

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

①

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa...
	จำนวน 665 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน อวาง-ห้วยปริก ที่ กม.71+381.000)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,699,740- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	19 มีนาคม 2567
เป็นเงิน	1,586,095.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	แผนกการควบคุมงานก่อสร้าง
4.2	ได้แก่ราคาวัสดุทางพาณิชย์
4.3	ราคาวัสดุจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.2	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3	นายจรงค์ สุภัทราวุธ
5.4	นางสาวทิพพมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ผพศ. (นายยุทธนา เสนากัสป์)

- อนุมัติราคากลางตาม ① (ลงนาม) กรรมการ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป (นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายธานี นียมสินธุ์) (นายจรงค์ สุภัทราวุธ)

ผศ.สส.๔ (ลงนาม) กรรมการ

22 มี.ค. 2567 (นางสาวทิพพมาศ ชูดำ)

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปรือ

ที่ กม.71+381.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa (รวม 1 รายการ)	665 ลบ.ม.	2,385.00	1,586,025.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,586,025.00

(หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันยี่สิบห้าบาทถ้วน)

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 + ค่าไร 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.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,526.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,573.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,669.16
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,764.49
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,907.48
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	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	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	ฟลีนโค้ท 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 ละเอียด 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 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

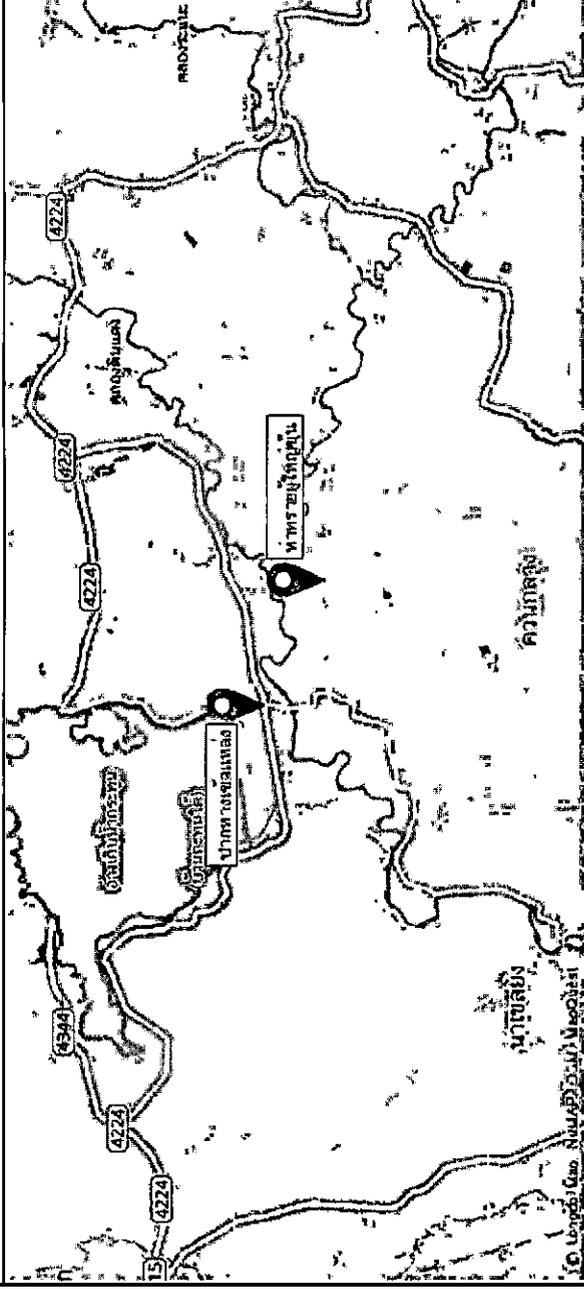
สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิตเชื้อ และ นายพิสิทธิ์ฐ์ไชย สมโลก

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



รายละเอียด

ที่ตั้ง	แหล่งทราย ท่าทรายใหญ่ชั้น	ตำบล	ความกลาง
บ้าน	ความกลาง	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อำเภอ	พิปูน	กม.	5+0 LT
ทางหลวงหมายเลข	4224	long	99.536734
ดอน	ห้วยทรายขาว - ห้วยบริก	lat	8.555417
คำพิกัฒ์ที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.562821		
คำพิกัฒ์ที่แหล่งวัสดุ	lat 8.555417		
ภูมิประเทศ	ที่ราบลุ่มริมน้ำ		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ			
ลักษณะตัวอย่าง	ทรายหยาบ, ทรายถม		
ราคา			
ราคาทรายหยาบ	230.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	0.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	180.0		บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	คุณกฤษพล ธิยาพันธ์ (เอกชน)		
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	C.B.R. SWELL	
ทรายถม	-	100	80.4	51.7	17.9	2.9	-	-	8.5	2.046	23.4
ทรายหยาบ	100	96.4	78.7	63.7	38.6	16.3	3.1	Impurity	ไม่เกินกว่าสี่มาตรฐาน		

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

นายภัทลศักดิ์

นายสิทธิ วัชรวัฒน์

เจ้าหน้าที่สำรวจ

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	
		แหล่งหิน	โรงโม่หินมาทองทุ่งสง
		บ้าน	ตำบล ปากแพรก
		อำเภอ	จังหวัด นครศรีธรรมราช
		ทางหลวงหมายเลข	กม. 300+500 RT
		ตอน	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์
		ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.30771 long 99.449262
		ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.30771 long 99.449262
		ภูมิประเทศ	
		ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	2000 ตัน/วัน
ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน		
ราคา(บาท/ลบ.ม.)			
ราคาหินขนาด 1"	450.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	250.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	420.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	550.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น	300.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	400.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง	0.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	คุณสุภาณี จันทร์เทศ		
หมายเลข	โทร. 086-478-1297		
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง		
ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.
	50 mm.	92.0	
19 mm.	78.3	Plasticity	
9.5 mm.	44.4		LL.
25 mm.	25.7	#10	Opt. %.
#4	15.2	#40	
#10	8.4	#200	Mc%.
5.6	2.336		
5.6	5.6		Abraspom %
106.1	106.1		
28.9	28.9		