

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมทางหลวงชนบท
หมู่ที่ 3 บ้านกุดคอก่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,900.-บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร โดยมีพื้นที่รวม
540 ตร.ม. ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล.-2-303
แผ่นที่ 23 กำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 300,500.- บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ปร. 4

5.2 ปร. 5

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายกิตติพงษ์ ทองเฟื่อง ประธานกรรมการ

6.2 นางสาวรัชยา โจมคำ กรรมการ

6.3 นายญาณภัทร ช่วยมิตร กรรมการ

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ประเภทงานทาง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมถนนทางหลวงชนบท หมู่ที่ 3 บ้านกุดคอก้าน ตำบลโคกสำราญ

อำเภอเสิงสาง จังหวัดยโสธร ระยะทาง ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

แบบ/รายการ แบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-2-303 แผ่นที่ 23 กำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมต้นทุนค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมต้นทุนค่าวัสดุ	220,283.60	
	ค่า Factor F 1.3642	300,510.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวม	300,510.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	300,500.00	
	ตัวอักษร (สามแสนห้าร้อยบาทถ้วน)		

ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ

556.50 บาท

..... ประมาณราคา

(นายญาณภัทร ชัยมิตร..)

ตำแหน่ง..ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....

..... ตรวจสอบ

(..นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์..)

ตำแหน่ง..ผู้อำนวยการกองช่าง.....

..... เห็นชอบ

(นายณัฐ แสงศรี.)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ.

..... อนุมัติ

(นายमितร์ บุญเพ็ง.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมถนนทางหลวงชนบท หมู่ที่ 3 บ้านกุดคอก้าน ตำบลโคกสำราญ

อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

พิกัด จุดเริ่มต้น 16.165735,104.580215 จุดสิ้นสุด 16.166975,104.580214

บริเวณหน้าบ้านนายฉวี โคตะนนท์-หน้าบ้านนายบุญ ดีดวงพันธ์

ระยะทาง ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร
 19 ต.ค 66 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเลิงนกทา 30.55 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าจ้างชั่วคราว/ ค่าแรงงาน	ค่าใช้สอย/ค่า จ้างเครื่องจักร	หมายเหตุ	
1	งานพื้นทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต - งานแตก ไล่ต ยางเกรด CRS-2 - งาน Asphalt Concrete หนาเฉลี่ย 5 เซนติเมตร	ตร.ม.	540.00	14.66	7,916.40	7,916.40				
		ตร.ม.	540.00	370.23	199,923.17	199,923.17				
2	งานตีเส้นจราจร (Markings) - เส้นจราจร ชนิด Thermoplastic paint ระดับ 1 (สีเหลืองเส้นกลาง สีขาวเส้นข้าง) เส้นจราจร กว้าง 10 ซม. หนา 3 มม.	ตร.ม.	40.50	307.26	12,444.03	12,444.03				
รวมเป็นเงิน						220,283.60	220,283.60	-		
1. ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			220,283.60	73.30 %						
2. ค่า Factor F			1.3642	80,227.29	26.70 %					
รวมค่าก่อสร้างประมาณ			300,510.89	100.00 %						

..... ประมาณราคา
 (..นายฉวีฉวีกร ช่วยมิตร..)

นายฉวีฉวีกร ช่วยมิตร	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ผู้ประมาณราคา
นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจ
นายถนัด แสงศรี	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ	เห็นชอบ
นายมิตร บุญเพ็ง	ตำแหน่ง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ	อนุมัติ

1. งานแตกโคตัด

ค่าช่าง AC-60/70 = 24,600 บาท/ตัน (ใช้ 0.30 ลิตร ต่อ ตร.ม.)	=	7.38 บาท/ตร.ม.
น้ำยางมะตอย 1 ลิตร = 1 กิโลกรัม = 1 ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	7.28 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14.66 บาท/ตร.ม.

2. งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.

แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (hotmixed) 1 ลบ.ม.(แน่น) หนัก = 2.4 ตัน		
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1 ตัน = $1/2.4 = 0.416$ ลบ.ม.		
ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหน้า 5 ซม. = $0.416/0.05 = 8.33$ ตร.ม.		
ปริมาณงาน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งโครงการ (540/8.33)	=	64.83 ตัน
ค่าช่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชนิด HOTMIX ราคา 2,800 บาท/ตัน	=	2,800.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 45 กม. = 158.88 บาท/ตัน (รถบรรทุก 10 ล้อ)	=	158.88 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ปูลาดและบดทับหน้าเฉลี่ย 5 ซม.	=	125.12 บาท/ตัน
= $8.33 * 15.02 = 125.12$		
ค่าใช้จ่ายรวม		3,084.00 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน = $3,084/8.33$	=	370.23 บาท/ตร.ม.

3. งานตีเส้นจราจร (Markings)

Thermoplastic Paint ระดับ 1		
ค่าสี 4 กก. / ตร.ม.	=	185.00 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก./ตร.ม.	=	38.50 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 0.10 กก./ตร.ม.	=	28.46 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	55.30 บาท/ตร.ม.
รวมงานต้นทุน	=	307.26 บาท/ตร.ม.