

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 408: ตอน ท่าบ่อหวนม - ฝั่งเก่า

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

พร้อมส่งมอบ.ของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa (รวม 1 รายการ)	500 ลบ.ม.	2,318.00	1,159,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,159,000.00

(_____ หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน _____)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

II. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 40B1 ตอน ตำบลพรหม - ช่าง

ยกเว้น ๘.๖% 11 มิ.ย.๖๓ 2567 3037 บาท/คิว

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าแรงใน บาท	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	คิว	3,252.34	52.00	50.39	50.00	3,352.73	ราคาตามใบแจ้งหนี้
2	ค่าขนส่งคอนกรีต	คิว.ก.	300.00	22.00	78.58		378.58	ตาม 16
3	เงินสมทบคอนกรีต	คิว.ก.	340.00	40.00	141.42		481.42	ตาม 16
4	ค่าผสมเหล็ก	คิว	25.00	0.00	0.00		25.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class C 40 Mpa	Class C 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean
อัตราส่วนผสม	350:500:716	350:502:716	350:502:716	300:464:662	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 1.25 = 4,430	228.05	228.05	228.05	211.70	179.54
3 หิน x 1.15 = 553.63	396.40	396.40	396.40	366.51	466.71
4 ค่าผสมเหล็ก	58.00	58.00	-	-	
5 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,158.71	2,119.51	2,060.71	1,638.44	1,625.85
ค่าภาษี + ค่าแรง 12.5 %	=	269.638	264.538	257.588	
เป็นเงิน	=	2,428.34	2,384.04	2,318.29	
ราคาจากสถิติ	=	2,426.00	2,384.00	2,316.00	

หมายเหตุ

คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเหล็กปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก

คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเหล็กปริมาณ 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 ตราพีไอ	ลบ.ม.	30.14
10	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดลูกรีซ หน้า 6 ซม. สีเทา ตราตุร่า	ก้อน	8.97
11	คอนกรีตบล็อกปูพื้นภายในหรือทางเท้า รูปดลูกรีซ หน้า 6 ซม. สีแดง ตรา ตุร่า	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 สก. 6 มม.	ตัน	22,312.06
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	21,725.70
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	22,909.66
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	21,575.33
19	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	21,186.92

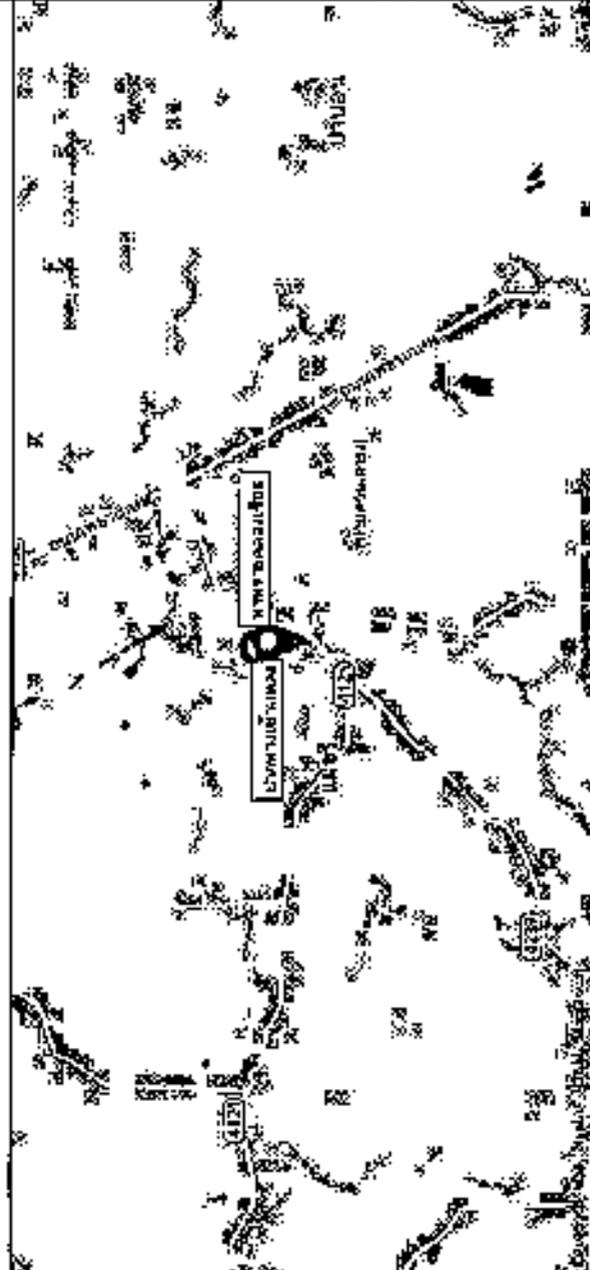
202	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	74.77
203	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	42.06
204	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.77
205	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	102.80
206	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.57
207	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
208	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.74
209	ขอปัดกระเบื้อง 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	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	457.94
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองน้ำไทย	กระป๋อง	143.46
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	65.42
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	135.51
218	ฟิล์มโค้ท 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	หินลูกช้าง	ลบ.ม.	373.83
225	หินตลก	ลบ.ม.	457.94
226	หินตลก 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 จิตเชื้อ และ นายพิสิษฐุไชย สมโลก

