



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

โทร. ๐๓๔-๗๖๒๖๖๑

ที่ สทล.๑๕ ขท.สมุทรสงคราม ๒/

วันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง

① เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ ได้ร่วมกันคำนวณราคากลาง จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๔๒๒,๒๖๐.-บาท (เงินสี่แสนสองหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

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

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

② รอ.ขท.(บ) , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง,คุณอัจฉรีย์ฯ

-เห็นชอบตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบ ต่อไป

(นายโกวิท รัตมิตต์)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร422,260.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 422,260.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|--|
| 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.) |
| 7.2 นายพัฒนา โกพล | กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.) |
| 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |



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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำแขวง)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 422,260.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

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

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 422,260.00 บาท

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

ลงวันที่..... - ๑ พ.ย. ๒๕๖๗



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สมุทรสงคราม 337

โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวก

สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ต้นทุน x (Factor F งานดำเนินงาน x VAT) Factor F = 1.1984		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	สีกันสนิม (มอก.327-2538)	กระป๋อง	32	642.52	20,560.64	770.00	770.00	24,640.00
2	สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538)	กระป๋อง	24	642.52	15,420.48	770.00	770.00	18,480.00
3	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)	กระป๋อง	12	642.52	7,710.24	770.00	770.00	9,240.00
4	เหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3" x 6.00 ม.	ท่อน	50	1,960.95	98,047.50	2,350.00	2,350.00	117,500.00
5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม. หนา 1.6 มม.	ท่อน	40	826.10	33,044.00	990.00	990.00	39,600.00
6	หิน 1/2 นิ้ว	ลบ.ม.	5	700.94	3,504.70	840.00	840.00	4,200.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5	700.94	3,504.70	840.01	840.00	4,200.00
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)	ถุง	35	162.72	5,695.20	195.00	195.00	6,825.00
9	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ม. หนา 1.2 มม.	แผ่น	50	2,461.62	123,081.00	2,950.01	2,950.00	147,500.00
10	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	เส้น	20	162.72	3,254.40	195.00	195.00	3,900.00
11	หินเนอร์ (มอก.496-2553)	ปีป	10	717.62	7,176.20	860.00	860.00	8,600.00
12	ดอกสว่านเจาะปูน 1/2 นิ้ว	ดอก	12	375.50	4,506.00	450.00	450.00	5,400.00
13	ใบหินเจียร	ใบ	12	70.93	851.16	85.00	85.00	1,020.00
14	ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว	อัน	12	375.50	4,506.00	450.00	450.00	5,400.00
15	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	24	121.00	2,904.00	145.01	145.00	3,480.00
16	ใบตัดไฟเบอร์	ใบ	24	166.89	4,005.36	200.00	200.00	4,800.00
17	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว	ดอก	24	95.96	2,303.04	115.00	115.00	2,760.00
18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5	79.27	396.35	95.00	95.00	475.00
19	ใบเลื่อยตัดเหล็ก T 118A	ใบ	25	166.89	4,172.25	200.00	200.00	5,000.00
20	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	กล่อง	20	246.16	4,923.20	295.00	295.00	5,900.00
21	สีสเปรย์สีขาว	กระป๋อง	12	70.93	851.16	85.00	85.00	1,020.00
22	สีสเปรย์สีดำ	กระป๋อง	12	79.27	951.24	95.00	95.00	1,140.00
23	ลูกรีเวท	กล่อง	2	492.32	984.64	590.00	590.00	1,180.00
					352,353.46	1.1984		422,260.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2567								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	คิดเป็น		422,260.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนสองหมื่นสองพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน				

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1 สังกัสนิม (มอก.327-2538)

คิด 1 กระป๋อง

สังกัสนิม (มอก.327-2538)

= 1.00 กระป๋อง @ 642.52 = 642.52 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 642.52 บาท/กระป๋อง

2 สีนํ้ามันสีขาว (มอก.327-2538)

คิด 1 กระป๋อง

สีนํ้ามันสีขาว (มอก.327-2538)

= 1.00 กระป๋อง @ 642.52 = 642.52 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 642.52 บาท/กระป๋อง

3 สีนํ้ามันสีดำ (มอก.327-2538)

คิด 1 กระป๋อง

สีนํ้ามันสีดำ (มอก.327-2538)

= 1.00 กระป๋อง @ 642.52 = 642.52 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 642.52 บาท/กระป๋อง

4 เหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3" x 6 .00 ม.

