

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ – องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ
จังหวัดยะลา (จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) จำนวน ๑๕๘ ชุด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : =๖,๘๒๕,๖๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๙ มกราคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน : =๖,๘๒๕,๖๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) มีดังนี้ :

เทคโนโลยีพลังงาน	ราคา/หน่วย	จำนวน	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๓.๑ ระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์	๔๓,๒๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	๑๕๘ ชุด	เป็นเงิน ๖,๘๒๕,๖๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๖,๘๒๕,๖๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๑ อ้างอิงจากเอกสารใบเสนอราคาผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย โดยบริษัท บี.เอ็น. โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการฯ) และนำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อจัดทำราคากลาง

๔.๒ อ้างอิงจากเอกสารการสืบราคาจากผู้ประกอบการในท้องตลาดและเว็บไซต์ต่างๆ โดยบริษัท บี.เอ็น. โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการฯ) และนำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อจัดทำราคากลาง

๔.๓ อ้างอิงราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดยะลา เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

- | | |
|------------------------|---------------|
| ๕.๑ นายณฤเบศร์ แก้วกุล | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นายญะมาลุดดีน ยามา | กรรมการ |
| ๕.๓ นายซามัน เจ๊ะสือแม | กรรมการ |

หมายเหตุ : แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ข้อ ๔.๑ – ๔.๓ ตามเอกสารแนบท้าย



แบบสรุปราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกาลล

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

งาน - โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลล จังหวัดยะลา (จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) จำนวน 158 ชุด

สถานที่ - พื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกาลล หมู่ที่ 1-4 ตำบลกาลล อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

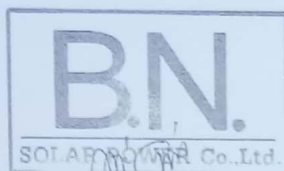
ปริมาณงาน - ติดโคมไฟพลังงานแสงสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 20 ชุดติดตั้ง รวมจำนวนทั้งสิ้น 158 ชุด ตามรายละเอียดในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประมาณการวัสดุ - บริษัท บี. เอ็ม. โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ : 9 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	โคมไฟถนนชนิดหลอด LED พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูงเสาไม่ต่ำกว่า 9 เมตร	158.00	ชุด	43,200.00	6,825,600.00
1	ฐานรองเสาไฟ คอนกรีตเสริมเหล็ก				
2	งานเสาฐานโคมไฟสูง 9 เมตร พร้อมกิ่ง และโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์				
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิกอน ขนาด 12 โวลต์ 150 วัตต์				
4	ชุดโคมไฟถนนชนิดหลอด LED ขนาด 12 โวลต์ 40 วัตต์				
5	กล่องใส่หลอดไฟภายในสำหรับใส่หลอดไฟ				
6	ชุดควบคุมการประจุแบตเตอรี่ 12/24 Auto โวลต์ 15 แอมป์ IP68				
7	แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องการเติมน้ำกลั่น GEL Deep Cycle Battery (Free Maintenance) ขนาด 12 โวลต์ 100 แอมป์				
8	แท่งลวดฟ้าฐานของแสง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 30 เซนติเมตร				
9	ตารางยึดชุดฐานของแสง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร + แคลมป์ตารางยึด				
10	อุปกรณ์อื่น ๆ (สายไฟและข้อต่ออุปกรณ์ตลอดจนส่งต่าง ๆ เพื่อประกอบเป็นชุดเสาโคมไฟ)				

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
11	ค่าขนส่ง,ประกอบติดตั้ง และทดสอบ				
รวมราคางานติดตั้งระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้น					6,825,600.00



ผู้ประมาณราคา.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคา
และถือว่าราคดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอนุเบศร์ แก้วกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณะมาลุดดิน ยามา)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชามัน เจ๊ะลือแม)



รายการประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกล่อ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

งาน : โครงการส่งเสริมการให้พลังงานทดแทนในหน่วยงานภาครัฐ-องค์การบริหารส่วนตำบลกล่อ จังหวัดยะลา (จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) จำนวน 158 ชุด

สถานที่ : พื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกล่อ หมู่ที่ 1 - 4 ตำบลกล่อ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : ติดตั้งระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 20 ชุดติดตั้ง รวมจำนวนทั้งสิ้น 158 ชุด ตามรายละเอียดในข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประมาณการโดย : บริษัท บี. เอ็น. โซลาร์ เทคเนอจี จำกัด

เมื่อวันที่ : 9 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	โคมไฟถนนชนิดหลอด LED พลังงานแสงอาทิตย์ ความสูงเสาไม่น้อยกว่า 9 เมตร	1.00	ชุด		
1	ฐานคอมมูเนเตอร์ คอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด	3,938.58	3,938.58
2	งานเสาขุดกลาวาในซึ้งสูง 9 เมตร พร้อมกิ่ง และโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	ต้น	12,500.00	12,500.00
3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ ขนาด 12 โวลต์ 150 วัตต์	1.00	แผง	3,933.30	3,933.30
4	ชุดโคมไฟถนนชนิดหลอด LED ขนาด 12 โวลต์ 40 วัตต์	1.00	ชุด	3,383.00	3,383.00
5	กล่องโลหะขุดกลาวาในสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	1.00	กล่อง	2,000.00	2,000.00
6	ชุดควบคุมการประจุแบตเตอรี่ 12/24 Auto โวลต์ 15 แอมป์ IP68	1.00	เครื่อง	2,877.00	2,877.00
7	แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่น GEL Deep Cycle Battery (Free Maintenance) ขนาด 12 โวลต์ 100 แอมป์	1.00	ลูก	6,300.00	6,300.00
8	แท่งล่อฟ้าขุดทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 30 เซนติเมตร	1.00	ชุด	252.30	252.30
9	กราวด์รูดขุดทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร + แคล้มกราวด์รูด	1.00	ชุด	280.90	280.90
10	อุปกรณ์อื่นๆ (สายไฟและขั้วต่ออุปกรณ์ตลอดจนส่วนต่างๆเพื่อประกอบเป็นชุดเสาโคมไฟ)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
11	ค่าขนส่ง,ประกอบติดตั้ง และทดสอบ	1.00	งาน	2,750.00	2,750.00
				รวมราคางาน ข้อ 1 - 11	40,415.08
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,829.06
				รวมราคางานติดตั้งระบบโคมไฟส่องสว่างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุดละ	43,244.14
				จำนวนเงินที่ขอใช้งบประมาณ ชุดละ	43,200.00



ผู้ประมาณราคา.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคา
และถือว่าราคาคงกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป
จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณณศรี แก้วกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณะมาลุดดิน ยามา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชามิน เจ๊ะสื่อแม)

รายละเอียดรายการประมาณราคาค่าวัสดุ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	ฐานตอม่อเสาไฟ คอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด			
1	ทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม.	313.09	62.61	
2	คอนกรีต 1:2:4	0.30	ลบ.ม.	1,600.00	480.00	
3	ไม้แบบ	4.00	ลบ.ฟ.	537.00	2,148.00	
4	ตะปู	1.50	กก.	36.45	54.67	
5	เหล็กเสริม				-	
	- RB 9	4.32	กก.	23.50	101.52	
	- RB 12	4.32	กก.	22.50	97.20	
6	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	34.58	34.58	
7	น๊อตยึดฐานรากตามแบบ J - BOLT 25m	4.00	ตัว	240.00	960.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ ฐานตอม่อเสาไฟ คอนกรีตเสริมเหล็ก ชุดละ				3,938.58	