


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4๘

1. ชื่อโครงการ.....	1. ชื่อคอนกรีตผสมเสร็จ ส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. กำลังอัดไม่ต่ำกว่า 30 Mpa.
	จำนวน 465 ลบ.ม.
	(ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน บ้านตาล - เขาชง... ที่ กม.7+444.880 (RT., LT.))
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	1,033,695.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	12 กรกฎาคม ๒๕๖๗
	เป็นเงิน 1,033,695.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1	ประกาศการกำหนดราคาวัสดุ/สิ่ง
4.2	อันที่วัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์
4.3	ราคากลางจากแหล่ง
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
5.1	นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน
5.2	นายจรงค์ สุภัทรากุล
5.3	นางสาวทิพพมาศ ชูดำ
5.4	นายโรจน์ อ่อนจันทร์

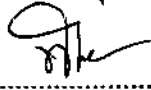
(ลงนาม)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน.....)

(ลงนาม)  กรรมการ

(.....นายจรงค์ สุภัทรากุล.....)


๑ คณะกรรมาธิการประเมินราคากลาง, ทรศ.

(ลงนาม)  กรรมการ

- อนุมัติราคากลางตาม 1.

(.....นางสาวทิพพมาศ ชูดำ.....)

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม)  กรรมการ

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)

(.....นายโรจน์ อ่อนจันทร์.....)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผศ.สส.๔

รายละเอียดงาน

ซื้อคอนกรีตผสมเสร็จ จำนวน 1 รายการ

ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน บ้านตาล - เขาชง

ที่ กม.7+444.880 (LT.,RT)

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 30 Mpa (รวม 1 รายการ)	465 ลบ.ม.	2,223.00	1,033,695.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,033,695.00

( หนึ่งล้านสามหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบบห้าบาทถ้วน )

## รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

### ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต

คอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอน บ้านศาล - เขารัง

ราคาน้ำมัน ณ.วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 33.34 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	3,028.04	18.00	30.00	50.00	3,108.04	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีฯ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	42.00	154.84	-	384.84	สทล. 16
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	30.00	111.09	-	471.09	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 = 3,263.44	1,142.20	1,142.20	1,142.20	979.03	717.96
2 ทราย x 1.20 = 461.81	231.83	231.83	231.83	215.20	181.49
3 หิน x 1.15 = 541.75	387.90	387.90	387.90	358.64	456.70
4 สารผสมเพิ่ม	98.00	58.80	-	-	-
5 ค่าผสม	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
<b>รวม</b>	<b>2,074.44</b>	<b>2,035.24</b>	<b>1,976.44</b>	<b>1,767.39</b>	<b>1,570.66</b>

รวม	=	1,976.44
ค่าภาษี + ค่าไร 12.5 %	=	247.055
เป็นเงิน	=	2,223.49
ราคากลางคิด	=	2,223.00

### 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 มิถุนายน ปี 2567

เผยแพร่ 04 กรกฎาคม 2567 / 14:51:12 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 07 535 6069

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มิถุนายน (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	อิฐมอญแดง แบบ 8 รู ขนาด 5.5 x 23 x 12.5 ซม.	ก้อน	3.74
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,261.68
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,483.58
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	24,012.62
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,975.91
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	25,051.17
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	23,036.64

20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,362.15
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	23,551.40
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	19,925.23
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,467.39
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	25,801.87
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,654.21
30	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	55.76
31	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	359.81
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	561.52
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	643.40
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	988.25
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	238.32
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	247.66
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	359.81
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	504.67
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	537.38
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	626.17
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	869.16
42	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
43	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.36
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	23.83
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	31.31
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.42
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.37

50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	46.26
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	38.32
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	48.60
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	62.62
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	78.50
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	102.80
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	161.68
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	355.14
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	574.77
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	888.79
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,249.53
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	48.60
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	58.88
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	92.52
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	121.50
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	156.07
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	239.25
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	395.33
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	551.40
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	888.79
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	50.47
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	59.81
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	88.79
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราเสือ	ท่อน	123.83
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราเสือ	ท่อน	165.89

