

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....484,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาซ่อมแซมสายไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง 9.00 ม. กิ่งคู่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....27 มีนาคม 2568 เป็นเงิน..... 484,000.00...บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

จ้างเหมาซ่อมแซมสายไฟฟ้าแสงสว่าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431  
สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรม 325

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.5+500 - กม.15+900 (เป็นช่วงๆ) 10.400

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 484,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายพัฒนา โภทล) รอ.ขท.(ว.) รักษาราชการแทน รอ.ขท.(ป)

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

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

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 484,000.00 บาท

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

ลงวันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337  
 โครงการ - รหัส : งานไฟฟ้าแสงสว่าง 21431  
 สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรหม 325

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.5+500 - กม.15+900 (เป็นช่วงๆ) 10.400

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3642		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดไฟกิ่งคู่	แห่ง	8	48,075.68	384,605.46	65,584.85	60,500.00	484,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2568					384,605.46	1.3642		484,000.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	484,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สีแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.38460546	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3133	ปกติ	-



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน

ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย
<b>ระหว่าง กม.5+500 - กม.6+100</b>					
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	1,600	21.99	35,185.46	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	126	13.19	1,662.51	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	21	124.62	2,616.92	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	10	256.56	2,565.61	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริคฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	21	205.25	4,310.22	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	3	227.24	681.72	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	6	175.93	1,055.56	บาท/ม้วน
<b>ค่าต้นทุน</b>				<b>48,077.99</b>	<b>บาท</b>
<b>ระหว่าง กม.6+500 - กม.7+150</b>					
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	440	21.99	9,676.00	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	72	13.19	950.01	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	12	124.62	1,495.38	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	5	256.56	1,282.80	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริคฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	12	205.25	2,462.98	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	1	227.24	227.24	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	3	175.93	527.78	บาท/ม้วน
<b>ค่าต้นทุน</b>				<b>16,622.20</b>	<b>บาท</b>
<b>ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+250</b>					
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	920	21.99	20,231.64	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	144	13.19	1,900.01	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	24	124.62	2,990.76	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	12	256.56	3,078.73	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริคฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	24	205.25	4,925.96	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	3	227.24	681.72	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	6	175.93	1,055.56	บาท/ม้วน
<b>ค่าต้นทุน</b>				<b>34,864.39</b>	<b>บาท</b>
<b>ระหว่าง กม.8+400 - กม.9+550</b>					
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	520	21.99	11,435.27	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	84	13.19	1,108.34	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	14	124.62	1,744.61	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	6	256.56	1,539.36	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริคฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	14	205.25	2,873.48	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	1	227.24	227.24	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	3	175.93	527.78	บาท/ม้วน
<b>ค่าต้นทุน</b>				<b>19,456.09</b>	<b>บาท</b>

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ	ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย
	ระหว่าง กม.11+000 - กม.13+000				
1	สายไฟ NYY ขนาด 3x10 มม. <sup>2</sup>	15	183.26	2,748.86	บาท/เมตร
2	ตู้เซพต์สวิตช์ ชนิดกันน้ำ ขนาด 60A 240V พร้อมฟิวส์ทรงระบอบก	1	8,796.36	8,796.36	บาท/ตู้
3	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	960	21.99	21,111.27	บาท/เมตร
4	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	78	13.19	1,029.17	บาท/เมตร
5	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	13	124.62	1,620.00	บาท/ชุด
6	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	5	256.56	1,282.80	บาท/กิโลกรัม
7	คาร์ทริกฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	13	205.25	2,668.23	บาท/ชุด
8	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	2	227.24	454.48	บาท/ม้วน
9	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	3	175.93	527.78	บาท/ม้วน
	<b>ค่าต้นทุน</b>			<b>40,238.97</b>	บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย
	ระหว่าง กม.13+000 - กม.14+500				
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	1,200	21.99	26,389.09	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	186	13.19	2,454.19	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	31	124.62	3,863.07	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	15	256.56	3,848.41	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริกฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	31	205.25	6,362.70	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	5	227.24	1,136.20	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	12	175.93	2,111.13	บาท/ม้วน
	<b>ค่าต้นทุน</b>			<b>46,164.79</b>	บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย
	ระหว่าง กม.14+550 - กม.14+900				
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	560	21.99	12,314.91	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	90	13.19	1,187.51	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	15	124.62	1,869.23	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	6	256.56	1,539.36	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริกฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	15	205.25	3,078.73	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	2	227.24	454.48	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	5	175.93	879.64	บาท/ม้วน
	<b>ค่าต้นทุน</b>			<b>21,323.85</b>	บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย
	ระหว่าง กม.15+000 - กม.15+900				
1	สายไฟ THW-A ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	1,200	21.99	26,389.09	บาท/เมตร
2	สายไฟ THW ขนาด 1x25 มม. <sup>2</sup>	186	13.19	2,454.19	บาท/เมตร
3	ขาเหล็ก 3 ช่องพร้อมลูกเหล็ก	31	124.62	3,863.07	บาท/ชุด
4	มีเนียมกลมสำหรับใช้ยึดขาเหล็ก , ลูกเหล็ก และสายไฟ	15	256.56	3,848.41	บาท/กิโลกรัม
5	คาร์ทริกฟิวส์ กันฝน (Cartridge Fuse) รวมฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10A	31	205.25	6,362.70	บาท/ชุด
6	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ #23	5	227.24	1,136.20	บาท/ม้วน
7	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ #33	12	175.93	2,111.13	บาท/ม้วน
	<b>ค่าต้นทุน</b>			<b>46,164.79</b>	บาท
	ค่าดำเนินการ			111,692.40	บาท
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>			<b>384,605.46</b>	บาท
	<b>ค่าต้นทุน เฉลี่ย</b>			<b>48,075.68</b>	บาท/แห่ง