

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

① เรียบ ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4 ร.

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 62 ลบ.ม.		
	2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 311 ลบ.ม.		
	(ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม ที่ กม.55+818.00 (LT.) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	887,082.00		บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	5 พฤศจิกายน 2567		
เป็นเงิน	807,545.00		บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	4.1 งบประมาณการก่อสร้างคอนกรีตผสมเสร็จ		
	4.2 อัตราค่าวัสดุการทางพณิชย		
	4.3 ราคาวัสดุช่างก่อสร้าง		
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, พพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิริวัฒน์ ชูกระโทก)

ผศ.สส.๔
11 พ.ย. 2567

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	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 = 3,066.92	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

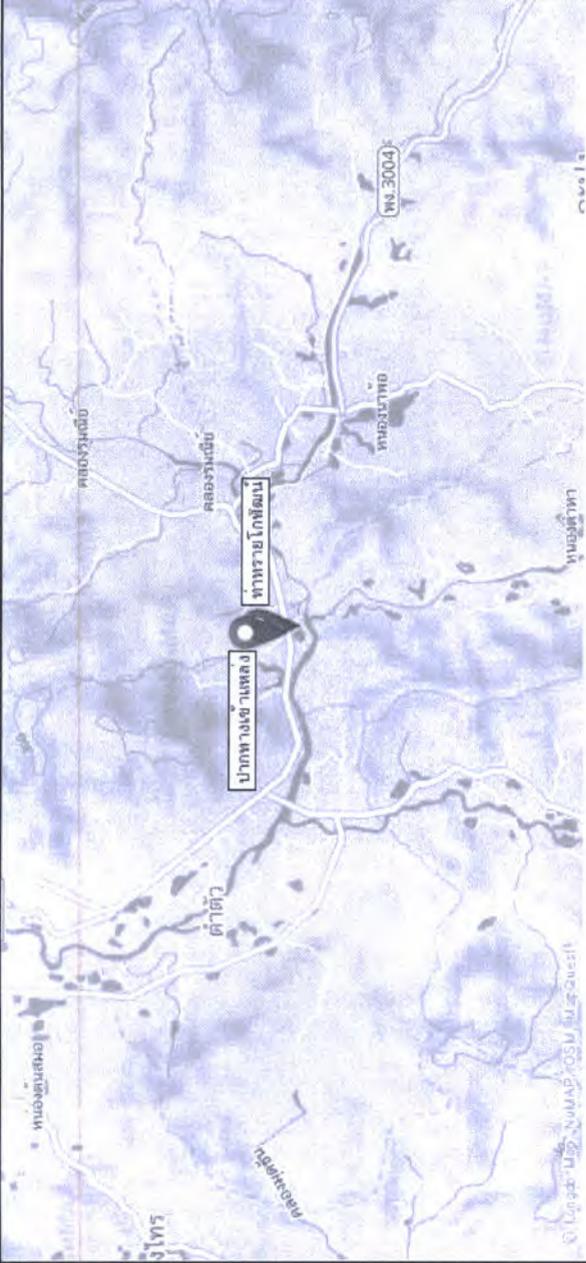
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราระเซ่ 3 ดาว	โหล	112.15
190	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
191	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	738.32
192	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20
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 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 มีน๊อล็อคันระหว่างข้อ 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 เจษฎาพร มานิล

วันที่สำรวจ 9 สิงหาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	
		แหล่งทราย	ท่าทรายโกฟั่น
บ้าน	-	ตำบล	-
อำเภอ	ตะกั่วป่า	จังหวัด	พังงา
ทางหลวงหมายเลข	401	กม.	12+800 LT
ตอน	แยกโคกเคียน - เขาคอก		
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.776478		long 98.411476
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.774953		long 98.412333
ภูมิภาค	แม่น้ำ		ลบ.ม./วัน
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	400		
ลักษณะตัวอย่าง			
ราคา			
ราคาทรายหยาบ	300.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	500.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	200.0		บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	โกฟั่น		
หมายเลข	โทร 081-9681604		
ผลการทดสอบวัสดุ			
Sample	Sieve Analysis % Passing	Plasticity	Compaction
ทรายถม	#10	LL.	Opt. γd.
	#40	Pl.	Mc%.
	#16		10.4
	#30		2.057
	#50		Impurity
	#100		น้อยกว่า 5%
ทรายหยาบ	#4		
	#8		
	#16		
	#30		
	#50		
	#100		
	LAB C.B.R.		
	C.B.R. SWELL		
	%.		
	18.5		

