

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

- C
- ชื่อโครงการ ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. ผสม SILICA FUME จำนวน 190 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4234 ตอน บนเนิน - ทำเทียมเรือประมงปากพนัง ที่ กม.2+979.00)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
 - วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 714,400.- บาท
 - วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖๐๖,๑๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
 - แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ประมาณราคาก่อนการก่อสร้าง
 - บัญชีราคากลาง กรมทางหลวง
 - ราคากลางจากแหล่ง
 - รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - นายยะสิทธิ์ มาเอียด
 - นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
 - นายยุทธนา เสนากัสป์
 - นางสาวทิพมาศ ชูดำ

(ลงนาม) ยะสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยะสิทธิ์ มาเอียด)

(ลงนาม) อภิรักษ์ กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม) ยุทธนา กรรมการ

(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม) ทิพมาศ กรรมการ

(นางสาวทิพมาศ ชูดำ)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพต.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายธามินทร์ นิยมสินธุ์)

พ.ศ.๒๕๖๕

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4234 ตอน บนเนิน - ทำเทียบเรือประมงปากพั้ง

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 22 ตุลาคม 2565 35.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (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
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	1:03:06 220:393:843
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.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,512.15
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,562.62
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,661.68
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,728.04
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.75
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,429.91
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,485.98
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,551.40
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม .	ลบ.ม.	2,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,757.01
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	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 ศก. 6 มม.	ตัน	29,050.94
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	27,718.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	27,588.79
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	28,629.91
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,220.56
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	24,729.91
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	26,728.97
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,729.91
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	26,663.55
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,098.13
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	26,728.97
29	ลวดผูกเหล็ก ศก. 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. น้ำหนัก 28.5 กก.	ท่อน	1,113.65

190	บ้านพักคนทำงานเทศบาลเมืองบึงกาฬ บ้านเลขที่ 10 นว	อื่น	73.83
199	บ้านพักหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี 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	ปลั๊กไม้ 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	หินคลุก	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 (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
214	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
215	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	140.19
216	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,302.80
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,104.67
218	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
219	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	88.79
220	บัลลาสต์ 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	โถส้วมธรรมดาฝังยอน มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
225	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย 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 เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

รายละเอียดโรงโม่หินวังศิลา

บันทึกผลสำรวจ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุ ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ รายละเอียดโรงโม่หินวังศิลา

บันทึก
ผล
การ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน)

พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ :

โรงโม่หินวังศิลา

บ้าน :

ตำบล :

หินดก

อำเภอ :

ร่อนพิบูลย์

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.)		
		ลูกรี้ง	ลาดยาง	คชนกรีต	ลูกรี้ง	ลาดยาง	คชนกรีต	ลูกรี้ง	ลาดยาง	คชนกรีต
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 วิทยวัฒน์

นายก้าพลศักดิ์ หนูจันทร์

วันที่สำรวจ :

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

หินปูน

ปริมาณการผลิต :

1000

ดิน/วัน

เจ้าของแหล่ง :

คุณชัชวีร์พร สังขรักษ์

เบอร์โทร :

075-356-225

075-343-704

หมายเหตุ :

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ราคาน้ำแหล่ง ราคาพาณิไชยจังหวัด ราคาที่ลดเอกรรณการกลางอนมัติ

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

ชื่อวัสดุ	EO	S	Strength				% Plasticity				Compaction		Unit Weight		
			MPa	MPa	MPa	MPa	LL	PL	UCM	PT	kg/m ³	pcf			
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

แบบฟอร์มแหล่งวัสดุ (ทราย)

บันทึกผลการสำรวจ รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ รายละเอียดท่าทรายขนาด 2

บันทึก
ผลการ
สำรวจ
รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(ทราย) พิมพ์รายงาน
ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ท่าทรายขนาด 2

ชื่อแหล่งวัสดุ :

บ้าน :

ตำบล :

อำเภอ :

ขนาด

จังหวัด :

นครศรีธรรมราช

สำนักทางหลวง :

สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

เอกสารสิทธิ์ :

รบลุ่ม

พิกัดแหล่งวัสดุ

8.016791

ละติจูด

99.984194

ลองจิจูด

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ฝั่งซ้าย(กม.)				ฝั่งขวา(กม.)			รวม(กม.)	
		จุดตั้ง	จากผิวทาง	จากกึ่งกลาง	จุดตั้ง	จากผิวทาง	จากกึ่งกลาง	จุดตั้ง	จากผิวทาง	จากกึ่งกลาง
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 ราคาพาณิชย์จังหวัด ราคาที่ตมและกรมการกลางอนุมัติ

ทรายหยาบ :

230.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

ทรายถม :

180.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

		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			"สีไม่ต่ำกว่า"สีมาตรฐาน			