

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อคลองกวีตผสมเสร็จ... ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 900 กก./ลบ.ม.
 ...กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa. จำนวน 885 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน.พหลมศิริ =
 ... นบพิตำ กม.25+457.00, กม.28+530.00, กม.29+400.00, กม.33+659.00).
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,124,000.- บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)... 28 ตุลาคม 2564
 เป็นเงิน .. 2,062,060.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .. 2,330.00 .. บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 4.1 ประมวลการซื้อจัดจ้างกรมการกิจ
 4.2 สำรวจราคาวัสดุกรมการกิจ
 4.3 ราคาวัสดุทุกแหล่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 5.1 นายยะสิทธิ์ มวเอียด.....
 5.2 นายยุทธนา เสนาดีสน์.....
 5.3 นายอานุกาฬ ศรีเมือง.....
 5.4 นางสาวทิพย์มาศ ชูคำ.....

(ลงนาม) ย.สิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายยะสิทธิ์ มวเอียด.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ
 (นายยุทธนา เสนาดีสน์.....)

(ลงนาม) อ.กาฬ..... กรรมการ
 (นายอานุกาฬ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม) ช.คำ..... กรรมการ
 (.....นางสาวทิพย์มาศ ชูคำ.....)

- ตามคำสั่งกรมการกิจ
 นพพ.
 - นายรังสิโรตถกุล
 - ดำเนินการขอทราบเงื่อนไข

ช.คำ
 (นายชานินทร์ นิยมสินธุ์)
 ผ.ส.ส.4 ✓

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ฝังฐานสร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคามันัน ณ วันที่ 23 ตุลาคม 2564 29.69 บาท/คิว

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนขึ้นรถ (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,962.62	60.00	92.40	50.00	3,105.02	ราคาอ้างอิง ส. นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	38.00	132.52	-	382.52	สพด. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	10.00	36.17	-	436.17	สพด. 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทราบชนิดหินป้อนเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
	51 - 40 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 = 3,260.27	1,630.14	1,467.12	1,304.11	1,141.09	978.08
2 ทราย x 1.20 = 459.02	168.00	198.30	198.30	230.43	213.91
3 หิน x 1.15 = 501.60	332.06	369.68	369.68	359.14	332.06
4 ค่าผสม	200.65	200.65	200.65	200.65	200.65
รวม	2,330.84	2,235.75	2,072.73	1,931.32	1,724.69
รวม =		2,235.75	2,072.73		
ค่าภาษี + ค่าใ้จ 12.5 % =		279.468	259.092		
เป็นเงิน =		2,515.21	2,331.82		
ราคาถากคิด =		2,510.00	2,330.00		

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ฟ่อน	1,869.16
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	8,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	15,421.22
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	22,868.69
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมผืน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	21,490.05
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	28,419.39
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	27,718.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	26,242.99
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ครา บด.	ตัน	31,577.10
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 8 มม. ครา บด.	ตัน	29,029.91
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ครา บด.	ตัน	27,886.92
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ครา บด.	ตัน	30,373.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	26,834.58
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	26,959.82
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,857.01
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 สก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,373.83
29	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.39
30	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	425.23
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	755.61

185	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ (A997)	กระเบื้อง	514.02
186	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี โอ (A997)	กระเบื้อง	2,338.45
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
190	วาล์วประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแฉก ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้รวม 2" x 4"	ชุด	794.39
191	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
192	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
193	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุ นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	558.07
194	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุ นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	537.38
195	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุ นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	495.33
196	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุ นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
197	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.10
198	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
199	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
200	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.58
201	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
202	ขอบปิดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชิ้น	3.37
203	ขอบปิดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชิ้น	3.43
204	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
205	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
206	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	32.71
207	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	32.71
208	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,962.62
209	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,654.21
210	ฟิล์มล๊อท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระเบื้อง	305.14
211	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อฟ้าไทย	กระเบื้อง	154.21
212	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระเบื้อง	121.50
213	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.00
214	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	380.00
215	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
216	หินใหญ่ กระ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	250.00
217	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
218	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
219	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	74.77
220	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	93.46
221	ก้อนน้ำอดสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	ชิ้น	130.84
222	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,205.61
223	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,946.73

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์ วันที่สำรวจ 23 กันยายน 2564

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด					
<div style="text-align: center;"> <p>บ้านท่าทราย</p> </div>				ที่ตั้ง	ตำบล	ตำบล	ตำบลท่าทราย
				แหล่งทราย ท่าทรายทรหด	ตำบล	ตำบล	ตำบลท่าทราย
				บ้าน	ตำบล	ตำบล	ตำบลท่าทราย
				อำเภอ	จังหวัด	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
				ทางหลวงหมายเลข 41	กม.	กม.	253+600 RT
				ตอน	กม.	กม.	
				ค่าพิทักที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat	long	8.396501 99.387969
				ค่าพิทักที่แหล่งวัสดุ	lat	long	8.38991 99.3813
ผลการทดสอบวัสดุ				ภูมิภาค	ภาค	ภาค	
				ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	
				ลักษณะตัวอย่าง	ทรายแม่น้ำ	ทรายแม่น้ำ	
Sample	Sieve Analysis % Passing		Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.		
ทรายถม	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL, PI
	3/8"	#4	#16	#30	#50	#100	Opt. yd, Mc%, gm/cc
ทรายหยาบ	100	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4
				ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
				ราคาทรายหยาบ	250.0	บาท/ลบ.ม.	
				ราคาทรายละเอียด	0.0	บาท/ลบ.ม.	
				ราคาทรายถม	200.0	บาท/ลบ.ม.	
				เจ้าของแหล่ง	โทร		
				หมายเหตุ	ราคาไม่รวมค่าขนส่ง		

