

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ ๒ ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.๑๐๕-๐๐๑๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๑๙๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ ๒ ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.๑๐๕-๐๐๑๕ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๕๓ เมตร หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๗๖๕ ตารางเมตร ดำเนินการ ณ ถนนสายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ ๒ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ โครงการ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔,๔๕๑,๔๑๔.๗๓ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสก กรุณาหลาย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นายจิตรกร นันทาชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ

๗.๓ นายอุเทน วัฒนกิจ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน เป็นกรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3
เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก / องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก
ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,353 เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,190,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 2,353 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,765 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ส.ค. 2567 เป็นเงิน 4,451,414.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสก กรุณาหลาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อุเทน วัฒนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

7.3 จิตรกร นันดาชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

จิตรกร นันดาชัย

26 มีนาคม 2567 13:38:20

(นายเสก กรุณาหลาย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อุเทน วัฒนกิจ
(นายอุเทน วัฒนกิจ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก/องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	11,765.000	14.16	166,592.40	1.3642	19.31	227,265.35
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	11,765.000	255.47	3,005,604.55	1.3642	348.51	4,100,245.72
3	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	705.000	128.83	90,825.15	1.3642	175.74	123,903.66
รวมราคากลาง								4,451,414.73

จิตรกร นันทาชัย

(นายเสก กรรณาลัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิทน วัฒนกิจ
(นายอุเทน วัฒนกิจ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

หน้า 1 จาก 2

26 มีนาคม 2567 13:39:31

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015

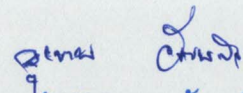
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก

รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,353 เมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก / องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนผาก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1	งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	11,765.000	14.16	166,592.40	1.3642	19.31	227,265.35
3.1	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WE	ตร.ม.	11,765.000	255.47	3,005,604.55	1.3642	348.51	4,100,245.72
	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
5.1	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	2.1.1	TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	705.000	128.83	90,825.15	1.3642	175.74	123,903.66
TOTAL									4,451,414.73


นายจิตรกร นันทาชัย
นายช่างโยธาอาวุโส


(นายเสก กรุณาหลาย)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายอุเทน วัฒนกิจ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3
เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก
รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,353 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (23,729.090 บาท/ตัน) /1,000 = 7.118 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.050 บาท/ตร.ม.

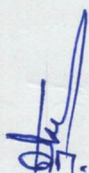
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.118 + 7.050 = 14.168 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.16 บาท/ตร.ม.



จิตรกร นันตาชัย

26 มีนาคม 2567 13:40:30



(นายเลก กรุณาหล่าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อุเทน วัฒนกิจ
(นายอุเทน วัฒนกิจ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3
 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก
 รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,353 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 90.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 140.610 = 0.000 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) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 23,139.090 = 1,203.232 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 545.180 บาท/ลบ.ม. = 403.433 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 383.210 บาท/ตัน

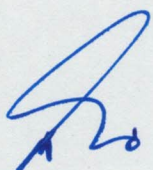
ค่าขนส่ง 2.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 15.460 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 97.794 บาท/ตัน

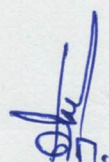
ชม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,128.129 บาท/ตัน

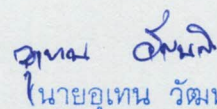
ค่างานต้นทุน = 2,128.12 / 8.33 = 255.47 บาท/ตร.ม.



จิตรกร นันตาชัย



(นายเลก กรุณาคล้าย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายอุเทน วัฒนกิจ)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3
เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงผิวจราจรถนน โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต สายทางบ้านห้วยบงเหนือ หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านเขื่อนผาก หมู่ที่ 2 ตำบลเขื่อนผาก
รหัสสายทาง ชม.ถ.105-0015 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,353 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

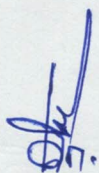
2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(1)]TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 1 ถัง./ 50 ตร.ม.(โดยประมาณ) @ 3,351.500 (บาท/ถัง)	= 67.030 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 72.000 (บาท/กก.)	= 28.800 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.000 (บาท/ตร.ม.)	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 128.83 บาท/ตร.ม.



จิตรกร นันตาชัย



(นายเสก กรุณาหล้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อ.เทพ วัฒนกิจ
(นายอุเทน วัฒนกิจ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน