

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

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

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม

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

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๖.๓-

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ ภูกองไชย)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางธรรมพร ไชยบุตติ)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

แบบสรุปการคำนวณราคากลาง

แบบ ปร.๕

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม

เจ้าของบ่อบาดาล กลุ่มนายบุญเลี้ยง ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม

สถานที่ดำเนินการ : ภายในโฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๐๙๔๖ ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานผู้ประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๕ 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 { – สิ้นส่นเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน – }				

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ ภูกองไชย)

ลงชื่อกรรมการ
(นางธรรมพร ไชยบุตติ)

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง									
โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอวังสะพุง จังหวัดกาฬสินธุ์ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม									
เจ้าของบอบาดาล : กลุ่ม นายบุญเลี้ยง ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม									
สถานที่ดำเนินการ : ภายในโฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๐๔๕๖ ตำบลคลองขาม อำเภอวังสะพุง จังหวัดกาฬสินธุ์									
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
๑	งานเตรียมการก่อสร้าง				รวม	รวม			
๑.๑	งานปักผังแนวและระดับ	๑	เหมา			๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐		
๒	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๑)					๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐		
๒.๑	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		๕๐๐.๐๐		
๒.๓	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection) ๒Pole ๔๐KA	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐		๑,๐๐๐.๐๐		
๒.๔	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระแสเกิน (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	เชือกไนล่อน ยี่ห้อ 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	๕,๐๐๐.๐๐		
๓	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๒)					๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐		
๔	งานโครงสร้างหลังรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์สำเร็จรูป ตามแบบ								
	- ฐานเป็นเหล็กกลม หรือดีกว่า โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร	๑.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐		๒,๐๐๐.๐๐		
	- ฐานและแป้นยึดตัวติดตั้ง ๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖๖ มม. x ๓๖๖ มม. x ๑๐ มิลลิเมตร								
	- ฐานรากเป็นสกรูยึดมีลักษณะเป็นเกลียว (มีจำนวนเกลียวไม่น้อยกว่า ๕ รอบ)								
	- เติมน้ำซีเมนต์สำเร็จ Screw pile HDG ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร								
	- ได้รับมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๓)					๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐		
						๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐		

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ ภูผ่านแก้ว)

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวเดิฉาย ผลเรือง)

ลงชื่อกรรมการ
(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง									
โครงการ: ติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร แบบบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอหาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม									
กลุ่มนายบุญเลี้ยง ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม									
เจ้าของบ่อบาดาล : กลุ่ม นายบุญเลี้ยง ภูผ่านแก้ว หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองหล่ม									
สถานที่ดำเนินการ : ภายในโฉนดที่ดิน เลขที่ ๕๐๙๕๖ ตำบลคลองขาม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดกาฬสินธุ์									
ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗									
๗	งานลักษณะ	วัสดุ	ขนาด	ไม่	น้อยกว่า	๒๐	ลบ.ม.	ตาม	แบบ
	- ชุดถังน้ำเหล็ก Galvanized Steel Plain Sheet		๑.๐๐	ชุด	๗๐,๐๐๐.๐๐			๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
	- วัสดุรับน้ำหนัก PVC MESH CLOTH หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม.								
	- มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๖ ม. เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ม.								
	- โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานการรับรอง ISO๙๐๐๑								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (๗)								
๘	งานติดตั้งชุดแผ่นป้ายพร้อมโครงสร้าง ตามแบบ								
๘.๑	ชุดป้ายมาตรฐาน ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.		๑.๐๐	งาน	๔,๐๐๐.๐๐			๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘.๒	ชุดป้ายโฆษณาโครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.		๑.๐๐	งาน	๑,๐๐๐.๐๐			-	๑,๐๐๐.๐๐
	รวมค่าแรงค่าวัสดุรายการที่ (๘)								
					๕,๐๐๐.๐๐			๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
๙	งานชุดเจาะบ่อบาดาล PVC ขึ้น ๓๓.๕ ขนาด ๖ นิ้ว								
๙.๑	งานชุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๖ นิ้ว PVC ๓๓.๕ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร		๕๐.๐๐	เมตร	๗๕,๐๐๐.๐๐			-	๗๕,๐๐๐.๐๐
	รวมค่าแรงค่าวัสดุรายการที่ (๙)								
					๗๕,๐๐๐.๐๐			-	๗๕,๐๐๐.๐๐
รวมราคาทั้งสิ้น					๒๗๖,๐๗๗.๑๓			๑.๐๐	๒๗๖,๐๗๗.๑๓
รวมราคาการขนส่งนำส่งงานแสงอาทิตย์									
รวมราคาทั้งสิ้น					๒๗๖,๐๗๗.๑๓			๑.๐๐	๒๗๖,๐๗๗.๑๓

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีรวัฒน์ ภูอภัย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางธรรมพร ไชยบุตดี)

