

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ 1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa. จำนวน 140 ลบ.ม.
2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 40 Mpa. ผสม SILICA FUME จำนวน 105 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4234 ตอน บนเนิน - ท่าเทียบเรือประมงปากพ่อง ที่ กม.2+979.00)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 679,350.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน 679,350.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ปรากฏในราคากลางคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2 ปรากฏในราคากลางการทางหลวงพิเศษ
4.3 ปรากฏในราคากลาง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.4 นางสาวทิพมาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม)  กรรมการ

(นางสาวทิพมาศ ชูดำ)

๑ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ททท.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายชานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.4

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4234 ตอน บนเนิน - ท่าเทียบเรือประมงปากพ่อง ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 22 ตุลาคม 2565 35.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,093.46	34.00	62.83	50.00	3,206.29	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	55.00	190.31	-	420.31	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	50.00	204.30	-	554.30	สทล. 16
4	SILICA FLUM	กก.	21.00	0.00	0.00	-	21.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D 40 Mpa	Class D 35 Mpa	Class D 30 Mpa	Class E < 30 Mpa	Lean 1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,366.60	1,178.31	1,178.31	1,178.31	1,009.98	740.65
2 ทราย x 1.20 = 504.37	253.19	253.19	253.19	235.04	198.22
3 หิน x 1.15 = 637.45	456.41	456.41	456.41	421.99	537.37
4 SILICA FLUM	840.00	735.00	-	-	-
5 ค่าผสม	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44
รวม	2,949.36	2,844.36	2,109.36	1,888.45	1,697.68
รวม =	2,949.36	2,844.36	2,109.36	1,888.45	1,697.68
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	368.670	355.545	263.670	236.056	212.210
เป็นเงิน =	3,318.03	3,199.90	2,373.03	2,124.50	1,909.89
ราคากลางคิด =	3,310.00	3,190.00	2,370.00	2,120.00	1,900.00

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,512.15
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,562.62
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,661.68
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,728.04
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,429.91
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,485.98
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,551.40
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม .	ลบ.ม.	2,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,757.01
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,869.16
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	29,050.94
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	27,718.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	27,588.79
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,629.91
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,220.56
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,729.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,728.97
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,729.91
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	26,663.55
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,098.13
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ตก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,728.97
29	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	68.84
30	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	387.85
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	637.85
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	721.77
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำ	ท่อน	1,113.65

198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
199	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
200	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,093.46
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,766.36
204	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	323.83
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
206	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	149.53
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
208	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
209	หินกลุ่ก	ลบ.ม.	250.00
210	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
211	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
212	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
214	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
215	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	140.19
216	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เเคเบิล	ม้วน	1,302.80
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอก เเคเบิล	ม้วน	2,104.67
218	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
219	บัลลัสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	88.79
220	บัลลัสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
221	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95
222	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	69.16
223	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73
224	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
225	ที่บัสสวาระเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	887.85
226	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	700.93
227	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	280.37

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

รายละเอียดโรงโม่หินวังศิลา

บันทึกผลการสำรวจ รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ รายละเอียดโรงโม่หินวังศิลา

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน)

พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ :

โรงโม่หินวังศิลา

บ้าน :

ตำบล :

หินตก

อำเภอ :

ร่อนหินมูลฝอย

จังหวัด :

นครศรีธรรมราช

สำนักทางหลวง :

สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

เอกสารสิทธิ์ :

ภูมิประเทศ :

เนินเขา

พิกัดแหล่งวัสดุ

ละติจูด

8.216399

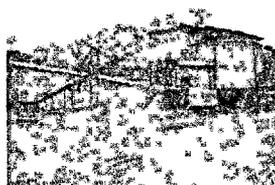
ลองจิจูด

99.864729

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)			ลูกเนิน(กม.)			ภูเขา(กม.)		
		ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต
0403	22+600	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ รูปทางเข้าแหล่ง



เจ้าหน้าที่สำรวจ :

นายสิทธิ วัชรวัฒน์

นายกำพลศักดิ์ หนูจันทร์

วันที่สำรวจ :

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

หินปูน

ปริมาณการผลิต :

1000

ต้น/รับ

เจ้าของแหล่ง :

คุณเชษฐ์พร สังข์รักษ์

เบอร์โทร :

075-356-225

075-343-704

หมายเหตุ :

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ราคานำหน้าแหล่ง ราคาพาณิขัยจังหวัด ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ

หินขนาด 3/4" :

350.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

หินขนาด 3/8 " :

350.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

หินคลุก :

280.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

หินฝุ่น :

300.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

หินเรียง :

280.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

Classification	Sieve Analysis % Passing								Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc. %	rd gm./cc	C.B.R. %	SWELL %	Abr. %
A-1-a	100	94.1	81.8	60.4	27.1	17.1	10.2	6.2	-N	P-	5.5	2.328	105.2	-	26.2

แบบฟอร์มแหล่งวัสดุ (ทราย)

บันทึกผลการสำรวจ

รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ

ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ

รายละเอียดท่าทรายขนาด 2

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(ทราย)

พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ :

ท่าทรายขนาด 2

บ้าน :

ตำบล :

อำเภอ :

จังหวัด :

ขนาด

สำนักงานหลวง :

นครศรีธรรมราช

เอกสารสิทธิ์ :

สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

ภูมิประเทศ :

รายละเอียด

พิกัดแหล่งวัสดุ

ละติจูด

8.016791

ลองจิจูด

99.984194

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)			ลูกเนิน(กม.)			ภูเขา(กม.)		
		ลูกตั้ง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกตั้ง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกตั้ง	ลาดยาง	คอนกรีต
4151	19+100	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ รูปทางเข้าแหล่ง



ข้อมูลการสำรวจ

นายสิทธิ วิทยวัฒน์

เจ้าหน้าที่สำรวจ :

นายกำพลศักดิ์ หนูจันทร์

วันที่สำรวจ :

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

ทรายแม่น้ำ

ปริมาณการผลิต :

ตัน/วัน

เจ้าของแหล่ง :

เบอร์โทร :

หมายเหตุ :

ราคานี้ รวมค่าชุดตัก ไม่รวมค่าขนส่ง

ราคาหน้าแหล่ง ราคาพาณิชยจังหวัด ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ

ทรายหยาบ :

230.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

ทรายถม :

180.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

Sample	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	
	-	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc. %	rd gm./cc	C.B.R. %	SWELL %
ทรายถม			100	96.4	55.3	26.7	20.0	N	P	14.4	1.747	19.0	-
ทราย หยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity					
	100	96.2	81.5	62.4	34.1	15.0	5.4	"สีไม่แก่กว่า"สีมาตรฐาน					

รวมกลับ