

408 ทุ่งขี้วัว-เขาขี้วัว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

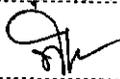
①

1. ชื่อโครงการ.....	ชื่อแท่ง CONCRETE BARRIER สูง 1.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร และ	
	CONCRETE APPROACH BARRIER สูง 0.30 - 1.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร	
	จำนวน 840 เมตร	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....	2,368,800.00	บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....	10 พฤศจิกายน 2563	
เป็นเงิน.....	2,215,180.00	บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....
บาท		
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
4.1	ท่าอากาศยานท่าอากาศยาน CONCRETE BARRIER	
4.2	อัตราค่าก่อสร้างประเภทคอนกรีต	
4.3	ราคากลางจากแหล่ง	
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
5.1	นายยะสิทธิ์ มาเอียด	
5.2	นายยุทธนา เสนากัสป์	
5.3	นายอานภาพ ศรีเมือง	
5.4	นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ	

(ลงนาม)..... ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ  
(..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ  
(..... นายอานภาพ ศรีเมือง.....)

(ลงนาม)..... ..... กรรมการ  
(..... นางสาวทิพย์มาศ ชูดำ.....)

๒ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพท.

- อนุมัติราคากลางตาม ①

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายธานินทร์ นิยมสินธุ์)

พ.ศ. ๒๕๖๓

**รายละเอียดงาน**  
**ซื้อแท่ง CONCRETE BARRIER**  
จำนวน 840 เมตร

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - นาทวี

ที่ กม. 182+261.00 - กม.190+800.00

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	แท่ง CONCRETE BARRIER สูง 1.00 เมตร ยาว 3.00 เมตร	816 เมตร	2,659.00	2,169,744.00
2	แท่ง CONCRETE BARRIER สูง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร	4 เมตร	2,659.00	10,636.00
3	แท่ง CONCRETE BARRIER สูง 0.30 - 1.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร (4 แท่ง) (รวม 3 รายการ)	20 เมตร	1,740.00	34,800.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,215,180.00

( สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

**ประมาณการราคาแห่ง SINGLE SLOPE BARRIER**

SINGLE SLOPE BARRIER TYPE II สูง 1.00 ม. ยาว 3.00 เมตร

คิดจากค่างาน

1.00 ตัว (ยาว 3.00 เมตร)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	คอนกรีต 35 Mpa.	1.263	ลบ.ม.	1,894.06	2,392.20	391.00	493.83	2,886.03
2	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	0.100	ตัน	18,194.20	1,819.42	4,100.00	410.00	2,229.42
3	ลวดผูกเหล็ก	2.491	กก.	25.81	64.29	-	-	64.29
4	ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 นิ้ว	3.200	ม.	22.28	71.30	-	-	71.30
5	ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2 นิ้ว	0.800	ม.	41.12	32.90	-	-	32.90
6	แบบเหล็กทั่วไป	8.276	ตร.ม.	60.60	501.53	133.00	1,100.71	1,602.24
7	คาน้ำคอนกรีต	9.176	ตร.ม.	-	-	8.19	75.15	75.15
8	ค่าขั้วคีมขยาย	0.900	ตร.ม.	-	-	30.00	27.00	27.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(ยาว 3 เมตร)</b>			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>4,881.64</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>	<b>2,106.69</b>	<b>6,988.33</b>

