

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

- ชื่อโครงการ... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa.
จำนวน 410 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน กุมแป - ควนหนองหงส์
ที่ กม.15+041.000(LT,RT.), กม.15+761.000(LT,RT.))
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 992,200.- บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 12 พฤศจิกายน 2567
เป็นเงิน 968,420.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ประมาณการจากตอกไม้ผสมเสร็จ
 - อัตราตลาดจากกรมพาณิชย์
 - ราคาตลาดจากแหล่ง
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
 - นายจรงค์ สุภัทรากุล
 - นางสาวทิพมาศ ชูดำ
 - นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นางสาวทิพมาศ ชูดำ)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)

๑. ผลการประเมิน 1.000 บาท

- อนุมัติวงเงินงบประมาณ 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิวัฒน์ ชูกระโทก)

ผศ.สส.4

12 พ.ย. 2567

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน กุมแป - ควนหนองหงส์

กม. 15+041.000 (LT.,RT.), กม.15+761.000 (LT.,RT.)

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa (รวม 1 รายการ)	410 ลบ.ม.	2,362.00	968,420.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				968,420.00

(.....
.....)

.....
.....

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต สังกูญ์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 7 พฤศจิกายน 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 + ค่าไร 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 ตุลาคม ปี 2567

เผยแพร่ 04 พฤศจิกายน 2567 / 11:06:48 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,526.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,573.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,669.16
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,764.49
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	2,907.48
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มอก. 213-2560 ตราNTC	ลบ.ม.	3,002.80
12	อิฐมอญแดง แบบ 8 รู ขนาด 5.5 x 23 x 12.5 ซม.	ก้อน	4.21
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,350.33
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91

207	กระดาศทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77
208	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม.	บาน	1,691.59
209	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 60 x 100 ซม.	บาน	476.64
210	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06
211	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06
212	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 70 x 180 ซม.	ชุด	495.33
213	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 100 x 200 ซม.	ชุด	724.30
214	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	495.33
215	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	46.73
216	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.39
217	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	612.15
218	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	584.11
219	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	490.65
220	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	546.73
221	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.10
222	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
223	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.43
224	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
225	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	7.01
226	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.52
227	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.52
228	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
229	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
230	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
231	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
232	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,158.88

233	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
234	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,738.32
235	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,046.73
236	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
237	ฟลินโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
238	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	149.53
239	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
240	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
241	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
242	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
243	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
244	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
245	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
246	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
247	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
248	ก้อนน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
249	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
250	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	158.88
251	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,590.65
252	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,568.22
253	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
254	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	84.58
255	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
256	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	22.74
257	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	66.83

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วัลย์วัฒน์

และ นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 8 สิงหาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																																																																							
<p>ที่ตั้ง</p> <p>แหล่งทราย ท่าทรายทรงพล ตำบล ถ้าพรรณรา</p> <p>บ้าน ถ้าพรรณรา จังหวัด นครศรีธรรมราช</p> <p>อำเภอ ถ้าพรรณรา กม. 253+600 RT</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 41</p> <p>ตอน ถ้าพรรณรา - ทุ่งสง</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.396501 long 99.387969</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.38991 long 99.3813</p> <p>ภูมิประเทศ ราบลุ่ม</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ทรายแม่น้ำ</p>																																																																																									
<p>ราคา</p> <p>ราคาทรายขาย 250.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายถม 200.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง โทร</p> <p>หมายเหตุ ราคานี้ รวมค่าชุดัก ไม่รวมค่าขนส่ง</p>																																																																																									
<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sample</th> <th colspan="6">Sieve Analysis % Passing</th> <th rowspan="2">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> <th rowspan="2">LAB C.B.R.</th> </tr> <tr> <th>3/4"</th> <th>3/8"</th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>LL.</th> <th>PI.</th> <th>Opt. γd.</th> <th>C.B.R. SWELL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ทรายถม</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ทรายหยาบ</td> <td>3/8"</td> <td>#4</td> <td>#8</td> <td>#16</td> <td>#30</td> <td>#50</td> <td>#100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100</td> <td>98.0</td> <td>89.7</td> <td>58.1</td> <td>36.3</td> <td>15.7</td> <td>6.4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Impurity</p> <p>"สีไม่แก่กว่า"สีมาตรฐาน</p>				Sample	Sieve Analysis % Passing						Plasticity	Compaction		LAB C.B.R.	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. γd.	C.B.R. SWELL	ทรายถม																					ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100																100	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4														
Sample	Sieve Analysis % Passing						Plasticity	Compaction		LAB C.B.R.																																																																															
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200		LL.	PI.		Opt. γd.	C.B.R. SWELL																																																																													
ทรายถม																																																																																									
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100																																																																																		
	100	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4																																																																																		

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ์ วยวัฒน์

นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 8 สิงหาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
ที่ตั้ง	แหล่งหิน	โรงโม่หินมาทองทุ่งสง	ตำบล ปากแพรก
	บ้าน	ทุ่งสง	จังหวัด นครศรีธรรมราช
	อำเภอ	ทางหลวงหมายเลข 41	300+500 RT
	ตอน	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	
	ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.30771	long 99.449262
	ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.30771	long 99.449262
	ภูมิประเทศ		
	ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	2000	ตัน/วัน
	ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน	
	ราคา(บาท/ลบ.ม.)		
	ราคาหินขนาด 1"	บาท/ลบ.ม. 450.0	ราคาหินคลุก 220.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาหินขนาด 2"	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาหินขนาด 3/4"	บาท/ลบ.ม. 420.0	ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาหินขนาด 1/2"	บาท/ลบ.ม. 550.0	ราคาหินฝุ่น 300.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาหินขนาด 3/8"	บาท/ลบ.ม. 400.0	ราคาหินเรียง 450.0 บาท/ลบ.ม.
	เจ้าของแหล่ง	คุณสุมาลี	เงินทมาศ
		โทร 086-478-1297	
	หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง	
ผลการทดสอบวัสดุ			
Classification	Sieve Analysis % Passing		Abrasopm %
	50 mm.	92.0	28.9
A-1-a	25 mm.	78.3	
	19 mm.	44.4	
	9.5 mm.	25.7	
	4.75 mm.	15.2	
	2.0 mm.	8.4	
	0.75 mm.	5.5	
	LL.	-N	
	PI.	P-	
	Opt. γd.	5.6	
	Mc%. gm./cc.	2.336	
	LAB C.B.R.	106.1	
	C.B.R. SWELL %.	-	