

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร

2. องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา / องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา
3. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,963,000.00 บาท  
บ้านควนเทียมฯถนนทางเขา(30.22.20.47)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,003,221.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทิพรรัตน์ จินปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 ประหยัด ขาวนุ้ย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 สุเทพ เมืองแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทิพรรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:26:00

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างทางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา/องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,600.000	1.68	4,368.00	1.3795	2.31	6,025.65
2	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 3.2 งานดินคันทาง (นอกโครงการ) 3.2.1 งานดิน (EARTHWORK) 3.2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,600.000	20.55	32,880.00	1.3795	28.34	45,357.96
3	3.2.1.1.1 งานดินคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	340.000	361.24	122,821.60	1.3795	498.33	169,432.39

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:26:50



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณ      3,900 ตารางเมตร      องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง      ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 4.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 5. งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 5.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	832.000	422.86	351,819.52	1.3795	583.33	485,335.02

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:26:50

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หรือพื้นที่ไม่อยู่กว่า 3,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา/องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5.1.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 6.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1.1.1	ส.บ.ม.	195,000	589.51	114,954.45	1,3795	813.22	158,579.66
6	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 6.1.1.1.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,900,000	321.54	1,254,006.00	1,3795	443.56	1,729,901.27

ทิพัรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:26:50



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายศึกษา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอศรีภษา จังหวัดตรัง       ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

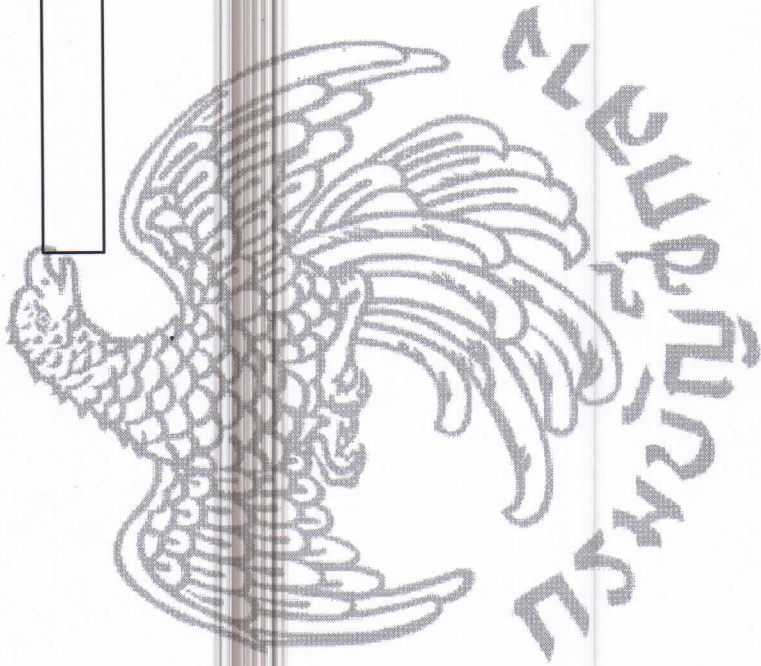
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	323.45	11,643.48	1.3795	446.17	16,062.18
8	6.1.1.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	348.000	210.42	73,226.16	1.3795	290.27	101,015.48
9	6.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 7. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)	เมตร	650.000	69.74	45,331.00	1.3795	96.20	62,534.11
10	7.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 7.1.1.1	ม.	20.000	1,434.60	28,692.00	1.3795	1,979.03	39,580.61
11	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 7.1.1.2	ม.	28.000	3,184.07	89,153.96	1.3795	4,392.42	122,987.88
12	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 10. งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	166.000	290.00	48,140.00	1.3795	400.05	66,409.13

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:26:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพิมพ์ที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง คิววีซีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา/องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา



รวมราคากลาง	3,003,221.34
-------------	--------------

ทิพรรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:26:50

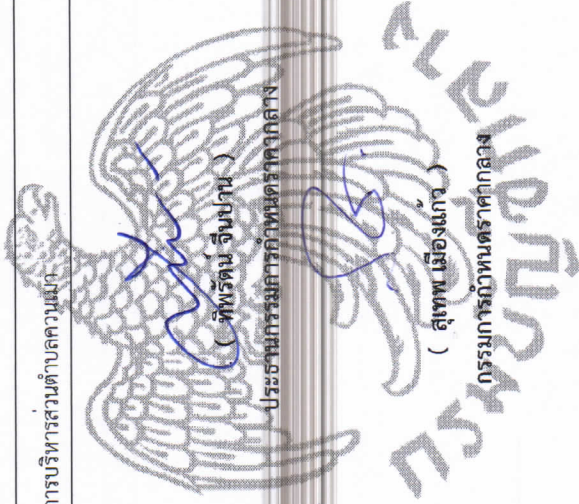
หน้า 5 จาก 5



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร พนมา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร      องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา/องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา



( ทิพรรัตน์ จินปาน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุเทพ เมืองแก้ว )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทิพรรัตน์

( ประหยัด ขาวนุ้ย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทิพรรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมากว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมาก อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียมขนาดถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมาก / องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมาก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานดิน							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
4.1	1.1.1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	2,600.000	1.68	4,368.00	1.3795	2.31	6,025.65
4.2	2	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,600.000	20.55	32,880.00	1.3795	28.34	45,357.96
	3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	3.2	งานดินถมคันทาง (นอกโครงการ)							
	3.2.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	3.2.1.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
8.1	3.2.1.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	340.000	361.24	122,821.60	1.3795	498.33	169,432.39
	4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	4.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
11.1	4.1.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	832.000	422.86	351,819.52	1.3795	583.33	485,335.02
	5	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	5.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	5.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	5.1.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
15.1	5.1.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	195.000	589.51	114,954.45	1.3795	813.22	158,579.66
	6	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	6.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	6.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	6.1.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
19.1	6.1.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,900.000	321.54	1,254,006.00	1.3795	443.56	1,729,901.27
19.2	6.1.1.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	323.43	11,643.48	1.3795	446.17	16,062.18
19.3	6.1.1.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	348.000	210.42	73,226.16	1.3795	290.27	101,015.48
19.4	6.1.1.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	650.000	69.74	45,331.00	1.3795	96.20	62,534.11
	7	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	7.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	7.1.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
22.1	7.1.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	20.000	1,434.60	28,692.00	1.3795	1,979.03	39,580.61
22.2	7.1.1.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 1.00 ม.	ม.	28.000	3,184.07	89,153.96	1.3795	4,392.42	122,987.88
22.3	10	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	166.000	290.00	48,140.00	1.3795	400.05	66,409.13
<b>TOTAL</b>									<b>3,003,221.34</b>



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 งานดิน

1.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.680 บาท/ตร.ม.

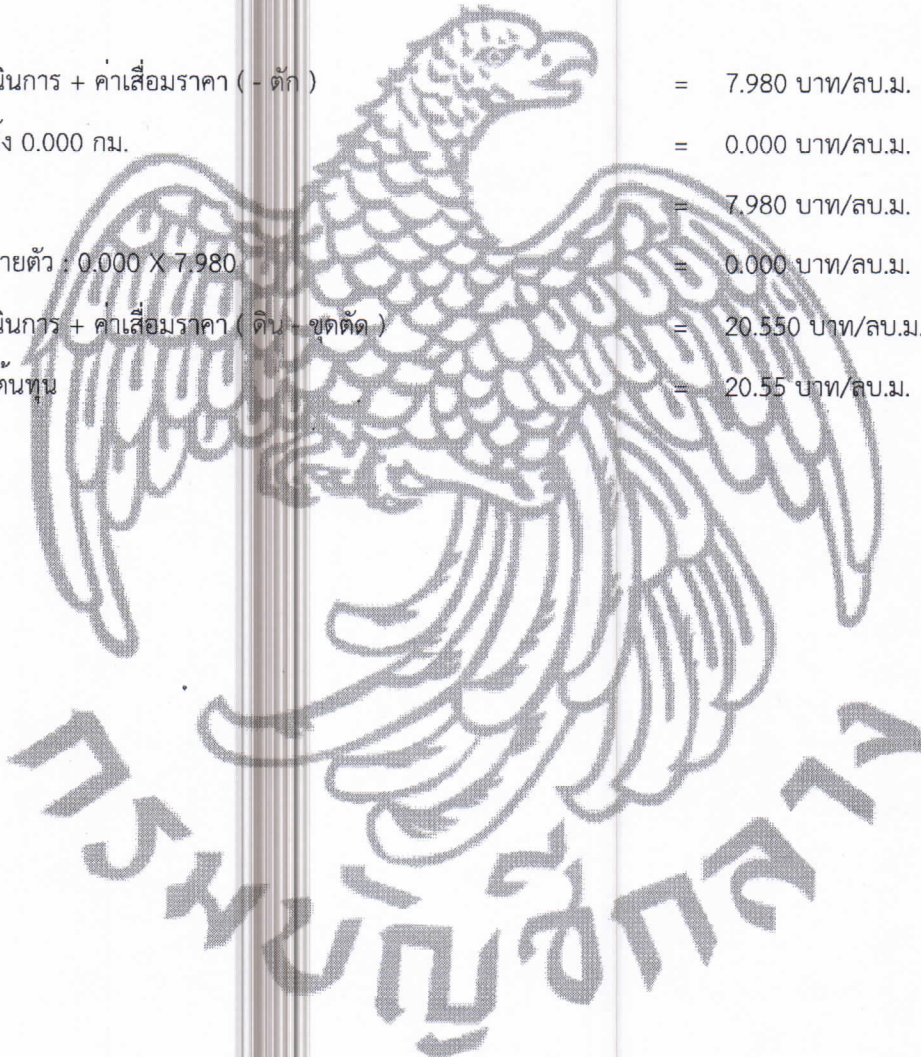
ค่างานต้นทุน = 1.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก)	=	7.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	7.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 7.980	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ชุดตัด)	=	20.550 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	20.55 บาท/ลบ.ม.





