

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสงวน-ไสนุ่น หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๙๙,๐๐๐ บาท	
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
	๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายวิฑูพงศ์ คุณารักษ์	
	๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
	๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
	๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
	๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๔๘๗/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสงวน-ไสนุ่น หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการดังนี้

โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๙๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิษุพงศ์ 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).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสองเลน-สี่เลน

หมู่ที่ 13

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง			-	-	-	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1000	1.69	1,690.00	1.3574	2.29	2,294.01
2	งานผิวทางคอนกรีต			-	-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	40	315.00	12,600.00	1.3574	427.58	17,103.24
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	800	325.42	260,337.60	1.3574	441.73	353,382.26
3	งานรอยต่อ			-	-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	64	139.61	8,935.17	1.3574	189.51	12,128.60
	EXPANSION JOINT	เมตร	12	241.35	2,896.19	1.3574	327.61	3,931.29
4	LONGITUDINAL JOINT	เมตร	0	60.84	-	1.3574	82.58	-
	งานไหล่ทาง			-	-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม	34	230.00	7,820.00	1.3574	312.20	10,614.87
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	ตร.ม.	200	1.69	338.00	1.3574	2.29	458.80
TOTAL								399,913.06

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	294,616.96
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5×6	=	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			399,000.00

ตัวอักษร

(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.เสาเก่าที่ 487/2558 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2558 ได้ประชุมกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิษณุพงศ์ คุนารักษ์)

ประธาน


(นายสมชาย ปังนิม)

กรรมการ

เห็นชอบ


(นายรัตนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.

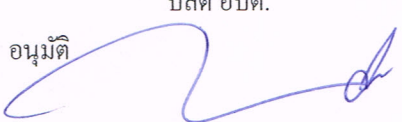

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ


(นายอนันต์ มະลิทิพย์)

กรรมการ

อนุมัติ


(นายนิธินัย เอี่ยมสวัสดิ์)


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

กรรมการ

นายก อบต

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา
งบประมาณประจำปี 2559

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสวงวน-ไสนุ่น

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 13 ตำบล เสาเถา อำเภอ ลิขิต จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล.กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 200 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม

ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.เสาเถา กำหนด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๐๔ ธ.ค. ๒๕๕๘

แบบเลขที่ /2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลางต่อหน่วย	รวม
1	งานพื้นทาง	-					-	
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	1000	ตร.ม.	1.69	1,690.00	1.3574	2.29	2,294.01
2	งานผิวทางคอนกรีต				-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	40	ลบ.ม.	315.000	12,600.00	1.3574	427.58	17,103.24
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	800	ตร.ม.	325.42	260,337.60	1.3574	441.73	353,382.26
3	งานรอยต่อ				-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	64	เมตร	139.61	8,935.17	1.3574	189.51	12,128.60
	EXPANSION JOINT	12	เมตร	241.35	2,896.19	1.3574	327.61	3,931.29
	LONGITUDINAL JOINT	0	เมตร	60.84	-	1.3574	82.58	-
4	งานไหล่ทาง				-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	34	ลบ.ม	230.00	7,820.00	1.3574	312.20	10,614.87
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	200	ตร.ม.	1.69	338.00	1.3574	2.29	458.80
						-		
						-		
	รวมคำนวณต้นทุนเป็นเงิน				294,616.96			399,913.06
	ยอดยกไป							399,913.06



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

คู่มือโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

สายสงวน-ไผ่นุ่น

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ต.เสาเภา อ.สีซด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

หมู่ที่ ๑
บ้านทุ่งครั่ง

ถนนหริยง-บ้านยาน

ถนนสายเพชรประชาอุทิศ

ถนนต้นหริยง-บ้านยาน

ถนนสายสงวน-ไผ่หุ่น

จุดสิ้นสุดโครงการ
ที่ 0+200

จุดเริ่มต้นโครงการ
ที่ 0+000

ถนนสายราษฎร์อุทิศ

ถนนสายตำบลหริยง-วัดสระ



องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา
อำเภอเสนา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กสายสงวน-ไผ่หุ่น
หมู่ที่ 13

