



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานเสริมผิวแอสฟัลต์

22200

สายทาง - หมายเลข : โลกถลอก - หมากรุก

402

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.0+000 - กม.1+800 และ กม.2+243 - กม.2+800

เรียน ผส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2566 งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โลกถลอก - หมากรุก ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+800 และ กม.2+243 - กม.2+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดดังนี้

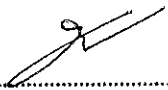
งบประมาณ 29,000,000.00 บาท
ราคาประเมิน 28,025,444.75 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

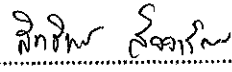
คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาถ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอุตร เกื้อเส้ง) วท.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษณะ ตังวงศ์) วว.ทล.17

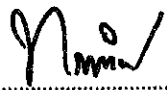

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิพร สังการักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 28,025,444.75 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

(ยี่สิบแปดล้านสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบล้านบาทเจ็ดสิบบ้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..........
(นายทรงยศินทร์ จนปทาธิป) 
ผส.ทล.17

ลงวันที่
28 ก.ย. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	งานเสริมผิวแอสฟัลต์		
ทางหลวงหมายเลข	402		
ตอน	โคกกลอย - หมากรอก		
ระหว่าง	กม.0+000 - กม.1+800 และ กม.2+243 - กม.2+800		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	120 วัน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	29,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานเสริมผิวแอสฟัลต์		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	28 กันยายน 2565	เป็นเงิน	28,025,444.75 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฎ	รศ.ทล.17.2		ประธานกรรมการ
6.2 นายอุดร เกื้อเส้ง	วท.ทล.17		กรรมการ
6.3 นายกฤษณะ ค้วงคต	วท.ทล.17		กรรมการ
6.4 นายเมธี สมเศรษฐ์	วท.ทล.17		กรรมการ
6.5 นายสิทธิพร สัจจารักษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร		กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ



(นายทรงยศสินทร์ ขนปทาธิป)

พศ.ทล.17

๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผ.ต.ล.17

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคาากลาง พิจารณานำเงินที่ควรกำหนดราคางาน รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หมากปรก ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+800 และ กม.2+243 - กม.2+800 รายละเอียดดังนี้

28 กันยายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,500.00	15.22	114,150.00	19.43	145,725.00	19.25	144,375.00
2	TACK COAT	SQ.M.	75,100.00	13.33	974,423.00	17.02	1,244,162.00	17.00	1,242,700.00
3	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	150.00	2,254.27	338,140.50	2,878.70	431,805.00	2,878.50	431,775.00
4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	7,500.00	267.37	2,005,275.00	341.43	2,560,725.00	341.25	2,559,375.00
5	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	65,600.00	270.51	17,745,456.00	345.44	22,660,864.00	345.25	22,648,400.00
6	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,675.00	290.51	777,114.25	370.98	992,371.50	370.75	991,756.25
7	ค่าใช้จ่ายก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงของจราจร	ชุด	1.00			7,063.51	7,063.51	7,063.50	7,063.50
				รวมต้นทุน =		21,954,588.75		28,025,444.75	

จังหวัด พังงา ใช้ Factor F ส่วนตกทุก 2 ราคามันเกิน 35.38 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานสิ้นทุน = 20.0000 FACTOR F (งานทาง) = 1.2842
ค่างานต้นทุน = 30.0000 FACTOR F (งานทาง) = 1.2475
จะได้ ค่างานสิ้นทุน = 21.9546 FACTOR F (งานทาง) = 1.2770

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิชชาติ ปลื้มภิรมย์นาถ) ร.ต.ท.ล.17.2

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอุตร ฤกษ์เรือง) ร.ต.ท.ล.17

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอุษณะ คำจตุต) ร.ต.ท.ล.17

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเชษฐ์ สมนครขันธ์) ร.ต.ท.ล.17

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิพร ลีจ้อยักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายพรชัยสิทธิ์ จนปัทมิป) ผ.ต.ท.ล.17.1
28 ก.ย. 2565

รายละเอียดรายการคำนวณ

4. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE	5	cm. Thick (ON TACK COAT)			
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					= 10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	150	กม.			= - บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00		= - บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.0487 ตัน @			30,138.24		= 1,407.36 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @			355.44		= 263.03 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถภาพวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					= 441.32 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)					= 8.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาดและบดทับหนา			6	ซม. 2	← (พิมพ์ 1 = บนผิวโทรมได้, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้)
=	12.86	x	1.00	x	8.33
					= 107.12 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,227.15 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	2,227.15	/	8.33		= 287.37 บาท/ตร.ม.

