



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง
เรื่อง ราคาากลางโครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home)
ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๓ ระบบ พร้อมติดตั้ง องค์การบริหารส่วน
ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ได้กำหนดให้ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐและ ต้องสอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้นั้น โดยมีการส่งเสริม ให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ซึ่งเป็นมาตรการหนึ่งเพื่อป้องกัน ปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบในการจัดซื้อจัดจ้าง โดยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลางและการคำนวณราคาากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง ได้จัดทำตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ จัดสรรและราคาากลางโครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๓ ระบบ พร้อมติดตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง ๑,๒๙๕,๓๑๗.๒๒ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔


(นายวรารุณ เผ่าใจมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง

รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๓ ระบบ พร้อมติดตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๘,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๓ ระบบ พร้อมติดตั้ง รายละเอียดตามแบบแปลนที่สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา กระทรวงพลังงาน และประมาณการที่องค์การบริหารส่วนตำบลภูซางกำหนด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๒๙๕,๓๑๗.๒๒ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ตามบัญชีสำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา กระทรวงพลังงาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเลิศพิสิฐ พรพิบูลย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
๖.๒ นางสาวประทุม ใจภักดี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	
๖.๓ นายเอกพัฒน์ บัวผัด	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	

แบบกำหนดราคาจ้างโครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ จำนวน 23 ระบบ พร้อมติดตั้ง
องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

หน่วยราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง		
โครงการ	โครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ จำนวน 23 ระบบ พร้อมติดตั้ง		
	องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา		
แบบเลขที่	ตามแบบแปลน สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง		
แบบปร.4/ปร.5ที่แนบ	3 หน้า		
วันที่ประมาณราคากลาง	13 กรกฎาคม 2569		
เงื่อนไข :			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเลิศพิสิฐ พรพิบูลย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประทุม ใจภักดี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพัฒน์ บัวผัด)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบกำหนดราคาจ้างโครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ จำนวน 23 ระบบ พร้อมติดตั้ง
องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

หน่วยราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง
โครงการ	โครงการส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ จำนวน 23 ระบบ พร้อมติดตั้ง
	องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา
แบบเลขที่	ตามแบบแปลน สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง
วันที่ประมาณราคากลาง	13 กรกฎาคม 2569

เงื่อนไข :	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	เงินประกันผลงานหัก 0%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%	ภาษี 7%	
	รายการ	ราคาต่อก่อสร้าง	หมายเหตุ		
1.หมวดงานเตรียมพื้นที่		2,000.00			
2.งานโครงสร้างแผงรองรับแผงโซลาร์เซลล์		14,266.31			
3.งานระบบไฟฟ้า		36,367.47			
รวมทั้งสิ้น		52,633.78			
รวมค่าภาษี 7 %		56,318.14			
รวมค่าจ้างเหมาติดตั้งทั้งหมด		56,318.14			
เป็นเงินค่าจ้างเหมาติดตั้ง		56,318.14			
(ตัวอักษร)	ห้าหมื่นหกพันสามร้อยสิบแปดบาทสิบสี่สตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเลิศพิสิฐ พรพิบูลย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประทุม ใจภักดี)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพัฒน์ บัวผัด)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

