

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานจัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร499,795.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 499,795.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุงานอำนวยความปลอดภัย

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

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

337

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 499,795.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 499,795.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัศมีทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘



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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 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	สีกันสนิมสีเทา (มอก.327-2538)	กระป๋อง	20	642.52	12,850.40	770.00	770.00	15,400.00
2	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม.	ท่อน	30	826.10	24,783.00	990.00	990.00	29,700.00
3	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ม.	แผ่น	15	2,461.62	36,924.30	2,950.01	2,950.00	44,250.00
4	ทินเนอร์ (มอก.496-2553)	ปี๊ป	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	20	642.52	12,850.40	770.00	770.00	15,400.00
8	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)	กระป๋อง	6	642.52	3,855.12	770.00	770.00	4,620.00
9	เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม.	ท่อน	30	1,960.95	58,828.50	2,350.00	2,350.00	70,500.00
10	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	12	87.62	1,051.44	105.00	105.00	1,260.00
11	หิน 1/2 นิ้ว	ลบ.ม.	5	700.94	3,504.70	840.01	840.00	4,200.00
12	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5	700.94	3,504.70	840.01	840.00	4,200.00
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)	ถุง	35	162.72	5,695.20	195.00	195.00	6,825.00
14	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 1/2 นิ้ว	ดอก	10	375.50	3,755.00	450.00	450.00	4,500.00
15	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว	ดอก	10	95.96	959.60	115.00	115.00	1,150.00
16	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	กล่อง	10	246.16	2,461.60	295.00	295.00	2,950.00
17	ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว	อัน	10	375.51	3,755.10	450.01	450.00	4,500.00
18	แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง (แบบที่ 9) หน้า 36 นิ้ว	หลา	30	2,926.46	87,793.80	3,507.07	3,500.00	105,000.00
	ชนิด Very High Intensity Grade							
19	แผ่นสะท้อนแสงสีขาว (แบบที่ 9) หน้า 36 นิ้ว	หลา	20	2,926.46	58,529.20	3,507.07	3,500.00	70,000.00
	ชนิด Very High Intensity Grade							
20	สติ๊กเกอร์สีดำ(ทึบแสง) หน้า 24 นิ้ว	หลา	50	250.84	12,542.00	300.61	300.00	15,000.00
21	หลักกลมลูกสี่เหลี่ยม ขนาด 75 ซม.	ต้น	50	1,418.56	70,928.00	1,700.00	1,700.00	85,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2568					417,372.51	1.1984		499,795.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	499,795.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบห้าบาทถ้วน								

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ					ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร
1	สีกันสนิมสีเทา (มอก.327-2538)					
	คิด 1 ครอบ					
	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)	=	1.00 ครอบ @	642.52	=	642.52 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>642.52</u> บาท/ครอบ
2	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม.					
	คิด 1 ท่อน (6.00 ม.)					
	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"หนา 6.00 มม.	=	1.00 ท่อน @	826.10	=	826.10 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>826.10</u> บาท/ท่อน
3	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4 ม.					
	คิด 1 แผ่น (6.00 ม.)					
	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ขนาด 1.20x2.4	=	1.00 แผ่น @	2,461.62	=	2,461.62 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>2,461.62</u> บาท/แผ่น
4	ทินเนอร์ (มอก.496-2553)					
	คิด 1 ปี๊ป					
	ทินเนอร์ (มอก.496-2553)	=	1.00 ปี๊ป @	717.62	=	717.62 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>717.62</u> บาท/ปี๊ป
5	ใบเลื่อยตัดเหล็ก T 118 A					
	คิด 1 ใบ					
	ใบเลื่อยตัดเหล็ก T 118 A	=	1.00 ใบ @	166.89	=	166.89 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>166.89</u> บาท/ใบ
6	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว					
	คิด 1 อัน					
	สีกันสนิม	=	1.00 อัน @	121.00	=	121.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>121.00</u> บาท/อัน
7	สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538)					
	คิด 1 ครอบ					
	สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538)	=	1.00 ครอบ @	642.52	=	642.52 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>642.52</u> บาท/ครอบ
8	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)					
	คิด 1 ครอบ					
	สีน้ำมันสีดำ (มอก.327-2538)	=	1.00 ครอบ @	642.52	=	642.52 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>642.52</u> บาท/ครอบ

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

9 เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม.

คิด 1 ท่อน

เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

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

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

10 ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว

คิด 1 อัน

ลูกกลิ้งทาสี

ค่าใช้จ่ายรวม

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

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

11 หิน 1/2 นิ้ว

หิน 1/2 นิ้ว

ค่าใช้จ่ายรวม

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

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

12 ทรายหยาบ

ทรายหยาบ

ค่าใช้จ่ายรวม

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

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

13 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)

คิด 1 ถุง

ปูนซีเมนต์ (มอก.15-2547)

ค่าใช้จ่ายรวม

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

$$= \underline{162.72} \text{ บาท/ถุง}$$

14 ดอกสว่านเจาะเหล็ก 1/2 นิ้ว

คิด 1 ดอก

ดอกสว่านเจาะเหล็ก 1/2 นิ้ว

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ดอก @ } 375.50 = 375.50 \text{ บาท}$$

$$= \underline{375.50} \text{ บาท/ดอก}$$

15 ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว

คิด 1 ดอก

ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว

ค่าใช้จ่ายรวม

$$= 1.00 \text{ ดอก @ } 95.96 = 95.96 \text{ บาท}$$

$$= \underline{95.96} \text{ บาท/ดอก}$$

16 ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.

คิด 1 ก้อน

ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.

ค่าใช้จ่ายรวม

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

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

17 ตะไบแบน ขนาด 9 นิ้ว

คิด 1 อัน

ตะไบแบน

ค่าใช้จ่ายรวม

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

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

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

18 แผ่นสะท้อนแสงสีเหลือง (แบบที่ 9) หน้า 36 นิ้ว ชนิด Very High Intensity Grade

คิดจากแผ่นสะท้อนแสง 1.00 ตร.ม. ราคา 3,500 บาท : ความยาว 1.00 หลา (หน้ากว้าง 36 นิ้ว) = พื้นที่ 0.83613 ตารางเมตร

แผ่นสะท้อนแสงหน้ากว้าง 36" = 1.00 หลา @ 2,926.46 = 2,926.46 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,926.46 บาท/หลา

19 แผ่นสะท้อนแสงสีขาว (แบบที่ 9) หน้า 36 นิ้ว ชนิด Very High Intensity Grade

คิดจากแผ่นสะท้อนแสง 1.00 ตร.ม. ราคา 3,500 บาท : ความยาว 1.00 หลา (หน้ากว้าง 36 นิ้ว) = พื้นที่ 0.83613 ตารางเมตร

แผ่นสะท้อนแสงหน้ากว้าง 36" = 1.00 หลา @ 2,926.46 = 2,926.46 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,926.46 บาท/หลา

20 สติกเกอร์สีดำ(ทึบแสง) หน้า 24 นิ้ว

คิดจากแผ่นสะท้อนแสง 1.00 ตร.ม. ราคา 300 บาท : ความยาว 1.00 หลา (หน้ากว้าง 24 นิ้ว) = พื้นที่ 0.83613 ตารางเมตร

แผ่นสะท้อนแสงหน้ากว้าง 24" = 1.00 หลา @ 250.84 = 250.84 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 250.84 บาท/หลา

21 หลักล้มลูกสี่เหลี่ยม ขนาด 75 ซม.

คิด 1 ต้น

หลักล้มลูกสี่เหลี่ยม ขนาด 75 ซม. = 1.00 ต้น @ 1,418.56 = 1,418.56 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,418.56 บาท/ต้น