

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	จ้างเหมาซ่อมแซมถนนคอนกรีตภายในตำบล หมู่ที่ ๒, ๓, ๗, ๑๐ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๒๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	๑. ถนนสายหลังวัดคงคาหวดี หมู่ที่ ๒ ตำบลเสาเภา - ทบสัถ์ผิวจราจรที่แตกหัก กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑๖.๒๐ เมตร พร้อมขนย้ายออกจากพื้นที่ถนน - ใช้ดินลูกรังจำนวน ๓๕ ลูกบาศก์เมตร ถมดินไหล่ทางและเสริมใต้พื้นจราจร - ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๖.๒ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด ๒. ถนน คสล.สายแยก ๔๐๑-สนามกีฬาเสาเภา หมู่ที่ ๓ ตำบลเสาเภา - ทบสัถ์ผิวจราจรที่แตกหัก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖ เมตร พร้อมขนย้ายออกจากพื้นที่ถนน - ใช้ดินลูกรังจำนวน ๗๐ ลูกบาศก์เมตร ถมดินไหล่ทางและเสริมใต้พื้นจราจร - ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง ๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด ๓. ถนน คสล.สายบ้านต้นเหียง-วัดสระ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเสาเภา - ทบสัถ์ผิวจราจรที่แตกหัก กว้าง ๒.๗๐ เมตร ระยะทาง ๗.๕๐ เมตร พร้อมขนย้ายออกจากพื้นที่ถนน - ใช้ดินลูกรังจำนวน ๑๔ ลูกบาศก์เมตร ถมดินไหล่ทางและเสริมใต้พื้นจราจร - ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง ๒.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๗.๕ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด ๔. ถนน คสล.สายบางไม้เหลื่อม๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาเภา - ทบสัถ์ผิวจราจรที่แตกหัก กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๑๐ เมตร พร้อมขนย้ายออกจากพื้นที่ถนน - ใช้ดินลูกรังจำนวน ๘ ลูกบาศก์เมตร ถมดินไหล่ทางและเสริมใต้พื้นจราจร - ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐ เมตร ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม เป็นเงิน ๑๒๘,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิชูพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปังฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	

โครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตภายในตำบล หมู่ที่ 2,3,7,10 ตำบลเสาเถา

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 คำ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4 x 6

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5 x 6

ราคางบประมาณที่ตั้งไว้

ตัวอักษร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

มีมติให้ใช้ราคาประมาณการตามที่นายช่างโยธาได้สำรวจประมาณการ



 ประธาน
 (นายวิรัชพงศ์ คุณารักษ์)

เห็นชอบ
กรรมการ
(นายสมชาย บำจิม)

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

กรรมาการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ อนุมัติ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ปลัด อบต.
(นายนิพนธ์ เขียวขำแก้วเลิศ)

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

นายก อบต

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสนาภา

งบประมาณประจำปี 2561

โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตภายในตำบล หมู่ที่ 2, 3, 7, 10 ตำบลเสนาภา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2, 3, 7, 10 ตำบล เสนาภา อำเภอ สิชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผู้ประมาณราคา นายพิทักษ์ นิลพงศ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 ต.ค. 2561

แบบเลขที่

ราคาน้ำมัน 29.50

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	ถนน คสล.สายหลังวัดคงคาวิดี ม.2					-	-	
	งานรื้อถอนผิวจราจร คสล. ที่แตกหัก	64.8	ตร.ม.		50.00	50.00	3,240.00	
	ดินลูกรังถมรองพื้น ผิวจราจร	20	ลบ.ม.	183.00		183.00	3,660.00	รวมค่าแรง
	ดินลูกรังถมไหล่ทาง	15	ลบ.ม.	157.00		157.00	2,355.00	รวมค่าแรง
	ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	81	ตร.ม.	408.00		408.00	33,048.00	รวมค่าแรง
2	ถนน คสล.สายแยก401-สนามกีฬา ม.3							
	งานรื้อถอนผิวจราจร คสล. ที่แตกหัก	15	ตร.ม.		50.00	50.00	750.00	
	ดินลูกรังถมรองพื้น ผิวจราจร	6	ลบ.ม.	183.00		183.00	1,098.00	รวมค่าแรง
	ดินลูกรังถมไหล่ทาง	64	ลบ.ม.	157.00		157.00	10,048.00	รวมค่าแรง
	ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	15	ตร.ม.	408.00		408.00	6,120.00	รวมค่าแรง
3	ถนน คสล. สาย บ.ต้นเหียง-วัดสระ ม.10							
	งานรื้อถอนผิวจราจร คสล. ที่แตกหัก	20.25	ตร.ม.		50.00	50.00	1,012.50	
	ดินลูกรังถมรองพื้น ผิวจราจร	9	ลบ.ม.	183.00		183.00	1,647.00	รวมค่าแรง
	ดินลูกรังถมไหล่ทาง	5	ลบ.ม.	157.00		157.00	785.00	รวมค่าแรง
	ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	20.25	ตร.ม.	408.00		408.00	8,262.00	รวมค่าแรง
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน							
	ยอดยกไป					-	72,025.50	

ผู้ประมาณราคา



นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
4	ยอดยกมา					-	72,025.50	
	ถนน คสล. สายบางไม้เหลียม 1 ม.7	40	ตร.ม.		50.00	50.00	2,000.00	
	งานรื้อถอนผิวจราจร คสล. ที่แตกหัก	3	ลบ.ม.	183.00		183.00	549.00	รวมค่าแรง
	ดินลูกรังถมรองพื้น ผิวจราจร	5	ลบ.ม.	157.00		157.00	785.00	รวมค่าแรง
	หินคลุกถมไหล่ทาง	40	ตร.ม.	408.00		408.00	16,320.00	รวมค่าแรง
	ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.							
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	91,679.50	
	รวมเงินต้นทุนทั้งหมด					-	91,679.50	

ผู้ประมาณราคา



นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

รายการคำนวณวัสดุโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตภายในตำบล หมู่ที่ 2, 3, 7, 10 ตำบลเสาเถา

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ดีเซล 26.00-26.99					
ผิวจราจร กว้าง	4 เมตร	ยาว	100 เมตร	หนา	15 ซม.
ระยะตัด JOINT	10 เมตร				
ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา			= 15		ซม.
ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ			= 400		ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,065.00	+	306		
คิดจากพื้นที่		1 ตร.ม		2371	บาท/ลบ.ม
ค่าคอนกรีต	3	ลบม@	2371	7113	บาท
ค่าขนส่ง	กม = 13.25		=	0	บาท
ค่าเหล็กเสริม	35	กก.@	32x32	700	บาท
ลดผูกเหล็ก					บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	5	109.70	บาท
ค่า PAVER	20	x	12.31	246.2	บาท
ค่าบ่ม	20	x		0	บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				8168.9	บาท
ค่างานต้นทุน	8168	/	20	408.4	บาท/ตร.ม

กรณี ดินลูกรังถมไหล่ทาง			ราคาน้ำมัน	
งานดินลูกรัง (ถมหลุมบ่อ)			และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)	
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	50 บาท	(ลบ.ม.หลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)			31.9 บาท	(ลบ.ม.ปกติ)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ตัก)			8.23 บาท	(ลบ.ม.หลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ 12 กม.)		=	53.9 บาท	เนื่องจากถนน คสล.เป็นหลุมโหลงด้านใต้ผิว
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	144 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)			13.1	18.27 แผ่น
รวมงาน ดินลูกรัง ได้ผิวคอนกรีตและไหล่ทาง			157	

กรณี ต้องใช้ รถแบ็คโฮสกวาดดิน อัดเข้าใต้ผิวจราจร คอนกรีต			ราคาน้ำมัน	
งานดินลูกรัง (ถมหลุมบ่อ)			และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)	
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	50 บาท	(ลบ.ม.หลวม)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ขน)			31.9 บาท	(ลบ.ม.ปกติ)
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ตัก)			8.23 บาท	(ลบ.ม.หลวม)
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ 12 กม.)		=	53.9 บาท	เนื่องจากถนน คสล.เป็นหลุมโหลงด้านใต้ผิว
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	144 บาท	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ดินและตัก ... ใช้ราคาของหินผุ)			39.4	เนื่องจากต้องใช้รถแบ็คโฮสกวาดดินลูกรัง
รวมงาน ดินลูกรัง ได้ผิวคอนกรีตและไหล่ทาง			183	