

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. | ชื่อโครงการ<br>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ                        | โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยตาเฝือก หมู่ที่ ๘ ตำบลเสาเภา<br>องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ๒. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                                 | ๒๐๐,๐๐๐ บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ๓. | ลักษณะงานโดยสังเขป                                            | โครงการเริ่มต้นจากจุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีต<br>เสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร<br>หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง<br>ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา<br>กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตาม<br>แบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา |
| ๔. | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๐                          | เป็นเงิน ๑๙๙,๐๐๐ 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 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา  
ที่ ..... วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๐  
เรื่อง การกำหนดราคากลาง .....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาภาที่ ๔๐/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยตาเผือก หมู่ที่ ๘ ตำบลเสาภา โดยดำเนินการดังนี้

โครงการเริ่มต้นจากจุดสิ้นสุดถนน คสล.เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาภา

บัดนี้ คณะกรรมการได้ทำการประชุมและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็น ๑๙๙,๐๐๐- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ พร.๔, พร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิชูพงศ์ 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

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยตาเผือก หมู่ที่ 8

7-ม.ก.-60

| ลำดับ | รายการ                  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย x $F_N$ | ราคากลาง   |
|-------|-------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานพื้นทาง              | -     | -      | -            | -          |        | -                    | -          |
|       | เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม   | ตร.ม. | 500.00 | 3.47         | 1,735.00   | 1.3822 | 2,398.1170           | 2,398.12   |
| 2     | งานผิวทางคอนกรีต        | -     | -      | -            | -          |        | -                    | -          |
|       | ทรายรองพื้น             | ลบ.ม. | 20.00  | 292.36       | 5,847.20   | 1.3822 | 8,081.9998           | 8,082.00   |
|       | ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม | ตร.ม. | 400.00 | 328.65       | 131,460.00 | 1.3822 | 181,704.0120         | 181,704.01 |
| 3     | งานรอยต่อ               | -     | -      | -            | -          |        | -                    | -          |
|       | CONTRACTION JOINT       | เมตร  | 32.00  | 77.05        | 2,465.61   | 1.3822 | 3,407.9621           | 3,407.96   |
|       | EXPANSION JOINT         | เมตร  | 4.00   | 82.59        | 330.36     | 1.3822 | 456.6248             | 456.62     |
| 4     | งานไหล่ทาง              | -     | -      | -            | -          |        | -                    | -          |
|       | หินคลุกไหล่ทาง          | ลบ.ม. | 10.00  | 250.10       | 2,501.00   | 1.3822 | 3,456.8822           | 3,456.88   |
|       | -                       | -     | -      | -            | -          |        | -                    | -          |
| TOTAL |                         |       |        |              |            |        |                      | 199,505.60 |

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 144,339.17
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 0.0000
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  $= 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$  =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $4 \times 6$  =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor  $F_N$ ) =  $5 \times 6$  =

ราคางบประมาณที่ตั้งไว้

199,000.00

บาท

ตัวอักษร

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน  
(นายวิษณุพงศ์ คุณารักษ์)

กรรมการ  
(นายสมชาย บ้างิม)

เห็นชอบ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

กรรมการ  
(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

กรรมการ  
(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

อนุมัติ

ปลัด อบต.

กรรมการ  
(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(นายนิติชัย เขียวขลุ่ส)

นายก อบต

## ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสนาภา

งบประมาณประจำปี 2560

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยตาเฝือก หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบล เสนาภา อำเภอ สิขล จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 100 เมตร

ผู้ประมาณราคา นายพิทักษ์ นิลพงศ์

ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7-ม.ค.-60

แบบเลขที่

/2560

ราคาน้ำมัน 26.99

| ลำดับ | รายการ                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------|--------|-------|--------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|       |                         |        |       | ค่าวัสดุ                 | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1     | งานพื้นทาง              |        |       |                          |        | -      | -                  |          |
|       | เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม   | 500.00 | ตร.ม. |                          | 3.47   | 3.47   | 1,735.00           |          |
| 2     | งานผิวทางคอนกรีต        |        |       |                          |        | -      | -                  |          |
|       | ทรายรองพื้น             | 20.00  | ลบ.ม  | 292.36                   |        | 292.36 | 5,847.20           |          |
|       | ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม | 400.00 | ตร.ม. | 328.65                   |        | 328.65 | 131,460.00         |          |
| 3     | งานรอยต่อ               |        |       |                          |        | -      | -                  |          |
|       | CONTRACTION JOINT       | 32.00  | เมตร  | 77.05                    |        | 77.05  | 2,465.61           |          |
|       | EXPANSION JOINT         | 4.00   | เมตร  | 82.59                    |        | 82.59  | 330.36             |          |
| 4     | งานไหล่ทาง              |        |       |                          |        | -      | -                  |          |
|       | หินคลุกไหล่ทาง          | 10     | ลบ.ม. | 250.10                   |        | 250.10 | 2,501.00           |          |
|       | รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน |        |       |                          |        | -      | 144,339.17         |          |
|       | ยอดยกไป                 |        |       |                          |        | -      | 144,339.17         |          |

