



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านนา

เรื่อง กำหนดราคากลางดำเนินการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม
โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาสสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น
เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๓)

.....

ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง จะดำเนินการ โครงการพัฒนา
แหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาสสูง ๗
เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง งบประมาณ ๔,๓๕๙,๐๐๐.- บาท
(-สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ ๔๙๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙
พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางดังกล่าวข้างต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วรายละเอียดดังนี้ อ้างโครงการ
พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาส
สูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ราคากลาง ๒,๖๖๘,๐๕๑.๖๓
บาท (-สองล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันห้าสิบบาทหกสิบบาทหกสิบสามสตางค์-) กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านนา

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๓๕๙,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ราคากลาง ๒,๖๖๘,๐๕๑.๖๓ บาท (-สองล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์-)

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง งานอาคาร

๖.๑ รายงาน พร.๔

๖.๒ รายงาน พร.๔(พ)

๖.๓ รายงาน พร.๕(ก)

๖.๔ รายงาน พร.๖

๖.๕ รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

๗.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นางสาวจิรวรรณ เกตุแดง ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๗.๒ นายอภิชาติ บัวแก้ว ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓ พันจ่าเอกสมศักดิ์ ปานเกลี้ยง ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอ ศรีนครินทร์ พัทลุง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด 50 วัตต์ เสาสูง 7 เมตร จำนวน 58 ต้น จำนวน 1.000 หลังละ 2,664,551.63 บาท	2,664,551.63	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	3,500.00	
สรุป	ราคากลาง	2,668,051.63	
ราคากลาง (..... ส่องลำนทกแสนททหมั้นแปดพันห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว นำตกเขาคาคม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น				
เทศบาลตำบลบ้านนา					อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	ศรีนครินทร์	จังหวัด	พัทลุง			
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง					เทศบาลตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบ้านนา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ					มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง					เมื่อวันที่				


(จีรวรรณ เกตุแดง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชาติ บัวแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ ปานเกลี้ยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด 50 วัตต์ เสาลูก 7 เมตร จำนวน 58 ต้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคาม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาลูก ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ดยวิธีประมูลราคาโดยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอศรีนครินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด 50 วัตต์ เสาลูก 7 เมตร จำนวน 58 ต้น	2,044,308.45	1.3034	2,664,551.63	
รวมค่าก่อสร้าง				2,664,551.63	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,664,551.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด 50 วัตต์ เสาสูง 7 เมตร จำนวน 58 ต้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประมูลราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อ่าวไทย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,664,551.63	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,664,551.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น		
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ฟาร์มวังไคร้ อำเภอศรีนครินทร์		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(จีรธรณ เกตุแดง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชาติ บัวแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมศักดิ์ ปานเกลี้ยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด 50 วัตต์ เสาคสูง 7 เมตร จำนวน 58 ต้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจากกองสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาค้อ โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาคสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บานนา เทศบาลตำบลบานนา อำเภอศรีนครินทร์ ตั้งอยู่ริมทางหลวงหมายเลข ๓๐๖ (subbidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบานนา / เทศบาลตำบลบานนา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					199,818.45	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,844,490.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,044,308.45

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,044,308.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

จิวรรณ เกตุแดง

26 พฤษภาคม 2566 16:05:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินถมคืน	58.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,496.00	6,496.00	
	- พรายหยาบ	3.500	ลบ.ม.	485.98	1,700.93	104.00	364.00	2,064.93	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (180 กก./ตร.ชม.)	4.500	ลบ.ม.	2,242.99	10,093.45	327.00	1,471.50	11,564.96	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (240 กก./ตร.ชม.)	18.200	ลบ.ม.	2,355.14	42,863.54	327.00	5,951.40	48,814.95	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป (คิด 50 %)	55.000	ตร.ม.	400.00	22,000.00	139.00	7,645.00	29,645.00	
	- ตะปูตอกไม้	25.000	กก.	43.93	1,098.25	0.00	0.00	1,098.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม. ยาว 10 ม.	.272	ตัน	26,100.93	7,099.45	4,400.00	1,196.80	8,296.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 12 มม. ยาว 10 ม.	.353	ตัน	24,206.54	8,544.90	3,600.00	1,270.80	9,815.71	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	16.000	กก.	51.40	822.40	0.00	0.00	822.40	
	- J - Bolt Dia 25 มม. ยาว 0.50 ม.	232.000	ตัว	350.00	81,200.00	0.00	0.00	81,200.00	

จิวรรณ เกตุแดง

26 พฤษภาคม 2566 16:05:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	56,236.91	175,422.92	9,009.00	24,395.50	199,818.45	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟส่องสว่างโซลาร์เซลล์ led Street Ling Solor Call ขนาด 50 วัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 10,500 ลูเมน ขยายตัววงโคมเหล็กลูกชุบกลวไนซ์ ขนาด 2 นิ้ว หน้า 1.8 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์รวมค่าติดตั้ง	58.000	ชุด	5,500.00	319,000.00	0.00	0.00	319,000.00	
	- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Poly Crystalline Silicon ให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า 90 วัตต์ พร้อมขยายติดตั้งแบบปรับองศาได้พร้อมอุปกรณ์รวมค่าติดตั้ง	58.000	ชุด	7,500.00	435,000.00	0.00	0.00	435,000.00	
	- โซลาร์ชาร์เจอร์คอนโทรลเลอร์ 15 A รองรับแบตเตอรี่ระบบแรงดันไฟ ขนาด 12 V และ 24 V พร้อมอุปกรณ์รวมค่าติดตั้ง	58.000	ชุด	2,500.00	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออนฟอสเฟต LifePo 4 ขนาด 12 V - 50 Ah พร้อมอุปกรณ์รวมค่าติดตั้ง	58.000	ชุด	7,500.00	435,000.00	0.00	0.00	435,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 100 มม. (4 นิ้ว) สูง 7.00 ม. พร้อมแผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 0.35 x 0.35 ม. หน้า 20 มม. เจาะรู 4 ช่อง และแผ่นเหล็กค้ำเสา ขนาด 0.10 x 0.20 ม. หน้า 10 มม. ทั้ง 4 ด้าน พร้อมอุปกรณ์รวมค่าติดตั้ง	58.000	ชุด	8,500.00	493,000.00	0.00	0.00	493,000.00	
	- สายไฟฟ้าโซลาเซลล์ PV1-F ขนาด 4 ตร.มม.	300.000	เมตร	24.30	7,290.00	0.00	0.00	7,290.00	
	- แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง ขนาดกว้าง 62 ซม. ยาว 1 ม.	9.000	แผ่น	600.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- งานทาสีน้ำมันเสาไฟฟ้า	50.000	ตร.ม.	58.00	2,900.00	38.00	1,900.00	4,800.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	32,182.30	1,842,590.00	38.00	1,900.00	1,844,490.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,044,308.45	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจากกองสร้างโครงสร้างพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคกราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น			
สถานที่ก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านนา	อำเภอ	ศรีนครินทร์	จังหวัด พัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	3,500.00	ป้ายเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			3,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ โซลาร์สูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านนา	อำเภอ ศรีนครินทร์	จังหวัด พัทลุง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,500.00	ป้ายเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ตามแบบรูปรายการก่อสร้าง
รวมค่าใช้จ่าย		3,500.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,500.00	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคูราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาคู่ ๗ เมตร จำนวน ๕๕ ต้น
เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านนา / เทศบาลตำบลบ้านนา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอแบบ	ขอเสนอสร้างวงจรถูกออกแบบ	ต่อหน่วย	รวม	วัสดุ	วัสดุประกอบ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	สีน้ำมัน	ตร.ม.						X	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	25 พฤษภาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัดพัทลุงและจังหวัดใกล้เคียง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	1	2	1	-	1			

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ใน ต.กเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อความปลอดภัย ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา
 อำเภอสรรคินทร์ จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : ประมวลตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์เซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เส้าสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

2,044,308.45 บาท

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

4,359,000.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
2,044,308.45	1.3034
5,000,000.00	1.3003

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกเขาคราม โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์ ขนาด ๕๐ วัตต์ เสาสสูง ๗ เมตร จำนวน ๕๘ ต้น เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพิจิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

