

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

- 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
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,251,351.00 ..... บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 29 พฤษภาคม 2568  
เป็นเงิน..... 1,202,451.00 ..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ปริมาณการถอดถอนที่ตม.ลพบุรี
  - สำนักเทคนิคก่อสร้างสะพานภาคี
  - ราคาวัสดุจากตม.
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
  - นายยุทธนา เสนากัสป์
  - นางสาวทิพมาศ ชูดำ
  -

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ผบ.ศ. ( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป (ลงนาม)..... กรรมการ

( นายยุทธนา เสนากัสป์ )

(นายอิทธิวัฒน์ ชุมกระโทก)

(ลงนาม)..... กรรมการ

ผศ.สส.๔

( นางสาวทิพมาศ ชูดำ )

28 พ.ค. 2568

## รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ 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.	2,459.00	1,202,451.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,202,451.00

( ..... หนึ่งล้านสองแสนสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน ..... )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 401 ตอน เขาศก - พนม

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 22 พฤษภาคม 2568

32.24 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,174.46	98.00	158.09	50.00	3,382.55	ราคาเฉลี่ยพาณิชย์จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	43.00	156.28	-	456.28	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	46.00	167.07	-	527.07	สทล. 16

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	อัตราส่วนผสม	Class D 40 Mpa 350:441:662
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,551.68	1,243.09
2	ทราย x 1.20 = 547.54	241.46
3	หิน x 1.15 = 606.13	401.26
4	สารผสมเพิ่ม(หน่วง)	28.00
5	ค่าผสม	202.26
	รวม	2,186.07
	รวม =	2,186.07
	ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	273.259
	เป็นเงิน =	2,459.33
	ราคากลางคิด =	2,459.00

ระยะเวลา เมษายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 13 พฤษภาคม 2568 10:02:51น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	เมษายน
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 เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,710.28
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระเบื้อง	364.49
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100700000	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา .....	กก.	560.75
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	130.84

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ

เจษฎาพร มานิล

วันที่สำรวจ 6 พฤศจิกายน 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	
		แหล่งทราย ท่าทรายโกปพัฒนา	
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
ภูมิประเทศ	แม่น้ำ		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	400		ลบ.ม./วัน
ลักษณะตัวอย่าง			
ราคา			
ราคาทรายหยาบ	300.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	500.0		บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	200.0		บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	โกปพัฒนา		
หมายเลข	โทร 081-9681604		
ผลการทดสอบวัสดุ			
Sample	Sieve Analysis % Passing	Plasticity	Compaction
ทรายถม	3/4"	LL.	Opt. γd.
	3/8"	PI.	Mc%.
	#4		gm./cc.
	#10		%.
	100.00		10.4
	90.2		2.057
	69.4		18.5
	34.4		
	5.4		
	0.25		
	#50		
	#100		
	Impurity		
ทรายหยาบ	100.00		น้อยกว่า 5% ตามมาตรฐาน
	98.5		
	88.8		
	72.6		
	42.3		
	19.2		
	2.5		

## รายละเอียดโรงโมหิน สราษฏร์ผาทอง(กม.46)

แผนที่แหล่งวัสดุ

บันทึกผลการสำรวจ

ค้นหาข้อมูลแหล่งวัสดุ

คำนวณราคาเบื้องต้นของวัสดุ

รายงาน

ข้อมูลโครงการ

รายละเอียดโรงโมหิน สราษฏร์ผาทอง(กม.46)

บันทึกผลการสำรวจ

รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ

บันทึกผลการสำรวจ

ค้นหาข้อมูลแหล่งวัสดุ

รายงาน

ข้อมูลโครงการ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน)

พิมพ์รายงาน

### ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ : โรงโมหิน สราษฏร์ผาทอง(กม.46)

บ้าน : ท่าเนียบ

ตำบล : บ้านท่าเนียบ

อำเภอ : ศรีร์ฐนิคม

จังหวัด : สราษฏร์ธานี

สำนักทางหลวง : สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

เอกสารสิทธิ์ :

