

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 650 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4110 พุ่งใหญ่ - บางรูป กม.71+219.760)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,647,750.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	25 พฤษภาคม 2569
	เป็นเงิน 1,709,150.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการตามชนิดวัสดุผสมเสร็จ
4.2	ราคาวัสดุก่อสร้างจากบริษัท
4.3	ราคาวัสดุจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายวุฒิศักดิ์ สุขอนันต์
5.3	นางสาวทิพยมาศ ชูดำ
5.4	

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ สุขอนันต์)

คณะกรรมการจะเป็นกลาง, ททศ.

- อนุมัติราคากลางตาม I.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม) กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

(นายนิธิวัฒน์ บุณยะโชค)

ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 650 ลบ.ม.

ทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งใหญ่ - บางรูป

ที่ กม.71+219.760

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa (รวม 1 รายการ)	650 ลบ.ม.	2,691.00	1,749,150.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,749,150.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน พุ่งใหญ่ - บางรูป

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 42.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,509.35	100.00	187.00	50.00	3,746.35	ราคาเฉลี่ย จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	13.00	55.10	-	285.10	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	64.00	264.34	-	684.34	สทล. 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	อัตราส่วนผสม	Class D	Class D	Class D
		40 Mpa	35 Mpa	30 Mpa
		350:441:662	350:441:662	350:441:662
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,933.67	1,376.78	1,376.78	1,376.78
2	ทราย x 1.20 = 342.12	150.87	150.87	150.87
3	หิน x 1.15 = 786.99	520.99	520.99	520.99
4	สารผสมเพิ่ม(หน่วง) 28.00	98.00	98.00	0.00
5	ค่าผสม	245.69	245.69	245.69
	รวม	2,392.34	2,392.34	2,294.34
	รวม =	2,392.34	2,392.34	2,294.34
	ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	299.042	299.042	286.792
	เป็นเงิน =	2,691.38	2,691.38	2,581.13
	ราคากลางคิด =	2,691.00	2,691.00	2,581.00

ระยะเวลา เมษายน 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 25 พฤษภาคม 2569 10:55:24น.

รหัส	ชื่อนวัตกรรม	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	4,112.15
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,214.95
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษ) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี ปูนคาร์บอนต่ำ สูตรปูนคนดี	ตัน	3,345.79
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,000.00
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	399.53
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19

**สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย**

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิวัฒน์ และ นายภัทรศักดิ์

วันที่สำรวจ

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ											รายละเอียด					
											ที่ตั้ง แหล่งทราย ปอทรายไทรบุรี บ้าน บ้านสวนพิบูล ตำบล ไทรบุรี อำเภอ พุ้มใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 247+900 RT ตอน อำเภอรวมรา - พุ้มใหญ่ ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.4377408 long 99.3622197 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.4374064 long 99.3168608					
											ภูมิภาค ภาคใต้ ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 500 ตันต่อวัน					
ผลการทดสอบวัสดุ											ราคา ราคาทรายขาย 230.0 บาท/ลบ.ม. ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาทรายถม 180.0 บาท/ลบ.ม.					
Sample	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		เจ้าของแหล่ง คุณนิยม โทร 086-0045755 หมายเหตุ ราคารวมค่าขุด		
ทรายถม	-	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	PL	Opt. Mc%	γ_d gm/cc	C.B.R. %	SWELL %			
ทรายทราย	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity		1.0 ไม่น้อยกว่า 1% มาตรฐาน						
	100	97.9	89.6	58.9	35.3	14.7	5.4									

**สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง**

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิวัฒน์ นายภัทรศักดิ์

วันที่สำรวจ null

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ											รายละเอียด						
											ที่ตั้ง แหล่งหิน ไร่ไม้หินทองพุทอง บ้าน ตำบล ปากแพรก อำเภอ พุ้มใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 300+500 RT ตอน พุ้มใหญ่ - ร่อนพิบูลย์ ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.30771 long 99.449262 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.30771 long 99.449262						
											ภูมิภาค ภาคใต้ ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 2000 ตัน/วัน ลักษณะตัวอย่าง หินปูน						
ผลการทดสอบวัสดุ											ราคา(บาท/ลบ.ม.) ราคาหินขนาด 1" 450.0 ราคาหินคลุก 220.0 ราคาหินขนาด 2" ราคาหินคลุก A ราคาหินขนาด 3/4" 420.0 ราคาหินคลุก B ราคาหินขนาด 1/2" 550.0 ราคาหินฝุ่น 300.0 ราคาหินขนาด 3/8" 400.0 ราคาหินเรียบ 450.0						
Classification	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Atterberg %	เจ้าของแหล่ง คุณสุภาภรณ์ จันทร์นาค โทร 086-478-1297 หมายเหตุ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง		
A.1-a	50 mm	25 mm	19 mm	9.5 mm	#4	#10	#40	#200	LL	PL	Opt. Mc%	γ_d gm/cc	C.B.R. %				
	100	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-	-	5.6	2.336	106.1	-	28.9		