



แนวทางหลวง- รหัส : แนวทางหลวงตรัง ✓

322

โครงการ - รหัส : งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ✓

22200

สายทาง - หมายเลข : ตรัง - บ้านนา ✓

404

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.16+810 - กม.21+240 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ✓

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผส.ทล.17 ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ *ข*

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ตรัง - บ้านนา ระหว่าง กม.16+810 - กม.21+240 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 30,000,000.00 บาท

ราคาประเมิน 29,440,326.75 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอุดร เกื้อเส้ง) ว.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเมธี สมเศรษฐ์) ว.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล) ว.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤกษ์ณะ ด้วงคต) ว.ทล.17

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายฉัตรวัฒน์ ทมุนแทน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 29,440,326.75 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(ยี่สิบเก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นสามร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

กิตติศักดิ์
(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗ *ข*

๑๗ ก.ค. ๒๕๖๘

ประเมินราคา วันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ✓		
ทางหลวงหมายเลข	404 ✓		
ตอน	ตราง - บ้านนา ✓		
ระหว่าง กม.	กม.16+810 - กม.21+240 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ✓		
ปริมาณงาน	1 ✓	แห่ง	
ระยะเวลาดำเนินการ	90 ✓	วัน	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงตราง ✓		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			30,000,000.00 บาท ✓
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ✓		
ปริมาณงาน	1 ✓	แห่ง	
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	17 กรกฎาคม 2568	เป็นเงิน	29,440,326.75 บาท ✓
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม ✓		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1 นายอุดร เกื้อเส้ง	วพ.ทล.17 ✓		ประธานกรรมการ
7.2 นายเมธี สมเศรษฐ์	วบ.ทล.17 ✓		กรรมการ
7.3 นายจรงค์ สุภัทรากุล	วค.ทล.17 ✓		กรรมการ
7.4 นายกฤษณะ ด้วงคต	วว.ทล.17 ✓		กรรมการ
7.5 นายฉัตรวัฒน์ หมุนแทน	นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓		กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ

วิฑิต น

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗ ๗

๑๗ ก.ค. ๒๕๖๘

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคาากลาง พิจารณาลำดับชั้นควรกำหนดราคา งานเสริมผิวถนนอยู่ที่ รหัสงาน 22200
ทางหลวงหมายเลข 406 ตอน ช้าง - บ้านนา ระหว่าง กม.16+810 - กม.21+240 L.T.-RT. (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		FACTOR F.	ราคาประเมิน		ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK ✓	SQM. ✓	11,188.00	14.83	165,918.04	1.2594	18.67	208,879.96	18.50	206,978.00
2	TACK COAT ✓	SQM. ✓	64,502.00	13.35	861,101.70	1.2594	16.81	1,084,278.62	16.75	1,080,408.50
3	ASPHALT CONCRETE, LEVELING COURSE ✓	TON ✓	191.00	2,721.25	519,758.75	1.2594	3,427.14	654,583.74	3,427.00	654,557.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC-40-50) ✓	SQM. ✓	64,502.00	326.68	21,071,513.36	1.2594	411.42	26,537,412.84	411.25	26,526,447.50
5	THERMOPLASTIC PAINT ✓	SQM. ✓	2,505.00	304.73	763,348.65	1.2594	383.77	961,343.85	383.75	961,293.75
6	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณท้องร่องราวๆ ล้ำทับทางหลวง 4 ช่องจราจร ✓	ชุด ✓	1.00	10,642.66	-	-	10,642.66	10,642.66	10,642.00	10,642.00
					23,381,640.50			29,457,141.67		29,440,326.75
										29,440,326.75

ค่างานต้นทุน (รวม FACTOR F) = 23,381,640.50

20,000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2712

30,000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2364

23,381.6 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2594

1.2712

1.2364

1.2594

จังหวัด ช้าง ใช้ Factor F ผสมทุกๆ 1 ราคาประเมิน 32.37 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10%
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอุตร เกื้อสง) ๑๗.๗.๑๗ (นายเมธี สมเศรษฐ์) ๑๖.๗.๑๗ (นายจรงค์ สุกปรุฑ) ๑๖.๗.๑๗ (นายฤกษ์ณะ คำจตุ) ๑๖.๗.๑๗ (นายถิรวัฒน์ ทุมเนหาน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

วิฑูรย์ น

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผ.ส.ท.๑๗ TV

๑๗ ก.ค. ๒๕๖๘

4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC.40-50) 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150 กม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 /

ค่ายาง AC 5.0 % 0.04762 ตัน @ 40,503.55 /

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 366.10 /

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต

ค่าขนส่ง 1.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)

ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและตบพื้นหนา 5 ซม.

= 12.53 x 1.00 x 8.33

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = 2,721.25 / 8.33

= - ตัน
 = - บาท/ตัน
 = - บาท/ตัน
 = 1,928.78 บาท/ตัน
 = 270.91 บาท/ตัน
 = 408.97 บาท/ตัน
 = 8.21 บาท/ตัน
 (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโต้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแอสฟัลท์)
 = 104.37 บาท/ตัน
 = 2,721.25 บาท/ตัน
 = 326.68 บาท/ตร.ม.

