

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90  
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|  |               |                                   |                            |  |
|--|---------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| 1. ชื่อโครงการ   |               |                                   |                            | กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค |
| ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควบคุม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง         |               |                                   |                            |  |
| ระหว่าง กม.7+560 - กม.9+000  |               |                                   |                            |  |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ  |               | แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2(อุทอง) |                            |  |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                                       |               | 25,000,000.00                     | บาท                        |  |
| 3. ลักษณะงาน   |               |                                   |                            |  |
| โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค |               |                                   |                            |  |
| ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12         |               |                                   |                            |  |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่  |               | 26 มี.ค. 2567                     | เป็นเงิน 24,211,044.62 บาท |  |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง  |               |                                   |                            |  |
| 5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม                    |               |                                   |                            |  |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                      |               |                                   |                            |  |
| 1.   | ร.ต.อภิรักษ์  | วัชรวิฑูร                         | รศ.ทล.12.2                 | ประธานกรรมการ                                  |
| 2.   | นายเชาวลิต    | นาประจุล                          | ว.ทล.12                    | กรรมการ  |
| 3.   | นายพัฒนศักดิ์ | แสนมาตย์                          | ว.ทล.12                    | กรรมการ  |
| 4.   | นายสุธาพร     | แย้มทับ                           | ว.ทล.12                    | กรรมการ  |
| 5.   | นายธงชัย      | เกิดวัน                           | วิศวกรโยธาชำนาญการ         | กรรมการ  |
| 6.   | นายสัญญา      | พงษ์กล้าหาญ                       | วิศวกรโยธาชำนาญการ         | กรรมการ  |
| 7.   | นายจักราวุฒิ  | เตโช                              | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน      | กรรมการ  |

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 3422 ตอนควนคูม 0100 ตอน ลาดบัวหลวง - สองพี่น้อง  
ระหว่าง กม. 7+560 - กม. 9+000

เรียน ผศ.ทอ.12


คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้


| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณงาน |           | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|--|-----------|-----------|---------------------|-------------------|
|       |  | หน่วย     | จำนวน     |                     |                   |
| 1     | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK | SQ.M.     | 29,458.00 | 18.01               | 530,538.58        |
| 2     | SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT                 | CU.M.     | 80.00     | 706.70              | 56,536.00         |
| 3     | LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE              | CU.M.     | 1,900.00  | 376.00              | 714,400.00        |
| 4     | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH                 | SQ.M.     | 29,458.00 | 109.70              | 3,231,542.60      |
| 5     | PRIME COAT ( MC-70 )                                     | SQ.M.     | 29,458.00 | 41.38               | 1,218,972.04      |
| 6     | TACK COAT  | SQ.M.     | 30,340.00 | 14.40               | 436,896.00        |
| 7     | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE                        | TON       | 40.00     | 2,292.00            | 91,680.00         |
| 8     | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK               | SQ.M.     | 29,458.00 | 279.30              | 8,227,619.40      |
| 9     | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40-50 ) | SQ.M.     | 30,340.00 | 300.40              | 9,114,136.00      |
| 10    | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)                     | SQ.M.     | 1,515.00  | 385.00              | 583,275.00        |
| 11    | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ( ชุดที่ 6 )      | L.S.      | 1.00      | 5,449.00            | 5,449.00          |


ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ **24,211,044.62**

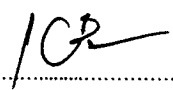
**ยี่สิบสี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบสี่บาทหกสิบสองสตางค์**

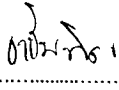
**คณะกรรมการ**


  
.....  
(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)  
รศ.ทอ.12.2  
ประธานกรรมการราคากลาง

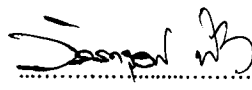
  
.....  
(นายสุทธพร แอ้มทับ)  
วท.ทอ.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
วท.ทอ.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชาวลิต นาประจุล)  
วท.ทอ.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายธงชัย เกิดวัน)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง


  
.....  
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายจักรพภูมิ เตไช)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทอ.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 24,211,044.62 บาท

**ยี่สิบสี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่สิบสี่บาทหกสิบสองสตางค์**

  
.....  
(นายจิรวรรณ ทรงสาสุข)

ผศ.ทอ.12

**( 26 มี.ค. 2567 )**

( ว.ค.ป. )


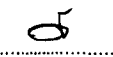
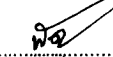
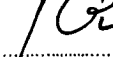
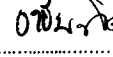
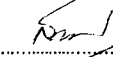
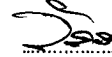
รายละเอียดราคาประมาณการ

|                      |                      |            |   |   |
|----------------------|----------------------|------------|---|---|
| 1. งานจ้างเหมาที่ทาง | รหัสงาน              | 28100      | กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมไฮระหว่างภาค |   |
|                      | ทางหลวงหมายเลข       | 3422       | คอนควมคุม                                     | 0100 คอน ถาคบิวหลวง - สองพี่น้อง              |
|                      | ระหว่าง กม.          |            | - กม.   |   |
|                      | อยู่ในท้องที่จังหวัด | สุพรรณบุรี | เขตคนตก ปกติ                                  | ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ |

| ลำดับ                               | รายการ   | ปริมาณงาน |           | ทำงานต้นทุน   |               | FACTOR | ทำงานต่อหน่วย (บาท) | ทำงานที่กำหนดให้   |               |
|-------------------------------------|--|-----------|-----------|---------------|---------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|
|                                     |  | หน่วย     | จำนวน     | ทำงานต่อหน่วย | ทำงานเป็นเงิน |        |                     | ราคาต่อหน่วย (บาท) | เป็นเงิน      |
| 1                                   | MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK | SQ.M      | 29,458.00 | 14.34         | 422,427.72    | 1.2563 | 18.010              | 18.01              | 530,538.58    |
| 2                                   | SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT                 | CU.M      | 80.00     | 562.55        | 45,004.00     | 1.2563 | 706.730             | 706.70             | 56,536.00     |
| 3                                   | LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE              | CU.M      | 1,900.00  | 299.36        | 568,784.00    | 1.2563 | 376.080             | 376.00             | 714,400.00    |
| 4                                   | PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH                 | SQ.M      | 29,458.00 | 87.32         | 2,572,272.56  | 1.2563 | 109.700             | 109.70             | 3,231,542.60  |
| 5                                   | PRIME COAT ( MC-70 )                                     | SQ.M      | 29,458.00 | 32.94         | 970,346.52    | 1.2563 | 41.380              | 41.38              | 1,218,972.04  |
| 6                                   | TACK COAT  | SQ.M      | 30,340.00 | 11.47         | 347,999.80    | 1.2563 | 14.400              | 14.40              | 436,896.00    |
| 7                                   | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE                        | TON       | 40.00     | 1,824.96      | 72,998.40     | 1.2563 | 2,292.690           | 2,292.00           | 91,680.00     |
| 8                                   | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK               | SQ.M      | 29,458.00 | 222.36        | 6,550,280.88  | 1.2563 | 279.350             | 279.30             | 8,227,619.40  |
| 9                                   | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ( AC 40-50)  | SQ.M      | 30,340.00 | 239.14        | 7,255,507.60  | 1.2563 | 300.430             | 300.40             | 9,114,136.00  |
| 10                                  | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)                     | SQ.M      | 1,515.00  | 315.50        | 477,982.50    | 1.2563 | 396.360             | 385.00             | 583,275.00    |
| 11                                  | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ( ชุดที่ 6)       | L.S.      | 1.00      | 4,337.42      | 4,337.42      | 1.2563 | 5,449.100           | 5,449.00           | 5,449.00      |
| รวมทำงานต้นทุนงานทาง โครงการ (1)    |  |           |           |               | 19,287,941.40 |        |                     |                    |               |
| รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม = |  |           |           |               |               |        |                     |                    |               |
| รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)       |  |           |           |               | 19,287,941.40 |        |                     | รวมทำงานทั้งหมด    | 24,211,044.62 |

|        |                     |               |
|--------|---------------------|---------------|
| R<br>S | ปรับยอด             | 0.00          |
|        | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 24,211,044.62 |
|        |                     | 19,287,941.40 |
|        |                     | 0.00          |
|        |                     | 0             |
|        |                     | 1.2563        |
|        |                     | 1.2298        |
|        |                     | 1             |

① ผลรวมทำงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ② ผลรวมทำงานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
 ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
 ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [ (j \times x) ]$   
 ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>x</sub>) = x  
 ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F<sub>x</sub>) = x

|  |   |  |   |  |  |   |
|--|---|--|---|--|--|---|
| <br>(ร.ศ.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)<br>รศ.ทล.12.2<br>ประธานกรรมการราคากลาง | <br>(นายสุธาพร แอน์ทับ)<br>วท.ทล.12<br>กรรมการราคากลาง | <br>(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)<br>วท.ทล.12<br>กรรมการราคากลาง | <br>(นายชาวลิต นประจุต)<br>วท.ทล.12<br>กรรมการราคากลาง | <br>(นายชงชัย เกิดวัน)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ<br>กรรมการราคากลาง | <br>(นายสัญญา พงษ์กัฒาญ)<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ<br>กรรมการราคากลาง | <br>(นายจักรวุฒิ เตโช)<br>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน<br>กรรมการราคากลาง |
|--|---|--|---|--|--|---|