



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลศรีสะเกษ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลศรีสะเกษ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๒๙,๙๐๐ บาท โดยใช้งบประมาณเงินสะสม

เพื่อให้การเปิดเผยแพร่ราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของ กรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลาง โดยได้รับความเห็นชอบจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษเรียบร้อยแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็น จำนวนเงิน ๒๒๙,๙๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ นนพละ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๙,๙๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๒๙,๙๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๒ หน้า
 - ๖.๓. แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ หน้า
 - ๖.๔.....
 - ๖.๕.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางเจนิตตา แทวกระโทก	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิตกร ตรกันยา	กรรมการ
๗.๓ นางสุกัญญา เลิศสูงเนิน	กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ 11 ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1.	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
1)	งานดิน								
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.59	ลบ.ม.			125.00	198.75	198.75	กรมบัญชีกลาง
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.22	ลบ.ม.	435.00	95.70	91.00	20.02	115.72	กรมบัญชีกลาง
2)	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	10.56	ตร.ม.			133.00	1,404.48	1,404.48	กรมบัญชีกลาง
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.45	ลบ.ฟ.	401.87	3,395.80			3,395.80	
2.3	ตะปู	2.64	กก.	60.00	158.40			158.40	
3)	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	1,657.76	364.70	306.00	67.32	432.02	กรมบัญชีกลาง
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 240 กก./ลบ.ม.)	0.58	ลบ.ม.	1,749.49	1,014.70	306.00	177.48	1,192.18	กรมบัญชีกลาง
4)	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด Dia.6 มม.	8.95	กก.	17.47	156.35	4.10	36.69	193.04	กรมบัญชีกลาง
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด Dia.12 มม.	102.21	กก.	15.68	1,602.65	3.30	337.29	1,939.94	กรมบัญชีกลาง
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Dia.1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	56.07	185.03			185.03	
4.4	เหล็กกล่อง GI กัลวาไนซ์ 2x2 นิ้ว 50x50 มม. 3.2 มม.	79.00	เมตร	108.16	8,544.64	45.00	3,555.00	12,099.64	กรมบัญชีกลาง
4.5	เหล็กกล่อง GI กัลวาไนซ์ 2x1 นิ้ว 50x25 มม. 3.2 มม.	24.00	เมตร	86.68	2,080.32	32.40	777.60	2,857.92	กรมบัญชีกลาง
4.6	เพลทเหล็ก ขนาด 150x150x6 มม.	16.00	แผ่น	180.00	2,880.00			2,880.00	
4.7	นอตพร้อมสลัก ขนาด Dia.1/2 นิ้ว L = 200	32.00	ชุด	50.00	1,600.00			1,600.00	
5)	งานทาสี								
5.1	งานทาสีกันสนิม	38.80	ตร.ม.	60.00	2,328.00	35.00	1,358.00	3,686.00	กรมบัญชีกลาง
5.2	งานทาสีน้ำมัน	38.80	ตร.ม.	53.00	2,056.40	38.00	1,474.40	3,530.80	กรมบัญชีกลาง
6)	อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์								
6.1	Solar Alu Standard Rail 4.2 m.	10.00	เส้น	800.00	8,000.00			8,000.00	
6.2	Solar Middle Clamp	56.00	ตัว	25.00	1,400.00			1,400.00	
6.3	Solar End Clamp	16.00	ตัว	25.00	400.00			400.00	
รวมงานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					36,262.69		9,407.03	45,669.72	

ประมาณการ

(นายนิติกร ตรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางศิริกัญญา เจริญกิจ)

ปลัด อบต.ศรีละกอ

ตรวจ

(นายนิติกร ตรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ นนพลี)

