

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

① เรียง ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa.
	จำนวน 160 ลบ.ม.
	2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa.
	จำนวน 245 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง-ห้วยปริก ที่ กม.71+381.000)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,040,830- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	19 มีนาคม 2569
เป็นเงิน	966,146.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ผ่านเกณฑ์การคัดเลือก
4.2	ตั้งราคาโดยคณะกรรมการ
4.3	ราคาจากตลาด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.2	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.4	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, หพศ. (.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

- อนุมัติราคากลางตาม 1. ...

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป (ลงนาม) ..... กรรมการ

(.....นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม) ..... กรรมการ /

(นายธำนิษฐ์ นิยมสินธุ์) (.....นายจรงค์ สุภัทรากุล.....)

ผศ.สส.๔ -

2 2 ธ.ค. ๕๖๕ (ลงนาม) ..... กรรมการ

(.....นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)



## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 19 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	75.00	117.27	50.00	3,195.31	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	10.00	36.68	-	266.68	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	61.00	214.76	-	634.76	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,355.08	1,174.28	1,174.28	1,174.28	1,006.52	738.12
2 ทราย x 1.20 = 320.02	160.65	160.65	160.65	149.13	125.77
3 หิน x 1.15 = 729.97	522.66	522.66	522.66	483.24	615.37
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,159.71	2,120.51	2,061.71	1,843.01	1,683.37
รวม =	2,159.71	2,120.51	2,061.71		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	269.963	265.063	257.713		
เป็นเงิน =	2,429.67	2,385.57	2,319.42		
ราคากลางคิด =	2,429.00	2,385.00	2,319.00		

### หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

## 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 ศก. 6 มม.	ตัน	25,261.68
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	24,347.66
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 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	กลอนนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
206	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
207	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ 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	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	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 กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
221	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
222	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
223	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
224	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
225	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	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

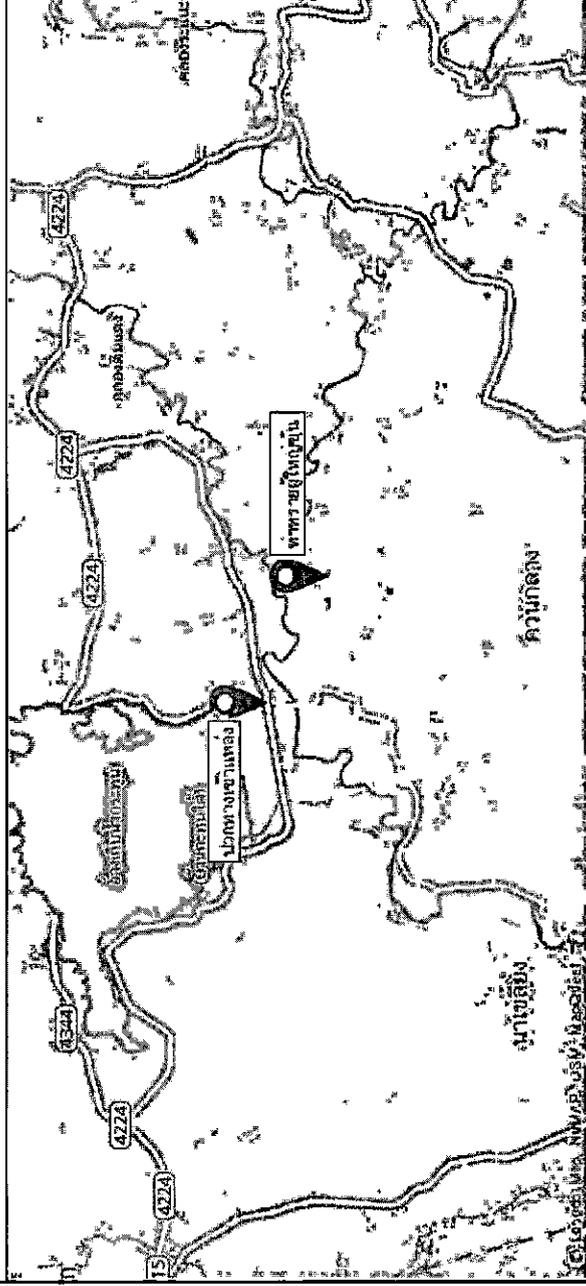
## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

นายนิคม ชิตเชื้อ และ นายพิสิทธิ์ชัย สมโลก

เจ้าหน้าที่สำรวจ

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



รายละเอียด

ที่ตั้ง	แหล่งทราย ท่าทรายใหญ่	ตำบล	ควนกลาง
บ้าน	ควนกลาง	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อำเภอ	พิปูน	กม.	5+0 LT
ทางหลวงหมายเลข	4224	long	99.536734
ตอน	ห้วยทรายขาว - ห้วยบริก	lat	8.562821
คำพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.555417	long	99.551889
คำพิกัดที่แหล่งวัสดุ	ที่ราบลุ่มริมน้ำ		
ภูมิภาค	ที่ราบลุ่มริมน้ำ		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	ทรายหยาบ, ทรายถม		
ลักษณะตัวอย่าง			
ราคา			
ราคาทรายหยาบ	230.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	0.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	180.0		บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	คุณกฤษพล ธิยาพันธ์ (โกชัน)		
หมายเลข	โทร 081-2723093		

ผลการทดสอบวัสดุ

Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	Pl.	Opt. %	γd. gm./cc.	C.B.R. SWELL %
ทรายถม	-	100	80.4	51.7	17.9	2.9	-	-	8.5	2.046	23.4
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	Impurity				
	100	96.4	78.7	63.7	38.6	16.3	3.1	สีไม่แก้วสีมาตรฐาน			

