

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายเชื่อมถนนชยางกูร - ศาลาประชาคม หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 481,400.-บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ช่วงที่ 1 ยาว 92 เมตร กว้าง 4 เมตรหนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ยาว 175 เมตร กว้าง 3 เมตรหนา 0.05 เมตร โดยมีพื้นที่รวม 893 ตร.ม. ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ กำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2566 เป็นเงิน 479,700.- บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 ปร. 4

5.2 ปร. 5

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายทองศักดิ์ รังษีสม ประธานกรรมการ

6.2 นางสาวปรียานุช ศรีสมบัติ กรรมการ

6.3 นายญาณภัทร ช่วยมิตร กรรมการ

สรุปราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

ปร.5

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ ตำบลโคกสำราญ (สายเชื่อมถนนขยางกูร-ศาลาประชาคมหมู่บ้าน)

อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

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

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมต้นทุนค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมต้นทุนค่าวัสดุ	351,703.52	
	ค่า Factor F 1.3642	479,793.94	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวม	479,793.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ	479,700.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ

537.28 บาท

.....ประมาณราคา
(นายญาณภัทร ช่วยมิตร..)
ตำแหน่ง..ผู้ช่วยนายช่างโยธา....
.....ตรวจ

(..นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์..)
ตำแหน่ง..ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นชอบ
(นายถนัด แสงศรี.)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ.

.....อนุมัติ
(นายมิตร บุญเพ็ง.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ ตำบลโคกสำราญ (สายเชื่อมถนนขยางกูร-ศาลาประชาคมหมู่บ้าน)

อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

พิกัด จุดเริ่มต้น 16.159202,104.581402 จุดสิ้นสุด 16.160049,104.583069

ปริมาณงานจุดที่ 1	ระยะทางยาว	92	เมตร	กว้าง	4	เมตร	หนา	0.05	เมตร
ปริมาณงานจุดที่ 2	ระยะทางยาว	175	เมตร	กว้าง	3	เมตร	หนา	0.05	เมตร
จำนวนปริมาณงานรวม		893	ตร.ม.						

14 ช.ก 66

ราคามันดินเฉลี่ยที่อำเภอเลิงนกทา

30.55

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าจ้างชั่วคราว/ ค่าแรงงาน	ค่าใช้สอย/ค่า จ้างเครื่องจักร	หมายเหตุ	
1	งานพื้นทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต									
	- งานแตกไค้ด AC-60/70	ตร.ม.	893.00	14.43	12,885.99	12,885.99				
	- งาน Asphalt Conerete หนาเฉลี่ย 5 เซนติเมตร	ตร.ม.	893.00	370.23	330,613.69	330,613.69				
2	งานตีเส้นจราจร (Markings)									
	- เส้นจราจร ชนิด Thermoplastic paint ระดับ 1 (Yellow) เส้นจราจร กว้าง 10 ซม. หนา 3 มม.	ตร.ม.	26.70	307.26	8,203.84	8,203.84				
รวมเป็นเงิน					351,703.52	351,703.52				
1. ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน					351,703.52	73.30 %	 ประมาณราคา (..นายญาณภัทร ช่วยมิตร..)			
2. ค่า Factor F					1.3642	128,090.42				26.70 %
รวมค่าก่อสร้างประมาณ					479,793.94	100.00 %				

(..นายญาณภัทร ช่วยมิตร..)

ประมาณราคา

นายญาณภัทร ช่วยมิตร

ตำแหน่ง

นายผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ประมาณราคา

นายภาณุมาศ อุดมทรัพย์

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายถนัด แสงศรี

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

เห็นชอบ

นายมิตร บุญเพ็ง

ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสำราญ

อนุมัติ

1.งานแทคโค๊ด

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	= 7.05 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14.43 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 (893/8.33)	= 107.20 ตัน
ค่ายางแอสฟัลต์คอนกรีต ชนิด HOTMIX ราคา 2,800 บาท/ตัน	= 2,800.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ระยะทาง 45 กม. = 170.35 บาท/ตัน (รถบรรทุก 10 ล้อ)	= 158.88 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ปูลาดและบดทับหน้าเฉลี่ย 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.