รายละเอียดประมาณราคากลาง

หน่วยราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง

โครงการ ส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาด ไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ จำนวน 23 ระบบ พร้อมติดตั้ง
องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่ ตามแบบแปลน สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 13 กรกฎาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่							
	1.1 งานปรับระดับดิน	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่							2,000.00
2	งานโครงสร้างแผงรองรับแผงโซลาร์เซลล์							
	- งานขุดดินฐานรากและถมกลับคืน	0.43	ลบ.ม.	-	-	181.00	77.83	77.83
	- งานทราयरองใต้ฐานราก,รองท้องคาน,รองพื้น	0.02	ลบ.ม.	560.75	11.22	112.00	2.24	13.46
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.02	ลบ.ม.	1,900.00	38.00	427.00	8.54	46.54
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 240 กก/ตร.ชม	0.38	ลบ.ม.	2,227.10	846.30	421.00	159.98	1,006.28
	- เหล็กกลม RB 6 มม.(SR-24)	2.24	กก.	26.56	59.49	4.90	10.98	70.47
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.(SR-24)	3.23	กก.	24.10	77.84	3.90	12.60	90.44
	- ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก.	30.00	4.80	-	-	4.80
	- ค่าไม้แบบ คิด 80%	1.73	ตร.ม	400.00	692.00	-	-	692.00
	- ค่าแรงไม้แบบ คิด 100%	2.16	ตร.ม	-	-	163.00	352.08	352.08
	- ตะปูยึดไม้แบบ	0.06	กก.	35.00	2.10		-	2.10
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	48.5	กก.	29.95	1,452.58	30.00	1,455.00	2,907.58
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. 3.5 นิ้ว หนา 3.2 มม.	43	กก.	29.88	1,284.84	30.00	1,290.00	2,574.84
	- ท่อเหล็กกลมดำ มอก. 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	37.3	กก.	30.10	1,122.73	30.00	1,119.00	2,241.73
	- เหล็กกล่อง 75*38*1.4 มม.	14.3	กก.	31.13	445.16	30.00	429.00	874.16
	- เหล็กแผ่นหัวเสาขนาด 200*200*10 มม.	4	แผ่น	150.00	600.00	60.00	240.00	840.00
	- M8-1200มม stainless stel(ตัวผู้ตัวเมียและแหวนรอง)	16	ชุด	50.00	800.00	10.00	160.00	960.00
	- ขายึดแผง U Clamp 1.5*3 นิ้ว	4	ชุด	50.00	200.00	10.00	40.00	240.00
	- J-bolt M20*500 มม. พร้อมแหวนรองหัวน็อต	4	ชุด	163.00	652.00	30.00	120.00	772.00
	- งานทาสีเหล็กป้องกันสนิม 2 เที่ยว+	5	ตร.ม	60.00	300.00	40.00	200.00	500.00
	สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว							
	รวมหมวดโครงสร้างแผงรองรับแผงโซลาร์เซลล์							14,266.31

รายละเอียดประมาณราคากลาง

หน่วยราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง

โครงการ ส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ จำนวน 23 ระบบ พร้อมติดตั้ง
องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง ตำบลภูซาง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่ ตามแบบแปลน สำนักงานพลังงานจังหวัดพะเยา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 13 กรกฎาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	งานระบบไฟฟ้า							
	- แผงโซลาร์เซลล์(มอก) Mono Half Cut	1	ชุด	5,070.00	5,070.00	400.00	400.00	5,470.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 600 Watt สายไฟและท่อร้อยสายไฟ							
	- PV1-F 4.0 SQ.MM สีแดง	20	เมตร	25.00	500.00	20.00	400.00	900.00
	- PV1-F 4.0 SQ.MM สีดำ	20	เมตร	25.00	500.00	20.00	400.00	900.00
	- IFCO1*4.0 SQ.MM.	5	เมตร	15.42	77.10	20.00	100.00	177.10
	- ท่อร้อยสายไฟ PVCขาวขนาด1/2นิ้ว(เส้นละ3 เมตร)	8	เส้น	10.09	80.72	20.00	160.00	240.72
	- ท่อร้อยสายไฟ PVCขาวขนาด3/8นิ้ว(เส้นละ3 เมตร)	2	เส้น	31.00	62.00	25.00	50.00	112.00
	- Circuit breaker DC 500 V 16A 2P	1	ชิ้น	578.00	578.00	100.00	100.00	678.00
	- Circuit breaker DC 500 V 20A 2P	2	ชิ้น	578.00	1,156.00	100.00	200.00	1,356.00
	- DC FUSE 20A 1000v	1	ชิ้น	55.00	55.00	20.00	20.00	75.00
	- DC FUSE CASE 21P 1000v	1	ชิ้น	173.00	173.00	30.00	30.00	203.00
	- SPD DC(2P) 800v	1	ชิ้น	1,080.00	1,080.00	300.00	300.00	1,380.00
	- Inverter 12v 1000w	1	ชิ้น	2,572.35	2,572.35	1,200.00	1,200.00	3,772.35
	- ตู้โซลาร์กั้นฝุ่นกันน้ำมีหลังคา size 8 450*600*200	1	ตู้	1,853.30	1,853.30	500.00	500.00	2,353.30
	- โซลาร์ชาร์จเจอร์PWM 12V 20 A	1	ชิ้น	1,590.00	1,590.00	200.00	200.00	1,790.00
	- แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดไม่ต่ำกว่า 120 AH	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00
	- Ground Rod 5/8นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	2	แท่ง	980.00	1,960.00	250.00	500.00	2,460.00
	รวมหมวดโครงสร้างแผงรองรับแผงโซลาร์เซลล์							36,367.47
	รวมทั้งหมด							52,633.78