

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) /โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึงเทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงผิวจราจรพร้อมปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 9-12.50 เมตร ยาว 1,075 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 12,250 ตารางเมตร (ตามแบบ /
อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ มี.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 4,871,360.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

7.2 บัณฑิต เอกวิศิธาเตชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชุติมา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชุติมา บุญมี

06 มกราคม 2564 11:16:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างปรับปรุงถนน 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	12,250.000	12.80	156,800.00	1.3607	17.41	213,357.76
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	12,250.000	248.16	3,039,960.00	1.3607	337.67	4,136,473.57
3	1.2 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	922.000	290.00	267,380.00	1.3607	394.60	363,823.96
4	1.3 งานต่อปากบ่อพัก ขนาด 1.40x1.40 ม.	บ่อ	19.000	6,100.00	115,900.00	1.3607	8,300.27	157,705.13
รวมราคากลาง								4,871,360.42

ชุตินา บุญมี
05 มกราคม 2564 10:22:00



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ชุตินา บุญมี

05 มกราคม 2564 10:22:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปันณทัต เอกวิชาเดชากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชุติมา บุญมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชุติมา บุญมี

05 มกราคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงถนน

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 @ (21,533.620 บาท/ตัน) /1,000 = 6.460 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 6.340 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 6.460 + 6.340 = 12.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.80 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมือระยอง
จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงถนน

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 = 1,470.588 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 87.800 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 123.620 บาท/ตัน = 11.076 บาท/ตัน

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

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

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 21,786.670 บาท/ตัน = 1,132.906 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 652.840 บาท/ลบ.ม. = 483.101 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 318.510 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.268 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.350 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 92.296 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,067.239 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,067.23 / 8.33 = 248.16 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมือ่งระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอมือ่งระยอง
จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงถนน

1.2 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



ชุดิมา บุญมี

05 มกราคม 2564 10:22:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบริมชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงถนน

1.3 งานต่อปากบ่อพัก ขนาด 1.40x1.40 ม.

ค่างานต้นทุน

= 6,100.00 บาท/ตร.ม.

