

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ...โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท.....
๔. ลักษณะงาน

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด หมู่ที่ ๒ ตำบลนาหว้าน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสุนทร พิมพา) เป็น ๑. วงเงิน ๒. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๖๖/๒๒...เป็นเงิน.....๔๐๐,๕๓๔.๑๓.....บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานอาคาร ป.ร.๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๒แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ป.ร.๕ จำนวน ๑ แผ่น.....
- ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ป.ร.๔ จำนวน ๔ แผ่น.....
- ๖.๔
.....
- ๖.๕
.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑นางคำทอง ปามา.....ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม
- ๗.๒นายสีอชา มาศวรรณ.....กรรมการ นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
- ๗.๓นายทวีศักดิ์ การะเกษ.....กรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส
- ๗.๔
.....
- ๗.๕
.....

.....
นางคำทอง ปามา นายสีอชา มาศวรรณ นายทวีศักดิ์ การะเกษ
ประธานคณะกรรมการ กรรมการ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลขามวรรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสุนทร พิมพา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

จำนวนราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจาก		
	พลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรม		
	จังหวัดร้อยเอ็ด		
	- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	259,882.63	
	- รวมราคาครุภัณฑ์	140,651.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างโครงการ/งานก่อสร้าง	400,534.13	
	ราคา	400,534.13	
	ตัวอักษร	สี่แสนห้าร้อยสามสิบสี่บาทสิบสามสตางค์	

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางคำทอง ปามา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม

ลงชื่อกรรมการ

(นายลือชา มาศวรรณ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายชวีศักดิ์ การะเกษ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 ตำบลขามขาวรณ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสุนทร พิมพา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	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 ปาณา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายลือชา มาศสุวรรณ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายทวีศักดิ์ การะเกษ)

นายช่างโยธาอาวุโส

9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
โครงการสิ่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากแหล่งงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานประมาณราคา : องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์							
1.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคารเบอร์ 1	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
1.2	อุปกรณ์ตัด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง(Circuit breaker DC) 1000V.	1.00	ชุด	2,685.00	2,685.00	537.00	537.00	3,222.00
1.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection) 1000V.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	4,200.00
1.4	ชุดสายไฟเชื่อมต่อระบบ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00
1.5	อุปกรณ์ตัดกระแสเกิน	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
รวม (1)					15,185.00		3,037.00	18,222.00
2	งานโครงสร้างเหล็กของฐานแผงเซลล์แสงอาทิตย์							
2.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 มม. 3.2 มม.	3.00	ท่อน	970.00	2,910.00	340.00	1,020.00	3,930.00
2.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 มม. 2.3 มม.	3.00	ท่อน	550.00	1,650.00	210.00	630.00	2,280.00
2.3	งานทาสีน้ำมัน	15.66	ตร.ม.	58.00	908.28	35.00	548.10	1,456.38
2.4	เหล็กพสลัก ขนาด 30x30 มม. ทน 9 มม.	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
2.5	นอตยึดเหล็ก ขนาด 19 มม. ยาว 20 ซม.	16.00	ตัว	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00
รวม (2)					7,988.28		2,198.10	10,186.38

.....ประธานกรรมการ
.....ประธานกรรมการ
.....ประธานกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการสร้างและปรับปรุงระบบสืบนำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างแบบเขาสันเสียดฟ้า	0.22	ลบ.ม.	-	99.00	21.29	21.29		
3.1	ขุดดิน-กลับดิน	0.20	ลบ.ม.	1,900.00	380.00	466.00	93.20		21.29
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (15x15x15 Cm)	2.00	เส้น	52.00	104.00	9.10	18.20		122.20
3.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 mm.	1.00	เส้น	112.00	112.00	20.46	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								
รวม (3)									
					1,354.90		419.15		1,774.05
4	งานโครงสร้างตัวชาย	1.00	ลบ.ม.	-	99.00	99.00	99.00		99.00
4.1	ขุดดิน-กลับดิน	26.00	ตร.ม.	140.00	3,640.00	40.00	1,040.00		4,680.00
4.2	ตาข่ายช่อง (ตา 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 ทน 2.3 มิล	1.00	ทอน	270.00	270.00	81.00	81.00		351.00
4.4	เหล็กกลม 1" ทน 2 มิล	1.00	ทอน	270.00	270.00	81.00	81.00		400.00
4.5	ชุดอุปกรณ์ งานปูน สายยู งานประตูเหล็ก	0.30	ชุด	400.00	400.00	-	-		682.80
4.6	คอนกรีตทาบเท้า	14.00	ลบ.ม.	1,850.00	555.00	426.00	127.80		3,640.00
4.7	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร		ต้น	200.00	2,800.00	60.00	840.00		17,548.80
รวม (4)									
					13,580.00		3,968.80		

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการบัญชีและรายการงานด้านก่อสร้าง
ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการสร้างและปรับปรุงระบบสืบนำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน	3.50	ลบ.ม.	-	99.00	346.50	346.50	
5.1	ดินขุด	0.65	ลบ.ม.	450.00	292.50	99.00	64.35	
5.2	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	1.30	ลบ.ม.	1,850.00	2,405.00	426.00	553.80	
5.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,850.00	2,405.00	426.00	553.80	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	3.25	ลบ.ม.	1,900.00	6,175.00	466.00	1,514.50	
5.5	นํายากันซึมผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	45.00	225.00	-	-	
5.6	แบบท่อนคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	350.00	1,260.00	133.00	478.80	
5.7	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	0.90	กก.	65.00	58.50	-	-	
5.8	เหล็กเสริมพื้น เหล็ก DB12 มม.@ 0.15 ม.	18.00	เส้น	200.00	3,600.00	29.00	522.00	
5.9	ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	88.00	422.40	-	-	
5.1	ใช้เฉพาะขนาด 0.25x1.50 เมตร	9.00	ต้น	450.00	4,050.00	135.00	1,215.00	
5.2	งานทดสอบความแข็งแรงพื้นดิน BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	
รวม (5)					31,988.40		4,694.95	
6	งานติดตั้งเสาเหล็กเสริม ล้ำจริงรูป ขนาดความสูง 20 ลบ.ม. พร้อมบันได และอุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ - ชุดติดตั้งสามารถแยกชิ้นส่วนถอดประกอบได้ - ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 6 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ม. - การออกแบบติดตั้ง และการรับการรับรองมาตรฐาน โดยวิศวกร	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00		-	
รวม (6)					95,000.00		-	
								95,000.00

