

ใบเสนอแบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานหอถังสูง				เงื่อนไข
๒	งานเดินระบบท่อจ่ายน้ำประปา				
๓	งานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและ พลังงานแสงอาทิตย์				
	-งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				
	-ครุภัณฑ์				
๔	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล				
๕	ค่าใช้จ่ายพิเศษฯ				
๖	งานค่าทดสอบ Borling Test				
๗	งานป้ายโครงการ				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

()

ใบเสนอราคาหลังสูง (ส่งไปเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

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

ชุดจะประกอบนำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวดงานฐานราก								
	๑. งานดิน								
๑.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๑๙	ลบ.ม.						
๑.๒	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	๑	ลบ.ม.						
	๒. งานแบบหล่อ								
๒.๑	ไม้แบบ	๑๑	ตร.ม.						
	๓. งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีต คอนกรีตหยาบ	๑	ลบ.ม.						
๓.๒	คอนกรีตโครงสร้าง (รับ น.น. ๒๔๐ ตร.ชม.)	๖	ลบ.ม.						
	๔. งานเหล็ก								
๔.๑	เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๐.๐๕๔	ตัน						

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
ปริมาณ/งานก่อสร้าง....ก่อสร้างหลังสูง ขนาดความจุ่มน้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งไฟเบอร์กลาส จำนวน ๔ ลูก

ชุดจะมอบนำใบศาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔.๒	เหล็กข้ออ้อย DB ๑๒ มม.	๐.๓๐	ตัน						
๔.๓	ลวดผูกเหล็ก No. ๑๘	๑๑	กก.						
	รวมฐานราก								
	หมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบ								
	๕. งานโครงสร้างเหล็ก								
๕.๑	ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓"	๘	ฟ่อน						
๕.๒	ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒ ๑/๒"	๔	ฟ่อน						
๕.๓	ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒"	๒๗	ฟ่อน						
๕.๔	ท่อเหล็กอวาลิ่งกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑ ๑/๔"	๓๒	ฟ่อน						
๕.๕	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	๑	งาน						
	๖. ระบบท่อและอุปกรณ์								
๖.๑	ท่อ PVC.+ข้อต่อยาว ๔ ม. dia ๒" ขึ้น ๑๓	๑๐	ฟ่อน						

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

ชื่อโครงการ ... โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสุขุมนี้ด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

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

ชุดจะประกอบนำบาคาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๖.๒	ข้องอ ๘๐ PVC. dia. ๒"	๖	ตัว						
๖.๓	ข้องอ ๔๕ PVC. dia. ๒"	๑๒	ตัว						
๖.๔	เหล็กรัดท่อ dia ๒"	๑๖	ชุด						
๖.๕	ประตุน้ำ PVC. dia ๒"	๕	ชุด						
๖.๖	นิปปเปิ้ล PVC dia ๒"	๔	ตัว						
๖.๗	ยูนิย่น PVC dia ๒"	๔	ตัว						
๖.๘	Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๒ ๒"	๑	ชุด						
๖.๙	เทปพันเกลียว	๑๒	ม้วน						
	๗. งานปูนฉาบ. ดบแต่ง								
๗.๑	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๔	ตร.ม.						
	๘. งานทาสี								
๘.๑	ทาสีน้ำพลาสติก	๔	ตร.ม.						

ใบเสนอราคาหลังสูง (ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒.๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ลูก)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๙

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

ชุดจะมอบมอบาบาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๙ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๘.๒	หาเงิน	๗๕	ตร.ม.						
	รวมหมวดงานโครงสร้าง,สถาปัตยกรรมและระบบงานทั่วไปและอื่นๆ								
	๙. งานอื่น ๆ								
๙.๑	แผ่นเหล็กกรองฐานเสา ขนาด ๒๕๐ X ๒๕๐ X ๑๕ มม.	๔	แผ่น						
๙.๒	สลักเกลียว dia.๙/๔" ยาว ๐.๕๐ ม.	๑๖	ตัว						
๙.๓	เหล็กรับค้ำน้ำ เหล็ก C๑๐๐ X๕๐X๒๐X๒.๓ มม.	๑๖	ท่อน						
๙.๔	ถึงไฟเบอร์กลาส (ทรงถ้วย)ขนาดจุ ๒.๐๐ ลบ.ม.	๔	ใบ						
๙.๕	อุปกรณ์ยึดถึง	๑๖	ชุด						
๙.๖	บันไดเหล็ก	๑	ชุด						
๙.๗	สายไฟฟ้า THW-A ๒๕sq.mm.	๘๐	ม.						
๙.๘	อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(เหล็ก)	๒	ชุด						

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

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านสุขสันต์ด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

