.๖๖	๓๐๑,๙๗๔.๒๒	
		คิดเป็นเงินค่างาน					๓๐๑,๙๗๔.๒๒	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 ( นายพลาพล ม่วงงาม )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 ( นายศิริชัย ใจกล้า )  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 ( นางรชชินี เข็มเมือง )  
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน