

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมระบบผลิตประปาแบบผิวดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบัวหน่วย ต.คลองขาม อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

จ้างเหมาโดยวิธี.....

หน่วยงานที่สำรวจ,ออกแบบ

ส่วนโยธา อบต.คลองขาม

ประมาณราคา เมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๕๙

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม	๒๔๗,๗๒๓.๗๙	
๒	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๓,๒๑๐.๐๐	
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
๔	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ระบุ)	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๕๐,๙๓๓.๗๙	
	คิดเป็นเงินประมาณ	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			
ขนาดหรือเนื้อที่			

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสุรัช พิชัยเชิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพิพรรธ วิศวตรีเวทย์)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจรัส สงวนรัตน์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.คลองขาม

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวิทยา บุญตาโลก)

ตำแหน่ง นายก อบต.คลองขาม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมระบบผลิตประปาแบบผิวดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบัวหน่วย ต.คลองขาม อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานที่สำรวจ,ออกแบบ

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ส่วนโยธา อบต.คลองขาม

จ้างเหมาโดยวิธี.....

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มิถุนายน ๒๕๕๙

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	งานโรงสูบน้ำดี	๗๓,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๘,๑๑๐.๐๐	
๒	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	๔๘,๕๒๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๕๑,๙๒๒.๘๒	
๓	งานประสานท่อระหว่างระบบ	๑๐๙,๙๙๑.๕๖	๑.๐๗๐๐	๑๑๗,๖๙๐.๙๗	
๔	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	๓,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓,๒๑๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงาน ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๒๕๐,๙๓๓.๗๙	

ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นเก้าร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่

ลงชื่อ.....ประมาณการ (นายสุรัชย์ พิชัยเชิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ (นายพิพรรธ วิศวตรีเวทย์)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายจรัส สงวนรัตน์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.คลองขาม

ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายวิทยา บุญตาโลก)

ตำแหน่ง นายก อบต.คลองขาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน		
๑.	งานโรงสูบน้ำดี								
๑.๑	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๕.๕ แรงม้า								
	๓ เฟส (๓.๗ KW) พร้อมอุปกรณ์	๒.๐๐	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๔๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๖,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	ค่าแรงและติดตั้ง	๒.๐๐	เครื่อง	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด ๕.๕ แรงม้า	๒.๐๐	ตู้	๑๑,๕๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	
	๓ เฟส พร้อมอุปกรณ์								
๒.	งานประสาณท่อภายในโรงสูบน้ำดี								
	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Dia. ๓"	๑.๐๐	ท่อน	๑,๘๓๒.๐๐	๑,๘๓๒.๐๐		-	๑,๘๓๒.๐๐	
	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Dia. ๒ ๑/๒"	๑.๐๐	ท่อน	๑,๑๘๗.๐๐	๑,๑๘๗.๐๐		-	๑,๑๘๗.๐๐	
	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. Dia. ๑ ๑/๒"	๒.๐๐	ท่อน	๒๕๙.๐๐	๕๑๘.๐๐		-	๕๑๘.๐๐	
	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia. ๓/๔"	๑.๐๐	ท่อน	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐		-	๕๐.๐๐	
	ท่อปลอกเหล็กอานสังกะสี Dia. ๕" x ๑๕ ซม.	๓.๐๐	ท่อน	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐		-	๓๖๐.๐๐	
	สามทางลดเหล็กอานสังกะสี Dia. ๓/๔"	๔.๐๐	ตัว	๒๒.๐๐	๘๘.๐๐		-	๘๘.๐๐	
	สามทางเหล็กอานสังกะสี Dia. ๑/๒"	๒.๐๐	ตัว	๑๓.๐๐	๒๖.๐๐		-	๒๖.๐๐	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia. ๓"	๑.๐๐	ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐		-	๑,๒๕๐.๐๐	
	ข้อโค้งเหล็กอานสังกะสี ๔๕ dia. ๑ ๑/๒" - ๒"	๒.๐๐	ตัว	๑,๔๖๐.๐๐	๒,๙๒๐.๐๐		-	๒,๙๒๐.๐๐	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia. ๓"	๑.๐๐	ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐		-	๑,๓๗๕.๐๐	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน ๓ ด้าน dia. ๓"	๓.๐๐	ตัว	๑,๘๖๐.๐๐	๕,๕๘๐.๐๐		-	๕,๕๘๐.๐๐	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓"	๔.๐๐	ตัว	๒๙๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐		๕,๕๐๐.๐๐	๗,๘๒๐.๐๐	
	หน้างานเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia. ๓" ลด ๑-๒ ๑/๒"	๒.๐๐	ตัว	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐		-	๖๐๐.๐๐	
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia. ๓" ลด ๑-๒ ๑/๒"	๒.๐๐	ตัว	๕๗๕.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐		-	๑,๑๕๐.๐๐	
	ข้อลดกลมเหล็กอานสังกะสี dia. ๑ ๑/๔" - ๒"	๒.๐๐	ตัว	๕๓.๐๐	๑๐๖.๐๐		-	๑๐๖.๐๐	
	ข้องอเหล็กอานสังกะสี ๙๐ ม-ม dia. ๑/๒"	๑๑.๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐		-	๑๑๐.๐๐	
	น๊อปเปลเหล็กอานสังกะสี dia. ๓/๔"	๘.๐๐	ตัว	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐		-	๘๐.๐๐	
	น๊อปเปลเหล็กอานสังกะสี dia. ๑/๒"	๔.๐๐	ตัว	๘.๐๐	๓๒.๐๐		-	๓๒.๐๐	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. ๓" แบบพวงมาลัย	๒.๐๐	ชุด	๖,๑๑๐.๐๐	๑๒,๒๒๐.๐๐		-	๑๒,๒๒๐.๐๐	
	เหล็กหล่อเหล็กหล่อหน้างาน dia. ๓"	๒.๐๐	ชุด	๓,๔๑๐.๐๐	๖,๘๒๐.๐๐		-	๖,๘๒๐.๐๐	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๓/๔"	๒.๐๐	ชุด	๒๖๔.๐๐	๕๒๘.๐๐		-	๕๒๘.๐๐	

	ประตุน้ำทองเหลือง dia. ๑/๒"	๔.๐๐	ชุด	๒๓๐.๐๐	๙๒๐.๐๐			-	๙๒๐.๐๐
	เกยวัดความดัน ๐-๖๐ psi.	๒.๐๐	อัน	๒๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐			-	๕๖๐.๐๐
	เข็มวัดรัศมี dia. ๑/๒"	๔.๐๐	ตัว	๖.๐๐	๒๔.๐๐			-	๒๔.๐๐
	เทปพันเกลียว	๒.๐๐	ม้วน	๑๒.๐๐	๒๔.๐๐			-	๒๔.๐๐
	ประแจขันยาง dia. ๓"	๑๕.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๓๐๐.๐๐			-	๓๐๐.๐๐
	น็อตยึดหน้างาน dia ๑/๒" ยาว ๒"	๖๘.๐๐	ตัว	๒๓.๐๐	๑,๕๖๔.๐๐			-	๑,๕๖๔.๐๐
	ทำเกลียว	๔๐.๐๐	จุด	-	-	๑๐.๐๐		๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๓.	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. ๖ นิ้ว	๔.๕๐	ท่อน	๔,๓๑๐.๐๐	๑๘,๓๔๕.๐๐	๒๗๖.๐๐		๑,๒๔๒.๐๐	๒๐,๖๓๗.๐๐
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. ๔ นิ้ว	๓.๕๐	ท่อน	๒,๖๗๐.๐๐	๙,๓๔๕.๐๐	๑๔๒.๐๐		๖๗๒.๐๐	๑๐,๐๑๗.๐๐
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. ๓ นิ้ว	๕.๕๐	ท่อน	๑,๘๓๒.๐๐	๑๐,๐๗๖.๐๐	๑๕๐.๐๐		๘๒๕.๐๐	๑๐,๙๐๑.๐๐
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. ๓/๔ นิ้ว	๐.๑๗	ท่อน	๓๖๘.๐๐	๖๒.๕๖			-	๖๒.๕๖
	ท่อ PVC ยาว ๔ เมตร ขึ้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๓/๔ นิ้ว	๐.๕๐	ท่อน	๕๐.๐๐	๒๕.๐๐			-	๒๕.๐๐
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐			-	๒,๕๕๐.๐๐
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๔ นิ้ว	๓.๐๐	ตัว	๑,๕๑๐.๐๐	๔,๕๓๐.๐๐			-	๔,๕๓๐.๐๐
	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี ๙๐ มม dia ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๓๑๔.๐๐	๓๑๔.๐๐			-	๓๑๔.๐๐
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๖ นิ้ว	๔.๐๐	ตัว	๒,๘๘๐.๐๐	๑๑,๕๖๐.๐๐			-	๑๑,๕๖๐.๐๐
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๔๕ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ นิ้ว	๒.๐๐	ตัว	๑,๓๗๕.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐			-	๒,๗๕๐.๐๐
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ ๙๐ หน้างาน ๒ ด้าน dia ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐			-	๑,๒๕๐.๐๐
	ข้อเชื่อมเหล็กอบสังกะสี ๙๐ มม dia ๓ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑๗๘.๐๐	๑๗๘.๐๐			-	๑๗๘.๐๐
	ข้อเชื่อมเหล็กอบสังกะสี ๙๐ มม dia ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑๔.๐๐	๑๔.๐๐			-	๑๔.๐๐
	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia ๑/๒ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๘.๐๐	๘.๐๐			-	๘.๐๐
	ฝาครอบ PVC ขึ้น ๑๓.๕ dia ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๓.๐๐	๓.๐๐			-	๓.๐๐
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน ๓ ด้าน dia ๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๑,๙๙๐.๐๐	๑,๙๙๐.๐๐			-	๑,๙๙๐.๐๐
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน ๓ ด้าน dia ๖ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๓,๕๒๐.๐๐	๓,๕๒๐.๐๐			-	๓,๕๒๐.๐๐
	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia ๖ นิ้ว - ๑/๒ นิ้ว - ๓/๔ นิ้ว	๒.๐๐	ตัว	๑,๗๒๐.๐๐	๓,๔๔๐.๐๐			๗,๕๐๐.๐๐	๑๐,๙๔๐.๐๐
	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia ๔ นิ้ว - ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ตัว	๔๖๐.๐๐	๔๖๐.๐๐			-	๔๖๐.๐๐
	ประตุน้ำทองเหลืองบนดิน หน้างาน dia ๖ นิ้ว แบบพวงมาลัย	๑.๐๐	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐			-	๑๐,๐๐๐.๐๐
	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia ๓/๔ นิ้ว	๑.๐๐	อัน	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐			-	๓๒๐.๐๐
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๖ นิ้ว	๑๖.๐๐	ตัว	๕๑๐.๐๐	๘,๑๖๐.๐๐			-	๘,๑๖๐.๐๐
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔ นิ้ว	๙.๐๐	ตัว	๓๒๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐			-	๒,๘๘๐.๐๐
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๓ นิ้ว	๔.๐๐	ตัว	๒๙๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐			-	๑,๑๖๐.๐๐
	ประแจขันยาง dia ๖ นิ้ว	๑๗.๐๐	แผ่น	๔๐.๐๐	๖๘๐.๐๐			-	๖๘๐.๐๐