5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE	5	cm. Thick			
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					= 10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	150	กม.			= - บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00		= - บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.0476 ตัน @			30,136.24		= 1,434.49 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @			355.44		= 263.03 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถภาพวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					= 441.32 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)					= 8.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาดและบดทับหนา			5	ซม. 2	← (พิมพ์ 1 = บนผิวโทรมได้, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้)
=	12.86	x	1.00	x	8.33
					= 107.12 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,254.27 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	2,254.27	/	8.33		= 270.51 บาท/ตร.ม.

6 THERMOPLASTIC PAINT ชนิด 1

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	39.41	บาท/กก.	=	236.46 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	59.31	บาท/กก.	=	23.72 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1	ตร.ม.	@	17.33	บาท/ตร.ม.	=	17.33 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			@	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	290.51 บาท/ตร.ม.

รหัสงาน 22200

ลักษณะงาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ID 66020518

ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หมากปรก

งบประมาณ 29.00 ลบ.

กม.เริ่ม 0+000/ 2+243

น้ำมัน

35.37 บาท/ลิตร ณ วันที่ 28/9/2022 อ.เมืองพิจิตร

กม.สิ้นสุด 1+800/ 2+800

เปิดเว็บไซต์

<https://www.i.pttor.com/oilprice-province.aspx>

ระยะทาง 2.357 กม.

<http://roadnet2.doh.go.th/>

mld 1+400 กม.

เปิดโทรศัพท์

8.265850; 98.301680

1 ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ค่าขนส่ง

35 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ก.ย.65	30,400.00	158.00	266.64	30,701.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โขล่าวางแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.ย.65	32,500.00	762.00	1,287.25	33,822.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ส.ค.65	28,766.67	790.00	1,334.57	29,136.24	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ส.ค.65	28,766.67	790	1,334.57	30,136.24	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

2 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	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ก.ย.65	29,800.00	158.00	266.64	30,091.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โขล่าวางแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.ย.65	27,000.00	762.00	1,287.25	28,312.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ส.ค.65	25,926.67	790.00	1,334.57	27,866.24	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ส.ค.65	25,926.67	790	1,334.57	27,266.24	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

3 หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หิน สหกิจจำกัด	265.00	38.00	90.44	355.44	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
2	โรงโม่หิน เขาค้อคอนกรีตราชบุรี	265.00	50.00	118.73	383.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
3	โรงโม่หิน หักปูนก่อสร้าง	261.00	64.00	151.74	412.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
4	โรงโม่หิน เอราวัณ เอเชีย	255.00	51.00	121.09	376.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	PNA
เลือกใช้	โรงโม่หิน สหกิจจำกัด	265.00	38	90.44	355.44	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [นักลงทุนสัมพันธ์](#) [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) [โอกาสทางธุรกิจ](#) [การพัฒนาระบบ](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [Q](#) [TH](#) [EN](#)

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกประเภท

ราคาขายปลีก ภาษี และประกัน

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา [ค้นหา](#)

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกประเภท ประจำ พ.ศ. 2565

(ไม่รวมค่าขนส่ง)

* ราคาน้ำมันรวมค่าขนส่ง (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel B7	Diesel E85	92	91	95	เบนซิน Diesel B7	เบนซิน Diesel B7
28-09-2565 05:00	35.37	35.37	31.67	33.07	33.91	34.13	41.59	44.09
27-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.27	33.67	34.51	34.73	42.19	44.09
26-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.67	34.27	35.11	35.38	42.79	44.09
20-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.37	33.77	34.61	34.82	42.29	44.09
17-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.97	34.77	35.61	35.98	43.29	45.09
14-09-2565 05:00	35.37	35.37	33.17	35.17	36.01	36.28	43.69	45.09
10-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.67	34.67	35.51	35.76	43.19	45.09
07-09-2565 05:00	35.37	35.37	33.07	35.27	36.11	36.38	43.79	45.09
03-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.27	34.47	35.31	35.58	42.99	45.09
02-09-2565 05:00	35.37	35.37	32.77	35.27	36.11	36.38	43.79	46.09

