

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปะช่อม
 

ทางหลวงหมายเลข	4		
ตอน	กระบุรี - หงาว		
ที่ กม.	555+000	ถึง	555+147
ปริมาณงาน	633.00		ตร.ม.
ระยะเวลาดำเนินการ	30	วัน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงระนอง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,346.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานปะช่อม
 

ปริมาณงาน	633.000	ตร.ม.	
-----------	---------	-------	--
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 498,346.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง  
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

6.1 นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว	รอ.ชท.ระนอง(ว)	ประธานกรรมการ
6.2 นายองอาจ กระจ่างเมฆ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.3 นายวรารุช หนูแก้ว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายชัชวัญ ไร่แพทย์)

ผอ.ชท.ระนอง

3.1 ต.ค. 2565



แนวทางหลวง- รหัส : แนวทางหลวงระนอง

331

โครงการ - รหัส : งานปะช่อม

21114

สายทาง - หมายเลข : กระบุรี - หงาว

4

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ท่า : 555+000 - 555+147

เรียน ผ.ส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2566 งานปะช่อม

ตอน กระบุรี - หงาว

ระหว่าง กม.

555+000

ถึง

555+147

ปริมาณงาน

633

ตร.ม.

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 498,346.00 บาท

ราคาประเมิน 498,346.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

### คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว ) ร.อ.ช.ท.ระนอง(ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายองอาจ กระจ่างเมฆ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

( นายวราวุธ หนูแก้ว ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 498,346.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายชัชวิชัย ไตรแพทย์ )

ผ.อ.ช.ท.ระนอง

ลงวันที่ 31 ต.ค. 2565

SUMMARY OF QUANTITIES


รหัสงาน 21114 งานปะซ่อม  
 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน กระบุรี - หงาว  
 ระหว่าง กม.555+000 - กม.555+147 LT

31 ตุลาคม 2565


ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM.THICK	SQ.M.	633.00	15.00	9,495.00	20.99	13,286.67	20.50	12,976.50
2	TACK COAT	SQ.M.	633.00	13.31	8,425.23	18.63	11,792.79	18.50	11,710.50
3	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	SQ.M.	633.00	259.08	163,997.64	362.63	229,544.79	362.00	229,146.00
4	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	633.00	258.20	163,440.60	361.40	228,766.20	361.00	228,513.00
5	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	40.00	289.62	11,584.80	405.38	16,215.20	400.00	16,000.00
			รวมต้นทุน =		356,943.27		499,605.65		498,346.00
								ปรับยอด	
									498,346.00

จังหวัด ระนอง ใช้ Factor F ผนตกทุก 2 ราคาน้ำมัน 35.40 บาท/ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3997  
 ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3997  
 จะได้ ค่างานต้นทุน = 0.3569 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3997

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ  
 (นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รองพระนอง(ว)

(ลงนาม)  กรรมการ  
 (นายองอาจ กระจำนง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวารัฐ หนูแก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)   
 (นายชัช พวิชญ์ ไตรแพทย)  
 ผอ.ขท.ระนอง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่เหลือ

แขวงหลวงพระบาง

21114 ลักษณะงาน งานประชิด

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ภูพาน - พนม

ระหว่าง กม. 555+0000 - กม. 555+147 LT

ระยะทางดำเนินการ 0.147 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด หนองคาย ราคา 35.40 บาท/ลิตร วันที่ 31 ตุลาคม 2565 ADT 10,078 คัน/วัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 526.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 2

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่เหลือ ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	สูงเนิน	ทางเขา	สูงวัง									
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	25,400.00	215.00				215	363.35			35.00	398.35	25,798.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ไทยปิโตรเม้น
1	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)	ตัน	29,366.67	526.00				526	888.94			25.00	913.94	30,280.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กทม.
1	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	25,920.00	215.00				215	363.35			25.00	388.35	26,308.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ไทยปิโตรเม้น
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,800.00	215.00				215	363.35			25.00	388.35	27,188.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ไทยปิโตรเม้น
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	315.00	76.00				76	180.02				180.02	495.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินปูนพรการศิลา



รายละเอียดรายการคำนวณ

1. MILLING OF EXISTING SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ									11.61 บาท/ตร.ม.
ค่าเสียราคา									2.46 บาท/ตร.ม.
									<u>14.07 บาท/ตร.ม.</u>
ปริมาณวัสดุที่ซื้อ	=	0.05 ซม.							
ส่วนต่อ	=	0.05 x 1.60	=	0.080 ซม.					
พื้นที่	1 กม.		=	0.080 x 11.65					0.93 ซม. / ซม.
									<u>15.00 บาท/ตร.ม.</u>

2. JACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2	0.2	ลิตร	x ( 27,188.35 บาท/ลิตร/1000						5.44 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียราคา									<u>7.87 บาท/ตร.ม.</u>
									<u>13.31 บาท/ตร.ม.</u>

3. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ที่โครงการ			5						
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		0	กม.						- บาท/ตัน
ค่าตั้งเครื่องผสม	=	250,000	/						- บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 5 %	0.04671	ตัน	๑						1,205.04 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	๑						366.31 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียรวมวัสดุและค่าขนส่ง									441.32 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม.	( 1 ใน 4 ของระยะทางเฉลี่ยโครงการ)						8.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียรวมและค่าบริหาร				5					138.00 บาท/ตัน
	=	16.56	x	1.00	x	8.33			2,159.00 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม									<u>259.08 บาท/ตัน</u>

