



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่งฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๑๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างค่าถมดิน หน่วยบริการสำรวจทางหลวง-ทับสะแก ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๔ ตอน ห้วยยาง - บางสะพาน ระหว่าง กม. ๓๕๐+๓๙๑ - กม.๓๕๐+๖๐๗ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒,๐๐๕.๐๐ ลบ.ม.) วงเงินงบประมาณ ๓๔๙,๘๗๒.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๔๙,๘๐๐.๐๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายนำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

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

(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 คำถมดิน หน่วยบริการตำรวจทางหลวงทับสะแก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
 0604 ห้วยยาง – บางสะพาน ระหว่าง กม.350+391-350+607 RT.ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 349,872.00 บาท
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป คำถมดิน เพื่อก่อสร้างหน่วยบริการทางหลวงทับสะแก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 349,800.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)(ว)
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 นายพีรพล พงษ์โสภณ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



แขวง./ - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

333

โครงการ - รหัส : ค่าถมดิน หน่วยบริการสำรวจทางหลวงทับสะแก

สายทาง - หมายเลข : หัวยายาง - บางสะพาน

4 (0604)

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม 350+391- 350+607 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

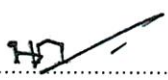
เพื่อโปรดทราบราคากลางตามแผนรายประมาณการประจำปี 2567 ค่าถมดิน หน่วยบริการสำรวจทางหลวงทับสะแก


ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0604 ตอน หัวยายาง - บางสะพาน ที่ กม 350+391- 350+607 RT.

งบประมาณ 349,872.00 บาท

ราคากลาง 349,800.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายพีรพล พงษ์โสภณ) พนักงานโยธา

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 349,800.00 บาท

(สามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....


(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

ลงวันที่..... - ๘ พ.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333

โครงการ - รหัส : ค่ายมดิน หน่วยบริการตำรวจทางหลวงทับสะแก

สายทาง - หมายเลข : หัวยายาง - บางสะพาน 4 (0604)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม 350+391- 350+607 RT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	ค่ายมดิน หน่วยบริการตำรวจทางหลวงทับสะแก							
	EARTH EMBANKMENT (งานดินถม)	ลบ.ม.	2,005.00	133.70	268,068.50	174.70	174.50	349,872.50
					268,068.50			349,872.50
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 1 พ.ค. 2567					ปรับยอด			72.50
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			349,800.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สามแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน				

ค่างานเฉลี่ย 175 บาท/ลบ.ม.

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(ล้านบาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	1	1.3067	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.26806850	1.3067	ใช้ Factor F	1.3067
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			1	1.2986	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 30 วัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 ดินถม

ดินปนทราย

ต้นทุน = ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานขุด-ขน + ค่าขนส่ง 7 กม.) + ค่างานบดทับ

ส่วนยุบตัว = 1.60

ค่าวัสดุที่แหล่ง (ดินถม) = 35.00 บาท/ลบ.ม.

ค่างานขุด-ขน = 21.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 7 กม. = 26.79 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ต้นทุน = $1.6 \times (35 + 21.77 + 26.79) + 0$ = 133.70 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณ			
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงทับสะแก พร้อมสิ่งประกอบ จำนวน 1 แห่ง			
งานถมดิน	กxยxล	พื้นที่	
บ่อน้ำ	12.80x12x2.80	430.08	ลบ.ม
ข้างอาคาร	20x21x2	840.00	ลบ.ม
ร่องน้ำ	60x3.50x3.5	735	ลบ.ม
	รวม	2,005	ลบ.ม