ผู้ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





# โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเมา

## ข้อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ข้อสายทาง  
สายชอยตาเผือก

สถานที่ดำเนินการ  
หมู่ที่ 8 ต.เสาเมา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ  
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเมา



องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา  
อำเภอสีชล  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล.  
สาย ซอยตาเผือก  
หมู่ที่ 8

สำรวจ นายสมชาย ปังคิม  
ผช.ช่างโยธา

เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงศ์  
นาย ช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจ

นายวิฑูรย์ คุ้มรักษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

สวัสดีครับ

อนันต์  
นายณัฏฐ์ เอี่ยมทวีเลิศ  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

## แบบ แสดงแผนผังบริเวณ งานก่อสร้าง

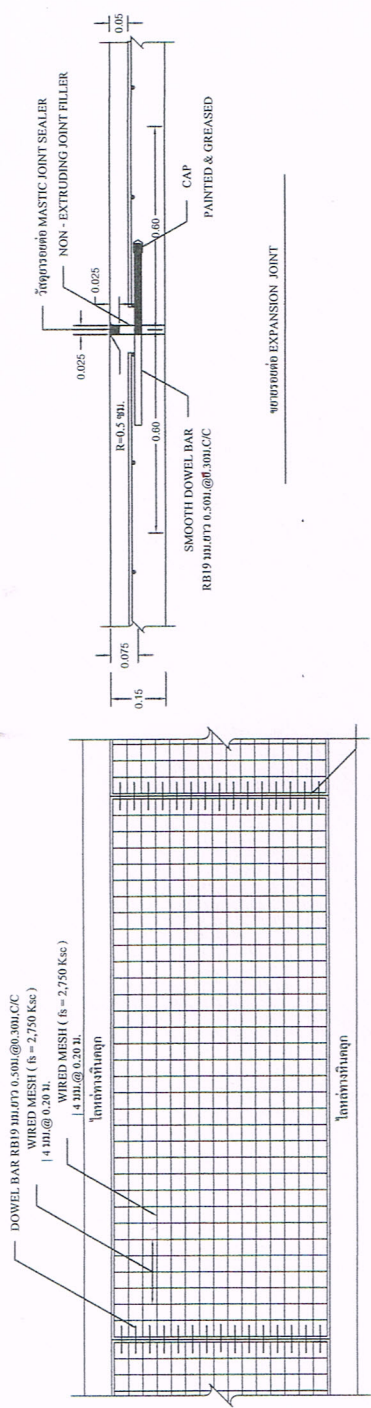
แบบเลขที่ /2560

วัน เดือน ปี

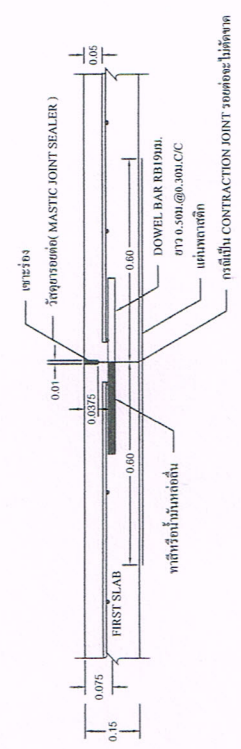
| แผ่นที่ | จำนวนแผ่น |
|---------|-----------|
| 1       | 1         |
| 2       | 1         |
| 3       | 1         |
| 4       | 1         |
| 5       | 1         |
| 6       | 1         |
| 7       | 1         |
| 8       | 1         |
| 9       | 1         |
| 10      | 1         |
| 11      | 1         |
| 12      | 1         |
| 13      | 1         |
| 14      | 1         |
| 15      | 1         |
| 16      | 1         |
| 17      | 1         |
| 18      | 1         |
| 19      | 1         |
| 20      | 1         |
| 21      | 1         |
| 22      | 1         |
| 23      | 1         |
| 24      | 1         |
| 25      | 1         |
| 26      | 1         |
| 27      | 1         |
| 28      | 1         |
| 29      | 1         |
| 30      | 1         |
| 31      | 1         |
| 32      | 1         |
| 33      | 1         |
| 34      | 1         |
| 35      | 1         |
| 36      | 1         |
| 37      | 1         |
| 38      | 1         |
| 39      | 1         |
| 40      | 1         |
| 41      | 1         |
| 42      | 1         |
| 43      | 1         |
| 44      | 1         |
| 45      | 1         |
| 46      | 1         |
| 47      | 1         |
| 48      | 1         |
| 49      | 1         |
| 50      | 1         |
| 51      | 1         |
| 52      | 1         |
| 53      | 1         |
| 54      | 1         |
| 55      | 1         |
| 56      | 1         |
| 57      | 1         |
| 58      | 1         |
| 59      | 1         |
| 60      | 1         |
| 61      | 1         |
| 62      | 1         |
| 63      | 1         |
| 64      | 1         |
| 65      | 1         |
| 66      | 1         |
| 67      | 1         |
| 68      | 1         |
| 69      | 1         |
| 70      | 1         |
| 71      | 1         |
| 72      | 1         |
| 73      | 1         |
| 74      | 1         |
| 75      | 1         |
| 76      | 1         |
| 77      | 1         |
| 78      | 1         |
| 79      | 1         |
| 80      | 1         |
| 81      | 1         |
| 82      | 1         |
| 83      | 1         |
| 84      | 1         |
| 85      | 1         |
| 86      | 1         |
| 87      | 1         |
| 88      | 1         |
| 89      | 1         |
| 90      | 1         |
| 91      | 1         |
| 92      | 1         |
| 93      | 1         |
| 94      | 1         |
| 95      | 1         |
| 96      | 1         |
| 97      | 1         |
| 98      | 1         |
| 99      | 1         |
| 100     | 1         |



