

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด หมู่ที่๑๒ ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสุชีสันต์ แก้วมณี เป็น ๑ งานงาน ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๐๐,๕๓๔.๑๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานอาคาร ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ ...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ...แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ ...นางคำทอง ปามา ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม

๗.๒ ...นายลือชา มาศวรรณ กรรมการ นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

๗.๓ ...นายภิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๗.๔

๗.๕

.....		
นางคำทอง ปามา	นายลือชา มาศวรรณ	นายภิตติศักดิ์ คำปลิว
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหนองหิน ตำบล อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสุทัศน์ แก้วบุ๋ม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
----------	--------	-------------	----------

	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจาก		
	พลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรม		
	จังหวัดร้อยเอ็ด		
	- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	259,882.63	
	- รวมราคาครุภัณฑ์	140,651.50	
	รวมค่าก่อสร้างของโครงการ/งานก่อสร้าง	400,534.13	
สรุป	ราคา	400,534.13	
	ตัวอักษร	สี่แสนห้าร้อยสามสิบสี่บาทสามสตางค์	

นางสาว ประธานกรรมการ

หน่วยงานฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม

(นางอเล็กซานดรา)

นางสาว นิมิตต์ อัคร
กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัตงาน

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคาตกลง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อย
 สกลานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด นายสุขสันต์ แก้วบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบ				
1.1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	198,520.08			
	รวมราคาก่อสร้าง	198,520.08	1.3091	259,882.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			259,882.63	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางคำทอง ปามา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายลือชา มาศวรรณ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปสิ่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

9

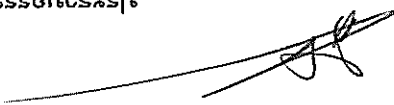
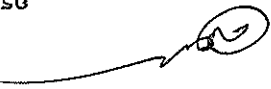
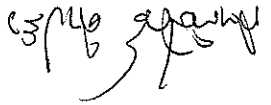
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการสร้างและปรับปรุงระบบสัญญาณจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อกาการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสัญญาณด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	500.00	3,000.00
1.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคารเบอร์ 1	1.00	ชุด	2,685.00	2,685.00	537.00	537.00	537.00	3,222.00
1.2	อุปกรณ์ตัด-เปิดวงจรไฟฟ้า(Circuit breaker DC) 1000V.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	700.00	4,200.00
1.3	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า (DC Surge protection) 1000V.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	800.00	4,800.00
1.4	ชุดสายไฟเชื่อมต่อระบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	500.00	3,000.00
1.5	อุปกรณ์ติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1.00	L/S						
รวม (1)									
					15,185.00		3,037.00		18,222.00
2	งานโครงสร้างหลังกรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	3.00	พอม	970.00	2,910.00	340.00	1,020.00		3,930.00
2.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 มม. 3.2 มม.	3.00	พอม	550.00	1,650.00	210.00	630.00		2,280.00
2.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 มม. 2.3 มม.	3.00	พอม	58.00	908.28	35.00	548.10		1,456.38
2.3	งานทาสีน้ำมัน	15.66	ตร.ม.	350.00	5,481.00				
2.4	เหล็กเส้น 30x30 มม. 9 มม.	4.00	เส้น	70.00	280.00				
2.5	ผู้อยึดเหล็ก 19 มม. ยาว 20 ซม.	16.00	ตัว						
รวม (2)									
					7,988.28		2,198.10		10,186.38


ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสืบพันธุ์จากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

