

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท	อาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
ปริมาณ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างท่อส่งสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน ๑๐ แผ่น
ประมาณราคา.....วันที่	๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานท่อส่งสูง	๑๙๙,๘๐๓.๙๖	๑.๓๐๙๑	๒๖๑,๕๖๓.๓๖	เงื่อนไข
๒	งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๒๔,๑๖๗.๒๐	๑.๓๐๙๑	๓๑,๖๓๗.๒๘	๐.๐๐
๓	งานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและ พลังงานแสงอาทิตย์	-		-	๗.๐๐
	-งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๕๙,๖๕๐.๘๙	๑.๓๐๙๑	๗๘,๐๘๘.๙๘	๗.๐๐
	-ครุภัณฑ์	๘๕,๐๐๐	๑.๐๗๐๐	๙๐,๙๕๐.๐๐	
๔	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	๙๙,๐๐๐		๙๙,๐๐๐	
๕	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	๔,๕๙๙	๑.๐๗๐๐	๔,๙๒๐.๙๓	
๖	งานค่าทดสอบ Borling Test	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐	
๗	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๘๕,๒๒๑		๕๗๙,๑๖๐.๕๕	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๗๙,๑๖๐	
	(ตัวอักษร : (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)				

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยกำหนดแล้วเสร็จภายใน

นับถัดจากวันที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกัลยา สุวรรณพงศ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายเด่น วรวัชชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพัฒน์ชัย ทรงพุด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฤทัย สาจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผดุงพร ชื่นศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ทองสูง (เงินไปเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสืบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง.....ก่อสร้างทองสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานฐานราก								
	๑.งานดิน								
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๑๙	ลบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๒,๑๒๘.๐๐	๒,๑๒๘.๐๐	
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	๑	ลบ.ม.	๕๑๔.๐๐	๕๑๔.๐๐	๑๑๒.๐๐	๑๑๒.๐๐	๖๒๖.๐๐	
	๒.งานแบบหล่อ								
๒.๑	ไม้แบบ	๑๑	ตร.ม.	๔๓๒.๖๗	๔,๗๕๙.๓๗	๑๓๙.๐๐	๑,๕๒๙.๐๐	๖,๒๘๘.๓๗	
	๓.งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีต คอนกรีตหยาบ	๑	ลบ.ม.	๑,๖๙๖.๐๐	๑,๖๙๖.๐๐	๓๒๗.๐๐	๓๒๗.๐๐	๒,๐๒๓.๐๐	
๓.๒	คอนกรีตโครงสร้าง (รับ น.น. ๒๔๐ ตร.ซม.)	๖	ลบ.ม.	๑,๘๓๖.๐๐	๑๑,๐๑๖.๐๐	๔๑๙.๐๐	๒,๕๑๔.๐๐	๑๓,๕๓๐.๐๐	
	๔.งานเหล็ก								
๔.๑	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๐.๐๕๔	ตัน	๒๔,๕๒๔.๐๐	๑,๓๒๔.๒๙	๔,๔๐๐.๐๐	๒๓๗.๖๐	๑,๕๖๑.๘๙	

ทองสูง (ฝั่งไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสุขสันต์ด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างทองสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะปอนำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔.๒	เหล็กข้ออ้อย DB ๑๒ มม.	๐.๓๐	ตัน	๑๙,๕๙๙.๐๐	๕,๘๗๙.๗๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๖,๙๕๙.๗๐	
๔.๓	ลวดผูกเหล็ก No. ๑๘	๑๑	กก.	๖๑.๐๐	๖๗๑.๐๐	-	-	๖๗๑.๐๐	
	รวมฐานราก				๒๕,๕๖๐.๓๖		๗,๙๒๗.๖๐	๓๓,๔๘๗.๙๖	
	หมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ								
	๕. งานโครงสร้างเหล็ก								
๕.๑	ท่อเหล็กท่ออบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓"	๘	ท่อน	๙๘๕.๐๐	๗,๘๘๐.๐๐	-	-	๗,๘๘๐.๐๐	
๕.๒	ท่อเหล็กท่ออบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ ๑/๒"	๔	ท่อน	๑,๑๓๙.๐๐	๔,๕๕๖.๐๐	-	-	๔,๕๕๖.๐๐	
๕.๓	ท่อเหล็กท่ออบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒"	๒๗	ท่อน	๕๓๘.๐๐	๑๔,๕๒๖.๐๐	-	-	๑๔,๕๒๖.๐๐	
๕.๔	ท่อเหล็กท่ออบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑ ๑/๔"	๓๒	ท่อน	๔๔๒.๐๐	๑๔,๑๔๔.๐๐	-	-	๑๔,๑๔๔.๐๐	
๕.๕	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	๑	งาน	-	-	๓๕,๒๐๐.๐๐	๓๕,๒๐๐.๐๐	๓๕,๒๐๐.๐๐	
	๖. ระบบท่อและอุปกรณ์								
๖.๑	ท่อ PVC+ข้อต่อยาว ๔ ม. dia ๒" ขึ้น ๑๓	๑๐	ท่อน	๒๔๗.๐๐	๒,๔๗๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๘๗๐.๐๐	