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

#### 3.2 งานดินถมคันทาง (นอกโครงการ)

##### 3.2.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 3.2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 3.2.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	= 20.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.000 กม.	= 104.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 220.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 220.600 X 1.400	= 308.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได ( งานตัดแต่งชั้นบันได )	= 7.820 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	= 44.580 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 361.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 4.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 4.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 95.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 30.970 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.000 กม.	= 104.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 230.860 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $230.860 \times 1.60$	= 369.376 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดทับ)	= 53.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 422.866 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 422.86 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

**5.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต**

**5.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**5.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

**5.1.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	397.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	397.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 397.200 X 1.40	=	556.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) X 0.75	=	33.435 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 556.080 + 33.435	=	589.515 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	589.51 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**6.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**6.1.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)**

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	585.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,729.990 + 30.000	=	1,759.990 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	=	9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 1,759.990	=	15,839.910 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) ( ค่าขนส่งคอนกรีต ) =	=	113.220 บาท
12.580 x 1.000 x 9.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 26.500 บาท/ตร.ม.	=	1,590.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.170 X 60.000 ตร.ม.	=	730.200 บาท
ค่าบ่ม ( ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต ) = 8.330 X 60.000 ตร.ม.	=	499.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	19,292.530 บาท
ค่างานต้นทุน = 19,292.53 / 60.00	=	321.54 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมฯถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

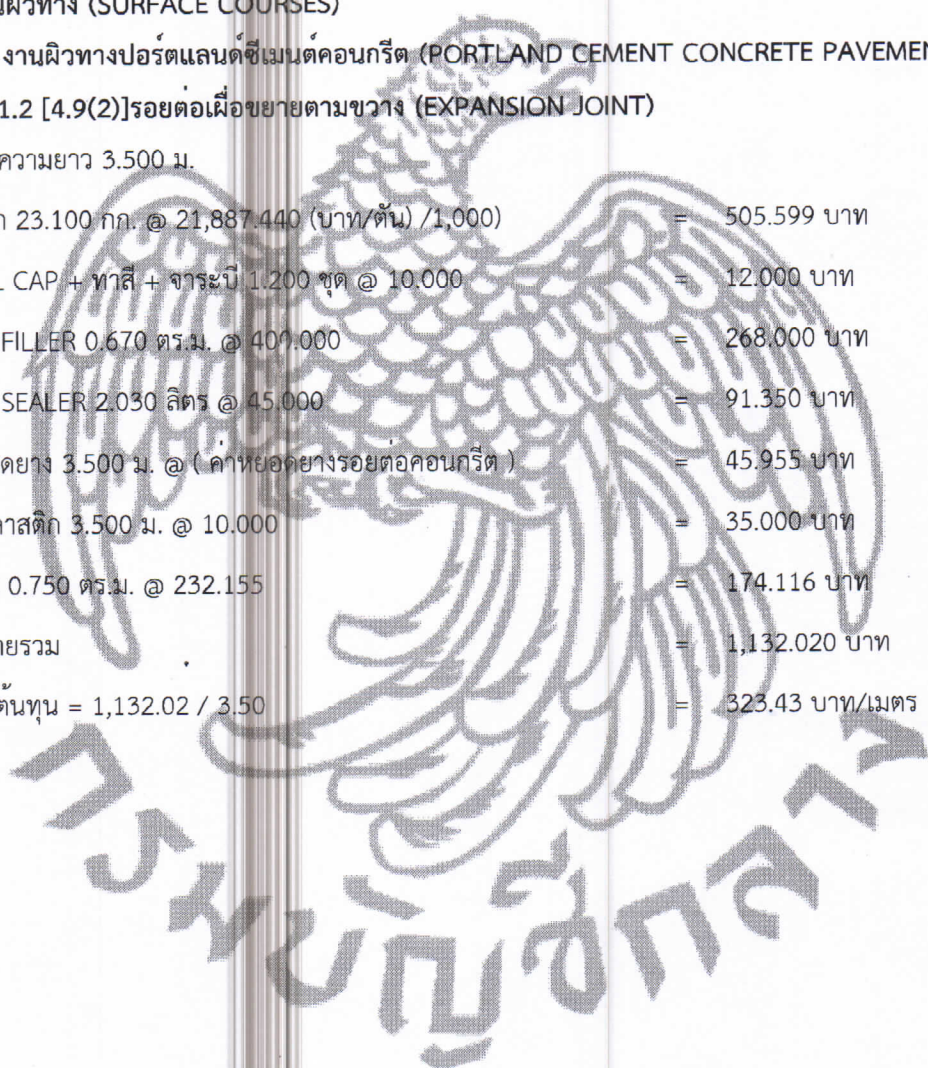
**6.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**6.1.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 23.100 กก. @ 21,887.440 (บาท/ตัน) /1,000	=	505.599 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 1.200 ชุด @ 10.000	=	12.000 บาท
JOINT FILLER 0.670 ตร.ม. @ 400.000	=	268.000 บาท
JOINT SEALER 2.030 ลิตร @ 45.000	=	91.350 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	=	45.955 บาท
แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000	=	35.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 232.155	=	174.116 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,132.020 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,132.02 / 3.50	=	323.43 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

#### 6.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 6.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

###### 6.1.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.250 ม.

ค่าเหล็ก 21.180 กก. @ 21,887.440 (บาท/ตัน) /1,000 = 463.576 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.250 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 70.915 บาท

ค่าสี + จาระบี 11,000 ชุด @ 4.000 = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.620 ลิตร @ 45.000 = 72.900 บาท

แผ่นพลาสติก 3.250 ม. @ 10.000 = 32.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 683.891 บาท

ค่างานต้นทุน = 683.89 / 3.25 = 210.42 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**6.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**6.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**6.1.1.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)**

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.430 กก. @ 18,929.500 (บาท/ตัน) /1,000 = 254.223 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 218.200 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 697.423 บาท

ค่างานต้นทุน = 697.42 / 10.00 = 69.74 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . . บ้านควนเทียมฯถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 7 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

### 7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)

#### 7.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 7.1.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 0.590 ลบ.ม. @ 21.480	= 12.673 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,021.500 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300- บาท	
ค่าขนส่ง 36,000 กม. = ( 79,250 X 13 ) + 300	= 1,330,250 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,330,250 / 24	= 55,427 บาท/ม.
ค่าวาง และกลับกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,434,600 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,434.60 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 7 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

### 7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)

#### 7.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 7.1.1.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 0.910 ลบ.ม. @ 21.480	= 19.546 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,521.500 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300- บาท	
ค่าขนส่ง 36,000 กม. = ( 79,250 X 13 ) + 300	= 1,330,250 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,330,250 / 10	= 133,025 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,184,071 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,184.07 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
 องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 . . บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

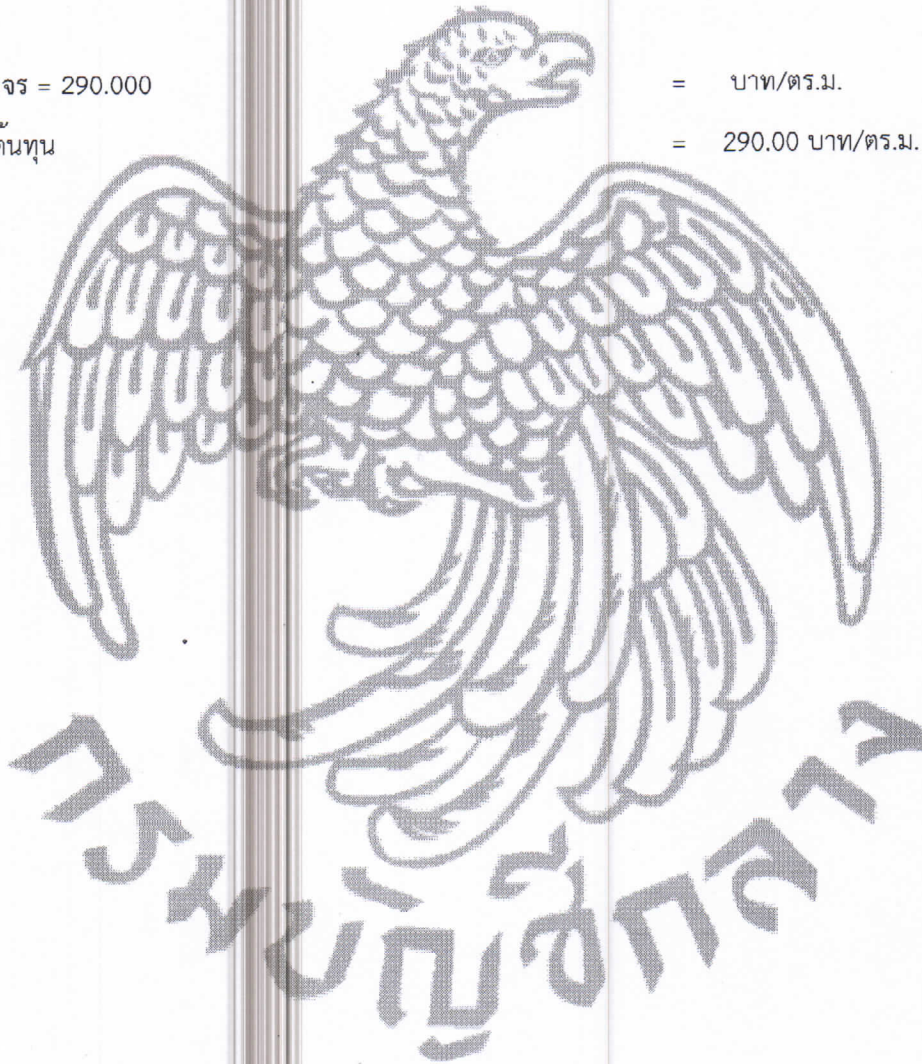
### 10 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

เส้นจราจร = 290.000

= บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032  
 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียมตำบลควนเมา(30.22.20.47 )

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย							
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

จิพรรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:28:43

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร ทน 0.15 เมตร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร

สาย รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตอน - - - - - ราคาประเมินโหล

อยู่ในพื้นที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 21.32 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินลงทุนโดย

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีเงินได้เพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ไม้ยางไม่ยงไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	575.70	0.00	0.00	0.00	0.00	575.70	ส.ค. 2563	
2	ไม้แปรรูปไม้เต็ง(ลาว)ไม้เสขนาด1/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	572.63	0.00	0.00	0.00	0.00	572.63	ก.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ส.ค. 2563	
4	หินย้อยราคาโรงไม้หินย้อย1/2"ราคาณโรง	ลบ.ม.	207.16	16.00	50.29	0.00	0.00	257.45	ม.ค. 2560	
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	341.81	16.00	50.29	0.00	0.00	392.10	ก.ย. 2563	บันทึกสืบ

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:29:28



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร พนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด่วนที่สุด ช่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 หน่วยงาน สหกรณ์วิสาหกิจท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สหกรณ์วิสาหกิจท้องถิ่นตำบลบ้านควนเทียมเขตหนองเขา(30.22.20.47)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดก่อสร้าง	ชนิดของวัสดุ	คุณสมบัติ	ลักษณะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	ไม้แปรรูปไม้เต็ง(ลาว)ไม้เสี้ยนขนาด11/2"x3"ยาว4-50เมตร	ลบ.ฟ.	X	พิกัดก่อสร้าง	พิกัดก่อสร้าง	ไม้แปรรูปไม้เต็ง(ลาว)ไม้เสี้ยนขนาด11/2"x3"ยาว4-50เมตร	ร้านขายวัสดุก่อสร้าง	17 กันยายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์ตั้งและใกล้เคียง
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X	พิกัดก่อสร้าง	พิกัดก่อสร้าง	หินผสมคอนกรีต	โรงโม่หินศรีพิศ	17 กันยายน 2563	ไม่มีในราคาพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2						

