

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท	อาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ ๓
ปริมาณ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างท่อถึงสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔	จำนวน ๑๐ แผ่น
ประมาณราคา.....วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานท่อถึงสูง	๒๐๓,๕๐๓.๙๖	๑.๓๐๙๑	๒๖๖,๒๗๖.๑๒	เงื่อนไข
๒	งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๓๗,๖๖๘.๐๐	๑.๓๐๙๑	๔๙,๓๑๑.๑๘	๐.๐๐
๓	งานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและ พลังงานแสงอาทิตย์	-		-	๗.๐๐
	-งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๓๘,๐๙๖.๘๕	๑.๓๐๙๑	๔๙,๘๗๒.๕๙	๗.๐๐
	-ครุภัณฑ์	๘๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๙๐,๙๕๐.๐๐	
๔	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	๙๙,๐๐๐.๐๐		๙๙,๐๐๐.๐๐	
๕	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ	๑๐,๐๙๙.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๐,๘๐๕.๙๓	
๖	งานค่าทดสอบ Borling Test	๑๐,๐๐๐.๐๐		๑๐,๐๐๐.๐๐	
๗	งานป้ายโครงการ	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๘๖,๒๖๗.๘๑		๕๗๙,๒๑๕.๘๒	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๗๙,๒๑๐	
	(ตัวอักษร : ให้แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)				

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยกำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน

นับถัดจากวันที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสมฤทัย สาจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัตนกร ศรีสุวรรณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ชินโคตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายเด่น วรวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายฤทัย สาจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านชิน หมู่ที่ ๓

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างหลังสูง ขนาดความสูงน้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะประกอบน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านชิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดยาากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานฐานราก								
	๑. งานดิน								
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถนน	๑๙	ลบ.ม.	-	-	๑๑๒.๐๐	๒,๑๒๔.๐๐	๒,๑๒๔.๐๐	
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 (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเขิน หมู่ที่ ๓

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างทองสูง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดเจาะป้อนน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔๒	เหล็กข้ออ้อย DB ๑๒ มม.	๐.๓๐	ตัน	๑๙,๕๙๙.๐๐	๕,๘๗๙.๗๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๖,๔๕๙.๗๐	
๔๓	ลวดผูกเหล็ก No. ๑๘	๑๑	กก.	๖๑.๐๐	๖๗๑.๐๐	-	-	๖๗๑.๐๐	
	รวมฐานราก				๒๕,๘๖๐.๓๖		๗,๙๒๗.๖๐	๓๓,๗๘๗.๙๖	
	หมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ								
	๕. งานโครงสร้างเหล็ก								
๕.๑	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓"	๘	ท่อ	๙๘๕.๐๐	๗,๘๘๐.๐๐	-	-	๗,๘๘๐.๐๐	
๕.๒	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ ๑/๒"	๔	ท่อ	๑,๑๓๙.๐๐	๔,๕๕๖.๐๐	-	-	๔,๕๕๖.๐๐	
๕.๓	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒"	๒๗	ท่อ	๕๓๘.๐๐	๑๔,๕๒๖.๐๐	-	-	๑๔,๕๒๖.๐๐	
๕.๔	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑ ๑/๔"	๓๒	ท่อ	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	ท่อ	๒๔๗.๐๐	๒,๔๗๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๒,๘๗๐.๐๐	

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

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเซ็น หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเซ็น 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	ข้อต่อ PVC. dia. ๒"	๖	ตัว	๓๘.๐๐	๒๒๘.๐๐	-	-	๒๒๘.๐๐	
๖.๓	ข้อต่อ 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	นิปล้ำ 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 ท่อเหล็ก ขนาด ๒"	๑	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	-	-	๘๕๐.๐๐	
๖.๙	เทพื้นเกลียว	๑๒	ม.ว.น	๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	-	-	๒๔๐.๐๐	
๗.๑	ฉ.งานปูนฉาบ, ดบแต่ง								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๔	ตร.ม.	๖๒.๐๖	๒๔๘.๒๔	๑๐๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	๖๖๘.๒๔	
	ฉ.งานทาสี								
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๔	ตร.ม.	๓๘.๐๐	๑๕๒.๐๐	๓๔.๐๐	๑๓๖.๐๐	๒๘๘.๐๐	

