

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร499,843.50.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานซ่อมแซมจุดตัดท่อลอด

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....**25** กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน.....499,843.50 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
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 :	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	21430
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรหม - สมุทรสงคราม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.0+100 , กม.9+100 , กม.36+600	-
สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรกหนามแดง	35
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.58+000 , กม.66+000 , กม.71+500	-
สายทาง - หมายเลข :	ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	3093
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.11+000	-

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 499,843.50 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 499,843.50 บาท

ลงชื่อ
(นายไกรวิท รัศมิทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	21430
สายทาง - หมายเลข :	บางแพ - บางพรหม - สมุทรสงคราม	325
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.0+100 , กม.9+100 , กม.36+600	-
สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรกหนามแดง	35
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.58+000 , กม.66+000 , กม.71+500	-
สายทาง - หมายเลข :	ปากท่อ - ท่าน้ำสมุทรสงคราม	3093
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.11+000	-

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
งานซ่อมแซมจุดตัดันท์ตลอด								
	ทล.325							
	กม.0+100	แห่ง	1	12,898.04	12,898.04	17,595.51	17,595.50	17,595.50
	กม.9+100	แห่ง	1	23,051.61	23,051.61	31,447.01	31,447.00	31,447.00
	กม.36+600	แห่ง	1	74,405.52	74,405.52	101,504.01	101,504.00	101,504.00
	ทล.35							
	กม.58+000	แห่ง	1	75,615.75	75,615.75	103,155.01	103,155.00	103,155.00
	กม.66+000	แห่ง	1	47,761.33	47,761.33	65,156.01	65,156.00	65,156.00
	กม.71+500	แห่ง	1	98,791.23	98,791.23	134,771.00	134,771.00	134,771.00
	ทล.3093							
	กม.11+000	แห่ง	1	33,877.00	33,877.00	46,215.00	46,215.00	46,215.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 25 ก.ค. 2567						366,400.48	1.3642	499,843.50
								-
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,843.50
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =						สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์		

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผืน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36640048	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.6			10	1.3133	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

งานซ่อมแซมจุดคั่นท่อลอด ทล.35

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
รายละเอียดค่างานคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.58+000				
- สายไฟ CV ขนาด 4 x 16 มม. ²	ม.	70	299.96	20,996.92
- งานคั่นท่อลอดพร้อมท่อ HDPE	ม.	40	818.06	32,722.47
- เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ 23	ม้วน	1	211.33	211.33
- เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ 33	ม้วน	1	163.61	163.61
- ค่าดำเนินการ งานคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.58+000	งาน	1	-	21,521.42
ค่าคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.58+000				75,615.75

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
รายละเอียดค่างานคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.66+000				
- สายไฟ CV ขนาด 3 x 16 มม. ²	ม.	40	228.38	9,135.02
- งานคั่นท่อลอดพร้อมท่อ HDPE	ม.	20	818.06	16,361.24
- ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา ขนาด 35x17x52 ซม.	ตู้	1	1,022.58	1,022.58
- เบรกเกอร์เมนโหลด ขนาด 100 A 3P	อัน	1	2,863.22	2,863.22
- แมคเนติก ขนาด 60 A	อัน	1	2,386.01	2,386.01
- เบรกเกอร์เซอร์กิต ขนาด 50A 1P	อัน	3	170.43	511.29
- เบรกเกอร์เซอร์กิต ขนาด 16A 1P	อัน	1	149.98	149.98
- โฟโต้เซลล์พร้อมขายึด	ชุด	1	1,363.44	1,363.44
- เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ 23	ม้วน	1	211.33	211.33
- เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ 33	ม้วน	1	163.61	163.61
- ค่าดำเนินการ งานคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.66+000	งาน	1	-	13,593.61
ค่าคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.66+000				47,761.33

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
รายละเอียดค่างานคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.71+500				
- สายไฟ CV ขนาด 3 x 16 มม. ²	ม.	140	228.38	31,972.58
- งานคั่นท่อลอดพร้อมท่อ HDPE	ม.	32	818.06	26,177.98
- ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา ขนาด 35x17x52 ซม.	ตู้	1	1,022.58	1,022.58
- เบรกเกอร์เมนโหลด ขนาด 100 A 3P	อัน	1	2,863.22	2,863.22
- แมคเนติก ขนาด 60 A	อัน	2	2,386.01	4,772.03
- เบรกเกอร์เซอร์กิต ขนาด 50A 1P	อัน	6	170.43	1,022.58
- เบรกเกอร์เซอร์กิต ขนาด 16A 1P	อัน	1	149.98	149.98
- โฟโต้เซลล์พร้อมขายึด	ชุด	1	1,363.44	1,363.44
ท่อ RSC Ø 2" ยาว 3 ม.	ท่อน	1	954.41	954.41
- เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ 23	ม้วน	1	211.33	211.33
- เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ 33	ม้วน	1	163.61	163.61
- ค่าดำเนินการ งานคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.71+500	งาน	1	-	28,117.49
ค่าคั่นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.71+500				98,791.23

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

งานซ่อมแซมจุดคั่นท่อลอด ทล.3093

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
รายละเอียดค่างานต้นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.11+000				
- สายไฟ CV ขนาด 3 x 10 มม. ²	ม.	50	149.98	7,498.90
- งานต้นท่อลอดพร้อมท่อ HDPE	ม.	20	818.06	16,361.24
- เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ 23	ม้วน	1	211.33	211.33
- เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ 33	ม้วน	1	163.61	163.61
- ค่าดำเนินการ งานต้นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.11+000	งาน	1	-	9,641.92
ค่าต้นท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดิน กม.11+000				33,877.00