

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำดำ หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเดิม ดำเนินการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร พื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ข้างละ ๐.๕๐เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตาม แบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทงานทาง (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 ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๓๘๓/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำดำ หมู่ที่ ๗ โดยดำเนินการดังนี้

โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร พื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิชชุพงศ์ 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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำคำ หมู่ที่ 7

วันที่...27.....ตุลาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	500.00	3.33	1,665.00	1.3574	2,260.0710	2,260.07
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	1.3574	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	20.00	299.88	5,997.60	1.3574	8,141.1422	8,141.14
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	400.00	336.95	134,780.00	1.3574	182,950.3720	182,950.37
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-	1.3574	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	32.00	94.70	3,030.46	1.3574	4,113.5460	4,113.55
	EXPANSION JOINT	เมตร	4.00	85.32	341.28	1.3574	463.2527	463.25
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	17.20	291.72	5,017.58	1.3574	6,810.8685	6,810.87
	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL								204,739.25

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 150,831.92

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 =

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

200,000.00

ตัวอักษร

(สองแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์)

ประธาน

(นายสมชาย ปัจฉิม)

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

กรรมการ

อนุมัติ

(นายไฉนชัย เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายก อบต

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

กรรมการ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำดำ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบล เสาเกา อำเภอ สิชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

พิจารณาจากกว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 100 เมตร

ผู้ประมาณราคา

ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

.....27.....ตุลาคม 2558 แบบเลขที่ /2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานพื้นทาง เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	500.00	ตร.ม.		3.33	3.33	1,665.00	
2	งานผิวทางคอนกรีต ทรายรองพื้น	20.00	ลบ.ม	299.88		299.88	5,997.60	
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	400.00	ตร.ม.	336.95		336.95	134,780.00	
3	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	32.00	เมตร	94.70		94.70	3,030.46	
	EXPANSION JOINT	4.00	เมตร	85.32		85.32	341.28	
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	17.2	ลบ.ม.	291.72		291.72	5,017.58	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	150,831.92	
	ขอยกไป					-	150,831.92	

ผู้ประมาณราคา

นายช่างโยธา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

สายบ้านนาตา

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7 ต.เสาเภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา



องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา
อำเภออุทัย
จังหวัดนครราชสีมา

แผน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน้าตัด 7

สำรวจ นายสมชาย บึงฉลิม
ผช. ช่างโยธา

เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงศ์
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายสมชาย บึงฉลิม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

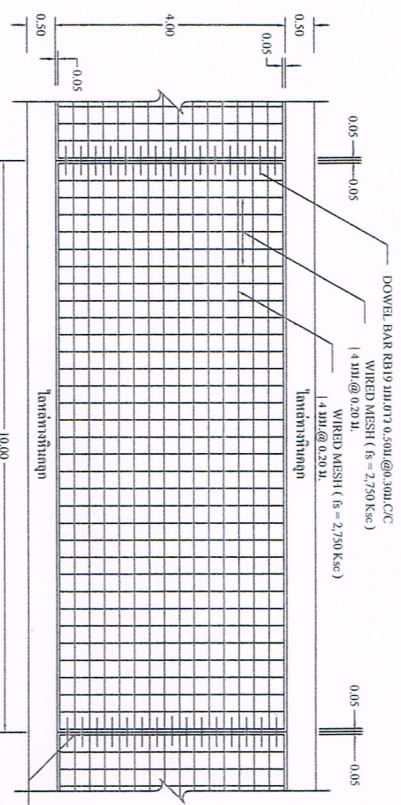
อนุมัติ นายสมชาย บึงฉลิม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ รูปตัดถนน