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

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านชิน หมู่ที่ ๓

ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างหลังสูง ขนาดความจุ่มน้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะประกอบนํ้าบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านชิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๘๒	ทาสีน้ำมัน	๗๕	ตร.ม.	๕๖.๐๐	๓,๕๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๒,๖๒๕.๐๐	๖,๐๗๕.๐๐	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ				๕๓,๐๐๕.๒๔		๔๐,๗๘๑.๐๐	๙๓,๗๘๖.๒๔	
	งานทั่วไปและอื่นๆ								
	๘. งานอื่นๆ								
๘๑	แผ่นเหล็กกรองฐานเสา ขนาด ๒๕๐ X ๒๕๐ X ๑๕ มม.	๔	แผ่น	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
๘๒	สลักเกลียว dia.๓/๔" ยาว ๐.๕๐ ม.	๑๖	ตัว	๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๓,๒๐๐.๐๐	
๘๓	เหล็กรับถังน้ำ เหล็ก C๑๐๐ x๕๐x๒๐x๓ มม.	๑๖	ท่อน	๕๖๐.๐๐	๘,๙๖๐.๐๐	๒๘๒.๐๐	๔,๕๑๒.๐๐	๑๓,๔๗๒.๐๐	
๘๔	ถึงไฟเบอร์กลาส (ทรงถ้วย)ขนาดจุ ๒.๐๐ ลบ.ม.	๔	ใบ	๙,๓๕๐.๐๐	๓๗,๔๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๙,๔๐๐.๐๐	
๘๕	อุปกรณ์ยึดถึง	๑๖	ชุด	๑๕๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๒,๔๐๐.๐๐	
๘๖	บันไดเหล็ก	๑	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๘,๐๐๐.๐๐	
๘๗	สายไฟฟ้า THW-A ๒๕sq.mm.	๑๗๐	ม.	๑๕.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	
๘๘	อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	๒	ชุด	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	

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

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านธิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดจะประกอบน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านธิน ตำบล อำเภอสว่างรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบล

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔.๙	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒	ท่อ	๕๘.๘๘	๑๑๗.๗๖	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๕๗.๗๖	
	รวมงานทั่วไปและอื่นๆ				๖๔,๘๒๗.๗๖		๑๑,๐๐๒.๐๐	๗๕,๘๒๙.๗๖	
	คิดเป็นเงินค่างานต้นทุน				๑๔๓,๖๔๓.๓๖		๕๔,๙๙๑.๖๐	๒๐๓,๔๐๓.๙๖	

งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปาในหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน บ้านเนิน หมู่ที่ ๓

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

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านเนิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานดินชุดและถมดิน (๐.๒๐x๐.๓๐)	๒๔.๐๐	ลบ.ม.		-	๑๑๒.๐๐	๒,๖๘๘.๐๐	๒,๖๘๘.๐๐	
๒	ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเป็น dia ๒"	๑๐๐	ฟุต	๑๖๕.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๕๐๐.๐๐	
๓	ค่าแรงวางท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเป็น dia ๒"	๔๐๐	เมตร	-	-	๔๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	
๔	ติดตั้งประตุน้ำ PVC. dia ๒"	๒	ชุด	๒๒๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	
๕	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด ๒๕๐ กรัม	๗	กระป๋อง	๑๔๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	-	-	๙๘๐.๐๐	
๖	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สวมหางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	๑	L/S	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	-	-	๒๕๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๓๗,๖๖๘.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเงิน หมู่ที่ ๓
สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเงิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาคี อำเภอสุวรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาคี อำเภอสุวรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	งานปักผังวางแผนและระดับ	๑.๐๐	เหมา			๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
รวม (๑)							๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒	งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
	อุปกรณ์ บิต - เบิต วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	๑.๐๐	ชุด	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐			๘๐๐.๐๐	
	อุปกรณ์ บิต - เบิต วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC	๑.๐๐	ชุด	๘๖๐.๐๐	๘๖๐.๐๐			๘๖๐.๐๐	
	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)	๑.๐๐	ชุด	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐			๑,๖๐๐.๐๐	
	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	๑.๐๐	ตู้	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐			๕,๗๐๐.๐๐	
	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทรงระบบ	๑.๐๐	L/S	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐			๒,๕๐๐.๐๐	
	สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร (สายหย่อนลงบ่อบาดาล)	๕๐.๐๐	เมตร	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐			๑,๐๐๐.๐๐	
	ชุดสายไฟและอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	L/S	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑.๐๐	L/S		-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
	ชุดสายไฟและสื่กลอย	๑.๐๐	L/S	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐			๒,๐๐๐.๐๐	
รวม (๒)					๑๖,๗๖๐.๐๐		๔,๕๐๐.๐๐	๒๑,๒๖๐.๐๐	

๓	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์										
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	๔๔๒.๐๐	๑,๗๖๘.๐๐		๒๕๒.๐๐	๑,๐๐๘.๐๐	๒,๗๗๖.๐๐		
๓.๓	เพลาเหล็ก ขนาด ๐.๑๕x๐.๒๐ มม. ๓.๗ มม.	๖.๐๐	ตัว	๓๑๓.๐๐	๑,๘๗๘.๐๐		-	-	๑,๘๗๘.๐๐		
๓.๔	น็อตยึดเพลา ๗ bolt ๑๙ มม. ยาว ๐.๒๐ ม.	๒๔.๐๐	ตัว	๑๗๘.๐๐	๔,๒๔๖.๐๐		๖.๖๐	๑๕๘.๔๐	๔,๔๐๔.๔๐		
๓.๕	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ใบตัด น็อต และชิ้นที่จำเป็น	๑.๐๐	L/S	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐				๑,๐๐๐.๐๐		
๓.๖	สีเก็บรอยเชื่อมและทาสีโครงสร้าง	๒.๐๐	การบ่ม	๔๙๙.๐๐	๙๙๘.๐๐		-	-	๙๙๘.๐๐		
๔	รวม (๓)				๑๒,๗๔๐.๐๐		๒,๕๗๖.๔๐	๑๕,๓๑๖.๔๐			
๔.๑	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์										
	งานชุดหลุมฐานรากและถมกลับคืน	๐.๕๔	คิว.ม.	-	-		๑๑๒.๐๐	๖๐.๔๘	๖๐.๔๘		
	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๐.๒๔	คิว.ม.	๑,๘๓๖.๐๐	๔๔๐.๖๔		๓๒๗.๐๐	๗๘.๔๘	๕๑๙.๑๒		
๔.๒	เหล็กเสริมค่อม										
	- 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		
๔.๓	รวม (๔)				๖๖๓.๖๔		๑๕๖.๘๑	๘๒๐.๔๕	๘๒๐.๔๕		
รวมราคาทั้งสิ้น											

ใบเสนอราคาปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเนิน หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเนิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๑.๑	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด ๓๕๐ วัตต์ (มอก)	๑๒.๐๐	แผง	๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๐,๐๐๐.๐๐	ตามมาตรฐาน มอก. โน้ไทย
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	

งานระบบไฟฟ้าพร้อมหม้อมิเตอร์ไฟฟ้า
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ/งานก่อสร้าง.....จุดเจาะบ่อบาดาล ความลึกบ่อไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร พ่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (บอบิด)
สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ ๓ บ้านเขิน ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	งานอาคาร (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)								
๑.๑	งานประปาไฟฟ้าภายนอก								
	-ค่าโอนญาติติดตั้งมิเตอร์ของ กฟผ. 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	ค่าสูบลดลอบปริมาณน้ำบาดาล 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	