



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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 330,135.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 330,135.00 บาท

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

ลงวันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....330,135.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มกราคม 2569 เป็นเงิน 330,135.00 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  
 โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวก  
 สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม  
 กม. - ระยะทางที่ทำ : -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำขา)

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

พื้นที่ฝน ปกติ

| 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                                   | สีกันสนิม (มอก.327-2538)                           | กระป๋อง   | 24    | 642.52      | 15,420.48     | 770.00  | 770.00   | 18,480.00     |
| 2                                   | เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม.                      | ท่อน      | 20    | 826.10      | 16,522.00     | 990.00  | 990.00   | 19,800.00     |
| 3                                   | แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ม.                 | แผ่น      | 20    | 2,461.62    | 49,232.40     | 2,950.01  | 2,950.00 | 59,000.00     |
| 4                                   | หินเนอร์ (มอก.496-2553)                            | ปี๊บ      | 10    | 717.62      | 7,176.20      | 860.00  | 860.00   | 8,600.00      |
| 5                                   | ใบเลื่อยตัดเหล็ก T 118 A                           | ใบ        | 25    | 166.89      | 4,172.25      | 200.00  | 200.00   | 5,000.00      |
| 6                                   | แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว                               | อัน       | 12    | 121.00      | 1,452.00      | 145.01  | 145.00   | 1,740.00      |
| 7                                   | สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538)                       | กระป๋อง   | 24    | 642.52      | 15,420.48     | 770.00  | 770.00   | 18,480.00     |
| 8                                   | ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว                           | อัน       | 12    | 87.62       | 1,051.44      | 105.00  | 105.00   | 1,260.00      |
| 9                                   | สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)                        | กระป๋อง   | 12    | 642.52      | 7,710.24      | 770.00  | 770.00   | 9,240.00      |
| 10                                  | เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม.                      | ท่อน      | 40    | 1,960.95    | 78,438.00     | 2,350.00  | 2,350.00 | 94,000.00     |
| 11                                  | ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว                                | อัน       | 12    | 375.51      | 4,506.12      | 450.01  | 450.00   | 5,400.00      |
| 12                                  | ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.                             | กล่อง     | 20    | 246.16      | 4,923.20      | 295.00  | 295.00   | 5,900.00      |
| 13                                  | ใบตัดไฟเบอร์                                       | ใบ        | 20    | 166.89      | 3,337.80      | 200.00  | 200.00   | 4,000.00      |
| 14                                  | สีน้ำพลาสติกสีขาว (มอก.272-2549)                   | กระป๋อง   | 36    | 492.32      | 17,723.52     | 590.00  | 590.00   | 21,240.00     |
| 15                                  | สีน้ำพลาสติกสีแดง (มอก.272-2549)                   | กระป๋อง   | 24    | 567.42      | 13,618.08     | 680.00  | 680.00   | 16,320.00     |
| 16                                  | สีน้ำพลาสติกสีดำ (มอก.272-2549)                    | กระป๋อง   | 24    | 567.42      | 13,618.08     | 680.00  | 680.00   | 16,320.00     |
| 17                                  | หิน 1/2 นิ้ว                                       | ลบ.ม.     | 5     | 700.94      | 3,504.70      | 840.01  | 840.00   | 4,200.00      |
| 18                                  | ทรายหยาบ   | ลบ.ม.     | 5     | 700.94      | 3,504.70      | 840.01  | 840.00   | 4,200.00      |
| 19                                  | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)                 | ถุง       | 15    | 162.72      | 2,440.80      | 195.00  | 195.00   | 2,925.00      |
| 20                                  | ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 6.5 มม.                 | ดอก       | 24    | 183.58      | 4,405.92      | 220.00  | 220.00   | 5,280.00      |
| 21                                  | น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว (เกลียวตลอด) | ชุด       | 150   | 20.86       | 3,129.00      | 25.00   | 25.00    | 3,750.00      |
| 22                                  | น็อตสกรู 1 นิ้ว (1000 ตัว/กล่อง)                   | กล่อง     | 1     | 817.76      | 817.76        | 980.00  | 980.00   | 980.00        |
| 23                                  | ทุกพลาสติก เบอร์ 7 (50 ตัว/กล่อง)                  | กล่อง     | 20    | 25.04       | 500.80        | 30.01   | 30.00    | 600.00        |
| 24                                  | สีสเปรย์สีขาว                                      | กระป๋อง   | 12    | 79.27       | 951.24        | 95.00   | 95.00    | 1,140.00      |
| 25                                  | สีสเปรย์สีดำ                                       | กระป๋อง   | 12    | 79.27       | 951.24        | 95.00   | 95.00    | 1,140.00      |
| 26                                  | สีสเปรย์สีแดง                                      | กระป๋อง   | 12    | 79.27       | 951.24        | 95.00   | 95.00    | 1,140.00      |
| ราคาประเมินเมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2569 |  |           |       |             |               | 275,479.69  | 1.1984   | 330,135.00    |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                 |  |           |       |             |               |   | คิดเป็น  | 330,135.00    |

