

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายขุนจ้อย หมู่ที่ ๒ ชุมชนสิวิบูลย์ ตำบลประจันตคาม  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.50 เมตร ยาว 273.00 ม. ทน 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
ไม่น้อยกว่า 2,230.85 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายขุนจ้อย หมู่ที่ 2 ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลประจันตคาม

แบบเลขที่ /2567

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

27 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,230.85	14.08	31,410.36	1.3848	43,497.06	43,497.06
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,230.85	245.63	547,963.68	1.3848	758,820.10	758,820.10
2	งานเบ็ดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	77.10	290.00	22,359.00	1.3848	30,962.74	30,962.74
	2.2 งานยกระดับผ้าบ่อพัก	ชุด	33.00	272.00	8,976.00	1.3848	12,429.96	12,429.96
					610,709.04		TOTAL	845,709.86

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

845,709.86

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3822

ขนาดหรือเนื้อที่

2,230.85 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

379.09 บาท/ตร.ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....



ประธานคณะกรรมการ

(นายชล ชีระกุล)

รท.ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นายชินศักดิ์ จิตตรง)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....



กรรมการ

(นางสาวชัญญา สโรบล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....



ตรวจสอบ

(นางประภรณ์ รักษาพล)

รท.ปลัดเทศบาลตำบลประจันตคาม

(ลงชื่อ).....



อนุมัติ

(นายสุวิทย์ โชติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลประจันตคาม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายขุนชัย หมู่ที่ ๒ ชุมชนสิวบุรีณ์ ตำบลประจันตคาม  
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.50 เมตร ยาว 273.00 ม. หน้า 0.05 ม. เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
ไม่น้อยกว่า 2,230.85 ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ที่ ๒  
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลประจันตคาม  
ประมาณการเมื่อ 27 มีนาคม 2567

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.12

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	22718.33 บ./ตัน	=	6.81 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	7.27 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	14.08 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	14.08 บาท / ตร.ม.

งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแทคโค้ต)

ความหนา 5.0 ซม.				
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	267.80 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	1.0 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	4.50	=	25.24 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)				
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 %		0.052 ตัน @ 22153.33	=	1151.97 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 322.50	+	144.93 x 0.74	=	345.89 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)			=	387.40 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1 กม. (ปกติใช้ L/4)		=	8.14 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)			=	102.54 บาท/ตัน
12.31 x 1.0 x 8.33			=	2,046.180 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,046.180 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2046.180 / 8.33	=	245.63 บาท/ตร.ม.

งานเบ็ดเตล็ด

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White) = 290.00 บาท / ตร.ม.

งานยกระดับฝาบ่อพัก เหล็กฉาก 75x75x6 มม.

ยกระดับฝาบ่อพัก 1 ชุด @ 222.000	=	222.00 บาท
ค่าติดตั้ง 1 ชุด @ 50.000	=	50.00 บาท
รวม	=	272.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	272.00 บาท/ชุด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายขุนย้อย หมู่ที่ ๒ ชุมชนควีนบุรินทร์ ตำบลประจักษ์ศิลปาคม ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.50 เมตร ยาว 273.00 ม. หน้า 0.05 ม. เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 2,230.85 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันแสดงงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

ปราจีนบุรี

0 %

0 %

27 มีนาคม 2567

แผนชุก 1

ราคาม้ำมันโซล่า

7.00 %

7.00 %

30.12 บาท /ลิตร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	21,900.00	140.00	218.33	35.00	-	-	22,153.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
2	ยาง CRS-2	บ./ตัน	22,500.00	140.00	218.33	-	-	-	22,718.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
3	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	450.00	41.00	144.93	-	-	-	594.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
4	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	330.00	41.00	144.93	-	-	-	474.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	บจก.ผ.เพิ่มพูน จ.ปราจีนบุรี
5	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	255.00	41.00	144.93	-	-	-	399.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	บจก.ผ.เพิ่มพูน จ.ปราจีนบุรี
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	322.50	41.00	144.93	-	-	-	467.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	บจก.ผ.เพิ่มพูน จ.ปราจีนบุรี
7	เหล็กฉาก 75x75x6 มม. ยาว 6ม.	บ./ท่อน	1,198.60	-	-	-	-	-	1,198.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร จาก พาณิชย์จ.ปราจีนบุรี