

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

งานจัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....456,295.00.....บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 456,295.00 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

จัดซื้อวัสดุงานอำนวยการความปลอดภัย

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี    | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)    |
| 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี    | กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)          |
|                            | รักษาราชการแทน 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 456,295.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.) รักษาการแทน รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 456,295.00 บาท

ลงชื่อ    
(นายโกวิท รัตมิตต์)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๖ ธ.ค. ๒๕๖๗



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สมุทรสงคราม 337

โครงการ - รหัส : จัดซื้อวัสดุงานอำนวยความสะดวกภัย

สายทาง - หมายเลข : พื้นที่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : -

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	24	642.52	15,420.48	770.00	770.00	18,480.00
2	สีน้ำมันสีขาว (มอก.327-2538)	กระป๋อง	24	642.52	15,420.48	770.00	770.00	18,480.00
3	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
4	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x6.00 ม.หนา 1.6 มม.	ท่อน	20	826.10	16,522.00	990.00	990.00	19,800.00
5	หิน 1/2 นิ้ว	ลบ.ม.	5	700.94	3,504.70	840.01	840.00	4,200.00
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	7	700.94	4,906.58	840.01	840.00	5,880.00
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2547)	ถุง	35	162.72	5,695.20	195.00	195.00	6,825.00
8	แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 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
9	หินเนอร์ (มอก.496-2553)	ปี๊บ	10	717.62	7,176.20	860.00	860.00	8,600.00
10	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 1/2 นิ้ว	ดอก	24	375.50	9,012.00	450.00	450.00	10,800.00
11	ใบหินเจียร	ใบ	12	70.93	851.16	85.00	85.00	1,020.00
12	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	12	87.62	1,051.44	105.00	105.00	1,260.00
13	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	12	121.00	1,452.00	145.01	145.00	1,740.00
14	ใบตัดไฟเบอร์	ใบ	24	166.89	4,005.36	200.00	200.00	4,800.00
15	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว	ดอก	24	95.96	2,303.04	115.00	115.00	2,760.00
16	ใบเลื่อยตัดเหล็ก	ใบ	24	91.79	2,202.96	110.00	110.00	2,640.00
17	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	กล่อง	10	246.16	2,461.60	295.00	295.00	2,950.00
18	สีสเปรย์สีขาว	กระป๋อง	12	79.27	951.24	95.00	95.00	1,140.00
19	สีสเปรย์สีดำ	กระป๋อง	12	79.27	951.24	95.00	95.00	1,140.00
20	พุกเหล็ก 3/8 นิ้ว	ตัว	300	8.35	2,505.00	10.01	10.00	3,000.00
21	สีน้ำพลาสติกสีขาว (มอก.272-2549)	กระป๋อง	24	492.32	11,815.68	590.00	590.00	14,160.00
22	สีน้ำพลาสติกสีแดง (มอก.272-2549)	กระป๋อง	12	567.42	6,809.04	680.00	680.00	8,160.00
23	สีน้ำพลาสติกสีดำ (มอก.272-2549)	กระป๋อง	24	567.42	13,618.08	680.00	680.00	16,320.00
24	น็อตชุบสังกะสี ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)	ตัว	300	15.02	4,506.00	18.00	18.00	5,400.00
25	น็อตชุบสังกะสี ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)	ตัว	300	16.69	5,007.00	20.00	20.00	6,000.00
26	น็อตชุบสังกะสี ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว (เกลียวตลอด)	ตัว	200	18.36	3,672.00	22.00	22.00	4,400.00
27	น็อตชุบสังกะสี ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว (เกลียวตลอด)	ตัว	100	20.86	2,086.00	25.00	25.00	2,500.00
28	ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 6.5 มม.	ดอก	12	183.58	2,202.96	220.00	220.00	2,640.00
29	ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 13 มม.	ดอก	3	283.71	851.13	340.00	340.00	1,020.00
30	ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 14 มม.	ดอก	3	317.09	951.27	380.00	380.00	1,140.00
31	น็อตสกรู ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	1	817.76	817.76	980.00	980.00	980.00
32	พุกพลาสติก NO.7	กล่อง	20	25.03	500.60	30.00	30.00	600.00
33	รถตะพาน้ำ	คัน	2	2,837.12	5,674.24	3,400.00	3,400.00	6,800.00

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ			ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
10	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 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
11	ใบหินเจียร					
	คิด 1 ใบ					
	ใบหินเจียร	=	1.00 ใบ @	70.93	=	70.93 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>70.93</u> บาท/ใบ
12	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว					
	คิด 1 อัน					
	ลูกกลิ้งทาสี	=	1.00 อัน @	87.62	=	87.62 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>87.62</u> บาท/อัน
13	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว					
	คิด 1 อัน					
	สีกันสนิม	=	1.00 อัน @	121.00	=	121.00 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>121.00</u> บาท/อัน
14	ใบตัดไฟเบอร์					
	คิด 1 ใบ					
	ใบตัดไฟเบอร์	=	1.00 ใบ @	166.89	=	166.89 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>166.89</u> บาท/อัน
15	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 3/16 นิ้ว					
	คิด 1 ดอก					
	ดอกสว่านเจาะเหล็ก 1/2 นิ้ว	=	1.00 ดอก @	95.96	=	95.96 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>95.96</u> บาท/ดอก
16	ใบเลื่อยตัดเหล็ก					
	คิด 1 ใบ					
	ใบเลื่อยตัดเหล็ก	=	1.00 ใบ @	91.79	=	91.79 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>91.79</u> บาท/ใบ
17	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.					
	คิด 1 กล่อง					
	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	=	1.00 กล่อง @	246.16	=	246.16 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>246.16</u> บาท/กล่อง
18	สีสเปรย์สีขาว					
	คิด 1 อัน					
	สีสเปรย์สีขาว	=	1.00 กระป๋อง @	79.27	=	79.27 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>79.27</u> บาท/กระป๋อง

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ			ราคาน้ำมันเฉลี่ย	33.50	บาท/ลิตร
<b>19</b>	<b>สีสเปรย์สีดำ</b>					
	คิด 1 อัน					
	สีสเปรย์สีดำ	=	1.00	กระป๋อง @ 79.27	=	79.27 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>79.27</u> บาท/กระป๋อง
<b>20</b>	<b>พุกเหล็ก 3/8 นิ้ว</b>					
	คิด 1 ตัว					
	พุกเหล็ก	=	1.00	ตัว @ 8.34	=	8.35 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>8.35</u> บาท/ตัว
<b>21</b>	<b>สีน้ำพลาสติกสีขาว (มอก.272-2549)</b>					
	คิด 1 กระป๋อง					
	สีน้ำพลาสติกสีขาว (มอก.272-2549)	=	1.00	กระป๋อง @ 492.32	=	492.32 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>492.32</u> บาท/กระป๋อง
<b>22</b>	<b>สีน้ำพลาสติกสีแดง (มอก.272-2549)</b>					
	คิด 1 กระป๋อง					
	สีน้ำพลาสติกสีแดง (มอก.272-2549)	=	1.00	กระป๋อง @ 567.42	=	567.42 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>567.42</u> บาท/กระป๋อง
<b>23</b>	<b>สีน้ำพลาสติกสีดำ (มอก.272-2549)</b>					
	คิด 1 กระป๋อง					
	สีน้ำพลาสติกสีดำ (มอก.272-2549)	=	1.00	กระป๋อง @ 567.42	=	567.42 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>567.42</u> บาท/กระป๋อง
<b>24</b>	<b>น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)</b>					
	คิด 1 ชุด					
	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00	ชุด @ 15.02	=	15.02 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>15.02</u> บาท/ชุด
<b>25</b>	<b>น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)</b>					
	คิด 1 ชุด					
	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00	ชุด @ 16.69	=	16.69 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>16.69</u> บาท/ชุด
<b>26</b>	<b>น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว (เกลียวตลอด)</b>					
	คิด 1 ชุด					
	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00	ชุด @ 18.36	=	18.36 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>18.36</u> บาท/ชุด
<b>27</b>	<b>น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว (เกลียวตลอด)</b>					
	คิด 1 ชุด					
	น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว (เกลียวตลอด)	=	1.00	ชุด @ 20.86	=	20.86 บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	<u>20.86</u> บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร
28	ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 6.5 มม. คิด 1 ดอก ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 6.5 มม. ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 ดอก @	183.58	=	183.58 บาท <u>183.58</u> บาท/ดอก
29	ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 13 มม. คิด 1 ดอก ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 13 มม. ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 ดอก @	283.71	=	283.71 บาท <u>283.71</u> บาท/ดอก
30	ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 14 มม. คิด 1 ดอก ดอกสว่านเจาะปูนโรตารี ขนาด 14 มม. ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 ดอก @	317.09	=	317.09 บาท <u>317.09</u> บาท/ดอก
31	น็อตสกรู ขนาด 1 นิ้ว คิด 1 ชุด น็อตคาร์เรล (สั้น) ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 ชุด @	817.76	=	817.76 บาท <u>817.76</u> บาท/กล่อง
32	พุกพลาสติก NO.7 คิด 1 ชุด พุกพลาสติก NO.7 ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 กล่อง @	25.03	=	25.03 บาท <u>25.03</u> บาท/กล่อง
33	รถตะพานน้ำ คิด 1 คัน รถตะพานน้ำ ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 คัน @	2,837.12	=	2,837.12 บาท <u>2,837.12</u> บาท/คัน
34	ปลั๊ว้งบดิน คิด 1 อัน ปลั๊ว้งบดิน ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 อัน @	792.72	=	792.72 บาท <u>792.72</u> บาท/อัน
35	ปลั๊วพร้อมด้าม คิด 1 อัน ปลั๊ว้งบดิน ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 อัน @	283.71	=	283.71 บาท <u>283.71</u> บาท/อัน
36	จอบพร้อมด้าม คิด 1 อัน ปลั๊ว้งบดิน ค่าใช้จ่ายรวม	= 1.00 อัน @	433.91	=	433.91 บาท <u>433.91</u> บาท/อัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

37 ลูกรีเวท

ลูกรีเวท No.6-3

= 1.00 กล่อง @ 492.32 = 492.32 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 492.32 บาท/กล่อง