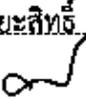


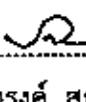
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑) งบ พ.ศ.๕๕.๕ พัน พ.ศ.๕๕ ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท.1 ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 45 Mpa. จำนวน 166 ลบ.ม. 2. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท.1 ไม่น้อยกว่า 450 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 50 Mpa. จำนวน 325 ลบ.ม. (ทางหลวงหมายเลข 4090 ตอน นนทบุรี - นิคม. ที่ กม.0+518.000(RT.)) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,300,800.- บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๗ ตุลาคม ๕๕๖
	เป็นเงิน	1,๒๙,๖๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1		กึ่งในราคาตลาดทางหลวงพาณิชย์
4.2		ราคาวัสดุจากแหล่ง
4.3		
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1		นายยะสิทธิ์ มาเจียต
5.2		นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.3		นายจรงค์ สุภัทราวุธ
5.4		นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยะสิทธิ์ มาเจียต)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน) คณะกรรมการประเมินราคากลาง, พ.ศ.
- อนุมัติรายละเอียดตาม 1.
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายจรงค์ สุภัทราวุธ)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ)


(นายธามินทร์ นิยมสิน)
พ.ศ.๕๕.๕

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 2 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4090 คอน นบปรัง - นิคม

กม. 0+518.000 (RT.)

พร้อมส่งมอบอยู่ที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 45 Mpa	166 ลบ.ม.	2,460.00	408,360.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 50 Mpa	325 ลบ.ม.	2,650.00	861,250.00
	(รวม 2 รายการ)			
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,269,610.00

(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ผังศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ราคาประเมิน ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2566 30.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,130.84	60.00	93.94	50.00	3,274.78	ราคาพาณิชย์ จ. นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	38.00	134.45	-	384.45	สทล 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	450.00	10.00	36.68	-	486.68	สทล 16

ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Class E
	51 - 60 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	30 - 40 Mpa	< 30 Mpa
อัตราส่วนผสม	500:366:662	450:432:737	400:432:737	350:502:716	300:466:662
1 ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,438.52	1,719.26	1,547.33	1,375.41	1,203.48	1,031.56
2 ทราย x 1.20 = 461.34	168.85	199.30	199.30	231.59	214.98
3 หิน x 1.15 = 559.68	370.51	412.49	412.49	400.73	370.51
4 ค่าผสม	204.12	204.12	204.12	204.12	204.12
รวม	2,462.74	2,363.24	2,191.31	2,039.93	1,821.17
รวม =		2,363.24	2,191.31		
ค่าภาษี + กำไร 12.5 % =		295.405	273.914		
เป็นเงิน =		2,658.64	2,465.23		
ราคาถ่วงคิด =		2,650.00	2,460.00		

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)
จังหวัด นครศรีธรรมราช เดือน กันยายน ปี 2566

เผยแพร่ 03 ตุลาคม 2566 / 14:03:20 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน (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.	2,476.64
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,523.36
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,616.82
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,710.28
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,850.47
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,943.93
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

203	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
204	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.99
205	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.67
206	สลักเกลียว ขนาด 30 มม.	ตัว	5.61
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.89
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.89
209	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	65.42
210	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	60.75
211	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	23.36
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,130.84
214	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สุตรไฮบริด	ตัน	3,140.19
215	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,289.72
216	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
217	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,822.43
218	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	345.79
219	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราฟ่อนน้ำไทย	กระป๋อง	157.01
220	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
221	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
222	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,100.00
223	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ ไร่ไม้	ลบ.ม.	380.00
224	ทรายถมที่	ลบ.ม.	700.00
225	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
226	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
227	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

วันที่สำรวจ 9 พฤษภาคม 2566

นายกำพลศักดิ์

นายสิทธิ ร้อยวัฒน์

เจ้าหน้าที่สำรวจ

	รายละเอียด	
	ที่ตั้ง	
	แหล่งหิน โรงไม้หินมาทองพุ่งสง	ตำบล ปากแพรก
	บ้าน	จังหวัด นครศรีธรรมราช
	อำเภอ พุ่งสง	กม. 300+500 RT
	ทางหลวงหมายเลข 41	
	ตอน พุ่งสง - ร้อยพิบูลย์	
	ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.30771	long 99.449262
	ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.30771	long 99.449262
	ภูมิภาค	ตะวันออก
	ปริมาณการผลิตโดยประมาณ 2000	ตัน/วัน
	ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน
	ราคา(บาท/ลบ.ม.)	
	ราคาหินขนาด 1"	450.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินคลุก 300.0 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 320.0 บาท/ลบ.ม.
	ราคาหินขนาด 3/8"	400.0 บาท/ลบ.ม. ราคาหินเรียง 400.0 บาท/ลบ.ม.
	เจ้าของแหล่ง	คุณสุภาณี จันทร์ภาค
		โทร 086-478-1297
	หมายเหตุ	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ

กรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวง

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางเรือ

กรมการขนส่งทางอากาศ

กรมการขนส่งทางราง

กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางเรือ

กรมการขนส่งทางอากาศ

กรมการขนส่งทางราง

ผลการทดสอบวัสดุ	Sieve Analysis % Passing				Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrasion %	
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	LL.	PI.	Opt. %	γd.	C.B.R. %	SWELL %		
A-1-a	100	92.0	78.3	44.4	25.7	15.2	8.4	5.5	-N	106.1	-	28.9

