



|        |               |
|--------|---------------|
| เลขที่ | 2791          |
| วันที่ | 22 มี.ค. 2567 |
| เวลา   | 11.34         |

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๓๔/๖๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗


เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๒๒๐ งานป้ายแขวนสูง

เรียน ผอ.ขท. ธนบุรี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามบันทึกสำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๑๕๐๓ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๒๒๐ งานป้ายแขวนสูง ในทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ดาวคะนอง - แสมดำ ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๔๐๐ - กม.๙+๗๓๑ และทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๒ ตอนควบคุมควบคุม ๐๒๐๐๐ ตอน บางบอน -โรงพยาบาลบางปะกอก ๘ ตอน ๑ ที่ กม.๑๘+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

  
(นายสนธยา ศรีนวล)  
ประธานกรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท. แขวงทางหลวงธนบุรี, คุณจิตติมา  
- อนุมัติ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)  
ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400-  
กม.9+731 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 1 ที่ กม.18+700 ด้านซ้ายทาง

2. ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 737.50 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง  
ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400-กม.9+731 และทางหลวงหมายเลข

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,775,000.00 บาท

3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 1 ที่ กม.18+700 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1:00 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 6,768,633.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400-กม.9+731 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก  
 8 ตอ.น 1 ที่ กม.18+700 ด่านชายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 737.50 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง            |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1                    | 1. OVERHANG SIGN (ALUMINIUM<br>ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK) | ตร.ม. | 737.500 | 6,640.00     | 4,897,000.00 | 1.3822 | 9,177.80             | 6,768,633.40        |
| <b>รวมราคากลาง</b>   |  |       |         |              |              |        |                      | <b>6,768,633.40</b> |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-เสมาตำ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400-กม.9+731 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 1 ที่ กม.18+700 ตานซ้ายทาง ปริมาณงาน 737.50 SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

  
( สนธิ์ แสนหุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สนธิ์ ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายแขวนสูง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400-กม.9+731 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 1 ที่ กม.18+700 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 737.50 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายแขวนสูง ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 1 ระหว่าง กม.0+400-กม.9+731 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 1 ที่ กม.18+700

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

### 1 OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -  
แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,  
แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| 1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. 41.750 กก. 42.650 บาท  | = | 1,780.637 บาท      |
| 2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. 74.000 บาท                     | = | 74.000 บาท         |
| 3.ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสีค่าFrame □   | = | 491.854 บาท        |
| 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 14.150 กก. 34.760 บาท    |   |                    |
| 4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. | = | 3,380.000 บาท      |
| 3,380.000 บาท   |   |                    |
| 5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40%     | = | 1,352.000 บาท      |
| ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. 3,380.000 บาท                     |   |                    |
| 6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.       | = | 20.000 บาท         |
| 20.000 บาท  |   |                    |
| 7.ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท     | = | 140.000 บาท        |
| 8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 200.000 บาท         | = | 200.000 บาท        |
| ค่างานต้นทุน  | = | 7,438.491 บาท      |
| ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้                                       | = | 6,640.00 บาท/ตร.ม. |