

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ตอน 3
ระหว่าง กม.32+610 - กม.35+800

1 ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4090		
ตอน	นิคม - หินदान ตอน 3		
ระหว่าง กม.	กม.32+610 - กม.35+800		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	120	วัน	
2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		28,700,000.00	บาท
4 ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 ธันวาคม 2568	เป็นเงิน	28,509,904.00 บาท
6 บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง		
7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายสุธรรม พัวพันธ์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต ฝ่ายวิศวกรรม	ประธานกรรมการ	
7.2 นายสรศักดิ์ ทศการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	
7.3 นายกฤษฎา สุขประเสริฐ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ	

อนุมัติ



(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗๓

๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๘



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324
 โครงการ - รหัส : งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ 24100
 สายทาง - หมายเลข : นิคม - หินดาม ตอน 3 4090
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.32+610 - กม.35+800

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผส.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินดาม ตอน 3 ระหว่าง กม.32+610 - กม.35+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 28,700,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 28,509,904.00 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายสุธรรม พัวพันธ์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายสรศักดิ์ ทัศนการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายกฤษฏา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคาากลาง เป็นเงิน = 28,509,904.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

(ยี่สิบแปดล้านห้าแสนเก้าพันเก้าร้อยสี่บาทถ้วน)

อนุมัติ

กิตติศักดิ์

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗

ลงวันที่ ๑๗.๖.๒๕๖๘

เรียน ผล.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคา งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ตอน 3 ระหว่าง กม.32+610 - กม.35+800 รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิคม - หินदान ตอน 3

ระหว่าง กม.32+610 - กม.35+800

17 ธันวาคม 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	31,900.00	14.41	459,679.00	1.2821	18.47	589,193.00	18.25	582,175.00
2	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	SQ.M.	31,900.00	94.99	3,030,181.00	1.2821	121.78	3,884,782.00	121.75	3,883,825.00
3	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	SQ.M.	31,900.00	31.66	1,009,954.00	1.2821	40.59	1,294,821.00	40.50	1,291,950.00
4	TACK COAT	SQ.M.	31,900.00	12.81	408,639.00	1.2821	16.42	523,798.00	16.25	518,375.00
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	31,900.00	264.91	8,450,629.00	1.2821	339.64	10,834,516.00	339.50	10,830,050.00
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	31,900.00	264.65	8,442,335.00	1.2821	339.30	10,823,670.00	339.25	10,822,075.00
7	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,530.00	290.10	443,853.00	1.2821	371.93	569,052.90	371.75	568,777.50
8	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	-	-	1.0000	12,676.71	12,676.71	12,676.50	12,676.50
				รวมต้นทุน =				28,532,509.61		28,509,904.00
ปรับยอด										
-										
28,509,904.00										

จังหวัด พังงา ใช้ Factor F ผนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 31.37 บาท/ลิตร

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

ค่างานต้นทุน = 20.0000 ล้านบาท

ค่างานต้นทุน = 30.0000 ล้านบาท

จะได้ ค่างานต้นทุน = 22.2453 ล้านบาท

FACTOR F (งานทาง) = 1.2904

FACTOR F (งานทาง) = 1.2537

FACTOR F (งานทาง) = 1.2821

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสุธรรม ท้วพันธ์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทัศนการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายกฤษฎา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

ส.ก.ท.ท.

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗

๗ บ.ก. ๒๕๖๘

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แนวทางหลวงภูเก็ต

รหัสงาน 24100

ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4090

ตอน นิคม - หินदान ตอน 3

ระหว่าง กม. 32+610 - กม.35+800

ระยะทางดำเนินการ 3.190 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด พังงา

ราคา 31.37

บาท/ลิตร วันที่

17 ธันวาคม 2568

AADT 3,539

คัน/วัน

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

755.00 กม.

ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน และธันวาคม 2568

ภาวะฝนตกชุก 2

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง ถ้ำย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,466.67	755.00				755.00	1,199.36		35.00		1,234.36	29,701.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)	ตัน	28,886.67	755.00				755.00	1,199.36		25.00		1,224.36	30,111.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,900.00	755.00				755.00	1,199.36		25.00		1,224.36	27,124.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I / ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,401.87	-				-	-		50.00		50.00	3,451.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ จ.พังงา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	277.00	46.00				46.00	102.69				102.69	379.69	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก โรงไม้เขาบ่อคอนา

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร(ชุดที่ 3)

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ 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 ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉ่งตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	40.40	40.40				155.00		6,262.00	ทางในเมืองอย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									70,464.40	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

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

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 120 วัน = ((70,464.40 + 43,626.00) / 1080) x 120 = 12,676.71 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สร.1/1737 ลว. 5 ค.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งทางเรือ (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด-ตัด (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									

เปรียบเทียบราคาวัสดุ

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นิมม - หินदान ตอน 3 ระหว่าง กม.32+610 - กม.35+800

พิกัดกึ่งกลางโครงการ 8.710045, 98.397970

ระยะทางจากกึ่งกลางโครงการ

กม.	755.00	กม.	จาก โรงไม้หิน 39 คีลาทอง	99.00	กม.	บ่อช่องคืบ	-	กม.	ทำทราย TPM	-	กม.
จาก โขล้าแอสฟัลต์ จ.ราชบุรี	722.00	กม.	จาก โรงไม้ทับปูนก่อสร้าง	0.00	กม.	บ้านฝายท่า	-	กม.	ทำทรายโกฟพัฒนา	-	กม.
จาก ไทยปิฟูเมน จ.สุราษฎร์ธานี	118.00	กม.	จาก โรงไม้เขาบ่อคอนฯ	46.00	กม.	บ่อบ้านนายไ้อ้	-	กม.	ทำทรายเสริมศักดิ์	-	กม.
บจก.เซเวนสตาร์		กม.	จาก โรงไม้เอราวัณ เอเชีย	45.00	กม.	บ่อบ้านทุ่งมะพร้าว	-	กม.			กม.
บจก.ฉลองคอนกรีต		กม.									

รายการที่ 1

1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,466.67	755.00			755.00	1,199.36		35.00		1,234.36	29,701.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	40,400.00	722.00			722.00	1,146.89		35.00		1,181.89	41,581.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
3	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	34,400.00	118.00			118.00	187.19		35.00		222.19	34,622.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ราคาพาณิชย์ กทม.												29,701.03			

รายการที่ 2

1	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)	ตัน	28,886.67	755.00			755.00	1,199.36		25.00		1,224.36	30,111.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)	ตัน	35,000.00	722.00			722.00	1,146.89		25.00		1,171.89	36,171.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
3	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)	ตัน	37,600.00	118.00			118.00	187.19		25.00		212.19	37,812.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ราคาพาณิชย์ กทม.												30,111.03			

รายการที่ 3

1	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,900.00	755.00			755.00	1,199.36		25.00		1,224.36	27,124.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	31,400.00	722.00			722.00	1,146.89		25.00		1,171.89	32,571.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
3	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	32,200.00	118.00			118.00	187.19		25.00		212.19	32,412.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.สุราษฎร์ธานี
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ราคาพาณิชย์ กทม.												27,124.36			

รายการที่ 4

1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I / ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,694.00	755.00			755.00	1,199.36		50.00		1,249.36	3,943.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ กทม.
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I / ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,401.87	-			-	-		50.00		50.00	3,451.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก ราคาพาณิชย์ จ.พังงา
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก ราคาพาณิชย์ จ.พังงา												3,451.87			

รายการที่ 5

1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	292.00	99.00			99.00	219.97				219.97	511.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก โรงไม้หิน 39 คีลาทอง
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	277.00	46.00			46.00	102.69				102.69	379.69	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก โรงไม้เขาบ่อคอนฯ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	288.00	45.00			45.00	100.47				100.47	388.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก โรงไม้เอราวัณ เอเชีย
เลือกใช้ราคาวัสดุจาก จาก โรงไม้เขาบ่อคอนฯ												379.69			

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กกน. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: พังงา เมืองพังงา ตุลาคม 2568 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.37	28.02	30.07	31.91	32.28	40.57	43.87	40.47
04-10-2568 05:00	31.87	28.32	30.37	32.21	32.58	40.87	43.87	40.77