

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.25-003  
 สายบ้านร่องอ้อย - บ้านดอนมูล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,307 เมตร หน้า 0.05 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ (72.14.11.04 )  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่มียม / เทศบาลตำบลแม่มียม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,916,200.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 6,925,999.31 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 สุภาพ คำนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลแม่มียม  
 7.2 ชีวรัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง  
 7.3 นิวัฒน์ ราชบังยี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.25-003 สายบ้านร่องอ้อย - บ้านดอนมูล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,307 เมตร ทนาค 0.05 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลแม่ยม/เทศบาลตำบลแม่ยม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานเพรรมิโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทนาค.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	13,842.000	78.12	1,081,337.04	1.3615	106.36	1,472,240.37
2	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิโคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	13,842.000	28.95	400,725.90	1.3615	39.41	545,588.31
3	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทนาค.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	13,842.000	237.26	3,284,152.92	1.3615	323.02	4,471,374.20

นิวชัย ราชบังก์

11 มีนาคม 2562 10:10:50

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.25-003 สายบนรองอ้อย - บ้านดอนมูล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,307 เมตร หนา 0.05 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลแม่ยวม/เทศบาลตำบลแม่ยวม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	538.000	290.00	156,020.00	1.3615	394.83	212,421.23
5	3.2 งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบขนาด 300 มม. @ เส้าเหล็ก	แห่ง	4.000	19,000.00	76,000.00	1.3615	25,868.50	103,474.00
6	3.3 ป้ายเตือนแนวทาง(โค้งซ้ายและขวา)@เส้าเหล็ก	ชุด	10.000	8,880.00	88,800.00	1.3615	12,090.12	120,901.20
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,925,999.31</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัดทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.25-003 สายบ้านรองอ้อย - บ้านดอนมูล กว้าง 6 เมตร ยาว 2.307 เมตร หนา 0.05 เมตร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลแม่ยม/เทศบาลตำบลแม่ยม

  
( สุภาพ คำนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชิวรัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นิวัฒน์ ราชบังگی )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.25-003 สายบ้านร่องอ้อย - บ้านดอนมูล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,307 เมตร หน้า 0.05 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับพื้นผิวถนนทางหลวง หรือถนนอื่น ๆ(72.14.11.04 )

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติลิกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุติลิกเฉลี่ย 20 ซม. )} = 35.640 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุติ (d)} = 2,200.000 \text{ ตัน/ลบ.ม.}$$

$$\text{ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 \% \times d \times 0.20 \text{ (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)} = 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่ายาง AC} = 0.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.003 \% \times d \times 0.20} = 0.013 \text{ ตัน/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)} = 2,575.880 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ค่าปูนซีเมนต์} = 33.486 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก ) \times 0.20} = 9.002 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

(ความหนา)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 35.64 + 0.00 + 33.48 + 9.00 = 78.12 \text{ บาท/ตร.ม.}$$