

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4 C

- ชื่อโครงการ..... ข้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.
.....กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa..... จำนวน 870 ลบ.ม.
.....(ทางหลวงหมายเลข 4081 ตอน ทางางพรหม - จงก. ที่ กม.10+782.238 (L.T., RT), กม.10+876.550 (L.T., RT),
.....กม.11+075.402 (L.T., RT), กม.11+227.717 (L.T., RT), กม.12+261.043 (L.T., RT)
...../หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,218,500.00 บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗
..... เงินเงิน..... ๒,๐๘๑,๐๔๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ปรากฏนการราคา ตอน กัง ๒ ผสมเสร็จ
 - 4.2 คำนวณราคาวัสดุ กง กง กง
 - 4.3 ราคาวัสดุ กง กง
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายยุทธนา เสนากัสป์
 - 5.2 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
 - 5.3 นายจรงค์ สุภัทรกุล
 - 5.4 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(..... นายจรงค์ สุภัทรกุล.....)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๔

- 8 ส.ค. 2567

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 5 มีนาคม 2567 30.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,028.04	60.00	93.94	50.00	3,171.98	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	40.00	141.42	-	391.42	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	10.00	36.68	-	456.68	สทล. 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
	51 - 60 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	500:366:662	450:432:737	400:432:737	350:502:716	300:466:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,330.58	1,665.29	1,498.76	1,332.23	1,165.70	999.17
2 ทราย x 1.20 = 469.70	171.91	202.91	202.91	235.79	218.88
3 หิน x 1.15 = 525.18	347.67	387.06	387.06	376.03	347.67
4 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,388.99	2,292.85	2,126.32	1,981.64	1,769.85
รวม =		2,292.85	2,126.32		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		286.606	265.790		
เป็นเงิน =		2,579.46	2,392.11		
ราคากลางคิด =		2,579.00	2,392.00		

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

เผยแพร่ 04 มีนาคม 2567 / 15:02:15 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,526.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,573.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,669.16
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,764.49
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,907.48
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	3,002.80
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	25,261.68
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	24,347.66
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,203.74

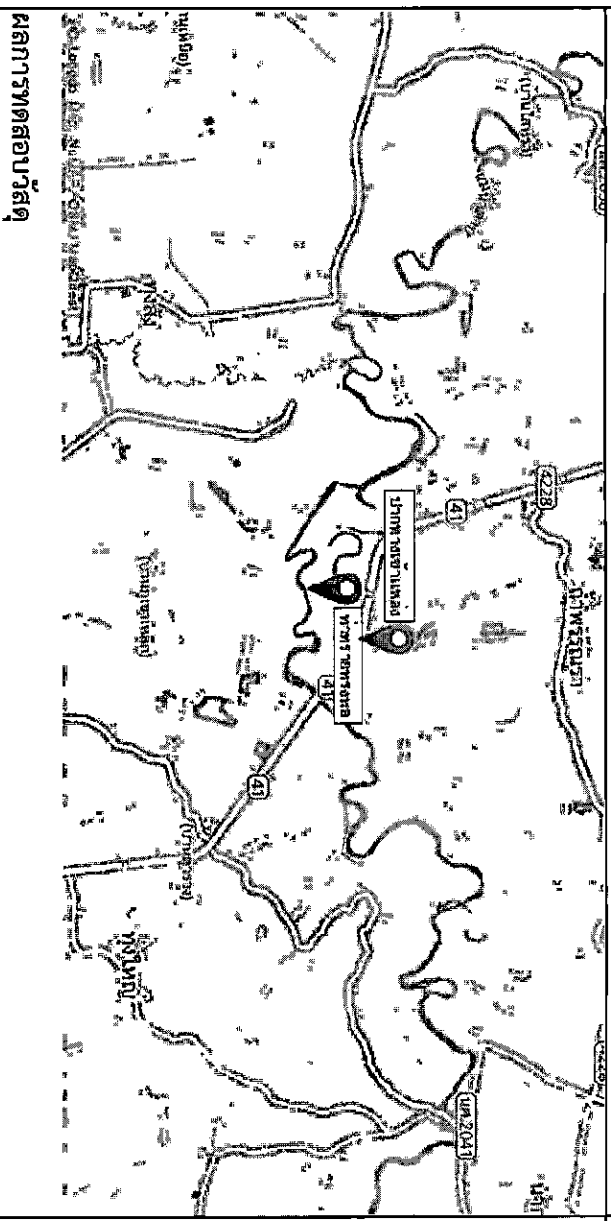
201	ขอยึดกระเบื้อง.ขนาด 6"	อัน	4.21
202	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
203	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
204	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
205	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
206	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
207	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,177.57
208	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
209	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,364.49
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
211	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,878.51
212	ฟลีนไคท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	345.79
213	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
215	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
216	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
217	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
218	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
219	หินกลุก	ลบ.ม.	250.00
220	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
221	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
222	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
223	ก๊อมน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
224	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ฮวน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
225	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	140.19
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,302.80
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,104.67

