

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 528 ลบ.ม.
	2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. จำนวน 175 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง-ห้วยปรือ ที่ กม.71+381.000)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,883,531.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	18 มิถุนายน 2017
เป็นเงิน	1,701,227.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประกาศนิตยสารทางก่อสร้าง
4.2	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
4.3	ราคาวัสดุจากผู้ส่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายจรงค์ สุภัทรกุล
5.3	นางสาวทิพพมาศ ชูคำ
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม) กรรมการ

(..... นายจรงค์ สุภัทรกุล.....)

(ลงนาม) กรรมการ

(..... นางสาวทิพพมาศ ชูคำ.....)

(ลงนาม) กรรมการ

(..... นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พพ

- อนุมัติราคากลางตาม ๑
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผศ.สส.๔

- 3 ก.ค. 2567

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - ห้วยปริก

ที่ กม.71+381.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa	528 ลบ.ม.	2,409.00	1,271,952.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	175 ลบ.ม.	2,453.00	429,275.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,701,227.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน ฉวาง - หัวยปรัก

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 22 มิถุนายน 2567 33.34 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	123.05	50.00	3,201.09	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	10.00	38.20	-	268.20	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	61.00	224.09	-	644.09	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 =	3,361.14	1,176.40	1,176.40	1,176.40	1,008.34
2 ทราย x 1.20 =	321.84	161.56	161.56	161.56	149.98
3 หิน x 1.15 =	740.70	530.34	530.34	530.34	490.35
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
รวม	2,180.82	2,141.62	2,082.82	1,863.18	1,704.86
รวม =	2,180.82	2,141.62			
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	272.602	267.702			
เป็นเงิน =	2,453.42	2,409.32			
ราคาากลางคิด =	2,453.00	2,409.00			

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 พฤษภาคม ปี 2567

เผยแพร่ 05 มิถุนายน 2567 / 10:52:07 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤษภาคม (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	24,840.65
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,973.08
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,677.57

226	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	19.63
227	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,186.92
228	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
229	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,738.32
230	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
231	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,878.51
232	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	345.79
233	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
234	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
235	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
236	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
237	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
238	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
239	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
240	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
241	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
242	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
243	ก๊อมน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
244	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
245	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	158.88
246	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,302.80
247	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,104.67
248	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดี่ยว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
249	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	76.64
250	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
251	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	18.38
252	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	64.96

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ และ นายพิสิษฐ์ไชย สมโกล

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

	รายละเอียด
แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	<div style="text-align: center;"> </div>
ที่ตั้ง	-- --
แหล่งทราย	ท่าทรายใหญ่เขื่อน
บ้าน	ควนกลาง ตำบล ควนกลาง
อำเภอ	พิปูน จังหวัด นครศรีธรรมราช
ทางหลวงหมายเลข	4224 กม. 5+0 LT
ตอน	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat	8.562821 long 99.536734
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat	8.555417 long 99.551889
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 รียาพันธ์ (โกขุน) โทร 081-2723093
หมายเหตุ	

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

ผลการทดสอบวัสดุ

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิวัฒน์

นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																				
		ที่ตั้ง	รายละเอียด																																			
		แหล่งหิน	โรงโม่หินพัฒนาของทุ่งสง																																			
		บ้าน	ตำบล ปากแพรก																																			
		อำเภอ	ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช																																			
		ทางหลวงหมายเลข	41 กม. 300+500 RT																																			
		ตอม	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์																																			
		คำพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.30771 long 99.449262																																			
		คำพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.30771 long 99.449262																																			
		ภูมิประเทศ																																				
		ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	2000 ตัน/วัน																																			
ผลการทดสอบวัสดุ		ราคา(บาท/ลบ.ม.)	หินปูน																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="5">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> <th colspan="2">LAB C.B.R.</th> <th rowspan="2">Abraspom %</th> </tr> <tr> <th>#200</th> <th>#40</th> <th>#10</th> <th>#4</th> <th>9.5 mm.</th> <th>19 mm.</th> <th>25 mm.</th> <th>50 mm.</th> <th>100 mm.</th> <th>Opt. %</th> <th>γd.</th> <th>C.B.R. %</th> <th>SWELL %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25.7</td> <td>8.4</td> <td>5.5</td> <td>-N</td> <td>5.6</td> <td>2.336</td> <td>106.1</td> <td>-</td> <td>28.9</td> </tr> </tbody> </table>		Sieve Analysis % Passing	Plasticity					Compaction		LAB C.B.R.		Abraspom %	#200	#40	#10	#4	9.5 mm.	19 mm.	25 mm.	50 mm.	100 mm.	Opt. %	γd.	C.B.R. %	SWELL %	25.7	8.4	5.5	-N	5.6	2.336	106.1	-	28.9	ราคาหินขนาด 1"	450.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	250.0 บาท/ลบ.ม.
			Sieve Analysis % Passing	Plasticity					Compaction		LAB C.B.R.		Abraspom %																									
		#200		#40	#10	#4	9.5 mm.	19 mm.	25 mm.	50 mm.	100 mm.	Opt. %		γd.	C.B.R. %	SWELL %																						
		25.7	8.4	5.5	-N	5.6	2.336	106.1	-	28.9																												
		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	คุณสุมาลีนี้ จันทร์มาศ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง																																				
หมายเลข	โทร 086-478-1297																																					