

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ซ่อมคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. ผสม SILICA FUME จำนวน 196 ลบ.ม. ✓		
	2. ซ่อมคอนกรีตผสมเสร็จ 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)	3 กุมภาพันธ์ 2568		
เป็นเงิน	1,132,108.00. ✓	บาท	ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
4.1	ประมาณการราคาวัสดุก่อสร้าง		
4.2	ราคาวัสดุจากแหล่งผลิต		
4.3	ราคาวัสดุจากแหล่ง		
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, ๒๒๒.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิวัฒน์ ชูกระโทก)
ผอ.สส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไชยา

ที่ กม.53+100.000, กม.54+500.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ผสม SILICA FUME	196 ลบ.ม.	3,676.00	720,496.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ผสม SILICA FUME (รวม 2 รายการ)	112 ลบ.ม.	3,676.00	411,712.00
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,132,208.00

(.....
หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยแปดบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไซยา

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 23 มกราคม 2568 33.24 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,174.45	56.00	92.03	50.00	3,316.48	ราคาเฉลี่ย จ.สุราษฎร์
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	13.00	46.14	-	326.14	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	485.00	55.00	202.19	-	687.19	สทล. 16
4	SILICA FUME	กก.	30.00	0.00	0.00	-	30.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	อัตราส่วนผสม	Class D	Class D
		40 Mpa	35 Mpa
		350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	3,482.30	1,218.81	1,218.81
2 ทราย x 1.20 =	391.37	172.59	172.59
3 หิน x 1.15 =	790.27	523.16	523.16
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	28.00	98.00	98.00
5 SILICA FUME	30.00	1,050.00	1,050.00
7 ค่าผสม		205.72	205.72
รวม		3,268.28	3,268.28
รวม =		3,268.28	3,268.28
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		408.535	408.535
เป็นเงิน =		3,676.81	3,676.81
ราคากลางคิด =		3,676.00	3,676.00

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 หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
191	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	738.32
192	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20
193	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 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 มีน๊อล่อนคั่นระหว่างข้อ หนา 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

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิตเชื้อ

วันที่สำรวจ 3 ธันวาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																												
		<p>ที่ตั้ง แหล่งหิน โรงโม่หินศรีชัยพูนพิน ตำบล เขาหัวควาย</p> <p>บ้าน พูนพิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี</p> <p>อำเภอ พูนพิน 4248 กม. 13+700 LT</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 4248 ท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย</p> <p>ตอน ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 9.025633 long 99.26939</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 9.027114 long 99.263627</p>																																												
<p>ภูมิประเทศ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1100 ตัน/วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p> <p>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</p> <p>ราคาหินขนาด 1" 485.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 295.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4" 485.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 336.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8" 462.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 462.0 บาท/ลบ.ม.</p>		<p>เจ้าของแหล่ง</p> <p>นพรีชรี เสมรสุต</p> <p>โทร 061-1731166</p> <p>ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>																																												
<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classification</th> <th colspan="5">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> <th colspan="2">LAB C.B.R.</th> <th rowspan="2">Abraspm %</th> </tr> <tr> <th>50 mm.</th> <th>25 mm.</th> <th>19 mm.</th> <th>9.5 mm.</th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>LL.</th> <th>Pl.</th> <th>Opt. γd.</th> <th>Mc%.</th> <th>g.m./cc.</th> <th>%.</th> <th>C.B.R. SWELL %.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>89.8</td> <td>82.6</td> <td>62.6</td> <td>43.8</td> <td>27.8</td> <td>11.5</td> <td>7.2</td> <td>N</td> <td>P</td> <td>5.4</td> <td>2.367</td> <td>100.0</td> <td>-</td> <td>29.2</td> </tr> </tbody> </table>		Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspm %	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	Pl.	Opt. γd.	Mc%.	g.m./cc.	%.	C.B.R. SWELL %.	100	89.8	82.6	62.6	43.8	27.8	11.5	7.2	N	P	5.4	2.367	100.0	-	29.2	<p>หมายเหตุ</p> <p>ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>	
Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspm %																																		
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	Pl.	Opt. γd.		Mc%.	g.m./cc.	%.	C.B.R. SWELL %.																														
100	89.8	82.6	62.6	43.8	27.8	11.5	7.2	N	P	5.4	2.367	100.0	-	29.2																																