

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเสาเภา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๙๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรคสล. ไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ พร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิชุงพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิตพิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๓๘๙/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ ๑๓ โดยดำเนินการดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๔๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) 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
(นายชนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ 13

วันที่.....28.....ตุลาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,225.00	3.33	4,079.25	1.3574	5,537.1740	5,537.17
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	1.3574	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	49.00	299.88	14,694.12	1.3574	19,945.7985	19,945.80
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	980.00	336.95	330,211.00	1.3574	448,228.4114	448,228.41
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-	1.3574	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	80.00	94.70	7,576.15	1.3574	10,283.8649	10,283.86
	EXPANSION JOINT	เมตร	16.00	85.32	1,365.12	1.3574	1,853.0110	1,853.01
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	42.14	291.72	12,293.08	1.3574	16,686.6279	16,686.63
	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL								502,534.89

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 370,218.72
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3574
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6 =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6 =

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรตั้งงบประมาณจำนวน

490,000.00

บาท

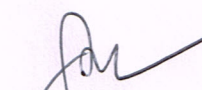
ตัวอักษร

(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

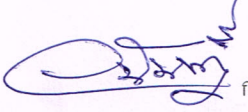
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิชวุ่งศ์ คุณารักษ์) ประธาน


(นายสมชาย ปัจลิ้ม) กรรมการ

เห็นชอบ

(นายนัทธ ใจแจ้ง)


(นายพิทักษ์ นิลพงษ์) กรรมการ


(นายอนันต์ มะลิทิพย์) กรรมการ

ปลัด อบต.

(นายณัฏฐ์ เอี่ยมสวัสดิ์)


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ) กรรมการ

นายก อบต

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายประเสริฐ หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ตำบล เสาภา อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 245 เมตร

ผู้ประมาณราคา ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ..28.....ตุลาคม 2558 แบบเลขที่ /2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานพื้นทาง					-	-	
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	1,225.00	ตร.ม.		3.33	3.33	4,079.25	
2	งานผิวทางคอนกรีต					-	-	
	ทรายรองพื้น	49.00	ลบ.ม	299.88		299.88	14,694.12	
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	980.00	ตร.ม.	336.95		336.95	330,211.00	
3	งานรอยต่อ					-	-	
	CONTRACTION JOINT	80.00	เมตร	94.70		94.70	7,576.15	
	EXPANSION JOINT	16.00	เมตร	85.32		85.32	1,365.12	
4	งานไหล่ทาง					-	-	
	หินคลุกไหล่ทาง	42.14	ลบ.ม.	291.72		291.72	12,293.08	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	370,218.72	
	ขอยกไป					-	370,218.72	

ผู้ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

นายช่างโยธา



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ข้อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ข้อสายทาง

สายบ้านนายประเสริฐ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ต.เสาเภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา



องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา
อำเภอเสนา
จังหวัดนครราชสีมา

แผน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กสายบ้านนาประเสริฐ
หมู่ที่ 13

สำรวจ นายสมชาย บัณฑิต
ผ. ช่างโยธา

เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงษ์
นายช่างโยธา

ออกแบบ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายสมชาย บัณฑิต
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ นายสมชาย บัณฑิต
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

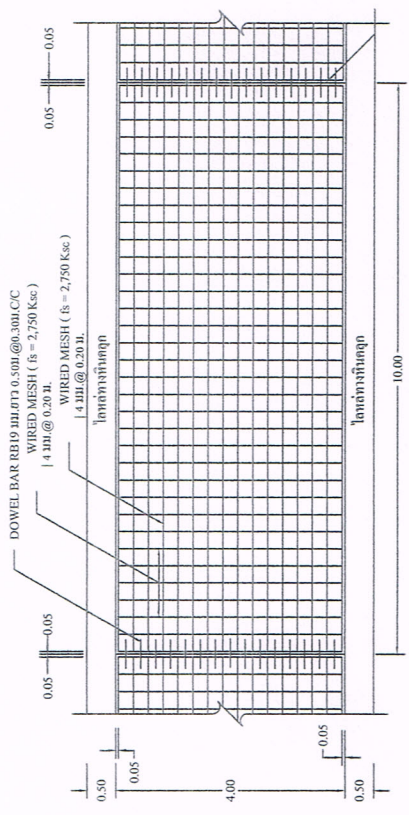
แสดงแบบ

แบบ รูปตัดถนน

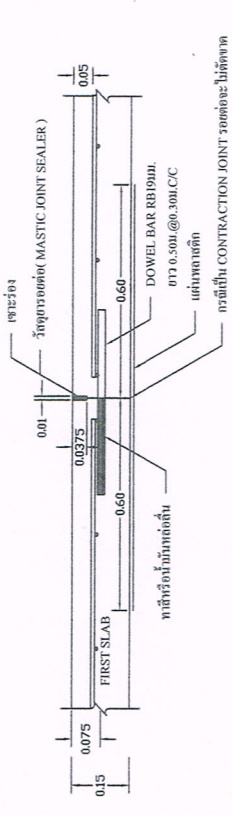
แบบเลขที่ /2558

วัน เดือน ปี

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

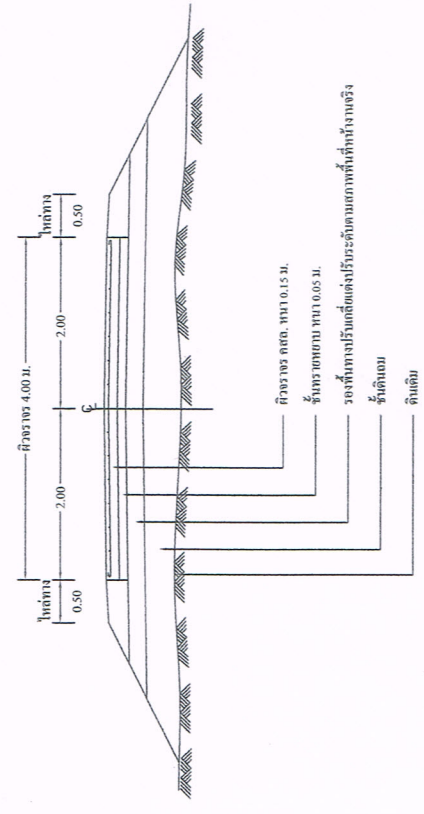


รูปแสดงการเสริมเหล็กและวอต



ขยายต่อ EXPANSION JOINT

ขยายต่อ CONSTRUCTION JOINT LINE CONTRACTION JOINT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตรวจสอบก่อสร้างถนน คอน.โดยผู้ทำ

หมายเหตุ
ใช้ฐานตั้งฐานการก่อสร้างถนน คอน. สายถนนประเสริฐ หมู่ที่ 13
มีความยาว 4.00 เมตร ระยะทาง 245 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่ต่ำกว่า 980 ตารางเมตร หรือผลให้ต่ำกว่าทุก กว้าง
ข้างละ 0.50 เมตร
ฐานถนนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้อง
ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม. มีค่าที่
แสดงไว้เป็นเมตร นอกจกจะระบุไว้เป็นค่าอื่น
แบบรูปการก่อสร้างจะขึ้นกับให้ดูในรูปที่ของแบบแก้ไข