ค่าขนส่ง 25 กม. = 104.15

รวม = 7,092.48

ค่าภาษี , ค่าโร 12.5% = 886.56

เป็นเงิน = 7,979.04

ราคาเมตรละ = 2,659.68

ราคากลางเมตรละ = 2,659.00

**ประมาณการราคาแพง SINGLE SLOPE BARRIER**

งานก่อสร้าง APPROACH SINGLE SLOPE BARRIER TYPE C สูง 0.30-1.00 ม. ยาว 5.00 เมตร

คิดจากค่างาน

1.00 EACH. (ยาว 5.00 เมตร)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	คอนกรีต 35 Mpa.	1.153	ลบ.ม.	1,894.06	2,183.85	391.00	450.82	2,634.67
2	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	0.114	ตัน	18,194.20	2,074.14	4,100.00	467.40	2,541.54
3	ลวดผูกเหล็ก	2.861	กก.	25.81	73.84	-	-	73.84
4	แบบเหล็กงานทั่วไป	10.881	ตร.ม.	60.60	659.39	133.00	1,447.17	2,106.56
5	ค้ำบ่มคอนกรีต	12.381	ตร.ม.	-	-	8.19	101.40	101.40
6	ค่าฉีดผิวหยาบ	1.500	ตร.ม.	-	-	30.00	45.00	45.00
7	ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 นิ้ว	3.500	ม.	22.28	77.99	-	-	77.99
8	ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2 นิ้ว	1.500	ม.	41.12	61.68	-	-	61.68
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(1 EACH.)</b>			<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>5,130.89</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>	<b>2,511.79</b>	<b>7,642.68</b>

ค่าขนส่ง 25 กม. = 95.08

รวม = 7,737.76

ค่าภาษี , ค่าโร 12.5% = 967.22

เป็นเงิน = 8,704.98

ราคาเมตรละ = 1,741.00

ราคากลางเมตรละ = 1,740.00



ข้อมูลที่ใช้ประกอบแผนงานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2563

รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา

เขตพื้นที่ ผนทุก 2

ราคาน้ำมันดีเซล 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )

5 %

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	ระยะทาง (กม.)				ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่า ขึ้น-ลง (บาท)	ราคาสุทธิ (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
				ร.-ศูนย์	ร.-หน้างาน	กท.-หน้างาน	ศูนย์-หน้างาน					
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (อ.สงขลา)	ตัน	2,990.65		70			70.00	95.09	50.00	3,135.74	
2	ทรายหยาบ (แหล่งหน้างาน)	ลบ.ม.	250.00		55			55.00	171.36		421.36	
3	หินผสมคอนกรีต (แหล่งหน้างาน)	ลบ.ม.	430.00		5			5.00	19.62		449.62	
4	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	16,800.00			973.00		973.00	1,314.20	80.00	18,194.20	
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.42			973.00		973.00	1.31	0.08	25.81	
6	เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนาเฉลี่ย 2-9 มม.	กก.	18.00			973.00		973.00	1.31	0.08	19.39	
9	ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 นิ้ว	เมตร	22.28		70.00			70.00			22.28	
10	ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 Dia. 1 1/2 นิ้ว	เมตร	41.12		70.00			70.00			41.12	

**ก. รายการราคาประมาณราคาคอนกรีต**

คอนกรีต ส่องสว่าง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง	รวม	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์	ตัน	2,990.65	70.00	95.09	50.00	3,135.74	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	55.00	171.36	-	421.36	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	430.00	5.00	19.62	-	449.62	

**ข้อมูลคอนกรีต CLASS ต่างๆ**

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				D ( H < 3 ม. ) > 30-40 Mpa 350:441:662	Mortar 1 : 2 667:535	Lean 1: 3 : 5 220:393:842
1	ซีเมนต์	1.05 x	3,135.74	1,152.38	2,196.12	724.36
2	ทราย	1.20 x	421.36	222.98	270.51	198.71
3	หิน	1.15 x	449.62	342.30		435.88
4	ค่าแรงผสม			176.40	176.40	176.40
6	ค่าแรงเท			391.00	391.00	391.00
<b>รวม</b>				<b>2,285.06</b>	<b>3,034.03</b>	<b>1,926.35</b>

ข. แบบเหล็กสำหรับงานก่อสร้างสะพาน

แบบเหล็กงานทั่วไป (สำหรับงาน ฐานราก, พื้นสะพาน Cap Beam, Deck) = แบบเหล็ก (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

- ค่าเหล็กแบบ	65	กก.	x	19.39	1,260.35	บาท
- ค่าเชื่อม - ตัด	65	กก.	x	12	780.00	บาท
รวม					2,040.35	บาท
น๊อต, ทาสี อื่นๆ คิด 10%					204.04	บาท
รวม					2,244.39	บาท
คิดใช้งาน 30 ครั้ง (เหลือขายซาก 20%) มูลค่าใช้งาน 2.7%			2,244.39	x 0.027	60.60	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงประกอบติดตั้ง รื้อ และซ่อมแซม					133.00	บาท/ตร.ม.

