

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

① เรียบ ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4  
๕.

1. ชื่อโครงการ.....	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa, ผสม SILICA FUME จำนวน 193 ลบ.ม.
	.....
	2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa, ผสม SILICA FUME จำนวน 114 ลบ.ม.
	.....
	(ทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแตง - ไชยา ที่ กม.43 + 493.000, กม.52 + 100.000
	.....
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	971,041-..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน.....	๑๖๘,๕๘๕.๐๐..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการจากคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2	ตั้งนักเทคนิคการช่างพาณิชย์
4.3	เทคนิคสุดากันถ่วง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.3	นางสาวทิพมาศ ชูดำ
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....) @ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.  
- อนุมัติราคากลางตาม (๕)  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)..... กรรมการ  
(..... นายจรงค์ สุภัทรากุล.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ  
(..... นางสาวทิพมาศ ชูดำ.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ  
(..... นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....)

(นายนิวัฒน์ ชุมกระโทก)  
ผศ.สส.๕

## รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไชยา

ที่ กม. 43+493.000, กม.52+100.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ผสม SILICA FUME	193 ลบ.ม.	3,155.00	608,915.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ผสม SILICA FUME	114 ลบ.ม.	3,155.00	359,670.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	968,585.00

( ..... แก้วแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบบห้าบาทถ้วน ..... )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4112 ตอน สวนแดง - ไชยา

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	47.00	77.34	50.00	2,837.62	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	280.00	18.00	67.35	-	347.35	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	485.00	61.00	224.09	-	709.09	สทล. 16
4	SILICA FUME	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	350:441:662	350:441:662	350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 2,979.50	1,042.83	1,042.83	1,042.83	1,042.83
2 ทราย x 1.20 = 416.82	183.82	183.82	183.82	183.82
3 หิน x 1.15 = 815.45	539.83	539.83	539.83	539.83
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	28.00	98.00	98.00	
5 SILICA FUME	21.00	735.00	735.00	
7 ค่าผสม		205.72	205.72	205.72
รวม	2,805.19	2,805.19	1,972.19	1,972.19
รวม =	2,805.19	2,805.19	1,972.19	1,972.19
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	350.649	350.649	246.524	246.524
เป็นเงิน =	3,155.84	3,155.84	2,218.72	2,218.72
ราคากลางคิด =	3,155.00	3,155.00	2,218.00	2,218.00

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน กันยายน ปี 2567

เผยแพร่ 02 ตุลาคม 2567 / 09:52:40 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน (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 ชนิดพอม 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 มีไนลอนคั่นระหว่างข้อ 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

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ

นายนิคม ชิดเชื้อ

วันที่สำรวจ 8 สิงหาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด		
		<b>ที่ตั้ง</b> แหล่งหิน โรงโมหินศรีชัยพูนหิน ตำบล เขาหัวควาย บ้าน พูนหิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี อำเภอ พูนหิน 4248 กม. 13+700 LT ทางหลวงหมายเลข 4248 ทำเรือใต้ - เขาหัวควาย ตอน คำพักที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 9.025633 long 99.26939 คำพักที่แหล่งวัสดุ lat 9.027114 long 99.263627 <b>ภูมิประเทศ</b> ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1100 ตัน/วัน ลักษณะตัวอย่าง หินปูน <b>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</b> ราคาหินขนาด 1" 485.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 295.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 3/4" 485.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 1/2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 336.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินขนาด 3/8" 462.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 462.0 บาท/ลบ.ม. <b>เจ้าของแหล่ง</b> นพรีชร์ เสมรสุด โทร 061-1731166 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง		
<b>ผลการทดสอบวัสดุ</b>		Compaction		
		Opt. $\gamma_d$ 5.4 Mc% gm./cc. 2.367	LAB C.B.R.	
Sieve Analysis % Passing		Plasticity		
		LL. N 7.2 PI. P 11.5	C.B.R. SWELL % % 100.0 % 29.2	
Classification		#200 7.2 #40 11.5 #10 27.8 #4 43.8 9.5 62.6 19 82.6 25 89.8 50 mm. 82.6 100 mm. 89.8	-	Abraspm % 29.2