หลังสูง (ฝั่งแฟเบอรักลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างหลังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถึงแฟเบอรักลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะประกอบน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๖.๒	ข้อง ๙๐ PVC. dia. ๒"	๖	ตัว	๓๘.๐๐	๒๒๘.๐๐	-	-	๒๒๘.๐๐	
๖.๓	ข้อง ๔๕ PVC. dia. ๒"	๑๒	ตัว	๓๘.๐๐	๔๕๖.๐๐	-	-	๔๕๖.๐๐	
๖.๔	เหล็กรัดท่อ dia ๒"	๑๖	ชุด	๑๒๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	-	-	๑,๙๒๐.๐๐	
๖.๕	ประตุน้ำ PVC. dia ๒"	๕	ชุด	๒๒๕.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๑๒๕.๐๐	
๖.๖	ปั๊มเป็ล PVC dia ๒"	๔	ตัว	๔๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	-	-	๑๖๐.๐๐	
๖.๗	ยูนิย่น PVC dia ๒"	๔	ตัว	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
๖.๘	Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๒"	๑	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
๖.๙	เทพื้นเกลียว	๑๒	ม.วน	๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	-	-	๒๔๐.๐๐	
	๗. งานปูนฉาบ,ฉาบแต่ง								
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๔	ตร.ม.	๖๒.๐๖	๒๔๘.๒๔	๑๐๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	๖๖๘.๒๔	
	๘. งานทาสี								
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๔	ตร.ม.	๓๘.๐๐	๑๕๒.๐๐	๓๔.๐๐	๑๓๖.๐๐	๒๘๘.๐๐	

ทองสูง (ฝังไปเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลิบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างทองสูง ขนาดความจุ่มน้อยกว่า ๑๐ ลิบ.ม. พร้อมติดตั้งฝังไปเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๘.๒	พาสต้ามัน	๗๕	ตร.ม.	๕๖.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒,๖๒๕.๐๐	๖,๐๗๕.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ				๕๓,๐๐๕.๒๕		๔๐,๗๘๐.๐๐	๙๓,๗๘๖.๒๕	
	งานทั่วไปและอื่นๆ								
	๘.งานอื่นๆ								
๘.๑	แผ่นเหล็กกรองฐานเสา ขนาด ๒๕๐ X ๒๕๐ X ๑๕ มม.	๔	แผ่น	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๘.๒	สลักเกลียว dia.๓/๔" ยาว ๐.๕๐ ม.	๑๖	ตัว	๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๓,๒๐๐.๐๐	
๘.๓	เหล็กรับค้ำน้ำ เหล็ก C๑๐๐ X๕๐X๒๐X๓ มม.	๑๖	ฟอน	๕๖๐.๐๐	๘,๙๖๐.๐๐	๒๘๒.๐๐	๔,๕๑๒.๐๐	๑๓,๔๗๒.๐๐	
๘.๔	ฝังไปเบอร์กลาส (ทรงถ้วย)ขนาดจุ ๒.๐๐ ลิบ.ม.	๔	ใบ	๘,๓๕๐.๐๐	๓๓,๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๕,๔๐๐.๐๐	
๘.๕	อุปกรณ์ยึดถึง	๑๖	ชุด	๑๕๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๘.๖	บันไดเหล็ก	๑	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๘,๐๐๐.๐๐	
๘.๗	สายไฟฟ้า THW-A ๒๕sq.mm.	๘๐	ม.	๑๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	
๘.๘	อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(เหล็ก)	๒	ชุด	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	

ทองสูง (ฝั่งไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างทองสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะประกอบน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๙.๙	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒	ท่อน	๕๘.๘๘	๑๑๗.๗๖	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๕๗.๗๖	
	รวมงานที่ว่างและอื่นๆ				๖๓,๔๗๗.๗๖		๘,๗๕๒.๐๐	๗๒,๒๒๙.๗๖	
					๑๔๒,๓๔๓.๓๖		๕๗,๔๖๐.๖๐	๑๙๙,๘๐๓.๙๖	

งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปาในหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านส่วนด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างท่อดึงสูง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุรธรรมพิลา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานเดินชุดและถังคีน (๐.๒๐x๐.๓๐)	๑๕.๖๐	ลบ.ม.		-	๑๑๒.๐๐	๑,๗๔๗.๒๐	๑,๗๔๗.๒๐	
๒	ท่อ PVC ยาว ๔.ม. ขึ้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๒"	๖๕	ท่อน	๑๖๕.๐๐	๑๐,๗๒๕.๐๐	-	-	๑๐,๗๒๕.๐๐	
๓	ค่าแรงวางท่อ PVC ยาว ๔.ม. ขึ้น ๘.๕ ปลายเรียบ dia ๒"	๒๖๐	เมตร	-	-	๔๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๔	ติดตั้งประตุน้ำ PVC. dia ๒"	๑	ชุด	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๖๒๕.๐๐	
๕	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด ๒๕๐ กรัม	๓	กระป๋อง	๑๔๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	-	-	๔๒๐.๐๐	
๖	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, ข้องโค้ง, สวมทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	๑	L/S	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	-	-	๒๕๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๒๔,๑๖๗.๒๐	

ปริมาณงานก่อสร้าง... จะเจาะบ่อขนาด ๖๐ เมตร ใต PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (บ่อปี)

สถานการณ์ที่ก่อสรวาง... หมู่ที่ ๗ บ้านราชบุรีเกษมศรี ตำบลนาต อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนำวนศรศกรกลางไศยคณศกรรณการกำหนตศรศกรกลาง

๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานชุดเจาะบ่อบาดาล								
	- งานเจาะและพัฒนาน้ำบาดาล ท่อกรุ พิวซีซี ๖" นิว (บ่อปิด) (แบบใช้ท่อพีวีซี) พร้อมเทคอนกรีตปากบ่อ ๑.๕๐x๑.๕๐ ม. หนา ๐.๑๕)	๖๐	เมตร	๑,๖๕๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๙๙,๐๐๐.๐๐	
					-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง			-	-	-	-	๙๙,๐๐๐.๐๐	

งานระบบไฟฟ้าพร้อมหม้อมิเตอร์ไฟฟ้า
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์
ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ชุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกกับบ่อน้อยกว่า ๖๐ เมตร พร้อม PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (เปอริด)
สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานอาคาร (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)								
๑.๑	งานประปาไฟฟ้าภายนอก								
	-ค่าอนุญาตติดตั้งมิเตอร์ของ กฟผ. ขนาด ๑๕ A. (๑ เฟส)	๑	ชุด	๗๔๔.๐๐	๗๔๔.๐๐	-	-	๗๔๔.๐๐	
๑.๒	ค่าสูบลดสอบปริมาณน้ำบาดาล จำนวน ๖ ชั่วโมง	๑	งาน	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๑.๓	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	๑	งาน	-	-	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง			-	-	-	-	๔,๕๙๔.๐๐	

ราคาปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้างกลางก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
สถานที่ก่อสร้าง บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๑.๑	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด ๓๕๐ วัตต์ (นอก)	๑๒.๐๐	แผง	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๐,๐๐๐.๐๐	ตามมาตรฐาน มอก.ในไทย
๑.๒	ปั้มน้ำบาดาลโซลาร์เซลล์ ๑๑๐๐ w พร้อมอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า	๑.๐๐	เครื่อง	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
รวมราคาทั้งสิ้น					๘๕,๐๐๐.๐๐		-	๘๕,๐๐๐.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๔