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วัชรวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



ผลการทดสอบวัสดุ

Sample	Sieve Analysis % Passing						Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	Pl.	Opt. yd.	Mc%, gm./cc.	C.B.R. SWELL %.	SWELL %.	
ทรายถม	-	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL	Pl.	Opt. yd.	Mc%, gm./cc.	C.B.R. SWELL %.	SWELL %.
ทรายเทียบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity					
ทรายเทียบ	100	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4	"สีไม่แก่กว่า"สีมาตรฐาน					

รายละเอียด

ที่ตั้ง แหล่งทราย ท่าทรายทรงพล
 บ้าน ถ้ำพรธรมรา ตำบล ถ้ำพรธรมรา
 อำเภอ ถ้ำพรธรมรา จังหวัด นครศรีธรรมราช
 ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 253+600 RT
 ตอน ถ้ำพรธรมรา - พุ่งสง
 ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.396501 long 99.387969
 ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.38991 long 99.3813

ภูมิประเทศ ราบลุ่ม
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ
 ลักษณะตัวอย่าง ทรายแม่น้ำ

ราคา
 ราคาทรายเทียบ 250.0 บาท/ลบ.ม.
 ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.
 ราคาทรายถม 200.0 บาท/ลบ.ม.
 เจ้าของแหล่ง ไร่ทร

หมายเหตุ ราคานี้ รวมค่าชุดตัก ไม่รวมค่าขนส่ง

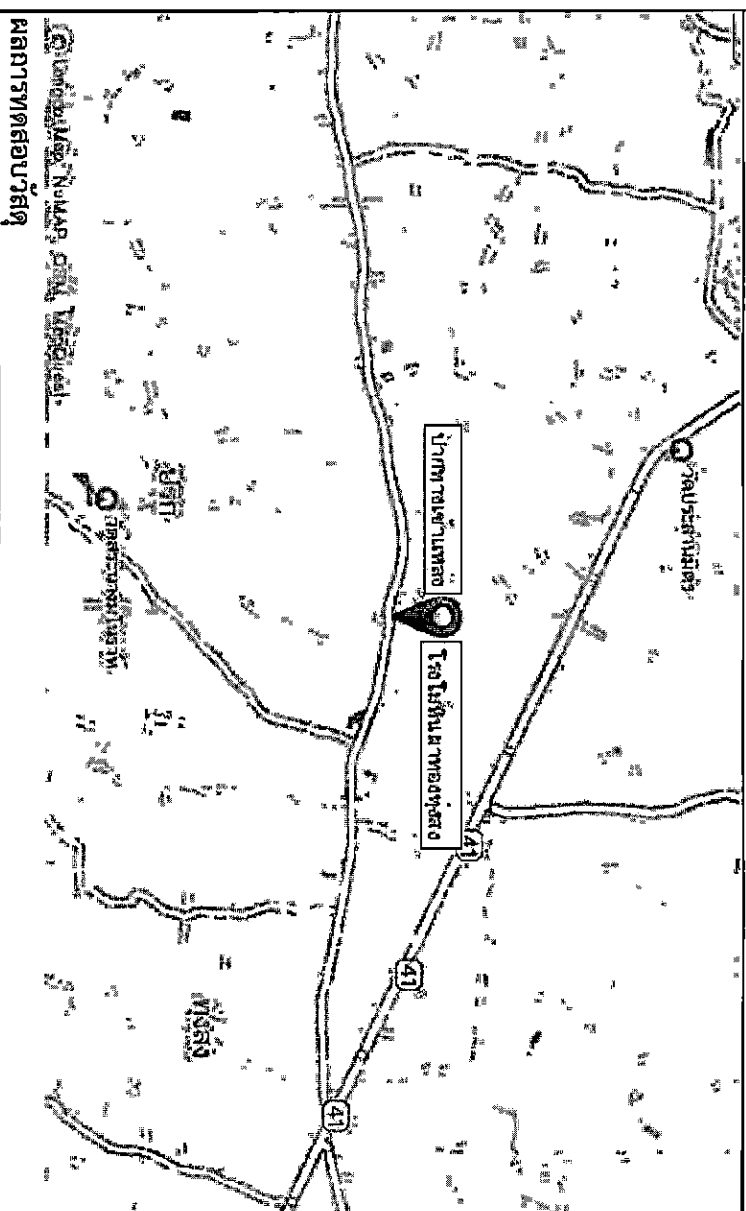
สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิวัฒน์

นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



รายละเอียด

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Classification</th> <th colspan="10" style="text-align: center;">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Plasticity</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Compaction</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">LAB C.B.R.</th> <th style="text-align: center;">Abrasion %</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">50 mm.</td> <td style="text-align: center;">25 mm.</td> <td style="text-align: center;">19 mm.</td> <td style="text-align: center;">9.5 mm.</td> <td style="text-align: center;">#4</td> <td style="text-align: center;">#10</td> <td style="text-align: center;">#40</td> <td style="text-align: center;">#200</td> <td style="text-align: center;">LL.</td> <td style="text-align: center;">Pl.</td> <td style="text-align: center;">Opt. Mc%.</td> <td style="text-align: center;">γd. gm./cc.</td> <td style="text-align: center;">C.B.R. %</td> <td style="text-align: center;">SWELL %</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">28.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">92.0</td> <td style="text-align: center;">78.3</td> <td style="text-align: center;">44.4</td> <td style="text-align: center;">25.7</td> <td style="text-align: center;">15.2</td> <td style="text-align: center;">8.4</td> <td style="text-align: center;">5.5</td> <td style="text-align: center;">-N</td> <td style="text-align: center;">P-</td> <td style="text-align: center;">5.6</td> <td style="text-align: center;">2.336</td> <td style="text-align: center;">106.1</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">28.9</td> </tr> </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. Mc%.	γd. gm./cc.	C.B.R. %	SWELL %	-	28.9	100	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	P-	5.6	2.336	106.1	-	-	28.9	<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p> <p>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</p> <p>ราคาหินขนาด 1" 450.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 250.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4" 420.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2" 550.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 300.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8" 400.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าขอแหล่ง</p> <p>คุณสมบัตินี้ จำนวน</p> <p>โทร 086-478-1297</p> <p>ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง</p>	<p>ที่ตั้ง</p> <p>แหล่งหิน โรงโม่หินมาทของตล</p> <p>บ้าน ตำบล ปากแพรก</p> <p>อำเภอ หุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 41 กม. 300+500 RT</p> <p>ตอน หุ่งสง - ร่อนพิบูลย์</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.30771 long 99.449262</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.30771 long 99.449262</p> <p>ภูมิประเทศ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 2000 ตัน/วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p>
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. Mc%.	γd. gm./cc.	C.B.R. %	SWELL %	-	28.9																																						
100	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	P-	5.6	2.336	106.1	-	-	28.9																																						
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง																																																				