

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการบุกเบิกก่อสร้างถนนสายหลังวัดขัวช่วย หมู่ที่ ๕ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๙๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการก่อสร้างบุกเบิกถนน กว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๔๙๐ เมตร ใช้ดิน ลูกรังจำนวน ๘๒๐ ลูกบาศก์เมตรลงเสริมระดับชั้นพื้นทาง กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ระยะทาง ๔๙๐ เมตร ใช้หินคลุก ๓๑๘ ลูกบาศก์เมตร ลงผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๕ เมตร ระยะทาง ๔๙๐ เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบบดอัดตลอดสายและวาง ท่อคสล. มอก.ชั้น๓ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แถวๆละ ๖ ท่อน รวมทั้งหมด ๑๒ ท่อน ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน ตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้าย ประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๙๕,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ไปประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ พร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิชูพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปิจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

โครงการ ก่อสร้างบึงกบิลถนนสายหลังวัดขีวช่วย หมู่ที่ 5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูณ	F_s	ราคาต่อหน่วย x F_s	ราคากลาง
1	งานเคลือบพื้นทางเดิน	ตร.ม.	2,450.00	3.61	8,844.50	1.4019	12,399.10	12,399.10
2	งานลงดินลูกรัง	ลบ.ม.	820.00	178.00	145,960.00	1.4019	204,621.32	204,621.32
3	งานผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	318.00	336.50	107,007.00	1.4019	150,013.11	150,013.11
4	วางท่อ คสล.มอก.ชั้น3 Ø 0.80 ม	เมตร	12.00	1,771.00	21,252.00	1.4019	29,793.18	29,793.18
		-	-	-	-		-	-
								-
								-
								-
TOTAL								396,826.72

1. ผลรวมค่างานสันฐานงานก่อสร้างทาง

283,063.50

2. ผลรวมค่างานสันฐานงานก่อสร้างสะพานและท่อลอด

3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ้างอื่นๆ

4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด

6. ค่า Factor F ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดค่า = $1 + 3 \cdot (1 \times 4 + (2 \times 5))$

7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดค่า (Factor F_{s1}) = 4×6

8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดค่า (Factor F_{s2}) = 5×6

คิดเป็นเงินประมาณ

395,000.00

ตัวอักษร

(ตามยสณก้าหนดในฟ้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

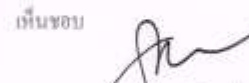
มีมติให้ใช้ราคา ตามงบประมาณที่ได้จัดได้ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2564


(นายวิษุพงศ์ คุณวรกรณ์)

ประธาน


(นายสมชาย ปังม)

กรรมการ


(นายชนธัทร ใจแข็ง)

เห็นชอบ


(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ


(นายอานันต์ นะดิทธิพงษ์)

กรรมการ


นमित

ปดิท อดค.


(นายไชยศักดิ์ เกศสุวรรณ)

กรรมการ


(นายนิมิตร เอี่ยมชวลีวิไลศ)

นายก อบต

ใบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ก่อสร้างบุกเบิกถนนสายหลังวัดขัวช่วย หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบล เสภา อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจร กว้างเฉลี่ย 5 เมตร ระยะทาง 490 เมตร

ผู้ประมาณราคา นายพิทักษ์ นิลพงศ์

ไหล่ทาง กว้าง - เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2561

แบบเลขที่ /2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานพื้นทาง					-	-	
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิมรวมบุกเบิกถมคันไม้	2,450.00	ตรม		3.61	3.61	8,844.50	
2	วัสดุรองพื้นทาง					-	-	
	ดินลูกรังเสริมระดับถนน	820.00	ลบ.ม	135.00	43.00	178.00	145,960.00	
	วัสดุพื้นทาง					-	-	
	หินกลุ่ผิวจราจร หน้า 0.1 ม.	318.00	ลบ.ม	265.50	71.00	336.50	107,007.00	
3	วางท่อ ทสส.มอก.ชั้น 3 Ø 0.80 ม.	12.00	เมตร	1,334.00	437	1,771.00	21,252.00	
ราคารับวัน 27.10 22 พฤษภาคม 2561								
รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน							283,063.50	
ยอดยกไป							283,063.50	

ผู้ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

นายช่างโยธา

การคำนวณปริมาณและราคาวัสดุ งานก่อสร้างเบูกบึกถนนสายหลังวัดขัวว้อย หมู่ที่ 5

งานดินลูกรัง (เฉพาะหน้า)

และงานส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่าจ้าง คน.ม. ละ	-	50 บาท	(คน.ม. หลวม)
- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชม)			32.19 บาท	(คน.ม. ปกติ)
- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา(คอก)			บาท	(คน.ม. หลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	16 คน.	-	53.55 บาท	รถ 10 ล้อ (บน.25คัน)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	135.74 บาท	
- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา(หลวม)	แน่น= 9.71	หลวม= 6.47	6.90 บาท	แน่น
- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา(บดอัด)	แน่น= 55.66	หลวม= 37.11	37.1 บาท	แน่น

1.1 พื้นหลุม

หน่วยเมตร

ค่าวัสดุที่แหล่ง	อ.อิชิต โรจโมลิต	200.0 บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
ค่าขนส่ง	20 คน	65.48 บาท/ลบ.ม.	(หลวม) 10 ล้อ
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง		265.5 บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา(หลวม)	(แน่น 25 หลวม 15)	15.00 บาท	
- ค่าดำเนินการ-ค่าเสื่อมราคา(บดอัด)	(แน่น 91 หลวม 57)	57 บาท	

งานเบูกบึกปรับเกลี่ยเส้น ปริมาณดิน

= ความกว้าง 5 เมตร x ระยะทาง 490 เมตร รวมพื้นที่ = 3,150 ตร.ม.

งานรองพื้นทางดินลูกรัง ปริมาณดิน

= ความกว้าง 5 เมตร x ความหนา 0.25 เมตร ความยาว 490 เมตร x 1.35 (ค่าเผื่อ) รวม = 820 คน.ม.

งานผิวจราจรหินคลุก ปริมาณดิน

= ความกว้าง 5 เมตร x ความหนา 0.10 เมตร ความยาว 490 เมตร x 1.35 (ค่าเผื่อ) รวม = 330 คน.ม.

ข้อ ค.ค.ค. ขนาด ๑๐

0.8 ม.

ชุดดิน	0.81 คน.ม.ละ	19.75 =	15,997.5 บาท/ม.
ค่าท่อ		=	1262 บาท/ม.
ค่าขนส่ง		=	72.60 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,771.60 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	1,400.00 บาท/ม.

ค่าขนส่ง ศึกษารอบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งอื่น-ง.ค.ค.เทียบละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	50 คน.ม. =	77.45	x13 + 300 =	1,306.85 บาท/เที่ยวขนส่ง
เฉลี่ย	=	1306.85 /	18 =	72.60 บาท/เมตร

ลงชื่อ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

