

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

① เรียง ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ.....	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. จำนวน 489 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - พนม ที่ กม.55+818.00 (LT.) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	1,251,351.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	๖ พฤศจิกายน 2567
เป็นเงิน.....	๑,๑๑๒,๔๗๕.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการราคาจากนักสถาปนิก
4.2	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์
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, ทพ

- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิวัฒน์ ชูกระโทก)

ผศ.สส.4
- 6 พ.ย. 2567

รายละเอียดงาน

ข้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม

ที่ กม.55+818.00(LT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa (รวม 1 รายการ)	489 ลบ.ม.	2,275.00	1,112,475.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,112,475.00

(.....
หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน
.....)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 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	98.00	160.60	50.00	2,920.88	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	43.00	158.47	-	458.47	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	46.00	169.42	-	529.42	สทล. 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	อัตราส่วนผสม	Class D	Class D	Class D
		40 Mpa	35 Mpa	30 Mpa
		350:441:662	350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 =	3,066.92	1,073.42	1,073.42	1,073.42
2 ทราย x 1.20 =	550.16	242.62	242.62	242.62
3 หิน x 1.15 =	608.83	403.05	403.05	403.05
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	28.00	98.00		
5 ค่าผสม		205.72	205.72	205.72
รวม		2,022.81	1,924.81	1,924.81
รวม =		2,022.81	1,924.81	1,924.81
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		252.852	240.602	240.602
เป็นเงิน =		2,275.66	2,165.41	2,165.41
ราคากลางคิด =		2,275.00	2,165.00	2,165.00

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

เผยแพร่ 04 พฤศจิกายน 2567 / 10:24:13 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม (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	กระดาศทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราระเซ้ 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 ชนิดผอม 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 มีน๊อลอนคั่นระหว่างข้อ 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 เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,710.28
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ

วันที่สำรวจ 8 สิงหาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		<p>ที่ตั้ง แหล่งหิน โรงโม่หิน สราษฏร์มาทอง(กม.46) บ้าน ทำเนียบ ตำบล บ้านทำเนียบ อำเภอ ศีรรัฐนิคม จังหวัด สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 กม. 99+542 LT ตอน ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.938138 long 98.984845 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.938744 long 98.983835</p> <p>ภูมิประเทศ ระเบิดหินที่ภูเขาแล้วนำ หินปูน</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1000 ต.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p> <p>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</p> <p>ราคาคอนกรีตขนาด 1" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 3/4" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 3/8" 270.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 1" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 3/4" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 3/8" 270.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 1" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 3/4" 360.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาคอนกรีตขนาด 3/8" 270.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง คุณวิษวัฒน์ สิงห์อินทร์ (ผู้จัดการ) โทร 077-393241, 080-6900775</p> <p>หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม</p>	
ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.
	50 mm.	100 mm.	93.8
Classification	Plasticity		LAB C.B.R.
	Opt. %	Mc% gm./cc.	
A-1-a	93.8	102	28.8