

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 50 ลบ.ม.
	2. ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. จำนวน 190 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน เนินพิชัย - คลองหะ ที่ กม.1250+510.000(LT.,RT.)) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	561,220.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน	5๑๓,๓๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณการราคาตลาดคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2	อัตราค่าก่อสร้างโครงการสะพานพิชัย
4.3	ราคาวัสดุจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.3	นางสาวทิพมาศ ชูดำ
5.4	

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน .....) )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

(..... นายจรงค์ สุภัทรากุล .....) )

(ลงนาม) ..... กรรมการ

(..... นางสาวทิพมาศ ชูดำ .....) )

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พทศ.

- อภิรักษ์ ราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบข้อไป

(นายนิวัฒน์ ชุมกระโทก)

ผศ.สส.๔



## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 4 ตอน พรุห้อย - เนินพิชัย

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 11 มีนาคม 2568 33.25 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,501.56	36.00	59.38	50.00	3,610.94	พาณิชย์ จ.สงขลา
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	20.00	74.65	-	424.65	สทล. 18
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	310.30	42.00	154.84	-	465.14	สทล. 18

### 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 = 3,791.49	1,327.02	1,327.02	1,327.02
2	ทราย x 1.20 = 509.58	224.72	224.72	224.72
3	หิน x 1.15 = 534.91	354.11	354.11	354.11
4	สารผสมเพิ่ม(หน่วง) 28.00	98.00		
5	ค่าผสม	214.51	214.51	214.51
	รวม	2,218.37	2,120.37	2,120.37
	รวม =	2,218.37	2,120.37	2,120.37
	ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	277.296	265.046	265.046
	เป็นเงิน =	2,495.66	2,385.41	2,385.41
	ราคากลางคิด =	2,495.00	2,385.00	2,385.00

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดสงขลา (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวโหลดไฟล์ 12 มีนาคม 2568 13:35:38น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030100100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,551.40
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,869.16
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	3,084.11
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030100100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,224.30
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	345.80
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ

นางนริรพา

วันที่สำรวจ 29 มกราคม 2568

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	รายละเอียด
		แหล่งทราย บริษัท เหมืองแร่ลิ้ง จำกัด	กำแพงเพชร
		บ้าน บ้านคอกช้าง	ตำบล
		อำเภอ รัตภูมิ	จังหวัด
		ทางหลวงหมายเลข 4	กม. 1232+130LT
		ตอน พรุท่อ - เนินพิชัย	
		ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.128106	long 100.312914
		ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.129403	long 100.328217
		ภูมิประเทศ ที่ราบ	ส.ม./วัน
		ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1000	
		ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ	
		ราคา	
		ราคาทรายหยาบ	350.0 บาท/ลบ.ม.
		ราคาทรายละเอียด	0.0 บาท/ลบ.ม.
		ราคาทรายถม	0.0 บาท/ลบ.ม.
		เจ้าของแหล่ง -บริษัท เหมืองแร่ลิ้ง จำกัด	
		โทร	
		หมายเหตุ	
ผลการทดสอบวัสดุ			
Sample	Sieve Analysis % Passing	Plasticity	Compaction
ทรายถม	3/4"	LL.	Opt. γd.
	3/8"	Pl.	Mc% gm./cc.
	#4		%
	#10		%
	#40		%
	#200		%
	#16		
	#30		
	#50		
	#100		
ทรายหยาบ	Impurity		
100	น้อยกว่ามาตรฐาน		
	4.7		
	16.3		
	48.1		
	64.5		
	83.3		
	96.6		

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ

นางนันทพร

วันที่สำรวจ 29 มกราคม 2568

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
ที่ตั้ง	โรงโม่หิน	เขาพระศิลา	เขาพระ
แหล่งหิน	บ้าน	ตำบล	สังขละ
อำเภอ	รัตภูมิ	จังหวัด	39+300 RT
ทางหลวงหมายเลข	406	กม.	long 100.16556
ตอน	ปากจำ - ค่ายรวมมิตร		long 100.164117
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 7.0522		
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 7.053681		
ภูมิประเทศ	ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	1200	ลบ.ม./วัน
ลักษณะตัวอย่าง		lime Stone	
ราคา(บาท/ลบ.ม.)			
ราคาหินขนาด 1"	0.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก 0.0
ราคาหินขนาด 2"	0.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A 0.0
ราคาหินขนาด 3/4"	310.3	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B 0.0
ราคาหินขนาด 1/2"	0.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น 260.0
ราคาหินขนาด 3/8"	290.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง 0.0
เจ้าของแหล่ง	หจก.ไทยพาณิชย์ ค้าไม้ โทร 074 366541		
หมายเหตุ			

  

ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing				Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspom %			
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.		Opt. %	γd. gm./cc.	C.B.R. %
A-1-a	100.0	88.4	74.2	53.5	29.4	22.3	10.8	3.8	N	P	6.6	2.219	90.8	0.0