	ประกันยาง dia ๔ นิ้ว		๔.๐๐	แผ่น	๒๔.๐๐	๒๕๒.๐๐		-	๒๕๒.๐๐
	ประกันยาง dia ๓ นิ้ว		๖.๐๐	แผ่น	๒๐.๐๐	๑๒๐.๐๐		-	๑๒๐.๐๐
	น๊อตยึดหน้างาน		๒๓๒.๐๐	ท่อน	๒๐.๐๐	๔,๖๔๐.๐๐		-	๔,๖๔๐.๐๐
	แท่นคอนกรีต ๑:๒:๔		๑.๐๐	ชุด	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐		-	๗๐.๐๐
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งสิ้น				๒๐๑,๓๗๘.๕๖	๒๐,๑๓๔.๐๐			๒๒๑,๕๑๒.๕๖

ลงชื่อ..........ประมาณการ

(นายสุรัชย์ พิชัยเจ็ด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ฐานงาน



ลงชื่อ..........ตรวจ

(นายพิพรรถ วิศวกรรม)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..........เห็นชอบ

(นายจรัส สงวนรัตน์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.คลองขาม



ลงชื่อ..........อนุมัติ

(นายวิทยา บุญตาโลก)

ตำแหน่ง นายก อบต.คลองขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน บ้านหนองบัวหน่วย หมู่ที่ ๒,๑๖
ตามแบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด
จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

เป็นการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดิน บ้านหนองบัวหน่วย หมู่ที่ ๒,๑๖ ตามแบบเลขที่
รายการเฉพาะแห่ง ตามแบบรูปและปริมาณงานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๖

๕.๒ แบบ พร.๕

๕.๓ แบบ พร.๔

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิพรรถ วิศวกรรม)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชุตินทร บุญเสนาะ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรชัย พิชัยเชิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา