

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทสพข. หมู่ที่ ๙ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจากจุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิม 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 ๗ มกราคม ๒๕๖๐	เป็นเงิน ๓๙๙,๐๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
	๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายวิชชุพงศ์ .คุณรักษ์	
	๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
	๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
	๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
	๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ที่ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๔๑/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายทสปช. หมู่ที่ ๙ ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการ ดังนี้

โครงการเริ่มต้นจากจุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง 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 ๓๔๙,๐๐๐- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

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

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมชาย ปังฉิม)

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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

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

พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาะ

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทสพข. หมู่ที่ 9

7-ม.ค.-60

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 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6	=	

ราคางบประมาณที่ตั้งไว้

399,000.00

บาท

ตัวอักษร

(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิษุพงศ์ ชูณารักษ์)

ประธาน

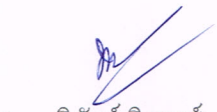

(นายสมชาย ปัจฉิม)

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.


(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)

กรรมการ


(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เข็มขลิบลัด)

นายก อบต


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

กรรมการ



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

สาย ทสปช.

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ ต.เสาเผา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอเสนา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สาย ทสปช.
หมู่ที่ 9

สำรวจ
นายสมชาย ปิจิม
ศษ. ช่างโยธา

เขียนแบบ
นายพิทักษ์ นิลพงษ์
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ
นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายสมเกียรติ ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายสมเกียรติ ใจแจ้ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ แสดงแผนที่ ผังบริเวณ งานก่อสร้าง

แบบเลขที่ /2560

วัน เดือน ปี

แผ่นที่ จำนวนแผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา
อำเภอเสนา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สาย ทสภ.ช. หมู่ที่ 9

สำรวจ นายสมชาย ปิจฉิม
ผจ. ช่างโยธา

เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงศ์
นายช่าง โยธาชำนาญงาน

ออกแบบ นายวิชาญศักดิ์ คุณวาทย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายสมเกียรติ ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ นายนิติพงษ์ ชัยวัฒน์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

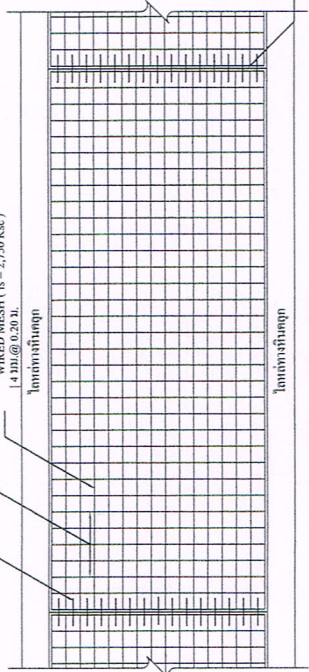
แสดงแบบ
แบบ แสดงรูปตัดถนน คสล. การเสริมเหล็ก
รายละเอียดงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ /2559

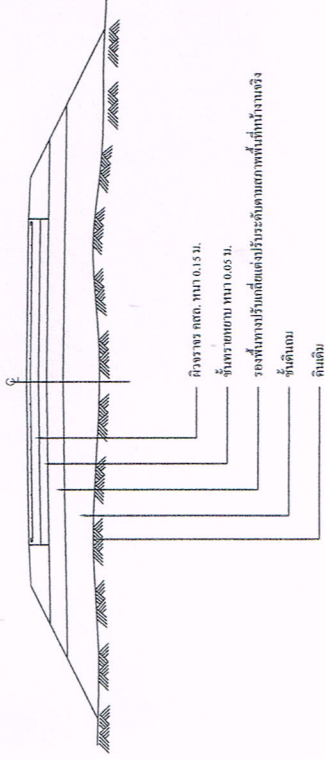
วัน เดือน ปี

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

DOWEL BAR RB19 3m. @ 0.30m. @ 0.30m. C/C
WIRED MESH ($f_y = 2,750$ Ksc)
4 m. @ 0.20 m.
โดยช่างโยธา



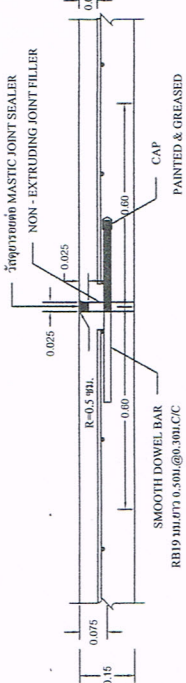
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและวางดัด



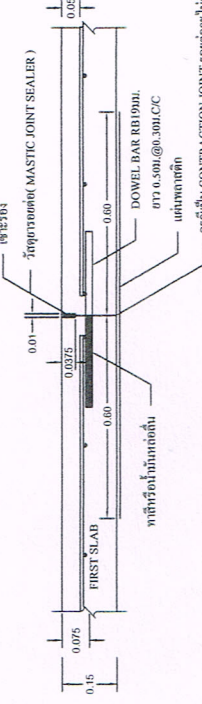
กว้างทาง คสล. หนา 0.15 ม.
ชั้นทรายหนา หนา 0.05 ม.
รองพื้นทรายเสริมเสถียรระดับระหว่างคันทางพื้นที่ต่ำกว่าน้ำแข็ง
ชั้นดินถม
กิมเดิม

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

การขยายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน



ขยายข้อต่อ EXPANSION JOINT



ขยายข้อต่อ CONSTRUCTION JOINT USE CONTRACTION JOINT

หมายเหตุ
ไม่ได้รับแจ้งดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. สาย ทสภ.ช. หมู่ 9
โดยมีพื้นที่ 4.00 ไร่เศษ ระยะทาง 200 เมตร หนา 0.15 เมตร
พื้นที่นี้เคยมีงานก่อสร้างมาก่อนแล้ว 800 ตารางเมตร หรือคงเหลือพื้นที่เดิมทุกทั้ง
ๆ และ 0.50 ไร่เศษ
ส่วนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีต) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
และใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีต) ของงานเดิมระดับต่าง
จาก 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน คัดไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม.
(จากใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 7 วัน คัดไม่ต่ำกว่า 100 กก./ตร.ซม.)
มีค่าแรง ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 7 วัน คัดไม่ต่ำกว่า 100 กก./ตร.ซม.
แบบรูปนี้ควร ขยายการขยายถนนให้ไปในจุดที่ใจของเจ้าของถนนเดิม