ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 . ชื่อโครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

2 . วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท

3 . ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

4 . ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 342,320.75 บาท

5 . บัญชีประมาณการราคากลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
ที่ กม.222+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

6 . รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายน้ำเพชร กิ่มสร้าง ประธานกรรมการ

6.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ

6.3 นายศรยุทธ โสภาค กรรมการ

	แขวง/สน.บท. - รหัส	:	ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส	:	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	31430
	สายทาง - หมายเลข	:	ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ทำ	:	ที่ กม.222+000	ปริมาณ 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2565 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน 342,320.75 บาท

<u>คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง</u>

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายน้ำเพชร กิ่มสร้าง) รอ.ขท.(ว) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) ชผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ... บาท

(สามแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม .....

(นายนรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ - ๔ ส.ค. ๒๕๖๕

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	แขวง - รหัส	: ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส	: งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	31430
	สายทาง - หมายเลข	: ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
	กม. - ระยะทางที่ทำ	: ที่ กม.222+000	ปริมาณ 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3589		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST	แห่ง	1	251,910.23	251,910.23	342,320.81	342,320.75	342,320.75
					251,910.23	1.3589		342,320.75
	ราคาประเมินเมื่อวันที่ 3 ส.ค. 2565						ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	342,320.75

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สามแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3589	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.25191023	1.3589	ใช้ Factor F	1.3589
ชื่อตาราง				10	1.3079	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้ = 15 วัน

	แขวง - รหัส	: ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส	: งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	31430
	สายทาง - หมายเลข	: ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ทำ	: ที่ กม.222+000	ปริมาณ 1 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	3 ส.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	35.00-35.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	35.50	พื้นที่ฝน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	19,112 (กม.202+767)	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	-	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	สายไฟฟ้า NYY or CV 3x10 mm^2	บาท / ม.	147.25	-	-	-		กทม.
2	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS	ชุด	6,000.00	-	-	-	-	กทม.
3	เหล็ก ▯ 3" x 3" x 2 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	831.78	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
4	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	373.83	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
5	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	500.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
6	ทินเนอร์ (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	150.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

<u>หมายเหตุ</u>

ค่างานต่างๆ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ใช้ค่างานในพื้นที่ฝน **ปกติ**

(วผ.ทล. 15 กำหนด เหตุผล : สำนักงบประมาณฯ กำหนดให้ใช้ F ฝนชุกแล้ว หากใช้ค่างาน (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนชุกอีก จะเป็นการซ้ำซ้อน และการใช้ค่างาน (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนปกติ เป็นประโยชน์ต่อราชการเนื่องจากค่าก่อสร้างถูกกว่า)

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

6.12(5) 25 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS (36 ดวงโคม)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST				
1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์	โคม	36	6,000	216,000.00
1.2 สายไฟฟ้า NYY(หรือ CV) 3 x 10 mm^2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	80	147.25	11,780.23
1.3 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ	ม.	70	59	4,130.00
1.4 ค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	แห่ง	1	20,000	20,000.00
รวม (1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				251,910.23