

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท	อาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
ปริมาณ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างหอดังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสวรรคต จ.พิจิตร
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน ๕ แผ่น
ประมาณราคา.....วันที่	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานหอดังสูง	๒๐๔,๒๒๐.๐๒	๑.๓๐๙๑	๒๖๗,๓๔๔.๔๒	เงื่อนไข
๒	งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๒๖,๕๖๔.๐๐	๑.๓๐๙๑	๓๔,๗๗๔.๙๓	๐.๐๐
๓	งานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและ พลังงานแสงอาทิตย์	-		-	๗.๐๐
	-งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๖๑,๐๖๒.๕๓	๑.๓๐๙๑	๗๙,๙๓๖.๙๕	๗.๐๐
	-ครุภัณฑ์	๘๕,๐๐๐		๘๕,๐๐๐	
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	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๙๓,๔๔๖		๕๘๓,๙๗๗.๒๓	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๘๓,๙๗๐	
	(ตัวอักษร : (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)				

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยกำหนดแล้วเสร็จภายใน

นับถัดจากวันที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกัลยา สุวรรณพงศ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพัฒน์ชัย ทรงพุด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายผดุงพร ชื่นศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายเด่น วระชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายถ้าย สาจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

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

ข้อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน 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.	๕๒๙.๐๐	๕๒๙.๐๐	๑๑๒.๐๐	๑๑๒.๐๐	๖๔๑.๐๐	
	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	๒๒,๓๑๔.๐๐	๑,๒๐๔.๙๕	๔,๔๐๐.๐๐	๒,๓๗๖.๖๐	๑,๔๔๒.๕๕	

ทองสูง (ถังไฟเบอร์กลาส 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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุรรณภูมิ จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔.๒	เหล็กข้ออ้อย DB ๑๒ มม.	๐.๓๐	ตัน	๒๐,๘๖๗.๐๐	๖,๒๖๐.๑๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๗,๓๔๐.๑๐	
๔.๓	ลวดผูกเหล็ก No. ๑๘	๑๑	กก.	๖๒.๐๐	๖๘๒.๐๐	-	-	๖๘๒.๐๐	
	รวมฐานราก				๒๖,๑๔๒.๑๐		๗,๔๒๗.๖๐	๓๔,๕๖๙.๖๐	
	หมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ								
	๕. งานโครงสร้างเหล็ก								
๕.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓"	๘	ท่อน	๑,๐๐๖.๐๐	๘,๐๔๘.๐๐	-	-	๘,๐๔๘.๐๐	
๕.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ ๑/๒"	๔	ท่อน	๑,๑๓๔.๐๐	๔,๕๕๖.๐๐	-	-	๔,๕๕๖.๐๐	
๕.๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒"	๒๗	ท่อน	๕๕๔.๐๐	๑๕,๐๓๘.๐๐	-	-	๑๕,๐๓๘.๐๐	
๕.๔	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑ ๑/๔"	๓๒	ท่อน	๔๔๗.๐๐	๑๔,๓๐๔.๐๐	-	-	๑๔,๓๐๔.๐๐	
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	๒๔๒.๐๐	๒,๔๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐	

ห้องสูง (ถึงเฟอร์กึลลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างห้องสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถึงเฟอร์กึลลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาคี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาคี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๖.๒	ข้องอ ๙๐ PVC. dia. ๒"	๖	ตัว	๓๓.๐๐	๑๙๘.๐๐	-	-	๑๙๘.๐๐	
๖.๓	ข้องอ ๔๕ PVC. dia. ๒"	๑๒	ตัว	๓๓.๐๐	๓๙๖.๐๐	-	-	๓๙๖.๐๐	
๖.๔	เหล็กกรัดท่อ 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	นิเปิ้ล PVC dia ๒"	๔	ตัว	๔๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	-	-	๑๖๐.๐๐	
๖.๗	ยูเนียน 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	เทปพันเกลียว	๑๒	ม้วน	๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	-	-	๒๔๐.๐๐	
	๗. งานปูนฉาบ. ตบแต่ง								
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	

