



# บันทึกข้อความ

68079462074

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖

ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน  
รับที่... ๕...  
วันที่... ๑ ส.ค. ๒๕๖๘  
เวลา... ๐๗.๕๓ น.

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

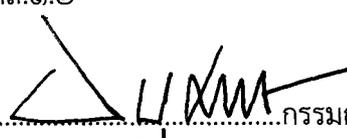
ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๑๕๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๘๔ ตอน แม่อาว - ดอนมูล ตอน ๓ ระหว่าง กม.๖+๐๐๐ - กม.๘+๗๕๐ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๒,๔๘๐,๒๑๓.๑๓ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

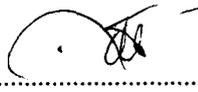
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

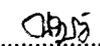
  
ประธานกรรมการ  
(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

  
กรรมการ  
(นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

  
กรรมการ  
(นายอนุฤทธิ์ กุดมสม) วบ.ทล.

  
กรรมการ  
(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

  
กรรมการ  
(นายทองศักดิ์ เอี่ยมสำอางค์) รอ.ขท.ลำพูน (ว)

  
กรรมการ  
(นายนราวุฒิ ศรีแสง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

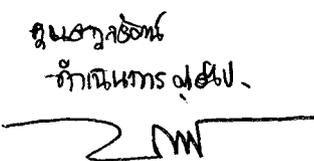
  
กรรมการ  
(นายบดีลักษณ์ ฮูเซ็น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๓๗๒ ลงวันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.ลำพูน, ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)  
ผส.ทล.๑ ✓

  
(นายบุญส่ง คำประสิทธิ์)  
ผอ.ขท.ลำพูน  
๑ ส.ค. ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา  
 ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน แม่ลาว - ดอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT,RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568  
 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

22200งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทล.1184 ตอน แม่ลาว - ดอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 12,600,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๑ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ..... 12,480,213.13 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

7.2 บดีลักษณ์ ฮูเซ็น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.4 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.6 ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.7 นราวุฒิ ศรีแสง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568 16:19:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน แม่เฒ่า - ดอนมูล ตอน 3  
 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 E.T.R.T. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย    | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง             |
|----------------------|--|----------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|----------------------|
| 1                    | 1. TACK COAT ✓   | ตร.ม.    | 25,440.000 | 15.95        | 405,768.00   | 1.3157 | 20.98                | 533,868.95           |
| 2                    | 2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50) ✓  | ตัน      | 74.000     | 2,838.05     | 210,015.70   | 1.3157 | 3,734.02             | 276,317.65           |
| 3                    | 3. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50) ✓<br>4. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL) ✓ | ตร.ม.    | 25,165.000 | 339.21       | 8,536,219.65 | 1.3157 | 446.29               | 11,231,104.19        |
| 4                    | 4.1 YELLOW ✓   | ตร.ม.    | 265.000    | 292.00       | 77,380.00    | 1.3157 | 384.18               | 101,808.86           |
| 5                    | 4.2 WHITE ✓  | ตร.ม.    | 825.000    | 292.00       | 240,900.00   | 1.3157 | 384.18               | 316,952.13           |
| 6                    | 5. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓  | เหมาจ่าย | 1.000      | 15,323.67    | 15,323.67    | 1.3157 | 20,161.35            | 20,161.35            |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |  |          |            |              |              |        |                      | <b>12,480,213.13</b> |

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568 16:19:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน แม่อาว - ดอนมูล ตอน 3  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง  
ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 ET, RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568 16:19:50

หน้า 2 จาก 2

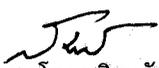
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน แม่ลาว - ดอนมูล ตอน 3

ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT,RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

  
( สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( บดีลักษณ์ อุเช็น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อนุสุทธิ อุตมสม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จีรกุล วงษ์รอด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทนงค์ เอี่ยมสำอางค์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พงษ์พิณันท์ บุรณะกิติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นราวุฒิ ศรีแสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นราวุฒิ ศรีแสง

24 กรกฎาคม 2568

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน แม่ลาว - ดอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

รหัสงาน 22200งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทล.1184 ตอน แม่ลาว - ดอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย    | จำนวน      | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | $F_N$  | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง      |
|------------------|----------|--|----------|------------|--------------|--------------|--------|---------------------------|---------------|
| 0.1              | 1        | TACK COAT  | ตร.ม.    | 25,440.000 | 15.95        | 405,768.00   | 1.3157 | 20.98                     | 533,868.95    |
| 0.2              | 2        | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)                       | ตัม      | 74.000     | 2,838.05     | 210,015.70   | 1.3157 | 3,734.02                  | 276,317.65    |
| 0.3              | 3        | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)             | ตร.ม.    | 25,165.000 | 339.21       | 8,536,219.65 | 1.3157 | 446.29                    | 11,231,104.19 |
|                  | 4        | PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL) |          |            |              |              |        |                           |               |
| 1.1              | 4.1      | YELLOW   | ตร.ม.    | 265.000    | 292.00       | 77,380.00    | 1.3157 | 384.18                    | 101,808.86    |
| 1.2              | 4.2      | WHITE  | ตร.ม.    | 825.000    | 292.00       | 240,900.00   | 1.3157 | 384.18                    | 316,952.13    |
| 1.3              | 5        | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION                             | เหมาจ่าย | 1.000      | 15,323.67    | 15,323.67    | 1.3157 | 20,161.35                 | 20,161.35     |
|                  |          |  |          |            |              |              |        | TOTAL                     | 12,480,213.13 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน

แม่เฒ่า - ดอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

1 TACK COAT

22200งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทล.1184 ตอน แม่เฒ่า - ดอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| ค่ายาง CRS - 2 0.3 ลิตร @ 28.86 บาท | = 8.66 บาท/ตร.ม.   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา        | = 7.29 บาท/ตร.ม.   |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้             | = 15.950 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                        | = 15.95 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน

แม่ลาว - ดอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50) 22200งานเสริมผิวแอสฟัลต์ หล.1184 ตอน แม่ลาว - ดอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| ค่ายาง AC. (40-50) 0.050 ตัน @ 40,181.55            | = | 2,009.08 บาท/ตัน   |
| ค่าหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต 0.74 ลบ.ม. @ 414.16        | = | 306.48 บาท/ตัน     |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต     | = | 404.78 บาท/ตัน     |
| ค่าขนส่ง 0.69 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)    | = | 5.66 บาท/ตัน       |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม.      |   |                    |
| = 11.96 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร.ม./ตัน | = | 112.05 บาท/ตัน     |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้                             | = | 2,838.050 บาท/ตัน. |
| ค่างานต้นทุน  | = | 2,838.05 บาท/ตัน.  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน  
 แม่เฒ่า - ตอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน  
 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทล.1184 ตอน แม่เฒ่า - ตอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750  
**3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK (AC 40-50)**

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 40,181.55  | = | 2,009.08 บาท/ตัน  |
| ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 414.16   | = | 306.48 บาท/ตัน    |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต  | = | 404.78 บาท/ตัน    |
| ค่าขนส่ง 0.69 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)   | = | 5.66 บาท/ตัน      |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.<br>= 11.96 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม./ตัน | = | 99.63 บาท/ตัน     |
| ค่าใช้จ่ายรวม  | = | 2,825.63 บาท/ตัน  |
| ค่างานต้นทุน = 2,825.63 / 8.33   | = | 339.21 บาท/ตร.ม.  |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้  | = | 339.210 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน   | = | 339.21 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน  
 แม่อาว - ดอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

22200งานเสริมผิวแอสฟัลต์ทล 1184 ตอน แม่อาว - ดอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750  
**4 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)**

**4.1 YELLOW**

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ตร.ม. 1.00 | = | 242.00 บาท        |
| 2 ค่าลูกแก้ว ตร.ม. 1.00                                    | = | 22.00 บาท         |
| 3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ตร.ม. 1.00                       | = | 14.00 บาท         |
| 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ตร.ม. 1.00        | = | 14.00 บาท         |
| ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)                                | = | 292.00 บาท        |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้                                    | = | 292.000 บาท/ตร.ม. |

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน

แม่ลาว - ตอนมุด ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทค 1184 ตอน แม่ลาว - ตอนมุด ตอน 3 ระหว่างกม.6+000-กม.8+750  
4 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

#### 4.2 WHITE

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ตร.ม. 1.00 | = | 242.00 บาท        |
| 2 ค่าลูกแก้ว ตร.ม. 1.00                                    | = | 22.00 บาท         |
| 3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ตร.ม. 1.00                       | = | 14.00 บาท         |
| 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ตร.ม. 1.00        | = | 14.00 บาท         |
| ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)                                | = | 292.00 บาท        |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้                                    | = | 292.000 บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน   | = | 292.00 บาท/ตร.ม.  |

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 1184 ตอน

แม่เฒ่า - ตอนมูล ตอน 3 ระหว่าง กม.6+000 - กม.8+750 LT.,RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตามแผนรายประมาณการประจำปี2568 งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ รหัสงาน

22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทล.1184 ตอน แม่เฒ่า - ตอนมูล ตอน3ระหว่างกม.6+000-กม.8+750  
**5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION**

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| 1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด 20.350 ตรม. 3,700.00 | = | 75,295.00 บาท            |
| 2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm. 45.00 ม. 155.00   | = | 6,975.00 บาท             |
| 3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น - ชุด 1,615.00 -           |   |                          |
| 4 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 60.00 ชุด 1,115.00         | = | 66,900.00 บาท            |
| 5 แผงตั้งแบบ 1 หน้า - ชุด 230.00 -                      |   |                          |
| 6 แผงตั้งแบบ 2 หน้า 65.00 ชุด 460.00                    | = | 29,900.00 บาท            |
| 7 Concrete Barrier - ม. 1,500.00 -                      |   |                          |
| 8 สัญญาณธง 2.00 ชุด 100.00                              | = | 200.00 บาท               |
| 9 ไฟกระพริบ 3.00 ดวง 1,538.00                           | = | 4,614.00 บาท             |
| 10 สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 - ตรม. 94.00 -               |   |                          |
| รวมทั้งสิ้น   | = | 183,884.00 บาท           |
| ระยะเวลาใช้งาน 3 เดือน ค่างานต่อหน่วย                   | = | 15,323.67 บาท            |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้                                 | = | 15,323.670 บาท/เหมาจ่าย. |
| ค่างานต้นทุน  | = | 15,323.67 บาท/เหมาจ่าย.  |