หน่วยคำนวณประมาณราคา : องค์การบริพัตรจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรงงาน			หน่วยทด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานรากฐานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างแบบแข็งเสาอาทิตย์	0.22	ลบ.ม.	-	-	99:00	21.29			
3.1	ชุดดิน-กลับดิน	0.20	ลบ.ม.	1,900.00	380.00	466.00	93.20		473.20	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (15x15x15 cm)	2.00	ลบ.ม.	52.00	104.00	9:10	18:20		122.20	
3.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 mm.	1.00	เส้น	112.00	20:46				132.46	
3.4	เหล็กเส้น SR24 RB 9 mm.	0.30	กก.	88.00	26.40	-	-		26.40	
3.5	ลวดผูกเหล็ก	2.00	ตร.ม.	350.00	700.00	133:00	266:00		966.00	
3.6	ไม้แบบ	0.50	กก.	65.00	32.50	-	-		32.50	
3.7	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว							419:15	1,774.05	
รวม (3)										
4	งานโครงสร้างค้ำขาข่าย	1.00	ลบ.ม.	-	-	99:00	99:00		99.00	
4.1	ชุดดิน-กลับดิน	26.00	ตร.ม.	140.00	3,640.00	40:00	1,040:00		4,680.00	
4.2	ค้ำขาข่ายช่อง (ค้ำ 1 1/2 นิ้ว) ถึง 1 เมตร	13.00	เส้น	455.00	5,915.00	137:00	1,781.00		7,696.00	
4.3	เหล็กกลม 1" 1/2 หน้า 2.3 มิล	1.00	ฟอน	270.00	270.00	81:00	81.00		351.00	
4.4	เหล็กกลม 1" หน้า 2 มิล	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-		400.00	
4.5	ชุดอุปกรณ์บานพับ สายโยง บานประตูเหล็ก	0.30	ลบ.ม.	1,850.00	555.00	426:00	127:80		682.80	
4.6	คอนกรีตหยาบพื้นฐานเสา	14.00	ตัน	200.00	2,800.00	60:00	840:00		3,640.00	
4.7	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร							3,968:80	17,548.80	
รวม (4)										

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สมศักดิ์ ภูมิคุ้ม

5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โดยการใส่รายละเอียดและระบุปริมาณงานทั้งหมด (แสดงอาทิตย์) เพื่อกำหนดราคากลางจูงตัวต่อ

แบบ ปร.4

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริพัตรจำนวนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน		หน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
5	งานพื้นฐานการคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น	3.50	ลบ.ม.	-	-	292.50	991.00	346.50	64.35		
5.1	คานาคอนกรีต	0.65	ลบ.ม.	450.00	1,850.00	2,405.00	426.00	553.80	2,958.80		
5.2	ทราดยางรองพื้น บดอัดแน่น	1.30	ลบ.ม.	1,850.00	2,405.00	2,405.00	426.00	553.80	2,958.80		
5.3	คอนกรีตทราดยางรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,850.00	2,405.00	2,405.00	426.00	553.80	2,958.80		
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC	3.25	ลบ.ม.	1,900.00	6,175.00	6,175.00	466.00	1,514.50	7,689.50		
5.5	นํายาปูนซีเมนต์คอนกรีต	5.00	ลิตร	45.00	225.00	225.00	-	-	225.00		
5.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	350.00	1,260.00	1,260.00	133.00	478.80	1,738.80		
5.7	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	0.90	กก.	65.00	58.50	58.50	-	-	58.50		
5.8	เหล็กเสริมพื้น เหล็ก DB12 มม. @ 0.15 ม.	18.00	เส้น	200.00	3,600.00	3,600.00	291.00	522.00	4,122.00		
5.9	ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	88.00	422.40	422.40	-	-	422.40		
5.1	เข็มเจาะขนาด 0.25x1.50 เมตร	9.00	ต้น	450.00	4,050.00	4,050.00	135.00	1,215.00	5,265.00		
5.2	งานทดสอบความแข็งแรงรับน้ำหนักดิน BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
รวม (5)											
					31,988.40		4,694.95		36,683.35		
6	งานปรับปรุงหน้า เหล็กใช้เสริม ล้ำจริง 20 ลบ.ม. พร้อมปูนโป๊ และอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	จุด	95,000.00	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00		
	- ชุดถังเก็บน้ำสามารถแยกชิ้นส่วน ถอดประกอบได้								-		
	- ขนาดถังไม่น้อยกว่า 6 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ม.								-		
	- การออกแบบถัง และการติดตั้ง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน								-		
รวม (6)											
					95,000.00		-		95,000.00		

