

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

[] โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวหนองเบ็ญเครือ บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 5, 9 ตำบลยางท่าแจ้ง โดยจัดซื้อโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ประกอบ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 120 ชุด

ถนนสายบ้านหนองบัวเรียน - บ้านโนนเมือง องค์การบริหารส่วนตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ. ถนนสายบ้านหนองบัวเรียน หมู่ที่ 8 - บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 9 ตำบลยางท่าแจ้ง

[] ปริมาณงาน. (1)จัดซื้อโคมไฟส่องสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ALL in One 30 วัตต์ในบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010039 (2)ติดตั้งเสาไฟ ถนนเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์แบบกิ่งเดี่ยว ขนาดสูง 6 เมตร (3)ฐานเสาไฟกิ่งถนนสำเร็จรูปขนาด 40*80*80 ซม. ทั้งนี้ต้องประกอบเป็นชุดเดียวกัน พร้อม ติดตั้ง จำนวน 120 ชุด (4)งานป้ายไว้นิลชั่วคราวและป้ายโครงการถาวรโครงเหล็ก ขนาด 1.20*2.40 เมตร

[] หน่วยงานรับผิดชอบ. กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

[] ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท..... งานทาง			Factor F. - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี Vat. 7 %
	(1.1) งานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ฯ	6,929,712.98	6,929,712.98	
	จำนวนรวม 120 ชุด			
2	ประเภท..... งานอื่น			
		-	-	
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งหมดประมาณ			6,929,712.98	
สรุป	คิดใช้เป็นราคากลางทั้งสิ้นเพียง	6,929,712.98		
	(ตัวอักษร)	(หกล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์)		

คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 110/2568 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2568

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอนันต์ โคตรมันคง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร เรียนพิศ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายสุชาติ สีแพนบาล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบบัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

- [] โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวหนองเบญจเครื่อง บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 5, 9 ตำบลยางท่าแจ้ง โดยการจัดซื้อโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน 120 ชุด

สถานที่พื้นที่ดำเนินการ ถนนสายบ้านหนองบัวเรียน - บ้านโนนเมือง

[] ปริมาณงาน. (1)จัดซื้อโคมไฟส่องสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ALL in One 30 วัตต์ในบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010039 (2)ติดตั้งเสาไฟถนนหลักซูปกัลป์วาไรซ์แบบกิ่งเดี่ยว ขนาดสูง 6 เมตร (3)ฐานเสาไฟกิ่งสำเร็จรูป ขนาด 40*80*80 ซม. ทั้งนี้ต้องประกอบเป็นชุดเดียวกัน พร้อมติดตั้ง จำนวน 120 ชุด (4)งานป้ายไว้นิลชั่วคราวและป้ายโครงการการไว้โครงเหล็ก ขนาด 1.20*2.40 เมตร

[] หน่วยงานรับผิดชอบ. กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

[] ประมาณการโดย... นายสุชาติ สีแพนบาล นายช่างโยธาชำนาญงาน
- [] ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคา/ทุน	FN	ราคา/หน่วยF _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	"โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบ All in One เพิ่มประสิทธิภาพ และความส่องสว่างสูง (All in One Solar- LED Street Light with a High Efficiency and High Lumen)" ในบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010039 (รายการที่.3) โคมไฟถนนแอลอีดี โซลาร์เซลล์ รุ่น B Lighting B-320/30 w. - โคมไฟถนนแบบแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 30 วัตต์ จำนวน 1 โคม (ขนาดมิติ 110 x 35 x 4.80 เซนติเมตร มีน้ำหนักโดยรวมนประมาณ 11 ก.ก.) มีน้ำหนักโดยรวมประมาณ 11 กิโลกรัม) - แผงโซลาร์เซลล์ Monocrystalline ขนาด 18 Vol 88 w จำนวน 1 แผง - แบตเตอรี่และชุดควบคุมการชาร์จ ขนาด 6.4V/60AH จำนวน 1 กล่อง - รายละเอียดอื่น ๆ ตามคุณสมบัตินวัตกรรม	120	โคม	25,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00	3,000,000.00	
2	เสาไฟถนนหลักซูปกัลป์วาไรซ์ แบบกิ่งเดี่ยว ขนาดความสูง 6 เมตร./แขนยื่น 2 เมตร. ตามมาตรฐาน มอก.2316-2549 รวมค่าขนส่ง รวมเพลาเหล็กฐานเสา	120	ต้น	10,200.00	1,224,000.000	1.3133	1,607,479.20	1,607,479.20	
3	ฐานปูนเสาโคมไฟถนนแบบกิ่งสำเร็จรูป 40 x 80 x 80 ซม.รวม J-BOLTขนาดM24 มีรายละเอียดตามรูปแบบรายการแนบท้าย หมายเหตุ จุดที่หล่อคอนกรีตต้องอยู่ในพื้นที่หน่วยงานผู้ว่าจ้าง	120	ฐาน	3,812.00	457,440.00	1.3133	600,755.95	600,755.95	
4	ค่าแรงประกอบเป็นชุดเดียว พร้อมติดตั้งและค่าแรงอื่นๆ คิดเหมา 28 %	120	ชุด	10,923.36	1,310,803.20	1.3133	1,721,477.83	1,721,477.83	
สรุป	คัดขยใช้ราคาคัดตั้งโคมไฟถนน 120 ต้น(ชุด) ราคาต่อหน่วย เป็นเงินทั้งสิ้น.							6,929,712.98	บาท

รายการคิดราคาค่าต้นทุนงานฐานค.ส.ล.ขนาด 0.40*0.80*0.80 ม.จำนวน 1 ฐาน

จุด/ขนาด	กว้าง	ยาว	พท. (ตร.ม.)	สูง	
ปากบน	0.40	0.40	0.16	0.80	ม.
ปากล่าง	0.80	0.80	0.64	ปริมาณคอนกรีต	
$((A1+A2)/2) \times \text{สูง}$				0.32	ลบ.ม.

ที่	รายการ	จำนวนที่ใช้	หน่วย	คิดจำนวน		ราคา/หน่วย	รวมราคากลาง	หมายเหตุ
1	คอนกรีต 240 ksc	0.32	ลบ.ม.	0.320	ลบ.ม.	1,960.00	627.20	
2	เหล็กกลม SR24 -RB Ø 9 mm.(ปลอก=4+รัตรอบ=1)	10.88	ม	5.429	กก	22.50	244.80	
3	เหล็กกลม SR24 -RB Ø 9 mm.(งานรับ J-Bolt=2)	3.20	ม	1.597	กก	22.50	72.00	
4	เหล็กข้ออ้อย SD 40 - DB Ø 12 mm.(แกน=8)	8.00	ม	7.104	กก	21.370	170.96	
5	ค่าลวดเชื่อมไฟฟ้า	1	เหมา	1	เหมา	60.00	60.00	
6	ค่าลวดผูกเหล็ก-ใบตัด-ไบเจียร์/วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	1	เหมา	50.00	50.00	
7	J-BOLT Ø24*400mm=1ชุด+แฉวน+น๊อต[ฐาน=4ตัว]	4.00	ชุด	4	ชุด	245.00	980.00	
8	ค่าแบบหล่อ	1.92	ตร.ม.	1.92	ตรม.	440.00	844.80	
9	ค่าแรงงานผูกเหล็ก-เทคอนกรีต[คิด25%ของค่าวัสดุ]	1.00	เหมา	1	เหมา	762.44	762.44	
สรุป	รวมยอดตายการวัดฐานค.ส.ล. ขนาด 0.40*0.80*0.80 ม.จำนวน 1 ฐาน						3,812.20	
สรุปขอใช้ราคาดันทุนต่อขนาด 0.40*0.80*0.80 ม.จำนวน 1 ฐาน							3,812.20	บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการเบื้องต้น

(นายสุชาติ สีแพนบาล)

ตำแหน่ง, นายช่างโยธาชำนาญงาน