(ค่าที่ 1 = ปริมาณวัสดุ, ค่าที่ 2 = ปริมาณรถ)

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

**4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE**

5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ชั้นโรยผิว	-	-	-	-	-	ชั้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน	0	บาท				บาท/ชั้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250.000					บาท/ชั้น
ค่าช่าง AC 5% 0.04762	ชั้น	๒	25,798.35			1,228.52 บาท/ชั้น
ค่าหิน 0.74	ลบ.ม.	๒	495.02			366.31 บาท/ชั้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะรถบรรทุก						441.32 บาท/ชั้น
ค่าขนส่ง	1.00	บาท	( 1 ใน 4 ของระยะทางโครงการ)			8.32 บาท/ชั้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสภาพรถบรรทุก				5	บาท	2
	12.86	บาท	1.00	บาท	8.33	บาท/ชั้น
ค่าใช้จาักรวม						107.17 บาท/ชั้น
ค่าขนส่งรวม	2,151.64			8.33		2,151.64 บาท/ชั้น
						<u>258.20 บาท/พ.ม.</u>

**5. THERMOPLASTIC PAINT ชนิด 1 (YELLOW & WHITE)**

ค่าสี	6.00	บาท/พ.ม.	๑	39.27	บาท/พ.ม.	=	235.62 บาท/พ.ม.
ค่าอุปกรณ์	0.40	บาท/พ.ม.	๑	59.17	บาท/พ.ม.	=	23.67 บาท/พ.ม.
ค่าPRIMER	1	บาท	๑	17.53	บาท/พ.ม.	=	17.53 บาท/พ.ม.
ค่าดำเนินการค่าแรงและค่าเสื่อมสภาพเครื่องจักร			๑	13.00	บาท/พ.ม.	=	13.00 บาท/พ.ม.
ค่าขนส่งหรือค่าเช่ารถบรรทุก			๑	0.00	บาท/พ.ม.	=	0.00 บาท/พ.ม.
ค่าขนส่งรวม						=	<u>289.62 บาท/พ.ม.</u>

รหัสงาน 21114

ลักษณะงาน งานปะซ่อม

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอน เสียบลู่วาง - กระบุรี ตอน 1 งบประมาณ ลบ.

กม.เริ่ม 555+000 น้ำมัน 35.4 บาท/ลิตร  
 กม.สิ้นสุด 555+147  
 ระยะทาง 0.15 กม. ค่าพิกัด  
 mid 555+074 กม. จริง

## 1 ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ค่าขนถ่าย

35 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	25,400.00	215	362.82	25,797.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ส.ค.64	34,500.00	498	841.09	35,376.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ค.64	29,120.00	526	888.41	30,043.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	25,400.00	215	362.82	25,797.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 2 ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	31,700.00	215	362.82	32,087.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ส.ค.64	31,000.00	498	841.09	31,866.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ค.64	29,366.67	526	888.41	30,280.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ค.64	29,366.67	526	362.82	30,280.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 3 ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	25,920.00	215	362.82	26,307.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ส.ค.64	29,900.00	498	841.09	30,766.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ค.64	26,600.00	526	888.41	27,513.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	25,920.00	215	362.82	26,307.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 4 ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	26,800.00	215	362.82	27,187.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ส.ค.64	29,900.00	498	841.09	30,766.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ค.64	26,433.33	526	888.41	27,346.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ส.ค.64	26,800.00	215	362.82	27,187.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	



รหัสงาน 21114

ลักษณะงาน งานปะซ่อม

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0801 ตอน เสียบญวน - กระบุรี ตอน 1 - งบประมาณ ลบ.

## 5 ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนส่ง

50 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ค.64	2,673.00	526.00	888.41	3,611.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ค.64	3,271.03	80.00	135.33	3,456.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง มี.ย.64	3,102.80	-	-	3,152.80	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ค.64	3,271.03	218.00	367.89	3,688.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ค.64	3,177.57	274.00	462.53	3,690.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ระนอง มี.ย.64	3,102.80	0	-	3,152.80	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 6 หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	315.00	76.00	180.02	495.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
2	โรงไม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	315.00	91.00	215.41	530.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
เลือกใช้	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	315.00	76.00	180.02	495.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

## 7 หินคลุก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	261.00	76.00	180.02	441.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
2	โรงไม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	261.00	91.00	215.41	476.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	CPN
เลือกใช้	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	261.00	76.00	180.02	441.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	





# ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กกม.และปริมาณ
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน ระบุ  เมืองระบุ  ตุลาคม  2565

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565  
หน่วยแสดงลิตร บาท/ลิตร

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล ก๊าซ Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91
28-10-2565 05:00	35.40	35.40	35.40	33.30	34.70	35.54
22-10-2565 05:00	35.40	35.40	35.40	33.40	35.00	35.84
08-10-2565 05:00	35.40	35.40	35.40	32.90	34.50	35.34
01-10-2565 05:00	35.40	35.40	35.40	32.40	34.00	34.84

ดูแผนที่  กลับ

แผนผังเว็บไซต์

[นโยบายความเป็นส่วนตัว](#) [นโยบายการใช้คุกกี้](#) [CAREER](#)

ติดต่อเรา

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)  
 2565 ฐานข้อมูลราคาคงเหลืออีก 3 เดือน วันที่ 12 ธันวาคม 2565 ตรวจสอบราคาและข้อมูลการดำเนินงาน  
 © 2022 ปตท. บริษัท โทร. 1114 1114