

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านชิน หมู่ที่ ๓

ปริมาณ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อส่งสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังเพกเกอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านชิน ตำบลนิต อำเภอสวรรคต จ.พิจิตร

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.๔ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณราคา.....วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานท่อส่งสูง	๒๐๗,๘๒๐.๐๒	๑.๓๐๙๑	๒๗๒,๐๕๗.๑๘	เนื้อไข่
๒	งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๔๑,๑๖๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๕๓,๘๘๒.๕๕	๐.๐๐
๓	งานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและ พลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	๗.๐๐
	งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ -กรุณท์	๓๘,๖๖๒.๘๕	๑.๓๐๙๑	๕๑,๙๖๒.๖๓	๗.๐๐
	งานชุดเจาะบ่อบาดาล	๘๕,๐๐๐		๘๕,๐๐๐	
๔	ค่าใช้จ่ายพิเศษๆ	๑๐,๐๙๙	๑.๐๗๐๐	๑๐,๘๐๕.๙๓	
๕	งานค่าทดสอบ Borling Test	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐	
๖	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐	
๗	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๙๕,๗๕๒		๕๘๕,๖๖๘.๒๙	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๘๕,๖๖๐	
	(ตัวอักษร (ให้แปดหมื่นห้าพันหก ร้อยหกสิบบาทถ้วน)				

หมายเหตุ การตั้งข้อตั้งจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยกำหนดแล้วเสร็จภายใน

นับถัดจากวันที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมฤทัย สารจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาวัสดุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัตนกร ศรีสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ทินโคตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายเดชา วรละอัย)

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอาทิตย์ สารจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเงิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานฐานราก								
	<u>๑. งานดิน</u>								
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	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	
	<u>๒. งานแบบหล่อ</u>								
๒.๑	ไม้แบบ	๑๑	ตร.ม.	๔๓๒.๖๗	๔,๗๕๙.๓๗	๑๓๙.๐๐	๑,๕๒๙.๐๐	๖,๒๘๘.๓๗	
	<u>๓. งานคอนกรีต</u>								
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	
	<u>๔. งานเหล็ก</u>								
๔.๑	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๐.๐๕๔	ตัน	๒๒,๓๑๔.๐๐	๑,๒๐๔.๙๕	๔,๔๐๐.๐๐	๒๓๗.๖๐	๑,๔๔๒.๕๕	

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสวรรคภูหา 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	๒๐,๙๖๗.๐๐	๖,๒๙๐.๑๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๗,๓๗๐.๑๐	
๔.๓	ลวดผูกเหล็ก No. ๑๘	๑๑	กก.	๖๒.๐๐	๖๘๒.๐๐	-	-	๖๘๒.๐๐	
	รวมฐานราก				๖,๙๗๒.๑๐		๑,๐๘๐.๐๐	๘,๐๕๒.๑๐	
	หมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ								
	๕. งานโครงสร้างเหล็ก								
๕.๑	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓"	๘	ท่อน	๑,๐๐๖.๐๐	๘,๐๔๘.๐๐	-	-	๘,๐๔๘.๐๐	
๕.๒	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ ๑/๒"	๔	ท่อน	๑,๑๓๙.๐๐	๔,๕๕๖.๐๐	-	-	๔,๕๕๖.๐๐	
๕.๓	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒"	๒๗	ท่อน	๕๕๙.๐๐	๑๕,๐๙๓.๐๐	-	-	๑๕,๐๙๓.๐๐	
๕.๔	ท่อเหล็กอบสังกะสี+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" ชั้น ๑๓	๑๐	ท่อน	๒๔๒.๐๐	๒,๔๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๘๒๐.๐๐	

ท่อถังสูง (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเงิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๖.๒	ข้อต่อ ๙๐ PVC. dia. ๒"	๖	ตัว	๓๓.๐๐	๑๙๘.๐๐	-	-	๑๙๘.๐๐	
๖.๓	ข้อต่อ 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	นิบเปิด 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	เทพื้นเกลียว	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	

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสวรรคภูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๘.๒	ทาสีน้ำมัน	๗๕	ตร.ม.	๔๖.๐๐	๓,๔๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒,๖๒๕.๐๐	๖,๐๗๕.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ				๕๓,๗๖๐.๒๔		๔๐,๗๘๑.๐๐	๙๔,๕๔๑.๒๔	
	งานทั่วไปและอื่นๆ								
	๙. งานอื่น ๆ								
๙.๑	แผ่นเหล็กรองฐานเสา ขนาด ๒๕๐ x ๒๕๐ x ๑๕ มม.	๔	แผ่น	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๙.๒	สลักเกลียว dia.๓/๔" ยาว ๐.๕๐ ม.	๑๖	ตัว	๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๓,๒๐๐.๐๐	
๙.๓	เหล็กรับถังน้ำ เหล็ก C๑๐๐ x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	๑๖	ท่อน	๗๖๙.๐๐	๑๒,๓๐๔.๐๐	๒๘๒.๐๐	๔,๕๑๒.๐๐	๑๖,๘๑๖.๐๐	
๙.๔	ถังไฟเบอร์กลาส (ทรงถ้วย)ขนาดจุ ๒.๐๐ ลบ.ม.	๔	ใบ	๙,๓๕๐.๐๐	๓๗,๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๙,๔๐๐.๐๐	
๙.๕	อุปกรณ์ยึดถัง	๑๖	ชุด	๑๕๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๙.๖	บันไดเหล็ก	๑	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๘,๐๐๐.๐๐	
๙.๗	สายไฟฟ้า THW-A ๒๕sq.mm.	๑๗๐	ม.	๑๕.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	
๙.๘	อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	๒	ชุด	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	

หลอดสูง (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเงิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน 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	
	รวมงานทั่วไปและอื่นๆ				๖๘,๑๗๑.๗๖		๑๑,๐๐๒.๐๐	๗๙,๑๗๓.๗๖	
	คิดเป็นเงินค่างานต้นทุน				๑๔๘,๑๐๙.๕๒		๕๙,๗๑๐.๖๐	๒๐๗,๘๒๐.๑๒	

งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปาในหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

[illegible]

งานชุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณ/งานก่อสร้าง.....ชุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (บ่อปิด)

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ.

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

งานระบบไฟฟ้าพร้อมหม้อมิเตอร์ไฟฟ้า
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณ/งานก่อสร้าง.....ชุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (บ่อปิด)

สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง.....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานอาคาร (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)								
๑.๑	งานประสานไฟฟ้าภายนอก								
	-ค่าอนุญาตติดตั้งมิเตอร์ของ กฟภ. ขนาด ๑๕ A. (๑ เฟส)	๑	ชุด	๗๔๙.๐๐	๗๔๙.๐๐	-	-	๗๔๙.๐๐	
๑.๒	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด ๑๒ เมตร	๑	ต้น	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	-	-	๕,๕๐๐.๐๐	
๑.๓	ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล จำนวน ๖ ชั่วโมง	๑	งาน	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๑.๔	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	๑	งาน	-	-	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐	๑,๓๕๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง			-	-	-	-	๑๐,๐๙๙.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง								
๑.๑	งานปักผังวางแนวและระดับ	๑.๐๐	เหมา			๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
	รวม (๑)						๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒	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 (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	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๓.๑	เหล็กตัวซี ๑๐๐x๕๐x๒๐ นหนา ๒.๓ มม.	๕.๐๐	เส้น	๗๙๖.๐๐	๓,๙๘๐.๐๐	๒๘๒.๐๐	๑,๔๑๐.๐๐	๕,๓๙๐.๐๐	
๓.๒	เหล็กตัวซี ๗๕x๔๕x๑๕ นหนา ๒.๓ มม.	๔.๐๐	เส้น	๕๓๕.๐๐	๒,๑๔๐.๐๐	๒๕๒.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	๓,๑๔๘.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓.๓	เพลทเหล็ก ขนาด ๐.๑๕x๐.๒๐ มม.หนา ๙ มม.	๖.๐๐	ตัว	๓๓๓.๐๐	๑,๙๙๘.๐๐	-	-	๑,๙๙๘.๐๐	
๓.๔	น๊อตยึดเพลท 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 ใบดีด น๊อต และอื่นที่จำเป็น	๑.๐๐	L/S	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐			๑,๐๐๐.๐๐	
๓.๖	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	๒.๐๐	กระป๋อง	๔๙๓.๐๐	๙๘๖.๐๐	-	-	๙๘๖.๐๐	
	รวม (๓)				๑๔,๒๘๐.๐๐		๒,๕๗๖.๔๐	๑๖,๘๕๖.๔๐	
๔	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๔.๑	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับคืน	๐.๕๔	ลิบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๖๐.๔๘	๖๐.๔๘	
๔.๒	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๐.๒๔	ลิบ.ม.	๑,๘๓๖.๐๐	๔๔๐.๖๔	๓๒๗.๐๐	๗๘.๔๘	๕๑๙.๑๒	
๔.๓	เหล็กเสริมดอมือ								
	- 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	
รวมราคาทั้งสิ้น								๓๙,๖๒๒.๘๕	

ใบเสนอราคาปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเงิน หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสวรรคุดหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย

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	ปั้มน้ำบาดาลโซล่าเซลล์ ๑๑๐๐ w พร้อมอุปกรณ์แปลงกระแสไฟฟ้า	๑.๐๐	เครื่อง	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
รวมราคาทั้งสิ้น					๘๕,๐๐๐.๐๐		-	๘๕,๐๐๐.๐๐	