

แบบสรุปราคาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คลส. สายรอบป่าพรุนางตุ้ง (ช่วงที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านบางกล้าใต้ ตำบลบางกล้า อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ ทก.09/2563 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางกล้า (กองช่าง)

แบบแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานถนน ค.ส.ล.	969,512.30	1.4019	1,359,159.29	
2	กลุ่มงาน/งาน....."าลา".....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขส่งหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,359,159.29	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,359,159.29	
	ตัวอักษร(-หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)		คิดเป็นราคากลางเพียง	1,359,100.00	

ขนาดหรือพื้นที่ถนนรวมป้ายจราจร ท่อระบายน้ำ (ถ้ามี)

2,000.00 ตร.ม. เฉลี่ย

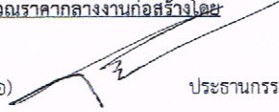
679.55 บาท/ตร.ม.


หมายเหตุ : 1. ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักพาณิชย์จังหวัดสงขลา ,สต. เดือน พฤษภาคม 2563


2. ราคาวัสดุจากโปเในพื้นที่ จากรายงานสำรวจชั้นดิน โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเบื้องต้นทางรถไฟ
เชื่อมโยงการขนส่งสินค้าระหว่างท่าเรือฝั่งอ่าวไทย ส.ค.53 (บจก.เอเซีย เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์)


3. ค่าแรงงานจากคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ต.ค.60

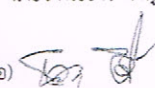
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโดย


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวุฒิชัย รัตนศิริ)
นายช่างโยธาอาวุโส

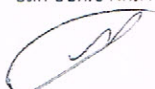
(ลงชื่อ)  ตรวจ
(นายบุญโปรด จิตนวล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิเชียร นกแก้ว)
นายช่างโยธารักษานาฎงาน

(ลงชื่อ)  พิจารณา
(นายประชา บุญธรรม)
รองปลัด อบต.บางกล้า

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขา
(นายธนา อินทโร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายอักษร บุตรโคตร)
ปลัด อบต.บางกล้า

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายอักษร บุตรโคตร)
ปลัด อบต.บางกล้า ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางกล้า

แบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนน คลส. สายทางสายรอบป่าพรุบางตุง (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 3 บ้านบางกล้าใต้ ตำบลบางกล้า อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 500.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาทุน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	
1	งานปูหรือต้นทางลูกรังเดิมแล้วทับหนา 10 ซม.	ตร.ม.	2,700.00	-	10.26	-	27,702.00	27,702.00
1.1	ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาเครื่องจักร							
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	100.00	250.00	-	25,000.00	-	25,000.00
2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	ลบ.ม.	100.00	-	44.51	-	4,451.00	4,451.00
2.2	ค่าขนส่ง 25.3 กม. (รถ 10 ล้อ + รถพ่วง)							
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	300.00	1,975.00	-	592,500.00	-	592,500.00
3.1	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ไม่ต่ำ 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	300.00	-	55.57	-	16,671.00	16,671.00
3.2	ค่าขนส่ง 4.75 กม. (L/4)	ลบ.ม.	300.00	-	306.00	-	91,800.00	91,800.00
3.3	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ							
3.4	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต 4mm./6mm. @ 0.30m.	ตร.ม.	2,000.00	25.31	-	50,620.00	-	50,620.00
3.5	ค่าวางตะแกรงเหล็ก	ตร.ม.	2,000.00	-	5.00	-	10,000.00	10,000.00
3.6	ค่าแบบเหล็กคีด 2 ช่าง	ม.	500.00	-	21.94	-	10,970.00	10,970.00
3.7	ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	ตร.ม.	2,000.00	-	12.02	-	24,040.00	24,040.00
3.8	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,000.00	-	7.92	-	15,840.00	15,840.00
4	งานรอยต่อ Expansion Joint + Edge Joint ทุกระยะ 50 ม.							
4.1	ค่าเหล็ก RB 19	กก.	130.50	20.74	-	2,706.57	-	2,706.57
4.2	PVC CAP + ทาสี + จาระบี	ชุด	117.00	7.74	-	905.58	-	905.58
4.3	JOINT FILLER	ตร.ม.	5.00	63.89	-	319.45	-	319.45
4.4	JOINT SEALER	ลิตร	25.00	45.00	-	1,125.00	-	1,125.00
	ยอดรวมยกไป					673,176.60		874,650.60