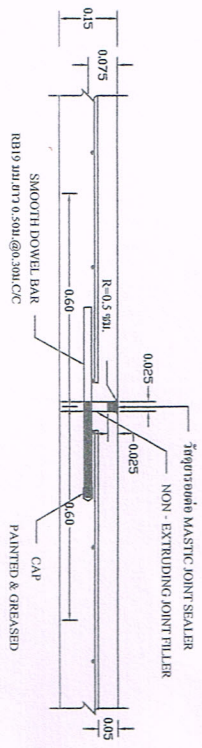
แบบเลขที่ 12558

วัน เดือน ปี

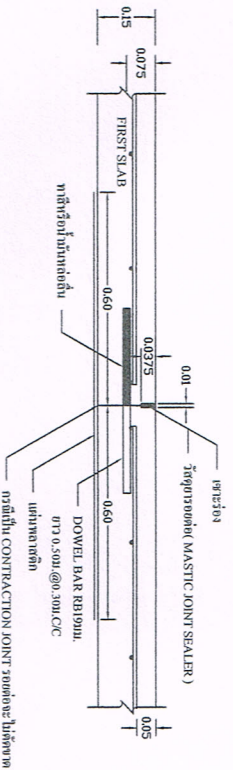
แผนที่ จำนวนแผ่น



รูปแสดงแผนการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

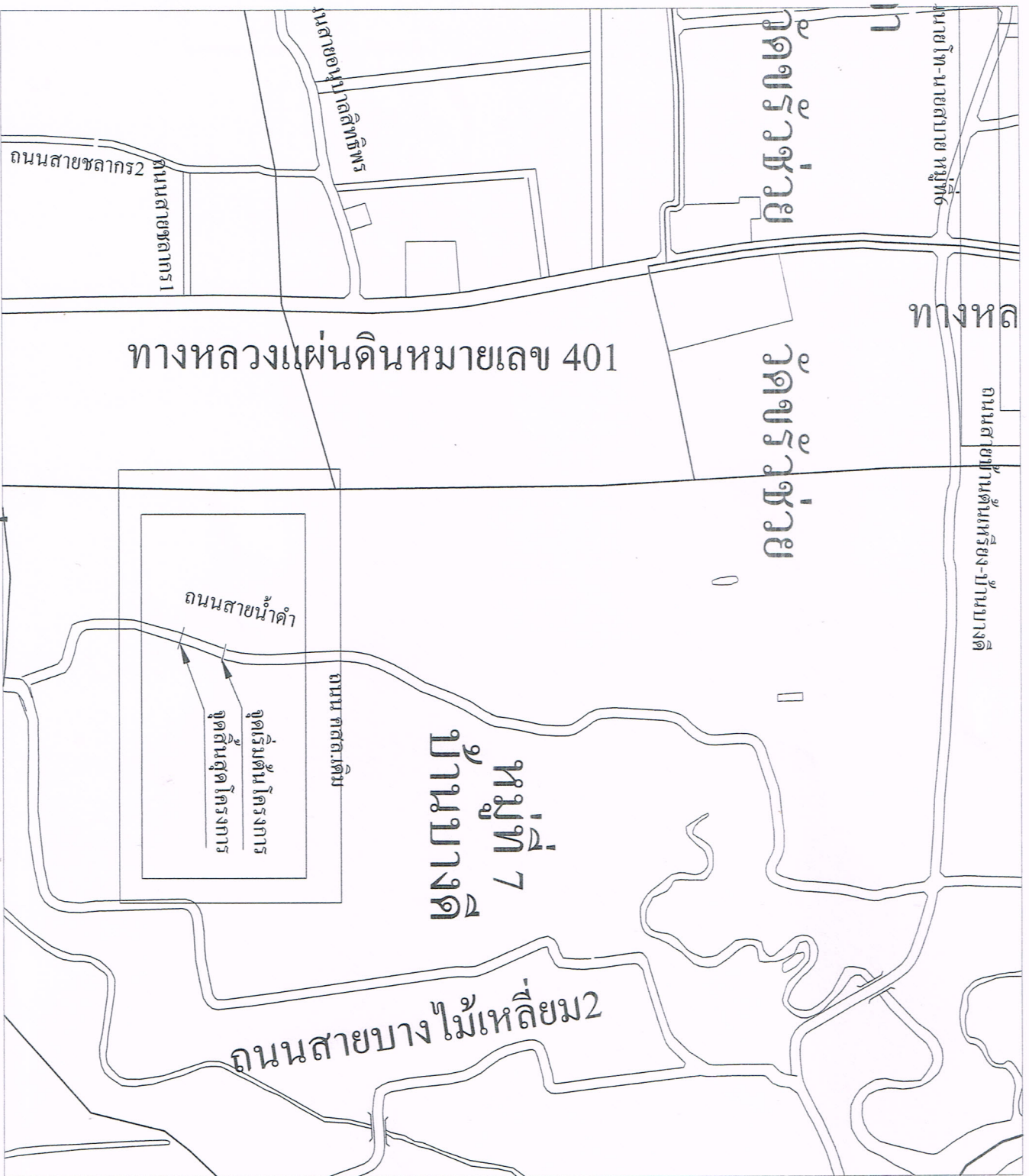


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

หมายเหตุ
ให้ใช้เหล็กเสริมที่ทนต่อการกัดกร่อน สลึงเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.00 มม. ระยะห่าง 100 มม. หรือ 0.15 เมตร
เหล็กเส้นเสริมวาง ไม่ติดตัว 400 ตารางเมตร หรือลงให้ทั่วทั้งหน้าผิว
หน้าผิว 0.50 เมตร
ด้านนอกของผิวเสริม (นอก) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
ควรใช้คอนกรีตเสริมแรง (นอก) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม. มีค่าเฉลี่ย
แสดงไว้ในแบบ นอกเหนือจากนี้ให้ใช้ค่าอื่น
แบบทั่วไปหรือขยายจากค่าอื่นให้อยู่ในลักษณะที่สอดคล้องกับลักษณะ

รูปแสดงหน้าตัดเสริมเหล็ก

0.3 ตารางเมตร/หน้าตัด, ไม่เกิน 1 เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอเสนา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กด้านหน้า
หมู่ที่ 7

สำรวจ
นายสมชาย ปัดจิม
ศร. ช่างโยธา

เขียนแบบ
นายพิทักษ์ นิลพงษ์
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ
นายวิฑูรย์ นิลพงษ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ
นายวิฑูรย์ นิลพงษ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายสมชาย ปัดจิม
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายสมชาย ปัดจิม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ ฎา ๑๐๐๐๐

แบบเลขที่
12558

วัน เดือน ปี

แผนที่
จำนวนแผ่น