

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

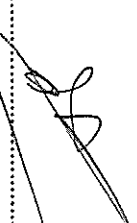
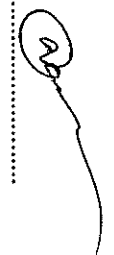
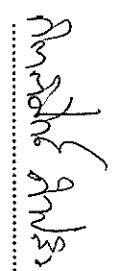
- ๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด.....
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
- ๔. ลักษณะงาน

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด หมู่ที่๖ ตำบลคูเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด. (นางทองนาก บุญจันทร์) เป็น ๑. วงเงิน. ระยะเวลาดำเนินการ.๑๒๐. วัน

- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๗..... เป็นเงิน..... ๕๐๐,๕๓๕.๑๓..... 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. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑ .....นางคำทอง ปาณา..... ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม
- ๗.๒ .....นายธีรชชา มาศวรรณา..... กรรมการ นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
- ๗.๓ .....นายกิตติศักดิ์ คำปลิว..... กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....
- ๗.๔ .....  
.....
- ๗.๕ .....  
.....

		
นางคำทอง ปาณา	นายธีรชชา มาศวรรณา	นายกิตติศักดิ์ คำปลิว
ประธานคณะกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด (นางทองนาก บุญพันธ์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด		
	- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	259,882.63	
	- รวมราคาค่าวัสดุ	140,651.50	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	400,534.13	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	400,534.13	
	ตัวอักษร	สี่แสนห้าร้อยสามสิบบาทสิบสามสตางค์	

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นางคำทอง ปาณา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายสีอชา มาศวรรณา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปสิ่ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคาตกลง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อย  
สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕ ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดร้อยเอ็ด (นางทองนาก บุญพันธ์)  
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	

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นางคำทอง ปางา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายลือชา มาศวรรณ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเพื่อใช้เป็นราคาตกลง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบผู้นำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด (นางพองนาก บุญจันทร์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

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

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางคำทอง ปางมา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายลือชา มาศวารณา)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปรีชา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

9

บัญชีแสดงรายการวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบสูบน้ำจากพหลโยธิน (แสดงอัตราค่าวัสดุ) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การปริมาตรจำนวนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
1	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	500.00	3,000.00		
1.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอารเบอร์ 1	1.00	ตู้	2,685.00	2,685.00	537.00	537.00	537.00	3,222.00		
1.2	อุปกรณ์ตัด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC 1000V.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	700.00	700.00	700.00	4,200.00		
1.3	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection) 1000V.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	800.00	4,800.00		
1.4	ชุดสายไฟเชื่อมระบบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	500.00	3,000.00		
1.5	อุปกรณ์ตัดตู้สูบน้ำ	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	500.00	3,000.00		
				รวม (1)	15,185.00		3,037.00		18,222.00		
2	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	3.00	ทอน	970.00	2,910.00	340.00	1,020.00	3,930.00			
2.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 มม. 3.2 มม.	3.00	ทอน	550.00	1,650.00	210.00	630.00	2,280.00			
2.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 มม. 2.3 มม.	3.00	ทอน	908.28	2,724.84	35.00	105.00	2,830.00			
2.3	งานทาสีน้ำมัน	15.66	ตร.ม.	58.00	908.28	35.00	1,225.00	1,456.38			
2.4	เหล็กท่อน้ำ 30x30 มม. 9 มม.	4.00	เมตร	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00			
2.5	น็อตสแตนเลส 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			

.....ประมาณราคา.....ประมาณราคา.....ประมาณราคา.....

5/15/2015

d

บัญชีแสดงรายการและราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างและสนับสนุนระบบอุทกภัยจากพายุฝนจากพื้นที่ (แสดงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์กรบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
3	งานรากฐานคอนกรีตโครงสร้างแบบผสมเสาเข็ม	0.22	ลบ.ม.	-	380.00	99.00	21.29	93.20	473.20	21.29	494.49
3.1	ชุดดิน-กลับดิน	0.20	ลบ.ม.	1,900.00	380.00	466.00	93.20	93.20	473.20	21.29	494.49
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (15x15x15 Cm)	2.00	ลบ.ม.	52.00	104.00	9.10	18.20	18.20	122.20	473.20	170.40
3.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 mm.	1.00	เส้น	112.00	112.00	20.46	20.46	20.46	132.46	132.46	264.92
3.4	เหล็กเส้น SR24 RB 9 mm.	0.30	กก.	88.00	26.40	-	-	-	26.40	26.40	52.80
3.5	ลวดผูกเหล็ก	2.00	ตร.ม.	350.00	700.00	133.00	266.00	266.00	966.00	966.00	1,932.00
3.6	ไม้แบบ	0.50	กก.	65.00	32.50	-	-	-	32.50	32.50	65.00
3.7	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	0.50	กก.	65.00	32.50	-	-	-	32.50	32.50	65.00
รวม (3)											
4	งานโครงสร้างตัวชาย	1.00	ลบ.ม.	-	3,640.00	99.00	99.00	1,040.00	4,680.00	99.00	4,779.00
4.1	ชุดดิน-กลับดิน	26.00	ตร.ม.	140.00	3,640.00	40.00	99.00	1,040.00	4,680.00	99.00	4,779.00
4.2	คาน้ำยช่อง ( ตา 1 1/2 นิ้ว ) ยาว 1 เมตร	13.00	เส้น	455.00	5,915.00	137.00	1,781.00	1,781.00	7,696.00	351.00	8,047.00
4.3	เหล็กกลม 1" 1/2 หน้า 2.3 นิ้ว	1.00	ทอน	270.00	270.00	81.00	81.00	81.00	351.00	351.00	702.00
4.4	เหล็กกลม 1" หน้า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	-	400.00	400.00	800.00
4.5	ชุดอุปกรณ์บานพับ สายยึดบานประตูเหล็ก	0.30	ลบ.ม.	1,850.00	555.00	426.00	127.80	840.00	682.80	682.80	1,365.60
4.6	คอนกรีตขยายฐานเสา	14.00	ลบ.ม.	200.00	2,800.00	60.00	840.00	840.00	3,640.00	3,640.00	7,280.00
4.7	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร	14.00	ลบ.ม.	200.00	2,800.00	60.00	840.00	840.00	3,640.00	3,640.00	7,280.00
รวม (4)											
					13,580.00		419.15	1,774.05	17,548.80		19,322.85

ประมาณการ

*Handwritten signature*

ประมาณการ

ประมาณการ

*Handwritten signature*

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานสำหรับก่อสร้าง  
 ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการสร้างและปรับปรุงระบบอุปถัมภ์จากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
5	งานพินิจฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น	3.50	ลบ.ม.	-	-	292.50	99:00	346:50	346.50	
5.1	หินขุด	0.65	ลบ.ม.	450.00		292.50	99:00	64.35	356.85	
5.2	ทรายหยาบรองพื้น ๖๓๓๓๓	1.30	ลบ.ม.	1,850.00		2,405.00	426:00	553:80	2,958.80	
5.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	3.25	ลบ.ม.	1,900.00		6,175.00	466:00	1,514.50	7,689.50	
5.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	5.00	ลูกบ.	45.00		225.00	-	-	225.00	
5.5	น้ำยาเคมีผสมคอนกรีต	3.60	คร.ม.	350.00		1,260.00	133:00	478:80	1,738.80	
5.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.90	กก.	65.00		58.50	-	-	58.50	
5.7	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	18.00	เส้น	200.00		3,600.00	29:00	522:00	4,122.00	
5.8	เหล็กเสริมพื้น เหล็ก DB12 มม. @ 0.15 ม.	4.80	กก.	88.00		422.40	-	-	422.40	
5.9	ลวดผูกเหล็ก	9.00	คณ.	450.00		4,050.00	135:00	1,215:00	5,265.00	
5.1	ลูกรังขนาด 0.25x1.50 เมตร	1.00	จุด	13,500.00		13,500.00			13,500.00	
5.2	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักดิน BORING TEST									
		รวม (5)				31,988.40		4,694.95	36,683.35	
6	งานตั้งแบบเสา เหล็กเสริม สี่เหลี่ยม ๒๐ ซม. งานประกอบไม้ และอุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ	1.00	จุด	95,000.00		95,000.00			95,000.00	
	- ชุดตั้งแบบเสาสามารถแยกชิ้นส่วนถอดประกอบได้									
	- ขนาดตั้งไม่น้อยกว่า 6 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ม.									
	- การออกแบบตั้ง และการติดตั้ง ต้องได้รูปการรับรองมาตรฐาน									
		รวม (6)				95,000.00		-	95,000.00	

