

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4c

1. ชื่อโครงการ.....	1. ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa. จำนวน 143 ลบ.ม.
	2. ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 50 Mpa. จำนวน 120 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - พังงอ ที่ กม.252+748.00 (L.T.), กม.255+875.000 (L.T.), กม.278+083.000 (L.T.))
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	688,650.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	๕ ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน.....	๖๕๑,๕๖๖.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง),	
4.1.....	แผนงานการราคากลางของกรมการช่าง
4.2.....	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์
4.3.....	ราคากลางจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1 นายยุทธนา.....	เสนาภัสป์
5.2 นายอภิรักษ์.....	ดีทองอ่อน
5.3 นายจรงค์.....	สุภัทราวกุล
5.4 นางสาวทิพย์มาศ.....	ชุติ

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา เสนาภัสป์)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทราวกุล)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชุติ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายธานี นียมสินธุ์)

ผศ.สส.๔

- 8 มี.ค. 2567

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - พังงอ

กม.252+748.000(LT.), กม.255+875.000(LT.), กม.278+083.000(LT.,)

พร้อมส่งมอบอยู่ที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa	143 ลบ.ม.	2,392.00	342,056.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 50 Mpa	120 ลบ.ม.	2,579.00	309,480.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	651,536.00

(หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

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.นครศรี
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
รวม	2,388.99	2,292.85	2,126.32	1,981.64	1,769.85
รวม =		2,292.85	2,126.32		
ค่าภาษี + กำไร 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 ตก. 6 มม.	ตัน	25,261.68
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	24,347.66
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 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	ฟลินท์โค้ท เบอร์ 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	ก๊อคน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
224	ก๊อคน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
225	ก๊อคน้ำบอลสนาม 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 วิทยวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
ที่ตั้ง	แหล่งทราย ท่าทรายทรางพลา	ตำบล	ท่าพรณรา
บ้าน	ท่าพรณรา	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อำเภอ	ท่าพรณรา	กม.	253+600 RT
ทางหลวงหมายเลข	41		
ตอน	ท่าพรณรา - พังสง		
ค่าพิคิตที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.396501		long 99.387969
ค่าพิคิตที่แหล่งวัสดุ	lat 8.38991		long 99.3813
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		โทร	
		ราคานี้ รวมค่าชุดตัด	ไม่รวมค่าขนส่ง

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		"สีไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน"			

ผลการทดสอบวัสดุ

สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

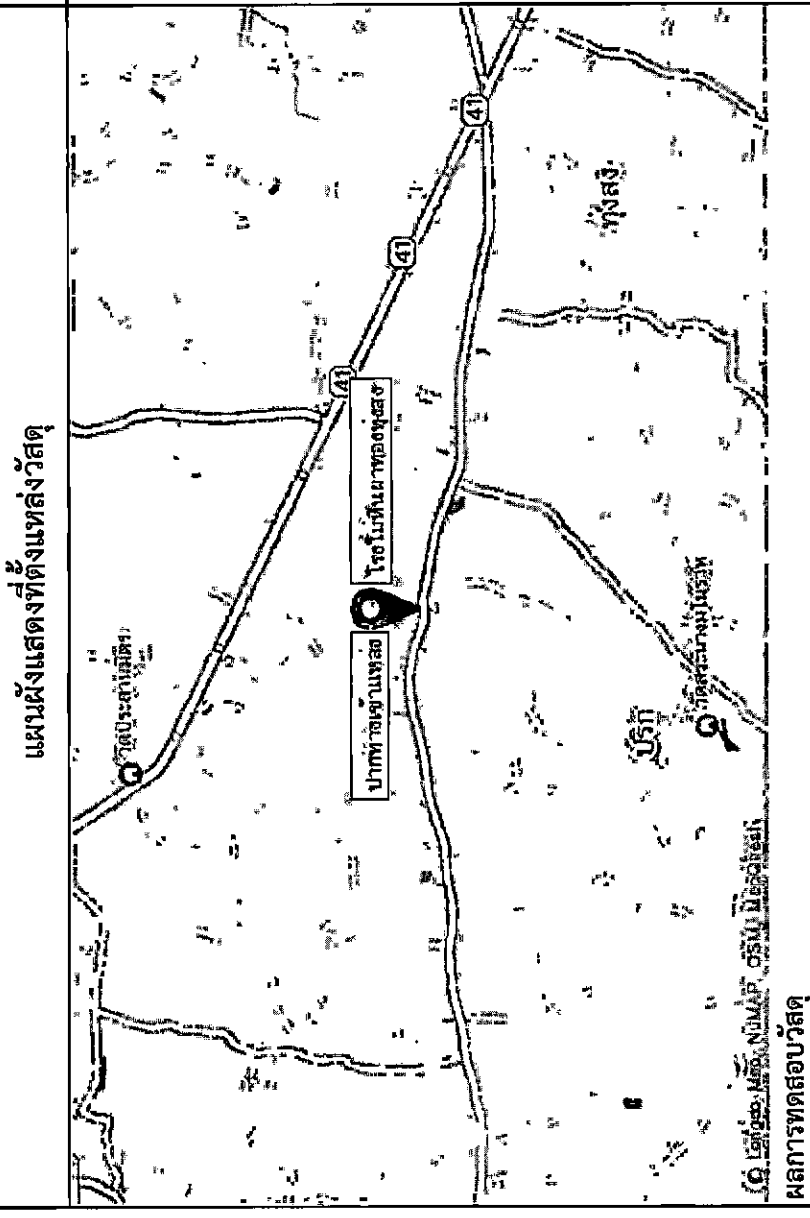
นายกำพลศักดิ์

นายสิทธิ วิวัฒน์

เจ้าหน้าที่สำรวจ

รายละเอียด

ที่ตั้ง	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง		
แหล่งหิน	ตำบล	ปากแพรก	
บ้าน	จังหวัด	นครศรีธรรมราช	
อำเภอ	ทุ่งสง	กม.	300+500 RT
ทางหลวงหมายเลข	41		
ตอน	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์		
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.30771	long 99.449262	
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.30771	long 99.449262	
ภูมิประเทศ	หินปูน		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	2000	ตัน/วัน	
ลักษณะตัวอย่าง			
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	คุณสุมาลี จันทร์มาต		
	โทร 086-478-1297		
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง		



Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspm %	
	50 mm.	75 mm.	150 mm.	300 mm.	600 mm.	LL.	PI.	Opt.	γd.	C.B.R.	SWELL %.		
A-1-a	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	5.6	2.336	106.1	-	28.9