

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก
อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยป่าสม

สถานที่ บ้านทุ่งจุด หมู่ที่ 5 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 480 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,920 ตารางเมตร (ช่วง กม. 0+000 ถึง กม.0+480) พร้อมลงหินคลุกใหญ่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร
2. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20x 2.40 เมตร แบบแผ่นเหล็กและแบบแผ่นไม้อัดแบบละ 1 แผ่น

ราคากลาง 940,673.00 บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน-)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยป่าสม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งจุด หมู่ที่ 5 ตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคารและงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-	
2.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	691,315.92	1.3607	940,673.57	
3.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและ ท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
5.	งานไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			940,673.57	
	คิดเป็นเงิน			940,673.00	
	ตัวอักษร				-เก้าแสนสี่หมื่นหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน-
	พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,920.00	ตารางเมตร		
	เฉลี่ยค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กประมาณ	489.93	บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจรงค์ หอมหวล)ลงชื่อ กรรมการ
(นางภาณุมาศ หนูสุข)ลงชื่อ กรรมการ
(นายฉัตรชัย สุริยะจันทร์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยป่าสม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งจูด หมู่ที่ 5 ตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอกะเนียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง	
1.	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	1,920.00	5.47	10,502.40	1.3607	14,290.62	
2.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	96.00	471.96	45,308.16	1.3607	61,650.81	
3.	งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	1,920.00	301.87	579,590.40	1.3607	788,648.66	
	3.1 งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 19 มม. (SR -24)	กก.	536.32	26.32	14,115.94	1.3607	19,207.56	
	3.2 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	152.00	23.39	3,555.28	1.3607	4,837.67	
	3.3 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	36.00	14.55	523.80	1.3607	712.73	
4.	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	57.60	654.86	37,719.94	1.3607	51,325.52	
TOTAL								940,673.57

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	691,315.92
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรงค์ หอมหวล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางภาณุมาศ หนูสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุริยะจันทร์)

การคำนวณปริมาณหาคว้าวัดรวมต่อหน่วย

ใช้ประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยป่าสม หมู่ที่ 5

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมันโซลาลิตรละ 30.00-30.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร(30.59 บาท/ลิตร)

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2564

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(50%) ลูกรัง	=	10.94 × 0.50 =	5.47	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5.47	บาท/ตร.ม.	

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

คว้าวัดจากแหล่ง+ค่าขนส่ง	=	350.00	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 350.00×1.25	=	437.50	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(75%)	=	45.94 × 0.75 =	34.46	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 437.50+34.46	=	471.96	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	471.96	บาท/ลบ.ม.	

3. งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร

ตามแบบ อบต.เขาคอก คิดต่อหน่วยตารางเมตร ขนาด 4.00 × 10.00 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ 1,920 ตร.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง	=	1,635.51	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ $4.00 \times 10.00 = 40.00$ ตารางเมตร			
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,635.51	=	9,813.06	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh dia. 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	=	40.00 ตร.ม. × 30.00 บาท =	1,200.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก 20.60×10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต 12.12×40.00	=	484.80	บาท
ค่าบ่ม 9.27×40.00	=	370.80	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม = 9,813.06+1,200.00+206.00+484.80+370.80	=	12,074.66	บาท
ค่างานต้นทุน $12,074.66/40.00$ ตร.ม.	=	301.87	บาท/ตร.ม.

4. งานไหล่ทาง (หินคลุก)

คว้าวัดจากแหล่ง	=	218.28	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 60 กม. (10 ล้อ)	=	218.29	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	436.57	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 436.57×1.35	=	589.37	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (75%)	=	87.32 × 0.75 =	65.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 589.37 + 65.49	=	654.86	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	654.86	บาท/ลบ.ม.	

หมายเหตุ ราคาวัดเดือนสิงหาคมและกันยายน 2564