

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง**

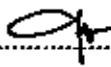
1. ชื่อโครงการ..... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.  
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 1,006 ลบ.ม.  
(ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรม - จงก.)  
ที่ กม.11+075.402 (L.T., RT), กม.11+227.717 (L.T., RT), กม.12+261.043 (L.T., RT)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

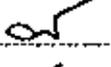
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,018,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 11 กันยายน 2517  
 เงินเงิน..... 1,398,904.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
 4.1 ประมาณการ 10 ต.คน ก่อสร้าง  
 4.2 กึ่งปริมาณ 10 ต.คน ก่อสร้าง  
 4.3 ราคาวัสดุ ค่าขนส่ง

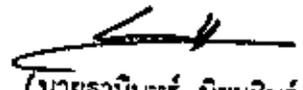
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
 5.1 นายยุทธนา เสนาภิรมย์  
 5.2 นายอภิรักษ์ ดิทองอ่อน  
 5.3 นายจรงค์ สุภัทรากุล  
 5.4 นางสาวทิพย์มาศ ชูตัว

(ลงนาม).....  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายยุทธนา เสนาภิรมย์ )

(ลงนาม).....  ..... กรรมการ  
 ( นายอภิรักษ์ ดิทองอ่อน )

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

(ลงนาม).....  ..... กรรมการ  
 ( นางสาวทิพย์มาศ ชูตัว )

  
 (นายอนันท์ นิชมสินธุ์)  
 ผ.ต.ส.๕๘



## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม - จงเก

ราคาน้ำมัน ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567 30.37 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	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	ราคาพบจริง ๆ พิเศษ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	22.00	78.58	-	378.58	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	40.00	141.42	-	481.42	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีขายแตรหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ × 1.05 = 3,520.37	1,232.13	1,232.13	1,232.13	1,056.11	774.48
2 ทราย × 1.20 = 454.30	228.06	228.06	228.06	211.70	178.54
3 หิน × 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
<b>รวม</b>	<b>2,158.71</b>	<b>2,119.51</b>	<b>2,060.71</b>	<b>1,838.44</b>	<b>1,623.85</b>
รวม =	2,158.71	2,119.51	2,060.71		
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =	269.838	264.938	257.588		
เป็นเงิน =	2,428.54	2,384.44	2,318.29		
ราคากลางคิด =	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 รูปกลดกรีซ หน้า 6 ซม. สีเทา ตราดูว่า	ก้อน	8.97
11	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปกลดกรีซ หน้า 6 ซม. สีแดง ตราดูว่า	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. ตราข้างแก้ว	ก้อน	47.66
14	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบลาดลาย ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราข้างแก้ว	ก้อน	46.73
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,312.06
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,725.70
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	22,909.66
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,575.33
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	21,186.92

202	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.77
203	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
204	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.77
205	ตะปุดอกสังกะสี 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	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	457.94
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย	กระป๋อง	143.46
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	65.42
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	135.51
218	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 1.0 กก. ตราเซลล์	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	หินตลก	ลบ.ม.	457.94
226	หินตลก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	260.00
227	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	330.00
228	หินใหญ่ กละ 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

<p style="text-align: center;"><b>แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>รายละเอียด</b></p> <p>ที่ตั้ง แหล่งทราย ท่าทรายคลองเขียด</p> <p>บ้าน แม่ซรี ตำบล แม่ซรี</p> <p>อำเภอ ตะโพนเจ็ด จังหวัด เชียงใหม่</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 4121 กม. 2+975 RT</p> <p>ตอน แม่ซรี - โหล๊ะจั้งกระ long 100.109496</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.338354 long 100.10887</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.339981 long 100.10887</p> <p>ภูมิประเทศ ที่ราบติดลำน้ำ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 400 ลบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ</p>																																													
<p><b>ราคา</b></p> <p>ราคาทรายหยาบ 300.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายถม 250.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง คุณสตีย์ หริะเซ็ง โทร 095-4382558</p>																																														
<p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>สีไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน</p>																																														
<p><b>ผลการทดสอบวัสดุ</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sample</th> <th colspan="5">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> <th>LAB C.B.R.</th> </tr> <tr> <th>3/4"</th> <th>3/8"</th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>LL</th> <th>PI</th> <th>Opt. Yd.</th> <th>C.B.R. SWELL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ทรายถม</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>85.9</td> <td>58.2</td> <td>20.4</td> <td>7.9</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8.6</td> <td>2.041</td> <td>22.2</td> </tr> <tr> <td>ทรายหยาบ</td> <td>100</td> <td>97.9</td> <td>69.8</td> <td>49.1</td> <td>26.1</td> <td>6.9</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Impurity</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. Yd.	C.B.R. SWELL	ทรายถม	-	100	85.9	58.2	20.4	7.9	-	-	8.6	2.041	22.2	ทรายหยาบ	100	97.9	69.8	49.1	26.1	6.9	-	-	Impurity		-
Sample	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.																																				
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. Yd.	C.B.R. SWELL																																				
ทรายถม	-	100	85.9	58.2	20.4	7.9	-	-	8.6	2.041	22.2																																			
ทรายหยาบ	100	97.9	69.8	49.1	26.1	6.9	-	-	Impurity		-																																			

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม จิตเชื้อ

นายเดชา ทองแดง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

	แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด																																								
<div style="text-align: center;"> </div>	<p><b>ที่ตั้ง</b></p> <p>แหล่งหิน โรงโม่หินเกษมศิลาพร</p> <p>บ้าน เขารุ่น ตำบล พนมวงัก</p> <p>อำเภอ ความสมบูรณ์ จังหวัด พัทลุง</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 374+716 LT</p> <p>คอดม สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง</p> <p>ค่าที่กีดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.669666 long 100.019639</p> <p>ค่าที่กีดที่แหล่งวัสดุ lat 7.673885 long 100.0434</p> <p>ภูมิประเทศ ภูเขา</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1500 ลบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p> <p>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</p> <p>ราคาหินขนาด 1" 320.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคอก 260.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคอก A 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4" 340.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคอก B 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2" 460.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 260.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8" 320.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 330.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง คุณเกษม เขียวบวร โทร 083-1830060</p> <p>หมายเหตุ ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม</p>																																									
<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Classification</th> <th colspan="5">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> <th colspan="2">LAB C.B.R.</th> <th rowspan="2">Abrasion %</th> </tr> <tr> <th>50 mm.</th> <th>25 mm.</th> <th>19 mm.</th> <th>9.5 mm.</th> <th>#4</th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> <th>LL</th> <th>Pl.</th> <th>Opt. %</th> <th>γd</th> <th>C.B.R. %</th> <th>SWELL %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-1-a</td> <td>92.1</td> <td>72.6</td> <td>42.8</td> <td>25.5</td> <td>16.8</td> <td>9.0</td> <td>6.3</td> <td>5.4</td> <td>2.326</td> <td>93.8</td> <td>0</td> <td>29.7</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrasion %	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL	Pl.	Opt. %	γd	C.B.R. %	SWELL %	A-1-a	92.1	72.6	42.8	25.5	16.8	9.0	6.3	5.4	2.326	93.8	0	29.7		
Classification		Sieve Analysis % Passing					Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.			Abrasion %																												
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL	Pl.	Opt. %	γd	C.B.R. %		SWELL %																											
A-1-a	92.1	72.6	42.8	25.5	16.8	9.0	6.3	5.4	2.326	93.8	0	29.7																														