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สามแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

พื้นที่ฝน ปกติ

1 สีกันสนิม (มอก.327-2538)

คิด 1 ครอบ

สีกันสนิม (มอก.327-2538)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ครอบ} @ 642.52 = 642.52 \text{ บาท}$$

$$= \underline{642.52} \text{ บาท/ครอบ}$$

2 เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม.

คิด 1 ท่อน (6.00 ม.)

เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"หนา 6.00 มม.

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ท่อน} @ 826.10 = 826.10 \text{ บาท}$$

$$= \underline{826.10} \text{ บาท/ท่อน}$$

3 แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ม.

คิด 1 แผ่น (6.00 ม.)

แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ แผ่น} @ 2,461.62 = 2,461.62 \text{ บาท}$$

$$= \underline{2,461.62} \text{ บาท/แผ่น}$$

4 ทินเนอร์ (มอก.496-2553)

คิด 1 ปี๊ป

ทินเนอร์ (มอก.496-2553)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ปี๊ป} @ 717.62 = 717.62 \text{ บาท}$$

$$= \underline{717.62} \text{ บาท/ปี๊ป}$$

5 ใยล้อยัดเหล็ก T 118 A

คิด 1 ใย

ใยล้อยัดเหล็ก T 118 A

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ใย} @ 166.89 = 166.89 \text{ บาท}$$

$$= \underline{166.89} \text{ บาท/ใย}$$

6 แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว

คิด 1 อัน

สีกันสนิม

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ อัน} @ 121.00 = 121.00 \text{ บาท}$$

$$= \underline{121.00} \text{ บาท/อัน}$$

7 สีนํ้ามันสีขาว (มอก.327-2538)

คิด 1 ครอบ

สีนํ้ามันสีขาว (มอก.327-2538)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ครอบ} @ 642.52 = 642.52 \text{ บาท}$$

$$= \underline{642.52} \text{ บาท/ครอบ}$$

8 ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว

คิด 1 อัน

ลูกกลิ้งทาสี

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ อัน} @ 87.62 = 87.62 \text{ บาท}$$

$$= \underline{87.62} \text{ บาท/อัน}$$

9 สีนํ้ามันสีดำ (มอก.327-2538)

คิด 1 ครอบ

สีนํ้ามันสีดำ (มอก.327-2538)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ครอบ} @ 642.52 = 642.52 \text{ บาท}$$

642.52 บาท/ครอบ

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

พื้นที่ฝน ปกติ

10 เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม.

คิด 1 ท่อน

เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ท่อน} @ 1,960.95 = 1,960.95 \text{ บาท}$$

$$= \underline{1,960.95} \text{ บาท/ท่อน}$$

11 ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว

คิด 1 อัน

ตะไบแบน

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ อัน} @ 375.50 = 375.51 \text{ บาท}$$

$$= \underline{375.51} \text{ บาท/อัน}$$

12 ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.