5 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี	6.000 / กก./ตร.ม.	๑	42.00 บาท/กก.	=	252.00 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 / กก./ตร.ม.	๑	56.00 บาท/กก.	=	22.40 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1.000 / ตร.ม.	๑	17.33 บาท/ตร.ม.	=	17.33 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.000 / ตร.ม.	๑	13.00 บาท/ตร.ม.	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง, ค่างานค้ำยัน		๑	0.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
				=	<u>304.73 บาท/ตร.ม.</u>

6 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร(ชุดที่ 9)

อัตราค่าแรงขั้นต่ำรายชั่วโมง

ลำดับที่	รายละเอียดประเภท ชุดป้ายจราจรทางก่อสร้าง	สีป้ายหลัก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ป้าย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายรถบรรทุกหวง (ค.ค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ค.ค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ค.ค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00		
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ค.ค.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
8	 ป้ายไซพวงเบี่ยง (ค.ค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ค.ค.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. (รวมพาส)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									85,824.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	๑	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=65 ม.
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	๑	1,538.00	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาหลัก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ  หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้างสามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
				๑	-	=	-	บาท	
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้มตลอดแนวกำหนด สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	๑	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	๑	380	=	3,800.00	บาท	
รวม							41,888.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

90 วัน

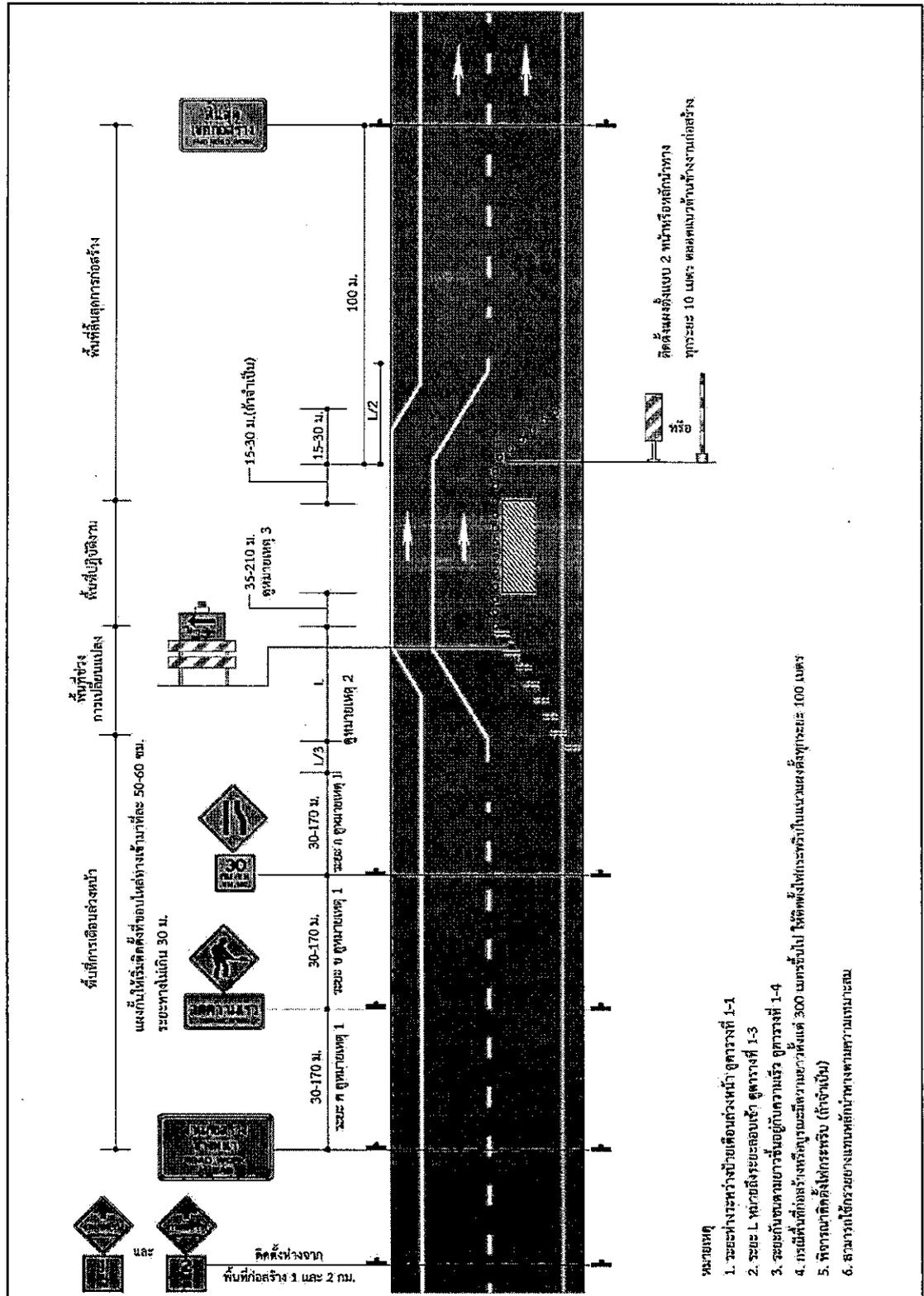
$$= ((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) \times 90$$

$$= 10,642.66 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ: 1. ราคาต่อหน่วย ตาม ต.ร.1/1737 ต.ว. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยจะตั้งสูงไม่เกินกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเห็นดินนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่