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง								
๑.๑	งานปักผังวางแนวและระดับ	๑.๐๐	เหมา			๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	รวม (๑)								
๒	งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์						๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒.๑	อุปกรณ์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	๑.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐			๘๐๐.๐๐	
๒.๒	อุปกรณ์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	๑.๐๐	ชุด	๘๖๐.๐๐	๘๖๐.๐๐			๘๖๐.๐๐	
๒.๓	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)	๑.๐๐	ชุด	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐			๑,๖๐๐.๐๐	
๒.๔	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	๑.๐๐	ตู้	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐			๕,๗๐๐.๐๐	
๒.๕	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	๑.๐๐	L/S	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐			๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๖	สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร (สายหย่อนลงบ่อบาดาล)	๕๐.๐๐	เมตร	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐			๑,๐๐๐.๐๐	
๒.๗	ชุดสายไฟและอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	L/S	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๒.๘	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑.๐๐	L/S			๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๙	ชุดสายไฟและลูกลอย	๑.๐๐	L/S	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐			๒,๐๐๐.๐๐	
	รวม (๒)				๑๖,๙๖๐.๐๐		๔,๕๐๐.๐๐	๒๑,๔๖๐.๐๐	
๓	งานโครงสร้างเหล็กกรงรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๓.๑	เหล็กตัวซี ๑๐๐x๕๐x๒๐ มม. ๒.๓ มม.	๕.๐๐	เส้น	๕๖๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๒๘๒.๐๐	๑,๔๑๐.๐๐	๔,๒๑๐.๐๐	
๓.๒	เหล็กตัวซี ๗๕x๔๕x๑๕ มม. ๒.๓ มม.	๔.๐๐	เส้น	๔๙๒.๐๐	๑,๙๖๘.๐๐	๒๕๒.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	๓,๐๒๐.๐๐	
๓.๓	เหล็กเส้น ขนาด ๑.๕x๑๐.๒๐ มม. หนา ๙ มม.	๖.๐๐	ตัว	๓๑๓.๐๐	๑,๘๗๘.๐๐	-	-	๑,๘๗๘.๐๐	
๓.๔	น็อตยึดเพลท J bolt ๑๙ มม. ยาว ๐.๒๐ ม.	๒๔.๐๐	ตัว	๑๗๙.๐๐	๔,๒๙๖.๐๐	๖.๖๐	๑๕๘.๔๐	๔,๔๕๔.๔๐	
๓.๕	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ไม้คัต น็อต และอื่นที่จำเป็น	๑.๐๐	L/S	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐			๑,๐๐๐.๐๐	
๓.๖	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	๒.๐๐	กระป๋อง	๔๙๙.๐๐	๙๙๘.๐๐	-	-	๙๙๘.๐๐	
	รวม (๓)				๑๒,๙๖๐.๐๐		๒,๕๗๖.๔๐	๑๕,๕๓๖.๔๐	
๔	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๔.๑	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับคืน	๐.๕๔	ลบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๖๐.๔๘	๖๐.๔๘	
๔.๒	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๐.๒๔	ลบ.ม.	๑,๘๓๖.๐๐	๔๔๐.๖๔	๓๒๗.๐๐	๗๘.๔๘	๕๑๙.๑๒	
๔.๓	เหล็กเสริมทอมือ								
	- เหล็กเส้นกลม RB ๖	๓.๐๐	เส้น	๕๔.๐๐	๑๖๒.๐๐	๕.๙๕	๑๗.๘๕	๑๗๙.๘๕	
	- ลวดผูกเหล็ก	๑.๐๐	กก.	๖๑.๐๐	๖๑.๐๐	-	-	๖๑.๐๐	
	รวม (๔)				๖๖๓.๖๔		๑๕๖.๘๓	๘๒๐.๔๗	
๕	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								
๕.๑	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับคืน	๐.๘๔	ลบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๙๔.๐๘	๙๔.๐๘	
๕.๒	ลวดตาข่ายถัก เบอร์ ๑๒ ขนาด ๑.๖" นิ้ว	๒๕.๒๐	ตร.ม.	๘๔.๘๐	๒,๑๓๖.๙๖	๑๒๐.๐๐	๓,๐๒๔.๐๐	๕,๑๖๐.๙๖	
๕.๓	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด ๑.๖" นิ้ว หนา ๑ มม. (๙ มม.)	๑.๐๐	ท่อน	๔๔๔.๐๐	๔๔๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๔๔.๐๐	
๕.๔	ท่อนเหล็ก ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒๘.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	-	-	๔๒๐.๐๐	
๕.๕	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว	๑.๐๐	ท่อน	๔๐๑.๐๐	๔๐๑.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๐๑.๐๐	
๕.๖	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ๑ ๑/๔ นิ้ว	๑๓.๐๐	ท่อน	๔๔๒.๐๐	๕,๗๔๖.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๗,๐๔๖.๐๐	
๕.๗	ชุดอุปกรณ์ บานพับ บานประตูเหล็ก อื่น ๆ	๑.๐๐	ชุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๕.๘	สีเคลือบเงา(บอร์เนียว)	๑.๐๐	กระป๋อง	๔๙๙.๐๐	๔๙๙.๐๐	-	-	๔๙๙.๐๐	
๕.๙	สีกันสนิม	๑.๐๐	กระป๋อง	๔๙๙.๐๐	๔๙๙.๐๐	-	-	๔๙๙.๐๐	
๕.๑๐	เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด ๑๐x๑๐ ซม.ยาว ๒.๐๐ ม.	๑๔.๐๐	ต้น	๓๖๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	
	รวม (๕)				๑๕,๔๕๕.๖๖		๖,๐๖๔.๐๘	๒๑,๕๒๐.๗๔	
รวมราคาก่อสร้าง								๕๙,๖๕๐.๘๙	