

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. มีส่วนผสม SILICA FUME จำนวน 800 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4223 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยพูน - พุมเรียง กม.17+653.00)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,600,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 6 สิงหาคม 2565
เป็นเงิน 2,600,000.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) 3,250.00 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 รายงานการซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2 ใบโอดีราคาวัสดุทางหลวง
4.3 ราคาวัสดุจากแหล่ง

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3 นายอนุภาพ ศรีเมือง
5.4 นางสาวทิพมาศ ชูดำ

(ลงนาม) [Signature] ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ

(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ

(นายอนุภาพ ศรีเมือง)

(ลงนาม) [Signature] กรรมการ

(นางสาวทิพมาศ ชูดำ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพค.
- อนุมัติราคากลางตาม ()
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]
(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)
ผศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 800 ลบ.ม.

ทางหลวงหมายเลข 4223 ตอน ห้วยพูน - พุมเรียง

ที่ กม.17+653.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ผสม Silica Fume (รวม 1 รายการ)	800 ลบ.ม.	3,250.00	2,600,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,600,000.00

(สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4223 ตอน หัวยุพน - พุมเรียง

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 24 ธันวาคม 2564 28.74 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,271.03	47.00	71.30	50.00	3,392.33	ราคาพาณิชย์จ.สุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	19.00	66.16	-	366.16	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	75.00	255.96	-	605.96	สทล. 16
4	SILICA FLUM	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 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,561.95	1,246.68	1,246.68	1,246.68	1,068.58	783.63
2 ทราย x 1.20 = 439.39	220.57	220.57	220.57	204.76	172.68
3 หิน x 1.15 = 696.85	498.95	498.95	498.95	461.32	587.45
4 SILICA FLUM	-	735.00	-	-	-
5 ค่าผสม	188.40	188.40	188.40	188.40	188.40
รวม	2,154.60	2,889.60	2,154.60	1,923.06	1,732.16
รวม =		2,889.60			
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		361.200			
เป็นเงิน =		3,250.80			
ราคากลางคิด =		3,250.00			

หมายเหตุ

- SILICA FLUM ปริมาณ 10 % ของปูนซีเมนต์

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนพฤศจิกายน ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,588.79
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,635.51
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,682.24
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,728.97
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,822.43
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,869.16
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.74
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,308.41
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,962.62
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,383.18
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,476.64
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,018.69
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,542.06
23	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	261.68
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	28,552.81
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	28,162.62
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	31,635.51
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,518.88
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,367.29
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,371.03
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,388.79

189	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,266.36
190	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	460.28
191	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,841.12
192	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	434.58
193	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	299.07
194	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ	กระป๋อง	476.64
195	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	308.41
196	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	925.23
197	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ	กระป๋อง	925.23
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,355.14
199	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ	กระป๋อง	493.00
200	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.57
201	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
203	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
204	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	738.32
205	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20
206	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23
207	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,355.14
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	841.12
209	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	79.44
210	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
211	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
212	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	112.15
213	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
214	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
215	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21
216	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14
217	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
218	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
219	บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
220	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรึบมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	102.80
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรึบมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	112.15
222	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
223	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,813.09
224	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	350.47
225	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	551.40
226	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50
227	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12
228	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 4 มกราคม 2565

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)								วันที่สำรวจ		
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 3/8"	หินคลุก	หินคลุกA	หินคลุกB	หินฝุ่น		หินเรียง	
1	โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	0.0	380.0	0.0	300.0	280.0	0.0	0.0	280.0	300.0	20/12/64
2	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	300.0	270.0	20/12/64
3	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	450.0	0.0	400.0	550.0	350.0	270.0	0.0	0.0	280.0	400.0	20/12/64
4	โรงโม่หินศรีชัยพนิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาคันทวน	13+700 LT 0.3 กม.	485.0	0.0	485.0	0.0	462.0	295.0	0.0	0.0	336.0	465.0	20/12/64
5	โรงโม่หินสุราษฎร์มาทอง	401	บางกุ้ง - เขาทิวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	350.0	0.0	350.0	0.0	265.0	250.0	0.0	0.0	260.0	400.0	20/12/64
6	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	0.0	380.0	400.0	330.0	350.0	0.0	0.0	310.0	380.0	20/12/64
7	โรงโม่หินศิลาอาร์	403	เสาธง - สวนผัก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	360.0	0.0	300.0	230.0	0.0	0.0	230.0	270.0	20/12/64
8	โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	0.0	0.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	250.0	250.0	20/12/64
9	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	0.0	400.0	600.0	350.0	300.0	0.0	0.0	280.0	350.0	20/12/64
10	โรงโม่หินกฤษณศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	310.0	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	320.0	20/12/64
11	โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องขากลิ - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	345.0	0.0	345.0	345.0	240.0	255.0	0.0	0.0	240.0	450.0	20/12/64
12	โรงโม่หินสิทธิการศิลา	401	เขาทิวช้าง - สีชล	228+600 RT 9.0 กม.	390.0	0.0	360.0	525.0	270.0	210.0	0.0	0.0	240.0	300.0	20/12/64
13	โรงโม่หิน สุราษฎร์มาทอง(กม.46)	401	ช่องขากลิ - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	350.0	0.0	350.0	0.0	265.0	250.0	0.0	0.0	260.0	400.0	20/12/64

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 4 มกราคม 2565

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	ท่าทรายเจ็ดก	4133	ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	20/12/64
2	บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	20/12/64
3	บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาหลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	20/12/64
4	ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	20/12/64
5	บ้านหมอน	4237	แม่ขรี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	20/12/64
6	ท่าทรายคลองเจียด	4121	แม่ขรี - โทล๊ะจิงกระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	20/12/64
7	ท่าทรายชะอวด 2	4151	กุมแป - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	20/12/64
8	บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	20/12/64
9	ท่าทรายเพชร	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	20/12/64
10	บ่อทรายไสหร้า	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	20/12/64
11	ท่าทรายชะอวด 1	4151	กุมแป - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	20/12/64
12	ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	20/12/64
13	ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	20/12/64
14	ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	20/12/64
15	ท่าทรายเพชรพราว	401	ลิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	20/12/64
16	ท่าทรายทรงพล	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	250.0	0.0	200.0	20/12/64