

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑

1. ชื่อโครงการ..... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
..... กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa..... จำนวน 945 ลบ.ม.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,890,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๖ พ.ย. ๖๓
เป็นเงิน 1,890,000.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 *ประมาณการจากเอกสารประกวดราคา*

4.2 *ข้อมูลจากเอกสารประกวดราคา*

4.3 *ราคาวัสดุจากตลาด*

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด

5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์

5.3 นายอนุภาพ ศรีเมือง

5.4 นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)..... *[Signature]* ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม)..... *[Signature]* กรรมการ
(..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม)..... *[Signature]* กรรมการ
(..... นายอนุภาพ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม)..... *[Signature]* กรรมการ
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

๑ คณะกรรมการ.....

- อนุมัติราคาากลางเลข ๑
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[Signature]
(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,906.55	60.00	81.60	50.00	3,038.15	จากราคาพาณิชย์จ.นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	38.00	118.96	-	328.96	สทล.16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	10.00	32.60	-	432.60	สทล.16

ราคาคอนกรีต 1.00 ลบ.ม.

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
		51-60 Mpa 500:366:662	46-50 Mpa 450:432:737	41-55 Mpa 400:432:737	30-40 Mpa 350:502:716	< 30 Mpa 300:466:662
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,190.06	1,595.03	1,435.53	1,276.02	1,116.52	957.02
2	ทราย x 1.20 = 394.75	144.48	170.53	170.53	198.17	183.95
3	หิน x 1.15 = 497.49	329.34	366.65	366.65	356.20	329.34
4	ค่าผสม	176.40	176.40	176.40	176.40	176.40
				รวม =	1,847.29	
			ค่าภาษี, กำไร 12.5%	=	230.911	
			เป็นเงิน	=	2,078.20	
			ราคากลางคิด	=	2,000.00	

200	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
201	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
202	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
203	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
204	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.58
205	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
206	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.37
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.43
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
210	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
211	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	29.91
212	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,906.55
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,635.51
214	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	304.68
215	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00
218	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
219	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
220	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00
221	หินผสมแอสฟัลท์กอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
222	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
223	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
224	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
225	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั้นวา	อัน	121.50
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เฌอเปิด	ม้วน	743.93
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เฌอเปิด	ม้วน	1,201.87
228	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23
229	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30
230	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	80.37
231	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	70.09
232	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
233	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
234	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
235	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	37.38
236	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
237	โกสัวมธรรมดาแน่นของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06
238	โกสัวมธรรมดาแน่นของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
239	โกสัวมธรรมดาแน่นของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราออกโต๊ต รุ่น C 201	ชุด	1,588.79
240	ที่ปัดสားเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	915.89

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 7 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินคอก	หินคอก	หินคอก	หินคอก	หินคอก	
1	โรงโม่หินนครรัตนศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	19+400 RT	1.6 กม.	0.0	380.0	480.0	300.0	280.0	0.0	0.0	280.0	0.0	27/10/63
2	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	22+600 RT	0.5 กม.	0.0	400.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	300.0	300.0	27/10/63
3	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT	0.0 กม.	400.0	400.0	550.0	350.0	220.0	0.0	0.0	280.0	400.0	27/10/63
4	โรงโม่หินศรีชัยพูนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย	13+700 LT	0.3 กม.	450.0	450.0	0.0	458.0	280.0	0.0	0.0	334.0	458.0	27/10/63
5	โรงโม่หินสุราษฎร์ผาทอง	401	บางกุ้ง - เขาหัวช้าง	183+300 RT	4.1 กม.	350.0	350.0	0.0	365.0	250.0	0.0	0.0	260.0	400.0	27/10/63
6	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT	2.0 กม.	410.0	410.0	410.0	350.0	320.0	0.0	0.0	330.0	410.0	27/10/63
7	โรงโม่หินศิลาอารี	403	เสาชง - สวนผัก	22+775 RT	0.0 กม.	0.0	360.0	0.0	320.0	230.0	0.0	0.0	230.0	270.0	27/10/63
8	โรงโม่หินมานะศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	23+0 RT	0.6 กม.	380.0	380.0	0.0	300.0	250.0	0.0	0.0	250.0	250.0	27/10/63
9	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT	1.0 กม.	400.0	400.0	500.0	380.0	300.0	0.0	0.0	320.0	350.0	27/10/63
10	โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT	0.05 กม.	350.0	350.0	0.0	265.0	250.0	0.0	0.0	260.0	400.0	27/10/63
11	โรงโม่หินภคภูมิศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT	3.0 กม.	310.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	320.0	27/10/63
12	โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องขาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT	0.4 กม.	345.0	345.0	345.0	240.0	255.0	0.0	0.0	240.0	450.0	27/10/63
13	โรงโม่หินสินธุการศิลา	401	เขาหัวช้าง - ลีชล	228+600 RT	9.0 กม.	330.0	330.0	0.0	240.0	210.0	0.0	0.0	210.0	330.0	27/10/63

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 7 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายพาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	บ่อทรายถม ต.ควนสุบรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	27/10/63
2	ท่าทรายเจ็ดก	4133	ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	27/10/63
3	บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาหลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	27/10/63
4	ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	27/10/63
5	บ้านหมอน	4237	แมชรี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	27/10/63
6	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แมชรี - โทล๊ะจังกระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	27/10/63
7	ท่าทรายชะฮวด 2	4151	กุมแป - ควนทองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	27/10/63
8	บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	27/10/63
9	ท่าทรายเพชร	41	ถ้าพรรณรา - ทุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	27/10/63
10	บ่อทรายไสทรี	41	ถ้าพรรณรา - ทุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	27/10/63
11	ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	27/10/63
12	ท่าทรายเพชรพราว	401	สิชล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	27/10/63
13	บ่อทรายตาตุล (ลุงเมือ)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	0.0	0.0	150.0	27/10/63
14	ท่าทรายชะฮวด 1	4151	กุมแป - ควนทองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	27/10/63
15	ท่าทรายทรงพล	41	ถ้าพรรณรา - ทุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	210.0	0.0	170.0	27/10/63
16	ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	27/10/63