

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 คอนคววม 0202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง  
 ที่ กม. 47+842 (ต่าระดับขางบัวทอง)  
 ปริมาณงาน 1,000 อัน

2. งบประมาณตามแผนประมาณการ 500,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 5 ม.ค. 66

| ลำดับ                                            | รายการ                                                  | ปริมาณงาน |       | ราคา/หน่วย<br>( บาท ) | เป็นเงิน<br>( บาท ) |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------|---------------------|
|                                                  |                                                         | หน่วย     | จำนวน |                       |                     |
| 1                                                | ติดตั้งหมุดลูกแก้วสะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา | EACH.     | 1,000 | 499.00                | 499,900.00          |
| ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น |                                                         |           |       |                       | 499,000.00          |

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

499,000.00

.....บาท

( เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอนุวุฒิ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุภณัฐ ศรีสุวรรณ ) ผ.จ.ท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา ) รอ.จ.ท.นนทบุรี (ว.)

อนุมัติราคาประมาณ 499,000.00 .....

.....บาท ( เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )

.....

( นายสุวิชัย รอดภัย )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผ.จ.ท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

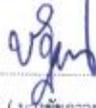
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0202 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ที่ กม. 47+842 (ต่างระดับบางบัวทอง) ปริมาณงาน 1000 อัน

งบประมาณ 500,000.00 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

| ลำดับที่ | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้) | ราคากลาง   |
|----------|------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| 1        | ติดตั้งหลอดแก้วสะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา | EACH. | 1,000.00 | 367.00       | 367,000.00 | 1.3603         | 499.23                        | 499.00                  | 499,000.00 |
| TOTAL    |                                                      |       |          |              |            |                |                               |                         | 499,000.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 367,000.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(③ ÷ (① × ④)) + (② × ⑤)] = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ④ × ⑥ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ⑤ × ⑥ = -

  
ประธานคณะกรรมการ  
( นายชัยภูวนันท์ ท้าวหา ) รอง.ชท.ธนบุรี (ร.)

  
กรรมการ  
( นายอนุวัฒน์ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
กรรมการ  
( นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ ) ช.ชท.ธนบุรี

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนี้

" เอกสาร ก "

แนวทางการคำนวณหนี้

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาช่างการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0202 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ที่ กม. 47+842 (ต่างระดับบางวังทอง)

( ปริมาณงาน 1,000.00 อัน )

( นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครบุรี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 5 ม.ค. 66 )

| ลำดับ | รายการ                                                  | ปริมาณงาน |          | ค่าจ้างต้นทุน         |                         | FACTOR | ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท) | ค่าจ้างที่กำหนดให้  |            |
|-------|---------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------|-------------------------|--------|-----------------------|---------------------|------------|
|       |                                                         | หน่วย     | จำนวน    | ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย | เป็นเงิน                |        |                       | ราคาต่อหน่วย (บาท)  | เป็นเงิน   |
| 1     | ติดตั้งหมุดลูกแก้วสะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา | EACH.     | 1,000.00 | 367.00                | 367,000.00              | F1     | 499.23                | 499.00              | 499,000.00 |
|       |                                                         |           |          |                       | รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด |        |                       | รวมค่าจ้างทั้งหมด   | 499,000.00 |
|       |                                                         |           |          |                       |                         |        |                       | ปรับยอด             | 1,000.00   |
|       |                                                         |           |          |                       |                         |        |                       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 500,000.00 |

|                                          |     |         |     |                  |      |                 |      |
|------------------------------------------|-----|---------|-----|------------------|------|-----------------|------|
| ค่า F สำหรับ MLR                         | 6 % | VAT     | 7 % | เงินจ่ายล่วงหน้า | 15 % | เงินประกันผลงาน | 10 % |
| ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ส่วนบาท)            |     | ไม่เก็บ |     | 5.00             |      | 0.37            |      |
| FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/> |     | ใช่     |     | 1.3603           |      | 1.3603          |      |

หมายเหตุ คำ F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายญาณวุฒิ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา ) รอ.ชท.นครบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายคุณวุฒิ ศรีสุวรรณ ) ช.จท.นครบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายนำทาง

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน 0202 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง

ที่ กม. 47+842 (ต่างระดับบางบัวทอง)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 5 ม.ค. 66

1 ติดตั้งหมุดลูกแก้วสะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

หมุดลูกแก้วสะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา (รวมติดตั้ง)

1.00 ชิ้น @ 367

= 367.00 บาท

ค่างานติดตั้ง 367.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายภูวนวุฒิ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางชัชฎาพรรณ ท้าวภา ) รอ.จท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ ) รอ.จท.นนทบุรี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ที่ กม. 47+842 (ต่างระดับบางบัวทอง)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ปรับปรุงเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง เกาะกลาง พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 5 มกราคม 2566 เป็นเงิน 499,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

| ลำดับ                                               | รายการ                                                  | ปริมาณงาน |          | ราคาหน่วย | เป็นเงิน          |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|
|                                                     |                                                         | หน่วย     | จำนวน    | ( บาท )   | ( บาท )           |
| 1                                                   | ติดตั้งหมุดลูกแก้วสะท้อนแสงชนิดสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา | EACH.     | 1,000.00 | 499.00    | 499,000.00        |
| <b>รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</b> |                                                         |           |          |           | <b>499,000.00</b> |

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                 |           |                       |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ | ท้าวหา    | ร.อ.ชท.นนทบุรี (ว.)   |
| 2. นายศุภณัฐ    | ศรีสุวรรณ | ชม.ชท.นนทบุรี         |
| 3. นายญาณวุฒิ   | ศรีสุข    | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ประธานคณะกรรมการ   
กรรมการ   
กรรมการ 