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน ตุลาคมปี 2563  
 เลือกหมวด วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ ▼ ตกลง

หมวดวัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่าง ๆ

ราคา : บาท

0401000000000000	เหล็กเสริมคอนกรีต	หน่วย	ตุลาคม
0401010000000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ		
0401010100000000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)		
0401010100100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,633.33
0401010100200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,800.00
0401010100300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,500.00
0401010100400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,266.87
0401010100500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,333.33
0401010100600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	16,333.33
0401020000000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย		
0401020200000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (มอก.)		
0401020202200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,400.00
0401020202300000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,366.67
0401020202400000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
0401020202500000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
0401020202600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
0401020202700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
0401020202800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,166.67
0401020300000000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 (มอก.)		
0401020301600000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,750.00
0401020301700000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,450.00
0401020301800000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
0401020301900000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
0401020302000000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
0401020302100000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
0401020302200000	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	16,250.00
0401030000000000	ลวดผูกเหล็ก		
0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	24.42
0402000000000000	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	หน่วย	ตุลาคม
0402010000000000	เหล็กฉาก		
0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	266.08
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	327.07
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	475.80
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	678.05
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	764.34
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,670.10

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน ตุลาคมปี 2563  
 เลือกหมวด วัสดุแผ่นแข็ง

▼ **ตกลง**

หมวดวัสดุแผ่นแข็ง

ราคา : บาท

0903000000000000	แผ่นไม้ขัดอื่น ๆ	หน่วย	ตุลาคม
0903040100100000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	255.00
0903040100200000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	285.00
0903040100300000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม.	แผ่น	330.00
0903040100400000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม.	แผ่น	370.00
0903040100500000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 10 มม.	แผ่น	470.00
0903040100600000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 10 มม.	แผ่น	490.00
0903040100700000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 15 มม.	แผ่น	730.00
0903040100800000	แผ่นไม้ขัดหน้าแดง ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 15 มม.	แผ่น	760.00
0903040100900000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 20 มม.	แผ่น	900.00
0903040101000000	แผ่นไม้ขัดหน้าขาว ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 20 มม.	แผ่น	940.00
0906000000000000	แผ่นยิปซัม	หน่วย	ตุลาคม
0906010000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดธรรมดา		
0906010101800000	ขนาด 60 x 60 ซม.หนา 9 มม. ทรายปород *	แผ่น	30.00
0906010101900000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทรายปород *	แผ่น	238.00
0906010102000000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ทรายปород *	แผ่น	288.00
0906010102400000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทราย ี ไอ เอ	แผ่น	119.00
0906010102500000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ทราย ี ไอ เอ	แผ่น	152.20
0906020000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดมอดูมิเนียมพอยส์		
0906020101600000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทรายปород *	แผ่น	352.00
0906020101700000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ทรายปород *	แผ่น	420.00
0907000000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดทนไฟ	หน่วย	ตุลาคม
0907010100500000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ทรายปород *	แผ่น	446.00
0907010100600000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 15 มม. ทรายปород *	แผ่น	500.00
0909000000000000	แผ่นยิปซัม ชนิดทนความชื้น	หน่วย	ตุลาคม
0909010100700000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทรายปород *	แผ่น	352.00
0909010100800000	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ทรายปород *	แผ่น	420.00
0909010101000000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ทราย ี ไอ เอ	แผ่น	174.00
0909010101100000	ชนิดขอบลาด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม. ทราย ี ไอ เอ	แผ่น	174.00
0912000000000000	เหล็กแผ่นเรียบดำ	หน่วย	ตุลาคม
0912010100100000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 2 มม.หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	846.00
0912010100200000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 3 มม.หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,260.00
0912010100300000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม.หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	2,520.00
0912010100400000	ขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 9 มม.หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	3,780.00
0913000000000000	อลูมิเนียมเส้น	หน่วย	ตุลาคม

35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	23,177.57
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,588.79
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,560.75
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,056.07
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,906.54
40	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	355.14
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	467.29
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	560.75
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	700.93
45	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	130.84
46	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	149.53
47	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	355.14
48	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	420.56
49	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	654.21
50	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	289.72
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	350.47
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	570.10
53	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.69
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	25.70
56	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.09
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	30.37
59	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.09
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.70
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	39.72
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	49.53
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	59.81
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	98.13
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	127.10
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	164.49
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	247.67
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	411.22
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	574.77
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อ นำไทย	ท่อน	908.88
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราข้าง	ท่อน	56.07
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราข้าง	ท่อน	70.09
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราข้าง	ท่อน	102.80

199	ตะปุกตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	56.07
200	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
201	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.81
202	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	2.81
203	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	2.81
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.27
206	บานพับเหล็ก มีโนล่อนกันระหว่างข้อ ทน 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	18.69
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	37.38
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	46.73
209	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	23.37
210	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	42.06
211	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,990.65
212	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,803.74
213	ฟลันโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	261.69
214	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	70.09
215	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	542.06
216	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	616.82
217	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่หิน (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	352.34
218	หินย้อย 1/2" ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	352.34
219	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	308.41
220	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	364.49
221	หินคลุก ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	254.21
222	หินใหญ่ ละเอียด ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	280.37
223	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอจะนะ)	ลบ.ม.	224.30
224	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผสม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
225	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44
226	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	98.13
227	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	88.79
228	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินวา	อัน	73.83
229	ก๊อมน้ำอลูมิเนียม แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
230	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,214.95
231	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,962.62
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล	ม้วน	975.70
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล	ม้วน	1,569.16
234	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	35.51
235	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	อัน	35.51
236	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นเนล	อัน	23.36
237	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	70.09
238	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02
239	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	51.40

# ข้อมูลแหล่งหินและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 10 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อแหล่งหิน	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม.	ราคาหิน (บาท/ลบ.ม.)										วันที่สำรวจ			
					หิน 1"	หิน 2"	หิน 3/4"	หิน 1/2"	หิน 3/8"	หินคอก	หินคอกA	หินคอกB	หินฝุ่น	หินเรียง				
1	โรงโม่หิน บริษัท เหมืองแร่ลิวัง	408	ทุ่งหวัง - นาทวี	212+0 LT 11.05 กม.	0.0	0.0	430.0	0.0	400.0	330.0	0.0	0.0	330.0	0.0	0.0	330.0	0.0	3/09/63
2	โรงโม่หินสมบิกลสงขลา จำกัด	408	ทุ่งหวัง - นาทวี	212+0 LT 11.0 กม.	348.0	0.0	377.0	377.0	264.0	281.0	0.0	0.0	240.0	0.0	0.0	240.0	0.0	3/09/63
3	โรงโม่หินเขาบันไดนางศิลา	4	พุนพ้อ - เมินพิชัย	1246+50 LT 0.3 กม.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	370.0	0.0	0.0	370.0	0.0	3/09/63
4	โรงโม่หิน เขาพระศิลา	406	ปากจำ - ค่ายรวมมิตร	39+300 RT 0.2 กม.	0.0	0.0	310.3	0.0	290.0	0.0	0.0	0.0	260.0	0.0	0.0	260.0	0.0	3/09/63
5	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไม้ จำกัด	43	นาหม่อม - จะนะ	24+0 RT 6.5 กม.	0.0	0.0	430.0	0.0	400.0	330.0	0.0	0.0	330.0	0.0	0.0	330.0	0.0	8/09/63
6	โรงโม่หินเจริญวิทยการโยธา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+719 RT 0.75 กม.	450.0	0.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	420.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
7	โรงโม่หินมณูยะลา	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	24+719 RT 0.1 กม.	450.0	0.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	420.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
8	โรงโม่หินนราธิวาสโรงโม่หิน	4084	นราธิวาส - สะปอม	7+255 RT 1.5 กม.	450.0	0.0	450.0	0.0	400.0	375.0	0.0	0.0	400.0	0.0	0.0	400.0	0.0	3/09/63
9	โรงโม่หินชนบทศิลา (ทจก.)	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 2.7 กม.	450.0	0.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	420.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
10	โรงโม่หินศิลาอุตสาหกรรม (ทจก.)	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 0.75 กม.	450.0	0.0	450.0	450.0	450.0	375.0	0.0	0.0	420.0	0.0	0.0	420.0	0.0	8/09/63
11	โรงโม่หินบริษัทเขาคงคอนสตรัคชั่น	4054	สะเตา - ปาดังเบซาร์	12+50 RT 13.0 กม.	0.0	0.0	456.0	0.0	408.0	360.0	0.0	0.0	360.0	0.0	0.0	360.0	0.0	3/09/63