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

๑๗๖๕ ๑๗๖๕

๑

บัญชีแสดงรายการวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการสร้างและปรับปรุงระบบส่งน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ (แสดงอาทิตย) เพื่อก่อสร้างระบบชลประทานรวมจังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารวิสัยทัศน์จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบปลา								
7.1	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ขนาด 2 นิ้วปลายนาน	8.00	ฟอน	177.00	1,416.00	65.00	520.00		1,936.00
7.2	ข้อต่อแรงกลีวงนอก ขนาด 2 นิ้ว พิวซี	13.00	อัน	32.00	416.00	-	-		416.00
7.3	ข้อต่อแรงกลีวงใน พิวซี ขนาด 2 นิ้ว	13.00	อัน	47.00	611.00	-	-		611.00
7.6	ท่อพิวซี ขึ้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว ปลายนเรียบ	10.00	ฟอน	260.00	2,600.00	65.00	650.00		3,250.00
7.7	ฝาปิดปากบ่อขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	450.00	450.00	-	-		450.00
7.8	เชือกโยยก 7 มม.	50.00	เมตร	7.50	375.00	-	-		375.00
7.9	ข้อต่อ 90° ขนาด 2 นิ้ว (หนา)	10.00	อัน	40.00	400.00	-	-		400.00
รวม (7)									
					6,268.00		1,170.00		7,438.00
8	งานติดตั้งปริมาตรน้ำ								
8.1	Water Meter DN 50	1.00	ตัว	5,827.50	5,827.50	-	-		5,827.50
8.2	มิเตอร์ ขนาด 2 นิ้ว (PVC)	2.00	ตัว	162.00	324.00	-	-		324.00
8.3	ส่วทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว (หนา)	1.00	ตัว	61.00	61.00	-	-		61.00
8.4	หน้าแปลนมิเตอร์ ขนาด 2 นิ้วครึ่ง	2.00	อัน	180.00	360.00	-	-		360.00
8.5	บอลวาล์วพิวซี 2 นิ้ว	1.00	อัน	175.00	175.00	-	-		175.00
8.6	ข้อต่อเหล็กมเหล็ก ขนาด 2 1/2" ลม 2"	2.00	อัน	94.00	188.00	-	-		188.00
8.7	มิเตอร์ 4 นิ้ว	1.00	อัน	20.00	20.00	-	-		20.00
8.8	ข้อต่อ 45° ขนาด 2 นิ้วพิวซี (หนา)	4.00	อัน	53.00	212.00	-	-		212.00
รวม (8)									
					7,167.50		-		7,167.50
9	หมวดงานปฎิบัติการ								
9.1	ปฎิบัติการฯ แบบถาวร	1.00	ปี	4,500.00	4,500.00	-	-		4,500.00
รวม (11)									
					4,500.00		-		4,500.00
รวมราคาระบบส่งน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ รวมราคาที่ดิน									
					183,032.08		-		183,032.08
									15,488.00
									198,520.08

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

15/5/59

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลหนองหม่นถ่าน อำเภออากาสสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสุชัชวาลย์ แก้วบุ๋ม)

หน่วยงานผู้ให้การ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำขวัญรณรงค์ เพื่อวันท. ๕๖๕
เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่าวัสดุ	131,450.00	1.07	140,651.50	
รวมค่าก่อสร้าง				140,651.50	

๗๑
คณะกรรมการ
อำนวยการ

(นางคำทอง ปาณา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการ:

.....การรณการ

(นายปลื้ม ชูมาศวรรณา)

ឧបាយិកាសង្ខារក្នុងសង្គមខ្មែរ

นางสาว..... กรรมการ

(នាយកដ្ឋានព័ត៌មាន)

นายช่างโยธาปฏิบัตงาน

ចម្ការចន្ទីរក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ : មេធាវីរដ្ឋបាលកសិកម្ម
 ចម្ការចន្ទីរក្រសួងបរិស្ថាន និងការពារជម្ងឺ (អគ្គមន្ត្រីរដ្ឋបាល) ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ : ឯកសារប្រតិបត្តិការកសិកម្ម : ឯកសារប្រតិបត្តិការកសិកម្ម

ឯកសារយោង : ២០១៧

[illegible]