

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ	ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 565 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ กม.25+457.00, กม.28+530.00, กม.29+400.00, กม.33+659.00)
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,220,400.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	10 พฤศจิกายน 2564
	เป็นเงิน 1,220,400.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	อัตราค่าก่อสร้างทางหลวงพิเศษ
4.2	
4.3	
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3	นายอนุภาพ ศรีเมือง
5.4	นางสาวทิพมาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด))

(ลงนาม)  กรรมการ **๒** คณะกรรมการประเมินราคากลาง, หพศ.
(..... นายยุทธนา เสนากัสป์))
- อนุมัติราคากลางตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)  กรรมการ
(..... นายอนุภาพ ศรีเมือง))


(นายธานี นียมสินธุ์)
ผศ.สส.4

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

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ที่ กม.25+457.000, กม.28+530.000, กม.29+400.000 และกม.33+659.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa (รวม 1 รายการ)	565 ลบ.ม.	2,160.00	1,220,400.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,220,400.00

(.....
หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ราคาน้ำมัน 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	25.00	39.50	50.00	3,098.85	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	13.00	47.15	-	247.15	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	51.00	179.83	-	529.83	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
อัตราส่วนผสม		350:502:716	350:502:716	350:502:716
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,253.79	1,138.83	1,138.83	1,138.83
2	ทราย x 1.20 = 296.58	148.88	148.88	148.88
3	หิน x 1.15 = 609.30	436.26	436.26	436.26
4	สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	
5	ค่าผสม	204.12	204.12	204.12
รวม		2,026.09	1,986.89	1,928.09
รวม =		2,026.09	1,986.89	1,928.09
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		253.262	248.362	241.012
เป็นเงิน =		2,279.35	2,235.25	2,169.10
ราคากลางคิด =		2,270.00	2,230.00	2,160.00

หมายเหตุ

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

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 9 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 A	หินคลุก B	หินฝุ่น	หินเรียง		
1	โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชง - 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	23/09/64
2	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชง - 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	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	0.0	280.0	400.0	23/09/64
4	โรงโม่หินศรีชัยพนพิณ	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	โรงโม่หินสุราษฎร์ราฟทอง	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 - 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	27/09/64
8	โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชง - 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	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	0.0	280.0	350.0	23/09/64
10	โรงโม่หินกษณศิลาพร	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 บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องชาลี - 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	โรงโม่หินสิชลการศิลา	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 สุราษฎร์ราฟทอง(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	0.0	260.0	400.0	27/09/64

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 9 พฤศจิกายน 2564

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	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 - เขาหลัก	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	แม่ขี้รี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	23/09/64
6	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขี้รี - โห้ลิ้งจังกะระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	23/09/64
7	ท่าทรายชะฮวด 2	4151	กุมแป - 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	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	23/09/64
10	บ่อทรายโสहर้า	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	23/09/64
11	ท่าทรายชะฮวด 1	4151	กุมแป - ควนหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	23/09/64
12	ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยบรีก	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	ท่าทรายพรพล	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	250.0	0.0	200.0	23/09/64

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.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม .	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,421.22
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,490.05
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	29,050.94
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	28,093.46
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	27,360.75
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	26,915.89
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	31,577.10
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	29,029.91
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	27,886.92
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	30,373.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	27,256.08
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,857.01
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,373.83
29	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.39
30	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	425.23
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	755.61

	(A997)		
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 ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
191	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
192	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
193	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	556.07
194	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	537.38
195	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	495.33
196	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	504.67
197	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.10
198	ตะปุดอกสังกะสี 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	กลอนอลูมิเนียม 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. ตราเซลล์	กระป๋อง	305.14
211	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
212	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
213	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.00
214	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	380.00
215	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
216	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	250.00
217	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
218	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
219	ก๊อมน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
220	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
221	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินาวา	อัน	130.84
222	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,205.61
223	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,946.73
224	ลวดซีไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
225	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30