




แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ (ซึ่งมอบที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4)
แผนประเภท	ทางหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - ทั่วยพวน กม.1+267.500
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,039,800.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	2 มีนาคม 2563
เป็นเงิน	๑๑๕,๑๖๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	คณิศรวิทย์สถาปัตย์
4.2	วิศวะการก่อสร้าง
4.3	ประมาณการราคา
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.3	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ


(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง  
( นายยะสิทธิ์ มาเอียด )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายยุทธนา เสนากัสป์ )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ )

๒) คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม ๑
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)  
พ.ศ.๖๖.๔

รายละเอียดงาน  
ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

พร้อมส่งมอบอยู่ที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช) อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ทางหลวงหมายเลข 4186 ตอน โรงเหล็ก - หัวพาน

ที่ กม. 1+267.500

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม.	270 ลบ.ม.	2,466.00	665,820.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 500 กก./ลบ.ม. (รวม 2 รายการ)	132 ลบ.ม.	2,495.00	329,340.00
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	995,160.00

( ..... แก่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน ..... )

**รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต**

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,813.09	15.00	22.41	50.00	2,885.50	จากราคา จ.นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	38.00	126.71	-	336.71	สทล.16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	10.00	34.64	-	434.64	สทล.16

**ราคาคอนกรีต 1.00 ม.<sup>3</sup>**

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสม	อัตราส่วนผสม	Grade 50	อัตราส่วนผสม Lean
		350:430:860	375:430:860	400:430:860	450:430:860	อัตราส่วนผสม	1 : 3 : 6
						500:366:662	220:393:843
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,029.78	1,060.42	1,136.17	1,211.91	1,363.40	1,514.89	666.55
2	ทราย x 1.25 = 420.89	180.98	180.98	180.98	180.98	154.04	165.41
3	หิน x 1.15 = 499.84	429.86	429.86	429.86	429.86	330.89	421.36
4	ค่าผสม	190.26	190.26	190.26	190.26	190.26	190.26
5	ค่าขนส่ง = 8.00 กม.	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06	28.06
				รวม =	2,192.56	2,218.14	
				ค่าภาษี, กำไร 12.5% =	274.070	277.268	
				เป็นเงิน =	2,466.63	2,495.41	
				ราคากลางคิด =	2,466.00	2,495.00	

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
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	2,028.04
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,304.39
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,868.69
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,396.59
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	23,156.54
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,070.10
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	20,520.56
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	19,514.02
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,314.49
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,103.55
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,993.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,168.22
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	20,310.09
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	19,849.54
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	21,893.46
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,889.16
31	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,752.90
32	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,313.46
33	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,601.87
34	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	52.33
35	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	266.36

201	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	537.38
202	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	495.33
203	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	504.67
205	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	64.95
206	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
207	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.96
208	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
209	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.41
210	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.68
211	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74
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	2,635.51
218	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	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	หินกลด	ลบ.ม.	250.00
224	หินใหญ่ กละ 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 ตราชินวา	อัน	121.50
230	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเบ็ด	ม้วน	714.02
231	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเบ็ด	ม้วน	1,152.34
232	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 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
237	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	68.69
238	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71
239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	37.38
240	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
241	โถส้วมธรรมดา냥ของ ไม่มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันคาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06
242	โถส้วมธรรมดา냥ของ มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันคาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22

# ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 2 มีนาคม 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	หินคอกA	หินคอกB	หินฝุ่น	หินเรียง		
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	280.0	0.0	29/11/62
2	โรงโม่หินเกษมศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัชลุง	374+716 LT 3.0 กม.	0.0	320.0	450.0	310.0	240.0	0.0	0.0	240.0	0.0	320.0	0.0	20/11/62
3	โรงโม่หินวังศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	22+600 RT 0.5 กม.	0.0	350.0	0.0	350.0	280.0	0.0	0.0	300.0	0.0	280.0	0.0	29/11/62
4	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	300+500 RT 0.0 กม.	400.0	400.0	750.0	350.0	220.0	0.0	0.0	280.0	0.0	450.0	0.0	29/11/62
5	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	0.0	250.0	0.0	29/11/62
6	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	41	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	303+100 RT 1.0 กม.	400.0	400.0	600.0	360.0	300.0	0.0	0.0	300.0	0.0	350.0	0.0	29/11/62
7	โรงโม่หินศรีชัยพูนหิน	4248	ท่าเรือใต้ - เขาทิวควาย	13+700 LT 0.3 กม.	460.0	460.0	0.0	490.0	300.0	0.0	0.0	357.0	0.0	0.0	0.0	20/11/62
8	โรงโม่หินสุราษฎร์ผาทอง	401	บางกุ้ง - เขาทิวช้าง	183+300 RT 4.1 กม.	345.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	256.0	0.0	368.0	0.0	20/11/62
9	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	44	บางสวรรค์ - ทรัพย์ทวี	41+500 RT 2.0 กม.	380.0	380.0	400.0	340.0	290.0	0.0	0.0	320.0	0.0	380.0	0.0	19/11/62
10	โรงโม่หิน บจก.ศิลาชัยสุราษฎร์	401	ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง	96+640 RT 0.4 กม.	450.0	450.0	0.0	290.0	330.0	0.0	0.0	290.0	0.0	450.0	0.0	20/11/62
11	โรงโม่หิน สุราษฎร์ผาทอง(กม.46)	401	ช่องซาลี - ท่าโรงช้าง	99+542 LT 0.05 กม.	345.0	345.0	0.0	262.5	250.0	0.0	0.0	256.0	0.0	368.0	0.0	20/11/62
12	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	0.0	270.0	0.0	29/11/62

# ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 2 มีนาคม 2563

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	ท่าทรายคลองกลาย	4140	ท่าศาลา - นบพิตำ	17+200 RT 1.8 กม.	200.0	0.0	180.0	29/11/62
2	ท่าทรายชะฮวด 1	4151	กุ่มแป - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
3	บ่อทรายถม ต.ความสุพรรณ อ.นาสาร	4009	บางใหญ่ - นาสาร	40+650 RT 3.8 กม.	0.0	0.0	100.0	20/11/62
4	ท่าทรายเจ็ดคอก	4133	ท่าโรงช้าง - ความสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	20/12/62
5	ท่าทรายเพชรพราว	401	ลิซล - ท่าแพ	253+35 RT 6.600 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
6	บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขาลัก	10+980 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	200.0	20/11/62
7	ท่าทรายผู้ใหญ่ขุ่น	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยบริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	19/12/62
8	ท่าทรายเพชร	41	ถ้ำพรรณรา - ฟุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	29/11/62
9	ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
10	ท่าทรายสวนสิน	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+450 RT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	19/12/62
11	บ้านหมอน	4237	แม่ขี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	19/12/62
12	บ่อทรายตาตุล (ลูเมอี)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
13	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขี - โทล๊ะจ๊กกระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	19/12/62
14	ท่าทรายชะฮวด 2	4151	กุ่มแป - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.5 กม.	200.0	0.0	150.0	29/11/62
15	บ่อทรายวิชัย	4	นาโหนด - ห้วยทราย	1193+2 LT 0.2 กม.	300.0	0.0	260.0	19/12/62
16	บ่อทรายไสหรั	41	ถ้ำพรรณรา - ฟุ่งสง	247+90 RT 9.7 กม.	200.0	0.0	0.0	29/11/62

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