

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีโรงงานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

1. ชื่อโครงการ	ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa.
	จำนวน 295 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - พังงอ
	ที่ กม.252+748.00 (L.T.), กม.255+875.000 (L.T.), กม.278+083.000 (L.T.))
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	664,930. - บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	6 มี.ค. 2567
	เป็นเงิน 664,930.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ปริมาณการขุดดินที่ต่อเติมมากใจ
4.2	ต้นทุนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
4.3	ต้นทุนค่าขนส่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายยุทธนา เสนากัสป์
5.2	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.4	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยุทธนา เสนากัสป์)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

@ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.

(ลงนาม) กรรมการ

(นายจรงค์ สุภัทรากุล)

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม) กรรมการ

(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)

(นายชานินทร์ นิยมสินธุ์)

ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - พังง

ที่ กม.252+748.000(LT.), กม.255+875.000(LT.), กม.278+083.000(LT.,)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa (รวม 1 รายการ)	295 ลบ.ม.	2,254.00	664,930.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				664,930.00

(หกแสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน กำแพงพระรา - พุ่งสง

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 5 มีนาคม 2567 30.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,028.04 /	73.00	114.15	50.00	3,192.19	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	13.00	47.15	-	297.15	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	35.00	123.95	-	543.95	สทล. 16
4	สารผสมเพิ่ม	ลิตร	28.00	0.00	0.00	-	28.00	

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class D	Class D	Class D	Class E	Lean
	40 Mpa	35 Mpa	30 Mpa	< 30 Mpa	1:03:06
อัตราส่วนผสม	350:502:716	350:502:716	350:502:716	300:466:662	220:393:843
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,351.80	1,173.13	1,173.13	1,173.13	1,005.54	737.40
2 ทราย x 1.20 = 356.58	179.00	179.00	179.00	166.17	140.14
3 หิน x 1.15 = 625.54	447.89	447.89	447.89	414.11	527.33
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,102.14	2,062.94	2,004.14	1,789.94	1,608.98
รวม =	2,102.14	2,062.94	2,004.14		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =	262.768	257.868	250.518		
เป็นเงิน =	2,364.91	2,320.81	2,254.66		
ราคากลางคิด =	2,364.00	2,320.00	2,254.00		

หมายเหตุ

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

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครศรีธรรมราช เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2567

เผยแพร่ 04 มีนาคม 2567 / 15:02:15 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์ (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,620.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,680.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,800.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,880.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,040.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,526.17
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,573.83
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,669.16
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,764.49
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,907.48
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	3,002.80
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	25,261.68
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	24,347.66
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,203.74

201	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
202	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
203	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
204	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
205	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
206	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
207	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,177.57
208	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57
209	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,364.49
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
211	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,878.51
212	ฟลินโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	345.79
213	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	154.21
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
215	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
216	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
217	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
218	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
219	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
220	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
221	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
222	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
223	ก๊อกร้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.11
224	ก๊อกร้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	92.52
225	ก๊อกร้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	140.19
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,302.80
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,104.67

สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบ กรมทางหลวง

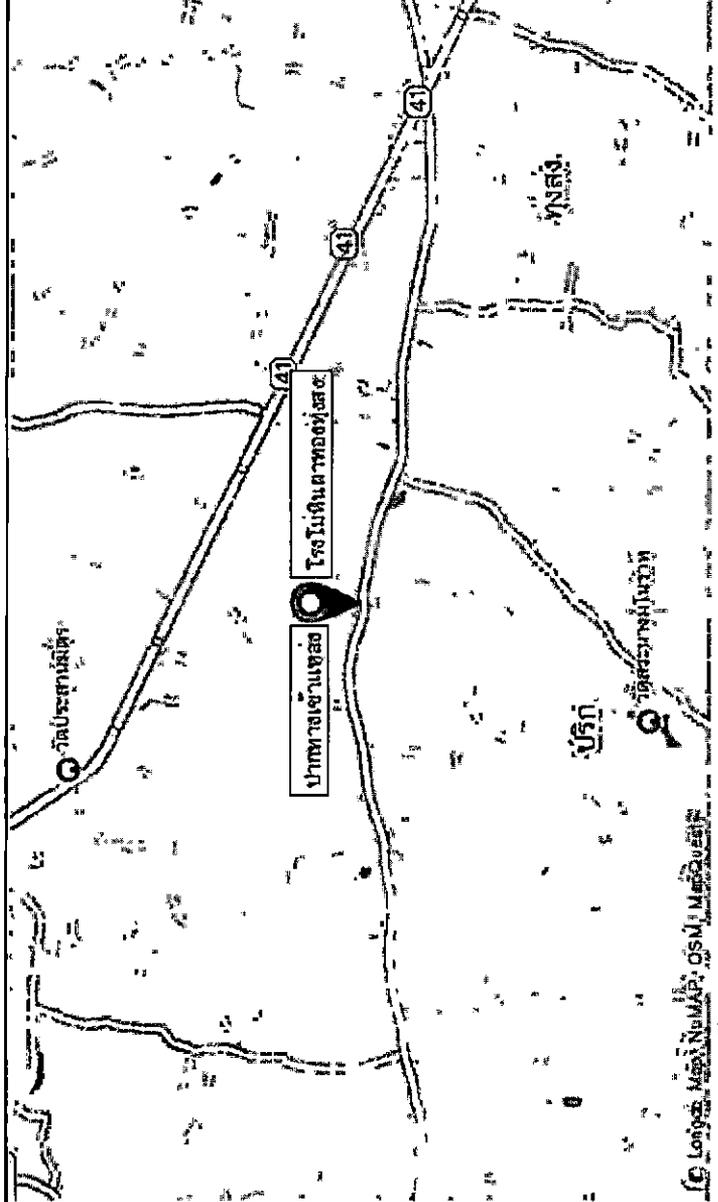
งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

นายภัทลศักดิ์

นายสิทธิ วิทยวัฒน์

เจ้าหน้าที่สำรวจ

	รายละเอียด	
แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด
ที่ตั้ง	โรงโม่หินผาทองทุ่งสง	ตำบล ปากแพรก
แหล่งหิน	ทุ่งสง	จังหวัด นครศรีธรรมราช
บ้าน	ทุ่งสง หมายเลข 41	กม. 300+500 RT
อำเภอ	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	
ทางหลวงหมายเลข	41	
ตอน	ทุ่งสง - ร่อนพิบูลย์	
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat	8.30771	long 99.449262
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat	8.30771	long 99.449262
ภูมิประเทศ	หินปูน	
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	2000	ตัน/วัน
ลักษณะตัวอย่าง		
ราคา(บาท/ลบ.ม.)		
ราคาหินขนาด 1"	450.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก 250.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A 0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	420.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B 0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	550.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น 300.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	400.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง 0.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	คุณสมานิติ จันทร์มาศ	
	โทร 086-478-1297	
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง	

ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing				Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abraspom %	
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	LL.	PI.	Opt. %	γd. gm/cc.	C.B.R. %	SWELL %		
A-1-a	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	5.6	2.336	106.1	-	28.9