

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

(เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4)

1. ชื่อโครงการ.....	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa.....
	จำนวน 470 ลบ.ม.....
	(ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี-นบพิตำที่ กม.23+259.000(RT), กม.25+457.000(LT.,RT.)).....
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	1,108,260.-..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	24 ตุลาคม 2567.....
เป็นเงิน.....	1,110,140.00..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	หนังสือกรมการปกครองกรมการ
4.2	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
4.3	ราคาตลาดกลาง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล.....
5.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูคำ.....
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(..... นายจรงค์ สุภัทรากุล.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ ^๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูคำ.....)

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)..... กรรมการ

(..... นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....)

(นายนิวิวัฒน์ ชุมกระโทก)
ผศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

กม. 23+259.000 (RT), กม.25+457.000 (RT.,LT.)

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa (รวม 1 รายการ)	470 ลบ.ม.	2,362.00	1,110,140.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,110,140.00

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 17 ตุลาคม 2567 33.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,046.73	60.00	98.57	50.00	3,195.30	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	38.00	140.26	-	390.26	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	10.00	38.20	-	458.20	สทล. 16
4	SILICA FUME	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				Class B	Class C
				46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa
อัตราส่วนผสม				450:391:662	400:416:662
1	ปูนซีเมนต์	x 1.05 =	3,355.07	1,509.78	1,342.03
2	ทราย	x 1.20 =	468.31	183.11	194.82
3	หิน	x 1.15 =	526.93	348.83	348.83
4	ค่าผสม			214.51	214.51
รวม				2,256.23	2,100.18
รวม =				2,256.23	2,100.18
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =				282.028	262.523
เป็นเงิน =				2,538.26	2,362.70
ราคากลางคิด =				2,538.00	2,362.00

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครศรีธรรมราช เดือน กันยายน ปี 2567

เผยแพร่ 07 ตุลาคม 2567 / 13:41:07 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,526.17
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,573.83
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,669.16
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,764.49
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,907.48
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	3,002.80
18	อิฐมอญแดง แบบ 8 รู ขนาด 5.5 x 23 x 12.5 ซม.	ก้อน	4.21
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	22,103.97
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	20,882.81

229	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
230	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.43
231	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
232	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	7.01
233	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.52
234	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.52
235	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
236	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
237	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
238	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
239	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,158.88
240	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
241	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,738.32
242	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,046.73
243	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
244	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
245	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	149.53
246	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
247	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
248	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
249	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงแม่	ลบ.ม.	380.00
250	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
251	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
252	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
253	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
254	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
255	ก๊อกร้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ์ วิทยวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์ วันที่สำรวจ 8 สิงหาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง แหล่งทราย ท่าทรายพรงพล บ้าน ถ้าพรงรา อำเภอ ถ้าพรงรา ทางหลวงหมายเลข 41 ถนน ถ้าพรงรา - ห่งสง	ตำบล ถ้าพรงรา จังหวัด นครศรีธรรมราช 253+600 RT long 99.387969 long 99.3813
ผลการทดสอบวัสดุ		ภูมิภาค รابعุ่ม ปริมาณการผลิตโดยประมาณ ลักษณะตัวอย่าง ทรายแม่น้ำ	
ราคา	ราคาทรายหยาบ	250.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	ราคาทรายถม	0.0	บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง		200.0	บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ	ราคานี้ รวมค่าชุดดัก ไม่รวมค่าขนส่ง โพร		
Sample	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.
	Plasticity	Compaction	
ทรายถม	3/4"	3/8"	#4
	#10	#40	#200
ทรายหยาบ	#16	#30	#50
	#8	#15.7	#6.4
100	98.0	89.7	58.1
36.3	3/8"	Impurity	"สี่มกกว่า" สี่มาตรฐาน

