



## บันทึกข้อความ

|                            |
|----------------------------|
| แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑     |
| รับหนังสือภายในเลขที่ ๑๗๐๑ |
| วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๔        |
| เวลา ๑๕.๐๓                 |

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน


ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๙๓๓ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๕


เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑


คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๙+๘๐๐ - กม.๒๕+๖๘๐ (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๕,๑๘๕ ตร.ม. โดยราคาากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณตามแผน รายประมาณการ ๑,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ  
(นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม..........กรรมการฯ  
(นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ   
(นายโกเมศ มัชฌิมา)  
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

|                          |
|--------------------------|
| พัสดรับ เลขที่ ๑๗๘๕      |
| ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๔             |
| วันที่.....เวลา 1๖:10 น. |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และ ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                   |  |                       |                            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ                    | กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  |                       |                            |
|                                   | รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  |                       |                            |
|                                   | ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ตอน 5  |                       |                            |
|                                   | ระหว่าง กม.19+800 - กม.25+680 (เป็นช่วง ๆ)   |                       |                            |
|                                   | / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 11 กรมทางหลวง   |                       |                            |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | 1,999,000.00   | บาท                   |                            |
| 3. ลักษณะงาน                      | โดยสังเขป งานจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางเพื่อแนะนำและควบคุมการจราจร ได้แก่ งานตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร เส้นแบ่งช่องจราจร เส้นขอบทาง เครื่องหมายจราจรอื่นใดบนผิวทางด้วยวิธีการต่าง ๆ |                       |                            |
| 4. ราคากลางคำนวณ                  | ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2564   | เป็นเงิน 1,989,000.00 | บาท                        |
| 5. บัญชีประมาณราคากลาง            | 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม   |                       |                            |
|                                   | 5.2 .....  |                       |                            |
|                                   | 5.3 .....  |                       |                            |
|                                   | 5.4 .....  |                       |                            |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |  |                       |                            |
| 6.1                               | นายไสว สุขสบาย   | ร.อ.ช.ลพบุรีที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2                               | นายศรายุทธ เกิดเจริญ   | ช.ม.ช.ลพบุรีที่ 1     | กรรมการกำหนดราคากลาง       |
| 6.3                               | นายอลงกรณ์ ปัญญา   | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการกำหนดราคากลาง       |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565  
 รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายความหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 0101 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนาบึงคม ตอน 5  
 ระหว่าง กม.19+800 - กม.25+680 (เป็นช่วง ๆ)

ราคานับัน อำเภอเมืองสุพรรณ 28.58 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2564

| ลำดับ<br>ที่           | รายการ  | หน่วย | ปริมาณงาน | ค่างานต้นทุน |            | ราคาต่อหน่วย<br>x F | ราคากลาง            |                    |                     |
|------------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                        |   |       |           | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุน |                     | ราคาต่อหน่วย        | ราคาต้นทุน         |                     |
| 1                      | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)  | ตร.ม. | 2,979.00  | 290.32       | 864,863.28 | 394.52              | 383.00              | 1,140,957.00       |                     |
| 2                      | THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)   | ตร.ม. | 2,206.00  | 290.32       | 640,445.92 | 394.52              | 383.00              | 844,898.00         |                     |
| 3                      | งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร | LS.   | 1.00      | 2,132.50     | 2,132.50   | 2,897.85            | 2,800.00            | 2,800.00           |                     |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b> |   |       |           |              |            |                     | <b>1,507,441.70</b> | <b>รวมเป็นเงิน</b> | <b>1,988,655.00</b> |

Factor F งานก่อสร้างทาง, สะพานและท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินลงทุนจ่าย 15 % ; Vat 7 % ; เงินประกันผลงานที่ 10 %

ปรับยอด 345.00

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 1,989,000.00

(เงินหนึ่งล้านบาทแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงนาม ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสว สุชสบาย)  
 รอ.ชท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ)  
 ชม.ชท.ลพบุรีที่ 1

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
 (นายอลงกรณ์ ปิ๋วอุฎก)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**รายละเอียดราคาประเมิน**

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง รหัสงาน 31100 ในทางหลวงหมายเลข 3017 ตอนควบคุม 101  
 ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพันนาภิคม ตอน 5 ระหว่าง กม.ที่ 19+800- กม.25+680 (เป็นช่วงๆ)

1 - 2 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีวัด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

คิดระยะทางขนส่ง = 148 กม.

| ลำดับ                      | รายการ                                 | หน่วย | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | หมายเหตุ           |
|----------------------------|--|-------|--------|------------|-----------|--------------------|
| 1                          | งานสี Thermoelastic (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | 1.00   | 224.70     | 224.70    |                    |
| 2                          | ค่าลูกแก้ว                             | ตร.ม. | 1.00   | 23.62      | 23.62     |                    |
| 3                          | ค่า Primer(การรองพื้น)                 | ตร.ม. | 1.00   | 20.00      | 20.00     |                    |
| 4                          | ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)  | ตร.ม. | 1.00   | 22.00      | 22.00     | ผิวทางเดิมแอสฟัลต์ |
| ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) |  |       |        |            | 290.32    | บาท/ตร.ม.          |

3 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

| ลำดับ              | รายการ                            | วัสดุ |       | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) |           |
|--------------------|-----------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------------|-----------|
|                    |                                   | จำนวน | หน่วย |                       |                  |           |
| 1                  | ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด   | 15.00 | ตรม.  | 1,461.00              | 21,915.00        |           |
| 2                  | เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. | 50.00 | ม.    | 53.00                 | 2,650.00         |           |
| 3                  | แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น        | -     | ชุด   | 1,615.00              | -                |           |
| 4                  | แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น        | 8.00  | ชุด   | 1,115.00              | 8,920.00         |           |
| 5                  | แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า            | -     | ชุด   | 46.00                 | -                |           |
| 6                  | แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า            | 20.00 | ชุด   | 76.00                 | 1,520.00         |           |
| 7                  | Concrete Barrier                  | -     | ม.    | 230.00                | -                |           |
| 8                  | สัญญาณธง                          | 4.00  | ชุด   | 76.00                 | 304.00           |           |
| 9                  | ไฟกระพริบ                         | 2.00  | ดวง   | 1,538.00              | 3,076.00         |           |
| 10                 | สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2           |       | ตรม.  | 92.00                 | -                |           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b> |                                   |       |       |                       | <b>38,385.00</b> | บาท / ชุด |
| ค่างานต่อหน่วย     |                                   |       |       |                       | <b>2,132.50</b>  | บาท / ชุด |

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)