

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง-บางไร่ หมู่ที่ ๘ ตำบลเสาภา
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๕๐,๐๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๗๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘	เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
	๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายวิฑูรย์พงศ์ คุณารักษ์	
	๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
	๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
	๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
	๖.๕ นายอนันต์ มะลิตพิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๓๘๔/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง-บางไร่ หมู่ที่ ๘ โดยดำเนินการดังนี้

โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๓๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิษุพงศ์ कुमारักษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมชาย ปังฉิม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ)..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง-บางไร่ หมู่ที่ 8

วันที่.....27.....ตุลาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	เกรตเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	875.00	3.33	2,913.75	1.3574	3,955.1243	3,955.12
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	1.3574	-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	35.00	299.88	10,495.80	1.3574	14,246.9989	14,247.00
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	700.00	336.95	235,865.00	1.3574	320,163.1510	320,163.15
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-	1.3574	-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	56.00	94.70	5,303.30	1.3574	7,198.7055	7,198.71
	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.	30.10	291.72	8,780.77	1.3574	11,919.0199	11,919.02
	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL								358,872.76

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 264,382.46

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 =

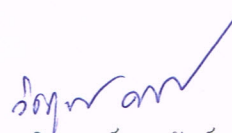
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

350,000.00

ตัวอักษร

(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

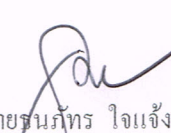

(นายวิชพงศ์ कुमार)

ประธาน


(นายสมชาย ปัจฉิม)

กรรมการ

เห็นชอบ


(นายรัตนทร ใจแจ้ง)
ปลัด อบต.

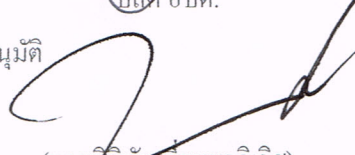

(นายพิทักษ์ นิลพงษ์)

กรรมการ


(นายอนันต์ มวลทิพย์)

กรรมการ

อนุมัติ


(นายจิตนง อี่ยมชลวิเลิศ)

นายก อบต


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

กรรมการ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเหา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโคกยาง-บางไร่ หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบล เสาเกา อำเภอ สิชล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 175 เมตร

ผู้ประมาณราคา

ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

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

[illegible]

ผู้ประมาณราคา

นายช่างโยธา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)



โครงการก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเก่า

คู่มือโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

สายโคกยาง-บางไร่

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๘ ต.เสาเก่า อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเก่า

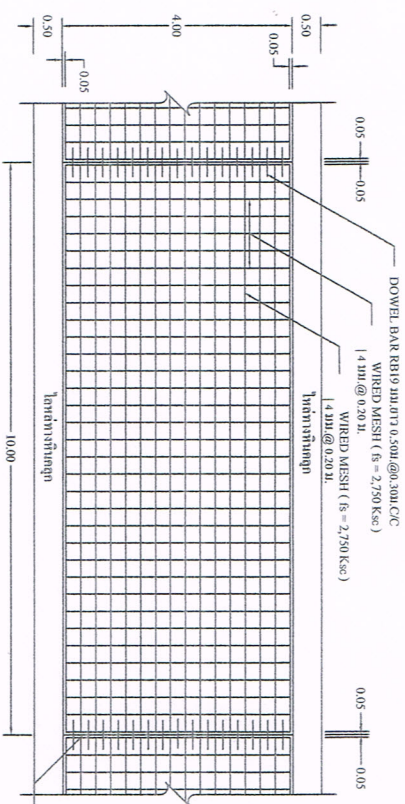


Figure 1 is a technical drawing showing a detail of the joint seal. The drawing illustrates a cross-section of the seal assembly, including the smooth dowel bar, the painted and greased cap, and the non-extruding joint filler. Key dimensions and labels are provided:

- Smooth Dowel Bar: 0.025
- Painted & Greased Cap: 0.025
- Non-Extruding Joint Filler: 0.025
- Radius: $R=0.5 \text{ mm}$
- Channel Width: 0.60
- Channel Depth: 0.001
- Overall Width: 0.15
- Overall Depth: 0.075

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a concrete joint. It shows two concrete slabs separated by a central gap. The total thickness of the slabs is 0.15m. The gap between the slabs is 0.0375m. On each side of the gap, there is a 0.60m section containing a dowel bar (RB19mm) and a 0.05m section containing a contraction joint. The diagram is labeled with dimensions and components in Thai and English.

