

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่

2. ๓. กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,125,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พ.ค. 2568 เป็นเงิน 2,072,151.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุติมา ศรีมานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กะหรอ

7.2 ชรินทร์ เทียวแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า

7.3 นเรศ ทองอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

(นายสุมล ชัยณรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดตอ 1.1.1 งานกรุยทางถางป่า ขนาดเบา	ตร.ม.	1,560.000	1.83	2,854.80	1.4054	2.57	4,012.13
2	2. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 2.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต	ตร.ม.	5,460.000	16.13	88,069.80	1.4054	22.66	123,773.29
3	2.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.1.2.1	ตร.ม.	30.000	236.43	7,092.90	1.4054	332.27	9,968.36
4	ซ่อมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 4 ซม. 2.1.1.2.2 งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 4 ซม. 3. งานอื่นๆ	ตร.ม.	5,460.000	239.66	1,308,543.60	1.4054	336.81	1,839,027.17

นเรศ ทองอ่อน

13 พฤษภาคม 2568 10:17:33

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 งานเครื่องหมายจราจร	ตร.ม.	234.000	290.00	67,860.00	1.4054	407.56	95,370.44
รวมราคากลาง								2,072,151.39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

(จุติมา ศรีมานะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชรินทร์ เที้ยวแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นเรศ ทองอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นเรศ ทองอ่อน

13 พฤษภาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ กว้าง ๗.๐๐
เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 งานกรุยทางถมป่า ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.830 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.83 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ กว้าง ๗.๐๐
เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต

ค่า CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,342.520 บาท/ตัน) /1,000 = 8.502 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต) = 7.630 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.502 + 7.630 = 16.132 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ กว้าง ๗.๐๐
เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1.2 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.2.1 ซ่อมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 4 ซม.

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 250.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 409.190 = 3.913 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.400 % = 0.054 ตัน @ 29,275.860 = 1,580.896 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 412.280 บาท/ลบ.ม. = 305.087 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 419.750 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 118.424 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,461.320 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,461.32 / 10.41 = 236.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ กว้าง ๗.๐๐
เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

2.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.2.2 งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 4 ซม.

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 250.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 409.190 = 3.913 บาท/ตัน

บาท/ตัน

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

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.400 % = 0.054 ตัน @ 29,275.860 = 1,580.896 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 412.280 บาท/ลบ.ม. = 305.087 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 419.750 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.250 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 152.058 บาท/ตัน

ซม.บนผิวไพรม์ไคต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,494.954 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,494.95 / 10.41 = 239.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ ตำบลกะหรอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๔๘ สายคลองเกียบ-ทุ่งคา หมู่ที่ ๓ กว้าง ๗.๐๐
เมตร ยาว ๗๘๐ เมตร ปรับปรุงแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๔ ซม.หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๔๖๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานอื่นๆ

3.1 งานเครื่องหมายจราจร

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

