

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) /โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึงเทศบาลตำบลบ้านเพ 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.ระย.)

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 เอกวชิราเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชุตินา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชุตินา บุญมี

06 มกราคม 2564 11:16:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายเลียบชายหาดแม่รำพึง เทศบาลตำบลบ้านเพ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

[illegible]

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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



ชุดิมา บุญมี

05 มกราคม 2564 10:22:00

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปันณทัต เอกวชิราเดชากุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชุติมา บุญมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชุติมา บุญมี

05 มกราคม 2564

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

1.1.2 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
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 21,786.670 บาท/ตัน	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 652.840 บาท/ลบ.ม.	=	1,132.906 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	483.101 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.268 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	318.510 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคคัต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	4.350 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	92.296 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,067.23 / 8.33	=	2,067.239 บาท/ตัน
	=	248.16 บาท/ตร.ม.



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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงถนน

1.2 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



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.

