

แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ราคากลาง งานปรับปรุงที่ดินและทำถนนสนามกีฬาพะเยาช่วง ฝยบ.(๓3)
ประเภท งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง ที่ สถานีไฟฟ้าสงขลา 2

เลขที่แบบ
ประมาณการเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564

หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ แผนงานโยธา และสถาปัตยกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคใต้) จ.ยะลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคาจริง " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หน่วย
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1.)	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	ไม่มีในรายการก่อสร้าง	
2.)	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	ไม่มีในรายการก่อสร้าง	
3.)	ค่าจ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้าง	764,640.00	
ส่วนที่ 2 วัสดุหรือวัสดุสิ้นเปลือง			
ไม่มีรายการก่อสร้าง			
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
ไม่มีรายการก่อสร้าง			
		รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	
		764,640.00	บาท
		SAY	
		(เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)	
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน			

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายกองเกียรติ นวลแสง วศก.9 กคค.ฝวบ.๓3

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวเปรมิกา ทองตัน วศก.5 ฝยบ.กคค.ฝวบ.๓3

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายวิรัช ไชยสถาป พชง.4 ฝจร.กคค.ฝวบ.๓3

แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ราคากลาง งานปรับปรุงที่ดินและทำถนนสนามฝึกทักษะตำรวจฯ ฝ่าย.(๓3)

ประเภท งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ที่ สถานีรถไฟสงขลา 2

เลขที่แบบ
ประมาณการเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564

หน่วยงานออกแบบและรายการ แผนงานโยธา และสถาปัตยกรรม ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคใต้) จยะลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝารางระบายน้ำ ฝาบดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.30 X 1.00 เมตร (ตามแบบฝารางเหล็ก เลขที่ 1A5-A4/52219)	86.00	เมตร	-	-	30.00	2,580.00	2,580.00	131,580.00
		-	-	1,500.00	129,000.00	-	-	129,000.00	
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
2	สนามฝึกทักษะตำรวจฯ	1,624.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	90,113.20
		-	-	0.10	เมตร	-	-	-	
		-	-	162.40	ลบ.ม.	-	-	-	
		-	-	รวมปริมาณดินลูกรังทั้งหมด	162.40	ลบ.ม.	269.16	43,711.58	
3	ค่าเครื่องจักร	82.00	ลบ.ม.	308.41	25,285.62	-	-	25,289.62	10,000.00
		1,624.00	ตร.ม.	-	-	3.00	4,872.00	4,872.00	
		1,624.00	ตร.ม.	-	-	10.00	16,240.00	16,240.00	
		1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
หมายเหตุ									
1. ราคาค่าดินลูกรัง นำมาจาก ราคาท้องถิ่น									
2. ให้ยึดถือระดับถมดินตามรายการประกอบกรณีดินบดอัดแน่นเป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้นผู้รับจ้างต้องสำรวจปริมาณดินถม ก่อนเสนอราคา									

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

นายกองเกียรติ นวลแสง วศก.9 ภาค.ผวบ.๓.3

ลงชื่อ..... กรรมการ

นางสาวเปรมิกา ทองต้น วศก.5 ผยธ.ภาค.ผวบ.๓.3

ลงชื่อ..... กรรมการ

นายวีรวิทย์ ไชยกลาง พชง.3 ผจร.ภาค.ผวบ.๓.3

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงที่ลิ้นและท่าถนนสนามบินที่กษณะต่างข้าง สปบ.(ตร)

ก่อสร้างที่ : สถานีไฟฟ้าสงขลา 2

	=	D	-	$\frac{(D - E) \quad (A - B)}{C - B}$	ดอกเบี้ย 5%
สมมติราคา					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=			A บาท	เงินลงทุนหน้าจ่าย.....%
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=			B บาท	เงินประกันผลงานหัก.....%
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=			C บาท	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=			D บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			E บาท	
จากตาราง FACTOR F งบประมาณ (งบประมาณ 100%)				0.6180 ล้านบาท	
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=			0.50000 ล้านบาท	<div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> คณะกรรมการกำหนดราคาต่อก่อสร้าง ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ..... </div>
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=			1.00000 ล้านบาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=			1.2202	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=			1.2180	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=			1.2202	
				$\left(\frac{1.2202 - 1.2180}{1.0000 - 0.5000} \right) \left(0.6180 - 0.5000 \right)$	
				$\frac{1.2202 - 1.2180}{1.0000 - 0.5000}$	
				$\frac{1.2202}{1.0000}$	
				$\frac{1.2197}{1.0000}$	

ต้นทุนการก่อสร้าง