# ข้อมูลแหล่งทรายและราคาวัสดุ

วันที่รายงาน 10 พฤศจิกายน 2563

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวงหมายเลข	ดอน	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายพาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
1	บ่อทรายบ้านเขาพระ	406	ปากจำ - ค่ายรวมมิตร	29+950 RT 1.3 กม.	350.0	0.0	0.0	8/09/63
2	เมืองกาญจน์	4085	ธารคีรี - บ้านนังตามา	10+150 LT 2.0 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
3	บ่อทรายสกุลแก้ว	4085	ธารคีรี - บ้านนังตามา	19+0 LT 1.5 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
4	รัศมี(อ.คนเญ)	4	พรุพ้อ - เบนพิชัย	1232+1 LT 3.0 กม.	260.0	0.0	260.0	8/09/63
5	บ่อทรายบาลอ	4066	บือเล็งใต้ - โกตาบารู	11+200 LT 6.5 กม.	330.0	0.0	175.0	3/09/63
6	บ่อทรายยะกัง	4055	นราธิวาส - ดุซงญอ	0+0 LT 0.0 กม.	130.0	0.0	0.0	8/09/63
7	บ่อทรายบ.แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์	4	พรุพ้อ - เบนพิชัย	1218+4 RT 3.8 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
8	บ่อทรายปาเส	4066	บือเล็งใต้ - โกตาบารู	30+350 LT 0.8 กม.	280.0	0.0	100.0	8/09/63
9	บริษัท เหมืองแร่ลิ่ง จำกัด	4	พรุพ้อ - เบนพิชัย	1232+1 LT 1.8 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63
10	บ่อทรายอาคารเนย์พา	4085	ธารคีรี - บ้านนังตามา	10+225 LT 3.08 กม.	250.0	0.0	125.0	8/09/63
11	ท่าทรายบังเหม	406	ปากจำ - ค่ายรวมมิตร	37+900 RT 0.0 กม.	350.0	0.0	0.0	8/09/63
12	บ่อทรายบ้านสะปอม	4084	นราธิวาส - สะปอม	14+500 RT 0.0 กม.	0.0	0.0	50.0	3/09/63
13	บ่อทรายเหมืองบตัน	409	ป่าพ้อ - ท่าสาป	23+819 RT 1.2 กม.	0.0	0.0	120.0	8/09/63
14	บ่อทรายบ้านบุเริง 2	410	ยะลา - ตะบิงตัง	45+800 RT 5.5 กม.	0.0	0.0	85.0	8/09/63
15	บ่อทรายบ้านบุเริง 1	410	ยะลา - ตะบิงตัง	50+900 RT 7.0 กม.	0.0	0.0	85.0	8/09/63
16	บ่อทรายบือราเป๊ะ	4136	นราธิวาส - กอตอ	7+500 LT 1.0 กม.	130.0	0.0	0.0	8/09/63

ที่	ชื่อแหล่งทราย	ทางหลวง หมายเลข	ตอม	กม.	ราคาทราย (บาท/ลบ.ม.)			วันที่สำรวจ
					ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	ทรายถม	
17	บ่อทรายเจาะก๊อแย	42	ป่าลี้ - มะนังดาล่า	148+70 RT 9.0 กม.	100.0	0.0	0.0	8/09/63
18	บ่อทรายเงิน (ทรายดูด)	4	พุด้อ - เบนพิชัย	1234+6 RT 3.0 กม.	400.0	450.0	0.0	8/09/63
19	ลำเปา	4085	ธารคีรี - บันนังตามา	23+0 LT 2.8 กม.	300.0	0.0	0.0	8/09/63