



ประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต
เรื่อง ราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ
(จากสะพานถนนอำเภอ ถึงแยกถนนอนุภาษภูเก็ตการ)

ด้วยเทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ (จากสะพานถนนอำเภอ ถึงแยกถนนอนุภาษภูเก็ตการ) กำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน ๑,๖๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายสาโรจน์ อังคณาพิลาส)
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,888,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,776.00 ตารางเมตร ติดเส้นจราจร 153.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลน เลขที่ ช.23/2564
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ก.พ. 65 เป็นเงิน 1,674,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลาง	จำนวน	1	แผ่น
5.2 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน	1	แผ่น
5.3 แบบประมาณการค่างานต้นทุน	จำนวน	2	แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายเกรียงศักดิ์ ชูชาติพงษ์	ประธานกรรมการ
6.2 นายนิพัทธ์ เจริญการ	กรรมการ
6.3 นายสมรวย รักสกุล	กรรมการ
6.4 นายศักดิ์ชัย ทรัพย์เพิ่ม	กรรมการ
6.5 นายอธิฏ ชัยมาตสิริกุล	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครภูเก็ต

1 ก.พ. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	งานแตกได้ด	3,920.00	ตร.ม.	14.86	58,251.20	1.3795	20.50	80,357.53
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 3.00 ซม.	144.00	ตร.ม.	267.81	38,564.64	1.3795	369.44	53,199.92
3	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5.00 ซม.	3,776.00	ตร.ม.	285.00	1,076,160.00	1.3795	393.16	1,484,562.72
4	งานตีเส้นจราจร	153.00	ตร.ม.	267.20	40,881.60	1.3795	368.60	56,396.17
TOTAL							1,674,516.34	
SAY							1,674,000.00	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชูชาติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ทรัพย์เพิ่ม)

นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรรมการ

(นายอภิภู ชัยมาตศิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายสมบูรณ์ รักสกุล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

= 1,213,857.44

= 1.3795

แบบประมาณการดำเนินงานต้นทุน

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ

วันที่ 1 ก.พ. 65

1 งานแท็คโค้ด (Tack Coat)

ค่าจ้าง CRS-2	0.3 ลิตร @	25,323.00 บาท / ตัน	=	7.60 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	7.27 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	14.86 บาท/ตร.ม.

2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Leveling Course) หน้า

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	144.00 ตร.ม.	=	10.37 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	60.00 กม.	=	1,342.24 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250000 /	=	25.00 บาท/ตัน
ค่าจ้าง AC-60/70	0.052 ตัน @	=	1,347.48 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @	=	481.00 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะแอสฟัลต์คอนกรีต		=	387.4 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้า	3.00 ซม.	=	
ปูนผิวแท็คโค้ด	=	12.31 บาท/ตร.ม. x	13.89 = 136.79 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	3,719.90 /	13.89 = 267.81 บาท/ตร.ม.

แบบประมาณการดำเนินงานต้นทุน

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ

				วันที่	1 ก.พ. 65	
3	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)	หนา			5.00 ซม.	
	ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	3,776.00 ตร.ม.	=		453.30 ตัน	
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	60.00 กม.	=	13,915.20	=	30.70 บาท/ตัน
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250000 /		10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
	ค่ายาง AC-60/70	0.052 ตัน @		25,913.00	=	1,347.48 บาท/ตัน
	ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @		650.00	=	481.00 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		=			387.4 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00 ซม.				
	ปูนผิวแอสฟัลต์ติก	=	12.31 บาท/ตร.ม. x	8.33	=	102.54 บาท/ตัน
	ค่างานต้นทุน	=	2,374.12 /	8.33	=	285.00 บาท/ตร.ม.
4	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)					
	ค่าสี	4 กก / ตร.ม. @		55.00	=	220.00 บาท / ตร.ม.
	ค่าลูกแก้ว	0.4 กก / ตร.ม. @		28.00	=	11.20 บาท / ตร.ม.
	ค่า Primer	1 ตร.ม. @		20.00	=	20.00 บาท / ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	@		16.00	=	16.00 บาท / ตร.ม.
	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง	@			=	- บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				=	267.20 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอำเภอ

อยู่ในท้องที่จังหวัด.....ภูเก็ต.....เขตปกครอง.....หมู่ 1.....ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง.....30.38.....บาท/ลิตร

วันที่ 1 ก.พ. 65

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....5.....%

เงินล่วงหน้าจ่าย.....%

เงินประกันผลงานหัก.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งโดย	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน								
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน								
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน								
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน								
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.								
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน								
7	ยาง MC-70	บ./ตัน								
8	ยาง CRS-2	บ./ตัน	24,050.00	800.00	1,248.00	25.00	-	25,323.00	สับลือ+ลากพ่วง	จาก กทม.
9	ยาง AC-60/70	บ./ตัน	24,630.00	800.00	1,248.00	35.00	-	25,913.00	สับลือ+ลากพ่วง	จาก กทม.
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	650.00					-		ภูเก็ต
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 3/8"	บ./ลบ.ม.								
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.								
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.								
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.								
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.								
16	วัสดุตัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.								
17	วัสดุตัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.								
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.								
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.								
20	อื่นๆ	บ./ลบ.ม.								