



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

22200

สายทาง - หมายเลข : เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา

4023

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.8+514 - กม.8+770

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา ระหว่าง กม.8+514 - กม.8+770 ปริมาณงาน 1 แห่ง

งบประมาณ	950,000.00	บาท
ราคาประเมิน	929,511.75	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสรศักดิ์ ทัดการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ และเลขานุการ
(นายกฤษฎา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคาากลาง เป็นเงิน = 929,511.75 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(แก้วแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

(นายรัชฎ์ กู้เมือง)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา
ระหว่าง กม.8+514 - กม.8+770

1 ชื่อโครงการ	จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4023		
ตอน	เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา		
ระหว่าง	กม.8+514 - กม.8+770		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน	
2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	950,000.00	บาท	
4 ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานเสริมผิวแอสฟัลต์		
5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	27 ตุลาคม 2568	เป็นเงิน	929,511.75 บาท
6 บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายสุธรรม ห้วพันธ์ุ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการฯ	
7.2 นายสรศักดิ์ ทัดการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ	
7.3 นายกฤษฎา สุขประเสริฐ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ และเลขานุการ	

เรียน ผอ.ชก.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาการประมูลหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคา งานจ้างเหมาทำกรงานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา ระหว่าง กม.8+514 - กม.8+770 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา ระหว่าง กม.8+514 - กม.8+770

27 ตุลาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาทางที่กำหนด	
				หน่วย	เป็นเงิน		หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	2,048.00	12.96	26,542.08	1.3822	17.91	36,679.68	17.75	36,352.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	11.00	2,325.67	25,582.37	1.3822	3,214.54	35,359.94	3,214.50	35,359.50
3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	2,048.00	279.19	571,781.12	1.3822	385.89	790,302.72	385.75	790,016.00
4	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	154.00	290.10	44,675.40	1.3822	400.97	61,749.38	399.00	61,446.00
5	ป้ายในงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	-	-	-	6,338.35	6,338.35	6,338.25	6,338.25
รวมต้นทุน =					668,580.97			930,430.07		929,511.75
ปรับยอด										
-										
929,511.75										

จังหวัด ภูเก็ต ใช้ Factor F ผนตทุก 1 ราคาน้ำมัน 31.38 บาท/ลิตร

เงินส่วนหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท

ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท

จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.6686 ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) = 1.3822

FACTOR F (งานทาง) = 1.3822

FACTOR F (งานทาง) = 1.3822

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุธรรม พันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุศักดิ์ ทัดการ)

ลงชื่อ กรรมการ และเลขานุการ
(นายชังโยธนาภิวัติน)

ลงชื่อ กรรมการ และเลขานุการ
(นายชังโยธนาภิวัติน)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงหลวงพระบาง

รหัสงาน 22200

ลักษณะงาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4023

คอน เมืองภูมิต - แดงพันนา

ระหว่าง กม. 8+514 - กม. 9+770

ระยะทางดำเนินการ 0.256 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ... ภูมิต ราคา 31.38 บาท/ลิตร วันที่ 27 ตุลาคม 2568

AADT 7,986 คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงทพ

ราคาวัสดุเดือน กันยายน และ ตุลาคม 2568

ภาวะฝนตกชุก 1

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่ใช้หลัง คำนวณ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-คัต (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง							
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,800.00	847.00				847.00	1,345.64	1,380.64	30,180.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.	
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,500.00	847.00				847.00	1,345.64	1,370.64	27,870.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	277.00	106.00				106.00	235.50	235.50	512.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ไร่ไม่เข้าคอกบ่า	

5 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

คิดราคาโดยวิธีป้าย เช่าอุปกรณ์

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร(ชุดที่ 3)

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	6.80	2	0.9		0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	กรณีความเร็วสูง ใช้ขนาด 1.2 ม. ได้ปกติ 90 ซม.
7	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (คค.7)	3.40	1	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00	
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉกตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"×3"×2 มม. (รวมทาสี)	40.40	40.40				155.00		6,262.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.
รวม									70,464.40 บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	๑	1115	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม/ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 ไฟกระพริบ	2	ดวง	๑	1538	=	3,076.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"×1"×2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	๑	460	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
				๑	=	-			
4	 สัญญาณธง	2	จุด	๑	100	=	200.00	บาท	
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	๑	350	=	7,000.00	บาท	
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	๑	380	=	3,800.00	บาท	
รวม							43,626.00 บาท		

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

$$\begin{aligned} \text{ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา} &= 60 \text{ วัน} \\ &= ((70,464.40 + 43,626.00) / 1080) \times 60 \\ &= \underline{\underline{6,338.35 \text{ บาท}}} \end{aligned}$$

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 สว. 5 ค.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคายานยนต์ กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: กรุงเทพฯ

เมืองภูเก็ต

สุลาลม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเงิน บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.38	28.03	30.08	31.92	32.29	40.58	43.88	40.48
04-10-2568 05:00	31.88	28.33	30.38	32.22	32.59	40.88	43.88	40.78

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ซื้อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา						

เปรียบเทียบราคาวัสดุ

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงรักษากำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 4023 ตอน เมืองภูเก็ต - แหลมพันวา ระหว่าง กม.8+514 - กม.8+770

พิกัดกึ่งกลางโครงการ 7.805857, 98.405005

กม.	847.00 กม.	จาก ไร่ไม้เห็น 39 กิโลเมตร	162.00 กม.	กม.	บ่อขังค้ำ	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีขนส่ง	หมายเหตุ
จาก โกล่าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	811.00 กม.	จาก ไร่ไม้เห็นทับปุ๋ยก่อสร้าง	0.00 กม.	กม.	บ้านฝ่ายท่า	1,370.64	27,870.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
จาก ไทยปรีทเมน จ.สุราษฎร์ธานี	209.00 กม.	จาก ไร่ไม้เห็นจากบ่อคอนกรีต	106.00 กม.	กม.	บ่อบ้านมายี่สี่	1,313.40	32,713.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
บจก.เซเวนสตาร์	กม.	จาก ไร่ไม้เห็นตราวัน เอเชีย	107.00 กม.	กม.	บ่อบ้านทุ่งมะพร้าว	356.22	33,756.22	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
บจก.ฉลองคอนกรีต	กม.						30,180.64		

รายการที่ 1

1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,800.00	847.00	847.00	1,345.64	847.00	35.00	1,380.64	30,180.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	40,400.00	811.00	811.00	1,288.40	811.00	35.00	1,323.40	41,723.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
3	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	36,400.00	209.00	209.00	331.22	209.00	35.00	366.22	36,766.22	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ราคาพาณิชย์ กทม.											30,180.64	

รายการที่ 2

1	ยางแอสฟัลต์ CBS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,500.00	847.00	847.00	1,345.64	847.00	25.00	1,370.64	27,870.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CBS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	31,400.00	811.00	811.00	1,288.40	811.00	25.00	1,313.40	32,713.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
3	ยางแอสฟัลต์ CBS-2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	33,400.00	209.00	209.00	331.22	209.00	25.00	356.22	33,756.22	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ราคาพาณิชย์ กทม.											27,870.64	

รายการที่ 3

1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	292.00	162.00	162.00	359.41	162.00		359.41	651.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ไร่ไม้เห็น 39 กิโลเมตร
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	277.00	106.00	106.00	235.50	106.00		235.50	512.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ไร่ไม้เห็นจากบ่อคอนกรีต
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	288.00	107.00	107.00	237.70	107.00		237.70	525.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ไร่ไม้เห็นตราวัน เอเชีย
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ไร่ไม้เห็นจากบ่อคอนกรีต											512.50	