สำรวจ นายสมชาย บึงฉิม
ศษ. ช่างโยธา

เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงษ์
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ นายวิษณุพงศ์ คุณวักย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ นายวิษณุพงศ์ คุณวักย์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายศุภมิตร ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

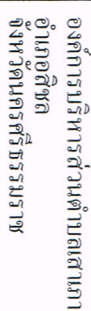
อนุมัติ นายไพรัชชัย วัฒนสิทธิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบ แสดงผังบริเวณ สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ /2558

วัน เดือน ปี

แผนที่ จำนวนแผ่น



แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สี่สายสวน-ใต้
หน้า 13

ศาสตราจารย์ ดร. ช่างโยธา

นายช่างโยธา
นายพาสัน นิลพวง
นายพาสัน นิลพวง

นางสาวเบญจมาภรณ์ ลานิช
นางสาวเบญจมาภรณ์ ลานิช

๔๕๘

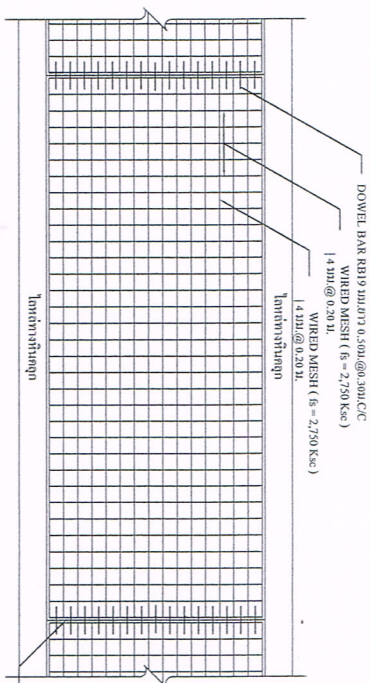
นาคชนกทร ใจแข็ง
ปลัดอภิศกรบริหารว่า

๒๕๖๕

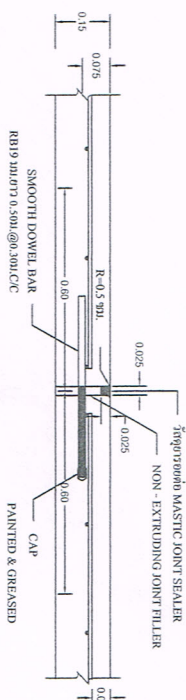
แสดงแบบ
แบบ รายละเอียดถนน คูศัล.

ແມ່ນເລື່ອງທີ່ /2558

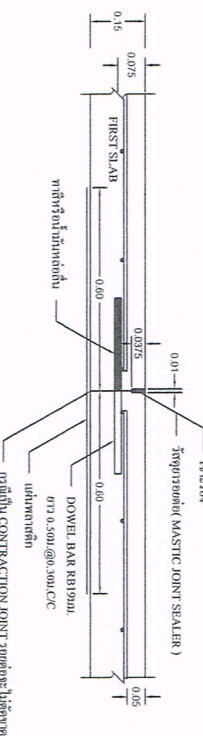
မူရင်း	အမည်
--------	------



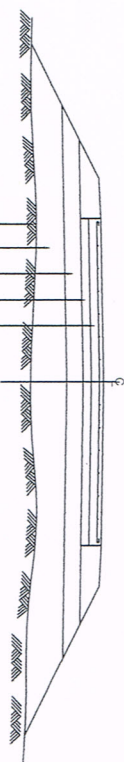
รูปของเอกสารต้นฉบับและรอยต่อ



WATERBURY EXPANSION JOINT



90010520010 CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT



Summary

[illegible]

รูปตัดบนจอทีวีเสริมเหล็ก

ก. วิชาการก่อสร้าง คสอ. ในหมู่บ้าน