

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa.....  
จำนวน 71 ลบ.ม.  
2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa.....  
จำนวน 340 ลบ.ม.  
(ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี-นบพิตำที่ กม.23+259.000(RT), กม.25+457.000(LT.,RT.))  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 887,760.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 12 มีนาคม 2568  
เป็นเงิน 968,244.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 ปรากฏการราคาตคอนกรีตผสมเสร็จ
  - 4.2 ใช้น้ำตักวัดจากทางภาคใต้
  - 4.3 ราคากลางจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
  - 5.2 นายจรงค์ สุภัทรากุล
  - 5.3 นางสาวทิพมาศ ชูดำ
  - 5.4

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พพศ.  
- อนุมัติราคากลางตาม 1.  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป  
(ลงนาม) ..... กรรมการ  
( นายจรงค์ สุภัทรากุล )

(ลงนาม) ..... กรรมการ  
( นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก )  
ผศ.สส.๕  
( นางสาวทิพมาศ ชูดำ )



## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 33.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,280.38	25.00	41.43	50.00	3,371.81	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ.
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	19.00	71.00	-	301.00	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	45.00	165.76	-	525.76	สทล. 16

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	350:441:662	350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,540.40	1,239.14	1,239.14	1,239.14
2 ทราย x 1.20 = 361.20	159.29	159.29	159.29
3 หิน x 1.15 = 604.62	400.26	400.26	400.26
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง) 28.00	98.00		
5 ค่าผสม	214.51	214.51	214.51
รวม	2,111.20	2,013.20	2,013.20
รวม =	2,111.20	2,013.20	2,013.20
ค่าภาษี + ค่าโร 12.5 % =	263.900	251.650	251.650
เป็นเงิน =	2,375.10	2,264.85	2,264.85
ราคากลางคิด =	2,375.00	2,264.00	2,264.00

## ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 07 มีนาคม 2568 10:46:58น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,158.88
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,738.32
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,046.73
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	149.53
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	0	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19

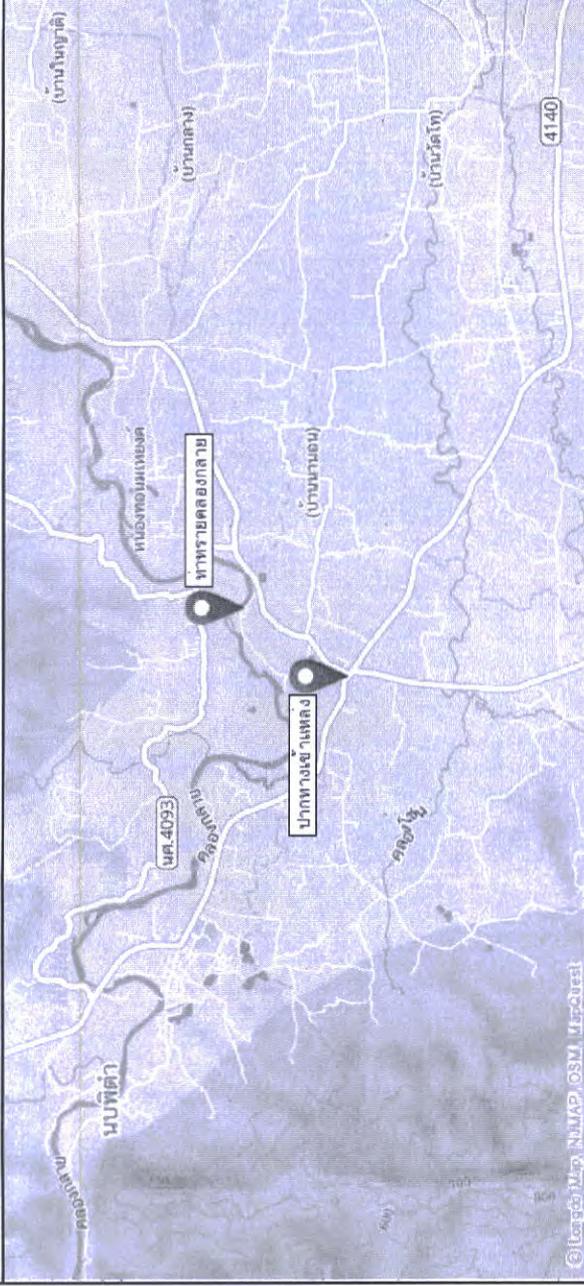
# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

