

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑

1. ชื่อโครงการ	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รอยการ ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ควนรา - หัวเตย	
	...กม.141+473.320(L.T.), กม.143+344.570(L.T.), กม.145+348.000(L.T.), กม.149+984.200(L.T.), ...กม.157+433.200(L.T.)	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,162,000.00	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	22 พฤศจิกายน 2564	
	เป็นเงิน 2,162,000.00	บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
4.1	ราคาขงกรมช่างเทคนิคกรมช่างเทคนิค	
4.2	ราคาขงกรมช่างเทคนิคกรมช่างเทคนิค	
4.3	ราคาขงกรมช่างเทคนิคกรมช่างเทคนิค	
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
5.1	นายยะสิทธิ์ มาเอียด	
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์	
5.3	นายอานุกาพ ศรีเมือง	
5.4	นางสาวทิพพมาศ ชูดำ	

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(.....นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นายยุทธนา เสนากัสป์.....) ๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พพศ.

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นายอานุกาพ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
(.....นางสาวทิพพมาศ ชูดำ.....)


(นายธานี นียมสินธุ์)
พ.ศ.๖๖.๔

- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ควนรา - หัวเตย

ราคามัธยัน ณ.วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564 29.54 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,953.27	32.00	49.56	50.00	3,052.83	ราคาหน้าอ้งสุราษฎร์ธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	44.00	153.16	-	353.16	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	49.00	170.33	-	520.33	สทล. 16
4	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	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,205.47	1,121.92	1,121.92	1,121.92	961.64	705.20
2 ทราย x 1.20 = 423.79	212.74	212.74	212.74	197.49	166.55
3 หิน x 1.15 = 598.38	428.44	428.44	428.44	396.13	504.43
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	191.86	191.86	191.86	191.86	191.86
รวม	2,052.96	2,013.76	1,954.96	1,747.12	1,568.05
รวม =	2,052.96	2,013.76	1,954.96		
ค่าภาษี + ค่าโร 12.5 % =	256.620	251.720	244.370		
เป็นเงิน =	2,309.58	2,265.48	2,199.33		
ราคากลางคิด =	2,300.00	2,260.00	2,190.00		

หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

ราคาสินค้าเกษตรวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือนตุลาคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
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 รูปตัวไอ 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	240.19
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	28,552.81
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	28,162.62
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	31,635.51
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,518.88
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,367.29
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,371.03
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,388.79

189	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,266.36
190	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	460.28
191	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,841.12
192	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที 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 ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	476.64
195	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	308.41
196	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	925.23
197	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	925.23
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,355.14
199	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	493.00
200	หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.57
201	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จะเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จะเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
203	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	600.47
204	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	619.16
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 ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	841.12
209	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	79.44
210	ตะปูตอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
211	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
212	ตะปูตอกสังกะสี 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 มีโนสอนกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
220	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	102.80
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	112.15
222	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,953.27
223	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,757.01
224	ฟิล์มโกลด์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	350.47
225	แคลแลต 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 20 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ	
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินคลุก	หินคลุก/หินคลุกB	หินฝุ่น	หินเรียง			
1	โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชง - สวมผัก	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	23/09/64
2	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชง - สวมผัก	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	23/09/64
3	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนหินบุลย์	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	23/09/64
4	โรงโม่หินศรีชัยพูนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาทิวควาย	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	27/09/64
5	โรงโม่หินสุราษฎร์ผาทอง	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	27/09/64
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	27/09/64
7	โรงโม่หินศิลาอารี	403	เสาชง - สวมผัก	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	27/09/64
8	โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชง - สวมผัก	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	23/09/64
9	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนหินบุลย์	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	23/09/64
10	โรงโม่หินถกษณศิลาพร	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	27/09/64
11	โรงโม่หิน บก.ศิลาชัยสุราษฎร์	403	ช่องขากี้ - 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	23/09/64
12	โรงโม่หินสิชลภาศิลา	401	เขาทิวช้าง - สิชล	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	23/09/64
13	โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องขากี้ - 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	27/09/64

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 20 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	23/09/64
2	ท่าทรายเจ็ดก	4133	ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	23/09/64
3	บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	23/09/64
4	ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
5	บ้านหมอน	4237	แม่ขี้ - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	23/09/64
6	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขี้ - โหล๊ะจังก์	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	23/09/64
7	ท่าทรายชะฮวด 2	4151	กุ่มแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
8	บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	23/09/64
9	ท่าทรายเพชร	41	ถ้ำพรหมรา - ฟุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	23/09/64
10	บ่อทรายไสหรั	41	ถ้ำพรหมรา - ฟุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
11	ท่าทรายชะฮวด 1	4151	กุ่มแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
12	ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยบริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	23/09/64
13	ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
14	ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	23/09/64
15	ท่าทรายเพชรพราว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
16	ท่าทรายทรงพล	41	ถ้ำพรหมรา - ฟุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	250.0	0.0	200.0	23/09/64