

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม ตำบลคลองขาม (จุดที่๑)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม ตำบลคลองขาม (จุดที่๑)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๖.๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ ภูกองไชย)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

แบบสรุปการคำนวณราคากลาง

แบบ ปร.๕

โครงการ

ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
อำเภอเวียงตาล จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม ตำบลคลองขาม (จุดที่๑)

เจ้าของบ่อบาดาล กลุ่มนายบัต ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม (จุดที่ ๑)

สถานที่ดำเนินการ : ภายในโฉนดที่ดิน เลขที่ ๘๐๑๐๔ ตำบลคลองขาม อำเภอเวียงตาล จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
๑	โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ วัตต์				
	๑.๑ งานก่อสร้างโครงสร้างและระบบสูบน้ำ	๓๐๕,๘๙๒.๒๕	๑.๓๐๙๒	๔๐๐,๔๗๔.๑๓	
	๑.๒ ครุภัณฑ์	๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๔,๙๐๐.๐๐	
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
	รวมราคาก่อสร้าง			๔๗๕,๓๗๔.๑๓	
	คิดค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงินประมาณ			๔๗๕,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร { - สีแสดเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน - }				

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ ภูกองไชย)

ลงชื่อกรรมการ
(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง							ปร.4 แผ่นที่ 1/4
โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหมื่น (จุดที่ ๑)							
เจ้าของบ่อน้ำบาดาล : กลุ่ม นายบัต ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหมื่น สถานที่ดำเนินการ : ภายในโฉนดที่ดิน เลขที่ ๘๐๑๐๔ ตำบลคลองขาม อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗							กลุ่มนายบัต ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหมื่น (จุดที่ ๑)
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม		
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง						
๑.๑	งานปักผังแนวและระดับ	๑	เหมา				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๑)						
๒	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์						
๒.๑	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC ขนาด ๓๒A	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒.๒	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC ขนาด ๓๒A	๑.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๒.๓	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection) ๒Pole ๔๐KA	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๒.๔	อุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้กระแสเกิน (DC Fuse) ขนาด ๒๐A	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๒.๕	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำขนาดความสูง ๖๘ x กว้าง ๔๘ x ลึก ๒๖.๘ ซม.	๑.๐๐	ตู้	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๖	ชุดสายไฟและอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	๑.๐๐	L/S	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
๒.๗	เชือกไถ่ใยยี่กึ่ง ขนาด ๖ มม.	๕๐.๐๐	เมตร	๑๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๒.๘	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑.๐๐	L/S		๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๒)				๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๓	งานโครงสร้างหลังรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์สำเร็จรูป ตามแบบ						
	- เสาเป็นเหล็กกลม หรือสี่เหลี่ยม โดยมีส่วนฐานสูงอย่างน้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร	๑.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	- ตามแบบเป็นเหล็กสี่เหลี่ยม หรือท่อขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ทนไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร						
	- ฐานรากเป็นวัสดุโลหะและโลหะเป็นเกลียว (มีจำนวนเกลียวไม่น้อยกว่า ๕ รอบ)						
	- เข็มเหล็กสำเร็จ Screw pile HDG ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร						
	- ได้รับมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๓)				๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
						๑๗,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

ลงชื่อ กรรมการ (นางธรรมพร ไชยบุตดี)

ลงชื่อ กรรมการ (นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.๔/๔

โครงการ : ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลองสาม ตำบลองสาม (จุดที่ ๑๒)
 กลุ่มนายบัต ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม (จุดที่ ๑)

เจ้าของบ่อบาดาล : กลุ่ม นายบัต ภูผ่านแก้ว
 สถานที่ดำเนินการ : ภายในเขตที่ดิน เลขที่ ๔๐๑๔ ตำบลองสาม
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

อำเภอองสาม จังหวัดกาฬสินธุ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๑.๑	แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Mono Crystalline Silicon) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์	๕.๐๐	แผง	๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐			๕๕,๐๐๐.๐๐	
๑.๒	มอก ๖๒๕๕ เล่ม ๑(๑)-๒๕๖๑ และ ๒๕๖๐ เล่ม ๒-๒๕๖๒	๑.๐๐	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐			๑๐,๐๐๐.๐๐	
	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Controller)								
	- มอเตอร์ ISO-๕๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE								
	- ภาชนะใส่กระแสตรง(DC) และไฟฟ้ากระแสสลับ(AC)								
๑.๓	เป็นสูบน้ำ ขนาด ๒๐ ลบ.ม./วิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕๐๐ W.	๑.๐๐	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐			๑๕,๐๐๐.๐๐	
	- รับรองมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑								
	- สามารถทำงานได้ ๒ แรงม้า								
	- มอเตอร์ ISO-๕๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน CE								
					๗๐,๐๐๐.๐๐			๗๐,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายวิชาญ ภูองไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางธรรพร ไชยบุตตี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)