หนังสือสูง (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณงานก่อสร้าง....ก่อสร้างหอดึงสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถึงไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาคู่หน่วย	เป็นเงิน	ราคาคู่หน่วย	เป็นเงิน		
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	๗๕	ตร.ม.	๔๖.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒,๖๒๕.๐๐	๖,๐๗๕.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบงานทั่วไปและอื่นๆ				๕๓,๗๖๐.๒๔		๔๐,๗๘๑.๐๐	๙๔,๕๔๑.๒๔	
	๘.งานอื่นๆ								
๘.๑	แผ่นเหล็กรองรับฐานเสา 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	เหล็กรับถังน้ำ เหล็ก C๑๐๐ x๕๐x๒๐x๓ มม.	๑๖	ท่อน	๗๖๘.๐๐	๑๒,๓๐๔.๐๐	๒๘๒.๐๐	๔,๕๑๒.๐๐	๑๖,๘๑๖.๐๐	
๘.๔	ถังไฟเบอร์กลาส (ทรงถ้วย)ขนาดจุ ๒.๐๐ ลบ.ม.	๔	ใบ	๙,๓๕๐.๐๐	๓๗,๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๙,๔๐๐.๐๐	
๘.๕	อุปกรณ์ยึดถัง	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	

ห้องสูง (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านศูนย์ด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

ปริมาณ/งานก่อสร้าง.....ก่อสร้างห้องสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถึงไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔.๙	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒	ท่อน	๕๘.๘๘	๑๑๗.๗๖	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๕๗.๗๖	
	รวมงานทั่วไปและอื่นๆ				๖๖,๘๒๑.๗๖		๘,๗๕๒.๐๐	๗๕,๕๗๓.๗๖	
	คิดเป็นเงินค่างานต้นทุน				๑๔๖,๗๕๓.๕๒		๕๗,๕๖๐.๖๐	๒๐๔,๓๑๔.๑๒	

ปริมาณ/งานก่อสร้าง.....ก่อสร้างหรือสูง ขนาคความจุ้นน้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งไฟเบอรักลาส จำนวน ๔ ลูก

[illegible]

สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวราลงกรณมกุฏราชกุมาร เจ้าคณะสงฆ์ฝ่ายมหานิกาย

ฝ่ายประถมศึกษา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานดินชุดและถมดิน (๐.๒๐x๐.๓๐)	๒๖.๐๐	ลิบ.ม.		-	๔๔.๐๐	๒,๕๗๔.๐๐	๒,๕๗๔.๐๐	
๒	ท่อ PVC. ยาว ๔.ม. ขึ้น ๘.๕ ปลาเยเรียบ dia ๒"	๖๕	ท่อน	๑๘๖.๐๐	๑๒,๗๔๐.๐๐	-	-	๑๒,๗๔๐.๐๐	
๓	ค่าแรงวางท่อ PVC. ยาว ๔.ม. ขึ้น ๘.๕ ปลาเยเรียบ dia ๒"	๒๖๐	เมตร	-	-	๔๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๔	ติดตั้งประตุน้ำ PVC. dia ๒"	๑	ชุด	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	-	-	๑๕๐.๐๐	
๕	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด ๒๕๐ กรัม	๓	กระป๋อง	๑๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	-	-	๔๕๐.๐๐	
๖	อุปกรณ์ประกอบปาก ไต้แก๊ว ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สลักทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	๑	L/S	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	-	-	๒๕๐.๐๐	
								๒๖,๕๖๔.๐๐	

คิดเป็นเงินค่างาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	งานปักผังวางแนวและระดับ	๑.๐๐	ตารางวา			๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒	รวม (๑)						๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
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 (สายหย่อนลงบ่อตลาด)	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	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๒.๘	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑.๐๐	L/S		-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๙	ชุดสายไฟและอุปกรณ์	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	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๓.๑	เหล็กตัวซี ๑๐๐x๕๐x๒๐ หนา ๒.๓ มม.	๕.๐๐	เส้น	๗๙๖.๐๐	๓,๙๘๐.๐๐	๒๘๒.๐๐	๑,๔๑๐.๐๐	๕,๓๙๐.๐๐	
๓.๒	เหล็กตัวซี ๗๕x๔๕x๑๕ หนา ๒.๓ มม.	๔.๐๐	เส้น	๕๓๕.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๒๕๒.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	๓,๑๔๘.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓.๓	เหล็กเหล็ก ขนาด ๐.๑๕x๐.๒๐ มม. หน้า ๘ มม.	๖.๐๐	ตัว	๓๑๓.๐๐	๑,๘๗๘.๐๐	-	-	๑,๘๗๘.๐๐	
๓.๔	น็อตยึดเหล็ก 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 ไม้ดีด น็อต และอื่นที่จำเป็น	๑.๐๐	L/S	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐			๑,๐๐๐.๐๐	
๓.๖	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	๒.๐๐	กระป๋อง	๔๘๓.๐๐	๙๖๖.๐๐	-	-	๙๖๖.๐๐	
	รวม (๓)				๑๔,๒๘๐.๐๐		๒,๕๙๒.๔๐	๑๖,๘๗๒.๔๐	
๔	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับดิน	๐.๕๔	ลบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๖๐.๔๘	๖๐.๔๘	
	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ชม.	๐.๒๔	ลบ.ม.	๑,๘๘๖.๐๐	๔๕๐.๖๔	๓๒๗.๐๐	๗๘.๔๘	๕๒๙.๑๒	
๔.๓	เหล็กเสริมค่อม								
	- เหล็กเส้นกลม RB ๖	๓.๐๐	เส้น	๔๙.๐๐	๑๔๗.๐๐	๕.๙๕	๑๗.๘๕	๑๖๔.๘๕	
	- ลวดผูกเหล็ก	๑.๐๐	กก.	๖๒.๐๐	๖๒.๐๐	-	-	๖๒.๐๐	
	รวม (๔)				๖๔๙.๖๔		๑๕๖.๘๑	๘๐๖.๔๕	
๕	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								
	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับดิน	๐.๘๔	ลบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๙๔.๐๘	๙๔.๐๘	
	ลวดตาข่ายถัก เบอร์ ๑๒ ขนาด ๑.๕" นิ้ว	๒๕.๒๐	ตร.ม.	๗๘.๐๐	๑,๙๖๕.๖๐	๑๒๐.๐๐	๓,๐๒๔.๐๐	๔,๙๙๐.๖๐	
๕.๓	เหล็กแบบเส้นเหล็มนเส้นขนาด ๑.๕" นิ้ว หน้า ๑ มม. (๙ มม.)	๑.๐๐	ฟ่อน	๔๔๔.๐๐	๔๔๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๔๔.๐๐	
๕.๔	ฟูกเหล็ก ขนาด ๓/๘ นิ้ว	๒๘.๐๐	ตัว	๑๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	-	-	๔๒๐.๐๐	
๕.๕	ฟองเหล็ก BS-M ขนาด ๗ ๑" นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕๐๕.๐๐	

ભાગ ૫૨.૬

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บำรุงราษฎร์ หมู่ที่ ๗

บ้านราชวิถี กรุงเทพมหานคร หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาต้อ อำเภออ่าวไร่เหลียว จังหวัดหนองบัวลำภู

เทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดหนองบัวลำภู

๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

แบบ ป.ร.๔	ได้อบรม

ใบเสนอราคาปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ประมาณราคาโดย

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
เทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๑.๑	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด ๓๕๐ วัตต์	๑๒.๐๐	แผง	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๐,๐๐๐.๐๐	
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	

งานระบบไฟฟ้าพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจะมี)

ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ/งานก่อสร้าง.....จุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (เปอริด)
สถานที่ก่อสร้าง..... หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสวรรคฤหา จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	งานอาคาร (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)							
๑.๑	งานประสาณไฟฟ้าภายนอก							
	-ค่าอุปาทิตตติตตมีเตอร์ของ กฟภ. 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