

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายของเขา(ต่อเนื่อง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาดอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาดอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานก่อสร้างอาคารและงาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-	
2.	ประเภทงานก่อสร้างทาง	359,729.38	1.3624	490,095.31	
3.	ประเภทงานก่อสร้างสะพานและ ท่อเหลี่ยม	-	-	-	
4.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
5.	งานไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			490,095.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ			490,000.00	
	ตัวอักษร			-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-	
	พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	960.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กประมาณ	510.52 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ

(นายวานิช พุกชวานิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจรงค์ ทอมหวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเรวัตน์ ทองรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องเขา(ต่อเนื่อง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาคอกใต้ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

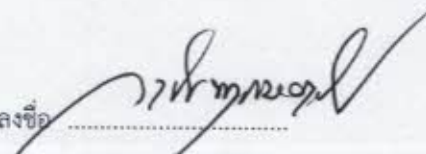
แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง	
1.	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	960.00	5.22	5,011.20	1.3624	6,827.26	
2.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	48.00	470.26	22,572.48	1.3624	30,752.75	
3.	งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	960.00	318.49	305,750.40	1.3624	416,554.35	
	3.1 งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 19 มม. (SR -24)	กก.	359.03	17.08	6,132.23	1.3624	8,354.55	
	3.2 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	76.00	22.16	1,684.16	1.3624	2,294.50	
	3.3 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	16.00	13.43	214.88	1.3624	292.75	
4.	งานไหล่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	28.80	637.64	18,364.03	1.3624	25,019.15	
TOTAL								490,095.31

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	359,729.38
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	-

ลงชื่อ 
(นายวานิช พงกษวานิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายจรงค์ หอมหวล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

การคำนวณปริมาณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ใช้ประกอบการจัดทำราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องเขา(ต่อเนื่อง) หมู่ที่ 2

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคอก อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี

ราคาน้ำมันโซลาติตรละ 25.00-25.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร(25.99 บาท/ลิตร)

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563

1. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(50\%) ลูกจ้าง} &= 10.43 \times 0.50 = 5.22 \text{ บาท/ตร.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 5.22 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

$$\begin{aligned} \text{ค่าวัสดุจากแหล่ง+ค่าขนส่ง} &= 350.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ส่วนยุบตัว } 350.00 \times 1.25 &= 437.50 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(75\%)} &= 43.68 \times 0.75 = 32.76 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 437.50+32.76 &= 470.26 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 470.26 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

3. งานพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร

ตามแบบ อบต.เขาคอก คิดต่อหน่วยตารางเมตร ขนาด 4.00 x 10.00 เมตร

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณงานทั้งโครงการ } 960 \text{ ตร.ม.} \\ \text{ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าขนส่ง} &= 1,775.70 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{คิดจากพื้นที่ } 4.00 \times 10.00 = 40.00 \text{ ตารางเมตร} \\ \text{ค่าคอนกรีต } 6.00 \text{ ลบ.ม. @ } 1,775.70 &= 10,654.20 \text{ บาท} \\ \text{ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh dia. 4 มม. @ 0.20 ม.}^{\#} &= 40.00 \text{ ตร.ม.} \times 26.50 \text{ บาท} = 1,060.00 \text{ บาท} \\ \text{ค่าแบบเหล็ก } 20.60 \times 10.00 &= 206.00 \text{ บาท} \\ \text{ค่าปูผิวคอนกรีต } 11.88 \times 40.00 &= 475.20 \text{ บาท} \\ \text{ค่าบ่ม } 8.60 \times 40.00 &= 344.00 \text{ บาท} \\ \text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 10,654.20+1,060.00+206.00+475.20+344.00 &= 12,739.40 \text{ บาท} \\ \text{ค่างานต้นทุน } 12,739.40/40.00 \text{ ตร.ม.} &= 318.49 \text{ บาท/ตร.ม.} \end{aligned}$$

4. งานไหล่ทาง (หินคลุก)

$$\begin{aligned} \text{ค่าวัสดุจากแหล่ง} &= 230.00 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่าขนส่ง } 60 \text{ กม. (10 ล้อ)} &= 195.97 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{รวม} &= 425.97 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ส่วนยุบตัว } 425.97 \times 1.35 &= 575.06 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (75\%)} &= 83.44 \times 0.75 = 62.58 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 575.06 + 62.58 &= 637.64 \text{ บาท/ลบ.ม.} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 637.64 \text{ บาท/ลบ.ม.} \end{aligned}$$

หมายเหตุ ราคาวีสดุเดือนมกราคม 2563