


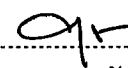
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

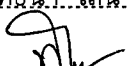
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ.....	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 375 กก./ลบ.ม.....
	(คอนกรีต Pump.) จำนวน 500 ลบ.ม.....
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	1,3๒๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	12 พฤศจิกายน ๒๕๖๒.....
	เป็นเงิน 1,208,085.๐๐..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	กึ่งนี้ราคาวัสดุจากทางพาณิชย์.....
4.2	ราคาวัสดุจากแหล่ง.....
4.3	ปริมาณที่ราคาจากถนนกึ่งผสมเสร็จ.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์.....
5.3	นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....

(ลงนาม)..... ..... ประธานกรรมการประเมินราคากลาง  
(.....นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ  
(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....)


(ลงนาม)..... ..... กรรมการ  
(.....นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....)

②

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติฯ ท.ว.การตาม ①

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายธานี นียมสินธุ์)

ผ.ศ.สส.4

**รายละเอียดงานซื้อ**  
**ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 375 กก./ลบ.ม.**  
**(คอนกรีต Pump.) จำนวน 500 ลบ.ม.**

พร้อมส่งมอบอยู่ที่ กม.28+980.00 (RT.)  
 ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี  
 ตามรายการและขนาดดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 375 กก./ลบ.ม. (คอนกรีต Pump.) (รวม 1 รายการ)	500 ลบ.ม.	2,416.17	1,208,085.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,208,085.00

(.....หนึ่งล้านสองแสนแปดพันแปดสิบกบาทถ้วน.....)

**รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต**

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,766.36	10.00	15.94	50.00	2,832.30	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	50.00	166.12	-	366.12	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	345.00	35.00	116.81	-	461.81	
4	สารผสมเพิ่ม SILICA FLUM	กก.	21.00	599.00	0.87	-	21.92	

ราคาคอนกรีต 1.00 ม.<sup>3</sup>

งานก่อสร้างสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม					
		350:430:860	อัตราส่วนผสมพิเศษ 350 : 430 : 860	375:430:860	400:430:860	450:430:860	อัตราส่วนผสม Lean 1 : 3 : 6
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 2,973.92	1,040.87	1,040.87	1,115.22	1,189.57	1,338.26	654.26
2	ทราย x 1.25 = 457.65	196.79	196.79	196.79	196.79	196.79	179.86
3	หิน x 1.15 = 531.08	456.73	456.73	456.73	456.73	456.73	447.70
4	ค่าผสม	181.47	181.47	181.47	181.47	181.47	181.47
5	ค่าขนส่ง = 20.00 กม.	67.50	67.50	67.50	67.50	67.50	67.50
6	ค่าปี้ม		130.00	130.00			
7	SILICA FLUM = 35 กก.	-	767.20	-			
	รวม	<b>1,943.36</b>	<b>2,840.56</b>	<b>2,147.71</b>	<b>2,092.06</b>	<b>2,240.75</b>	<b>1,531.79</b>
	ภาษี + กำไร 12.5 %	242.92	355.07	268.46	261.51	280.09	191.47
	รวมเป็นเงิน	<b>2,186.28</b>	<b>3,195.63</b>	<b>2,416.17</b>	<b>2,353.57</b>	<b>2,520.84</b>	<b>1,723.26</b>

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนตุลาคม ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ตุลาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72	2,289.72	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18	2,383.18	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64	2,476.64	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55	2,663.55	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01	2,757.01	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,728.97	1,728.97	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,775.70	1,775.70	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54	6.54	
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.74	3.74	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,401.87	1,308.41	-6.67
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07	1,962.62	-4.55
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,523.36	2,383.18	-5.56
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,616.82	2,476.64	-5.36
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,112.15	4,018.69	-2.27
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,495.33	1,588.79	6.25
23	เสาร้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	240.19	240.19	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	18,313.09	17,352.81	-5.24
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	18,733.65	17,686.92	-5.59
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,579.44	19,579.44	
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,915.89	16,822.43	-11.07
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,373.83	16,280.37	-11.39
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,158.88	16,060.75	-11.55
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,158.88	16,060.75	-11.55
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,158.88	16,060.75	-11.55



