



# ราคากลางค่าก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

โครงการ	ซ่อมสร้างผิวทางลาดขางพาราเอสพลด์ที่ดึกคอนกรีต		
สายทาง	รหัสสายทาง ชล.ถ 1-0031 สายบ้านธารโต - บ้านศรีท่าน้ำ - บ้านบือชู		
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอธารโต-อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา		
ปริมาณงาน	ผิวจราจรกว้าง	6.00	เมตร
	ขา	2.310	กิโลเมตร
	ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00	เมตร
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	13,698.00	ตารางเมตร
ราคากลาง		9,231,234.86	บาท
(เงินเก้าล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์)			

## องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ .....  
 จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.1-0031 บ้านฮารโด-บ้านศรีहांบ้านบือช อำเภอรอด จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดยะลา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,940,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,310 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,698 ตารางเมตร  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 9,231,234.86 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 สมมาตร ศรีตะกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง  
 7.2 วิชรินทร์ จันทร์หอม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 7.3 เชิดวุฒิ เชื้อทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

เชิดวุฒิ เชื้อทอง

04 มกราคม 2562 09:01:21



## แบบขอรับรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และทางหลวง

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง : จากัดสร้างถนนสายวิภาวดีรังสิตทางราชมงคลที่หกถนนศรี รุฬาราชมนตรีถนนสีลม ต.ต.ป.1-0031 ซ.นครวัด-บ้านศรีหน้า-บ้านกล้วย อําเภอนครใต้ จังหวัดนนทบุรี โทร.02-562-1111

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี/กองช่างบริหารงานจังหวัดนนทบุรี

ลำดับที่ งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	รวมค่างาน
4	2.1.2.1 งาน PAVA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 3. งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	13,698.000	314.75	4,311,445.50	1,3678	430.51	5,897,195.15
5	3.1 สีถนนโพลีเอทิลีน เทนทาเร็น 0.10 มม. 4. งานจราจรผสมทราย 4.1 งานบดลูกรัง	ตร.ม.	566.000	290.00	164,140.00	1,3678	396.66	224,510.69
6	4.1.1 ผลิตบดลูกรัง คคท.	ตัน	212.000	110.00	23,320.00	1,3678	150.46	3,197.09
7	4.1.2 ผลิตกึ่งดินแบริ	ตัน	3.000	400.00	1,200.00	1,3678	547.12	1,641.36
8	4.1.3 บดขางจร	ตร.	8.000	200.00	1,600.00	1,3678	273.56	2,188.48
9	4.1.4 GUARD RAIL 4.2 งานติดตั้ง	เมตร	64.000	100.00	6,400.00	1,3678	136.78	8,753.92
10	4.2.1 บดขางจรหน้าทางรถทาง	ตร.	1.000	9,910.00	9,910.00	1,3678	13,554.89	13,554.89
11	4.2.2 บดขางจรถนนงน 1	ตร.	1.000	4,380.00	4,380.00	1,3678	5,990.96	5,990.96
12	4.2.3 ติดฐานบดขางจรรถทาง	เมตร	3.000	19,000.00	57,000.00	1,3678	25,988.20	77,964.60
13	4.2.4 ปรับปรุงรองสะพาน คคท.	เมตร	2.000	5,000.00	10,000.00	1,3678	6,839.00	13,678.00

เตรียมข้อมูลเบื้องต้น

04 มกราคม 2562 09:02:48

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนผิวจราจรทางลาดที่หมู่ ๖ ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๓๘.๑.๑๐๐๓๑ งานขุดดิน-ถมดินรับน้ำ-บันไดสูง ด้านตรงใต้ จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาจริง
5.	ค่าจ้างขุดดินตามข้อกำหนด							6,000.00
<b>รวมรายการ</b>								8,791,652.25
บวกเพิ่ม 5% ของราคาจริง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								9,231,294.86

หมายเหตุ งานขุดดินหรือการวางท่อลอด ควบคุมจุด ๆ ๓ คม ๐๘๐/๘.5/1๘๘ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๔๘ เรื่องการขุดดินหรือการขุดดินในแนวท่อวางในชั้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้ค่าจ้างขุดดินของงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์นี้ และขุดดินในแนวท่อขุดดินหรือขุดดินในชั้นที่ ๓ จำนวนร้อยละ 5 ของราคาจริงที่คำนวณได้

เสด็จวุฒิ เรืองทอง

04 มกราคม 25๕2 09:02:48

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จากก่อสร้างถนนสร้างทางราชมงคลถึงวัดกุดขอนแก่น รหัสทางของรถจักรยานยนต์ ๓๓.๓-๐๐31 งานสร้างบ้านสร้างบ้านนอกรั้ว ฝั่งถนนวัด ทุ่งศรีวัฒนา ไชยศรีพัฒนา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม/องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม

( สมบูรณ์ ศรีตะกุล )

ประธานกรรมการด้านราคากลาง

( เฉลิมชัย เชื้อทอง )

กรรมการด้านราคากลาง

( วีรภัทร จันทร์หอม )

กรรมการด้านราคากลาง



บวกเพิ่ม 5% ของราคาหลวง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)

**9,231,234.96**

หมายเหตุ - ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด้วนที่สัด ที่ ศค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุรถชนทาง  
ก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ งบ 3.5 ล้านบาทในการสำรวจราคาตลาดแรงงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ข้อ 6 และบวกเพิ่มเป็น  
ค่าตอบแทนพิเศษเพิ่มสูงในตารางปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคาหลวงที่คำนวณได้



โครงการ : จัดก่อสร้างซ่อมสร้างมิวหทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.1-0031 บ้านฮารโต-บ้านศรีท่าม้า-บ้านปือชู  
อำเภอฮารโต จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

##### 1.1 งานซุคหรือมิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (มิว AC 5 ซม.) = 11.310 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.31 บาท/ตร.ม.