ทิพรัตน์ จินปาน  
18 กันยายน 2563 10:30:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตารางคานาสังกะสีก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดียง และการจราจรปกติ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.34	18.68
2	14.78	20.70
3	16.22	22.71
4	17.66	24.73
5	19.10	26.74
6	20.54	28.76
7	22.65	31.71
8	25.55	35.77
9	28.44	39.82
10	31.34	43.88
11	34.24	47.93
12	37.13	51.99
13	40.03	56.04
14	42.92	60.09
15	45.82	64.15
16	48.72	68.20
17	51.61	72.26
18	54.51	76.31
19	57.41	80.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	60.30	84.42
21	63.20	88.48
22	66.09	92.53
23	68.99	96.59
24	71.89	100.64
25	74.78	104.69
26	77.68	108.75
27	80.57	112.80
28	83.47	116.86
29	86.37	120.91
30	89.26	124.97
31	92.16	129.02
32	95.05	133.07
33	97.95	137.13
34	100.85	141.18
35	103.74	145.24
36	106.64	149.30
37	109.54	153.35
38	112.43	157.40
39	115.33	161.46
40	118.23	165.52
41	121.12	169.57
42	124.02	173.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	126.91	177.68
44	129.81	181.73
45	132.70	185.78
46	135.60	189.84
47	138.50	193.90
48	141.39	197.95
49	144.29	202.01
50	147.19	206.06
51	150.08	210.12
52	152.98	214.17
53	155.87	218.22
54	158.77	222.28
55	161.67	226.33
56	164.57	230.39
57	167.46	234.44
58	170.35	238.49
59	173.24	242.54
60	176.15	246.60
61	179.05	250.67
62	181.94	254.72
63	184.84	258.77
64	187.73	262.82
65	190.64	266.89

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:30:39

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11  
บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รายงาน **ราคาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียมมาถนนทางเข้า(30.22.20.47 )  
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานดางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						

ทิพรัดน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:31:10

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แนน	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
<b>6</b>	<b>งานพื้นทาง ( หินคลุก )</b>						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
<b>7</b>	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
<b>8</b>	<b>งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ</b>						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
<b>9</b>	งานลาดยางไทร้มไค้	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
<b>10</b>	งานลาดยางแทคไค้	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
<b>11</b>	<b>งานผิวทางแบบบาง</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
<b>12</b>	<b>งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )</b>						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
<b>13</b>	<b>งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต</b>						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:31:10

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้ต์	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเนลีย์ 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ชุดลิกเนลีย์ 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
	ชุดลิกเนลีย์ 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ชุดลิกเนลีย์ 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
<b>17</b>	<b>งาน Slurry Seal</b>	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
<b>18</b>	<b>งาน Fog Spray</b>	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45

ทิพรรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:31:10

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ถว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แอม	18.58	2.44	3.05	21.02	21.63



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม ตำบลควนเมา กว้าง 6 เมตร ยาว 650 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียมฯถนนทางเข้า(30.22.20.47 )

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 870 : 520	400 : 728 : 524	350 : 736 : 572	320 : 764 : 596	290 : 725 : 620
1. ค่าแรงเท	172.94	172.94	172.94	172.94	172.94
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2906.55	732.45	1,220.75	1,068.15	976.60	885.04
3. ทราย 1.20 x 397.20	247.85	249.75	272.63	284.07	295.51
4. หิน 1.15 x 392.10	392.29	328.26	331.87	344.49	326.91
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	12.17
รวม	1,545.53	1,971.70	1,845.59	1,778.10	1,692.57

ทิพรัตน์ จินปาน

18 กันยายน 2563 10:31:53

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.33-032 สายรัชฎา - บ้านกลาง หมู่ที่ 11 บ้านควนเทียม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 575.700	=	575.700 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 572.630	=	171.789 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 572.630	=	171.789 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 37.380	=	9.345 บาท/ตร.ม.
รวม	=	928.62 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	232.155 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	232.15 บาท/ตร.ม.

