

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

①

1. ชื่อโครงการ... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,085,517.- บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 30 พฤศจิกายน 2563
 เป็นเงิน..... 1,085,690.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท

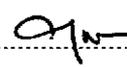
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

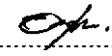
4.1 งบประมาณกรมการปกครอง
 4.2 ดึงข้อมูลจากกรมการปกครอง
 4.3 ราคากลางจากแหล่ง

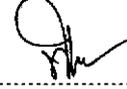
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายยะสิทธิ์..... มาเอียด
 5.2 นายยุทธนา..... เสนากัสป์
 5.3 นายอนุภาพ..... ศรีเมือง
 5.4 นางสาวทิพยมาศ..... ชูดำ

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

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

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

(ลงนาม).....  กรรมการ
 (..... นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....)

คณะกรรมการประเมินราคา
 - อนุมัติราคาากลาง
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายธานี นิชสินธุ์)
 ผ.ศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4269 ตอน คลองมวน - คลองโก่ง

ที่ กม. 17+785.00 และกม. 18+386.00

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa	192 ลบ.ม.	2,250.00	432,000.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 50 Mpa	269 ลบ.ม.	2,430.00	653,670.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,085,670.00

(หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ส่งศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาน้ำมันดีเซล B7 = 24.00 -24.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,906.55	60.00	84.69	50.00	3,041.24	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรีธรรมราช
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	38.00	122.83	-	332.83	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	400.00	10.00	33.62	-	433.62	สทล. 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
	51 - 60 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	500:366:662	450:432:737	400:432:737	350:502:716	300:466:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,193.30	1,596.65	1,436.99	1,277.32	1,117.66	957.99
2 ทราย x 1.20 = 399.40	146.18	172.54	172.54	200.50	186.12
3 หิน x 1.15 = 498.66	330.11	367.51	367.51	357.04	330.11
4 ค่าผสม	183.33	183.33	183.33	183.33	183.33
รวม	2,256.27	2,160.37	2,000.70	1,858.53	1,657.55
รวม =		2,160.37	2,000.70		
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 % =		270.046	250.088		
เป็นเงิน =		2,430.42	2,250.79		
ราคากลางคิด =		2,430.00	2,250.00		

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 ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00
218	หินย่อย 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 (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
225	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เเคเบิล	ม้วน	743.93
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เเคเบิล	ม้วน	1,201.87
228	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 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	โถส้วมธรรมดาอ่างของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06
238	โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
239	โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชุด	1,588.79
240	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	915.89

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่ยางาน 29 พฤศจิกายน 2563

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	27/10/63
2	ท่าทรายเจ็ดัค	4133	ท่าโรงช้าง - ควนสามัคคี	15+262 LT 6.7 กม.	200.0	0.0	180.0	27/10/63
3	บ่อทรายไชยาทรายทอง	4191	ไชยา - เขากลาง	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	แม่ขี้รี - ตะโหนด	0+400 LT 0.8 กม.	265.0	0.0	240.0	27/10/63
6	ท่าทรายคลองเขียด	4121	แม่ขี้รี - โห้ถ้ำจิ้งกระ	2+975 RT 0.3 กม.	280.0	0.0	250.0	27/10/63
7	ท่าทรายชะฮวด 2	4151	กุ่มแป - ความหนองหงส์	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 - ฟุ่งสง	247+90 RT 7.8 กม.	250.0	0.0	0.0	27/10/63
10	บ่อทรายไสหร้า	41	ถ้าพรรณรา - ฟุ่งสง	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	บ่อทรายตาภู (ลูเมธิ์)	4015	บ้านตาล - เขาธง	18+875 LT 0.1 กม.	0.0	0.0	150.0	27/10/63
14	ท่าทรายชะฮวด 1	4151	กุ่มแป - ความหนองหงส์	19+100 LT 3.0 กม.	200.0	0.0	150.0	27/10/63
15	ท่าทรายทรงพล	41	ถ้าพรรณรา - ฟุ่งสง	253+60 RT 1.0 กม.	210.0	0.0	170.0	27/10/63
16	ท่าทรายผู้ใหญ่เขาน	4224	ห้วยทรายขาว - ห้วยปริก	5+0 LT 2.5 กม.	210.0	0.0	100.0	27/10/63

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายพยาย	ทรายละเอียด	ทรายถม	
17	ท่าทรายสินเจริญ	4009	เวียงสระ - บางสวรรค์	76+700 LT 0.0 กม.	200.0	0.0	0.0	27/10/63

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 29 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	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	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	0.0	400.0	550.0	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	0.0	450.0	0.0	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	0.0	350.0	0.0	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	0.0	410.0	410.0	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	โรงโม่หินมามาศศิลา	403	เสาชง - สวนผัก	23+0 RT 0.6 กม.	380.0	0.0	380.0	0.0	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	0.0	400.0	500.0	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	0.0	350.0	0.0	250.0	0.0	0.0	260.0	400.0	27/10/63	
11	โรงโม่หินภคณศิลาพร	41	สี่แยกโพธิ์ทอง - พัทลุง	374+716 LT 3.0 กม.	310.0	0.0	320.0	450.0	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	0.0	345.0	345.0	255.0	0.0	0.0	240.0	450.0	27/10/63	
13	โรงโม่หินสิทธิการศิลา	401	เขาหัวช้าง - สิชล	228+600 RT 9.0 กม.	330.0	0.0	330.0	0.0	210.0	0.0	0.0	210.0	330.0	27/10/63	