- 0.15: Total slab thickness
- 0.075: Distance from slab edge to center of gap
- 0.0375: Gap width
- 0.60: Distance from gap center to dowel bar
- 0.05: Distance from dowel bar to contraction joint
- CONTRACTION JOINT (MASTIC JOINT SEALER): Label for the joint sealant
- DOWEL BAR RB19mm: Label for the reinforcement bar
- 0.500 @ 300 CC: Label for the concrete strength and spacing
- เหล็กข้อบ่มคอนกรีต: Label for the reinforcement bar
- การบ่มคอนกรีต: Label for the concrete curing process

Figure 1: Section of a reinforced concrete slab. The diagram shows a cross-section of a slab with a central reinforcement bar labeled 'C'. Dimensions are given in meters (m): total width 4.00 m, with 0.50 m on each side of the center. The slab thickness is 0.15 m. The distance from the center to the edge of the slab is 2.00 m. The distance from the center to the edge of the reinforcement bar is 0.05 m. The distance from the center to the edge of the slab is 0.50 m. The distance from the center to the edge of the reinforcement bar is 0.05 m. The distance from the center to the edge of the slab is 0.50 m. The distance from the center to the edge of the reinforcement bar is 0.05 m.

ผู้เขียนได้ศึกษาข้อมูลจากงานวิจัยของนักวิจัยชาวต่างประเทศที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาของผู้สูงอายุที่มีภาวะโรคข้อเข่าเสื่อม โดยผู้เขียนได้ศึกษาข้อมูลจากงานวิจัยของนักวิจัยชาวต่างประเทศที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาของผู้สูงอายุที่มีภาวะโรคข้อเข่าเสื่อม โดยผู้เขียนได้ศึกษาข้อมูลจากงานวิจัยของนักวิจัยชาวต่างประเทศที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาของผู้สูงอายุที่มีภาวะโรคข้อเข่าเสื่อม

ก. 5 มาตรการย่อยสำหรับงาน ศสอ. ในหมู่บ้าน

องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา อำเภอเสนา จังหวัดนครศรีธรรมราช	
แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็กสายโคกยาง-บางไร่ หมู่ที่ 8	
สำรวจ	นายสมชาย บังลิ้ม ศษ. ช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพิทักษ์ นิลพงษ์ นาย ช่างโตธา
ออกแบบ	นายวิเศษพงศ์ อุบลรักษ์ ผู้ชำนาญการช่าง
ตรวจ	นายวิเศษพงศ์ อุบลรักษ์ ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	นายสุเมธกร ไผ่แจ้ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายสุเมธกร ไผ่แจ้ง ปลัด นายก อบจ.นครศรีธรรมราช
แสดงแบบ แบบ รูปตัดถนน	
แบบเลขที่ 12558	
วัน เดือน ปี	
แผนที่	จำนวนแผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอเสนา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กสายโคกของ-บางไร่
หมู่ที่ 8

สำรวจ
นายสมชาย บึงฉิม
ผ. ช่างโยธา

เขียนแบบ
นายพิทักษ์ น้อยพงษ์
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ
นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้ออกแบบก่อสร้าง

ตรวจ
นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้ให้ขออนุญาตก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ รูปตัดถนน

แบบเลขที่ 12558

วัน เดือน ปี

แผนที่ จำนวนแผ่น