

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa.
	จำนวน 242 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4238 ตอน ไม้ไผ่ลา - ลานสกา ที่ กม.17+559.000, กม.19+701.000)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	617,100.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	5 มิถุนายน 2567
	เป็นเงิน 578,864.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ปริมาณการวัดค่าดินจากห้องผสมเสร็จ
4.2	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
4.3	ราคาวัสดุก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.2	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3	นายจรงค์ สุภัทรกุล
5.4	นางสาวทิพมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายยุทธนา เสนากัสป์))

(ลงนาม) กรรมการ

(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน))

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ททศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม) กรรมการ

(..... นายจรงค์ สุภัทรกุล))

(ลงนาม) กรรมการ

(..... นางสาวทิพมาศ ชูดำ))

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๕

- 8 มิ.ย. 2567

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4238 ตอน ไม้ทลา - ลานสกา

กม.17+559.000, 19+701.000

พร้อมส่งมอบอยู่ที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa (รวม 1 รายการ)	242 ลบ.ม.	2,392.00	578,864.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				578,864.00

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

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	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 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	ก๊อมน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
224	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
225	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั๊นวา	อัน	140.19
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,302.80
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,104.67

สำนักวิศวกรรมที่และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิทยวัฒน์

และ นายภาพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด														
		แหล่งทราย ท่าทรายพุด	ตำบล ท่าทรายพุด													
		บ้าน ท่าทรายพุด	อำเภอ ท่าทรายพุด													
		อำเภอ ท่าทรายพุด	จังหวัด ยะลา													
		ทางหลวงหมายเลข 41	กม. 253+600 RT													
		ตอน ท่าทรายพุด - ทุ่งสง	long 99.387969													
		ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.396501	long 99.3813													
		ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.38991														
ผลการทดสอบวัสดุ		ภูมิประเทศ ราบลุ่ม														
		ปริมาณการผลิตโดยประมาณ ทรายแม่น้ำ														
		ลักษณะตัวอย่าง ทรายแม่น้ำ														
ราคา		ราคาทรายหยาบ 250.0	บาท/ลบ.ม.													
ราคาทรายหยาบ		ราคาทรายละเอียด 0.0	บาท/ลบ.ม.													
ราคาทรายละเอียด		ราคาทรายถม 200.0	บาท/ลบ.ม.													
ราคาทรายถม		เจ้าของแหล่ง ไร่														
หมายเหตุ		ราคานี้ รวมค่าชุดตัก 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	-	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200									
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100									
	100	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4									
							Impurity		"สีไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน"							

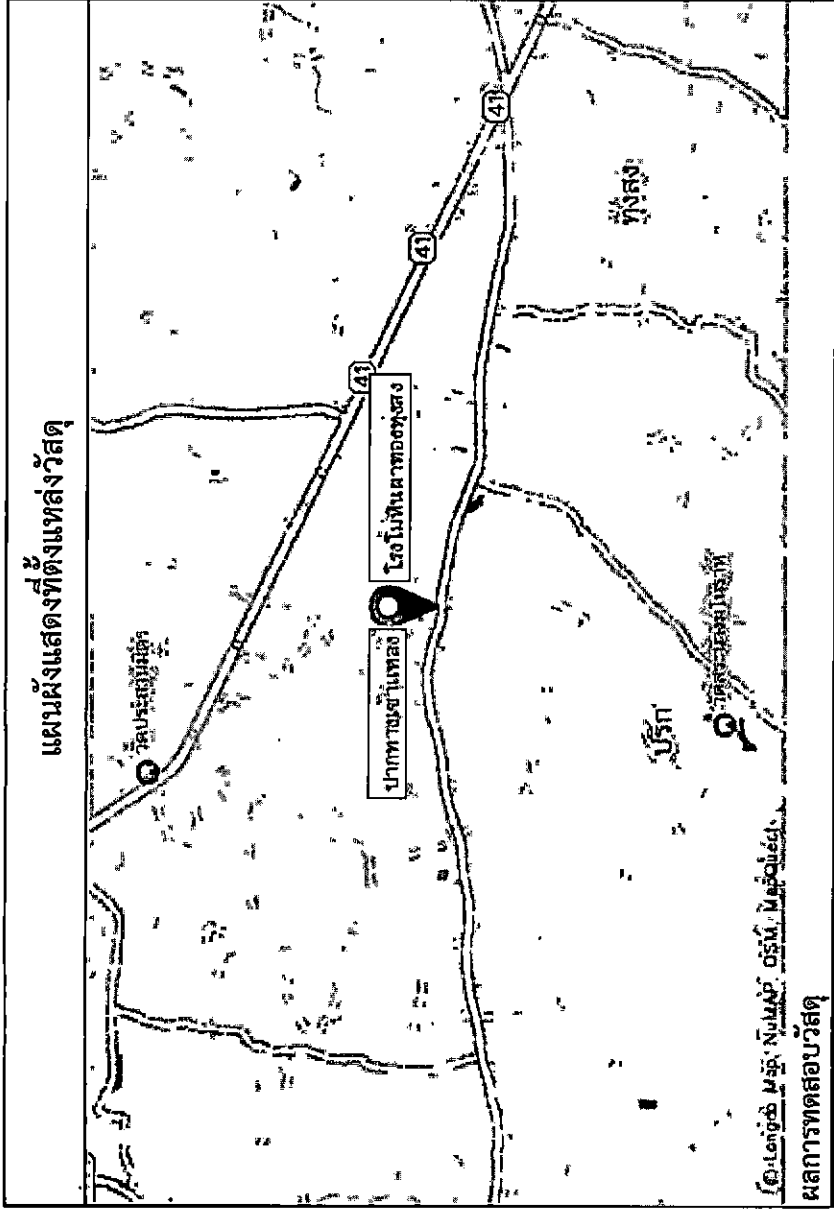
สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิยวัฒน์

นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567



	รายละเอียด
ที่ตั้ง	ตำบล ปากแพรง
แหล่งหิน	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง
บ้าน	ตำบล ปากแพรง นครศรีธรรมราช
อำเภอ	ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช
ทางหลวงหมายเลข	41 กม. 300+500 RT
ตอน	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.30771 long 99.449262
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.30771 long 99.449262
ภูมิประเทศ	หินปูน
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 จันทร์มาศ
	โทร 086-478-1297
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrapom %	
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. γd.		Mc%.
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