

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาต่าง : โครงการติดตั้งสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง :

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กรม :

กระทรวง : กระทรวงพลังงาน

เมื่อวันที่ 28

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (6)									
8	งานพันฐานกรากคอนกรีต ถึงกับน้ำ				55,000.00		7,500.00	62,500.00	
8.1	ปรับพื้นที่และบดอัดดินเดิม	9.00	ตร.ม.	-	-	90.00	810.00	810.00	
8.2	ทรายนวดบดชั้น บดอัดแน่น ขนาดหนา 0.15 ม.	1.35	ตร.ม.	453.00	611.55	80.00	108.00	719.55	
8.3	คอนกรีตทรายบรกองพื้น	1.35	ลบ.ม.	1,700.00	2,295.00	350.00	472.50	2,767.50	
8.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.	2.70	ลบ.ม.	1,950.00	5,265.00	350.00	945.00	6,210.00	
8.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	335.00	1,340.00	50.00	200.00	1,540.00	
8.6	Wire Mesh Dia. 6 มม. @ 0.20 ม.	18.00	ตร.ม.	48.00	864.00	15.00	270.00	1,134.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (7)									
					10,375.55			2,805.50	13,181.05
9	งานฉาบฉวย น้. สล. สำหรับรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร และระบบท่อประปา								
9.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	97.00	ตร.ม.	280.00	27,160.00	60.00	5,820.00	32,980.00	
9.2	ตะปู	25.00	กก.	31.00	775.00	-	-	775.00	
9.3	เหล็กฉาบคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	28.00	เส้น	45.00	1,260.00	9.00	252.00	1,512.00	
	- Wire Mesh Dia. 4 มม. @ 0.10x0.20 ม.	68.00	ตร.ม.	48.00	3,264.00	15.00	1,020.00	4,284.00	
9.4	ฉาบปูนห่อเหล็ก	15.00	กก.	35.00	525.00	-	-	525.00	
9.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ผสมน้ำยกันซึม	4.80	ลบ.ม.	2,050.00	9,840.00	280.00	1,344.00	11,184.00	
9.6	ท่อ PVC Class 13.5.5 ขนาด 2 นิ้ว	20.00	ท่อน	215.00	4,300.00			4,300.00	สำหรับรับน้ำหนักบ่อ และสำหรับท่อน้ำในถัง
9.7	ติดตั้งถังเก็บน้ำ สล. สำหรับรูป รวมขนาดวางเชื่อมต่อ	8.00	ชุด	-	-	780.00	6,240.00	6,240.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (8)									
					47,124.00			14,676.00	61,800.00
10	งานปรับผิวเหล็กพื้นหลังถังเก็บน้ำ								
10.1	ท่อเหล็กเหล็ก -ขนาด 1" ขนาด 1.6 มม. ตัวตั้ง	4.00	ท่อน	350.00	1,400.00	105.00	420.00	1,820.00	
10.2	ท่อเหล็ก ขนาด 3/4" ขนาด 1.6 มม. ตัวนอน	2.00	ท่อน	280.00	560.00	90.00	180.00	740.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคากลาง : โครงการติดตั้งสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กรม :

กระทรวงพลังงาน

เมื่อวันที่ 28

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10.3	ทุกเหลี่ยมติดบันได ขนาด 3/8"	20.00	ตัว	5.00	100.00			100.00	
10.4	สี่เหลี่ยมขอบโครงสร้างเหล็ก	1.00	เมตร	375.00	375.00	80.00	80.00	455.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรายการที่ (8)				2,435.00		680.00	3,115.00	
11	งานติดตั้งตู้หม้อต้มไฮโดรเจนโครงการ								
	ชุดปั๊มมาตรฐาน ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	รวมค่าแรงค่าวัสดุรายการที่ (9)				5,000.00		1,000.00	6,000.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น				162,111.55		39,184.12	201,295.67	
	รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์					1.00		201,295.67	

ลงชื่อ: ศ.ดร. นิตยา นริศ ประธานกรรมการ

(บุญเรือง นริศศรี)

ลงชื่อ: ดร. นริศ นริศ กรรมการ

(นภาพร นริศ)

ลงชื่อ: พ.อ. นริศ นริศ กรรมการ

(อนันต์ นริศ)

งวดงาน โครงการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัย (องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง)

งวดที่	รายการที่เบิกจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	เงื่อนไข
งวดที่ 1	รายงานความก้าวหน้างวดที่ 1 ที่รายงานแก่ผู้ว่าฯ 1. การกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงาน โครงการ 2. สำเนาสูติบัตรของผู้จ้างติดตั้งระบบ สัญญาณเตือนภัยเพื่อประกอบการพิจารณา	6,091,200.00 (ร้อยละ 15 ของ วงเงินตามสัญญา)	ในสัญญา/หนังสือยืนยัน นับจากวันลงนาม ภายใน 3 เดือน ความก้าวหน้างวดที่ 1
งวดที่ 2	รายงานความก้าวหน้างวดที่ 2 ที่รายงานแก่ผู้ว่าฯ 1. การออกแบบระบบสัญญาณเตือนภัย 2. การติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัย เพื่อการเกษตร (ความคุ้มทุนของเกษตรกร ในเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 50% ของเนื้องาน ทั้งหมด)	18,273,600.00 (ร้อยละ 45 ของวงเงินตาม สัญญา)	หนังสือรายงาน ความก้าวหน้างวดที่ 2 ภายใน 6 เดือน นับจาก วันลงนามในสัญญา/ หนังสือยืนยัน
งวดที่ 3	รายงานฉบับสุดท้าย ที่รายงานแก่ผู้ว่าฯ 1. การกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงาน โครงการ 2. สำเนาสูติบัตรของผู้จ้างติดตั้งระบบ สัญญาณเตือนภัยเพื่อประกอบการพิจารณา 3. การออกแบบระบบสัญญาณเตือนภัย 4. การติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยเพื่อ การเกษตรแล้วเสร็จทั้งหมด และสามารถใช้งานได้ 5. การแต่งตั้งผู้รับผิดชอบต่อการจัดการ การเปลี่ยนแปลงระบบสัญญาณ 6. รายงานผลการดำเนินงานของระบบ 7. จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาระบบสัญญาณ พลังงานและงานเพื่อความปลอดภัยในงาน ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากสิ้นสุดระยะเวลา สัญญา	16,243,200.00 (ร้อยละ 40 ของ วงเงินตามสัญญา)	หนังสือรายงานฉบับ สุดท้าย ภายในวันที่ 30 กันยายน 2562

.....
 (ผู้ว่าฯ) นาย.....
 (ผู้ว่าฯ) นาย.....

.....
 (ผู้ว่าฯ) นาย.....
 (ผู้ว่าฯ) นาย.....