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติและระบบสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ (แสดงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบปลา	8.00	ทอน	177.00	1,416.00	65.00	520.00	1,936.00		
7.1	ท่อ PVC เส้น 8.5 ขนาด 2 นิ้วลายบาน	13.00	อัน	32.00	416.00	-	-	416.00		
7.2	ข้อต่อแรงกลภายนอก ขนาด 2 นิ้ว พิวซี	13.00	อัน	47.00	611.00	-	-	611.00		
7.3	ข้อต่อแรงกลภายใน พิวซี ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ทอน	260.00	2,600.00	65.00	650.00	3,250.00		
7.6	ท่อพิวซี เส้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว ปลายเรียบ	1.00	อัน	450.00	450.00	-	-	450.00		
7.7	ฝาปิดปากบ่อขนาด ขนาด 2 นิ้ว	50.00	เมตร	7.50	375.00	-	-	375.00		
7.9	ข้อต่อ 90° ขนาด 2 นิ้ว (ทน)	10.00	อัน	40.00	400.00	-	-	400.00		
รวม (7)										
					6,268.00		1,170.00	7,438.00		
8	งานทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	ตัว	5,827.50	5,827.50	-	-	5,827.50		
8.1	Water Meter DN 50	2.00	ตัว	162.00	324.00	-	-	324.00		
8.2	ผู้เขียน ขนาด 2 นิ้ว (PVC)	1.00	ตัว	61.00	61.00	-	-	61.00		
8.3	สายทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว (ทน)	2.00	อัน	180.00	360.00	-	-	360.00		
8.4	หน้าแปลนผู้เมตร ขนาด 2 นิ้วครึ่ง	1.00	อัน	175.00	175.00	-	-	175.00		
8.5	บอลวาล์วพิวซี 2 นิ้ว	2.00	อัน	94.00	188.00	-	-	188.00		
8.6	ข้อต่อเหล็กมเหล็ก ขนาด 2 1/2" ลด 2"	1.00	อัน	20.00	20.00	-	-	20.00		
8.7	ผู้บันทึก 4 นิ้ว	4.00	อัน	53.00	212.00	-	-	212.00		
8.8	ข้อต่อ 45° ขนาด 2 นิ้วพิวซี (ทน)					-	-			
รวม (8)										
					7,167.50		-	7,167.50		
9	หมวดงานป้ายโครงการ									
9.1	ป้ายโครงการฯ แบบถาวร	1.00	ป้าย	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
รวม (11)										
					4,500.00		-	4,500.00		
รวมราคาวัสดุและแรงงานแสดงอาทิตย์ รวมราคาทั้งสิ้น										
					183,032.08		15,488.00	198,520.08		

.....โครงการ.....โครงการ.....โครงการ.....

5

สถาบันกึ่งอิสระของสหรัฐฯ แห่งที่ 2 ตีบาปชะตาผู้ชั่วร้าย อำนาจของพระเจ้า จักรวรรดิโซเวียต (นายยูลีนาพร พิณพา)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 7แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนำหน้าชื่อ นามสกุล ชื่อตัว
เดือน ปี พ.ศ. 2567

๑๑๗๑ ประชานิยมการ

(នាងគ្រាំកង ធីតា)

๓๖๖ การธนาคาร

(นายณัฐกร งามวรรณ)

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

.....การ

(นายทวิชญ์ ภาณุพงษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงรายการวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากแหล่งงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด
 หน่วยงบประมาณรายจ่าย : องค์การบริหารส่วนตำบลจันทวีตร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์					43,200.00	
1.1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 320 วัตต์	8.00	5,400.00				
1.2	- มอก.61215 และมอก.2580 เครื่องสูบน้ำ (submersible) - ขนาด 1.5 กิโลวัตต์หรือ 2 แรงม้า - มอเตอร์ชนิด Maintenance-free brushless DC - สูบน้ำเฉลี่ยสะสมต่อชั่วโมงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.ที่ความลึก 40 ม.	1.00	23,000.00			23,000.00	
1.3	ชุดควบคุมการทำงาน (controller) - ระบบป้องกันการลัดวงจรการทำงานเมื่อแห้ง (Dry-running) - ระบบป้องกันการเกินกำลัง (Overload) - ระบบป้องกันการเกินอุณหภูมิ (Over temperature) - มีสถานะเปิด-ปิดระบบ - ความดันและระดับน้ำ - ความปลอดภัยของระบบ และทดสอบระบบในการทำงานทั้งหมด	1.00	24,300.00			24,300.00	
1.4	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว ปลายบาน	200.00	177.00			35,400.00	
1.5	บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	25.00	125.00			3,125.00	
1.6	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว (แบบบาง)	27.00	25.00			675.00	
1.7	น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 100 กรัม/กระป๋อง	25.00	70.00			1,750.00	
รวม						131,450.00	
ราคาอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์						131,450.00	
							ระบบ
							1.00
							รวม
							131,450.00

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