

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. ผสม Silica Fume จำนวน 330 ลบ.ม.
	2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. ผสม Silica Fume จำนวน 96 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.17+918.00) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,448,400.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	10 ตุลาคม 2567
เป็นเงิน	1,349,142.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประมาณ การราคาตอนนำวัสดุผสมเสร็จ
4.2	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างทางพาณิชย์
4.3	ราคาก่อสร้างกนถ่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)
(ลงนาม)..... กรรมการ
(นายจรงค์ สุภัทรากุล)
(ลงนาม)..... กรรมการ
(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)
(ลงนาม)..... กรรมการ
(นายโรจน์ อ่อนจันทร์)

๒ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)
ผศ.สส.4

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 5 ตุลาคม 2567 33.38 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,523.36	17.00	28.37	50.00	2,601.73	ราคาพาณิชย์ จ.ภูเก็ต
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	91.00	333.53	-	633.53	สทล. 17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	98.00	358.99	-	677.99	สทล. 17
4	SILICA FUME	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	
5	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:441:662	350:441:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 2,731.82	956.14	956.14	956.14	819.54	601.00
2 ทราย x 1.20 = 760.24	335.26	335.26	335.26	354.27	298.77
3 หิน x 1.15 = 779.69	516.15	516.15	516.15	516.15	657.28
4 ค่าผสม	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
5 SILICA FUME = 21.00	735.00	735.00	735.00		
6 สารผสมเพิ่ม = 28.00	58.80	58.80	58.80	-	-
รวม	2,815.86	2,815.86	2,815.86	1,904.48	1,771.56
รวม =	2,815.86	2,815.86	2,815.86		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	351.983	351.983	351.983		
เป็นเงิน =	3,167.85	3,167.85	3,167.85		
ราคากลางคิด =	3,167.00	3,167.00	3,167.00		

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ภูเก็ต เดือน สิงหาคม ปี 2567

เผยแพร่ 13 กันยายน 2567 / 09:37:42 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต โทร. 07 621 2017

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,900.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,959.81
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,019.63
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,079.44
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,200.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,280.37
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,359.81
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,439.25
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.21
19	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.04
20	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	2.80
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,627.11
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,079.44
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,420.56
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,735.70

290	บานพับเหล็ก มีโนลอนกันระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	28.04
291	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	65.42
292	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	65.42
293	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	35.51
294	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	51.40
295	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,208.73
296	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,523.36
297	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,869.16
298	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	4,485.98
299	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,990.66
300	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี	ตัน	2,523.36
301	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	327.10
302	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	299.07
303	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	136.92
304	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	135.51
305	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	172.90
306	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	216.82
307	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	671.50
308	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	786.92
309	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	745.20
310	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	760.00
311	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	750.00
312	หินย่อย 3/8"	ลบ.ม.	650.00
313	ทรายถมที่	ลบ.ม.	600.80
314	ดินถมที่	ลบ.ม.	350.00
315	หินคลุก	ลบ.ม.	601.87

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ มีคำพร วิชัยดิษฐ์

วันที่สำรวจ 22 สิงหาคม 2567

	แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ	รายละเอียด																																																																										
<p>ที่ตั้ง</p> <p>แหล่งหิน โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น ตำบล บางเตย</p> <p>บ้าน อำเภอ จังหวัด พังงา</p> <p>ทางหลวงหมายเลข กม. 7+800 LT</p> <p>ตอน</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.432225 long 98.568937</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.474153 long 98.565042</p> <p>ภูมิประเทศ ภูเขา</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 1200 ลบ.ม./วัน</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง หินปูน</p> <p>ราคา(บาท/ลบ.ม.)</p> <p>ราคาหินขนาด 1" 319.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 288.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 2" 0.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/4" 319.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 1/2" 319.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินฝุ่น 272.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>ราคาหินขนาด 3/8" 261.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 429.0 บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง</p> <p style="text-align: right;">โทร 095-3688187</p>		<p>หมายเหตุ</p>																																																																										
<p>ผลการทดสอบวัสดุ</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2">Plasticity</th> <th rowspan="2">Compaction</th> <th colspan="2">LAB C.B.R.</th> <th rowspan="2">Abraspom %</th> </tr> <tr> <th>LL.</th> <th>PI.</th> <th>Opt. γd.</th> <th>C.B.R. SWELL %.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#4</td> <td>23.5</td> <td>12.4</td> <td>6.8</td> <td>93.4</td> <td>%.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>#10</td> <td>12.4</td> <td>7.8</td> <td>2.320</td> <td>93.4</td> <td>%.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>#40</td> <td>7.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>#200</td> <td>7.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.5 mm.</td> <td>36.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19 mm.</td> <td>58.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25 mm.</td> <td>86.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm.</td> <td>96.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 mm.</td> <td>99.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Sieve Analysis % Passing	Plasticity		Compaction	LAB C.B.R.		Abraspom %	LL.	PI.	Opt. γd.	C.B.R. SWELL %.	#4	23.5	12.4	6.8	93.4	%.		#10	12.4	7.8	2.320	93.4	%.		#40	7.8						#200	7.8						9.5 mm.	36.7						19 mm.	58.9						25 mm.	86.1						50 mm.	96.7						100 mm.	99.4						<p>22.4</p>
Sieve Analysis % Passing	Plasticity		Compaction	LAB C.B.R.		Abraspom %																																																																						
	LL.	PI.		Opt. γd.	C.B.R. SWELL %.																																																																							
#4	23.5	12.4	6.8	93.4	%.																																																																							
#10	12.4	7.8	2.320	93.4	%.																																																																							
#40	7.8																																																																											
#200	7.8																																																																											
9.5 mm.	36.7																																																																											
19 mm.	58.9																																																																											
25 mm.	86.1																																																																											
50 mm.	96.7																																																																											
100 mm.	99.4																																																																											
<p>A-1-a</p>																																																																												