

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ..... 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa.
จำนวน 351 ลบ.ม.
- 2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa.
จำนวน 117 ลบ.ม.
- 3. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa.
จำนวน 40 ลบ.ม.
- (ทางหลวงหมายเลข 4011 ตอน เชียงสมอ - พุมเรียง ที่ กม.4+946.000
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,027,090.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 12. มีนาคม 2568
เป็นเงิน 1,215,980.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ประเภทการประกวดราคาแบบผสมเสร็จ
 - 4.2 สืบราคาตลาดก่อสร้าง คกรัง คกรทางพาณิชย์
 - 4.3 ราคาวัสดุตกชั้น
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
 - 5.2 นายจรงค์ สุภัทรากุล
 - 5.3 นางสาวทิพมาศ ชูดำ
 - 5.4

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

๑) คณะกรรมการประเมินราคากลาง, บทสร. (ลงนาม) กรรมการ

- อนุมัติวงเงินงบประมาณ 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

.....

(ลงนาม) กรรมการ

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)

(นางสาวทิพมาศ ชูดำ)

ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4011 ตอน เชียงสมอ - พุมเรียง

ที่ กม.4+946.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa	351 ลบ.ม.	2,385.00 ✓	837,135.00 ✓
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa	117 ลบ.ม.	2,385.00 ✓	279,045.00 ✓
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	40 ลบ.ม.	2,495.00 ✓	99,800.00 ✓
	(รวม 3 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,215,980.00 ✓

(.....
หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน
.....)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4011 ตอน เชียงสมอ - พุมเรียง

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 33.24 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,174.46	52.00	85.50	50.00	3,309.96	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	12.00	45.49	-	325.49	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	485.00	56.00	205.83	-	690.83	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 = 3,475.46	1,216.41	1,216.41	1,216.41
2 ทราย x 1.20 = 390.59	172.25	172.25	172.25
3 หิน x 1.15 = 794.45	525.93	525.93	525.93
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง) 28.00	98.00		
5 ค่าผสม	205.72	205.72	205.72
รวม	2,218.31	2,120.31	2,120.31
รวม =	2,218.31	2,120.31	2,120.31
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	277.289	265.039	265.039
เป็นเงิน =	2,495.60	2,385.35	2,385.35
ราคากลางคิด =	2,495.00	2,385.00	2,385.00

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวโหลดไฟล์ 07 มีนาคม 2568 09:22:13น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,551.40
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,165.11
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,710.28
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลินโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100700000	แชนลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ

วันที่สำรวจ 4 มีนาคม 2568

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด																																										
	<p>ที่ตั้ง แหล่งหิน บ้านใหม่ห้วยทรายพูนหิน ตำบล เขาคาย บ้าน พูนหิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี อำเภอ 4248 กม. 13+700 LT ทางหลวงหมายเลข 4248</p> <p>ตอน ท่าเรือใต้ - เขาคาย</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 9.025633 long 99.26939</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 9.027114 long 99.263627</p> <p>ภูมิประเทศ หินปูน</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1100 ตัน/วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p> <p>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ราคาหินขนาด 1"</td> <td>บาท/ลบ.ม. 485.0</td> <td>ราคาหินคลุก</td> <td>บาท/ลบ.ม. 295.0</td> </tr> <tr> <td>ราคาหินขนาด 2"</td> <td>บาท/ลบ.ม. 0.0</td> <td>ราคาหินคลุก A</td> <td>บาท/ลบ.ม. 0.0</td> </tr> <tr> <td>ราคาหินขนาด 3/4"</td> <td>บาท/ลบ.ม. 485.0</td> <td>ราคาหินคลุก B</td> <td>บาท/ลบ.ม. 0.0</td> </tr> <tr> <td>ราคาหินขนาด 1/2"</td> <td>บาท/ลบ.ม. 0.0</td> <td>ราคาหินฝุ่น</td> <td>บาท/ลบ.ม. 336.0</td> </tr> <tr> <td>ราคาหินขนาด 3/8"</td> <td>บาท/ลบ.ม. 462.0</td> <td>ราคาหินเรียง</td> <td>บาท/ลบ.ม. 462.0</td> </tr> </table> <p>เจ้าของแหล่ง นพรีชร์ เสมรสต์ โทร 061-1731166</p> <p>หมายเหตุ ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>	ราคาหินขนาด 1"	บาท/ลบ.ม. 485.0	ราคาหินคลุก	บาท/ลบ.ม. 295.0	ราคาหินขนาด 2"	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินคลุก A	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินขนาด 3/4"	บาท/ลบ.ม. 485.0	ราคาหินคลุก B	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินขนาด 1/2"	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินฝุ่น	บาท/ลบ.ม. 336.0	ราคาหินขนาด 3/8"	บาท/ลบ.ม. 462.0	ราคาหินเรียง	บาท/ลบ.ม. 462.0																						
ราคาหินขนาด 1"	บาท/ลบ.ม. 485.0	ราคาหินคลุก	บาท/ลบ.ม. 295.0																																								
ราคาหินขนาด 2"	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินคลุก A	บาท/ลบ.ม. 0.0																																								
ราคาหินขนาด 3/4"	บาท/ลบ.ม. 485.0	ราคาหินคลุก B	บาท/ลบ.ม. 0.0																																								
ราคาหินขนาด 1/2"	บาท/ลบ.ม. 0.0	ราคาหินฝุ่น	บาท/ลบ.ม. 336.0																																								
ราคาหินขนาด 3/8"	บาท/ลบ.ม. 462.0	ราคาหินเรียง	บาท/ลบ.ม. 462.0																																								
<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>PI.</th> <th>Opt. %</th> <th>γd. gm./cc.</th> <th>C.B.R. %</th> <th>SWELL %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></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.	PI.	Opt. %	γd. gm./cc.	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	
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.	PI.	Opt. %	γd. gm./cc.	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																													