



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลเครื่อง อำเภอลี้ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร-เขตนางหลง นศ.๗๔-๐๐๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลเครื่อง โดยซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.๗๔-๐๐๑ ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๔๒๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๑๒๐ ตร.ม. รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลเครื่องกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบป้ายองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง กำหนด ณ หมู่ที่ ๕ ตำบลเครื่อง เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่.....๕..... เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายไสว ทองดำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเครื่อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้ - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง

อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้-เขตนางหลง นศ.74-001 ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,411,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้-นางหลง นศ.74-001

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,195,781.72 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จารึก กาญจนวิจิตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ไชยา กรรไพบระ กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

7.3 จตุรงค์ ต้นเวชกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้-เขตนางหลง นศ.74-001 ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้ - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง อำเภอยะหา จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	7,120.000	11.06	78,747.20	1.4019	15.50	110,395.69
2	1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	356.000	814.00	289,784.00	1.4019	1,141.14	406,248.18
3	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	7,120.000	29.30	208,616.00	1.4019	41.07	292,458.77
4	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,120.000	226.06	1,609,547.20	1.4019	316.91	2,256,424.21

จตุรงค์ ตันเวชกุล

30 สิงหาคม 2562 11:31:23

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง อำเภอยะหวัด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลเคิ่ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3. สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	320.390	290.00	92,913.10	1.4019	406.55	130,254.87
รวมราคากลาง								3,195,781.72

จตุรงค์ ต้นเวชกุล

30 สิงหาคม 2562 11:31:23

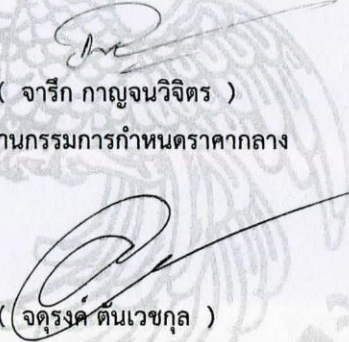
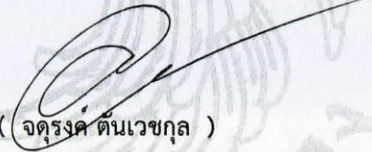
หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ่างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคื่อง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเคื่อง/องค์การบริหารส่วนตำบลเคื่อง


(ไชยา กรรโพเราะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตรงค์ กาญจนวิจิตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตรงค์ ดันเวชกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิตรงค์ ดันเวชกุล

30 สิงหาคม 2562

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคร็ง อำเภอยะวดี
จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร-เขตนางหลง นศ.74-001
ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 11.060 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้ - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเค็ง อำเภอลำดวน
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้-เขตนางหลง นศ.74-001
ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 65.000 กม.	=	215.440 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	465.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 465.440×1.50	=	698.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (บดทับ)	=	90.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $698.160 + 25.190 + 90.650$	=	814.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	814.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง อำเภอลือชัย
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร-เขตนางหลง นศ.74-001
ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (22,389.550 บาท/ตัน) / 1,000 = 22.389 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 22.389 + 6.920 = 29.309 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 29.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเค็ง อำเภอยะวดี
จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร-เขตนางหลง นศ.74-001
ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 854.740 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 145.880 = 21.141 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) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 20,489.550 = 1,065.456 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 445.020 บาท/ลบ.ม. = 329.314 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 340.080 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 7.990 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 94.129 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,883.110 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,883.11 / 8.33 = 226.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้ - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง อำเภอลำดวน
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร้-เขตนางหลง นศ.74-001
ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ซีเตอร์โม่พลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง อำเภอดงเจน จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร - เขตนางหลง นศ.74-001 หมู่ที่ 5 ตำบลเคิ่ง อำเภอดงเจน จังหวัดนครศรีธรรมราช					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมแซมถนนลาดยางสายสามแยกทุ่งไคร-เขตนางหลง นศ.74-001 ผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,424 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,120 ตร.ม.					
สาย	สามแยกทุ่งไคร เขตนางหลง					
ตอน	0					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	26.19	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	65.00	215.44	0.00	0.00	465.44	ก.ค. 2562	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	21,100.00	829.00	1,209.55	80.00	0.00	22,389.55	ก.ค. 2562	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	65.00	95.02	0.00	0.00	445.02	ก.ค. 2562	
4	ยางมะตอยชนิดเออีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	19,200.00	829.00	1,209.55	80.00	0.00	20,489.55	ก.ค. 2562	

จตุรงค์ ต้นเวชกุล

30 สิงหาคม 2562 11:40:44

หน้า 1 จาก 1

