

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.
กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 35 Mpa. จำนวน 570 ลบ.ม.
(ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อลื้อ - กุมแป ที่ กม.1+133.00 (LT.))
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,293,900.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 พฤษภาคม 2565
เป็นเงิน 1,288,200.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 หน่วยงานการวัดคอนกรีตผสมเสร็จ
4.2 ดึงราคาวัสดุก่อสร้างจากพิกัด
4.3 ราคาวัสดุก่อสร้าง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
5.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด
5.2 นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3 นายยุทธนา เสนากัสป์
5.4 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม)  กรรมการ

(..... นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม)  กรรมการ

(..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

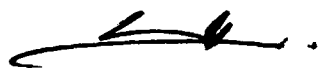
(ลงนาม)  กรรมการ

(..... นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....)

๒ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.4

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อล้อ - กุมแป

ที่ กม. 1+133.000 (LT)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa (รวม 1 รายการ)	570 ลบ.ม.	2,260.00	1,288,200.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,288,200.00

(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ณ. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุมแป

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	35.00	59.55	50.00	3,203.01	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	21.00	80.43	-	310.43	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	38.00	102.95	-	452.95	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

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 = 3,363.16	1,177.11	1,177.11	1,177.11	1,008.95	739.90
2	ทราย x 1.20 = 372.52	187.00	187.00	187.00	173.59	146.40
3	หิน x 1.15 = 520.89	372.96	372.96	372.96	344.83	439.11
4	สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5	ค่าผสม	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44
รวม		2,056.51	2,017.31	1,958.51	1,748.81	1,546.85
รวม =		2,056.51	2,017.31	1,958.51	1,748.81	1,546.85
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		257.064	252.164	244.814	218.601	193.356
เป็นเงิน =		2,313.57	2,269.47	2,203.32	1,967.41	1,740.20
ราคากลางคิด =		2,310.00	2,260.00	2,200.00	1,960.00	1,740.00

หมายเหตุ

- คอนกรีตผสมเสร็จ 40 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.5 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.
- คอนกรีตผสมเสร็จ 35 Mpa ใช้สารผสมเพิ่มปริมาณ 0.3 ลิตร/ปูนซีเมนต์ 50 กก.

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	หินกลก	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 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,302.80
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ 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	โถส้วมธรรมดาอ่างของ มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นคาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
225	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสเตอร์นคาร์ด 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

บันทึกผลการสำรวจ รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ รายละเอียดโรงโม่หินวังศิลา

บันทึก
ผลการ
การ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(หิน) หินทรายงาม

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ :

โรงโม่หินวังศิลา

บ้าน :

ตำบล :

หินดก

อำเภอ :

ร่อนหินบุลย์

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



ข้อมูลการสำรวจ

เจ้าหน้าที่สำรวจ :

นายสิทธิ วิทยวัฒน์

วันที่สำรวจ :

นายกำพลศักดิ์ หนูจันทร์

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

หินปูน

ปริมาณการผลิต :

1000

คัน/วัน

เจ้าของแหล่ง :

คุณบ็ชรินทร์ สังขรักษ์

เบอร์โทร :

075-356-225

075-343-704

หมายเหตุ :

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

ราคาหน้าแหล่ง	ราคาพาณิขย์จังหวัด	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

รายละเอียดท่าทรายชะวอด 2

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ(ทราย)

พิมพ์รายงาน

ข้อมูลแหล่งวัสดุ

ชื่อแหล่งวัสดุ :

ท่าทรายชะวอด 2

บ้าน :

ตำบล :

อำเภอ :

ชะวอด

จังหวัด :

นครศรีธรรมราช

สำนักทางหลวง :

สทล.16 (นครศรีธรรมราช)

เอกสารสิทธิ์ :

ภูมิประเทศ :

ราบลุ่ม

พิกัดแหล่งวัสดุ :

8.016791

ละติจูด

99.984194

ลองจิจูด

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

ทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)			ลูกเนิน(กม.)			ภูเขา(กม.)		
		ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกวัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกวัง	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

เจ้าหน้าที่สำรวจ :

นายสิทธิ วิทยวัฒน์

วันที่สำรวจ :

นายกำพลศักดิ์ หนูจันทร์

19 กันยายน 2565

ลักษณะตัวอย่าง :

ทรายแม่น้ำ

ปริมาณการผลิต :

คัน/วัน

เจ้าของแหล่ง :

เบอร์โทร :

หมายเหตุ :

ราคานี้ รวมค่าชุดตัก ไม่รวมค่าขนส่ง

ราคาหน้าแหล่ง

ราคาพาณิขย์จังหวัด

ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ

ทรายหยาบ :

230.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

ทรายถม :

180.0

บาท/ลูกบาศก์เมตร

