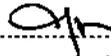


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ
 ... (ทางหลวงหมายเลข 4013 ตอน ปากพั่น - หัวไทร กม. 37+559.000)
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,275,590.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 เป็นเงิน ๒,14๖,4๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 4.1 แพลตฟอร์มทางนกออาก์ทีฟสมมติ
- 4.2 อินเทอร์เน็ตกรกกรกกรกกรกกรกกร
- 4.3 ราคาวัสดุจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- 5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
- 5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
- 5.3 นายอานภาพ ศรีเมือง
- 5.4 นางสาวทิพมาศ ชูดำ

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

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

(ลงนาม)  กรรมการ
 (..... นายอานภาพ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม)  กรรมการ
 (..... นางสาวทิพมาศ ชูดำ.....)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง,
 นพต.
 - อนุมัติราคากลางอนุมัติ
 - ดำเนินการขอทราบเป็นพอ


 (นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)
 ผศ.สส.4

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4013 ตอน ปากหับ - หัวไทร

ราคาปัจจุบัน ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 30.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,009.35	40.00	62.83	50.00	3,122.18	ราคาพาณิชย์ นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	54.00	190.31	-	390.31	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	58.00	204.30	-	554.30	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	
5	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 35 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 × 1.05 = 3,278.29	1,147.40	1,147.40	1,147.40	983.49	721.22
2. ทราย × 1.20 = 468.37	235.12	235.12	235.12	218.26	184.07
3. หิน × 1.15 = 637.45	456.41	456.41	456.41	421.99	537.37
4. สารผสมเพิ่ม	98.00	-	58.80	-	-
5. SILICA FLUM	-	735.00	-	-	-
6. ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,141.05	2,778.05	2,101.85	1,827.86	1,646.78
รวม =	2,141.05	2,778.05	2,101.85		
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =	267.632	347.257	262.732		
เป็นเงิน =	2,408.69	3,125.31	2,364.59		
ราคากลางคิด =	2,400.00	3,120.00	2,360.00		

หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- SILICA FLUM ปริมาณ 10 % ของปูนซีเมนต์

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนตุลาคม ปี 2564

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม .	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,421.22
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,490.05
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	29,050.94
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	28,093.46
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	27,360.75
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	26,915.89
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	31,577.10
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,029.91
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	27,886.92
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	30,373.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	27,256.08
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,857.01
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,373.83
29	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.39
30	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	425.23

180	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเคื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	757.01
181	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเคื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
182	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
183	กินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22
184	กินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	275.70
185	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ (A997)	กระป๋อง	514.02
186	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี โอ (A997)	กระป๋อง	2,336.45
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	70.09
190	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้พองแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
191	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
192	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
193	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	556.07
194	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	537.38
195	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	495.33
196	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
197	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.10
198	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
199	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
200	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.58
201	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
202	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.68
203	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
204	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
205	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
206	กลอนนอญนิยมน ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
207	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
208	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,009.35
209	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,654.21
210	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซดล์	กระป๋อง	305.14
211	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตะกั่ว ขนาด 250 กรัม ตราฟ่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
212	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตะกั่ว ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
213	ทรายหยาบ	ตบ.ม.	700.00
214	หินป้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ตบ.ม.	380.00
215	หินคลุก	ตบ.ม.	250.00
216	หินใหญ่ กะ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ตบ.ม.	250.00

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 14 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"	หินตุ๊ก	หินตุ๊ก	หินตุ๊ก	หินปู	หินเรียง	
1	โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชิง - สวมน้ก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	0.0	380.0	0.0	300.0	280.0	0.0	280.0	300.0	23/09/64	
2	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชิง - สวมน้ก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	300.0	270.0	23/09/64	
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	280.0	400.0	23/09/64	
4	โรงโม่หินศรีชัยพนม	4248	ท่าเรือใต้ - เขาทิวคาวาย	13+700 LT 0.3 กม.	485.0	0.0	485.0	0.0	462.0	295.0	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	260.0	400.0	27/09/64	
6	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - หริภุญทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	0.0	380.0	400.0	330.0	350.0	0.0	310.0	380.0	27/09/64	
7	โรงโม่หินศิลาอาวี	403	เสาชิง - สวมน้ก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	360.0	0.0	300.0	230.0	0.0	230.0	270.0	27/09/64	
8	โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชิง - สวมน้ก	23+0 RT 0.6 กม.	0.0	0.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	250.0	250.0	23/09/64	
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	280.0	350.0	23/09/64	
10	โรงโม่หินเกษมศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	310.0	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	240.0	320.0	27/09/64	
11	โรงโม่หิน บงก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องชาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	345.0	0.0	345.0	345.0	240.0	255.0	0.0	240.0	450.0	23/09/64	
12	โรงโม่หินสิชลศิลา	401	เขาหัวช้าง - สิชล	228+600 RT 9.0 กม.	390.0	0.0	360.0	525.0	270.0	210.0	0.0	240.0	300.0	23/09/64	
13	โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องชาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	350.0	0.0	350.0	0.0	265.0	250.0	0.0	260.0	400.0	27/09/64	