

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4๕

1. ชื่อโครงการ	1. ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa.
	จำนวน 140 ลบ.ม.
	2. ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 50 Mpa.
	จำนวน 228 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคด - พนม ที่ กม.67+322.000 (L.T.))
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	965,600.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน	๑๒๒,๘๙๒.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ไปรษณียบัตรตลาดสินค้าวัสดุก่อสร้าง
4.2	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์
4.3	ราคาวัสดุส่งจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.2	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3	นายจรงค์ สุภัทรวกุล
5.4	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายยุทธนา เสนากัสป์ )

(ลงนาม)..... กรรมการ

( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)..... กรรมการ

( นายจรงค์ สุภัทรวกุล )

(ลงนาม)..... กรรมการ

( นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ )

.....

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๔



## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 5 มีนาคม 2567 30.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,028.04	60.00	93.94	50.00	3,171.98	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	40.00	141.42	-	391.42	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	10.00	36.68	-	456.68	สทล. 16

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
	51 - 60 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	500:366:662	450:432:737	400:432:737	350:502:716	300:466:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,330.58	1,665.29	1,498.76	1,332.23	1,165.70	999.17
2 ทราย x 1.20 = 469.70	171.91	202.91	202.91	235.79	218.88
3 หิน x 1.15 = 525.18	347.67	387.06	387.06	376.03	347.67
4 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
<b>รวม</b>	<b>2,388.99</b>	<b>2,292.85</b>	<b>2,126.32</b>	<b>1,981.64</b>	<b>1,769.85</b>
รวม =		2,292.85	2,126.32		
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =		286.606	265.790		
เป็นเงิน =		2,579.46	2,392.11		
ราคากลางคิด =		2,579.00	2,392.00		

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครศรีธรรมราช เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

เผยแพร่ 04 มีนาคม 2567 / 15:02:15 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,526.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,573.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,669.16
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,764.49
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,907.48
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	3,002.80
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	25,261.68
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	24,347.66
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	24,203.74

201	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
202	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
203	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
204	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
205	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
206	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
207	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,177.57
208	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
209	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,364.49
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
211	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,878.51
212	ฟลินท์เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	345.79
213	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
215	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
216	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
217	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
218	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
219	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
220	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
221	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
222	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
223	ก๊อกร้าทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
224	ก๊อกร้าทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
225	ก๊อกร้าบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	140.19
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,302.80
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,104.67

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิยวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
พื้นที่ตั้ง	แหล่งทราย ท่าทรายหงพล	ตำบล	ถ้าพรอมรา
บ้าน	ถ้าพรอมรา	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อำเภอ	ถ้าพรอมรา	กม.	253+600 RT
ทางหลวงหมายเลข	41		
ตอน	ถ้าพรอมรา - พุ่งสง	Long	99.387969
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	Lat 8.396501	Long	99.3813
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	Lat 8.38991		
ภูมิประเทศ	ราบลุ่ม		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	ทรายแม่น้ำ		
ลักษณะตัวอย่าง			
ราคา			
ราคาทรายหยาบ	250.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	0.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	200.0		บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง			
หมายเหตุ	ราคานี้ รวมค่าชุดถัง ไม่รวมค่าขนส่ง		
			โทร

  

Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	Pl	Opt. γd	C.B.R. SWELL
ทรายถม										%
ทรายหยาบ	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4	Impurity			
	3/8"									
	100									"สีไม่แก้ว" สیمانทรฐาน

**ผลการทดสอบวัสดุ**

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิจัยเด่น

นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																								
		<b>ที่ตั้ง</b> แหล่งหิน โรงโม่หินเขาทองทุ่งสง บ้าน ตำบล ปากแพรก อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 300+500 RT ตอน ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์ คำพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.30771 long 99.449262 คำพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.30771 long 99.449262																																								
<b>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</b> 2000 ตัน/วัน <b>ลักษณะตัวอย่าง</b> หินปูน <b>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</b>		<b>ราคาหินขนาด 1"</b> 450.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 250.0 บาท/ลบ.ม. <b>ราคาหินขนาด 2"</b> 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม. <b>ราคาหินขนาด 3/4"</b> 420.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม. <b>ราคาหินขนาด 1/2"</b> 550.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 300.0 บาท/ลบ.ม. <b>ราคาหินขนาด 3/8"</b> 400.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 0.0 บาท/ลบ.ม.																																								
<b>เจ้าของแหล่ง</b>		คุณสุภาภินี จันทมาต โทร 086-478-1297																																								
<b>หมายเหตุ</b>		ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง																																								
<b>ผลการทดสอบวัสดุ</b>		Sieve Analysis % Passing	Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.	Abraspm %																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>50 mm.</td> <td>19</td> <td>9.5</td> <td>#4</td> <td>#10</td> <td>#40</td> <td>#200</td> <td>LL</td> <td>PI</td> <td>Opt. %</td> <td>γd.</td> <td>C.B.R. %</td> <td>SWELL %</td> </tr> <tr> <td>100 mm.</td> <td>78.3</td> <td>44.4</td> <td>25.7</td> <td>15.2</td> <td>8.4</td> <td>5.5</td> <td>-N</td> <td>P-</td> <td>5.6</td> <td>2.336</td> <td>106.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>25 mm.</td> <td>25.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	50 mm.	19	9.5	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. %	γd.	C.B.R. %	SWELL %	100 mm.	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	P-	5.6	2.336	106.1	-	25 mm.	25.7												5.6 2.336 106.1
50 mm.	19	9.5	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. %	γd.	C.B.R. %	SWELL %																														
100 mm.	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	P-	5.6	2.336	106.1	-																														
25 mm.	25.7																																									
A-1-a							28.9																																			