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																				
		<p>ชื่อที่ตั้ง แหล่งทราย ท่าทรายคลองเจียด</p> <p>บ้าน แม่ขี้ ตำบล แม่ขี้</p> <p>อำเภอ ตะโพนเจ็ด จังหวัด ชัยภูมิ</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 4121 กม. 2+975 RT</p> <p>พิกัด lon 100.109496</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 7.338354</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 7.339981 lon 100.10887</p> <p>ภูมิประเทศ ที่ราบตลิ่งน้ำ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 400 ลบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง ทรายหยาบ</p>	<p>ราคา บพ/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายหยาบ 300.0 บพ/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายละเอียด 0.0 บพ/ลบ.ม.</p> <p>ราคาทรายถม 250.0 บพ/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง คุณสตีฟ หรือเจ้ โทร 095-4382558</p> <p>หมายเหตุ *</p>																																			
ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing	Plasticity	LAB C.B.R.																																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>#10</th> <th>#40</th> <th>#200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4"</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>#4</td> <td>85.9</td> <td>20.4</td> <td>7.9</td> </tr> <tr> <td>#16</td> <td>49.1</td> <td>26.1</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>#30</td> <td>49.1</td> <td>26.1</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>#50</td> <td>26.1</td> <td>6.9</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>#100</td> <td>6.9</td> <td>6.9</td> <td>6.9</td> </tr> </tbody> </table>		#10	#40	#200	3/4"	100	-	-	#4	85.9	20.4	7.9	#16	49.1	26.1	6.9	#30	49.1	26.1	6.9	#50	26.1	6.9	6.9	#100	6.9	6.9	6.9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Opt %</th> <th>γd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.6</td> <td>2.041</td> </tr> </tbody> </table>	Opt %	γd	8.6	2.041	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>C.B.R. %</th> <th>SWELL %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22.2</td> <td>22.2</td> </tr> </tbody> </table>	C.B.R. %	SWELL %	22.2
	#10	#40	#200																																			
3/4"	100	-	-																																			
#4	85.9	20.4	7.9																																			
#16	49.1	26.1	6.9																																			
#30	49.1	26.1	6.9																																			
#50	26.1	6.9	6.9																																			
#100	6.9	6.9	6.9																																			
Opt %	γd																																					
8.6	2.041																																					
C.B.R. %	SWELL %																																					
22.2	22.2																																					
ทรายหยาบ	Impurity																																					
ทรายถม	สีไม่แก่กว่าสีมาตรฐาน																																					