ภูมิประเทศ : ระเบิดหินที่ภูเขาแล้วนำมาบดย่อย  
จำหน่าย

พิกัดแหล่งวัสดุ ละติจูด 8.938744 ลองจิจูด 98.983835

### ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราม(กม.)		ลูกเนิน(กม.)		ภูเขา(กม.)	
		ลาดยาง	ลูกรัง	ลาดยาง	ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต
0401	99+542	0.0	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ

รูปทางเข้าแหล่ง



## ข้อมูลการสำรวจ

เจ้าหน้าที่สำรวจ : นายนิคม ชิดเชื้อ

วันที่สำรวจ : 4 มีนาคม 2568

ลักษณะตัวอย่าง : หินปูน

ปริมาณการผลิต : 1000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

เจ้าของแหล่ง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้จัดการ)

เบอร์โทร : 077-393241 , 080-6900775

Fax 077-393241

หมายเหตุ : ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาหน้าแหล่ง	ราคาขายจังหวัด	ราคาต่อคณะกรรมการกลางอนุมัติ
หินขนาด 1" :	360.0	บาท/ลูกบาศก์เมตร
หินขนาด 3/4" :	360.0	บาท/ลูกบาศก์เมตร
หินขนาด 3/8" :	270.0	บาท/ลูกบาศก์เมตร

หินดลูก : 256.0 บาท/ลูกบาศก์เมตร  
 หินฝุ่น : 265.0 บาท/ลูกบาศก์เมตร  
 หินเรียง : 410.0 บาท/ลูกบาศก์เมตร

Classification	Sieve Analysis % Passing						Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.				
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc.%	rd gm./cc	C.B.R. %	SWELL %	Abr. %
A-1-a	100	93.8	81.8	52.7	34.7	27.4	18.6	9	NP	NP	5.6	2.335	102	-	28.8

ย้อนกลับ

PSL

CONCRETE

ใบเสนอราคา

บริษัท เพชรศิลา คอนกรีต2021 จำกัด(สำนักงานใหญ่)

1 หมู่13 ตำบลคลองชะอุ่น

อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84250

โทร 0818926016,0818021046

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845564005131

19 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ  
เรียน นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ภาษี	ยอดรวม
1	คอนกรีตผสมเสร็จ306กก/ตร.ชม	1 คิว	2,250.00		7%	2,250.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ357กก/ตร.ชม	1 คิว	2,350.00		7%	2,350.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ408กก/ตร.ชม	1 คิว	2,450.00		7%	2,450.00



ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

19/05/2568

วันที่

**CPAC****FRANCHISE**

บริษัทเชิวหลานคอนกรีต จำกัด

3/4 หมู่ 2 ต.เขาวง อ.บ้านคาขุน จ.สุราษฎร์ธานี 84230

โทร.077-310690 ,086-4701613 /email:cpac.chewlan@gmail.com

วันที่ 22 พฤษภาคม 2568

เรียน ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๔ (นครศรีธรรมราช)

เรื่อง ขอเสนอราคาคอนกรีต

ด้วยทางบริษัทเชิวหลานคอนกรีต จำกัด มีความประสงค์ขอเสนอราคาคอนกรีตผสมเสร็จ บี้ห่อซีแพค

ซึ่ง ทางโรงงานส่งคอนกรีตให้ในระยะทางไม่เกิน 36-40 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสสินค้า	ราคาค้าง
1.30NZB0EB36 (คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 306 KSC )	3120
2. 35NZB0EB36 (คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 357 KSC )	3370
3. 40NZB0EB32(คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัด 408 KSC )	3440

หมายเหตุ :ราคาค้างกล่าวเป็นราคาค้างที่ยังไม่ได้หัก%ส่วนลด

ขอแสดงความนับถือ


 นายจรูญ นันต์

คุณสุกัญญา พลเลิศ(บัญชี/ขาย)

คุณอายุธร จารุวานันต์(ผู้จัดการ)

ฝ่ายบัญชี/การเงิน /ขาย

ผู้จัดการ



098-034-4850

086-470-1613

086-478-0916