



ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ท่าเทียบเรือแหลมสัก สามแยกวัฒนธรรมสามสาย สนามกีฬาเทศบาลตำบลแหลมสัก

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
ท่าเทียบเรือแหลมสัก สามแยกวัฒนธรรมสามสาย สนามกีฬาเทศบาลตำบลแหลมสัก ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลแหลมสัก อำเภอ
อ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เทศบาลตำบลแหลมสัก ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง และแบบรูปารายการงานโครงการพัฒนาแหล่ง
ท่องเที่ยว ท่าเทียบเรือแหลมสัก สามแยกวัฒนธรรมสามสาย สนามกีฬาเทศบาลตำบลแหลมสัก เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคา
กลางเป็นเงิน ๑,๗๗๕,๕๙๒.๗๒ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) กำหนด
ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน รายละเอียดราคากลางปรากฏ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๕

(นายกมล บุญธีระเลิศ)
นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ทำเทียมเรือแหลมสัก สามแยกวัฒนธรรมสามสาย สนามกีฬาเทศบาลตำบลแหลมสัก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,430,500.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ติดตั้งเสาไฟฟ้า Hight Mast ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร โคมไฟ LED Flood Light พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 3 ต้น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,775,592.72 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4)
 - แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก)
 - แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5 ข)
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - (1) นายมนตรี หาญเม่ง ประธานกรรมการ
 - (2) นายวรวิทย์ บุญมา กรรมการ
 - (3) นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ท่าเทียบเรือแหลมสัก สามแยกวัฒนธรรมสามสาย สนามกีฬาเทศบาล
ตำบลแหลมสัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ แบบแปลนเทศบาลตำบลแหลมสัก แบบเลขที่ 1/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,313,592.72	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	432,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	30,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,775,592.72	
	ราคากลาง	1,775,592.72	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)			

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี หาญเม่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ บุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษงานติดตั้งเสาไฟฟ้า Hight Mast ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร โคมไฟ LED Flood Light พร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ท่าเทียบเรือแหลมสัก สามแยกวัฒนธรรมสามสาย สนามกีฬาเทศบาลตำบลแหลมสัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ แบบแปลนเทศบาลตำบลแหลมสัก แบบเลขที่ 1/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าจ้างเหมา Mobile Crane สำหรับยกติดตั้งเสาไฟ และค่าขนส่งเสาไฟ Hight Mast

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเครื่องจักรกลพิเศษในงานก่อสร้าง Mobile Crane	15,000.00	
2	ค่าขนส่งเสาไฟ Hight Mast ความสูง 15 เมตร จำนวน 3 ต้นๆ ละ 5,000 บาท	15,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		30,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		30,000.00	
ตัวอักษร (สามหมื่นบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี หาญเม่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวรวิทย์ บุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		วัสดุ		แรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
2	รวมยอดยกมา				49,982.46		13,605.35	63,587.81	
	1.6 งานคอนกรีต								
	1.6.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก กำลังอัด 240 ksc ทรงกระบอก	10.44	ลบ.ม.	1,962.62	20,489.75	391.00	4,082.04	24,571.79	
	งานติดตั้งเสาไฟฟ้า Height Mast								
	2.1 เสาไฟฟ้า Height Mast ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมฐานเหล็ก	3.00	ต้น	240,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
	และอุปกรณ์ยึดแน่น								
	2.2 ชุดวงแหวนล็อก ชุดขับเคลื่อนตัวโคม และอุปกรณ์	3.00	ชุด	42,056.00	126,168.00	-	-	126,168.00	
	2.3 สายไฟฟ้า CV 2 x 16 ตร.มม.	4.00	เมตร	190.00	760.00	25.00	100.00	860.00	
	2.4 สายไฟฟ้า CV 2 x 10 ตร.มม. (สายเมน)	131.00	เมตร	180.00	23,580.00	22.00	2,882.00	26,462.00	
	2.5 สายไฟฟ้า VCT 2 x 6 ตร.มม. (เดินในเสา)	45.00	เมตร	100.00	4,500.00	25.00	1,125.00	5,625.00	
3	2.6 สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 ตร.มม. (เข้าตัวโคม)	60.00	เมตร	50.00	3,000.00	12.00	720.00	3,720.00	
	2.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 16 ตร.มม. (สายกราวด์)	15.00	เมตร	70.00	1,050.00	20.00	300.00	1,350.00	
	2.8 ท่อ HDPE ขนาด Ø 50 มม. PN6	131.00	เมตร	55.00	7,205.00	22.00	2,882.00	10,087.00	
	2.9 Ground rod ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ขนาด Ø 5/8 นิ้ว	3.00	ชุด	160.00	480.00	100.00	300.00	780.00	
	2.10 ANCHOR BOLTS Ø 32 มม. ยาว 0.80 เมตร	8.00	ตัว	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	3.1 เมนไม่น้อยกว่า 63A 2P 220V	3.00	ตัว	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	3.2 เมนเบรกเกอร์ 1 เฟส 30A	6.00	ตัว	120.00	720.00	-	-	720.00	
	3.3 แม่เหล็กติด ทนกระแสไม่น้อยกว่า 60A	3.00	ตัว	1,350.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	3.4 Timer มีเบสเดือรื้อสำรองไม่น้อยกว่า 300H	3.00	ตัว	1,550.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	3.5 ปลั๊กพลาสดักลอย 4 x 4 นิ้ว	3.00	อัน	15.00	45.00	-	-	45.00	
	3.6 ปลั๊กกราวด์คู่	6.00	ตัว	120.00	720.00	-	-	720.00	
	3.7 หน้กาก	3.00	อัน	20.00	60.00	-	-	60.00	
	รวมยอดยกไป				972,010.21		25,996.39	998,006.60	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		วัสดุ		แรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				972,010.21		25,996.39	998,006.60	
	3.8 ฐานไฟรั้วพร้อมฟิวส์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2A	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	3.9 หน้าปัดโวลต์มิเตอร์	3.00	ตัว	185.00	555.00	-	-	555.00	
	3.10 หน้าปัดแอมป์มิเตอร์	3.00	ตัว	185.00	555.00	-	-	555.00	
	3.11 หม้อแปลงกระแส (CT) 60/5A	3.00	ชุด	195.00	585.00	-	-	585.00	
	3.12 ตู้โลหะกันน้ำ กันฝน มีหลังคา 2 ชั้น (กระจก) ขนาด 44 x 61 x 23 ซม.	3.00	ตู้	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	รวมราคางานต้นทุนก่อสร้าง				980,665.21		25,996.39	1,006,661.60	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	4.1 โคมไฟฟ้า LED Flood Light ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	16,822.43	403,738.32	-	-	403,738.32	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ				403,738.32		-	403,738.32	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"