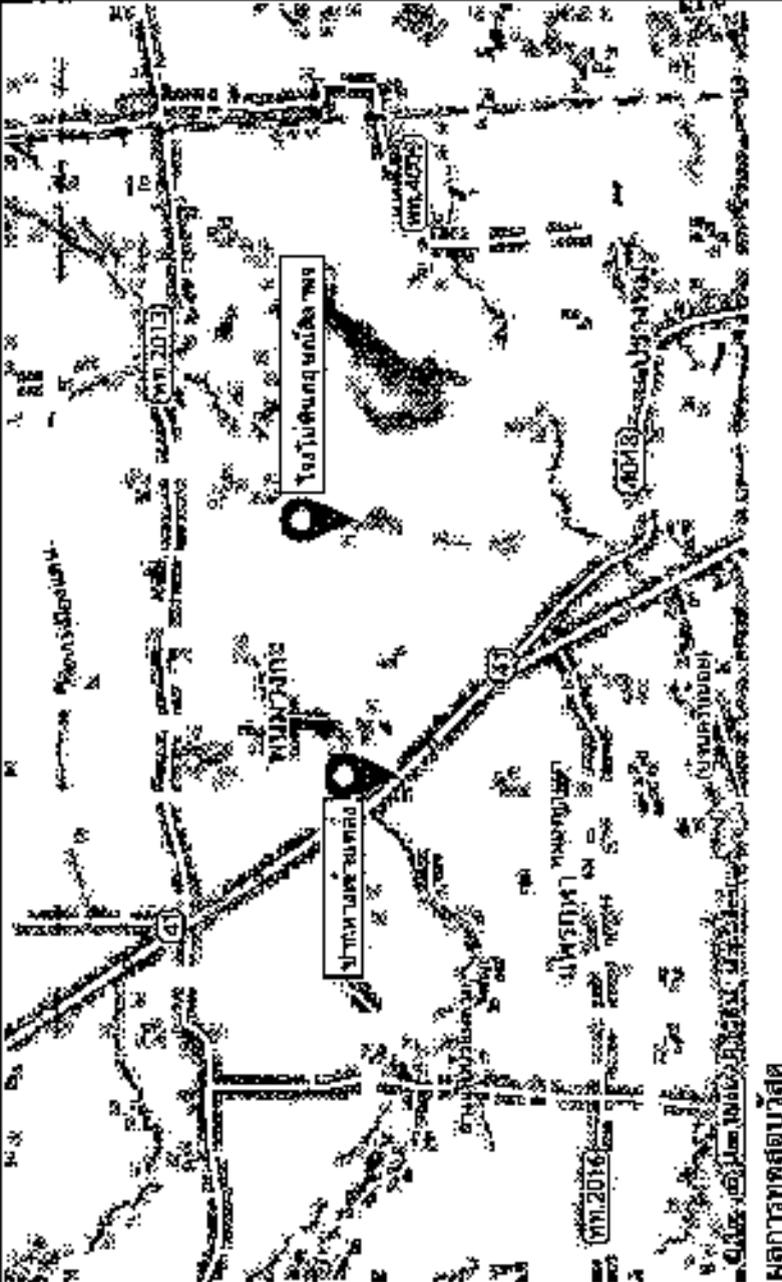
สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายนิยม จิตใจ

นายเตชา ทองแดง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

	แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด
ที่ตั้ง		โรงเรียนเทศบาลศิลาพร บ้านเขารุ่น ตำบล อำเภอควนขนุน จังหวัด ทางหลวงหมายเลข 41 กม. ตอน สายรถไฟเพื่อทอง - พิทลุง
แหล่งดิน		พิกัด ลอง 100.019639 ละต 7.669666
บ้าน		พิกัด ลอง 100.0434 ละต 7.673885
อำเภอ		ภูเขา
ทางหลวงหมายเลข		ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1500 ลบ.ม./วัน
ตอน		หินปูน
คำพิเคราะห์ทางเข้าแหล่ง lat		
คำพิเคราะห์แหล่งวัสดุ lat		
ภูมิประเทศ		
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ		
ลักษณะตัวอย่าง		
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	คุณเกษม เขียวบัว โทร 083-1830060	
หมายเหตุ	ราคาไปรวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม	

Sieve Analysis % Passing	Plasticity			Compaction		LAB C.B.R.						
	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt %	γd, gm./cc.	C.B.R. SWELL %			
50 mm.	92.1	72.6	42.8	25.5	16.8	9.0	6.3	5.4	2.326	93.8	0	29.7
100 mm.	9.5	19	72.6	42.8	25.5	16.8	9.0	5.4	2.326	93.8	0	29.7

ผลการทดสอบวัสดุ