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

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

#### 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

#### 1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	392.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 66.000 กม.	=	132.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	525.220 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 525.220 X 1.50	=	787.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม ( Blend ))	=	25.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	89.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 787.830 + 25.050 + 89.870	=	902.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	902.75 บาท/ลบ.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง

#### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.1 งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

###### 2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์โพรมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

$$\text{ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1)} 1.0 \times ( 22,520.620 \text{ บาท/ตัน} ) / 1,000 = 22.520 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางโพรมโค้ต )} = 6.790 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 22.520 + 6.790 = 29.310 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 29.31 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานผิวทาง

#### 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 2.1.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 143.310 = 1.786 บาท/ตัน  
บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ = 1,619.173 บาท/ตัน

31,137.950 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 632.700 บาท/ลบ.ม. = 468.198 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) x 1.10 = 366.828 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.370 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 136.528 บาท/ตัน

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

x 1.10

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,621.883 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,621.88 / 8.33 = 314.75 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานตีเส้นจราจร

##### 3.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.

สีเทอร์โมพลาสติก	= 290.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจรรยาบรรณ

##### 4.1 งานปรับปรุง

##### 4.1.1 หลักรั้วโค้ง คสล.

หลักรั้วโค้ง คสล.

= 110.000 บาท/หลัก

ค่างานต้นทุน

= 110.00 บาท/หลัก



โครงการ : จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยล.ถ.1-0031 บ้านธารโต-บ้านศรีธานี-บ้านปือฮู  
อำเภอธารโต จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจราจรสะพาน

##### 4.1 งานปรับปรุง

##### 4.1.2 หลัทธิโลเมตร

หลัทธิโลเมตร

= 400.000 บาท/หลัก.

ค่างานต้นทุน

= 400.00 บาท/หลัก



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจราจรสะพาน

##### 4.1 งานปรับปรุง

##### 4.1.3 ป้ายจราจร

ป้ายจราจร

= 200.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน

= 200.00 บาท/ตร.ม.





### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.1 งานปรับปรุง

##### 4.1.4 GUARD RAIL

GUARD RAIL

= 100.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 100.00 บาท/เมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจราจรสกรเคราะห์

##### 4.2 งานติดตั้ง

##### 4.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก

ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก

= 9,910.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 9,910.00 บาท/ชุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานจราจรสกรเคราะห์

4.2 งานติดตั้ง

4.2.2 บ้ายจราจรแบบ น1

บ้ายจราจรแบบ น1

= 4,380.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 4,380.00 บาท/ชุด

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจราจรสงเคราะห์

##### 4.2 งานติดตั้ง

##### 4.2.3 สัญญาณไฟกระพริบ

สัญญาณไฟกระพริบ

= 19,000.000 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน

= 19,000.00 บาท/แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานจรรยาบรรณเคราะห์

#### 4.2 งานติดตั้ง

#### 4.2.4 ปรับปรุงสะพาน คสล.

ปรับปรุงสะพาน คสล.

= 5,000.000 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน

= 5,000.00 บาท/แห่ง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ช่างก่อสร้างอนุมัติร่างพระราชทานและสิทธิพิเศษภาษีศุลกากรตามกฎหมายว่าด้วยศุลกากรฉบับที่ ๒๓.๑-1-0031 เก็บอากรโศก-บ้านศรีท้าวบ้านปึงอู อำเภอธวัชชัย จังหวัดยโสธร โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.1001)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... และอำเภอ ..... แบบและที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร

คำนวณราคาจากกลาโมย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ..... เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานป้ายแสดงรายละเอียดของงาน	1,000	แผ่น	6,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				6,000.00	

## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษความซื่อสัตย์

รายการ งานป้ายแสดงรายละเอียดของงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างซ่อมส่วนสีทาทางเท้าที่คลองกรีกี หรือที่ทางหลวงหมายเลข 1-0031 บ้านท่าเตียบพื้นที่บ้านท่าเตียบ อําเภอนครหลวง จังหวัดนครหลวง /  
งานสีทาถนนจากหลุมและถนนแอสฟัลท์ (2.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชชาติ อำเภอ ชชาติ จังหวัด ยะลา

แบบแผนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

คำขอรายการค่าจ้าง ค่าคงที่การบริการทางเทคนิคกลาง เมื่อวันที่

### 1. เหตุผลและควาจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษความซื่อสัตย์รายการนี้

ใจว่าจะดำเนินการ

### 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานป้ายแสดงรายละเอียดของงาน	6,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,000.00	

เรีตราฐิ เรี้อทอง

04 มกราคม 2562 09:03:59





โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบสารสนเทศสำหรับโรงพยาบาลสตูลเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล คผ.บ.1-0031 บ้านจารุรัตน์ บ้านท่าข้าม บ้านขี้ตู่ อำเภอจารุรัตน์ จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานบริการก่อสร้างระบบสารสนเทศระบบงานบัญชี(2.14.10.01)  
 เลขที่หนังสือ : ศน.ทส.ศท.ที่ ศผ.0005.3/7.366 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

**Factor F งามก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานทั้ 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จำนวน (หน่วย) ตามบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเงิน Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ทศ 1	Factor F หมู่ทศ 2
	ค่าออกแบบการ	ค่าสถาปัตย์	ค่าทำกร	รวมค่าใช้จาย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

ผู้คำนวณเบื้องต้น

04 มกราคม 2562 09:04:19