ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

(1)

1. ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 763 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม – จงเก
ที่ กม.11+075.402 (LT., RT). กม.11+227.717 (LT., RT). กม.12+261.043 (LT., RT))
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,060,100.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๙๖๘,๖๒๔.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ประกาศกรมทางหลวงชนบท
4.2 ตัดใบเสนอราคาจากผู้ประกอบการ
4.3 ราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างมาแล้ว
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยุทธนา เสนาสัสป์
5.2 นายอภินันท์ ดีทองอ่อน
5.3 นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.4 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธนา เสนาสัสป์)

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นายอภินันท์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม) ..... กรรมการ และเจ้าหน้าที่พัสดุ โดยเป็นราคากลาง, หพจ.
(นายจรงค์ สุภัทรากุล) • ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม) ..... กรรมการ
(นางสาวทิพยมาศ ชูดำ)

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)
ผอ.สสล.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม - จงเก

ที่ กม.11+075.402(LT.,RT.), กม.11+227.717(LT.,RT.), กม.12+261.043(LT.,RT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa (รวม 1 รายการ)	763 ลบ.ม.	2,318.00	1,768,634.00
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,768,634.00

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม - จองเภ ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 11 มีนาคม 2567 30.37 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,252.34	32.00	50.39	50.00	3,352.73	ราคาหลังโรงงาน จ.สิงห์บุรี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	22.00	78.58	-	378.58	ลพบ. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	40.00	141.42	-	481.42	ลพบ. 16 -
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete อัตรส่วนผสม		Class D 40 Mpa 350:502:716	Class D 35 Mpa 350:502:716	Class D 30 Mpa 350:502:716	Class E < 30 Mpa 300:466:662	Lean 1:03:06 220:393:843
1 ปูนซีเมนต์	x 1.05 = 3,520.37	1,232.13	1,232.13	1,232.13	1,056.11	774.48
2 ทราย	x 1.20 = 454.30	228.06	228.06	228.06	211.70	178.54
3 หิน	x 1.15 = 553.63	396.40	396.40	396.40	366.51	466.71
4 สารผสมเพิ่ม		98.00	58.80			
5 ค่าผสม		204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม		2,158.71	2,119.51	2,060.71	1,838.44	1,623.85
รวม	=	2,158.71	2,119.51	2,060.71		
ภาษี + กำไร 12.5 %	=	269.838	264.938	257.588		
เป็นเงิน	=	2,428.54	2,384.44	2,318.29		
ราคาปลายคิด	=	2,428.00	2,384.00	2,318.00		

หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด พัทลุง เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

เผยแพร่ 05 มีนาคม 2567 / 13:42:38 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพัทลุง โทร. 07 461 3151

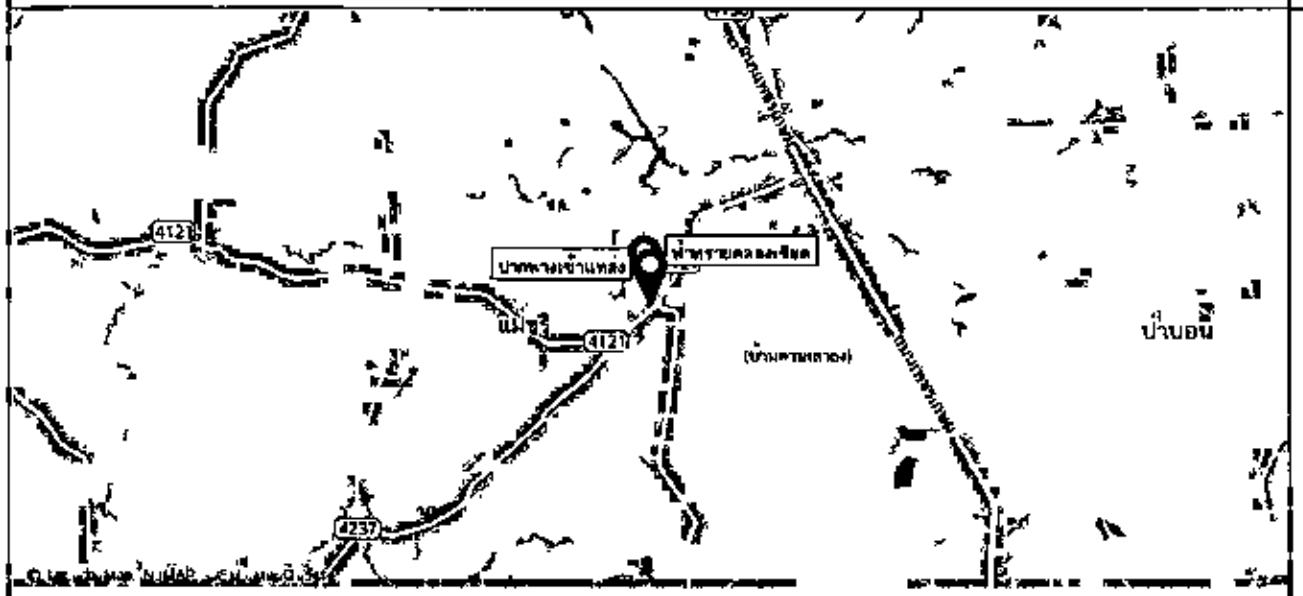
ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,242.99
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,299.07
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,355.14
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,411.21
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,523.36
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,598.13
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,672.90
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,747.66
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. G4 ตราทีพีไอ	ตร.ม.	30.14
10	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดอกริช หนา 6 ซม. สีเทา ตรา ดูร่า	ก้อน	8.97
11	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดอกริช หนา 6 ซม. สีแดง ตรา ดูร่า	ก้อน	10.84
12	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.96
13	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบธรรมดา ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราช้างแก้ว	ก้อน	47.66
14	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบลวดลาย ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราช้างแก้ว	ก้อน	46.73
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,312.06
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	21,725.70
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	22,909.66
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	21,575.33
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	21,186.92

202	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.77
203	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
204	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.77
205	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	102.80
206	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.57
207	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
208	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.74
209	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
210	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	8.88
211	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,252.34
212	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,308.41
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,869.16
214	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	457.94
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	143.46
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	65.42
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	135.51
218	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 1.0 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	196.26
219	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	579.44
220	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	700.93
221	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	340.00
222	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	320.00
223	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	460.00
224	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	373.83
225	หินคลุก	ลบ.ม.	457.94
226	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	260.00
227	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	330.00
228	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 20 นิ้ว ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	330.00
229	หินฝุ่น	ลบ.ม.	504.67

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ และ นายพิสิษฐ์ไชย สมโลก วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



ผลการทดสอบวัสดุ

Sample	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	
ทรายถม	-	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc%.	γd. gm./cc.	C.B.R. %.	SWELL %.
		-	100	85.9	58.2	20.4	7.9	-	-	8.6	2.041	22.2	-
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity					
	100	97.9	90.5	69.8	49.1	26.1	6.9	สีไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน					

รายละเอียด

ที่ตั้ง

แหล่งทราย ท่าทรายคลองเชียด

บ้าน แม่ขรี ตำบล แม่ขรี

อำเภอ ตะโหมด จังหวัด พัทลุง

ทางหลวงหมายเลข 4121 กม. 2+975 RT

ตอน แม่ขรี - โหล๊ะจังกระ

ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.338354 long 100.109496

ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.339981 long 100 10887

ภูมิประเทศ ที่ราบติดลำน้ำ

ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 400 ลบ.ม./วัน

ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ

ราคา

ราคาทรายหยาบ	300.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	0.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	250.0	บาท/ลบ.ม.

เจ้าของแหล่ง คุณสฝีอี หรีเซ๊ะ

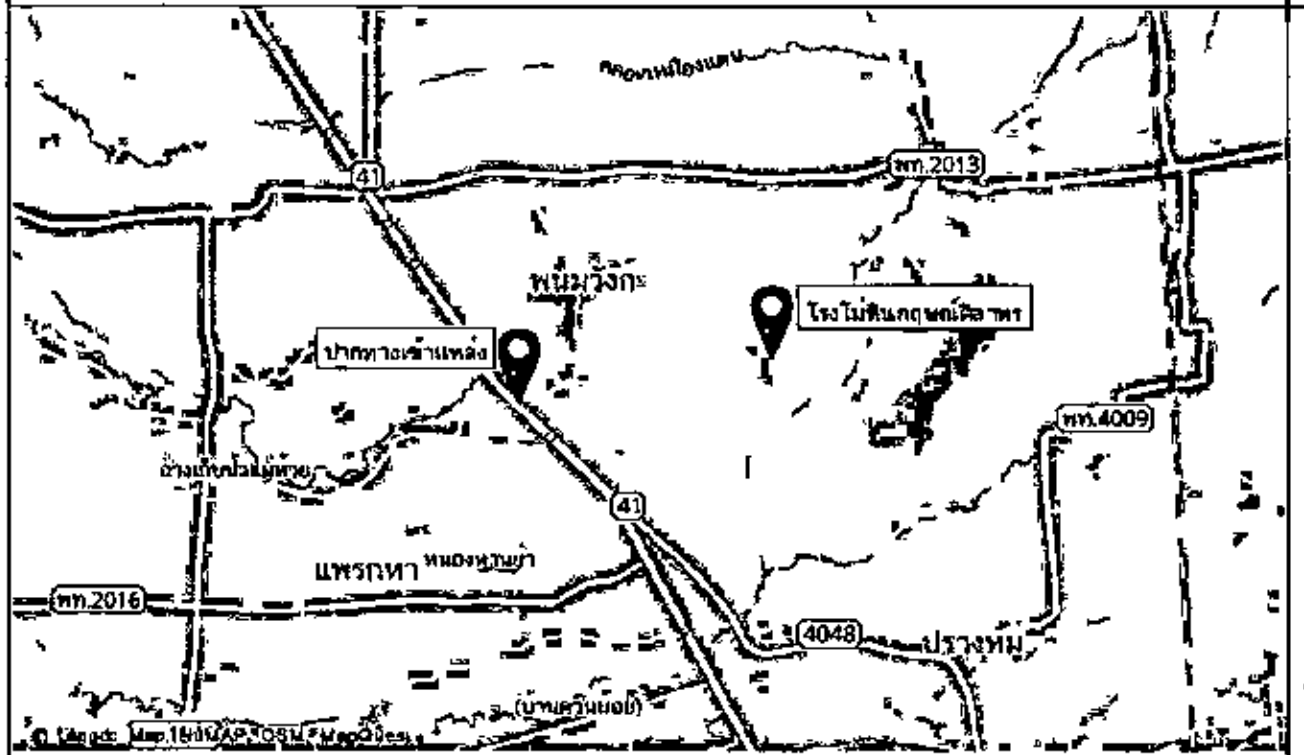
โทร 095-4382558

หมายเหตุ

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง
งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิดเชื้อ นายเดชา ทองแดง วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



ผลการทดสอบวัสดุ

Classification	Sieve Analysis % Passing								Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrasopm %
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc%.	γd. gm./cc.	C.B.R. %.	SWELL %.	
A-1-a	100	92.1	72.6	42.8	25.5	16.8	9.0	6.3	N	P	5.4	2.326	93.8	0	29.7

รายละเอียด

ที่ตั้ง

แหล่งหิน โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร

บ้าน เขารุน ตำบล พนมวังก์

อำเภอ ควนขนุน จังหวัด พัทลุง

ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 374+716 LT

ตอน สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง

ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.669666 long 100.019639

ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.673885 long 100.0434

ภูมิประเทศ ภูเขา

ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1500 ลบ.ม./วัน

ลักษณะตัวอย่าง หินปูน

ราคา(บาท/ลบ.ม.)

ราคาหินขนาด 1"	320.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	260.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A	0.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	340.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B	0.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	460.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น	260.0	บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	320.0	บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง	330.0	บาท/ลบ.ม.

เจ้าของแหล่ง คุณกฤษณ์ เชาว์บวร

โทร 083-1830060

หมายเหตุ ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม