

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-บ้านคลองคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก / องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,696,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 เมตร กว้าง 8.00 เมตร ยาว 60 เมตร และเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.03 เมตร กว้าง 8.00 เมตร ยาวรวม 640 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ปากแพรกกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,917,500.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย วัชรสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.2 ไพรัช จันทร์เจือ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 อีรพงศ์ แป้นประจูน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อีรพงศ์ แป้นประจูน

26 พฤศจิกายน 2567 16:50:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-บ้านคลองคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรง/องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	480.000	9.81	4,708.80	1.3642	13.38	6,423.74
2	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุคัดเลือก (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	109.730	308.19	33,817.68	1.3642	420.43	46,134.07
3	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	96.000	530.52	50,929.92	1.3642	723.73	69,478.59
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	480.000	41.44	19,891.20	1.3642	56.53	27,135.57

ธีรพงศ์ แสนประจัน

26 พฤศจิกายน 2567 16:50:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-คลองคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรง/องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,120.000	17.48	89,497.60	1.3642	23.84	122,092.62
6	3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	480.000	324.32	155,673.60	1.3642	442.43	212,369.92
7	3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	5,120.000	193.62	991,334.40	1.3642	264.13	1,352,378.38
8	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	157.500	290.00	45,675.00	1.3642	395.61	62,309.83
9	4.1.2 RUMBLE STRIP 4.2 งานป้ายจราจร	ตร.ม.	7.800	460.00	3,588.00	1.3642	627.53	4,894.74

ธีรพงศ์ แป้นประจูน

26 พฤศจิกายน 2567 16:50:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกันวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-บ้านคลองคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพ/องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.2.1 ป้าย ป-1	ชุด	1,000	4,680.00	4,680.00	1.3642	6,384.45	6,384.45
11	4.2.2 ป้าย ป-33	ชุด	1,000	2,810.00	2,810.00	1.3642	3,833.40	3,833.40
12	4.2.3 ป้าย ต-75	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
รวมราคากลาง								1,917,500.62

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-บ้านคลองคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก



(ไพรัช จันทรรเจือ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย วิษระสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อีร์พงศ์ แบ่นประจูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8
บ้านเขาพระอินทร์-บ้านคลองคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตสายเขาพระอินทร์-คลองคราม หมู่ที่ 4-8 บ้านเขาพระอินทร์-บ้านคลองคราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 3 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.) $\times 60\%$	= 6.996 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.03 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.03×1.60	= 0.048 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดินและตัก) $= 0.048 \times 41.710$	= 2.002 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 3.000 กม. $= 0.048 \times 16.990$	= 0.815 บาท/ตร.ม.
รวม	= 9.813 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 9.81 บาท/ตร.ม.