



ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายห้วยตะวันตก-ต้นบก หมู่ที่ ๓ ชุมชนห้วยตะวันตก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างติดตั้ง
เสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายห้วยตะวันตก-ต้นบก หมู่ที่ ๓ ชุมชนห้วยตะวันตก ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลแหลมสัก ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง และแบบรูปรายการโครงการก่อสร้าง
ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายห้วยตะวันตก-ต้นบก หมู่ที่ ๓ ชุมชนห้วยตะวันตก ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงิน ๖๒๔,๑๓๔.๖๐ บาท (หกแสนสองหมื่นสี่พัน-
หนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทหกสิบสตางค์) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน รายละเอียดราคากลางปรากฏ ตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายกมล บุญธีระเลิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายทับตะวันตก-ต้นบก หมู่ที่ ๓ ชุมชนทับตะวัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลแหลมสัก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายทับตะวันตก-ต้นบก หมู่ที่ ๓ ชุมชนทับตะวัน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๒๔,๑๓๔.๖๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมนตรี หาญเม่ง

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายวรวิทย์ บุญมา

กรรมการ

๗.๓ นายวิเลิศ คนเรียน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมคอมไฟถนน LED ถนนสายทับตะวันตก-ต้นบก
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ชุมชนทับตะวัน ตำบลแหลมสัก อำเภ่อ่าวลึก จังหวัดกระบี่
 แบบเลขที่ แบบแปลนเทศบาลตำบลแหลมสัก แบบเลขที่ 2/2568
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภ่อ่าวลึก จังหวัดกระบี่
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	470,054.60	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	154,080.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง (ตัวอักษร) (หกแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบสี่บาทหกสิบสตางค์)	624,134.60	

(ลงชื่อ)


 (นายมนตรี หาญเม่ง)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)


 (นายวรารุฒิ บุญมา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายวิเลิศ คนเรียน)

กรรมการ

แบบสรุปลำค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายทับตะวันตง-ต้นบก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ชุมชนทับตะวัน ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ แบบแปลนเทศบาลตำบลแหลมสัก แบบเลขที่ 2/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

[illegible]

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี หาญเม่ง)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายวรารุณ บัญมา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิเลิศ คนเรียน)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายทับตะวันตง-ต้นบก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ชุมชนทับตะวัน ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ แบบแปลนเทศบาลตำบลแหลมสัก แบบเลขที่ 2/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	359,066.99	1.3091	470,054.60	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			470,054.60	
	ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าสิบบาทหกสิบสตางค์)				

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี หาญเม่ง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ บุญมา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิเลิศ คนเรียน)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

งานอาคาร

ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟถนน LED ถนนสายที่บดตะวันตก-ต้นบก
เสาไฟฟ้า สูง 7 เมตร และโคมไฟ LED ขนาด 100 วัตต์ จำนวน 12 ชุด
หมู่ที่ 3 ชุมชนทับตะวัน ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบแปลนเทศบาลตำบลแหลมสัก แบบเลขที่ 2/2568

หน่วย : บาท

ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือนธันวาคม 2567

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	10.44	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,482.48	1,482.48	
2	งานหล่อฐานราก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.				-			-	
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต								
2.1.1	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	33.60	ตร.ม.	-	-	139.00	4,670.40	4,670.40	
2.1.2	ไม้แบบ คัด 80% (ไม่ัดหนา 10 มม.)	26.88	ลบ.ฟ.	151.04	4,059.95	-	-	4,059.95	
2.1.3	ไม้คร่าว (ไม้ยาง 1 1/2" x 3")	8.06	ลบ.ฟ.	740.65	5,969.63	-	-	5,969.63	
2.1.4	ตะปู	8.40	กก.	39.25	329.70	-	-	329.70	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
2.2.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม. SR-24	110.16	กก.	24.35	2,682.39	4.40	484.70	3,167.09	
2.2.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB Ø 12 มม. SD-40	65.04	กก.	22.10	1,437.38	3.60	234.14	1,671.52	
2.2.3	ลวดผูกเหล็ก	5.26	กก.	31.31	164.69	-	-	164.69	
2.3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 ksc (ลูกบาศก์)	5.76	ลบ.ม.	1,887.85	10,874.01	327.00	1,883.52	12,757.53	
2.4	ท่อ พีวีซี. Ø 1 1/2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟ)	6.00	ฟุต	175.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.5	J-Bolt 25 x 500 มม.	12.00	ชุด	800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	รวมยอดยกไป				36,167.75		8,755.24	44,922.99	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		วัสดุ		แรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
3	รวมยอดยกมา								
	งานเสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวพร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				36,167.75		8,755.24	44,922.99	
	3.1 เสาไฟฟ้า สูง 7 ม. กิ่งเดี่ยว ปลายกิ่ง ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว ยาว 2.00 ม.	12.00	ต้น	15,950.00	191,400.00	2,000.00	24,000.00	215,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด								
	3.2 สายไฟฟ้า CV 2 x 10 sq.mm	374.00	ม.	115.00	43,010.00	22.00	8,228.00	51,238.00	
	3.3 สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 sq.mm	108.00	ม.	46.00	4,968.00	12.00	1,296.00	6,264.00	
	3.4 ขูดวางสายไฟฟ้าร้อยสาย ท่อ PE ขนาดไม่น้อยกว่า 63 มม. (PN6)	330.00	ม.	75.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
	3.5 Ground Rod + ยูแคลมป์	13.00	ชุด	390.00	5,070.00	-	-	5,070.00	
4	3.6 รีเลย์พร้อมไฟโต้เซลล์ 60A 220W	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	3.7 เซพต์ลิตซ์ 60A รวมฟิวส์กันน้ำ (ตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	3.8 เทปพันสายไฟ (ม้วนใหญ่)	6.00	ม้วน	37.00	222.00	-	-	222.00	
	งานอื่นๆ								
	4.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานต้นทุนก่อสร้าง				316,787.75		42,279.24	359,066.99	
5	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	5.1 โคมไฟถนน LED ขนาด 100 วัตต์	12.00	ชุด	12,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ				144,000.00		-	144,000.00	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"