
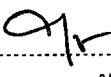


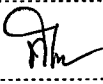
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

①


1. ชื่อโครงการ.....	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.	
	จำนวน 210 ลบ.ม.	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	520,800.00	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	12 พฤศจิกายน 2562	
เป็นเงิน.....	520,800	บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
4.1	คณิศรภัทราภิบาล กรุงเทพมหานคร	
4.2	ราชภัฏสวนสุนันทา	
4.3	แผนกช่างเทคนิค กรมการขนส่งทางบก	
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
5.1	นายยุทธศิลป์ ทูมมา	
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์	
5.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ	

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

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

(ลงนาม).....  กรรมการ
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พหุศ.
- อนุมัติราคากลางตาม ①
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานี นียมสินธุ์)
พศ. ๒๕๖๔

รายละเอียดงานซื้อ
ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
จำนวน 210 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 350 กก./ลบ.ม. (รวม 1 รายการ)	210 ลบ.ม.	2,186.28	459,118.80
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				459,118.80

(..... สี่ แสน ฟัน แปด ร้อย สิบแปด บาท แปดสิบ สิบแปด กั)

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.³

งานก่อสร้างสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 420 ตอน วงแหวนรอบเมืองสุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม		อัตราส่วนผสมพิเศษ		อัตราส่วนผสม		อัตราส่วนผสม		อัตราส่วนผสม
		350:430:860	350 : 430 : 860	375:430:860	400:430:860	450:430:860	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	ค่าปั๊ม		130.00	130.00						
7	SILICA FLUM = 35 กก.	-	767.20	-						
	รวม	1,943.36	2,840.56	2,147.71	2,092.06	2,240.75	1,531.79			
	ภาษี + ค่าโร 12.5 %	242.92	355.07	268.46	261.51	280.09	191.47			
	รวมเป็นเงิน	2,186.28	3,195.63	2,416.17	2,353.57	2,520.84	1,723.26			

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	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก 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

231	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,766.36	2,766.36
232	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,757.01	2,757.01
233	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	350.47	350.47
234	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	551.40	551.40
235	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	514.02	514.02
236	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50	121.50
237	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12	841.12
238	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	607.48	607.48
239	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	887.85	887.85
240	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	214.95	214.95
241	ทรายถมที่	ลบ.ม.	747.66	747.66
242	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75	560.75
243	หินคลุก	ลบ.ม.	841.12	841.12
244	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	467.29	467.29
245	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80	102.80
246	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15	112.15
247	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	121.50	121.50
248	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ๓ก. 80 ซม.	อัน	205.61	205.61
249	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ๓ก. 80 ซม.	อัน	205.61	205.61
250	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,490.65	1,490.65
251	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,850.47	1,850.47
252	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	915.89	915.89
253	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,542.06	1,542.06
254	สายเคเบิ้ล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	794.39	794.39
255	สายเคเบิ้ล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,168.22	1,168.22
256	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	693.93	693.93
257	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	997.66	997.66
258	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.12	34.12
259	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	ชุด	106.55	106.55
260	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.12	34.12
261	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	34.12	34.12
262	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	95.80	95.80
263	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	16.36	16.36
264	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราโตชิบา	อัน	7.48	7.48
265	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73	46.73
266	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	45.79	45.79
267	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	35.05	35.05
268	โถส้วมธรรมดาฝังยong ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 204	ชิ้น	700.93	700.93

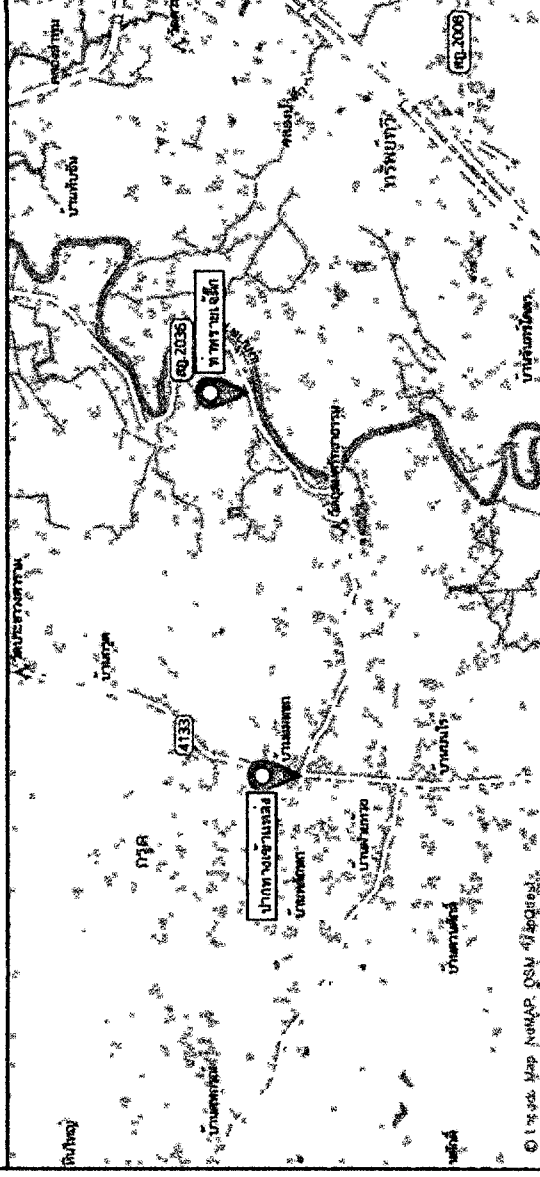
สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นาย วิรัตน์ คำปดอง และ นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว

วันที่สำรวจ 25 กันยายน 2562

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



ผลการทดสอบวัสดุ

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

รายละเอียด

ที่ตั้ง
แหล่งทราย ท่าทรายเจ็ดก
บ้าน ตำบล
อำเภอ พุนพิน จังหวัด
ทางหลวงหมายเลข 4133 กม. สุราษฎร์ธานี
ตอน ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี 15+262 LT
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.9193352 long 99.1500986
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.9261381 long 99.2006314

ภูมิประเทศ

ปริมาณการผลิตโดยประมาณ

ลักษณะตัวอย่าง

ราคา
ราคาทรายหยาบ 200.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด 0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม 200.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง โทร

หมายเหตุ