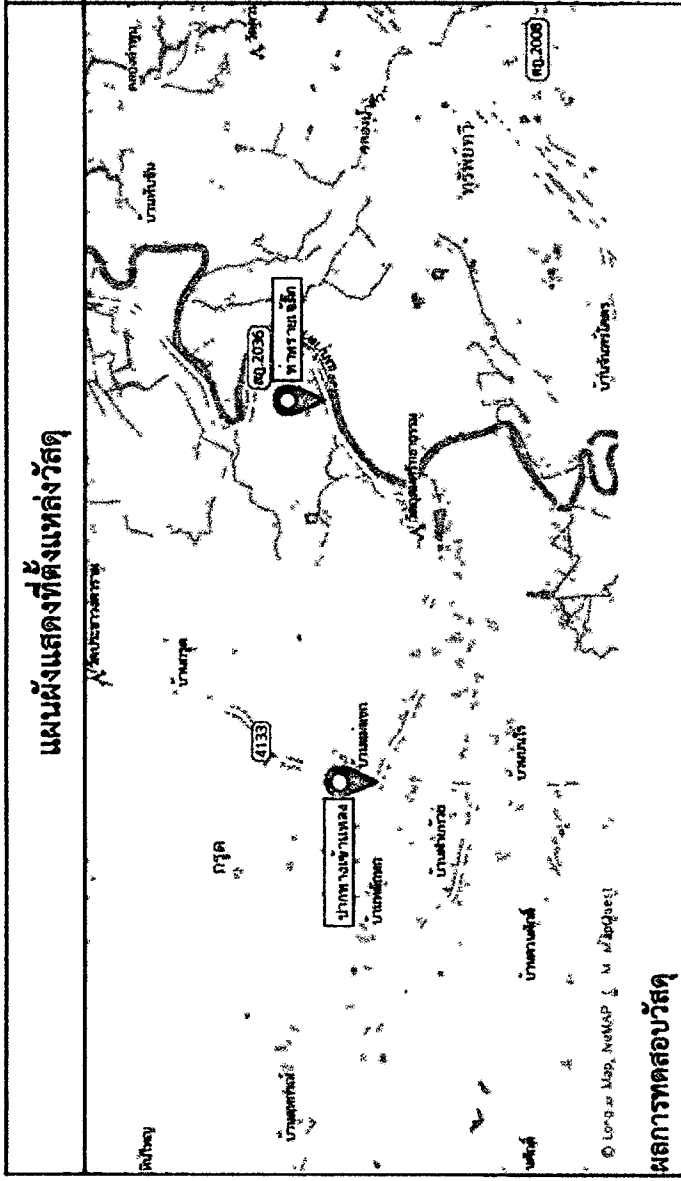


# สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

## งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นาย วิรัตน์ คำปลั่ง และ นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว

วันที่สำรวจ 25 กันยายน 2562



	รายละเอียด
<b>ที่ตั้ง</b>	
แหล่งทราย ท่าทรายเจ็ดก	ตำบล
บ้าน	จังหวัด
อำเภอ	สุราษฎร์ธานี
พิกัด	15+262 LT
ทางหลวงหมายเลข	4133 กม.
ตอน	ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.9193352 long 99.1500986
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.9261381 long 99.2006314
<b>ภูมิประเทศ</b>	
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	
ลักษณะตัวอย่าง	
<b>ราคา</b>	
ราคาทรายหยาบ	200.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	200.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	โทร
หมายเหตุ	

Sample	Sieve Analysis % Passing						Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	
	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt.	%d.	Mc%	C.B.R. SWELL %.	
ทรายถม	-	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200					
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity				

**ผลการทดสอบวัสดุ**