คิด 1 กล่อง

ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ กล่อง} @ 246.16 = 246.16 \text{ บาท}$$

$$= \underline{246.16} \text{ บาท/กล่อง}$$

13 ใยตัดไฟเบอร์

คิด 1 ใย

ใยตัดไฟเบอร์

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ใย} @ 166.89 = 166.89 \text{ บาท}$$

$$= \underline{166.89} \text{ บาท/ใย}$$

14 สีนํ้าพลาสติกสีขาว (มอก.272-2549)

คิด 1 ครอบ

สีนํ้าพลาสติกสีขาว (มอก.272-2549)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ครอบ} @ 492.32 = 492.32 \text{ บาท}$$

$$= \underline{492.32} \text{ บาท/ครอบ}$$

15 สีนํ้าพลาสติกสีแดง (มอก.272-2549)

คิด 1 ครอบ

สีนํ้าพลาสติกสีแดง (มอก.272-2549)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ครอบ} @ 567.42 = 567.42 \text{ บาท}$$

$$= \underline{567.42} \text{ บาท/ครอบ}$$

16 สีนํ้าพลาสติกสีดำ (มอก.272-2549)

คิด 1 ครอบ

สีนํ้าพลาสติกสีดำ (มอก.272-2549)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ครอบ} @ 567.42 = 567.42 \text{ บาท}$$

$$= \underline{567.42} \text{ บาท/ครอบ}$$

17 หิน 1/2 นิ้ว

หิน 1/2 นิ้ว

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ลบ.ม.} @ 700.93 = 700.94 \text{ บาท}$$

$$= \underline{700.94} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

18 ทรายหยาบ

ทรายหยาบ

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ลบ.ม.} @ 700.93 = 700.94 \text{ บาท}$$

$$= \underline{700.94} \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

พื้นที่ฝน ปกติ

19 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)

คิด 1 ถุง

ปูนซีเมนต์ (มอก.15-2547)

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ถุง} @ 162.72 = 162.72 \text{ บาท}$$

$$= 162.72 \text{ บาท/ถุง}$$

20 ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 6.5 มม.

คิด 1 ดอก

ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ดอก} @ 183.58 = 183.58 \text{ บาท}$$

$$= 183.58 \text{ บาท/ดอก}$$

21 น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว (เกลียวตลอด)

คิด 1 ชุด

น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ชุด} @ 20.86 = 20.86 \text{ บาท}$$

$$= 20.86 \text{ บาท/ชุด}$$

22 น็อตสกรู 1 นิ้ว (1000 ตัว/กล่อง)

คิด 1 ชุด

น็อตสกรู 1 นิ้ว

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ กล่อง} @ 817.76 = 817.76 \text{ บาท}$$

$$= 817.76 \text{ บาท/กล่อง}$$

23 พุกพลาสติก เบอร์ 7 (50 ตัว/กล่อง)

คิด 1 ตัว

พุกเหล็ก

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ กล่อง} @ 25.03 = 25.04 \text{ บาท}$$

$$= 25.04 \text{ บาท/กล่อง}$$

24 สีสเปรย์สีขาว

คิด 1 อัน

สีสเปรย์สีขาว

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ กระป๋อง} @ 79.27 = 79.27 \text{ บาท}$$

$$= 79.27 \text{ บาท/กระป๋อง}$$

25 สีสเปรย์สีดำ

คิด 1 อัน

สีสเปรย์สีดำ

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ กระป๋อง} @ 79.27 = 79.27 \text{ บาท}$$

$$= 79.27 \text{ บาท/กระป๋อง}$$

26 สีสเปรย์สีแดง

คิด 1 อัน

สีสเปรย์สีแดง

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ กระป๋อง} @ 79.27 = 79.27 \text{ บาท}$$

$$= 79.27 \text{ บาท/กระป๋อง}$$