



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง  
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง จะดำเนินการประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย  
หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ ๑ ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการจ้างปรับปรุง  
ถนนลาดยางสาย หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ ๑ ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เสร็จเรียบร้อยแล้ว  
แล้วเป็นเงิน ๓,๕๒๐,๕๑๖.๔๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นห้าร้อยสิบหกบาทสี่สิบสองสตางค์) ดังนั้นเพื่อให้การดำเนิน  
โครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอประกาศใช้ราคากลางข้างต้นเป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุวิทย์ หลักชัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี  
 จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04.)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,413,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,520,516.40 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ธนิต เพชรจรัส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
  - 7.2 สิทธิชัย วิชัย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
  - 7.3 โชคดีระวีวิช เจริญวิริยะภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - 7.4 นฤมล มีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
  - 7.5 พิศาล ม้าล้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

พิศาล ม้าล้อม

30 กันยายน 2563 15:14:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งบประมาณราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปรกคณ เชียงใหม่ (งบ. 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาคอหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้างทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานโพรมโค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอลฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	9,000.000	13.68	123,120.00	1.3984	19.13	172,171.00
2	1.1.2.1 งานพื้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานท่อระบายน้ำ 2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	9,000.000	246.69	2,220,210.00	1.3984	344.97	3,104,741.66
3	2.1.1 งานหอคอมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	36.000	1,636.14	58,901.04	1.3984	2,287.97	82,367.21
4	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,000	20.73	20.73	1.3984	28.98	28.98

พิศาล มาลอม

30 กันยายน 2563 15:15:23

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงเขตรักษาทางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลบึงกระบัว อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.	งานตีเส้นจราจร							
5	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	382,000	290.00	110,780.00	1,3984	405.53	154,914.75
6	5. งานป้ายโครงการ	ชุด	1,000	4,500.00	4,500.00	1,3984	6,292.80	6,292.80
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,520,516.40</b>

พินัด มาล้อม

30 กันยายน 2563 15:15:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง หน้าที่ 9 ตำบล เปกซัน เขื่อนแม่กวงกต ระยะที่ 1 ตำบล จ.ป.ว. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

( ธนิต เพชรจรัส )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิทธิชัย รัชชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พิศาล มาลอม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นฤมล มีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิศาล มาลอม

30 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานโครงสร้างทาง

##### 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 24,558.750 บาท/ตัน ) /1,000 = 7.367 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต ) = 6.320 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.367 + 6.320 = 13.687 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.0๔ )

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานโครงสร้างทาง

#### 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน = 0.640 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 26,382.080 บาท/ตัน = 1,371.868 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 358.660 บาท/ลบ.ม. = 265.408 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 296.940 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.300 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.650 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 90.463 บาท/ตัน

บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,054.969 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,054.96 / 8.33 = 246.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.0๙ )

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานท่อระบายน้ำ

#### 2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 2.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 1.910 ลบ.ม. @ 20.730	= 39.594 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,158.880 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = ( 0.000 X 13 ) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 18	= 16.666 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,636.140 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,636.14 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.060 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.060	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	20.730 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	20.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานตีเส้นจราจร

##### 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก

งานตีเส้นจราจร

สีเทอร์โมพลาสติก

ราคามาตรฐานงานเครื่องหมายบนผิวทาง กรมทางหลวงชนบท

= 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานป้ายโครงการ

##### 5.1 งานป้ายโครง(ป้ายเหล็ก)

งานป้ายโครงการ

= 4,500.000

ค่างานต้นทุน

= 4,500.00 บาท/ตร.ม.

ได้รวมกับ... (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลจ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04)				
สาย					
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตมรดก	แผ่นก 2	ราคามันโซลิดา	22.15 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินตุงรัง	ลบ.ม.	149.53	0.00	0.00	0.00	0.00	149.53	ก.พ. 2562	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	509.35	0.00	0.00	0.00	0.00	415.89	ก.พ. 2562	
3	หินย่อยหินย่อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	700.93	ก.พ. 2562	
4	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	กก.	19,281.94	0.00	0.00	0.00	0.00	21,243.13	ก.พ. 2562	
5	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก.	ตัน	2,710.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.82	ม.ค. 2562	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.บ.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบเสนอใ้ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.บ.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น (72.14.11.04)

สาย												
ตอน												
อยู่ใ้ท้องที่ตั้งหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	22.15	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%						
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระหวางพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	/ลูกราดอิฐหรืออิฐ(น้ำเงิน)	ตัน	2,710.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.82	ม.ค. 2562	บ้านที่กลับ
7	ปูน	กก.	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	ก.พ. 2562	บ้านที่กลับ
8	metal	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2562	บ้านที่กลับ
9	jointfiller	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ก.พ. 2562	บ้านที่กลับ
10	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	542.06	มี.ค. 2562	บ้านที่กลับ
11	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	457.94	0.00	0.00	0.00	0.00	457.94	มี.ค. 2562	บ้านที่กลับ

พิศาล มาตอม

30 กันยายน 2563 15:16:17

โครงการ: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลบางชัน เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลบางชัน เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.1.1.04)

สาย										
ตอน										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันไนโซลา	22.15	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
12	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 4.50 เมตร	บาท/เมตร	588.79	0.00	0.00	0.00	0.00	588.79	ก.พ. 2562	
13	ตะปูคอกไม้ตะปูคอกไม้ชนิดคอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	34.58	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	มี.ค. 2562	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,266.15	0.00	0.00	0.00	0.00	20,161.37	มี.ค. 2562	
15	Jointsealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2562	บันทึกสืบ
16	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากสี่เหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1 เมตร	เมตร	369.16	0.00	0.00	0.00	0.00	369.16	มี.ค. 2562	

โครงการ: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลแม่จัน เข้มกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ทรัพย์สินประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เข้มกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.1.1.04)				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	22.15 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินลงทุนจาก		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
17	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากสี่เหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตรยาว 1 เมตร	เมตร	551.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	551.40	ม.ค. 2562	
18	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากสี่เหลี่ยม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตรยาว 1 เมตร	เมตร	1,385.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,429.91	ก.พ. 2562	
19	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	149.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.53	ก.พ. 2562	
20	metalcap	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2562	บันทึกสืบ
21	ไม้ยางไม้อย่างไม้ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 4-4.50	บาท/เมตร	588.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	588.79	ก.พ. 2562	

พิศาล มาลอม

50 กันยายน 2563 15:16:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. ยางแฉะหมู่ที่ 9 จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )				
สาย					
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำโคลา	22.15 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%				เงินส่วนหน้จ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
21	เมตร	บาท/เมตร	588.79	0.00	0.00	0.00	0.00	588.79	ก.พ. 2562	
22	ค่าสี+จาระบี	บาท	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	มี.ค. 2562	บันทึกสืบ
23	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว16 เมตร	เมตร	551.40	0.00	0.00	0.00	0.00	551.40	ก.พ. 2562	
24	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว16 เมตร	ทอน	1,836.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1,883.18	ก.พ. 2562	
25	หินย่อยหินย่อยเบอร์2	ลบ.ม.	700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	700.93	ก.พ. 2562	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบลจ.บ.ร. ยานเอยกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.บ.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04 )

สาย										
ตอน										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำไหล	22.15	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงิน (MLR)		5.00%		เงินลงทุนที่ขาย		0.00%				
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
26	น้ำ	บาท	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	มี.ค. 2562	บันทึกสืบ
27	ไม้ค้ำยัน	ตัน	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	มี.ค. 2562	บันทึกสืบ
28	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากเส้น รางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1 เม ตร	เมตร	906.54	0.00	0.00	0.00	0.00	918.69	ก.พ. 2562	
29	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตั้งซีเมนต์ CSS- 1 บรรจุ BULK	ตัน	23,903.33	578.00	888.75	0.00	0.00	24,792.08	มี.ค. 2562	
30	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตั้ง AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	25,493.33	578.00	888.75	0.00	0.00	26,382.08	ส.ค. 2563	

พิศาล นาคอม

30 กันยายน 2563 15:16:17

โครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04)				
สาย					
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคารับมันโซลา	22.15 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนภายใน				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
31	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"ราคาตามโรงโม่	ลบ.ม.	380.00	128.00	196.45	0.00	0.00	0.00	576.45	มี.ค. 2562	
32	ยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,670.00	578.00	888.75	0.00	0.00	0.00	24,558.75	มี.ค. 2562	
33	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด3นิ้ว	ก.ก.	34.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	มี.ค. 2562	
34	หินฝุ่นหินฝุ่นราคาโรงโม่	ลบ.ม.	284.82	105.00	161.25	0.00	0.00	0.00	446.07	มี.ค. 2562	
35	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย1/2"ราคาตามโรงโม่	ลบ.ม.	400.00	105.00	161.25	0.00	0.00	0.00	561.25	มี.ค. 2562	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบลจ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04)

สาย	-											
ตอน	-											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำไหล	22.15	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินส่งมอบจ่าย					0.00%					
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
36	หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อย 3/8" ราคาจริง	ลบ.ม.	275.47	105.00	161.25	0.00	0.00	436.72	มี.ค. 2562	
37	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต	ลบ.ม.	358.66	0.00	0.00	0.00	0.00	358.66	ก.ย. 2563	บันทึกสืบ
38	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา ชั้นรองน้ำคานผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร	ท่อน	1,158.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1,158.88	ส.ค. 2563	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เข็มกับพุมที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ภายใต้งบประมาณค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งบเริ่มต้นเดือนพฤษภาคม หรือฉบับอื่น ๆ (72.14.11.04.)

หน่วยงาน: องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา	ขอเสนอราคาของวัสดุ	ขอเสนอราคา	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ชนิดวัสดุ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
1	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.		X		เอกชน				25 กุมภาพันธ์ 2562	สืบตารางเหล็ก
2	ปูน	กก.			X	พาณิชย์				26 กุมภาพันธ์ 2562	สืบราคาปูน
3	metal	ชุด	X			ร้านค้า				26 กุมภาพันธ์ 2562	สืบราคา metal
4	jointfiller	บาท/ตร.ม.	X			ร้านค้า				26 กุมภาพันธ์ 2562	สืบราคา jointfiller
5	jointsealer	ลิตร	X			ร้านค้า				26 กุมภาพันธ์ 2562	สืบราคา jointsealer
6	metalcap	บาท	X			ร้านค้า				08 มีนาคม 2562	สืบราคา metal cap
7	ค่าสี+จารบี	บาท	X			ร้านค้า				07 มีนาคม 2562	สืบค่าสี+จารบี
8	น้ำ	บาท			X	ประชาชนภูมิภาค				07 มีนาคม 2562	สืบราคาน้ำ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากงัน เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล อ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานปรับปรุงผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัด	จุดประสงค์	รายละเอียด	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลสืบราคา
9	ไม้ค้ำยัน	ตัน	X			ร้านไม้	11 มีนาคม 2562	สืบไม้ค้ำยัน
10	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.		X		ทางหลวง	22 กันยายน 2563	สืบเนื่องไม่มีราคาพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	1	3			

## ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้  
P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง  
Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด  
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี  
K = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4%  
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

### 1.งานทาง

2.1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

2.2 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

### 2.งานท่อระบายน้ำ

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ(PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบริเวณลาดคอสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น


ใช้สูตร  $K_{3.4} = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

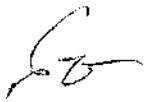
## ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

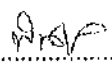
K	= Escalation Factor
It	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	= ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPT	= ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	= ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาท่อ High Density Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

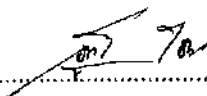
รายละเอียดการดำเนินงาน


1. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ 9 ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ 1 ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง
  - 1.1) ประเภทงาน เป็นประเภทงานก่อสร้างถนนลาดยาง
  - 1.2) ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
  - 1.3) งบประมาณ(งวดเดียว)
  - 1.4) ค่าแบบแปลน 1,000.-บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายณิต เพชรจรัส)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายโชคจิระวานิช เจริญวิริยะภาพ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพิศาล ม้าล้อม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสิทธิชัย วิชัย)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวนันทวัล มีสุข)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ





คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง

ที่ ๒๕๐/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง จะดำเนินการจ้างก่อสร้างงานโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

(๑) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยทำการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓๐.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๗,๙๕๐,๐๐๐ บาท

(๒) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๗ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๓,๒๔๗,๐๐๐ บาท

(๓) โครงการปรับปรุงตลาดกลางเพื่อการเกษตร บ้านสองแพรก หมู่ที่ ๗ ตำบลลำเลียง อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงตลาดกลางเพื่อการเกษตร บ้านสองแพรก โดยมีค่าใช้จ่าย ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

(๓.๑) การรื้อถอนแผงกันสาดเดิม และติดตั้งแผงกันสาดใหม่ จำนวน ๙๖ ตารางเมตร

(๓.๒) การรื้อถอนประตูเหล็ก ประตูภายใน หน้าต่าง และติดตั้งประตูเหล็กม้วน จำนวน ๑๐ ชุด ประตูไม้เนื้อแข็ง จำนวน ๑ ชุด ประตูกระจก จำนวน ๑ ชุด ประตูพีวีซี จำนวน ๑ ชุด หน้าต่างบานเลื่อน จำนวน ๑ ชุด บานเกล็ด จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งเหล็กตัด

(๓.๓) การรื้อถอนพื้นและผนังห้องน้ำ และปูกระเบื้องใหม่ จำนวน ๒๐ ตารางเมตร

(๓.๔) งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ดวงโคม Highbay จำนวน ๑๘ ชุด ดวงโคมสปอร์ตไลท์ ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๔ ชุด ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ๑x๓๖ จำนวน ๕ ชุด ตามแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด

(๔) โครงการก่อสร้างลานกีฬา หมู่ที่ ๑ บ้านปากคลอง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โดยทำการก่อสร้างลานกีฬา ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๓๐ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๗๒๒,๐๐๐ บาท

(๕) โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือประมงทะเลชายฝั่งพื้นบ้านขนาดเล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านบางกุ้ง ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยทำการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือ ขนาดกว้าง ๑๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร พร้อมลาน ค.ส.ล. กว้าง ๑๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๒,๗๑๓,๐๐๐ บาท

(๖) โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยท่าครอบ หมู่ที่ ๑ บ้านทรายแดง ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๙๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๒ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๘๙๕,๐๐๐ บาท

/(๗) โครงการก่อสร้าง...

(๗) โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยสวนครุ หมู่ที่ ๔ บ้านบางสีกิม ตำบลทรายแดง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง กำหนด เป็นเงิน ๘๑๒,๐๐๐ บาท

(๘) โครงการปรับปรุงถนนลาดยางสาย หมู่ที่ ๙ ตำบลปากจั่น เชื่อมกับหมู่ที่ ๑ ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง โดยทำการปูผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๓,๔๑๓,๐๐๐ บาท

(๙) โครงการปรับปรุงถนนสายแยกบางนอนใน หมู่ที่ ๑ - เขาพริกไทย หมู่ที่ ๒ ตำบลบางนอน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง โดยทำการปรับปรุงถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕,๒๘๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนองกำหนด เป็นเงิน ๒,๐๓๖,๐๐๐ บาท

เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ และวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๓๗ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

(๑) นายธนิต เพชรจรัส	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
(๒) นายพิศาล ม้าล้อม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
(๓) นายโชคจิระวุฒิ เจริญวิริยะภาพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
(๔) นางสาวนัทธ์ชวัล มีสุข	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ
(๕) นายสิทธิชัย วิชัย	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่ดังนี้

๑. กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการ แล้วนำเสนอนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ

๒. แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุวิทย์ หลักชัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง