

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๙

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.  
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 92 ลบ.ม.
2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.  
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 37 ลบ.ม.
3. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.  
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. ผสม Silica Fume จำนวน 93 ลบ.ม.
4. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.  
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. ผสม Silica Fume จำนวน 51 ลบ.ม.  
(ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย ที่ กม.31+513.00)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 752,127.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4 พฤศจิกายน 2567  
เป็นเงิน 756,276.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 ราคากลางการทดแทนค่าก่อสร้าง
  - 4.2 ราคากลางการทดแทนค่าก่อสร้าง
  - 4.3 ราคากลางค่าแรง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
  - 5.2 นายจรงค์ สุภัทรากุล
  - 5.3 นางสาวทิพมาศ ชูดำ
  - 5.4 นายโรจน์ อ่อนจันทร์

(ลงนาม)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน )

(ลงนาม)..... กรรมการ

( นายจรงค์ สุภัทรากุล )

(ลงนาม)..... กรรมการ

( นางสาวทิพมาศ ชูดำ )

(ลงนาม)..... กรรมการ

( นายโรจน์ อ่อนจันทร์ )

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม (๑)

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิวิวัฒน์ ชุมกระโทก)

ผศ.สส.4

- 6 พ.ย. 2567

## รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 4 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 3201 ตอน เนินสันติ - แยกยายรวย

ที่ กม.31+513.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa	92 ลบ.ม.	2,276.00	209,392.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa	37 ลบ.ม.	2,276.00	84,212.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ผสม SILICA FUME	93 ลบ.ม.	3,213.00	298,809.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ผสม SILICA FUME	51 ลบ.ม.	3,213.00	163,863.00
	(รวม 4 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	756,276.00

( เจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบกบาทถ้วน )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งทางหลวงหมายเลข 3201 ตอนเนินสันติ - แยกยายรววย

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 31 ตุลาคม 2567 33.37 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,121.50	17.00	28.37	50.00	3,199.87	พาณิชย์ จ. ชุมพร
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	450.00	27.00	100.16	-	550.16	สทล. 15
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	415.00	9.00	34.56	-	449.56	สทล. 15
4	SILICA FUME	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	

### ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	350:441:662	350:441:662	350:441:662	350:441:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,359.86	1,175.95	1,175.95	1,175.95	1,175.95
2 ทราย x 1.20 = 660.19	291.14	291.14	291.14	291.14
3 หิน x 1.15 = 516.99	342.25	342.25	342.25	342.25
4 สารผสมเพิ่ม(หน่วง) 28.00	98.00	98.00		
5 SILICA FUME 21.00	735.00	735.00		
7 ค่าผสม	214.51	214.51	214.51	214.51
รวม	2,856.86	2,856.86	2,023.86	2,023.86
รวม =	2,856.86	2,856.86	2,023.86	2,023.86
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	357.107	357.107	252.982	252.982
เป็นเงิน =	3,213.96	3,213.96	2,276.84	2,276.84
ราคากลางคิด =	3,213.00	3,213.00	2,276.00	2,276.00

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ชุมพร เดือน กันยายน ปี 2567

เผยแพร่ 04 ตุลาคม 2567 / 10:47:15 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร โทร. 07 763 0621

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,520.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,780.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,940.00
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,336.45
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,383.18
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,448.60
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,191.59
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,364.49
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม .	ลบ.ม.	2,457.94

209	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	81.78
210	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67
211	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.67
212	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
213	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	6.31
214	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.31
215	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	93.46
216	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	73.83
217	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	73.83
218	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
219	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
220	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตร ไฮบริด	ตัน	3,121.50
221	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,897.20
222	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
223	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	115.89
224	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	574.77
225	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	705.61
226	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	337.85
227	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	383.18
228	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	275.47
229	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	401.87
230	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	261.12
231	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	347.20
232	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	284.82
233	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.78



# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ      สังกัด

วันที่สำรวจ      3 ตุลาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด														
		<p><b>ที่ตั้ง</b> แหล่งหิน      โรงเรียน บจก.สมบรมศิลาทอง      ตำบล      นากระดาม บ้าน      ท่าแซะ      จังหวัด      ชุมพร อำเภอ      ทำแซะ      กม.      467+913      LT ทางหลวงหมายเลข      4      ทาง      พ้อตาทินช้าง - วงครก      long 99.175795 ตอน      lat 10.620981      long 99.210085 คำพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง      lat 10.623554      long 99.210085 คำพิกัดที่แหล่งวัสดุ      lat 10.623554      long 99.210085</p> <p><b>ภูมิประเทศ</b> ระบอบดินที่อยู่ใต้ดินแล้ว</p> <p><b>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</b>      3000      ตัน/วัน</p> <p><b>ลักษณะตัวอย่าง</b> หินคลุก</p> <p><b>ราคา(บาท/ส.ม.)</b></p> <p>ราคาหินขนาด 1"      410.0      บาท/ส.ม.      ราคาหินคลุก      390.0      บาท/ส.ม. ราคาหินขนาด 2"      0.0      บาท/ส.ม.      ราคาหินคลุก A      0.0      บาท/ส.ม. ราคาหินขนาด 3/4"      415.0      บาท/ส.ม.      ราคาหินคลุก B      0.0      บาท/ส.ม. ราคาหินขนาด 1/2"      440.0      บาท/ส.ม.      ราคาหินฝุ่น      380.0      บาท/ส.ม. ราคาหินขนาด 3/8"      430.0      บาท/ส.ม.      ราคาหินเรียง      380.0      บาท/ส.ม.</p> <p><b>เจ้าของแหล่ง</b> คุณพิบูล พลนอก โทร 077-505151-2</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p>														
<b>ผลการทดสอบวัสดุ</b>																
Classification	Sieve Analysis % Passing				LAB C.B.R.	Abraspm %										
	50 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4		#10	#40	#200	LL.	Pl.	Opt. %.	C.B.R. SWELL %.	γd. gm./cc.	Compaction	113.0	-
A-1-a	100	94.2	89.9	61.9	42.2	30.1	14.0	6.6	-N.	P.-	5.4	2.336	5.4	113.0	-	35.6