

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

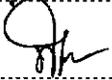
①

1. ชื่อโครงการ..... 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 199 ลบ.ม.
.....
2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 600 ลบ.ม.
.....
3. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. จำนวน 143 ลบ.ม.
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,149,644.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 30 พฤศจิกายน 2563
เป็นเงิน..... 2,069,290.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 กรมการช่างเทคนิคก่อสร้าง
 - 4.2 สืบค้นจากสื่อมวลชน
 - 4.3 กรมการช่างเทคนิค
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
 - 5.2 นายยุทธนา เสนากัสป์
 - 5.3 นายอานภาพ ศรีเมือง
 - 5.4 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ

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

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

(ลงนาม).....  กรรมการ
(..... นายอานภาพ ศรีเมือง.....)

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

② คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ททศ.

- อำนวยการกลางกรม

-- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายชานินทร์ นิยมสินธุ์)

รายละเอียดงาน
ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 3 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4049 ตอน ห้วยทราย -ปากพะยูน

พร้อมส่งมอบของ ที่ กม.19+118.00, 19+214.00 และกม.19+477.00 ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa	199 ลบ.ม.	2,180.00	433,820.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa	600 ลบ.ม.	2,180.00	1,308,000.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa	143 ลบ.ม.	2,290.00	327,470.00
	(รวม 3 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,069,290.00

(..... สองล้านหกหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4049 ตอน วิทยุทราย - ปากพะยูน

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	2,990.65	63.00	88.88	50.00	3,129.53	ราคาพาณิชย์ จ. สงขลา
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	24.00	78.22	-	378.22	สทล. 18
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	310.00	48.00	154.69	-	464.69	สทล. 18
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class C 41 - 45 Mpa	Class D 30 - 40 Mpa	Class D 30 - 40 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	400:432:737	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,286.01	1,314.40	1,150.10	1,150.10	985.80	722.92
2 ทราย x 1.20 = 453.86	196.07	227.84	227.84	211.50	178.37
3 หิน x 1.15 = 534.39	393.85	382.63	382.63	353.77	450.49
4 สารผสมเพิ่ม		98.00			
5 ค่าผสม	183.33	183.33	183.33	183.33	183.33
รวม	2,087.65	2,041.90	1,943.90	1,734.40	1,535.11
รวม =		2,041.90	1,943.90		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		255.237	242.987		
เป็นเงิน =		2,297.13	2,186.88		
ราคากลางคิด =		2,290.00	2,180.00		

หมายเหตุ สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

199	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	56.07
200	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
201	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.81
202	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	2.81
203	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	2.81
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.27
206	บานพับเหล็ก มีในลอนกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	18.69
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	37.38
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	46.73
209	กลอนนอูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	23.37
210	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	42.06
211	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,990.65
212	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,803.74
213	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	261.69
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	70.09
215	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	542.06
216	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	616.82
217	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่หิน (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	352.34
218	หินย้อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	352.34
219	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	308.41
220	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	364.49
221	หินกลุ่ก ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	254.21
222	หินใหญ่ คละ ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	280.37
223	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	224.30
224	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (หวาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
226	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	98.13
227	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79
228	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	73.83
229	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
230	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,214.95
231	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,962.62
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล	ม้วน	975.70
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล	ม้วน	1,569.16
234	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	35.51
235	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	35.51
236	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	23.36
237	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	70.09
238	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	51.40

ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 28 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"	หินคลุก	หินคลุก A	หินคลุก B	หินฝุ่น	หินเรียง	
1	โรงโม่หิน บริษัท เหมืองแร่ลิว	408	ทุ่งหวัง - นาทวี	212+0 LT 11.05 กม.	0.0	430.0	0.0	400.0	330.0	0.0	0.0	0.0	330.0	0.0	3/09/63
2	โรงโม่หินสมนึกสงขลา จำกัด	408	ทุ่งหวัง - นาทวี	212+0 LT 11.0 กม.	348.0	377.0	377.0	264.0	281.0	0.0	0.0	0.0	240.0	0.0	3/09/63
3	โรงโม่หินเขาน้ำตันนางศิลา	4	พรุพ้อ - เนินพิชัย	1246+50 LT 0.3 กม.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	370.0	0.0	3/09/63
4	โรงโม่หิน เขาพระศิลา	406	ปากจำ - ค่ายรามมิตร	39+300 RT 0.2 กม.	0.0	310.3	0.0	290.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260.0	0.0	3/09/63
5	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไม้ จำกัด	43	นาหม่อม - จะนะ	24+0 RT 6.5 กม.	0.0	430.0	0.0	400.0	330.0	0.0	0.0	0.0	330.0	0.0	8/09/63
6	โรงโม่หินเจริญวิทยการโยธา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+719 RT 0.75 กม.	450.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
7	โรงโม่หินมณูยะลา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+719 RT 0.1 กม.	450.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
8	โรงโม่หินนราธิวาสโรจไม่หิน	4084	นราธิวาส - สะปอม	7+255 RT 1.5 กม.	450.0	450.0	0.0	400.0	375.0	0.0	0.0	0.0	400.0	0.0	3/09/63
9	โรงโม่หินชนบทศิลา (ทจก.)	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 2.7 กม.	450.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
10	โรงโม่หินศิลาอุตสาหกรรม (ทจก.)	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 0.75 กม.	450.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
11	โรงโม่หินบริษัทเขาคองคอนสตรัคชั่น	4054	สะเตา - ปาดังเบซาร์	12+50 RT 13.0 กม.	0.0	456.0	0.0	408.0	360.0	0.0	0.0	0.0	360.0	0.0	3/09/63

ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 28 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	บ่อทรายบ้านเขาพระ	406	ปากง่า - ค่ายรวมมิตร	29+950 RT 1.3 กม.	350.0	0.0	0.0	8/09/63
2	เมืองกาญจน์	4085	ธารคีรี - บ้านนังตามา	10+150 LT 2.0 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
3	บ่อทรายสกุดแก้ว	4085	ธารคีรี - บ้านนังตามา	19+0 LT 1.5 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
4	รัศมี(อาคเนย์)	4	พรุฬ - เบนพิชัย	1232+1 LT 3.0 กม.	260.0	0.0	260.0	8/09/63
5	บ่อทรายบอล	4066	บือเล้งใต้ - โกตาบารู	11+200 LT 6.5 กม.	330.0	0.0	175.0	3/09/63
6	บ่อทรายยะกัง	4055	นราธิวาส - ดุงงูยอ	0+0 LT 0.0 กม.	130.0	0.0	0.0	8/09/63
7	บ่อทรายบ.แสงเจริญคอนกรีตมิกซ์	4	พรุฬ - เบนพิชัย	1218+4 RT 3.8 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
8	บ่อทรายปาส	4066	บือเล้งใต้ - โกตาบารู	30+350 LT 0.8 กม.	280.0	0.0	100.0	8/09/63
9	บริษัท เหมืองแร่ลิว จักัด	4	พรุฬ - เบนพิชัย	1232+1 LT 1.8 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
10	บ่อทรายอากเนย์เทพา	4085	ธารคีรี - บ้านนังตามา	10+225 LT 3.08 กม.	250.0	0.0	125.0	8/09/63
11	ท่าทรายบังหม	406	ปากง่า - ค่ายรวมมิตร	37+900 RT 0.0 กม.	350.0	0.0	0.0	8/09/63
12	บ่อทรายบ้านสะปอม	4084	นราธิวาส - สะปอม	14+500 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	50.0	3/09/63
13	บ่อทรายเหมืองบาตัน	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 1.2 กม.	0.0	0.0	120.0	8/09/63
14	บ่อทรายบ้านบุเริง 2	410	ยะลา - ตะบิงตัง	45+800 RT 5.5 กม.	0.0	0.0	85.0	8/09/63
15	บ่อทรายบ้านบุเริง 1	410	ยะลา - ตะบิงตัง	50+900 RT 7.0 กม.	0.0	0.0	85.0	8/09/63
16	บ่อทรายบือราปะ	4136	นราธิวาส - กอตอ	7+500 LT 1.0 กม.	130.0	0.0	0.0	8/09/63

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายพยาย	ทรายละเอียด	ทรายถม	
17	บ่อทรายเจาะก๊อแย	42	ป่าลัด - มะนังดาลำ	148+70 RT 9.0 กม.	100.0	0.0	0.0	8/09/63
18	บ่อทรายเงิน (ทรายตุ๊ด)	4	พรุ่พ้อ - เป็นพิชัย	1234+6 RT 3.0 กม.	400.0	450.0	0.0	8/09/63
19	ลำเปา	4085	ธารคีรี - บันนังตมา	23+0 LT 2.8 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63