

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยอมรรัตน์ หมู่ที่ ๙ ตำบลเสาเภา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก สามแยกเชื่อมต่อถนนคสล.สายทุ่งครั่ง-ท่าหมาก ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ พร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา กองช่าง
ที่ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาที่ ๓๘๘/๒๕๕๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยอมรรัตน์ หมู่ที่ ๙ โดยดำเนินการดังนี้

โครงการเริ่มต้นจาก สามแยกเชื่อมต่อถนนคสล.สายทุ่งครั่ง-ท่าหมาก ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- 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).....

(นายนิติชัย เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยอมรรัตน์ หมู่ที่ 9

วันที่.....28.....ตุลาคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-	1.3574	-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00	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) = 4×6 =
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5×6 =

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรตั้งงบประมาณจำนวน

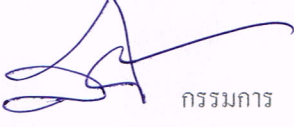
400,000.00 บาท

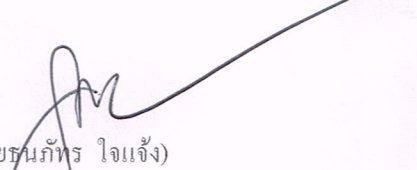
ตัวอักษร

(สี่แสนบาทถ้วน)

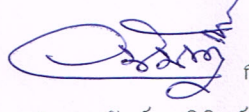
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

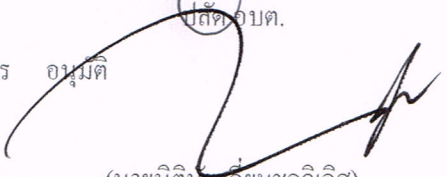

(นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์) ประธาน


(นายสมชาย บ้างจิ) กรรมการ


(นายนันทพร ใจแจ้ง) กรรมการ


(นายพิทักษ์ นิลพงศ์) กรรมการ


(นายอนันต์ มลธิพิย์) กรรมการ


(นายนิติโน ชัยมชลวิเลิศ) นายก อบต.


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ) กรรมการ

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

งบประมาณประจำปี 2559

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยอมรัตน์ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบล เสาเถา อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 200 เมตร

ผู้ประมาณราคา

ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

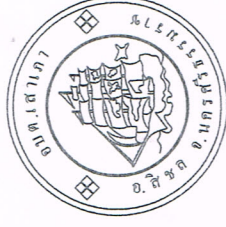
....28.....ตุลาคม 2558 แบบเลขที่ /2558

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



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

สายชอยอมวรรรัตน์

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 9 ต.เสาเภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา



องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา
อำเภอสีชล
จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กสายขอบรัตน

ลำราวจ นายสมชาย ปัจฉิม
พ.ร. ว่างโยธา

นายพิทักษ์ นิลพงศ์
นายช่างโยธา

นายวิฑูรย์ วัฒนกิจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรา
นายวิฑูรย์คุณ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้มอบ

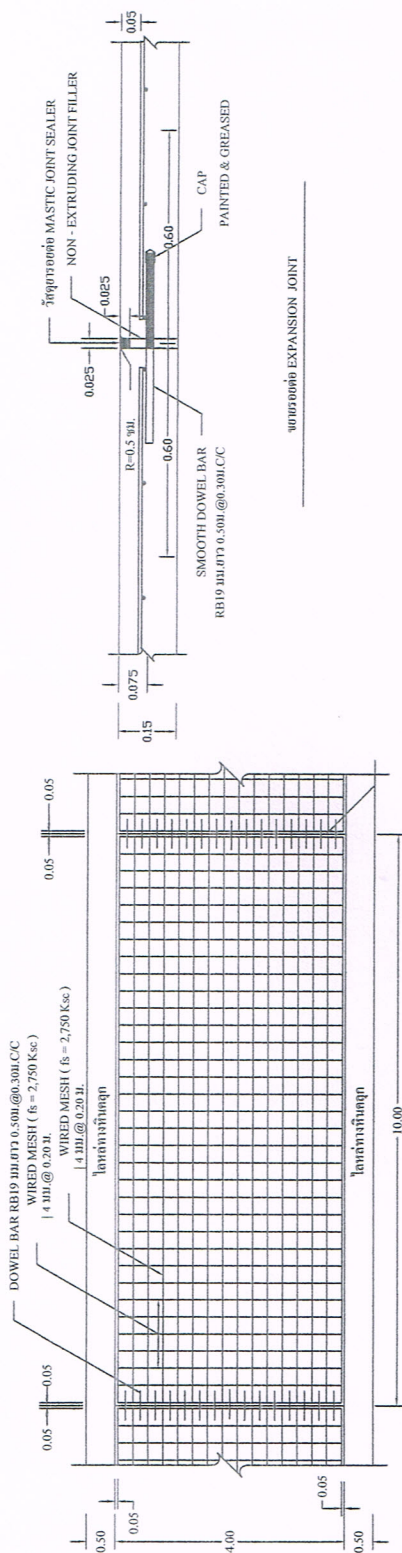
อนันต์
นายณิธิชัย เอี่ยมขลวิลิต
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ รว/สอ.บ.