วันที่สำรวจ 4 มีนาคม 2568

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิทยวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



### รายละเอียด

**ที่ตั้ง**  
 แหล่งทราย ทำทรายคลองกลาย ตำบล นครศรีธรรมราช  
 บ้าน ท่าศาลา จังหวัด 17+200 RT  
 อำเภอ ท่าศาลา 4140 กม.  
 ทางหลวงหมายเลข 4140  
 ตอน ท่าศาลา - นบพิต้า  
 ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.701737 long 99.783418  
 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.714098 long 99.791729

### ภูมิประเทศ

ปริมาณการผลิตโดยประมาณ

ลักษณะตัวอย่าง

Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction	LAB C.B.R.
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL		
ทรายถม	-	3/4"	100	91.7	62.7	20.6	7.2	Opt. 8.4 Mc% 2.096	C.B.R. SWELL % 29.8 -
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity	
	100	95.7	71.6	48.4	24.6	10.5	3.8	"สีไม่แก้ว" สีมาตรฐาน	

**หมายเหตุ** ราคานี้ รวมค่าชุดัก ไม่รวมค่าขนส่ง

โทร

**ราคา**  
 ราคาทรายหยาบ 230.0 บาท/ลบ.ม.  
 ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.  
 ราคาทรายถม 180.0 บาท/ลบ.ม.  
**เจ้าของแหล่ง**

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ์ วัชรวัฒน์

นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 4 มีนาคม 2568

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																	
		<p><b>ที่ตั้ง</b></p> <p>แหล่งหิน โรงโมหินนครรัตนศิลา หินตก</p> <p>บ้าน ตำบล</p> <p>อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 403 กม. 19+400 RT</p> <p>ตอน เสาธง - ส่วนฝัก</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.241655 long 99.879555</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.246921 long 99.879539</p> <p><b>ภูมิประเทศ</b> เป็นเขา</p> <p><b>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</b> 1000</p> <p><b>ลักษณะตัวอย่าง</b> หินปูน</p> <p><b>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</b></p> <p>ราคาหินขนาด 1" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 290.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4" 390.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 290.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8" 310.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 310.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p><b>เจ้าของแหล่ง</b> คุณงยุทธ รัตนสิริ</p> <p>โทร 075-373411</p> <p><b>หมายเหตุ</b> ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>																																	
ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing	LAB C.B.R.																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classfication</th> <th>50 mm.</th> <th>25 mm.</th> <th>19 mm.</th> <th>9.5 mm.</th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>Plasticity</th> <th>Compaction</th> <th colspan="2">LAB C.B.R.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-1-a</td> <td>93.5</td> <td>82.6</td> <td>54.7</td> <td>34.8</td> <td>20.9</td> <td>11.1</td> <td>5.4</td> <td>5.7</td> <td>2.330</td> <td>98.3</td> <td>-</td> <td>27.9</td> </tr> </tbody> </table>	Classfication	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.		A-1-a	93.5	82.6	54.7	34.8	20.9	11.1	5.4	5.7	2.330	98.3	-	27.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opt.</th> <th>γd.</th> <th colspan="2">C.B.R. SWELL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.7</td> <td>2.330</td> <td>%.</td> <td>%.</td> </tr> </tbody> </table>	Opt.	γd.	C.B.R. SWELL		5.7	2.330	%.
Classfication	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.																								
A-1-a	93.5	82.6	54.7	34.8	20.9	11.1	5.4	5.7	2.330	98.3	-	27.9																							
Opt.	γd.	C.B.R. SWELL																																	
5.7	2.330	%.	%.																																