

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แผงกั้นอุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....199,920.00.....บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานทาสีน้ำปูนโดยใช้สารโพลีเมอร์  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....10 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน.....199,920.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
  - 7.2 นายพัฒนา โภพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
  - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



|                    |   |       |
|--------------------|---|-------|
| แขวง - รหัส        | : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม  | 337   |
| โครงการ - รหัส     | : งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง<br>แผงกั้นอุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และราวกันอันตรายประเภทอื่นๆ | 21422 |
| สายทาง - หมายเลข   | : บางแพ - บางพรหม   | 325   |
| กม. - ระยะทางที่ทำ | : กม.19+297 - กม.24+811   | 5.514 |


สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

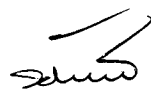
เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

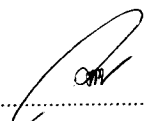
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 199,920.00 บาท


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพัฒนา โกพล) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 199,920.00 บาท

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

ลงวันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๖๗



แขวง/สน.บท. - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337  
 โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง 21422  
 แผงกั้นอุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และราวกันอันตรายประเภทอื่นๆ  
 สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรหม 325  
 สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ระยอง) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.19+297 - กม.24+811 5.514

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

| ที่   | รายการ                          | ปริมาณงาน |          | ต้นทุน      |                     | ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F<br>Factor F = 1.2764 |         |               |
|---|---------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------------|--|---------|---------------|
|   |                                 | หน่วย     | จำนวน    | บาทต่อหน่วย | เป็นเงิน(บาท)       | บาทต่อหน่วย  | คิดให้  | เป็นเงิน(บาท) |
| <b>งานทาง</b>   |                                 |           |          |             |                     |  |         |               |
| 1.  | งานทาสีน้ำปูนโดยใช้สารโพลีเมอร์ | SQ.M.     | 2,380.00 | 66.15       | 157,437.00          | 84.43  | 84.00   | 199,920.00    |
|   |                                 |           |          |             | 157,437.00          | 1.2764   |         | 199,920.00    |
| ราคาประเมินเมื่อวันที่ 10 ก.ค. 2567                                 |                                 |           |          |             |                     |  | ปรับยอด | -             |
|   |                                 |           |          |             | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |  |         | 199,920.00    |
| เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน |                                 |           |          |             |                     |  |         |               |

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

| ใช้ตาราง Factor F | สะพานฯ                                  | ตารางที่        | 1  | ค่างานต้นทุน(บาท) | F จากตาราง | พื้นที่ฝน    | Factor F |
|-------------------|---|-----------------|----|-------------------|------------|--------------|----------|
| เงินล่วงหน้า      | 0%                                      | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% | 5                 | 1.2764     | N            | -        |
| เงินประกันผลงาน   | 0%                                      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | 0.15743700        | 1.2764     | ใช้ Factor F | 1.2764   |
| ชื่อตาราง         | 'Ref. Table.xls\F_สะพานฯ_VAT7_2550_IR.7 |                 |    | 10                | 1.2428     | ปกติ         | -        |

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1 งานทาสีน้ำปูนโดยใช้สารโพลีเมอร์

คิดจากพื้นที่ 80.00 ตร.ม. (งานจ้างเหมา)

ค่าวัสดุ

ค่าน้ำยา (สารโพลีเมอร์) = 24.000 กก. @ 100.00 บาท = 2,400.00 บาท

(อัตราส่วนผสม 12 กก. ทนเคลือบทับหน้า 12 กก.)

ค่าปูนซีเมนต์ขาว 8.00 กก. @ 11.50 บาท = 92.00 บาท

รวมราคาวัสดุ = 2,492.00 บาท

ค่าวัสดุต่อตารางเมตร = 31.15 บาท/ตร.ม.

ค่าทำความสะอาด,เตรียมพื้นที่,ค่าทา 1.00 ตร.ม. @ 10.00 บาท(มากกว่า 5000 ตร.ม.) = 10.00 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงทาสี 1.00 ตร.ม. @ 25.00 บาท(มากกว่า 5000 ตร.ม.) = 25.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 66.15 บาท/ตร.ม.