



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วผ.)/ ๐๘๑

วันที่ ๙ กรกฎาคม 2568

เรื่อง กำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/237/2568 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวงเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1347 ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่างกม.2+275 - กม.5+284 วงเงินงบประมาณตามแผน 15,000,000.00 บาท คณะกรรมการเห็นควร กำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,910,072.75 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ
(นายวิทักดี เจียมรัตน์ประสาท)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายชาคร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ที่ สทล.4/3๑๐๙ วันที่ ๙ ก.ค. 2568

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.4 , ผอ.ขท.สุโขทัย

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ลี้มิ่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบดกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 1347 ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.2+275 - กม.5+284 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการรื้อคันทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ปูชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทหนา 0.05 ม. พร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด
 Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕๙ ก.ค. 2568 เป็นเงิน 14,910,072.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 ชากร ชาวไร่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 08:29:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1347 ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.2+275 - กม.5+284
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|------------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) | ลบ.ม. | 700.000 | 55.09 | 38,563.00 | 1.3020 | 71.72 | 50,209.02 |
| 2 | 2. งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (สำหรับแก้ไข Soft Spot) | ลบ.ม. | 260.000 | 371.81 | 96,670.60 | 1.3020 | 484.09 | 125,865.12 |
| 3 | 3. งานพื้นทางหินคลุก (สำหรับแก้ไข Soft Spot) | ลบ.ม. | 350.000 | 584.22 | 204,477.00 | 1.3020 | 760.65 | 266,229.05 |
| 4 | 4. งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม) | ลบ.ม. | 890.000 | 309.59 | 275,535.10 | 1.3020 | 403.08 | 358,746.70 |
| 5 | 5. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึก 0.20 ม. (Pavement In-Place Recycling) | ตร.ม. | 26,845.000 | 79.93 | 2,145,720.85 | 1.3020 | 104.06 | 2,793,728.54 |
| 6 | 6. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด | ตร.ม. | 26,845.000 | 32.54 | 873,536.30 | 1.3020 | 42.36 | 1,137,344.26 |
| 7 | 7. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด | ตร.ม. | 135.000 | 13.26 | 1,790.10 | 1.3020 | 17.26 | 2,330.71 |
| 8 | 8. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต | ตัน | 10.000 | 2,297.31 | 22,973.10 | 1.3020 | 2,991.09 | 29,910.97 |
| 9 | 9. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. | ตร.ม. | 26,980.000 | 279.06 | 7,529,038.80 | 1.3020 | 363.33 | 9,802,808.51 |
| 10 | 10. งานตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง & สีขาว) | ตร.ม. | 860.000 | 298.88 | 257,036.80 | 1.3020 | 389.14 | 334,661.91 |

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 08:29:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1347 ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.2+275 - กม.5+284
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

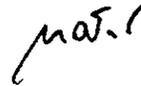
| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|----------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|---------------|
| 11 | 11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างกรก่อสร้าง | เหมาจ่าย | 1.000 | 6,327.16 | 6,327.16 | 1.3020 | 8,237.96 | 8,237.96 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 14,910,072.75 |

นาย นเรศ อินประสิทธิ์

09 กรกฎาคม 2568 08:29:19

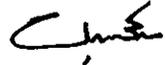
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 1347 ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.2+275 - กม.5+284
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



(ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



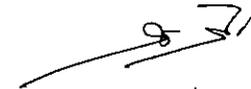
(ยุทธภูมิ สัตถาผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาคร ชาวไร่)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเนตร อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย เนตร อินประสิทธิ์

09 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขุดกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการบำรุงรักษาทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ | 11,451,668.81 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 11,451,668.81 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ | 15,000,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ | 0.00 บาท |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|---------------|----------|
| 20,000,000.00 | 1.2521 |
| 11,451,668.81 | 1.3020 |
| 10,000,000.00 | 1.3105 |

**รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๗ ตอน วัดโคก - สระบัว
ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๕+๒๘๔
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘
วันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุมวิโรจน์ วัชรสินธุ์ สำนักงานทางหลวงที่ ๔**

ผู้มาประชุม

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------|----------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ | เจียมรัตโนภาส | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายนเรศ | อินประสิทธิ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายไตรภพ | คนชม | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. นายยุทธภูมิ | สัตถาผล | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕. นายชาคร | ชาวไร่ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๔๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

๑. ตามแนวทางหลวงสุโขทัย ได้เสนอแผนงานรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง บนทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๗ และได้รับการเห็นชอบแผนงานรายประมาณการจากสำนักบริหารบำรุงทาง ตามหนังสือ สร.๓/๓๒๖๓ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ แล้ว

๒. ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวง ที่ สทล.๔ / ๒๓๗ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๗ ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๕+๒๘๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ประกอบด้วย

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------|----------------|
| ๑. นายทวีศักดิ์ | เจียมรัตโนภาส | วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายนเรศ | อินประสิทธิ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายไตรภพ | คนชม | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. นายยุทธภูมิ | สัตถาผล | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕. นายชาคร | ชาวไร่ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

เรื่องกำหนดราคากลางงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๗ ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๕+๒๘๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบที่ สทล.๔ (วบ.) / ๕๖๒ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยการคำนวณราคากลาง ได้คำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลาง ประกอบด้วย

๑) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒) ราคาวัดวัสดุก่อสร้างตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม ๒๕๖๐

๓) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

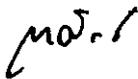
๑. คณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ได้กำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการบำรุงรักษาทางหลวง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๗ ตอน วัดโคก - สระบัว ระหว่าง กม.๒+๒๗๕ - กม.๕+๒๘๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน ได้รายละเอียดรูปแบบที่ สทล.๔ (วบ.) / ๕๖๒ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๙๑๐,๐๗๒.๗๕ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

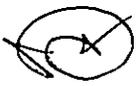
๒. เห็นควรเสนอ ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๔ เพื่อพิจารณานุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

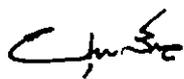
- ไม่มี

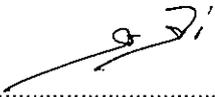
เลิกประชุมเวลา ๐๙.๕๕ น.

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
(นายทวิศักดิ์ เจียมรัตน์โนภาส)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชาคร ชาวไร่)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