

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 162,965.77 บาท
3. ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 162,965.77 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 4(0601) ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
ที่ กม.214+950(หน้าโรงเรียนวังไกลกังวล)
และ ระหว่าง กม.218+400 - กม.220+600 (เป็นช่วงๆ)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
 - 6.3 นายศรยุทธ โสภาค กรรมการ



แขวง/สน.บท. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) ๓๓๓
 โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ๓๑๑๐๐
 สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว ๔(๐๖๐๑)

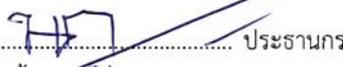
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.๒๑๔+๙๕๐(หน้าโรงเรียนวังไกลกังวล)
 และ ระหว่าง กม.๒๑๘+๔๐๐ - กม.๒๒๐+๖๐๐ (เป็นช่วงๆ)

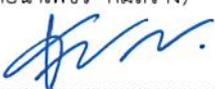
เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี ๒๕๖๕ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

งบประมาณ - บาท
 ราคาประเมิน ๑๖๒,๙๖๕.๗๗ บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) ขผ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายศรยุทธ ไสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๑๖๒,๙๖๕.๗๗ บาท

(คิดงบบุคลากรใน ค.ม.ค.๖๕, ค่าจ้างคนงานใน ค.ม.ค.๖๕, ค่าวัสดุใน ค.ม.ค.๖๕, ค่าวัสดุใน ค.ม.ค.๖๕)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

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

ลงวันที่ - ๑ ก.ย. ๒๕๖๕



#-01 (แบบฟอร์มที่ 15) (ใช้จน.๖๑)

แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
 โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 31100
 สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - รัษฎา 4(0601)
 กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.214+950(หน้าโรงเรียนวังไกลกังวล)
 และ ระหว่าง กม.218+400 - กม.220+600 (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ผืน 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)
6	MISCELLANEOUS							
	6.15 MARKINGS							
	6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	434.465	273.04	118,626.32	371.03	371.00	161,186.52
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย	L.S.	1	1,309.50	1,309.50	1,779.47	1,779.25	1,779.25
	สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2565					119,935.82	1.3589		162,965.77
					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			162,965.77
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์				

ค่างานเฉลี่ย 375 บาท/ตร.ม.

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผืน	
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		12			N	-
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้		5%	5	1.3589		
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%	0.11993582	1.3589	ใช้ Factor F	1.3589
ชื่อตาราง					10	1.3079	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 15 วัน



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
 โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 31100
 สายทาง - หมายเลข : หัวทรายใต้ - วังยาว 4(0601)

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : ที่ กม.214+950(หน้าโรงเรียนวังไกลกังวล)
 และ ระหว่าง กม.218+400 - กม.220+600 (เป็นช่วงๆ)

ประเมินราคาเมื่อ	31 ส.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ./ล.)	35.00-35.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ./ล.)	35.50	พื้นที่ฝน(N/R)	N	
ADT (คัน/วัน)	19,112	ที่ 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.)	1.41	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง	

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	วัสดุ Thermoplastic	บาท / ตัน	37,500.00	166	445.77	100	10 ล้อ	บ.เอส.พี.เอส.ทราฟฟิคไลน์ กจ.
2	ผงลูกแก้ว	บาท / ตัน	39,000.00	180	483.05	100	10 ล้อ	กทม.
3	กาวรองพื้น (Primer)	บาท / ตัน	71,000.00	180	483.05	100	10 ล้อ	กทม.
4	เหล็ก □ 3" x 3" x 2 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	831.78	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
5	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	373.83	-	-	-	-	อ. เมือง จ. เพชรบุรี
6	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	500.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
7	ทินเนอร์ (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	150.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

หมายเหตุ

คำนวณต่างๆ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ใช้คำนวณในพื้นที่ฝน

ปกติ

(ว.ทล. 15 กำหนด เหตุผล : สำนักงบประมาณฯ กำหนดให้ใช้ F ฝนชุกแล้ว หากใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนชุกอีก จะเป็นการซ้ำซ้อน และการใช้คำนวณ (ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา) ในพื้นที่ฝนปกติ เป็นประโยชน์ต่อราชการเนื่องจากค่าก่อสร้างถูกกว่า)

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50

บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	17,352	ตร.ม. @	1,882.76	=	32,669.65	บาท
12 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	60.0	ม. @	138.63	=	8,317.80	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	20	ชุด @	1,287.07	=	25,741.40	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	40	ชุด @	564.57	=	22,582.80	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	4	ชุด @	76.00	=	304.00	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีดีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	18.29	ตร.ม. @	87.06	=	1,592.33	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	94,283.98	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	15	วัน		=	0.5	เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 4	=	94283.98 x 0.5 / 36			=	1,309.50	บาท