

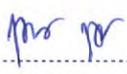
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ซ่อมคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa.
	จำนวน 91 ลบ.ม.
	2. ซ่อมคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 50 Mpa.
	จำนวน 108 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4159 นาวง - ต้นซด กม.8+490.000 (L.T.,RT.))
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	553,754- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	7 พฤศจิกายน 2568
เป็นเงิน	554,152.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการราคาต่อหน่วยผสมเสร็จ
4.2	ราคาวัสดุก่อสร้างทางหลวงพิเศษ
4.3	ราคาวัสดุของกาน้ำ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายพรชัย เปี้ยแดง
5.3	นางสาวทิพยมาศ ชูดำ
5.4	

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายพรชัย เปี้ยแดง )

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, กรมศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1. (ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป (นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

  
(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)  
ผศ.สส.๔

**รายละเอียดงาน**  
**ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ**  
**จำนวน 2 รายการ**

ทางหลวงหมายเลข 4159 ตอน นาวง - ต้นขด

กม.8+490.000 (LT.,RT.)

พร้อมส่งมอบอยู่ที่ศูนย์ฯ ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa ส่วนผสม SILICA FUME	91 ลบ.ม.	2,668.00	242,788.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 50 Mpa ส่วนผสม SILICA FUME	108 ลบ.ม.	2,883.00	311,364.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	554,152.00

( ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน / )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 21 ตุลาคม 2568 31.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,453.27	60.00	95.48	50.00	3,598.75	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	38.00	136.39	-	386.39	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	10.00	37.19	-	457.19	สทล. 16
5	สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		Class B 46 - 50 Mpa	Class C 41 - 45 Mpa
อัตราส่วนผสม		450:391:662	400:416:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	3,778.69	1,700.41	1,511.48
2 ทราย x 1.20 =	463.67	181.29	192.89
3 หิน x 1.15 =	525.77	348.06	348.06
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง) =	28.00	126.00	112.00
5 ค่าผสม		207.58	207.58
รวม		2,563.34	2,372.00
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		320.418	296.500
เป็นเงิน =		2,883.76	2,668.50
ราคากลางคิด =		2,883.00	2,668.00

ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 06 พฤศจิกายน 2568 09:36:57น.

รหัส	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
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	3,289.72
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,177.57
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษ) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ สูตรปูนคนใต้	ตัน	3,233.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,953.27
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มโพลีเอทิลีน 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	336.45
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	140.19
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วัชรวัฒน์      นายกำพลศักดิ์      วันที่สำรวจ กุลล

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด													
		<p><b>ที่ตั้ง</b></p> <p>แหล่งหิน      โรงเรียนผาทองทุ่งสูง</p> <p>บ้าน      ตำบล      ปากแพรง</p> <p>อำเภอ      ทุ่งสูง      จังหวัด      นครศรีธรรมราช</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 41      กม.      300+500      RT</p> <p>ตอน      ทุ่งสูง - รอนพิบูลย์</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.30771      long 99.449262</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.30771      long 99.449262</p> <p><b>ภูมิประเทศ</b></p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 2000      ตัน/วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง      หินปูน</p> <p><b>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</b></p> <p>ราคาหินขนาด 1"      450      ราคาหินคลุก      220</p> <p>ราคาหินขนาด 2"      -      ราคาหินคลุก A      -</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4"      420      ราคาหินคลุก B      -</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2"      550      ราคาหินฝุ่น      300</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8"      400      ราคาหินเรียง      150</p> <p><b>เจ้าของแหล่ง</b>      คุณสมาลีณี จันทร์มาศ</p> <p>โทร 086-478-1297</p> <p><b>หมายเหตุ</b>      ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>													
<b>ผลการทดสอบวัสดุ</b>															
Classification	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.	Compaction	Plasticity	Abrapom %									
	50 mm.	19 mm.					9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. %.	C.B.R. SWELL %.
A-1-a	100	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	P-	5.6	2.336	106.1	-	28.9