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

✓

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งและระบายน้ำจากพลังงานแม่และระบบสูบน้ำจากพลังงานแม่ (แสดงอาทิพย์) (เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
7	งานระบบประปา	8.00	ทอม	177.00	1,416.00	65:00	520:00	1,936.00		
7.1	ท่อ PVC 8.5 ขนาด 2 นิ้วปลงบาน	13.00	อื่น	32.00	416.00	-	-	416.00		
7.2	ข้อต่อทรงเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว พีวีซี	13.00	อื่น	47.00	611.00	-	-	611.00		
7.3	ข้อต่อทรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ทอม	260.00	2,600.00	65:00	650:00	3,250.00		
7.4	ฝาปิดปากบ่อขนาด 2 นิ้ว	1.00	อื่น	450.00	450.00	-	-	450.00		
7.5	เชือกโยยก 7 มม.	50.00	เมตร	7.50	375.00	-	-	375.00		
7.6	ท่อ 90° ขนาด 2 นิ้ว (ทน)	10.00	อื่น	40.00	400.00	-	-	400.00		
รวม (7)				6,268.00	1,170:00			7,438.00		
8	งานติดตั้งมาตรน้ำ	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	ยูนิเวน ขนาด 2 นิ้ว (PVC)	1.00	ตัว	61.00	61.00	-	-	61.00		
8.3	สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว (ทน)	2.00	อื่น	180.00	360.00	-	-	360.00		
8.4	หน้าแปลนมิเตอร์ ขนาด 2 นิ้วครึ่ง	1.00	อื่น	175.00	175.00	-	-	175.00		
8.5	บอลวาล์วพีวีซี 2 นิ้ว	2.00	อื่น	94.00	188.00	-	-	188.00		
8.6	ข้อต่อเหล็กมเหล็ก ขนาด 2 1/2" ลด 2"	1.00	อื่น	20.00	20.00	-	-	20.00		
8.7	ยูนิเวน 4 นิ้ว	4.00	อื่น	53.00	212.00	-	-	212.00		
8.8	ข้อต่อ 45° ขนาด 2 นิ้วพีวีซี (ทน)	1.00	อื่น	7,167.50	7,167.50	-	-	7,167.50		
รวม (8)				7,167.50				7,167.50		
9	หมวดงานปูโพลีเอทรีน									
9.1	ปูโพลีเอทรีน แบบถาวร	1.00	ปู	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
รวม (11)				4,500.00				4,500.00		
รวมราคาประเมินปริมาณงานแสดงอาทิพย์ รวมราคาทั้งสิ้น				183,032.08				15,488:00	198,520.08	

ประมาณการ .....  
 5  
 15,488:00  
 198,520.08  
 183,032.08  
 4,500.00  
 4,500.00  
 4,500.00  
 7,167.50  
 7,167.50  
 5,827.50  
 5,827.50  
 61.00  
 61.00  
 162.00  
 162.00  
 175.00  
 175.00  
 180.00  
 180.00  
 188.00  
 188.00  
 20.00  
 20.00  
 212.00  
 212.00  
 324.00  
 324.00  
 360.00  
 360.00  
 450.00  
 450.00  
 475.00  
 475.00  
 53.00  
 53.00  
 61.00  
 61.00  
 65.00  
 65.00  
 7,167.50  
 7,167.50  
 7,438.00  
 7,438.00  
 1,170:00  
 1,170:00  
 1,416.00  
 1,416.00  
 1,936.00  
 1,936.00  
 2,600.00  
 2,600.00  
 2,600.00  
 2,600.00  
 3,250.00  
 3,250.00  
 3,75.00  
 3,75.00  
 400.00  
 400.00  
 450.00  
 450.00  
 4,500.00  
 4,500.00  
 4,500.00  
 4,500.00  
 5,827.50  
 5,827.50  
 5,827.50  
 5,827.50  
 6,268.00  
 6,268.00  
 7,167.50  
 7,167.50  
 7,167.50  
 7,167.50  
 7,438.00  
 7,438.00  
 183,032.08  
 183,032.08  
 198,520.08  
 198,520.08



