

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa.
	จำนวน 40 ลบ.ม.
	2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa.
	จำนวน 210 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4110 ทุ่งใหญ่ - บางรูป กม.71+219.760)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	633,710.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	25 พฤษภาคม 2564
เป็นเงิน	660,350.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการราคาของวัสดุ
4.2	ราคาวัสดุก่อสร้างจากกรมการช่าง
4.3	ราคาวัสดุจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายวุฒิศักดิ์ สุขอนันต์
5.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ
5.4	

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)


(ลงนาม)..... กรรมการ  
(..... นายวุฒิศักดิ์ สุขอนันต์.....)

(ลงนาม)..... กรรมการและเลขานุการ  
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพท.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายอภิรักษ์ ชูกระโทก)  
ศส.สส.๔

## รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งใหญ่ - บางรูป

ที่ กม.71+219.760

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa	40 ลบ.ม.	2,581.00	103,240.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	210 ลบ.ม.	2,691.00	565,110.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	668,350.00

( หกแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4110 ตอน ทุ่งใหญ่ - บางรูป

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 42.60 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (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 เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดนครศรีธรรมราช (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 25 พฤษภาคม 2569 10:55:24น.

รหัส	ชื่อหมวดสินค้า	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 เอสซีจี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	3,364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030201200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้างทนทานพิเศษ) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีจี ปูนคาร์บอนต่ำ สูตรปูนคนใต้	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. ตราเชลล์	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 นายภัทลศักดิ์ วันที่สำรวจ

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ												รายละเอียด					
												ที่ตั้ง					
												แหล่งทราย ปอทรายไผ่หว้า					
ผลการทดสอบวัสดุ												ราคา					
Sample	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		ราคาทรายรวม	230.0	บาท/ลบ.ม.	
ทรายละเอียด	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	PL	Opt. Mc%	γ <sub>d</sub> gm/cc	C.B.R. %	SWELL %	ราคาทรายละเอียด	0.0	บาท/ลบ.ม.		
													ราคาทรายถม	180.0	บาท/ลบ.ม.		
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	Impurity					เจ้าของแหล่ง		ศูนย์ป้อม			
	100	97.9	89.6	58.9	35.3	14.7	ไม่มีมากกว่านี้มาตรฐาน					โทร 086-0045755		หมายเหตุ			
												ปริมาณการผลิตโดยประมาณ		ลักษณะตัวอย่าง		ราคารวมค่าขุด	
												ลักษณะตัวอย่าง		ลักษณะตัวอย่าง			

**สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง**  
**งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง**

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิวัฒน์ นายภัทลศักดิ์ วันที่สำรวจ 04/11

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ												รายละเอียด									
												ที่ตั้ง									
												แหล่งหิน โรงโม่หินสททองทุ่งสง									
ผลการทดสอบวัสดุ												ราคา(บาท/ลบ.ม.)									
Classification	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrasion %	ราคาหินขนาด 1"	450.0	ราคาหินขนาด 2"	220.0			
A-1-a	50 mm	25 mm	19 mm	9.5 mm	#4	#10	#40	#200	LL	PL	Opt. Mc%	γ <sub>d</sub> gm/cc	C.B.R. %	SWELL %	ราคาหินขนาด 3/4"	420.0	ราคาหินขนาด 1/2"	550.0			
	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	ราคาหินขนาด 3/8"	400.0	ราคาหินเวียง	450.0		
												เจ้าของแหล่ง		ศูนย์ป้อม		โทร 086-478-1297		หมายเหตุ		ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง	
												ปริมาณการผลิตโดยประมาณ		ลักษณะตัวอย่าง							
												ลักษณะตัวอย่าง		ลักษณะตัวอย่าง							