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

ชุดจะมอบน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

ประมาณการโดย วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๔.๔	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว	๒	ฟุต						
	รวมงานทั่วไปและอื่นๆ								
	คิดเป็นเงินค่างานต้นทุน								

ใบเสนอราคาบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

ประมาณราคาโดย _____ เมื่อวันที่ _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง								
๑.๑	งานปักผังวางแนวและระดับ	๑.๐๐	เหมา						
	รวม (๑)								
๒	งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๒.๑	อุปกรณ์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	๑.๐๐	ชุด						
๒.๒	อุปกรณ์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	๑.๐๐	ชุด						
๒.๓	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)	๑.๐๐	ชุด						
๒.๔	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	๑.๐๐	ตู้						
๒.๕	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	๑.๐๐	L/S						
๒.๖	สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร (สายหย่อนลงบ่อบาดาล)	๕๐.๐๐	เมตร						
๒.๗	ชุดสายไฟและอุปกรณ์ติดตั้งระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	L/S						
๒.๘	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑.๐๐	L/S						
๒.๙	ชุดสายไฟและลูกลอย	๑.๐๐	L/S						
	รวม (๒)								
๓	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๓.๑	เหล็กตัวซี ๑๐๐x๕๐x๒๐ หนา ๒.๓ มม.	๕.๐๐	เส้น						
๓.๒	เหล็กตัวซี ๗๕x๔๕x๑๕ หนา ๒.๓ มม.	๔.๐๐	เส้น						
๓.๓	เพลทเหล็ก ขนาด ๐.๑๕x๐.๒๐ มม. หนา ๙ มม.	๖.๐๐	ตัว						
๓.๔	น็อตยึดเพลท J bolt ๑๙ มม. ยาว ๐.๒๐ ม.	๒๔.๐๐	ตัว						
๓.๕	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ไขควง น็อต และอื่นที่จำเป็น	๑.๐๐	L/S						
๓.๖	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	๒.๐๐	กระป๋อง						
	รวม (๓)								
๔	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
๔.๑	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับคืน	๐.๕๔	ลบ.ม.						
๔.๒	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๐.๒๔	ลบ.ม.						
๔.๓	เหล็กเสริมดอมือ								
	- เหล็กเส้นกลม RB ๖	๓.๐๐	เส้น						
	- ลวดผูกเหล็ก	๑.๐๐	กก.						
	รวม (๔)								
๕	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก								
๕.๑	งานขุดหลุมฐานรากและถมกลับคืน	๐.๘๔	ลบ.ม.						
๕.๒	ลวดตาข่ายถัก เบอร์ ๑๒ ขนาด ๑.๖" นิ้ว	๒๕.๒๐	ตร.ม.						
๕.๓	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด ๑.๖" นิ้ว หนา ๑ มม. (๙ มม.)	๑.๐๐	ฟ่อน						
๕.๔	ฟักเหล็ก ขนาด ๗/๘ นิ้ว	๒๘.๐๐	ตัว						
๕.๕	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ๑ ๑" นิ้ว	๑.๐๐	ฟ่อน						
๕.๖	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ๑ ๑.๖" นิ้ว	๑๓.๐๐	ฟ่อน						
๕.๗	ชุดอุปกรณ์ บานพับ บานประตูเหล็ก อื่น ๆ	๑.๐๐	ชุด						
๕.๘	สีเคลือบเา(บอร์นเงิน)	๑.๐๐	กระป๋อง						
๕.๙	สีกันสนิม	๑.๐๐	กระป๋อง						
๕.๑๐	เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด ๑๐x๑๐ ซม.ยาว ๒.๐๐ ม.	๑๔.๐๐	ต้น						
	รวม (๕)								
รวมราคาทั้งสิ้น									

ใบเสนอราคาปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ ๗
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาดี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
ประมาณราคาโดย เมื่อวันที่

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

ใบเสนอราคางานระบบไฟฟ้าพร้อมหม้อมิเตอร์ไฟฟ้า
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ...๑.../...๑....

ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์
 ปริมาณ/งานก่อสร้าง.....ชุดจะประกอบบดาล ควมลึกบ่อไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว (๖๐๖๓)
 สถานที่ก่อสร้าง.... หมู่ที่ ๗ บ้านราษฎร์เกษมศรี ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง....กองช่างเทศบาลตำบลนาดี

คำนวณราคากลางโดย ...

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานอาคาร (ค่าใช้จ่ายพิเศษ)								
๑.๑	งานประปาไฟฟ้าภายนอก								
	-ค่าอนุญาตติดตั้งมิเตอร์ของ กฟภ. ขนาด ๑๕ A. (๑ เฟส)	๑	ชุด						
๑.๒	ค่าสูบลดลงปริมาณน้ำบาดาล จำนวน ๖ ชั่วโมง	๑	งาน						
๑.๓	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	๑	งาน						
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง								