

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน (Over Lay) จากบริเวณหน้าวัดหนองส้ม ถึงบริเวณป้อมตำรวจหนองส้ม หมู่ ๔ ตำบลสระพัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๔,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลแนบท้ายเอกสารนี้
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๐๒,๖๓๒.๖๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย

๑. นายธีระ ชื่อดตรง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายอัครฐะณัฐ สุทธินิธิรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๓. นายพิชญ เพชรโยธิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน(Over Lay) จากบริเวณหน้าวัดหนองส้มถึงบริเวณหน้าป้อมตำรวจหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาวประมาณ 225 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณหน้าวัดหนองส้มถึงบริเวณหน้าป้อมตำรวจหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของหน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย

แบบเลขที่ กข. 15/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 ราคาน้ำมันดีเซล 30.07 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	รวมราคากลาง ( บาท )
1	งานแตกโค้ด	ตร.ม.	1,350.00	15.90	21,465.00	1.3642	21.69	29,282.55
2	งานปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,350.00	300.58	405,783.00	1.3642	410.05	553,569.17
3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.	50.00	290.00	14,500.00	1.3642	395.62	19,780.900
	รวมเป็นราคา		ค่างานต้นทุน		441,748.00			602,632.62
รวมราคากลาง		หกแสนสองพันหกร้อยสามสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์						602,632.62

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างฯ = 441,748.00

ค่า FACTOR F งานทาง (อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี) = 1.3642

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,350.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 446.39 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติให้ใช้ประมาณการฉบับนี้เป็นราคากลางในการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระ ชื้อตรง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายพิษณุ เพชรโยธิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายอภุชธณัฐ สุทธิอินธิรัตน์)

หมายเหตุ : FACTOR F ปรับปรุงใหม่ในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี ตามประกาศกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 ส.ค. 2566 ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตามหลักเกณฑ์ราคากลาง ตุลาคม พ.ศ. 2560 และราคาวัสดุสิ้นเปลืองจำนวน 2 ราย ที่แนบมาพร้อมนี้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน(Over Lay) จากบริเวณหน้าวัดหนองส้มถึงบริเวณหน้าป้อมตำรวจหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง กว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาวประมาณ 225 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ จากบริเวณหน้าวัดหนองส้มถึงบริเวณหน้าป้อมตำรวจหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 19 ม.ค. 69

ราคาน้ำมันดีเซล

30.07 บาท/ลิตร

2. Tack Coat เทกโค้ท (พื้นคอนกรีตเดิม)

ค่ายาง CSS-2 1.00 ลิตร/ตร.ม. 0.3 ลิตร x

29,500.00 / 1000 = 8.85 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา

7.05 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

15.90 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

Tack Coat

15.90 บาท/ตร.ม.

3. Asphaltic concrete 114 Prime Coat หนา 0.05 ม.

บนผิว Tack Coat

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน รถ 10 ล้อ 100 กม.(ตัน)

100

250.66 =

2.65 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม =

250,000/10,000

=

25.00 บาท/ตัน

ค่ายาง AC 60/70

0.052

34,000.00 บาท/ตัน

=

1,768.00 บาท/ตัน

ราคาพาณิชย์ กทม.

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ สูตร

0.74

307.00

227.18 บาท/ตัน

ตัวคูณ

ราคาหินผสม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

=

383.21 บาท/ตัน

เนื่องจากเป็นระยะทางสั้น ไม่คิดค่าขนส่ง

-

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม

( 11.74x1x8.33 )

=

97.79 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการค่าเสื่อมปูลาดและบดทับเทกโค้ท

11.74 บาท/ตร.ม.

ตัวแปร

1

พื้นที่

8.33 ตร.ม./ตัน

ตามตารางปูหนา 0.05 ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

2,503.83 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน ยางแอสฟัลท์หนา 0.05 ม.

2,503.83 / 8.33

=

300.58

บาท/ตร.ม.