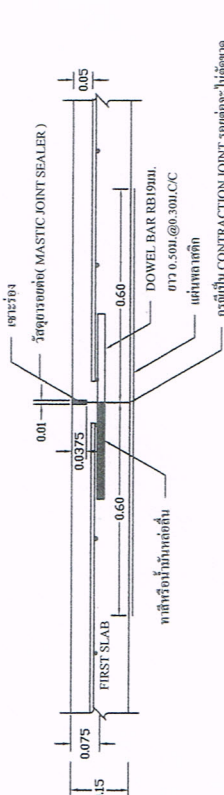
แบบเลขที่ /2558

วันนี้ เดือน ปี

ผู้ทำ	ผู้รับ
ผู้ทำ	ผู้รับ



ปรับเปลี่ยนแผนแสดงการเสริมพลังและรอยต่อ

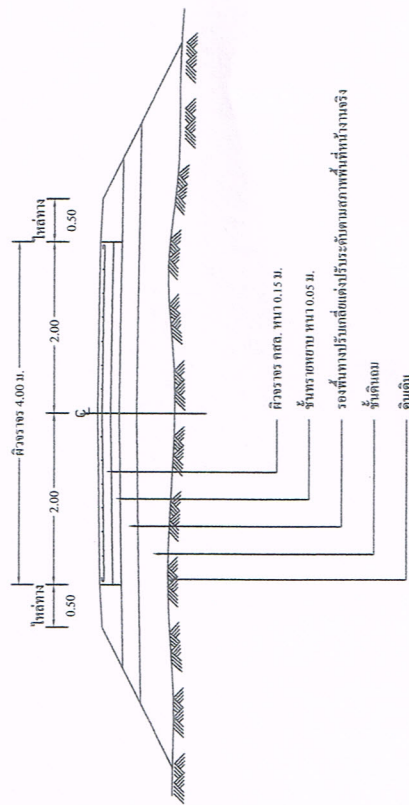


แบบวิธีข้อต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

General

ใช้ผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างแบบทดสอบตามข้อควรระวังที่ 4 ของมาตรฐานวิธีทำ
การทดสอบแรงอัด 4.00 เมตร 3.25 เมตร 2.00 เมตร หรือ 1.015 เมตร
หรือใช้วิธีอื่นที่วิศวกรผู้รับจ้างได้ตรวจไว้แล้ว 800 เมตร หรือจะใส่เหล็กผูกยาว
ถ้าจะ 0.50 เมตร

ส่วนความสูงของหัว (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
ความแข็งแรงของหัว (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแกนหินที่วัดด้วย
เครื่องอัดแรงอัดขนาด 15x15x15 ซม. มี 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 240 กก. ตร. ซม. มีค่าที่
แสดงไว้บนรูป ของถนนจะระบุไว้ที่หน้าปูน
แบบรูปจะระบุขนาดความยาวของหัวให้ดูเป็นรูปตัวอย่างตามแบบที่วิศวกร



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภอสิงขร
จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอนแก่น
หน้า 9

นายสมชาย ปังฉิม
พร ช่างโยธา

นายพิทักษ์ นิลพงศ์
นาย ช่างโยธา

นายวิฑูรย์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิชาพงษ์ คุณารักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชนกร ใจแจ้ง
องค์การบริหารส่วนตำบล

กองจัดการบริหารส่วนตำบล
เขตนครเขื่อนลพบุรี

แบบ

แบบ ปร.๖๔

หมายเลข 17558

ॐ

แผ่นที่

Российский

