

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa.
 .. จำนวน 692 ลบ.ม.
 .. (หลวงหลวงหมายเลข 4081 ตอน ทามวงพหลิม - จงเก. ที่ กม.10+782.238 (L.T., RT) กม.10+876.550 (L.T., RT))
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,076,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 ตุลาคม 2567
 เป็นเงิน 1,649,718.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .. บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 4.1 ประมาณการราคากลางจากใบเสนอราคา
 4.2 บัญชีราคากลางของกรมการ
 4.3 ราคาตลาด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 5.1 นายยุทธนา เสนาดัสร์
 5.2 นายอภิรักษ์ ดิทองอ่อน
 5.3 นายจรงค์ สุภัทรกุล
 5.4 นางสาวทิพย์มาศ ชูคำ

(ลงนาม) [Signature] ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธนา เสนาดัสร์)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ
(นายอภิรักษ์ ดิทองอ่อน)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ
(นายจรงค์ สุภัทรกุล)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ
(นางสาวทิพย์มาศ ชูคำ)

๑ คณะกรรมการประเมินราคาากลาง, พทศ.
- นาย อภิรักษ์
- ศ. เมื + งาน. เรือมเอไป

[Signature]
(นายธานี นียมสินธุ์)
ต.ต.๕

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่านางพรหม - จงเก

ที่ กม.10+782.238(LT.,RT.), กม.10+876.550(LT.,RT.)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa (รวม 1 รายการ)	692 ลบ.ม.	2,384.00	1,649,728.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,649,728.00

(หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ท่าบางพระ - ชงเก

ราคาปัจจุบัน 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	ราคาอ้างอิง อ.สิงหนคร
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	22.00	78.58	-	378.58	สทท. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	340.00	40.00	141.42	-	481.42	สทท. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและดินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D	Class D	Class D	Class E	Lean
	40 Mpa	35 Mpa	30 Mpa	< 30 Mpa	1:03:06
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
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		
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =	269.838	264.938	257.588		
เป็นเงิน =	2,428.54	2,384.44	2,318.29		
ราคาทางคิด =	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	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทามเท้า รูปคดกรีซ หน้า 6 ซม. สีเทา ตราดูรา	ก้อน	8.97
11	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทามเท้า รูปคดกรีซ 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. ตราข้ามแก้ว	ก้อน	47.66
14	อิฐแก้ว (บล็อกแก้ว) แบบลาดลาย ขนาด 190 x 190 x80 มม. ตราข้ามแก้ว	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	เนื้อหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.77
203	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
204	ตะปุดอกคอนกรีต 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	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ 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 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	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 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	หินกลดก	ลบ.ม.	457.94
226	หินกลดก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	260.00
227	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	330.00
228	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 20 นิ้ว ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	330.00
229	หินฝุ่น	ลบ.ม.	504.67

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม จิตเชื้อ และ นายพิสิษฐ์ไชย สมโลก

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด
	<p>ที่ตั้ง</p> <p>แหล่งทราย ท่าทรายคลองเขียด</p> <p>บ้าน แม่ขี้ ตำบล แม่ขี้</p> <p>อำเภอ ตะโหนด จังหวัด พัทลุง</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 4121 กม 2+975 RT</p> <p>ตอม แม่ขี้ - โหล้งจิ่งกระ</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.338354 long 100.109496</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.339981 long 100.10887</p> <p>ภูมิประเทศ ที่ราบตลิ่งน้ำ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 400 ลบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ</p>
ผลการทดสอบวัสดุ	ราคา
	ราคาทรายหยาบ 300.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาทรายถม 250.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	คุณสตีอี ตรีเซ๊ะ โทร 095-4382558
หมายเหตุ	สีไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน

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

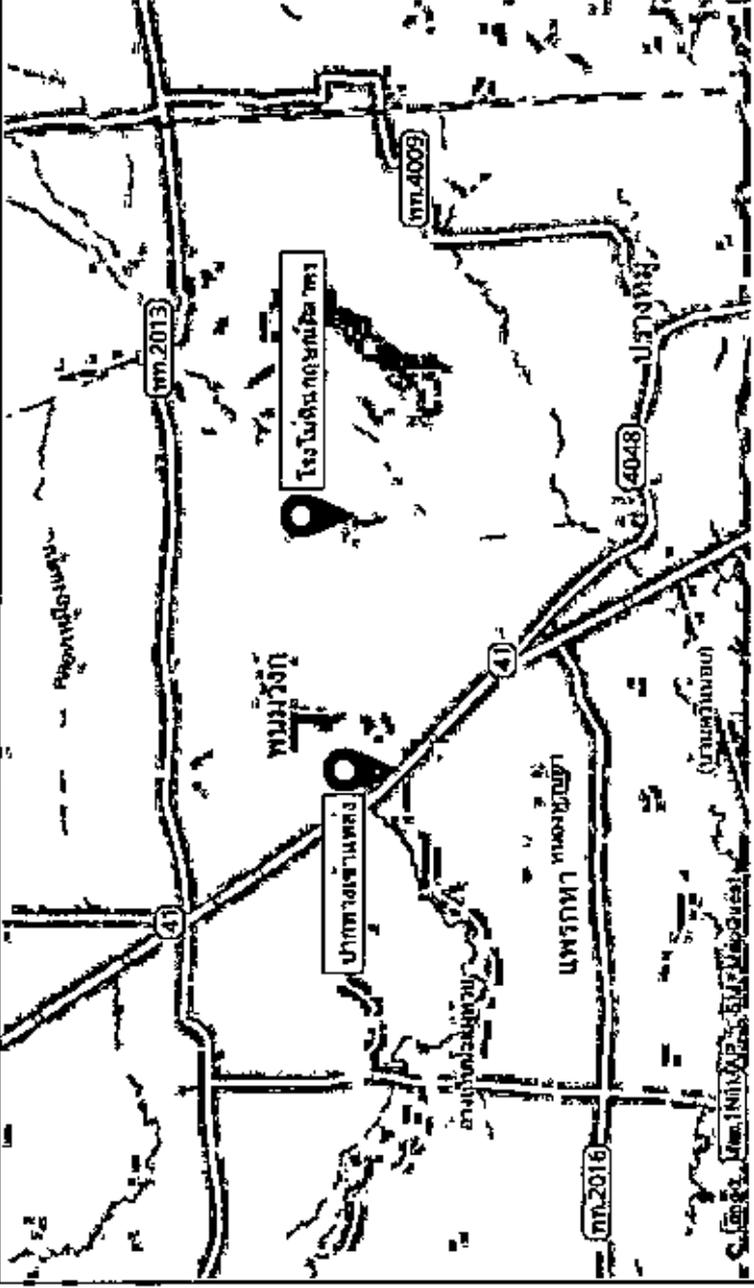
สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิคม จิตเชื้อ

นายเคชา ทองแดง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

	แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด
ที่ตั้ง		บ้านใหม่กฤษณณ์ดีตาพร
แหล่งหิน		ตำบล พนมรัง
บ้าน		จังหวัด พัทลุง
อำเภอ		กม. 374+716 LT
ทางหลวงหมายเลข		41
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 เขียวบัว โทร 083-1830060
หมายเหตุ		ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing				Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrasion %		
	50 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt %		γd.	C.B.R. %
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