

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเมืองรามันห์ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ขนาดหน้า ๐.๑๒ เมตร รวมพื้นที่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐.- บาท (เงินแปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบ ป.ร.๔ , แบบ ป.ร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายสมรรถชัย ชนะชัย	ตำแหน่งนักบริหารงานช่างโยธา ๗	ประธานกรรมการ
๒.นางไชยดี อูสมาน	ตำแหน่งนักบริหารการศึกษา ๗	กรรมการ
๓.นางอาบี๊ะ เวชประสิทธิ์	ตำแหน่งนักวิชาการคลัง ๔	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ขนาด หน้า 0.12 ม. รวมพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ : 01/2558 จำนวน 5.00 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองยะลา

เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์	640,951.60	1.2726	815,675.01	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		
	เงินประกันผลงานหัก	0	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%		
รวม (บาท)				815,675.01	
เพิ่มค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน 5 %				40,783.75	
รวมค่าก่อสร้าง (บาท)				856,458.76	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (บาท)				856,000.00	
(ตัวอักษร = แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ) 

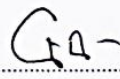
(นางอาบี๊ะ เวชประสิทธิ์)

(ลงชื่อ) 

(นายสมรรถชัย ชนะชัย)

(ลงชื่อ) 

(นางไชยิดา อูสมาน)

(อนุมัติ) 

(นายนิรัตน์ เสมอภาพ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ขนาด หนา 0.12 ม. รวมพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ : 01/2558 จำนวน 5.00 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองยะลา

เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยระดับพื้นเดิม	1,500.00	ตร.ม.	-	-	1.43	2,145.00	2,145.00	
2	ดินถมปรับภูมิทัศน์ (บดอัด 50 %)	76.50	ลบ.ม.	66.87	5,115.56	-	-	5,115.56	
3	ทรายหยาบรองพื้น	65.60	ลบ.ม.	336.45	22,071.12	99.00	6,494.40	28,565.52	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc.	126.00	ลบ.ม.	2,626.17	330,897.42	306.00	38,556.00	369,453.42	
5	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.	1,050.00	ตร.ม.	23.83	25,021.50	5.00	5,250.00	30,271.50	
6	งานไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	219.85	3,517.60	133.00	2,128.00	5,645.60	
7	งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมสีฝุ่น	1,050.00	ตร.ม.	109.10	114,555.00	61.00	64,050.00	178,605.00	
8	งานปลูกหญ้าหน้าสวน	450.00	ตร.ม.	47.00	21,150.00	-	-	21,150.00	
รวมค่างานต้นทุน (บาท)					522,328.20		118,623.40	640,951.60	

วิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ส่วนราชการ : สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองรามันห์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ตำบลกายูบอเกาะ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงลานกีฬาเอนกประสงค์ ขนาด หนา 0.12 ม. รวมพื้นที่ 1,500.00 ตร.ม.

แบบเลขที่ : 01/2558 จำนวน 5.00 แผ่น

ประมาณการราคาเมื่อ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2558

(ราคาน้ำมันโซล่า ณ. อำเภอเมืองยะลา เฉลี่ย = 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร)

1 งานถางป่าและขุดตอ ZCLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.43 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = (1.43) = 1.43 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ 1. งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

2. งานถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3. งานถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งานดินถมสำหรับงานปรับภูมิทัศน์ (EARTHFILL FOR LANDSCAPING WORK)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง = 38.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง ระยะทาง = - กม. = - บาท/ลบ.ม.

รวม = (38.00) + (0.00) + (0.00) = 38.00 บาท/ลบ.ม.

- ส่วนขยายตัว (38.00) x (1.25) = 47.50 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %) = 38.74 บาท = 19.37 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = (47.50) + (19.37) = 66.87 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต เฉลี่ยใช้งาน = 50 % = 1.00 ตร.ม.

- ไม้แบบ 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 ม. = 0.50 ลบ.ฟ. @ 325.00 บาท = 162.50 บาท

- ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม. = 0.15 ลบ.ฟ. @ 320.00 บาท = 48.00 บาท

- ตะปูยึดไม้แบบ = 0.25 กก. @ 37.38 บาท = 9.35 บาท

ค่างานต้นทุน = (162.50) + (48.00) + (9.35) = 219.85 บาท/ตร.ม.

4 งานพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมสีฝุ่น (หนา 3.00 ซม.) = 1.00 ตร.ม.

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสม = 20.02 กก. @ 2.85 บาท = 57.06 บาท

- ทรายหยาบ = 0.11 ลบ.ม. @ 336.45 บาท = 37.01 บาท

- สีฝุ่น = 1.00 กก. @ 15.00 บาท = 15.00 บาท

- น้ำผสมคอนกรีต = 0.006 ลบ.ม. @ 5.00 บาท = 0.03 บาท

ค่างานต้นทุน = (57.06) + (37.01) + (15.00) + (0.03) = 109.10 บาท

5 งานปลูกหญ้า (GRASSING) = 1.00 ตร.ม.

- ค่าหญ้าขนาดเล็ก = 30.00 บาท

- ค่าขนส่ง + ค่าปลูก

= 5.00 บาท

- ค่าบำรุงรักษา

= 12.00 บาท

คำนวณต้นทุน = (30.00) + (5.00) + (12.00)

= 47.00 บาท/ตร.ม.