|                                                                                   |                                                              |                                                                                  |                                                                 |                                                                      |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                              | <b>องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา</b><br><b>อำเภอเสนา</b><br><b>จังหวัดนครราชสีมา</b> |                                                                 | <b>แบบ โครงการก่อสร้างถนนลาด.</b><br><b>สาย ขยดต.เสภา หมู่ที่ 8</b>  |                                                                                 |
| <b>สำรวจ</b><br>นายสมชาย ปิงนิม<br>ศษ. ช่างโยธา                                   | <b>เขียนแบบ</b><br>นายพิทักษ์ นิลพงศ์<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน | <b>ออกแบบ</b><br>นายวิชาญพงศ์ อุดมรักษ์<br>ผู้อำนวยการกองช่าง                    | <b>เห็นชอบ</b><br>นายธนภัทร ใจแจ้ง<br>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | <b>อนุมัติ</b><br>นายบุญชัย อภัยพิบูลย์<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบล | <b>แสดงแบบ</b><br>แบบ แสดงรูปตัดถนน คสล. การเสริมเหล็ก<br>รายละเอียดงานก่อสร้าง |
| <b>แบบแสดงที่</b> /2559                                                           |                                                              | <b>วัน เดือน ปี</b>                                                              |                                                                 | <b>จำนวนแผ่น</b>                                                     |                                                                                 |
| <b>แผ่นที่</b>                                                                    |                                                              | <b>แผ่นที่</b>                                                                   |                                                                 | <b>จำนวนแผ่น</b>                                                     |                                                                                 |



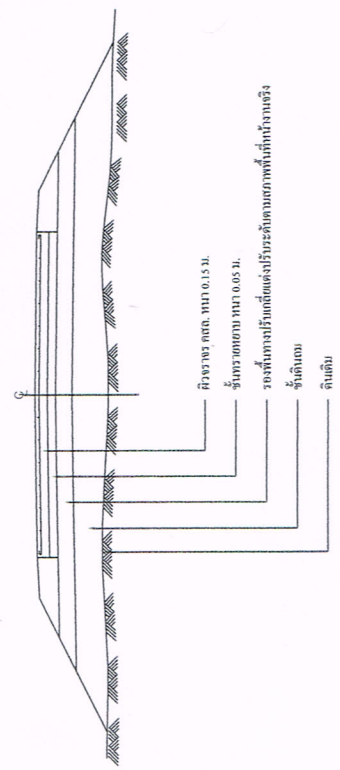
ขยายต่อ EXPANSION JOINT



ขยายต่อ CONTRACTION JOINT (USE CONTRACTION JOINT)

หมายเหตุ  
 ให้ใช้แรงดันในการก่อสร้างถนน คสล. ตามขนาดที่ผลิต หรือ  
 ความยาวไม่เกิน 4.00 เมตร ระยะห่าง 100 เมตรหนา 0.15 เมตร  
 หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่ต่ำกว่า 400 ตารางเมตร หรือถนน ไม่ต่ำกว่า 10 เมตร  
 พื้นผิว 0.50 เมตร  
 ส่วนถนนที่ผลิต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม.  
 แรงดัน (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตที่ผลิต  
 ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.  
 (หากใช้คอนกรีตและแรงดันที่ 7 วัน จะต้องมีไม่น้อยกว่า 70%)  
 นิติบัญญัติ ให้เป็นมาตรฐาน และจะระบุไว้ในแบบอื่น  
 แบบรูปหรือรายการภาพอื่นที่ไม่ใช่ในรูปนี้ของเจ้าของแบบแล้วแต่

รูปแสดงการเสริมเหล็กถนน



รูปแสดงการเสริมเหล็กถนน

ขยายต่อสร้างถนน คสล. ไม่เกิน