

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหลาขาว หมู่ที่ ๖ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๙๙,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิฑูรย์ 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

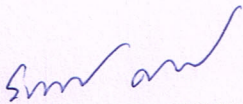
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๔๘๖/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหลาขาว หมู่ที่ ๖ ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการดังนี้

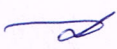
โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๙๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

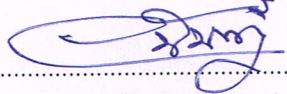
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายวิชุงพงศ์ 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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลาวขาว

หมู่ที่ 6

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง			-	-	-	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	750	1.69	1,267.50	1.3574	2.29	1,720.50
2	งานผิวทางคอนกรีต			-	-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	30	315.00	9,450.00	1.3574	427.58	12,827.43
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	600	325.42	195,253.20	1.3574	441.73	265,036.69
3	งานรอยต่อ			-	-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	48	139.61	6,701.38	1.3574	189.51	9,096.45
	EXPANSION JOINT	เมตร	8	241.35	1,930.79	1.3574	327.61	2,620.86
4	LONGITUDINAL JOINT	เมตร	0	60.84	-	1.3574	82.58	-
	งานไหล่ทาง			-	-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม	25	230.00	5,750.00	1.3574	312.20	7,805.05
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	ตร.ม.	150	1.69	253.50	1.3574	2.29	344.10
TOTAL								299,451.08

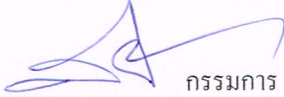
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	220,606.37
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $= 1 + 3 \div (1 \times 4 + (2 \times 5))$	=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6	=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5×6	=	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		299,000.00

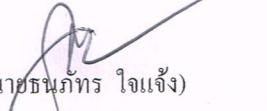
ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่ง อบต.เสนาภาที่ 486/2558 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2558 ได้ประชุมกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

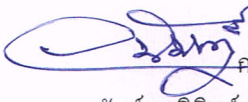
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

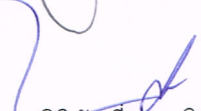

(นายวิชชุพงศ์ ชูณารักษ์) ประธาน


(นายสมชาย ปัจฉิม) กรรมการ เห็นชอบ


(นายชนภัทร ใจแจ้ง) ปลัด อบต.


(นายพิทักษ์ นิลพงศ์) กรรมการ


(นายอนันต์ มะลิทิพย์) กรรมการ อนุมัติ


(นายนิติชัย เอี่ยมชลวิเลิศ)


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ) กรรมการ

นายก อบต

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
ส่วนราชการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา
งบประมาณประจำปี 2559

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลาขาว

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบล เสาภา อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 150 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตร.ม

ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.เสาภา กำหนด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๐๔ ธ.ค. ๒๕๕๘

แบบเลขที่ /2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน			ราคากลาง(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลางต่อหน่วย	รวม
1	งานพื้นทาง	-					-	
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	750	ตร.ม.	1.69	1,267.50	1.3574	2.29	1,720.50
2	งานผิวทางคอนกรีต				-	-	-	-
	ทรายรองพื้น	30	ลบ.ม.	315.000	9,450.00	1.3574	427.58	12,827.43
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	600	ตร.ม.	325.42	195,253.20	1.3574	441.73	265,036.69
3	งานรอยต่อ				-	-	-	-
	CONTRACTION JOINT	48	เมตร	139.61	6,701.38	1.3574	189.51	9,096.45
	EXPANSION JOINT	8	เมตร	241.35	1,930.79	1.3574	327.61	2,620.86
	LONGITUDINAL JOINT	0	เมตร	60.84	-	1.3574	82.58	-
4	งานไหล่ทาง				-	-	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	25	ลบ.ม	230.00	5,750.00	1.3574	312.20	7,805.05
	ไหล่เกลี่ยเรียบ	150	ตร.ม.	1.69	253.50	1.3574	2.29	344.10
						-		
						-		
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				220,606.37			299,451.08
	ขอยกไป							299,451.08



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

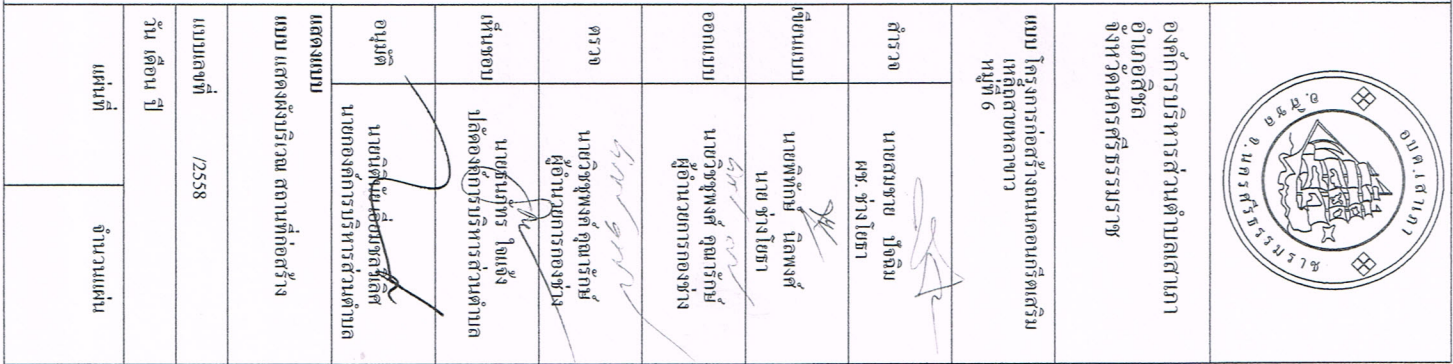
คู่มือโครงการ

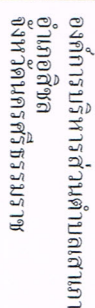
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ผู้ประสานทาง
สายชลธารา

สถานที่ดำเนินการ
หมู่ที่ 6 ต.เสาเภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประเมินการ
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา





แบบ โครงสร้างก่อสร้าถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เทศบาลเมือง
หน้าที่ 6

ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย ปุณณิศา ผอ. ข่งโยธา
---------------------	---------------------------------

เขตวิเศษ กอน
เขตมณฑลวิเศษ กอน

សម្រាប់បណ្តាញ
សម្រាប់បណ្តាញ

၈၄၁၈

นายแพทย์หญิงสุพรรณิการ์

นางสาวกัญญาพร นิลน้อย

ออกแต่ไม่ได้รับประกันของนอก
มาเลยหมอกวี่ กวี่ตีหมอก

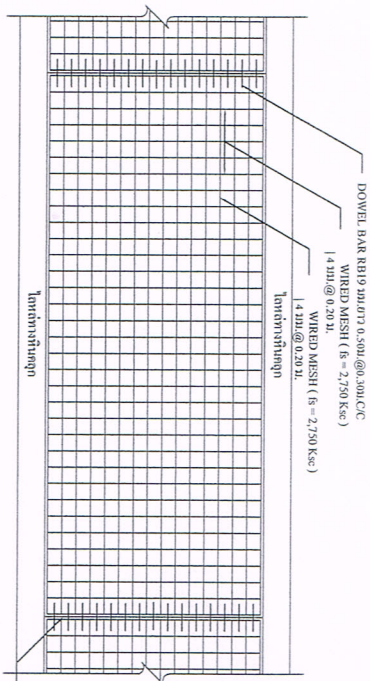
ແຕ່ງຕັ້ງ

แบบ รายละเอียดคนใน กศส.
แสดงการเสริมหลัก และรอยต่อ

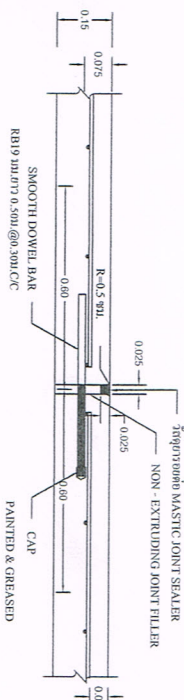
แบบเลขที่ /2558

ปี เดือน วัน

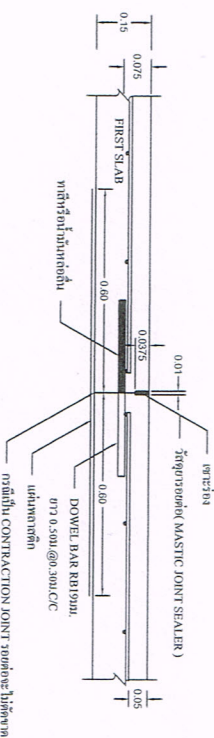
ကျေးဇူးတင်	ကျေးဇူးတင်
------------	------------



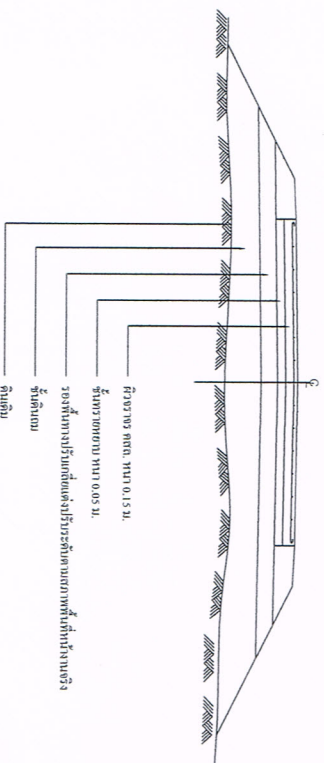
รูปแบบและการเสริมพื้นที่และรอยต่อ



STRUCTURAL EXPANSION JOINT



40050000 CONSTRUCTION JOINT and CONTRACTION JOINT



รูปตัดตามแนวทแยง

ก. วิชาการศึกษาต่อสายสามัญ ค. ๓๓. ในหมู่บ้าน

Summary

ในการใช้วัสดุเสริมแรงยึดติดบนผิวคอนกรีตตามรูปที่ 6 หัวตะขอยาว 4.00 มม. ระยะห่าง 1.50 มม. กว้าง 0.15 มม. ระยะห่างระหว่างข้อต่อหัว 600 มม.ตามแนวนอน โดยหัวตะขอยาว 4.00 มม. หัวตะขอสองหัวต่อหัวกันเป็นระยะ 0.50 มม.

การทดสอบดึง (SLDMP) ทำการดึง 10 ซม. ในอัตรา (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตยึดติดด้วยวัสดุเสริมแรง 15.1 x 15.1 ซม. 28 วัน โดยให้ข้อต่อ 240 มม./ท. ระยะตัดการที่แสดงให้ชัดเจนตามระยะยาวให้โดยข้อต่อ

แบบใช้วัสดุเสริมแรงตามรูปที่ 6 โดยให้โดยข้อต่อ