

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมถนนทางหลวงชนบท ยส 3001-ป่าตันยาง หมู่ที่ 14 บ้านหนองยาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,900.-บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตรหนา 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. ปัญหาปริมาณการราคากลาง.....

5.1 ปฐ. 4

5.2 ปร. 5

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายทงศักดิ์ รังษีสม ประธานกรรมการ

6.2 นางอรรณญา ยลพันธ์ กรรมการ

6.3 นายญาณภัทร ช่วยมิตร กรรมการ

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

ปร.5

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมถนนลาดยางทางหลวงชนบท-ป่าต้นยาง หมู่ที่ 14 บ้านหนองยาง ตำบลโคกสำราญ

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

แบบ/รายการ แบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-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

(นายณฐภัทร ขวัญมิตร..)

ตำแหน่ง..ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....

.....ตรวจ

(..นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์..)

ตำแหน่ง..ผู้อำนวยการกองช่าง.....

.....เห็นชอบ

(นายณัฐ แสงศรี.)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ.

.....อนุมัติ

(นายमितร์ บุญเพ็ง.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมถนนลาดยางทางหลวงชนบท-ป่าคันยาง หมู่ที่ 14 บ้านหนองยาง ตำบลโคกสำราญ

อำเภอเสิงสาง จังหวัดยโสธร

พิกัด จุดเริ่มต้น 16.126345,104.612432 จุดสิ้นสุด 16.127527,104.612198

บริเวณซอยบ้านนายอ่อนจันทร์ กงทวี-หน้าบ้านนายบุญส่ง บัวผิด

ระยะทาง ยาว 135 เมตร กว้าง 4 เมตร หนา 0.05 เมตร

19 ธ.ค 66

ราคาดำเนินที่อำเภอเสิงสาง

30.55

บาท/ลิตร

	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าจ้างชั่วคราว/ ค่าแรงงาน	ค่าใช้สอย/ค่า จ้างเครื่องจักร	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
	- งานแตกโค้ด ขากรด CRS-2	ตร.ม.	540.00	14.66	7,916.40	7,916.40			
	- งาน Asphalt Conerete หนาเฉลี่ย	ตร.ม.	540.00	370.23	199,923.17	199,923.17			
	5 เซนติเมตร								
2	งานตีเส้นจราจร (Markings)								
	- เส้นจราจร ชนิด Thermoplastic paint	ตร.ม.	40.50	307.26	12,444.03	12,444.03			
	ระดับ 1 (สีเหลืองเส้นกลาง สีขาวเส้นข้าง)								
	เส้นจราจร กว้าง 10 ซม. หนา 3 มม.								
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 %			

..... ประเมินราคา
(..นายญาณภัทร ช่วยมิตร..)

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

น้ำมันดีเซลที่อำเภอเลิงนกทา 30.55 บาท/ลิตร วันที่ 19 ธันวาคม 2566

1.งานแตกโคตัด

ค่ายาง 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
ค่ายางแอสฟัลต์คอนกรีต 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 วัสดุและบดทับหน้าเฉลี่ย 5 ซม.	=	125.12 บาท/ตัน
= $8.33 \times 15.02 = 125.12$		
ค่าใช้จ่ายรวม		3,084.00 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = $3,084/8.33$	=	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.