

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- C 1. ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 1,120 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน บ้านตาล - เขาชอง ที่ กม.7+444.880 (RT. LT.))
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,620,800.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 ตุลาคม 2565
เป็นเงิน 2,620,800.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) _____ บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 4.1 แผนกการควบคุมการก่อสร้าง
- 4.2 ค้ำไม้ก่อสร้าง กทม. กทม. กทม.
- 4.3 ทุกก่อสร้าง กทม.
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- 5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
- 5.2 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
- 5.3 นายยุทธนา เสนากัสป์
- 5.4 นางสาวทิพพมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ยะสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(.....นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม) อภิรักษ์ กรรมการ
(.....นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม) ยุทธนา กรรมการ
(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม) ทิพพมาศ กรรมการ
(.....นางสาวทิพพมาศ ชูดำ.....)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พทศ.
- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

นิยมสินธุ์
(นายธานี นียมสินธุ์)

พ.ศ. 2565

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน บ้านตาล - เขารัง

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2565 35.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,093.46	18.00	30.93	50.00	3,174.39	ราคาพาณิชย์ นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	42.00	159.12	-	389.12	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	390.00	27.00	102.91	-	492.91	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ × 1.05 = 3,333.11	1,166.59	1,166.59	1,166.59	999.93	733.28
2 ทราย × 1.20 = 466.94	234.41	234.41	234.41	217.60	183.51
3 หิน × 1.15 = 566.85	405.86	405.86	405.86	375.25	477.85
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44
รวม	2,126.30	2,087.10	2,028.30	1,814.22	1,616.08
รวม =	2,126.30	2,087.10	2,028.30	1,814.22	1,616.08
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	265.787	260.887	253.537	226.778	202.011
เป็นเงิน =	2,392.08	2,347.98	2,281.83	2,041.00	1,818.10
ราคากลางคิด =	2,390.00	2,340.00	2,280.00	2,040.00	1,810.00

หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนกันยายน ปี 2565

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,512.15
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,562.62
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,661.68
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,728.04
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,429.91
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,485.98
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,551.40
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม .	ลบ.ม.	2,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,757.01
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,869.16
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	29,050.94
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	27,718.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	27,588.79
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,629.91
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,220.56
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,729.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,728.97
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,729.91
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	26,663.55
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,098.13
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,728.97
29	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	68.84
30	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	387.85

178	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	275.70
179	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	579.44
180	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,757.01
181	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
182	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
183	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
184	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้ชิงชันขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1,121.50
185	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
186	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
187	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	691.59
188	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	780.37
189	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	691.59
190	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	719.63
191	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	72.43
192	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
193	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
194	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
195	สตั๊กเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
196	ขอบปิดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
197	ขอบปิดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
199	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
200	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,093.46
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,766.36
204	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	323.83
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	149.53
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
208	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
209	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
210	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
211	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
212	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
213	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
214	ก้อนน้ำทองเหลือง (ขี้่าน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46

รายละเอียดโรงไม้หินนครรัตนศิลา

บันทึกผลสำรวจ	รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ	ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ	รายละเอียดโรงไม้หินนครรัตนศิลา
บันทึกผลสำรวจ	รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน)	หินผาถาวร	
ผลการสำรวจ	ข้อมูลแหล่งวัสดุ		
ชื่อแหล่งวัสดุ :	โรงไม้หินนครรัตนศิลา		
บ้าน :			
ตำบล :			
อำเภอ :	พินตก		
จังหวัด :	ร้อยเอ็ด		
สำนักทางหลวง :	นครศรีธรรมราช		
เอกสารสิทธิ์ :	สทล.16 (นครศรีธรรมราช)		
ภูมิภาค :			
พิกัดแหล่งวัสดุ :			
ละติจูด	8.246921		
ลองจิจูด	99.879539		

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)			ลูกเนิน(กม.)			ภูเขา(กม.)	
		ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลาดยาง	คอนกรีต
0403	19+400	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ | รูปทางเข้าแหล่ง



ข้อมูลการสำรวจ

เจ้าหน้าที่สำรวจ :

นายสิทธิ วัฒนพงษ์

นายสาพลศักดิ์ หนูจันทร์

วันที่สำรวจ :

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

หินปูน

ปริมาณการผลิต :

1000

ตัน/วัน

เจ้าของแหล่ง :

คุณเมฆยุทธ รัตนศิริ

เบอร์โทร :

075-373411

075-373411 (Fax.)

หมายเหตุ :

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ราคาหน้าแหล่ง	ราคาภาษีขย้งจังหวัด	ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ	
			หินขนาด 3/4" :
		390.0	
บาท/ลูกบาศก์เมตร			
		310.0	หินขนาด 3/8" :
บาท/ลูกบาศก์เมตร			
		290.0	หินคลุก :
บาท/ลูกบาศก์เมตร			
			หินปูน :

บาท/ลูกบาศก์เมตร	290.0	จำนวน :
บาท/ลูกบาศก์เมตร	310.0	

Classification	Sieve Analysis % Passing								Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. Mc.%	rd gm./cc	C.B.R. %	SWELL %	Abr. %
A-1-a	100	93.5	82.6	54.7	34.8	20.9	11.1	5.4	N	P	5.7	2.330	98.3	-	27.9

มีดหนัก

== แบบฟอร์มแหล่งวัสดุ (ทราย)

บันทึกผลการสำรวจ

รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ

ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ

รายละเอียดค่าทรายคลองกลาย

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(ทราย)

พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ท่าทรายคลองกลาย

ท่าศาลา

นครศรีธรรมราช

สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

ชื่อแหล่งวัสดุ :

บ้าน :

ตำบล :

อำเภอ :

จังหวัด :

สำนักทางหลวง :

เอกสารสิทธิ์ :

ภูมิภาค :

พิกัดแหล่งวัสดุ :

ละติจูด

8.714098

ลองจิจูด

99.791729

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)			ลูกเนิน(กม.)			ภูเขา(กม.)		
		ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต
4140	17+200	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ	รูปทางเข้าแหล่ง	
ข้อมูลการสำรวจ		
นายสิทธิ วิทยวัฒน์		เจ้าหน้าที่สำรวจ :
นายศุภผลศักดิ์ หงษ์จันทร์		วันที่สำรวจ :
19 กันยายน 2565		ลักษณะตัวอย่าง :
		ปริมาณการผลิต :
คืน/วัน		เจ้าของแหล่ง :
		เบอร์โทร :
		หมายเหตุ :
ราคานี้ รวมค่าชุดดัก ไม่รวมค่าขนส่ง		
ราคาน้ำแหล่ง	ราคาพาณิชย์จังหวัด	ราคาที่ดินคณะกรรมการกลางอนุมัติ
		ทรายหยาบ :
บาท/ลูกบาศก์เมตร	230.0	
		ทรายถม :
บาท/ลูกบาศก์เมตร	180.0	

Sample	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc.%	rd gm./cc	C.B.R. %	SWELL %	
ทรายถม	-	100	91.7	62.7	20.6	7.2	-N	P-	8.4	2.096	29.8	-	
ทราย	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity					
ทราย	100	95.7	71.6	48.4	24.6	10.5	3.8	"สีน้ำตาลกว่า" สีมาตรฐาน					
ก้อนกลับ													