

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนน (Over Lay) จากถนนเพชรเกษม ถึงบริเวณสามแยกเมรุวัดหนองส้ม หมู่ ๔ ตำบลสระพัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๕,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลแนบท้ายเอกสารนี้
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๘๑,๕๒๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดย

๑. นายธีระ ช่อตรง

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายอัมฤช ฤกษ์ สุธาธิปัตย์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. นายพิชญ เพชรโยธิน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน(Over Lay) จากถนนเพชรเกษมถึงบริเวณสามแยกเมรุวัดหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง ช่วงที่ 1 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาวประมาณ 120 เมตร และ ช่วงที่ 2 กว้างเฉลี่ย 3.70 เมตร หนา 0.05 เมตร ยาวประมาณ 163 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,083 ตารางเมตร พร้อมติ

สถานที่ก่อสร้าง จากถนนเพชรเกษมถึงบริเวณสามแยกเมรุวัดหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของหน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลเขาย้อย

แบบเลขที่ กข. 15/2568

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569 ราคาน้ำมันดีเซล 30.07 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	รวมราคากลาง (บาท)
1	งานตัดโค่น	ตร.ม.	1,083.00	15.90	17,219.70	1.3642	21.69	23,491.11
2	งานปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	1,083.00	295.29	319,799.07	1.3642	402.83	436,269.89
3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT	ตร.ม.	55.00	290.00	15,950.00	1.3642	395.62	21,758.990
รวมเป็นราคา								481,520.00
รวมราคากลาง								481,520.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างฯ

=

352,968.77

ค่า FACTOR F งานทาง (อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี)

=

1.3642

ขนาดหรือเนื้อที่

1,083.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

444.62 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติให้ใช้ประมาณการฉบับนี้เป็นราคากลางในการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระ ชื้อตรง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิชญ เพชรโยธิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัฐธนะ สุทธินิติรัตน์)

หมายเหตุ : FACTOR F ปรับปรุงใหม่ในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี ตามประกาศกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 ส.ค. 2566

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาตามหลักเกณฑ์ราคากลางปี 2560 ที่น้ำมันดีเซล 30.07 บาท/ลิตร และราคาวัสดุสิ้นเปลืองที่จำนวน 3 ราย ที่แนบมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน(Over Lay) จากถนนเพชรเกษมถึงบริเวณสามแยกเมรุวัดหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง
 ช่วงที่ 1 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ยาวประมาณ 120 เมตร และ ช่วงที่ 2
 กว้างเฉลี่ย 3.70 เมตร หน้า 0.05 เมตร ยาวประมาณ 163 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,083 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ จากถนนเพชรเกษมถึงบริเวณสามแยกเมรุวัดหนองส้ม หมู่ 4 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

วันที่ 13 ม.ค. 69 **ราคาน้ำมันดีเซล** 30.07 บาท/ลิตร

1.Tack Coat **แทกโค้ต (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.

2. Asphaltic concrete บน Prime Coat หน้า 0.05 ม.

บนผิว Tack Coat

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ 10,000.00 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน รถ10ล้อ 90 กม.(ตัน) = - 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

สืบราคาในท้องที่ ราคาหินผสม

ค่าหินผสมแอสฟัลท์ ตามตารางอัตราส่วนผล 0.74 251.00 185.74 บาท/ตัน

ตัวคูณ

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต = 383.21 บาท/ตัน

เนื่องจากเป็นระยะทางสั้น ไม่คิดค่าขนส่ง -

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. (11.74x1x8.33) = 97.79 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการค่าเสื่อมปูลาดและบดทับบนผิวแทกโค้ด 11.74 บาท/ตร.ม.

ตัวแปร 1

พื้นที่ 8.33 ตร.ม./ตัน ตามตารางปูหนา 0.05 ม.

ค่าใช้จ่ายรวม 2,459.74 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน ยางแอสฟัลท์หนา 0.05 ม. 2,459.74 /8.33 = 295.29 บาท/ตร.ม.

ตารางอัตราหินส่วนผสมแอสฟัลท์		
หินฝุ่น	0.50x 200	100 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/4"	0.25x 320	80 บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	0.10x 320	32 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	0.15x 260	39 บาท/ลบ.ม.
สรุปราคาค่าหินผสมแอสฟัลท์		251.00 บาท/ลบ.ม.