นายก อบต.ศรีละกอ

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ 11 ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1	งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 350 วัตต์								
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด โมโนคริสตัลไลน์ (Monocrystalline Silicon Solar Cells) ขนาดไม่ น้อยกว่า 350 วัตต์ 38 โวลต์	10.00	แผง	4,000.00	40,000.00	200.00	2,000.00	42,000.00	
1.2	ขั้วต่อแผงโซลาร์เซลล์ พลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ คอน เน็คเตอร์ MC4 "X" M/M/M/F Solar Panel Cable Branch Connector For PV Modules Connection	1.00	รายการ	3,680.00	3,680.00			3,680.00	
	รวมงานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์				43,680.00		2,000.00	45,680.00	
2	งานค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า								
2.1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5 Kw. 3 เฟส (Inverter Pure Sine Wave)	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
2.2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด อาทิ AC Surge protector Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker	1.00	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	รวมงานค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า				43,000.00		2,000.00	45,000.00	
3	งานประสาทรระบบไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า DC PV1-F ขนาด 2x6 ต.ร.ม.ม. พร้อมอุปกรณ์ (จากแผงโซลาร์เซลล์เข้าตู้ควบคุม)	100.00	เมตร	75.00	7,500.00	10.00	1,000.00	8,500.00	
	รวมงานค่าจัดหาและประสาทรระบบไฟฟ้า				7,500.00		1,000.00	8,500.00	
4	งานจัดหาแบตเตอรี่								
4.1	แบตเตอรี่ Deep Cycle 12V 150 Ah ชนิด เจล	6.00		9,990.00	59,940.00			59,940.00	
	รวมงานค่าจัดหาแบตเตอรี่				59,940.00			59,940.00	

ประมาณการ

(นายนิติกร ดรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางศิริกัญญา เจริญกิจ)

ปลัด อบต.ศรีละกอ

ตรวจ

(นายนิติกร ดรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ นนพลข)

นายก อบต.ศรีละกอ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ 11 ตำบลศรีสะเกษ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มฐ.031/3, สอน.มฐ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

กำหนดราคาราคา เมื่อวันที่

18 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	45,669.72	1.3071	59,694.89	
	รวมค่างาน	45,669.72			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00.....%				
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				59,694.89	

ตัวหนังสือ (ห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 150 วัน

ประมาณการ

(นายนิติกร ตรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายนิติกร ตรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ.....

(นางศิริกัญญา เจริญกิจ)

ปลัด อบต.ศรีสะเกษ

เห็นชอบ.....

(นายวรวิทย์ นนพละ)

นายก อบต.ศรีสะเกษ

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง - โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ 11 ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3, สอน.มธ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งฯ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์	45,680.00	1.07	48,877.60	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	45,000.00	1.07	48,150.00	
3	ค่าจัดหาและประสานระบบไฟฟ้า	8,500.00	1.07	9,095.00	
4	งานจัดหาแบตเตอรี่	59,940.00	1.07	64,135.80	
รวมค่าก่อสร้าง				170,258.40	

ตัวหนังสือ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

ประมาณการ

(นายนิติกร ดรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายนิติกร ดรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางศิริกัญญา เจริญกิจ)

ปลัด อบต.ศรีละกอ

เห็นชอบ

(นายวิรุฒ นนพละ)

นายก อบต.ศรีละกอ

แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่น้อย หมู่ที่ 11 ตำบลศรีสะเกษ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สอน.มธ.031/3, สอน.มธ. 036 และรายการประกอบแบบเฉพาะแห่งที่กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

แบบ ปร.4(ก) ปร.4(ข) ที่แบบ มีจำนวน

2 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

18 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	59,694.89	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์	48,877.60	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	48,150.00	
4	ค่าจัดหาและประสานระบบไฟฟ้า	9,095.00	
5	งานจัดหาแบตเตอรี่	64,135.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	229,953.29	
	คิดเป็นราคากลาง	229,900.00	
(สองแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

กำหนดการก่อสร้างแล้วเสร็จ 60 วัน

ประมาณการ

(นายนิติกร ตรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายนิติกร ตรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางศิริกัญญา เจริญกิจ)

ปลัด อบต.ศรีสะเกษ

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ นนพะละ)

นายก อบต.ศรีสะเกษ