75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราเสือ	ท่อน	252.34
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราเสือ	ท่อน	411.22
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราเสือ	ท่อน	579.44
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราเสือ	ท่อน	901.87
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราเสือ	ท่อน	1,308.41
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราเสือ	ท่อน	1,850.47
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.82
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	27.10
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	46.73
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	72.90
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	130.84
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	3.74
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	4.67
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	7.48
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา ช้าง	อัน	18.69
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	30.84
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา ช้าง	อัน	51.40
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา ช้าง	อัน	93.46
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา เสือ	อัน	7.48
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา เสือ	อัน	7.48
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ตรา เสือ	อัน	14.02
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา เสือ	อัน	14.02
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ตรา เสือ	อัน	65.42
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ตรา เสือ	อัน	70.09



125	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	140.19
126	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	228.97
127	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	495.33
128	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 " ตรา เสือ	อัน	7.48
129	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 " ตรา เสือ	อัน	7.48
130	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตรา เสือ	อัน	9.35
131	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา เสือ	อัน	9.35
132	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 " ตรา เสือ	อัน	14.02
133	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตรา เสือ	อัน	74.77
134	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตรา เสือ	อัน	46.73
135	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตรา เสือ	อัน	261.68
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	1,051.41
137	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,404.21
138	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,920.57
139	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	3,077.11
140	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,808.41
141	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,102.80
142	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นรวง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	6,813.08
143	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	45.64
144	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.15
145	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
146	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
147	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	51.40
148	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	53.74
149	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	52.81

150	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	43.46
151	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไมซ์บิล ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	16.82
152	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	327.10
153	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	154.21
154	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	235.98
155	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	168.22
156	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	168.22
157	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,268.94
158	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,724.67
159	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	5,593.93
160	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69
161	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	146.26
162	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	143.93
163	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92
164	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92
165	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	171.96
166	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.27
167	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92
168	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
169	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
170	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,542.06
171	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
172	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
173	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91
174	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
175	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
176	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67

177	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
178	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67
179	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
180	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
181	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
182	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
183	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	794.39
184	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	598.13
185	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	672.90
186	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	598.13
187	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	280.37
188	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล แมท)	กระป๋อง	327.10
189	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	299.07
190	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,775.70
191	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	355.14
192	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	462.62
193	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700 )	กระป๋อง	280.37
194	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	355.14
195	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 202)	กระป๋อง	747.66
196	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,046.73
197	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
198	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	130.84
199	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	275.70
200	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	579.44
201	สีน้ำอะครีลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,757.01
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77

204	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77
205	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 90 x 200 ซม.	บาน	1,691.59
206	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 60 x 100 ซม.	บาน	476.64
207	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	542.06
209	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 70 x 180 ซม.	ชุด	495.33
210	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง (ขอบประตู 2"x4") ขนาด 100 x 200 ซม.	ชุด	724.30
211	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	495.33
212	เนื้อดหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	46.73
213	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.05
214	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุล้ง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ล้ง	682.24
215	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุล้ง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ล้ง	588.79
216	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุล้ง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ล้ง	518.69
217	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุล้ง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ล้ง	621.50
218	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
219	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	18.69
220	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
221	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.05
222	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
223	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.52
224	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.21
225	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	56.07
226	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	56.07
227	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
228	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69
229	ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,158.88
230	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,177.57

231	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,738.32
232	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	3,028.04
233	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,831.78
234	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	336.45
235	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	149.53
236	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	140.19
237	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	700.93
238	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,200.00
239	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00
240	ทรายถมที่	ลบ.ม.	800.00
241	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00
242	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	250.00
243	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00
244	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00
245	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
246	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
247	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	158.88
248	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,590.65
249	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,568.22
250	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.70
251	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	76.17
252	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	79.44
253	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	18.07
254	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	60.28
255	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	70.09
256	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตัน ดาร์ต รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22
257	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชุด	1,588.79

258	ที่πίสสวระเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ ด รุ่น TF- 412	ขึ้น	1,074.77
259	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ขึ้น	700.93
260	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดผนังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ขึ้น	280.37

\* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง  
งานสำรวจแหล่งวัสดุทราย

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ วิษย์วัฒน์ และ นายกำพลศักดิ์

วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด																																																					
		ที่ตั้ง	ตำบล นครศรีธรรมราช																																																				
		แหล่งทราย ท่าทรายคลองกลาย	จังหวัด 17+200 RT																																																				
		บ้าน	4140 กม. long 99.783418																																																				
		อำเภอ ท่าศาลา	lat 8.701737																																																				
		ทางหลวงหมายเลข 4140	lat 8.714098																																																				
		ตอน ท่าศาลา - นบพิตำ																																																					
		คำพิคัตที่ปากทางเข้าแหล่ง																																																					
		คำพิคัตที่แหล่งวัสดุ																																																					
<p>ภูมิประเทศ</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</p> <p>ลักษณะตัวอย่าง</p>																																																							
ราคา																																																							
ราคาทรายหยาบ		230.0	บาท/ลบ.ม.																																																				
ราคาทรายละเอียด		0.0	บาท/ลบ.ม.																																																				
ราคาทรายถม		180.0	บาท/ลบ.ม.																																																				
เจ้าของแหล่ง			โทร																																																				
หมายเหตุ			ราคานี้ รวมค่าชุดตัก ไม่รวมค่าขนส่ง																																																				
ผลการทดสอบวัสดุ		Sample	LAB C.B.R.																																																				
		ทรายถม	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sieve Analysis % Passing</th> <th colspan="2">Plasticity</th> <th colspan="2">Compaction</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>LL</th> <th>PI</th> <th>Opt. %</th> <th>γd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/4"</td> <td>100</td> <td>7.2</td> <td>-N</td> <td>8.4</td> <td>2.096</td> </tr> <tr> <td>3/8"</td> <td>62.7</td> <td>20.6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>#4</td> <td>24.6</td> <td>10.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>#10</td> <td>10.5</td> <td>3.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>#40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>#200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impurity</td> <td colspan="2">"สีไม่แก่กว่า" สีมาตรฐาน</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	Sieve Analysis % Passing		Plasticity		Compaction				LL	PI	Opt. %	γd	3/4"	100	7.2	-N	8.4	2.096	3/8"	62.7	20.6				#4	24.6	10.5				#10	10.5	3.8				#40						#200						Impurity		"สีไม่แก่กว่า" สีมาตรฐาน	
Sieve Analysis % Passing		Plasticity		Compaction																																																			
		LL	PI	Opt. %	γd																																																		
3/4"	100	7.2	-N	8.4	2.096																																																		
3/8"	62.7	20.6																																																					
#4	24.6	10.5																																																					
#10	10.5	3.8																																																					
#40																																																							
#200																																																							
Impurity		"สีไม่แก่กว่า" สีมาตรฐาน																																																					
ทรายหยาบ																																																							

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง  
 งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ นายสิทธิ์ รัชวัฒน์ นายภัทลศักดิ์ วันที่สำรวจ 1 มีนาคม 2567

แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ		รายละเอียด	
		ที่ตั้ง	รายละเอียด
แหล่งหิน	โรงโม่หินศิลาอาชี	ตำบล	หินตก
บ้าน	52/1 ม.6	จังหวัด	นครศรีธรรมราช
อำเภอ	ร่อนพิบูลย์	กม.	22+775 RT
ทางหลวงหมายเลข	403		
ตอน	เสาธง - สวนผัก		
ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง	lat 8.21512		long 99.86449
ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ	lat 8.214167		long 99.8675
ภูมิประเทศ			
ปริมาณการผลิตโดยประมาณ	2000		ตัน/วัน
ลักษณะตัวอย่าง	หินปูน		
ราคา(บาท/ลบ.ม.)			
ราคาหินขนาด 1"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก	230.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก A	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/4"	360.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินคลุก B	0.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 1/2"	0.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินฝุ่น	230.0 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินขนาด 3/8"	300.0 บาท/ลบ.ม.	ราคาหินเรียง	300.0 บาท/ลบ.ม.
เจ้าของแหล่ง	นายสรกฤษ ชื่นขวลิต		
	โทร 075-441089		
หมายเหตุ	ราคาไม่รวมค่าขนส่งและภาษีมูลค่าเพิ่ม		
ผลการทดสอบวัสดุ		Abrsopm %	
Classification	Sieve Analysis % Passing		LAB C.B.R.
	50 mm.	90.9	Opt. %
	19 mm.	75.4	γd. gm./cc.
	9.5 mm.	63.6	Mc%.
	4.75 mm.	47.5	PI.
	2.0 mm.	23.3	LL.
	75 μm.	12.2	#200
		7.8	#40
		103.1	#10
		-	#4
		-	9.5
		-	19
		-	75.4
		-	90.9
		-	100



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...โครงการฯ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง

ที่..... วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติเบิกวัสดุเพิ่มเติมจากแผน

เรียน ผศ.สส.๔

ตามที่โครงการก่อสร้างสะพานทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน บ้านตาล - เขาธง ที่ กม.๗+๔๔๔.๘๘๐ (LT,RT) มีการแก้ไขแบบก่อสร้างและยกระดับสะพานสูงขึ้นจากเดิมทำให้การก่อสร้าง Retaining Wall สูงตามไปด้วย โครงการฯได้ตรวจสอบงานในสนามพบว่าต้องทำการปรับพื้นที่ เพื่อทำการก่อสร้าง Retaining Wall ต่างไปจากเดิม เนื่องจากมีวัสดุไม่เพียงพอ เช่น เศษขยะ ดินที่ไม่สามารถรับน้ำหนักได้ เป็นสาเหตุ ให้วัสดุตามแผนที่ตั้งไว้ ไม่เพียงพอในการก่อสร้างจริง

ดังนั้นทางโครงการฯ จึงขออนุมัติเบิกวัสดุเพิ่มเติมจากแผนตามรายละเอียดแนบเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

๔ นพด.

- อรุณรัตน์ ๕

๔.๑

(นายศศิวงศ์ จันทร์มาศ)

ชศศ.๔ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕

ตอน บ้านตาล - เขาธง

๔

(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผศ.สส.๔

๔ นพด.

- อรุณรัตน์

๓ เรียน ผศ. สส. ๔

ขอแจ้งให้ท่านทราบเรื่องโครงการก่อสร้างสะพาน

ตามแผนงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๘ ที่  
โครงการฯ มีกำหนดงบประมาณไว้  
ดังกล่าว.

๔  
(นายนิริวัฒน์ ชุมกระโทก)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผศ.สส.๔

๓ อรุณรัตน์  
- อรุณรัตน์

๑๐  
๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

# ประมาณการการใช้วัสดุก่อสร้างของโครงการ

ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมก่อสร้าง สะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)

4015

ทางหลวงหมายเลข 4045 ตอน บ้านตาล - เขาชง กม. 7+444.880

## สรุป RETAINING WALL

เหล็ก	ปริมาณเดิม	ปริมาณงานใหม่	ปริมาณงานเพิ่ม (เส้น)
DB 12	4,120.00	4,779.00	659.00
DB 16	1,533.00	2,177.00	644.00
DB 20	225.00	374.00	149.00

ปูน	ปริมาณเดิม	ปริมาณงานใหม่	ปริมาณงานเพิ่ม (คิว)
30 Mpa	610.00	1,075.00	465

(นายศศิวงศ์ จันทร์มาศ)

รทศ.4 ทางหลวงหมายเลข 4015

ตอน บ้านตาล - เขาชง