รายละเอียดวัสดุก่อสร้าง

แผนรายการงานการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ

ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาคอก - ทนเม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1/	เหล็กเส้นกลม RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	1,200.00	57.00	68,400.00	
2/	เหล็กเส้นกลม RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม.	เส้น	10,400.00	124.00	1,289,600.00	
3/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 10.00 ม.	เส้น	7,500.00	222.00	1,665,000.00	
4/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 SD 40 ยาว 12.00 ม.	เส้น	3,200.00	266.00	851,200.00	
5/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 10.00 ม.	เส้น	400.00	391.00	156,400.00	
6/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 SD 40 ยาว 12.00 ม.	เส้น	600.00	469.00	281,400.00	
7/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 SD 40 ยาว 10.00 ม.	เส้น	200.00	610.00	122,000.00	
8/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 10.00 ม.	เส้น	290.00	954.00	276,660.00	
4/	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 25 SD 40 ยาว 12.00 ม.	เส้น	30.00	1,144.00	34,320.00	
10/	ช่างขุดเหล็ก	กก.	4,770.00	29.00	138,330.00	
12/	ใช้เหล็กเส้นแรงเสริมเส้นยาว 7 เส้น ขนาด Ø 12.7 มม.	เส้น	41.00	64,350.00	2,646,550.00	
13	คอนกรีตผสมเสร็จทำถังตั้งต้นต่ำกว่า 30 Mpa (ส่งหน้างาน)	ลบ.ม.	62.00	2,249.00	139,438.00	
14	คอนกรีตผสมเสร็จทำถังตั้งต้นต่ำกว่า 35 Mpa (ส่งหน้างาน)	ลบ.ม.	311.00	2,404.00	747,644.00	
15	คอนกรีตผสมเสร็จทำถังตั้งต้นต่ำกว่า 40 Mpa (ส่งหน้างาน)	ลบ.ม.	489.00	2,559.00	1,251,351.00	
16	คอนกรีตผสมเสร็จทำถังตั้งต้นต่ำกว่า 50 Mpa (ส่งหน้างาน)	ลบ.ม.	978.00	2,615.00	2,557,670.00	
17	แผ่นยางรถบรรทุก ELASTOMERIC BEARING PAD ขนาด 98.00 x 15.00 x 2.00 ซม.	แผ่น	168.00	450.00	75,600.00	
18	ไม้แปรรูปขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4.50	ลบ.ม.	10.00	14,200.00	142,000.00	
19	ไม้แปรรูปขนาด 2" x 6" x 4.00 - 5.00	ลบ.ม.	10.00	17,100.00	171,000.00	
20	แผ่นไม้ยึดขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 4.00 มม.	แผ่น	300.00	390.00	117,000.00	
21	แผ่นไม้ยึดขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 8.00 มม.	แผ่น	200.00	490.00	98,000.00	

739,153.00

887,082.-

528,000.-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
27	ไม้ฉากขนาด ๑" x ๕.๐๐ ม.	ค.บ.	200.00	500.00	100,000.00	
23	ไม้ฉากขนาด ๑" x ๕.๐๐ ม.	ค.บ.	200.00	375.00	75,000.00	
24	ฉันทันพื้นทาง (พร้อมเหล็ก)	ค.บ.ม.	1,400.00	675.00	945,000.00	
25	พร้อมเหล็กต่าง (พร้อมเหล็ก)	ค.บ.ม.	48.000	761.00	36,528.00	
26	ติดตั้งเหล็ก ๓" (พร้อมเหล็ก)	ค.บ.ม.	107.00	647.00	69,229.00	
27	ฉันทันพื้นทาง (พร้อมเหล็ก)	ค.บ.ม.	102.00	647.00	65,994.00	
28	พร้อมเหล็กต่าง (พร้อมเหล็ก)	ค.บ.ม.	73.00	1,341.00	97,893.00	
29	ค.บ. ASPHALT CONCRETE (BINDER COURSE)	ค.บ.ม.	241.00	377.00	90,857.00	
30	ค.บ. ASPHALT CONCRETE (WEARING COURSE)	ค.บ.ม.	3,335.00	351.00	1,170,585.00	
31	สี 11-HERMICPLASTIC PAINT ชนิด 1 (YELLOW & WHITE)	ค.บ.ม.	117.00	365.00	42,705.00	
	ติดตั้งพร้อมเหล็ก เช่น ฉันทันพื้นทาง การซ่อมถนนคอนกรีต ทรายเชื่อมขนาดต่างๆ ไม้ฉากเหล็ก ทรายผสมทรายหยาบ ทรายละเอียด แผ่นเหล็กกวดเหล็กท่อเหล็ก อุปกรณ์อำนวยความสะดวกกับ งานเดินรถจราจร และอื่นๆ	LS.			1,276,157.00	
รวมเป็นเงิน					16,799,311.00	