แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   งานไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....433,069.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป จ้างเหมางานดันท่อลอดและซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง

   .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2569 เป็นเงิน 433,069.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)

   7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

   7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวง - รหัส	:	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	:	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	21431
สายทาง - หมายเลข	:	นาโคก - แพรกหนามแดง	35
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.62+150 - 82+250 (เป็นช่วงๆ)	-

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน **433,069.00** บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ ส.อ..... ประธานกรรมการ
(รักพงษ์ พูลคลองตัน) รอ.ขท.(ป)

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

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

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = **433,069.00** บาท

ลงชื่อ .....
(นายโกวิท รัศมิทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๙

	แขวง - รหัส	: สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส	: งานไฟฟ้าแสงสว่าง	21431
	สายทาง - หมายเลข	: นาโคก - แพรกหนามแดง	35
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.62+150 - 82+250 (เป็นช่วงๆ)	-

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3624		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานดันลอดและซ่อมสายไฟใต้ดินซ่อมสายไฟ	แห่ง	1	117,449.79	117,449.79	160,013.59	160,014.00	160,014.00
	ใต้ดินของเสาไฟฟ้าแสงสว่าง กม.62+150							
2	งานดันลอดและซ่อมสายไฟใต้ดินซ่อมสายไฟ	แห่ง	1	143,003.23	143,003.23	194,827.59	194,827.00	**194,827.00**
	ใต้ดินของเสาไฟฟ้าแสงสว่าง กม.70+400							
3	งานดันลอดและซ่อมสายไฟใต้ดินซ่อมสายไฟ	แห่ง	1	57,419.73	57,419.73	78,228.64	78,228.00	**78,228.00**
	ใต้ดินของเสาไฟฟ้าแสงสว่าง กม.82+250							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 16 พ.ย. 2569					117,449.79	1.3624		**433,069.00**
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	**433,069.00**
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนสามหมื่นสามพันหกสิบเก้าบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก **0%** เงินงบประมาณ **100%**

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	△พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3624	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.11744979	1.3624	ใช้ Factor F	**1.3624**
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3116	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน **ปกติ** ราคาน้ำมันเฉลี่ย **40.50** บาท/ลิตร

1	**งานซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง กม.62+100 - กม.62+150**						
1.1	สายไฟ NYY ขนาด 4 x 16 มม.^{2}	110	เมตร @	416.36	=	45,799.74	บาท/เมตร
1.2	งานดันท่อลอดพร้อมท่อ HDPE	50	เมตร @	879.64	=	43,981.82	บาท/เมตร
1.3	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ # 23	1	ม้วน @	227.24	=	227.24	บาท/ม้วน
1.4	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ # 33	1	ม้วน @	175.93	=	175.93	บาท/ม้วน
1.5	ค่าดำเนินการ	1	งาน @	27,265.06	=	27,265.06	บาท
					=	117,449.79	บาท/แห่ง
2	**งานซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง กม.70+400 เสาไฟกิ่งเดี่ยว**						
2.1	สายไฟ NYY ขนาด 3 x 10 มม.^{2}	300	เมตร @	218.44	=	65,532.91	บาท/เมตร
2.2	งานดันท่อลอดพร้อมท่อ HDPE	50	เมตร @	879.64	=	43,981.82	บาท/เมตร
2.3	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ # 23	1	ม้วน @	227.24	=	227.24	บาท/ม้วน
2.4	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ # 33	1	ม้วน @	175.93	=	175.93	บาท/ม้วน
2.5	ค่าดำเนินการ	1	งาน @	33,085.32	=	33,085.32	บาท
					=	143,003.23	บาท/แห่ง
3	**งานซ่อมสายไฟใต้ดินของไฟฟ้าแสงสว่าง กม.82+250 เสาไฟกิ่งเดี่ยว**						
3.1	สายไฟ NYY ขนาด 3 x 10 มม.^{2}	200	เมตร @	218.44	=	43,688.61	บาท/เมตร
3.2	เทปพันสายไฟชนิดละลาย เบอร์ # 23	1	ม้วน @	227.24	=	227.24	บาท/ม้วน
3.3	เทปพันสายไฟอย่างดี เบอร์ # 33	1	ม้วน @	175.93	=	175.93	บาท/ม้วน
3.4	ค่าดำเนินการ	1	งาน @	13,327.96	=	13,327.96	บาท
					=	57,419.73	บาท/แห่ง