

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองหม่น
ถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด (นายประพันธ์ นาคศรี) เป็น ๑. วงเงิน งบประมาณ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐
วัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖/กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๐๐,๕๓๔.๑๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

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

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๗.๑นางคำทอง ปามา.....ประธานคณะกรรมการ หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการสังคม
- ๗.๒นายเลื่อน มาศวรรณ.....กรรมการ นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
- ๗.๓นายภิตติศักดิ์ คำปลิว.....กรรมการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- ๗.๔
.....
- ๗.๕
.....

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

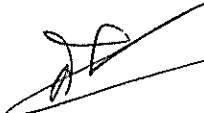
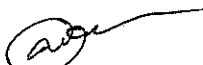
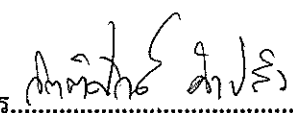
แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะชนิดภายนอกอาคารเบอร์1	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
1.2	อุปกรณ์ปิด-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	อุปกรณ์ติดตั้งปั้มสูบน้ำ	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	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 หนา 3.2 มม.	3.00	ท่อน	970.00	2,910.00	340.00	1,020.00	3,930.00	
2.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 หนา 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	เพลทเหล็ก ขนาด 30x30 มม. หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.5	น๊อตยึดเพลท หนา 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	

28,408.38

 ประธานกรรมการ.....
  วิศวกร.....
  กรรมาการ.....
  กรรมาการ.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

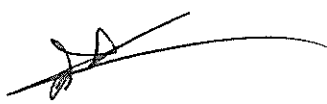
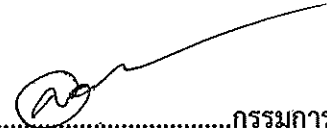
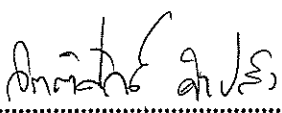
แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	ขุดดิน-กลับดิน	0.22	ลบ.ม.		-	99.00	21.29	21.29	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (15x15x15 Cm)	0.20	ลบ.ม.	1,900.00	380.00	466.00	93.20	473.20	
3.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 mm.	2.00	เส้น	52.00	104.00	9.10	18.20	122.20	
3.4	เหล็กเส้น SR24 RB 9 mm.	1.00	เส้น	112.00	112.00	20.46	20.46	132.46	
3.5	ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก.	88.00	26.40	-	-	26.40	
3.6	ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	350.00	700.00	133.00	266.00	966.00	
3.7	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	0.50	กก.	65.00	32.50	-	-	32.50	
	รวม (3)				1,354.90		419.15	1,774.05	
4	งานโครงสร้างรั้วตาข่าย								
4.1	ขุดดิน-กลับดิน	1.00	ลบ.ม.		-	99.00	99.00	99.00	
4.2	ตาข่ายช่อง (ตา 1 1/2 นิ้ว) สูง 1 เมตร	26.00	ตร.ม.	140.00	3,640.00	40.00	1,040.00	4,680.00	
4.3	เหล็กกลม 1" 1/2 ทน 2.3 มิล	13.00	เส้น	455.00	5,915.00	137.00	1,781.00	7,696.00	
4.4	เหล็กกลม 1" ทน 2 มิล	1.00	ท่อน	270.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
4.5	ชุดอุปกรณ์ บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
4.6	คอนกรีตหยาบพื้นฐานเสา	0.30	ลบ.ม.	1,850.00	555.00	426.00	127.80	682.80	
4.7	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 เมตร	14.00	ต้น	200.00	2,800.00	60.00	840.00	3,640.00	
	รวม (4)				13,580.00		3,968.80	17,548.80	

19,322.85

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

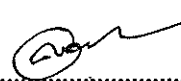
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานพื้นฐานรากคอนกรีตถึงเก็บน้ำ 1 ฐาน								
5.1	ดินขุด	3.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	346.50	346.50	
5.2	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	0.65	ลบ.ม.	450.00	292.50	99.00	64.35	356.85	
5.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.30	ลบ.ม.	1,850.00	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	466.00	1,514.50	7,689.50	
5.5	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	45.00	225.00	-	-	225.00	
5.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.60	ตร.ม.	350.00	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	
5.8	เหล็กเสริมพื้น เหล็ก DB12 มม.@ 0.15 ม.	18.00	เส้น	200.00	3,600.00	29.00	522.00	4,122.00	
5.9	ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	88.00	422.40	-	-	422.40	
5.1	เข็มเจาะขนาด 0.25x1.50 เมตร	9.00	ต้น	450.00	4,050.00	135.00	1,215.00	5,265.00	
5.2	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักดิน BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	รวม (5)				31,988.40		4,694.95	36,683.35	
6	งานถังเก็บน้ำ เหล็กไร้สนิม สำเร็จรูป ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมบันได และอุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ - ขุดถังเก็บน้ำสามารถแยกชิ้นส่วน ถอดประกอบได้ - ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 6 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ม. - การออกแบบถัง และการติดตั้ง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยวิศวกร	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00			95,000.00	
	รวม (6)				95,000.00		-	95,000.00	


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

131,683.35

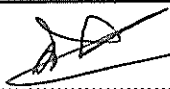
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

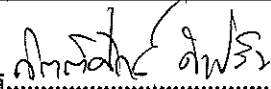
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร.4

หน่วยงานประมาณราคา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบประปา								
7.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว ปลายบาน	8.00	ท่อน	177.00	1,416.00	65.00	520.00	1,936.00	
7.2	ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 2 นิ้ว พีวีซี	13.00	อัน	32.00	416.00	-	-	416.00	
7.3	ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	13.00	อัน	47.00	611.00	-	-	611.00	
7.6	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว ปลายเรียบ	10.00	ท่อน	260.00	2,600.00	65.00	650.00	3,250.00	
7.7	ฝาปิดปากบ่อบาดาล ขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	450.00	450.00	-	-	450.00	
7.8	เชือกโยยัก 7 มม.	50.00	เมตร	7.50	375.00	-	-	375.00	
7.9	ข้องอ 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	งานทดสอบปริมาตรน้ำ								
8.1	Water Meter DN 50	1.00	ตัว	5,827.50	5,827.50	-	-	5,827.50	
8.2	ยูเนียน ขนาด 2 นิ้ว (PVC)	2.00	ตัว	162.00	324.00	-	-	324.00	
8.3	สามทาง 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	บอลวาล์วพีวีซี 2 นิ้ว	1.00	อัน	175.00	175.00	-	-	175.00	
8.6	ข้อลดเหล็ยเหล็ก ขนาด 2 1/2" ลด 2"	2.00	อัน	94.00	188.00	-	-	188.00	
8.7	ยูโบลท์ 4 นิ้ว	1.00	อัน	20.00	20.00	-	-	20.00	
8.8	ข้องอ 45° ขนาด 2 นิ้วพีวีซี (หนา)	4.00	อัน	53.00	212.00	-	-	212.00	
	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	
รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ รวมราคาทั้งสิ้น					183,032.08	-	15,488.00	198,520.08	






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

14,605.58

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากแหล่งงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อย
 สถานทีก่อสร้าง หมู่ที่10 ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด นายประพันธ์ นาคศ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคา 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 ปามา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสวัสดิการ

ลงชื่อกรรมการ
 (นายลือชา มาศวรรณ)
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
 (นายกิตติศักดิ์ คำปสิ่ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๙

สถาบันกอสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหม่นถ่าน อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด (นายประพันธ์ นาคศรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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

ตำราและราคา, เมื่อวันพ. เดือน ๖ ปีชวด
เดือน ๖ ปีชวด พ.ศ. ๒๕๖๗

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

..... ประสานในการรณรงค์

(นางคำทอง ปาณา)

หัวข้อผ่านสายส่งเสริมสร้างสติปัญญา

.....การรวมการ

(ભાષ્યલેખક માત્ર)

នៃសេចក្តីសង្ខេបនៃការសិក្សា

เลขที่ **การดำเนินการ**

(នាយកដ្ឋានព័ត៌មាន) គ្រប់គ្រង

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจากพลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่10 ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภอกอเสมา จังหวัดร้อยเอ็ด (นายประพันธ์ นาคศรี)

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
	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำจาก		
	พลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตรกรรม		
	จังหวัดร้อยเอ็ด		
	- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	259,882.63	
	- รวมราคาค่าวัสดุ	140,651.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/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

(นายกิตติศักดิ์ คำปาลิว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน