ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	**ชื่อโครงการ**	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายกรกต-น้ำดำ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเสาเภา
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒.	**วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๓.	**ลักษณะงานโดยสังเขป**	ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๙๙,๐๐๐ บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์

๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์

๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ

๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม

๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ที่ **วันที่** ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๕๐๖/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายกรกต-น้ำดำ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการได้ทำการประชุมและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็น ๓๙๙,๐๐๐- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมชาย ปัจฉิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

.....

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายนิตินัย เอี่ยมขลวิเลิศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

๐ ธ.ค. ๒๕๕๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกรกด-น้ำดำ หมู่ที่ 16

14-ธ.ค.-59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-		-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	3.47	3,470.00	1.3822	4,796.2340	4,796.23
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-		-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม	40.00	292.36	11,694.40	1.3822	16,163.9997	16,164.00
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	800.00	328.65	262,920.00	1.3822	363,408.0240	363,408.02
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-		-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	64.00	77.05	4,931.21	1.3822	6,815.9241	6,815.92
	EXPANSION JOINT	เมตร	12.00	82.59	991.08	1.3822	1,369.8744	1,369.87
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-		-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	20.00	250.10	5,002.00	1.3822	6,913.7644	6,913.76
	-	-	-	-	-		-	-
							TOTAL	399,467.82

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	289,008.70
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	0.0000
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + 3 (1x4 +(2*5))	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4 x6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5 x 6	=	

ราคางบประมาณที่ตั้งไว้ 399,000.00 บาท

ตัวอักษร **(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

ประธาน (นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์)

กรรมการ (นายสมชาย ปัจฉิม)

(นายธนภัทร ไชแจ้ง)
ปลัด อบต.

กรรมการ (นายพิสิทธิ์ นิลพงศ์)

กรรมการ (นายกนันต์ มะลิทิพย์)

อนุมัติ

(นายนิตินัย เอียมชลวิเลิศ)
นายก อบต

กรรมการ (นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

แบบ ปร.4 หน้า 1/1

ใบประมาณราคาค่างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกรกต-น้ำดำ หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบล เสาเภา อำเภอ สิชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 200 เมตร

ผู้ประมาณราคา นายพิทักษ์ นิลพงศ์ ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมารราคาเมื่อวันที่ 14-ธ.ค.-59 แบบเลขที่ /2559 ราคาน้ำมัน 25.89

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)	
1	งานพื้นทาง					-	-	
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	1,000.00	ตร.ม.		3.47	3.47	3,470.00	
2	งานผิวทางคอนกรีต					-	-	
	ทรายรองพื้น	40.00	ลบ.ม	292.36		292.36	11,694.40	
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	800.00	ตร.ม.	328.65		328.65	262,920.00	
3	งานรอยต่อ					-	-	
	CONTRACTION JOINT	64.00	เมตร	77.05		77.05	4,931.21	
	EXPANSION JOINT	12.00	เมตร	82.59		82.59	991.08	
4	งานไหล่ทาง					-	-	
	หินคลุกไหล่ทาง	20	ลบ.ม.	250.10		250.10	5,002.00	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	289,008.70	
	ยอดยกไป					-	**289,008.70**	

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง
สายกรกต-น้ำดำ

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 16 ต.เสาเภา อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
อำเภอสิชล
จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายกรกต-น้ำดำ
หมู่ที่16

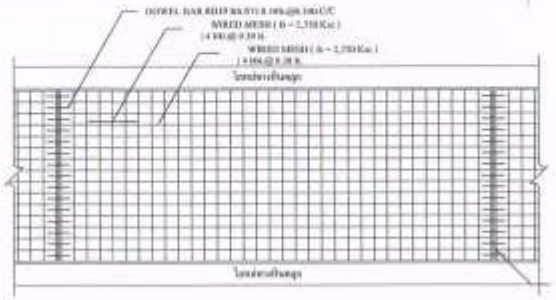
สำรวจ	นายสมชาย ปัชฌิม ผช. ช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพิทักษ์ นิลพงศ์ นาย ช่างโยธา
ออกแบบ ตรวจ	นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธนภัทร โจแจ้ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายนิติน้อ เอี่ยมชอวิเลิศ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ แสดงแผนที่ ผังบริเวณ งานก่อสร้าง

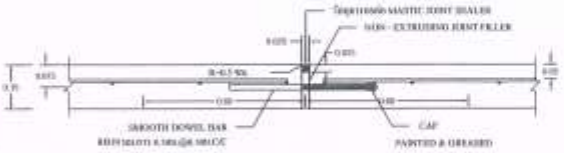
แบบเลขที่ /2559

วัน เดือน ปี

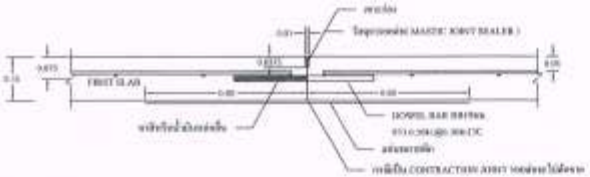
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



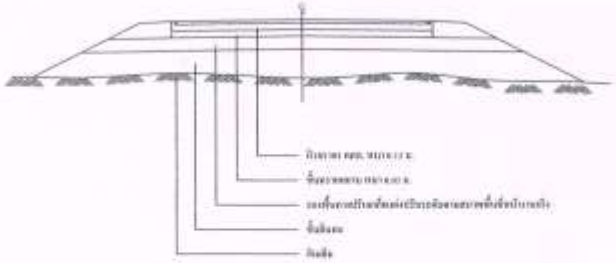
รูปประกอบคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบ



รายละเอียด EXPANSION JOINT



รายละเอียด CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



รูปตัดแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก.บ.ตามก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

หมายเหตุ

ใช้ปูรองพื้นถนนก่อสร้างถนน คสล.สายกรด-น้ำต่ำ หมู่ที่ 16
ที่ความหนาเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 280.0 เมตร ความกว้าง 0.15 เมตร
บริเวณที่มีระยะทางไม่น้อยกว่า 800 กว่าเมตร พร้อมเทไม่ต่ำกว่าเส้นยาง 0.5%
ขึ้นลง 0.50 เมตร
ส่วนคุณสมบัติของ SUMP ให้ถูกต้องกว่า 30 ซม.
ค่าคงที่ COMPRESSIVE STRENGTH ของคอนกรีตตัวอย่าง
ขนาด (5x15x15 ซม.) ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
(ค่าเฉลี่ยของตัวอย่างอย่างน้อยที่ 3 วัน ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75%)
มีข้อความ ขึ้นเองไม่ได้ตามแบบ และหากจะขอเปลี่ยนแปลงใดๆ ต้องขออนุมัติ
จากผู้ควบคุมงาน ซึ่งการกระทำผิดดังกล่าวให้ถือเป็นความผิดร้ายแรงทั้งสิ้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเสนภา
อำเภอสิชล
จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สายกรด-น้ำต่ำ หมู่ที่ 16

สำรวจ	นายสนชาย ปัจฉิม นช. ช่างโยธา
เขียนแบบ ออกแบบ	นายวิชชุพงศ์ คุณารักษ์ ผู้ช่วยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายชนภัทร ไชยแจ้ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายนิติพัฒน์ เอียดขจรวิลิศ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

แบบ แสดงรายละเอียด คสล. การเสริมเหล็ก
รายละเอียดงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ /2559

วัน เดือน ปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น