

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 950 กก./ลบ.ม. .... กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 50 Mpa. จำนวน 1,409 ลบ.ม (ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นนทบุรี กม.25+457.00, กม.28+530.00, กม.29+400.00, กม.33+659.00) .....		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	3,592,950.-		บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	25 กุมภาพันธ์ 2564		
	เงินจับ 5,536,590.00	บาท	ราคา/หน่วย(ถ้ามี) 2,510.00 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
4.1	ปริมาณการซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ		
4.2	ค่าวัสดุที่ผู้ขายหรือช่างเสนอ		
4.3	ราคาที่ได้จากช่าง		
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
5.1	นายยะสิทธิ์ มวเอียต		
5.2	นายยุทธนา เสนาภิรักษ์		
5.3	นายอนุภาพ ศรีเมือง		
5.4	นางสาวทิพยมาศ ชูด้วง		

(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายยะสิทธิ์ มวเอียต )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายยุทธนา เสนาภิรักษ์ )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นายอนุภาพ ศรีเมือง )

(ลงนาม)  กรรมการ  
( นางสาวทิพยมาศ ชูด้วง )

- ตามกรรมสารฯ, ๒๕๖๔.  
- คู่มือวิธีราคากลาง  
- ดำเนินการตามระเบียบฯ  
ฯลฯ.

  
(นายธานี นียมสินธุ์)  
ผ.ส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 450 กก/ลบ.ม.

กำลังอัดไม่น้อยกว่า 50 Mpa จำนวน 1,409 ลบ.ม.

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ที่ กม.25+457.000, กม.28+530.000, กม.29+400.000 และกม.33+659.000

พร้อมส่งมอบของที่ศูนย์ฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 50 Mpa (รวม 1 รายการ)	1,409 ลบ.ม.	2,510.00	3,536,590.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				3,536,590.00

( สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )



ลำดับ..	รายการ	หน่วย	กันยายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,371.96
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,422.43
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,521.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,587.85
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,720.56
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,299.07
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,355.14
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,411.21
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,523.36
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,598.13
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ฟ่อน	1,869.16
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	8,261.68
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	15,421.22
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	22,868.69
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	21,490.05
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม.	ตัน	28,419.39
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม.	ตัน	27,718.88
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	27,097.67
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม.	ตัน	26,242.99
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม. ตรา บอล.	ตัน	31,577.10
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม. ตรา บอล.	ตัน	29,029.91
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม. ตรา บอล.	ตัน	27,886.92
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 25 มม. ตรา บอล.	ตัน	30,373.83
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	26,834.58
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 16 มม.	ตัน	26,959.82
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	35,857.01
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	30,373.83
29	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	56.39
30	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟ่อน	425.23
31	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	755.61

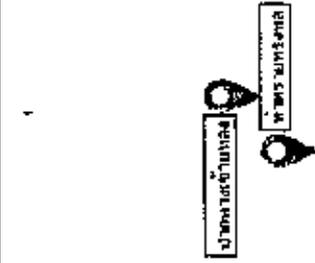
185	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ (A997)	กระป๋อง	514.02
186	สีน้ำอะคริลิค 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา โอ ซี โอ (A997)	กระป๋อง	2,336.45
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาสดลม	โหล	70.09
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาสดลม	โหล	70.09
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาสดลม	โหล	70.09
190	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 200 มม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39
191	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75
192	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40
193	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	556.07
194	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	537.38
195	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	495.33
196	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุถัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ถัง	504.67
197	ตะปูตอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	70.10
198	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	14.02
199	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
200	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.58
201	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	8.88
202	ขอบิดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชิ้น	3.37
203	ขอบิดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชิ้น	3.43
204	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	73.83
205	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	73.83
206	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	32.71
207	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	32.71
208	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,962.62
209	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,654.21
210	พัตตีไม้ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	305.14
211	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อเ้าไทย	กระป๋อง	154.21
212	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50
213	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.00
214	ดินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	380.00
215	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	250.00
216	ดินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	250.00
217	ดินผสมแอสฟัลท์ตอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
218	ดินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
219	ก้อนน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	74.77
220	ก้อนน้ำทองเหลือง (ซีวัน) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	93.46
221	ก้อนน้ำบดสดลม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราช้าง	ชิ้น	130.84
222	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,205.61
223	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตรา บางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,946.73

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง  
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

วันที่สำรวจ 23 กันยายน 2564

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิงห์ วิวัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ



ที่ตั้ง	รายละเอียด
แหล่งทราย ท่าทรายทรงพล	
บ้าน บ้านพรอม	ตำบล บ้านพรอม
อำเภอ อำเภอพรอม	จังหวัด นครศรีธรรมราช
ทางหลวงหมายเลข 41	กม. 253+600 RT
ตอน บ้านพรอม - หุ่งสง	
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 8.396501	long 99.387969
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ lat 8.38991	long 99.3813
ภูมิประเทศ ราบลุ่ม	
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	
ลักษณะตัวอย่าง ทรายแม่น้ำ	
ราคา	
ราคาทรายหยาบ	250.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายละเอียด	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาทรายถม	200.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	ไพร
หมายเหตุ	ราคานี้ รวมค่าชุดัก ไม่รวมค่าขนส่ง

ผลการทดสอบวัสดุ

Sample	Sieve Analysis % Passing						Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		
	3/8"	#4	#8	#16	#30	#40	#100	LL	Pl	Opt. yd	Mc% gm/cc	C.B.R. SWELL	%
ทรายถม													
ทรายหยาบ	98.0	98.0	89.7	58.1	36.3	15.7	6.4	Impunity		"สีไม่แก่กว่า"สีมาตรฐาน			

