

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ..... 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa.
ผสม SILICA FUME จำนวน 196 ลบ.ม.
.....
2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa.
ผสม SILICA FUME จำนวน 112 ลบ.ม.
.....
(ทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไซยา ที่ กม.53+100.000, กม.54+500.000)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 974,204.-..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 9 มีนาคม 2567
เป็นเงิน..... 971,740.00..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 หน่วยงานทางภาคของกองทัพภาคที่ 4
 - 4.2 สำนักงานก่อสร้างทางของภาคที่ 4
 - 4.3 ราคากลางของทางหลวง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....
 - 5.2 นายจรงค์ สุภัทรากุล.....
 - 5.3 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....
 - 5.4 นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....

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

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ
(..... นายจรงค์ สุภัทรากุล.....)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ
(..... นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พท.๕
- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)
ผศ.สส.4

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไซยา

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 3 ธันวาคม 2567 33.24 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,710.28	47.00	77.34	50.00	2,837.62	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	18.00	67.35	-	347.35	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	485.00	61.00	224.09	-	709.09	สทล. 16
4	SILICA FUME	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	อัตราส่วนผสม	Class D	Class D	Class D	Class D
		40 Mpa	35 Mpa	35 Mpa	30 Mpa
		350:441:662	350:441:662	350:441:662	350:441:662
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	2,979.50	1,042.83	1,042.83	1,042.83
2	ทราย x 1.20 =	416.82	183.82	183.82	183.82
3	หิน x 1.15 =	815.45	539.83	539.83	539.83
4	สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	28.00	98.00	98.00	
5	SILICA FUME	21.00	735.00	735.00	
7	ค่าผสม		205.72	205.72	205.72
	รวม		2,805.19	2,805.19	1,972.19
	รวม =		2,805.19	2,805.19	1,972.19
	ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =		350.649	350.649	246.524
	เป็นเงิน =		3,155.84	3,155.84	2,218.72
	ราคากลางคิด =		3,155.00	3,155.00	2,218.00

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน พฤศจิกายน ปี 2567

เผยแพร่ 06 ธันวาคม 2567 / 09:27:32 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,710.28
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,803.74
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.20
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	5.61
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,408.18

189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราระเซ่ 3 ดาว	โหล	112.15
190	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
191	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	738.32
192	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20
193	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23
194	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,495.33
195	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	897.20
196	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	186.92
197	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
198	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
199	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	112.15
200	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
201	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
202	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21
203	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
206	บานพับเหล็ก มีไนลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	112.15
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	121.50
209	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,551.40
211	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,165.11
212	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,710.28
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิตเชื้อ

วันที่สำรวจ 3 ธันวาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																				
ที่ตั้ง	แหล่งทราย ปอทรายไชยาทรายทอง	ตำบล	ป่าเว																			
บ้าน	27 ม.3	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี																			
อำเภอ	ไชยา	กม.	10+980 LT																			
ทางหลวงหมายเลข	4191																					
ตอน	ไชยา - เขาหลัก																					
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 9.426602		long 99.120456																			
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 9.425354		long 99.120765																			
ภูมิประเทศ	ปริมาณการผลิตโดยประมาณ																					
	ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ																					
ราคา																						
ราคาทรายหยาบ	280.0		บาท/ลบ.ม.																			
ราคาทรายละเอียด	0.0		บาท/ลบ.ม.																			
ราคาทรายถม	200.0		บาท/ลบ.ม.																			
เจ้าของแหล่ง	ว่าที่ ร.ต. วรรณรัตน์ ทองสุข																					
	โทร 081-0825861																					
หมายเหตุ	ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง																					
ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.																			
	ทรายถม	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieve</th> <th>% Passing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3/4"</td><td></td></tr> <tr><td>3/8"</td><td></td></tr> <tr><td>#4</td><td></td></tr> <tr><td>#10</td><td></td></tr> <tr><td>#40</td><td></td></tr> <tr><td>#200</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Sieve	% Passing	3/4"		3/8"		#4		#10		#40		#200		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Compaction</th> <th>Plasticity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opt. %</td> <td>LL</td> </tr> <tr> <td>Mc% gm./cc.</td> <td>Pl</td> </tr> </tbody> </table>	Compaction	Plasticity	Opt. %	LL	Mc% gm./cc.
Sieve	% Passing																					
3/4"																						
3/8"																						
#4																						
#10																						
#40																						
#200																						
Compaction	Plasticity																					
Opt. %	LL																					
Mc% gm./cc.	Pl																					
ทรายหยาบ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieve</th> <th>% Passing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3/4"</td><td></td></tr> <tr><td>#4</td><td></td></tr> <tr><td>#16</td><td></td></tr> <tr><td>#30</td><td></td></tr> <tr><td>#50</td><td></td></tr> <tr><td>#100</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Sieve	% Passing	3/4"		#4		#16		#30		#50		#100		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Impurity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>น้อยกว่าสีมาตรฐาน</td> </tr> </tbody> </table>	Impurity	น้อยกว่าสีมาตรฐาน				
Sieve	% Passing																					
3/4"																						
#4																						
#16																						
#30																						
#50																						
#100																						
Impurity																						
น้อยกว่าสีมาตรฐาน																						

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ

วันที่สำรวจ 3 ธันวาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
ที่ตั้ง	โรงโม่หินศิขัยพูนดิน	ตำบล	เขาหัวควาย
แหล่งหิน	พูนดิน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
บ้าน	ท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย	กม.	13+700 LT
อำเภอ	ทำเรื่อใต้ - เขาหัวควาย		
ทางหลวงหมายเลข	ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 9.025633		long 99.26939
ตอน	ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 9.027114		long 99.263627
คำพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง			
คำพิกัดที่แหล่งวัสดุ			
ภูมิภาค	ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1100	หินปูน	ตัน/วัน
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ			
ลักษณะตัวอย่าง			
ราคา(บาท/ลบ.ม.)			
ราคาหินขนาด 1"	485.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	295.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	485.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น	336.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	462.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง	462.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	นพริชร์ เสมรสุต		
โทรศัพท์	โทร 061-1731166		
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง		

ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing				Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.		Abraspm %					
	50 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4			Opt. %	γd. Mc%		C.B.R. %	SWELL %			
	89.8	82.6	62.6	43.8	27.8	11.5	7.2	N	P	5.4	2.367	100.0	-	29.2