คิด 1 ท่อน

เหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3" x 6 .00 ม.

= 1.00 ท่อน @ 1,960.95 = 1,960.95 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,960.95 บาท/ท่อน

5 เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม.

คิด 1 ท่อน (6.00 ม.)

เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"หนา 1.6 มม.

= 1.00 ท่อน @ 826.10 = 826.10 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 826.10 บาท/ท่อน

6 หิน 1/2 นิ้ว

หิน 1/2 นิ้ว

= 1.00 ลบ.ม. @ 700.93 = 700.94 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 700.94 บาท/ลบ.ม.

7 ทรายหยาบ

ทรายหยาบ

= 1.00 ลบ.ม. @ 700.93 = 700.94 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 700.94 บาท/ลบ.ม.

8 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)

คิด 1 ถุง

ปูนซีเมนต์ (มอก.15-2547)

= 1.00 ถุง @ 162.72 = 162.72 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 162.72 บาท/ถุง

9 แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ม.

คิด 1 แผ่น (4.00 ม.)

แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 หนา 1.2 มม.

= 1.00 แผ่น @ 2,461.62 = 2,461.62 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,461.62 บาท/แผ่น

10 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร
คิด 1 เส้น						
เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	=	1.00 เส้น	@	162.72	=	162.72 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>162.72</u> บาท/เส้น
11 ทินเนอร์ (มอก.496-2553)						
คิด 1 ปี๊บ						
ทินเนอร์ (มอก.496-2553)	=	1.00 ปี๊บ	@	717.62	=	717.62 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>717.62</u> บาท/ปี๊บ
12 ดอกสว่านเจาะปูน 1/2 นิ้ว						
คิด 1 ดอก						
ดอกสว่านเจาะเหล็ก 1/2 นิ้ว	=	1.00 ดอก	@	375.50	=	375.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>375.50</u> บาท/ดอก
13 ไบหินเจียร						
คิด 1 ไบ						
ไบหินเจียร	=	1.00 ไบ	@	70.93	=	70.93 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>70.93</u> บาท/ไบ
14 ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว						
คิด 1 อัน						
ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว	=	1.00 อัน	@	375.50	=	375.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>375.50</u> บาท/อัน
15 แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว						
คิด 1 อัน						
สีกันสนิม	=	1.00 อัน	@	121.00	=	121.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>121.00</u> บาท/อัน
16 ไบตัดไฟเบอร์						
คิด 1 ไบ						
ไบตัดไฟเบอร์	=	1.00 ไบ	@	166.89	=	166.89 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>166.89</u> บาท/ไบ
17 ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว						
คิด 1 ดอก						
ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว	=	1.00 ดอก	@	95.96	=	95.96 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>95.96</u> บาท/ดอก
18 ลวดผูกเหล็ก						
คิด 1 กก.						
ลวดผูกเหล็ก	=	1.00 กก.	@	79.27	=	79.27 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>79.27</u> บาท/กก.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

19 ใบเลื่อยตัดเหล็ก T 118A

คิด 1 ใบ

ใบเลื่อย

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

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 166.89 \text{ บาท/ใบ}$$

20 ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.

คิด 1 ก่อ่ง

ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.

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

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 246.16 \text{ บาท/ก่อ่ง}$$

21 สีสเปรย์สีขาว

คิด 1 กระป๋อง

สีสเปรย์สีขาว

$$= 1.00 \text{ กระป๋อง} @ 70.93 = 70.93 \text{ บาท}$$

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 70.93 \text{ บาท/กระป๋อง}$$

22 สีสเปรย์สีดำ

คิด 1 กระป๋อง

สีสเปรย์สีดำ

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

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 79.27 \text{ บาท/กระป๋อง}$$

23 ลูกรีเวท

ลูกรีเวท No.6-3

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

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 492.32 \text{ บาท/ก่อ่ง}$$