



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย -  
สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม -  
กม. - ระยะทางที่ทำ : -


สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 188,800.00 บาท


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป)

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ  
(รักพงษ์ พุฒคลองตัน) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 188,800.00 บาท

ลงชื่อ  .....  
(นายโกวิท รัตมิตต์)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....188,800.00.....บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย (ป้ายและขาตั้งป้าย)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 188,800.00 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
 โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย -  
 สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : -

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

| ที่  | รายการ   | ปริมาณงาน |       | ต้นทุน      |                     | ต้นทุน x (Factor F งานดำเนินงาน x VAT)<br>Factor F = 1.1984 |           |               |
|--|--|-----------|-------|-------------|---------------------|---|-----------|---------------|
|  |  | หน่วย     | จำนวน | บาทต่อหน่วย | เป็นเงิน(บาท)       | บาทต่อหน่วย   | คิดให้    | เป็นเงิน(บาท) |
| 1  | ป้ายเตือน "เริ่มต้นเขตก่อสร้าง"<br>ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.   | แผ่น      | 2     | 3,504.68    | 7,009.36            | 4,200.01  | 4,200.00  | 8,400.00      |
| 2  | ป้ายเตือน "สิ้นสุดเขตก่อสร้าง"<br>ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.    | แผ่น      | 2     | 3,504.68    | 7,009.36            | 4,200.01  | 4,200.00  | 8,400.00      |
| 3  | ป้ายลูกศร ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.                            | แผ่น      | 2     | 3,504.68    | 7,009.36            | 4,200.01  | 4,200.00  | 8,400.00      |
| 4  | ป้ายเตือน "ลดความเร็ว"<br>ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.            | แผ่น      | 2     | 3,504.68    | 7,009.36            | 4,200.01  | 4,200.00  | 8,400.00      |
| 5  | ป้ายเตือน "คนทำงาน"<br>ขนาดป้าย 0.75 x 0.75 ม.               | แผ่น      | 2     | 2,753.68    | 5,507.36            | 3,300.01  | 3,300.00  | 6,600.00      |
| 6  | ป้ายเตือน "งานซ่อมผิวทางข้างหน้า"<br>ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม. | แผ่น      | 2     | 3,504.68    | 7,009.36            | 4,200.01  | 4,200.00  | 8,400.00      |
| 7  | ป้ายเตือน "เครื่องจักรกำลังทำงาน"<br>ขนาดป้าย 0.75 x 0.75 ม. | แผ่น      | 2     | 2,753.68    | 5,507.36            | 3,300.01  | 3,300.00  | 6,600.00      |
| 8  | ป้ายเตือน "เข้า / ออก งาน"<br>ขนาดป้าย 1.20 x 3.60 ม.        | แผ่น      | 4     | 21,945.93   | 87,783.72           | 26,300.00   | 26,300.00 | 105,200.00    |
| 9  | ขาตั้งป้ายแบบทรงเอ   | อัน       | 4     | 2,670.24    | 10,680.96           | 3,200.02  | 3,200.00  | 12,800.00     |
| 10   | ขาตั้งป้ายแบบทรงเหลี่ยม                                      | อัน       | 6     | 2,169.56    | 13,017.36           | 2,600.00  | 2,600.00  | 15,600.00     |
| ราคาประเมินเมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2569                       |  |           |       |             | 157,543.56          | 1.1984  |           | 188,800.00    |
|  |  |           |       |             |                     |   |           | -             |
|  |  |           |       |             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |   | คิดเป็น   | 188,800.00    |
| เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน |  |           |       |             |                     |   |           |               |

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

| พื้นที่ฝน | ปกติ  |   |           |   |           | ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร |
|-----------|---|---|-----------|---|-----------|---------------------------------|
| 1         | ป้ายเตือน "เริ่มต้นเขตก่อสร้าง" ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.   |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "เริ่มต้นเขตก่อสร้าง"                           | = | 1.00 แผ่น | @ | 3,504.68  | = 3,504.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 3,504.68 บาท/แผ่น             |
| 2         | ป้ายเตือน "สิ้นสุดเขตก่อสร้าง" ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.    |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "สิ้นสุดเขตก่อสร้าง"                            | = | 1.00 แผ่น | @ | 3,504.68  | = 3,504.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 3,504.68 บาท/แผ่น             |
| 3         | ป้ายลูกศร ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.                         |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายลูกศร   | = | 1.00 แผ่น | @ | 3,504.68  | = 3,504.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 3,504.68 บาท/แผ่น             |
| 4         | ป้ายเตือน "ลดความเร็ว" ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม.            |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "ลดความเร็ว"                                    | = | 1.00 แผ่น | @ | 3,504.68  | = 3,504.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 3,504.68 บาท/แผ่น             |
| 5         | ป้ายเตือน "คนทำงาน" ขนาดป้าย 0.75 x 0.75 ม.               |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "คนทำงาน"                                       | = | 1.00 แผ่น | @ | 2,753.68  | = 2,753.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 2,753.68 บาท/แผ่น             |
| 6         | ป้ายเตือน "งานซ่อมผิวทางข้างหน้า" ขนาดป้าย 1.20 x 0.60 ม. |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "งานซ่อมผิวทางข้างหน้า"                         | = | 1.00 แผ่น | @ | 3,504.68  | = 3,504.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 3,504.68 บาท/แผ่น             |
| 7         | ป้ายเตือน "เครื่องจักรกำลังทำงาน" ขนาดป้าย 0.75 x 0.75 ม. |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "เครื่องจักรกำลังทำงาน"                         | = | 1.00 แผ่น | @ | 2,753.68  | = 2,753.68 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 2,753.68 บาท/แผ่น             |
| 8         | ป้ายเตือน "เข้า / ออก งาน" ขนาดป้าย 1.20 x 3.60 ม.        |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 แผ่น  |   |           |   |           |                                 |
|           | ป้ายเตือน "เข้า / ออก งาน"                                | = | 1.00 แผ่น | @ | 21,945.93 | = 21,945.93 บาท                 |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 21,945.93 บาท/แผ่น            |
| 9         | ขาดังป้ายแบบทรงเอ   |   |           |   |           |                                 |
|           | คิด 1 อัน   |   |           |   |           |                                 |
|           | ขาดังป้ายแบบทรงเอ   | = | 1.00 อัน  | @ | 2,670.24  | = 2,670.24 บาท                  |
|           | ค่าใช้จ่ายรวม   |   |           |   |           | = 2,670.24 บาท/อัน              |

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

10 ขาดังป้ายแบบทรงเหลี่ยม

คิด 1 อัน

ขาดังป้ายแบบทรงเหลี่ยม

= 1.00 อัน @ 2,169.56 = 2,169.56 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,169.56 บาท/อัน