

รายละเอียดงานซื้อ

คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม.

จำนวน 240 ลบ.ม.

ที่ กม.17+122.055

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา

ตามรายการและขนาดดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. (รวม 1 รายการ)	240 ลบ.ม.	1,330.00	559,200.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				559,200.00

(.....) ห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน

รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 (นครศรีธรรมราช)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,906.55	45.00	65.98	50.00	3,022.53	พาณิชย์ จ. ครัง
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	20.00	67.50	-	367.50	สทล.17
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	315.00	65.00	215.44	-	530.44	สทล.17

ราคาคอนกรีต 1.00 ม.³

งานก่อสร้างสะพาน

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา

ราคาน้ำมัน 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ที่	ราคาวัสดุ	อัตราส่วนผสม				อัตราส่วนผสม Lean 1 : 3 : 6 220:393:843
		350:430:860	375:430:860	400:430:860	450:430:860	
1	ปูนซีเมนต์ x 1.05 = 3,173.66	1,110.78	1,190.12	1,269.46	1,428.15	698.20
2	ทราย x 1.25 = 459.38	197.53	197.53	197.53	197.53	180.53
3	หิน x 1.15 = 610.01	524.61	524.61	524.61	524.61	514.24
4	ค่าผสม	181.47	181.47	181.47	181.47	181.47
5	ค่าขนส่ง = 25.00 กม.	83.95	83.95	83.95	83.95	83.95
	รวม	2,098.34	2,177.68	2,257.02	2,415.71	1,658.39
	ภาษี + ค่าโร 12.5 %	262.29	272.21	282.13	301.96	207.30
	รวมเป็นเงิน	<u>2,360.63</u>	<u>2,449.89</u>	<u>2,539.15</u>	<u>2,717.67</u>	<u>1,865.69</u>
	ปรับเงินเป็น	<u>2,330.00</u>				

สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง

งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ อาริย์ณณ์ ภู

วันที่สำรวจ 22 สิงหาคม 2562

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ										รายละเอียด	
										ที่ตั้ง	
แหล่งทราย ใกล้ท่าทราย										ตำบล	
บ้าน										หนองบ่อ	
อำเภอ ย่านตาขาว										จังหวัด	
ทางหลวงหมายเลข 404										ต.รัง	
ตอน										20+900 LT	
ต.รัง - บ้านนา										Long 99.690235	
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง										Long 99.6913684	
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ										Lat 7.3851734	
ภูมิประเทศ										ที่ราบลุ่ม	
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ										-	
ลักษณะตัวอย่าง										-	
ราคา										-	
ราคาทรายหยาบ										300.0 บาท/ลบ.ม.	
ราคาทรายละเอียด										0.0 บาท/ลบ.ม.	
ราคาทรายถม										200.0 บาท/ลบ.ม.	
เจ้าของแหล่ง										โทร	
หมายเหตุ										-	

Sample	Sieve Analysis % Passing						Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.	
	3/4"	3/8"	#4	#10	#40	#200	L.L.	P.I.	Opt. Yd.	Mc%, gm./cc.	C.B.R. %	SWELL %
ทรายถม	-								11.0	2.050	17.9	
ทรายหยาบ	3/8"	#4	#8	#16	#30	#50	#100	Impurity				
	100	98.1	86.5	72.2	41.6	19.2	2.5					

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ตรัง เดือนกันยายน ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กันยายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,665.09	1,665.09	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,714.42	1,714.42	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,763.76	1,763.76	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,813.10	1,813.10	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,911.77	1,911.77	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,968.21	1,968.21	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 250 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,862.44	1,862.44	
8	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.62	7.62	
9	อิฐมอญ ชนิดมีรู 4 รู มี ขนาด 7.5x18x6.5 ซม.	ก้อน	2.99	2.99	
10	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	163.55	163.55	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	23,960.29	23,960.29	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	23,466.82	23,466.82	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,532.71	24,532.71	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,985.52	20,985.52	
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	20,644.40	20,644.40	
16	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,702.34	20,702.34	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,801.87	21,801.87	
18	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	327.10	327.10	
19	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	533.64	533.64	
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	571.50	571.50	
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	889.72	889.72	
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	685.98	685.98	
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	946.73	946.73	
24	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	135.51	135.51	
25	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	299.07	299.07	
26	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	383.18	383.18	
27	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	579.44	579.44	
28	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	230.85	230.85	
29	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4	ท่อน	294.40	294.40	

161	น็อตหัวกลมสำหรับงาน ไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	46.73	46.73
162	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38
163	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	59.81	59.81
164	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	72.90	72.90
165	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.57	2.57
166	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.04	3.04
167	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.51	3.51
168	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.51	3.51
169	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราไบไม้แดง	ชุด	50.47	50.47
170	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราไบไม้แดง	ชุด	57.94	57.94
171	บานพับเหล็ก มีในลอนต้นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	21.97	21.97
172	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	59.35	59.35
173	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	62.62	62.62
174	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,906.55	2,906.55
175	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,700.94	2,700.94
176	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	121.50	121.50
177	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	397.20	397.20
178	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	514.02	514.02
179	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	241.43	241.43
180	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	228.97	228.97
181	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ตัน	247.66	247.66
182	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ตัน	174.46	174.46
183	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	271.03	271.03
184	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ตัน	222.74	222.74
185	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15	112.15
186	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,167.29	1,167.29
187	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,692.99	1,692.99
188	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	31.31	31.31
189	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	31.31	31.31
190	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	79.91	79.91
191	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	11.22	11.22
192	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.27	46.27
193	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	37.38	37.38
194	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	22.43	22.43

* หมายถึงราคา Price List