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทางสายรอบป่าพรมงตุง (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 3 บ้านบางกล้าใต้ ตำบลบางกล้า อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 500.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาทุน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	
	ยอดรวมยกมา					673,176.60		874,650.60
4.5	ค่าหยอดยาง	ม.	40.00	-	12.46	-	498.40	498.40
4.5	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	48.00	10.00	-	480.00	-	480.00
4.6	ไม้แบบ	ตร.ม.	6.00	241.00	-	1,446.00	-	1,446.00
5	งานรอยต่อ Contraction Joint ทุกระยะ 10 ม.							
5.1	ค่าเหล็ก RB 19	กก.	580.00	20.74	-	12,029.20	-	12,029.20
5.2	ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	ม.	160.00	-	21.08	-	3,372.80	3,372.80
5.3	ค่าสี + จาระบี	ชุด	520.00	4.00	-	2,080.00	-	2,080.00
5.4	JOINT SEALER	ลิตร	60.00	45.00	-	2,700.00	-	2,700.00
5.5	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	192.00	10.00	-	1,920.00	-	1,920.00
6	งานไหล่ทางลูกรัง ทน 0.20 ม.							
6.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง	ลบ.ม.	120.00	35.00	-	4,200.00	-	4,200.00
6.2	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	ลบ.ม.	120.00	-	30.06	-	3,607.20	3,607.20
6.3	ค่าขนส่ง 20.70 กม. (รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง)	ลบ.ม.	120.00	-	59.36	-	7,123.20	7,123.20
6.4	ส่วนยุบตัว 30%	ลบ.ม.	120.00	37.32	-	4,478.40	-	4,478.40
6.5	ค่าต้นทุนธรรมดาด้วยเครื่องจักรที่ดิน	ลบ.ม.	120.00	-	25.00	-	3,000.00	3,000.00
7	งานเครื่องถมยกบนผิวทาง							
7.1	ค่าสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	50.00	290.00	-	14,500.00	-	14,500.00
	ยอดรวมยกไป					717,010.20		936,085.80

โครงการก่อสร้างถนน คลส. สายทางสายรอบป่าพรุบางตุง (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 3 บ้านบางกล้าใต้ ตำบลบางกล้า อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 500.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาทุน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	
	ยอดรวมยกมา					717,010.20		936,085.80
8	งานงานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด ศก.0.60 ม. แลวดเดี่ยวแบบ (ง)							
8.1	ชุดดิน	ลบ.ม.	22.80	-	19.98	-	455.54	455.54
8.2	ค่าท่อ คลส. ศก. 0.60 ม. มอก.123 ชั้น 3	ท่อ	16	794.39	-	12,710.24	-	12,710.24
8.3	ค่าขนส่งท่อ 13.90 กม.	ท่อ	16	-	20.45	-	327.20	327.20
8.4	ค่าวางและกลบกลับ (ปูนทรายยาแนว + บดอัดแน่น)	ม.	16	-	345.00	-	5,520.00	5,520.00
8.5	ทรายถมหลังท่อบดอัดแน่น	ลบ.ม.	9.90	294.51	-	2,915.65	-	2,915.65
8.6	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 ทน 0.24 ม.	ลบ.ม.	5.20	1,799.60	-	9,357.92	-	9,357.92
9	งานอื่นๆ							
9.1	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.2 x 2.40 ม.	ชุด	1	2,139.95	-	2,139.95	-	2,139.95
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น						744,133.96		969,512.30

คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโดย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย รัตนศิริ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิเชียร นกแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายธนา อินทสโร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน