

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมคิด หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเสาเภา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิมดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ พร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิชูพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

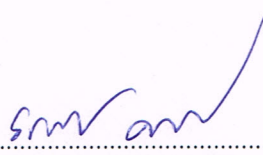
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๓๙๐/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมคิด หมู่ที่ ๑๖ โดยดำเนินการดังนี้

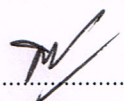
โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิมดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

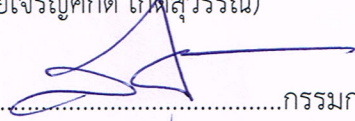
(นายวิชุงพงศ์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

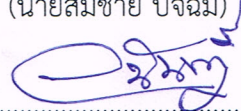
(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(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

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมคิด หมู่ที่ 16

วันที่.....28.....ตุลาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	3.33	3,330.00	1.3574	4,520.1420	4,520.14
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	1.3574	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	40.00	299.88	11,995.20	1.3574	16,282.2845	16,282.28
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	800.00	336.95	269,560.00	1.3574	365,900.7440	365,900.74
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-	1.3574	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	64.00	94.70	6,060.92	1.3574	8,227.0920	8,227.09
	EXPANSION JOINT	เมตร	12.00	85.32	1,023.84	1.3574	1,389.7582	1,389.76
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	34.40	291.72	10,035.17	1.3574	13,621.7370	13,621.74
	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL

409,941.76

1' ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 302,005.13

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3574

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 x 6

=

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5 x 6 =

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรตั้งงบประมาณจำนวน

400,000.00

บาท

ตัวอักษร

(สี่แสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิษุพงศ์ कुमारักย์)

ประธาน


(นายสมชาย บัจฉิม)

กรรมการ

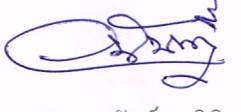
เห็นชอบ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.


(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)

กรรมการ


(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายบัณฑิต เอี่ยมขลวาลีศ)

นายก อบต

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

กรรมการ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสมคิด หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบล เสาเภา อำเภอ สีชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 200 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	1,000.00	ตร.ม.		3.33	3.33	3,330.00	
2	งานผิวทางคอนกรีต					-	-	
	ทรายรองพื้น	40.00	ลบ.ม	299.88		299.88	11,995.20	
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	800.00	ตร.ม.	336.95		336.95	269,560.00	
3	งานรอยต่อ					-	-	
	CONTRACTION JOINT	64.00	เมตร	94.70		94.70	6,060.92	
	EXPANSION JOINT	12.00	เมตร	85.32		85.32	1,023.84	
4	งานไหล่ทาง					-	-	
	หินคลุกไหล่ทาง	34.4	ลบ.ม.	291.72		291.72	10,035.17	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	302,005.13	
	ยอดยกไป					-	302,005.13	

ผู้ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

นายช่างโยธา



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

สายบ้านนายสมคิด

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 16 ต.เสาเผา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเผา



องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา
อำเภอดิขี
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงสร้างรองรับถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กขนาดหน้าบานชนิด
หนา 16

นางสมชาย ปิจฉิม
ผ. ช่างโยธา

นายพิทักษ์ นิลพงษ์
นาย ช่างโยธา

นายวิรุฬห์ อุมารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิรุฬห์ อุมารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

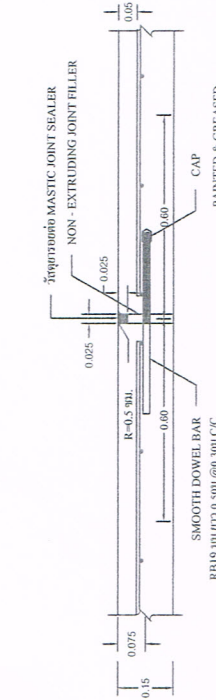
นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

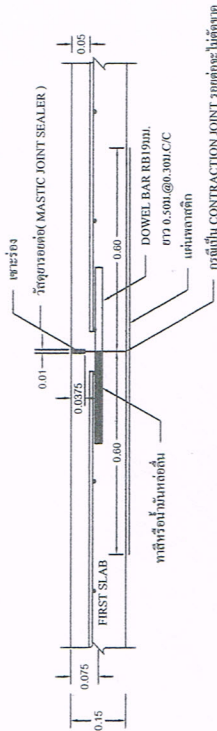
นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมชาย ใจแจ้ง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



ขยายข้อต่อ EXPANSION JOINT

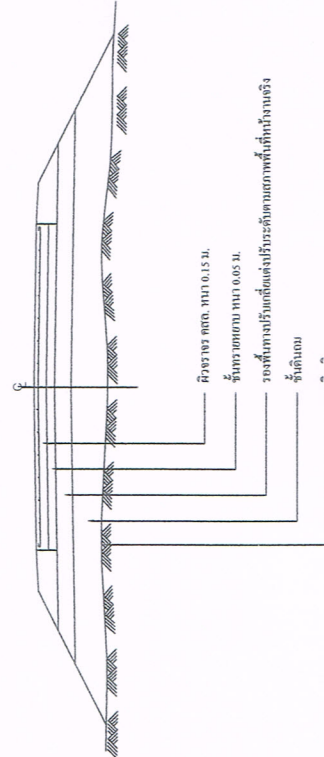
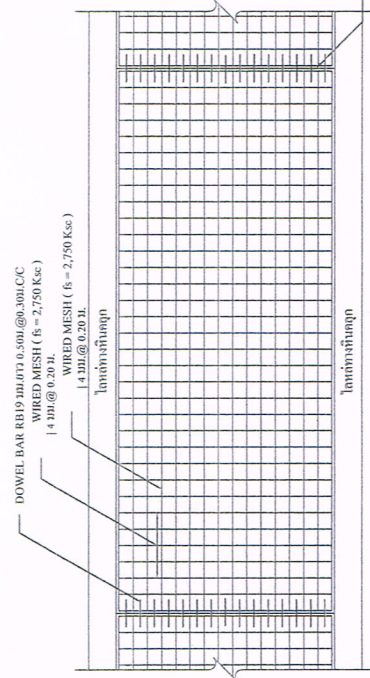
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายข้อต่อ CONSTRUCTION JOINT USE CONTRACTION JOINT

หมายเหตุ

ให้ใช้วัสดุเสริมกันการรั่วซึมของคอนกรีตตามข้อต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 16
ความหนา 4.00 มม. ระยะห่าง 200 มม. ทน 0.15 มม.
หรือวัสดุที่เทียบเท่าได้ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร หรือเทียบเท่ากันโดยปริมาตร
ซึ่งจะ 0.50 เมตร
ถ้าพบข้อบกพร่อง (SLUMP) ไม่เกินกว่า 10 ซม.
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตเสริมเหล็กต้อง
ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. มีค่าต่าง ที่
แสดงไว้ไม่เกิน 5% ของค่าเฉลี่ยที่ได้ในทางอื่น
แบบรูปโครงสร้างอาคารทั้งหมดจะให้เป็นไปตามที่วิศวกรเจ้าของงานเห็นสมควร



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

น.ร.อาคารก่อสร้างถนน คอน. หนา 16 ซม.

