



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๒๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง (High Mast) บนทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - ว่างยาว ที่ กม.๒๑๕+๒๗๒ (ภายในเขตพระราชฐานวังไกลกังวล) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๙๑,๘๑๗.๕๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙๑,๘๑๗.๕๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิชกุลกร
- อนุมัติตามเสนอ

(นายนงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง (High Mast) ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
ที่ กม.215+272 (ภายในเขตพระราชฐานวังไกลกังวล) ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 291,817.50 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง (High Mast)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 291,817.50 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง	กรรมการ
7.3 นายศรยุทธ ไสภาค	กรรมการ

ลงนาม 

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



แขวง/สน.บท. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)
โครงการ - รหัส : ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง (High Mast)
สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว

๓๓๓

๔(๐๖๐๑)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.๒๑๕+๒๗๒ (ภายในเขตพระราชฐานวังไกลกังวล)

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๘ ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง (High Mast)

งบประมาณ - บาท
ราคาประเมิน ๒๕๑,๘๑๗.๕๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายน้ำเพชร กิมสร้าง) รอ.ขท.(ว) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศรยุทธ ไสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๒๕๑,๘๑๗.๕๐ บาท

(สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม
(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
 โครงการ - รหัส : ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง (High Mast)
 สายทาง - หมายเลข : วิทยุทรายใต้ - รังยาว 4(0601)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.215+272 (ภายในเขตพระราชฐานวังไกลกังวล) ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
6	MISCELLANEOUS							
	6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(25 M. HIGH MAST)	EACH	3.00	71,440.00	214,320.00	97,272.70	97,272.50	291,817.50
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2568					214,320.00	1.3616		291,817.50
							ประหยัด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	291,817.50
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์				

ค่างานเฉลี่ย 97,273 บาท/EACH

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12					
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		0.21432000	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls\F_ทาง_VAT7_2550_IR.7				10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 15 วัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS(25 M. HIGH MAST)

จำนวน 1 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 25.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น	ต้น	-	160,000.00	0.00
1.1.2 ชุดแขวนล้อยึด, ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์	ต้น	-	73,000.00	0.00
1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPSพร้อมอุปกรณ์	โคม	8	8,180.00	65,440.00
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	-	350.00	0.00
1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.50x1.50 รวมเข็ม □ 22x22x10 ม. 4 ต้น	ฐาน	-	34,920.00	0.00
1.1.6 สายไฟฟ้า NYY or CV 4x10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	-	185.00	0.00
1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	-	159.65	0.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	-	60.00	0.00
1.1.9 Ground Rod (Exothermic welding)	ชุด	-	720.00	0.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				65,440.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 Supply Puller (1ตัวควบคุมได้ 4 ต้น ราคา 100,000)	ชุด	-	100,000.00	0.00
1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	-	1,130.00	0.00
1.2.3 ท่อ Ø 63 มม. (HDPE CLASS "I")	ม.	-	65.00	-
1.2.4 ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อน ขึ้น-ลง ดวงโคม	ม.	-	220,000.00	-
1.2.5 เซฟตี้สวิทช์	ชุด	-	6,000.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				0.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				0.00
1.3 ค่าติดตั้ง	ต้น	1	6,000.00	6,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	-	960.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	-	4,950.00	0.00
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)				71,440.00