รูปที่ 4-9 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 22200 / ลักษณะงาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์ / รหัส - บ้านนา / AADT 8,866 / คม/วัน
 ทางหลวงหมายเลข 404 / ตอน ตอน / ระยะทางดำเนินการ 4,430 กม.
 ระหว่าง กม. 016+810 / กม. 21+240 / ด้าน LT, RT / เป็นช่อง ระยะทางดำเนินการ 4,430 กม.
 นำมันดีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด ตรัง / ราคา 32.37 / บาท/ลิตร วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 / ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 850 กม.

แผนผังทางหลวงตรัง
 ID 6892249

ภาพประกอบชุด 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา								
1	ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 (For Asphaltic Concrete) /	ตัน /	39,100.00	850 /			850	1368.55	35.00		1,403.55	40,503.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม. /
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST) /	ตัน /	27,786.67	850 /			850	1368.55	25.00		1393.55	29,180.22	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	พาณิชย์ กทม. /
3	หินสกรีนแอสฟัลต์คอนกรีต /	ลบ.ม. /	318.00	21 /			21	48.10			48.10	366.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	โรงงานศรีรัฐ /

ทางหลวงหมายเลข 404 ✓ <http://roadnet2.doh.go.th/>
 กม.เริ่มต้น 16+810 ✓ น้ำมัน 32.37 ✓ บาท/ลิตร
 กม.สิ้นสุด 21+240 ✓
 ระยะทาง 4.430 กม.
 mid 19+025 กม. จริง
 ในระบบ วัตรระยะออกจาก 19+025 ค่าพิกัด 7.388213, 99.666943

วัสดุ หินผสม AC ✓

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินตรังยูซี	318.00	21	48.10	366.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13 มิ.ย. 68
2	โรงโม่หินตรังภูทอง	318.00	42	95.34	413.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13 มิ.ย. 68
3	โรงโม่หินภคชนกศิลาพร	302.00	76	171.81	473.81	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	14 ก.ค. 68
4	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	328.00	103	232.55	560.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	14 ก.ค. 68
5	โรงโม่หินศิลาอารี	292.00	126	284.26	576.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	14 ก.ค. 68
6	โรงโม่หินมานะศิลา	308.00	127	286.55	594.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	14 ก.ค. 68
7	โรงโม่หินวังศิลา	322.00	126	284.26	606.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	14 ก.ค. 68
เลือกใช้	โรงโม่หินตรังยูซี ✓	318.00 ✓	21 ✓	48.10 ✓	366.10 ✓		

วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST) ✓ ค่าขนส่ง 25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	33,700.00	223	359.08	34,084.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	1 ก.ค. 68
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลต์ จำกัด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	31,400.00	825	1,328.30	32,753.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	2 ก.ค. 68
3	ราคาพาณิชย์ กทม.	27,786.67	857	1,379.82	29,191.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	มิ.ย.-68
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ✓	27,786.67 ✓	857 ✓	1,379.82 ✓	29,191.49 ✓		

วัสดุ ยางแอสฟัลต์ AC 40/50 ✓ ค่าขนส่ง 35 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา 0	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี	40,400.00	223	359.08	40,794.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	1 ก.ค. 68
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลต์ จำกัด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	43,200.00	825	1,328.30	44,563.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	2 ก.ค. 68
3	ราคาพาณิชย์ กทม.	39,100.00	857	1,379.82	40,514.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	มิ.ย.-68
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ✓	39,100.00 ✓	857 ✓	1,379.82 ✓	40,514.82 ✓		

โรงโม่หินต้งภูทอง

เส้นทาง ▼ **เส้นทาง**

ส่วนเส้นทางไปวัดต้งภูทอง	เส้นทาง
ส่วน ถนนนาทราย 4046 และ ท่อ	46 นาที
ทาง 404	44.6 กม.
ส่วน ถนนนาทราย 404	45 นาที
ทางลัด	43.7 กม.

ส่วนถนนที่ใกล้กับ 404

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกประเภท
- ราคายานยนต์ กทม. และ ปริมณฑล
- ราคามอเตอร์ราชน้ำมัน

ค้นหาด้วย:

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกประเภท ประจำ พ.ศ. 2668

* ราคานี้เป็นราคาต่อลิตร (บาท)

วันที่	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	IOU85U	Diesel	Gasohol 95
02-07-2668 05:00	32.37	31.07	32.81	33.28	41.57	44.37	41.87

1

เมนูเว็บไซต์

เปรียบเทียบน้ำมัน | บริการช่วยเหลือ | Career

การใส่รหัส

โปรดใส่รหัสยืนยันตัวตนก่อนดำเนินการซื้อขายน้ำมัน หรือใช้รหัสยืนยันตัวตนที่ผูกกับบัญชีธนาคารของคุณเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตนในการซื้อขายน้ำมัน

การใส่รหัสยืนยันตัวตน