



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

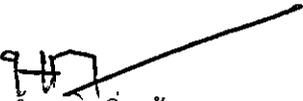
เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมางานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๗ ตอน วังโปสถ์ - ปราณบุรี ระหว่าง กม.๓๘+๒๐๐ - กม.๔๕+๘๐๐ บริเวณร่องกลาง ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓๗๘,๓๑๙.๕๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๗๘,๓๑๙.๕๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

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


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

๕ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 37 ตอน วังโบสถ์-ปราณบุรี
กม.39+200 - กม.45+800 บริเวณร่องกลาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 378,319.50 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 378,319.50 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)

๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘



แขวง/สน.บท. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)
โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย
สายทาง - หมายเลข : วังโบสถ์ - ปราณบุรี

๓๓๓

๓๗(๐๒๐๐)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.๓๙+๒๐๐ - กม.๔๕+๘๐๐ บริเวณร้องกลาง

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๘ งานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย

งบประมาณ - บาท
ราคาประเมิน ๓๗๘,๓๑๙.๕๐ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศรยุทธ ไสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๓๗๘,๓๑๙.๕๐ บาท

(สาม แสง เค็ดานันท์ แปลนัง สาม ร้อง สิบเค็ดานันท์ สิบสทงค์)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

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

ลงวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๘



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)
 โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย
 สายทาง - หมายเลข : วิังโบลล์ - ปรามบุรี

333

37(0200)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.39+200 - กม.45+800 บริเวณร้องกลาง

ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย	ชุด	602	459.00	276,318.00	624.97	624.75	376,099.50
2	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1	1,630.60	1,630.60	2,220.22	2,220.00	2,220.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2568					277,948.60	1.3616		378,319.50
							ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	378,319.50
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทวง	ตารางที่	12	คำนวณต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.27794860	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง				10.11%	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 30

วัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

งานปรับปรุงซ่อมแซมราวกันอันตราย

ปริมาณ จำนวน 602 ชุด

1 BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM.	=	1,204	ตัว	@	30.00	=	36,120.00	บาท
2 BOLTS & NUTS ยาว 3 CM.	=	602	ตัว	@	22.00	=	13,244.00	บาท
3 BLOCK OUT LIP	=	602	ตัว	@	175.00	=	105,350.00	บาท
4 เป้าสะท้อนแสง แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดหน้าเดียว	=	602.00	อัน	@	96.00	=	57,792.00	บาท
5 ค่าเชื่อม กันขโมย ทาสี พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง	=	602.00	จุด	@	106.00	=	63,812.00	บาท
ค่างานต้นทุน						=	<u>276,318.00</u>	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	276318 / 602				=	<u>459.00</u>	บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50

บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร					
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	12,690	ตร.ม. @	1,882.76	= 23,892.22 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	49.0	ม. @	121.50	= 5,953.50 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	= - บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด @	1,330.03	= 5,320.12 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	= - บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	581.74	= 19,197.42 บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	= - บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	= - บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	= 3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	= - บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	14.94	ตร.ม. @	84.49	= 1,262.28 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=				= 58,701.54 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		= 36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	30	วัน		= 1.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	58701.54 x 1 / 36			= 1,630.60 บาท