

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ..... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
..... จำนวน 880 ลบ.ม.
..... /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,120,800.- บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 14 กุมภาพันธ์ 2563
..... เป็นเงิน..... 1,988,800.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง

4.2 ราคากลางสำนักดิจิทัลและตลาดคอน

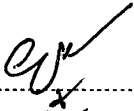
4.3 ประมาณการราคาคอนกรีตผสมเสร็จ

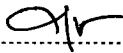
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


5.1 นายยุทธศิลป์ ทูมมา

5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์

5.3 นางสาวทิพพมาศ ชูดำ

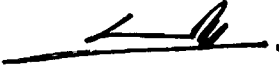
(ลงนาม).....  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(..... นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....)

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

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

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม ①
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานี นียมสินธุ์)
พศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.

จำนวน 1 รายการ

ที่ กม. 36+850.000

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. (รวม 1 รายการ)	880 ลบ.ม.	2,260.00	1,988,800.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,988,800.00

(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ..... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.....
จำนวน 665 ลบ.ม.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,602,650.-..... บาท


3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 14 / กุมภาพันธ์ 2563.....
 เป็นเงิน..... 1502900.00..... บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท

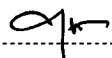
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


4.1 กัณฑ์ราคาวัสดุทางพาณิชย์.....
 4.2 ราคาวัสดุจากสำนักวิเคราะห์และทดสอบ.....
 4.3 ประมาณการราคาจากผู้ผลิต.....

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....
 5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์.....
 5.3 นางสาวทิพมาศ ชูดำ.....

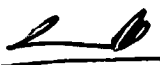
(ลงนาม)..... ..... ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
 (.....นายยุทธศิลป์ ทูมมา.....)

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

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

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม ①
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายชานินทร์ นิยมสินธุ์)
 ผศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.

จำนวน 1 รายการ

ที่ กม. 39+492.000

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. (รวม 1 รายการ)	665 ลบ.ม.	2,260.00	1,502,900.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,502,900.00

(หนึ่งล้านห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,813.09	37.00	54.36	50.00	2,917.45	จากราคา จ.นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	6.00	23.00	-	223.00	สทล.16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	60.00	199.02	-	549.02	สทล.16

ราคาคอนกรีต 1.00 ม.³

งานก่อสร้างสะพาน

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม 350:430:860	อัตราส่วนผสม 375:430:860	อัตราส่วนผสม 400:430:860	อัตราส่วนผสม 450:430:860	อัตราส่วนผสม Lean 1 : 3 : 6 220:393:843
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,063.32	1,072.16	1,148.75	1,225.33	1,378.50	673.93
2	ทราย x 1.25 = 278.75	119.86	119.86	119.86	119.86	109.55
3	หิน x 1.15 = 631.37	542.98	542.98	542.98	542.98	532.25
4	ค่าผสม	190.26	190.26	190.26	190.26	190.26
5	ค่าขนส่ง = 25.00 กม.	83.95	83.95	83.95	83.95	83.95
	รวม =	2,009.21				
	ค่าภาษี , กำไร 12.5% =	251.151				
	เป็นเงิน =	2,260.36				
	ราคากลางคิด =	2,260.00				

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนมกราคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
212	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
213	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
214	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	31.78
215	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	31.78
216	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,813.09
217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,289.72
218	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	304.21
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	153.27
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	450.00
222	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
223	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
224	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00
225	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
226	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
227	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	75.70
228	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
229	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	714.02
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,152.34
232	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
233	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30
234	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	81.31
235	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	70.09
236	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.71

* หมายถึงราคา Price List

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 14 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ		
				หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินตุ๊ก	หินตุ๊กA	หินตุ๊กB	หินฝุ่น	หินเรียง			
โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	19+400 RT 1.6 กม.	0.0	0.0	380.0	480.0	300.0	280.0	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	29/11/62
โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	0.0	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240.0	320.0	20/11/62
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	0.0	0.0	300.0	280.0	29/11/62
โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	0.0	400.0	750.0	350.0	220.0	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	450.0	29/11/62
โรงโม่หินมณะศิลา	403	เสาธง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	380.0	0.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250.0	250.0	29/11/62
โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	0.0	400.0	600.0	360.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	350.0	29/11/62
โรงโม่หินศรีชัยพูนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาทิวฉาย	13+700 LT 0.3 กม.	460.0	0.0	460.0	0.0	490.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	357.0	0.0	20/11/62
โรงโม่หินสุราษฎร์ผาทอง	401	บางกุ้ง - เขาทิวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	345.0	0.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	256.0	368.0	20/11/62
โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	0.0	380.0	400.0	340.0	290.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.0	380.0	19/11/62
โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	450.0	0.0	450.0	0.0	290.0	330.0	0.0	0.0	0.0	0.0	290.0	450.0	20/11/62
โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	345.0	0.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	256.0	368.0	20/11/62
โรงโม่หินศิลาอารี	403	เสาธง - สวนผัก	22+775 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	360.0	0.0	320.0	230.0	0.0	0.0	0.0	0.0	230.0	270.0	29/11/62

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 14 กุมภาพันธ์ 2563

ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
				ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	29/11/62
ท่าทรายชะอวด 1	4151	กุ่มแปะ - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายถม ต.ความสุพรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	20/11/62
ท่าทรายเจ็ติก	4133	ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	20/12/62
ท่าทรายเพชรพราว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาทลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	20/11/62
ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปรึก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	19/12/62
ท่าทรายเพชร	41	ถ้ำพรณรา - ทุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	29/11/62
ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
บ้านหมอน	4237	แม่ขรี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	19/12/62
บ่อทรายตากูด (ลุงเมธิ์)	4015	บ้านศาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขรี - โทล๊ะจ๊กกระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	19/12/62
ท่าทรายชะอวด 2	4151	กุ่มแปะ - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	19/12/62
บ่อทรายไสหร้า	41	ถ้ำพรณรา - ทุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	29/11/62

ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
				ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
ท่าทรายทรงพล	41	ถ้าพรรณรา - พุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	210.0	0.0	170.0	29/11/62