

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑

- ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. ก่อสร้างอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa.  
จำนวน 280 ลบ.ม.  
(ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่าวางพราหมณ์ จ.นศ. ที่ กม. 10+782.238 (L.T., RT), กม. 10+876.550 (L.T., RT))  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สว่างและบูรณะสะพานที่ 4
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 896,000.00 บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1๕ กันยายน ๒๐19  
เป็นเงิน ๖๗๑,๘๔๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - เป็นแบบพิมพ์จากกรมการช่าง
  - เป็นแบบพิมพ์จากกรมการช่าง
  - แบบสำรวจจากช่าง
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - นายยุทธนา เสนาภิรมย์
  - นายอภิวัฒน์ ดิทองอ่อน
  - นายจรศักดิ์ สุภัทรกุล
  - นางสาวทิพย์มาศ ชุติว

(ลงนาม) [Signature] ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายยุทธนา เสนาภิรมย์ )  
(ลงนาม) [Signature] กรรมการ  
( นายอภิวัฒน์ ดิทองอ่อน )  
(ลงนาม) [Signature] กรรมการ  
( นายจรศักดิ์ สุภัทรกุล )  
(ลงนาม) [Signature] กรรมการ  
( นางสาวทิพย์มาศ ชุติว )

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, มทส.  
- ตามที่ ก.ค.บ. ตาม 1.  
- คำนึงถึงความเหมาะสมต่อไป

[Signature]  
(นายธานีรินทร์ นิยมสินธุ์)  
ผ.ส.๕๗



## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่าวังพรม - จงเก

ราคาปัจจุบัน ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567 30.37 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,252.34	32.00	50.39	50.00	3,352.73	ราคาพาณิชย์ ส.พัสดุ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม	300.00	22.00	78.58		378.58	สพท. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	40.00	141.42		481.42	สพท. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีรายการละต้นมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E ≤ 30 Mpa	Lean 1:0.3:0.6
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	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
<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 + ค่าโง่ 12.5 % =	269.838	264.938	257.588		
เบ็ดเสร็จ =	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 พิษณุโลก เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

เผยแพร่ 05 มีนาคม 2567 / 13:42:38 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก 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 รูปดกริช หน้า 6 ซม. สีเทา ตราดูรา	ก้อน	8.97
11	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดกริช หน้า 6 ซม. สีแดง ตราดูรา	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) แบบจวดลาย ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราช้างแก้ว	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	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 บรรจ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,308.41
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,869.16
214	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	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. ตราเชลล์	กระป๋อง	196.26
219	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	579.44
220	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	700.93
221	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	340.00
222	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	320.00
223	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	460.00
224	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	373.83
225	ดินกลก	ลบ.ม.	457.94
226	ดินกลก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	260.00
227	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	330.00
228	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 20 นิ้ว ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	330.00
229	ดินฝุ่น	ลบ.ม.	504.67

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิตเชื้อ และ นายพิเชษฐไชย สมโลก วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด										
		ที่ตั้ง										
แหล่งทราย ท่าทรายคลองเขียด		ตำบล	แม่ขีรี									
บ้าน		จังหวัด	พัทลุง									
อำเภอ		กม.	2+975 RT									
ทางหลวงหมายเลข 4121		ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat	7.338354									
คตม แม่ขีรี - โพลีเอทิลีน		ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat	7.339981									
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 400		ภูมิภาค	ที่ราบติดลำน้ำ									
ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ		ราคา	บาท/ลบ.ม.									
ราคา		ราคาทรายหยาบ	300.0									
ราคาทรายละเอียด		ราคาทรายละเอียด	0.0									
ราคาทรายถม		ราคาทรายถม	250.0									
เจ้าของแหล่ง		คุณสมบัติ	ทรัพย์สิน									
หมายเลข		โทร	095-4382558									
ผลการทดสอบวัสดุ												
Sample	Sieve Analysis % Passing				Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.			
	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	Pl.	Opt. %	γ <sub>d</sub> g/m <sup>3</sup> /cc.	C.B.R. SWELL %		
ทรายถม	-	3/4"	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	สีไม่ต่ำกว่าสีมาตรฐาน				

# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม ชิตเชื้อ

นายเตชา ทองแดง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

	แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด																																																			
<p>สถานที่ตั้ง</p> <p>แหล่งหิน โรงโมหินกฤษณาศิลาพร</p> <p>บ้าน เขารุ่น ตำบล พนมวัง</p> <p>อำเภอ ความขนุน จังหวัด พัทลุง</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 374+716 LT</p> <p>คอรน สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.669666 long 100.019639</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.673885 long 100.0434</p> <p>ภูมิประเทศ ภูเขา</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1500 สบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p> <p>ราคา(บาท/สบ.ม.)</p> <p>ราคาหินขนาด 1" 320.0 บาท/สบ.ม. ราคาหินคลุก 260.0 บาท/สบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/สบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/สบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4" 340.0 บาท/สบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/สบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2" 460.0 บาท/สบ.ม. ราคาหินฝุ่น 260.0 บาท/สบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8" 320.0 บาท/สบ.ม. ราคาหินเรียง 330.0 บาท/สบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง คุณกฤษณ์ เขากัวร์</p> <p>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 rowspan="2">Plasticity</th> <th rowspan="2">Compaction</th> <th colspan="2">LAB C.B.R.</th> </tr> <tr> <th>50 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>PI</th> <th>Opt. %</th> <th>γd. gm/cc</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>N</td> <td>P</td> <td>5.4</td> <td>2.326</td> <td>93.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>29.7</td> </tr> </tbody> </table>	Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.		50 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. %	γd. gm/cc	C.B.R. %	SWELL %	A-1-a	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
Classification	Sieve Analysis % Passing					Plasticity	Compaction	LAB C.B.R.																																													
	50 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10			#40	#200	LL	PI	Opt. %	γd. gm/cc	C.B.R. %	SWELL %																																						
A-1-a	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																																								