



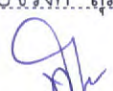
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง


เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

- ชื่อโครงการ 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa จำนวน 311 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่ กม.55+818.00 (LT.)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 747,644.00 บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 14 มกราคม 2568
เป็นเงิน 731,492.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ประมาณการราคาจากบริษัทผสมเสร็จ
 - อัตราค่าก่อสร้างทางพาณิชย์
 - ราคากลางจากแหล่ง
- 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 คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พทศ.
- อนุมัติให้ราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)
พ.ศ. ๒๕๖๘

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 3 มกราคม 2568 32.94 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,174.45	98.00	158.09	50.00	3,382.54	ราคาเฉลี่ยพาณิชย์จ.สุร
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	43.00	156.28	-	456.28	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	46.00	167.07	-	527.07	สทล. 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	350:441:662	350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,551.67	1,243.08	1,243.08	1,243.08
2 ทราย x 1.20 = 547.54	241.46	241.46	241.46
3 หิน x 1.15 = 606.13	401.26	401.26	401.26
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง) 28.00	98.00		
5 ค่าผสม	205.72	205.72	205.72
รวม	2,189.53	2,091.53	2,091.53
รวม =	2,189.53	2,091.53	2,091.53
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	273.691	261.441	261.441
เป็นเงิน =	2,463.22	2,352.97	2,352.97
ราคากลางคิด =	2,463.00	2,352.00	2,352.00

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

เผยแพร่ 09 มกราคม 2568 / 09:25:48 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (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 ชนิดหอม 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 มีน๊อล่อนกันระหว่างข้อ 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	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ 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 เลขภาพร มานิล

วันที่สำรวจ 6 พฤศจิกายน 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	
		แหล่งทราย ท่าทรายโกกัฒน์	
		บ้าน - ตำบล	-
		อำเภอ ตะกั่วป่า	จังหวัด พังงา
		ทางหลวงหมายเลข 401	กม. 12+800 LT
		ตอน แยกโคกเคียน - เขาศก	
		ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.776478	long 98.411476
		ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.774953	long 98.412333
ภูมิภาค		ภูเก็ต	แม่น้ำ
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ		400	ลบ.ม./วัน
ลักษณะตัวอย่าง			
ราคา			
ราคาทรายหยาบ		300.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด		500.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม		200.0	บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง		โกกัฒน์	
หมายเลข		โทร 081-9681604	
ผลการทดสอบวัสดุ			
Sample	Sieve Analysis % Passing	Plasticity	Compaction
ทรายถม	3/4"	LL.	Opt. γd.
	3/8"	PI.	Mc%.
	100.00		10.4
	90.2		2.057
	34.4		18.5
	5.4		
	0.25		
	#10		
	#40		
	#200		
	69.4		
	34.4		
	5.4		
	0.25		
	#4		
	#16		
	#30		
	42.3		
	19.2		
	2.5		
	88.8		
	88.5		
	98.5		
	100.00		
ทรายหยาบ		Impurity	
			สีอ่อนกว่าสีมาตรฐาน

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม จิตเชื้อ

วันที่สำรวจ 3 ธันวาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
ที่ตั้ง	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี(กม.46)	รายละเอียด	
แหล่งหิน	โรงโม่หิน	ตำบล	บ้านท่าเนียน
บ้าน	ท่าเนียน	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
อำเภอ	ศรีรัฐนิคม	กม.	99+542 LT
ทางหลวงหมายเลข	401		
ตอน	ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง		
ค่าพิทักที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.938138	long	98.984845
ค่าพิทักที่แหล่งวัสดุ	lat 8.938744	long	98.983835
ภูมิประเทศ	ระเบิดหินที่ภูเขาแล้วนำ		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	1000	ลบ.ม./วัน	
ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน		
ราคา(บาท/ลบ.ม.)			
ราคาหินขนาด 1"	ราคาหินคลุก		
ราคาหินขนาด 2"	ราคาหินคลุก A		
ราคาหินขนาด 3/4"	ราคาหินคลุก B		
ราคาหินขนาด 1/2"	ราคาหินฝุ่น		
ราคาหินขนาด 3/8"	ราคาหินเรียง		
เจ้าของแหล่ง	คุณวิษวัฒน์ สิงห์อินทร์ (ผู้จัดการ)		
หมายเลข	โทร 077-393241 , 080-6900775		
	ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม		
ผลการทดสอบวัสดุ		Abraspm %	
Classification	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.
	50 mm.	93.8	C.B.R. SWELL %.
	25 mm.	99.5	%.
	19 mm.	99.8	102
	9.5 mm.	99.8	-
	4.75 mm.	99.8	28.8
	2.0 mm.	99.8	
	75 µm.	99.8	
	Plasticity	LL.	NP
		PI.	NP
	Compaction	Opt. γd.	5.6
		Mc%. gm./cc.	2.335