ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท
3. ลักษณะงาน งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 เมษายน 2565 เป็นเงิน 496,400.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
   ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
   ระหว่าง กม.221+000 - กม.221+200 LT.
   ระหว่าง กม.221+687 - กม.221+842 LT.,RT. ปริมาณ 2 แห่ง

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

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	แขวง/สน.บท. - รหัส	:	ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส	:	งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)	-
	สายทาง - หมายเลข	:	ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
	กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.221+000 - กม.221+200 LT.	
	กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.221+687 - กม.221+842 LT.,RT.	ปริมาณ 2 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2565 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน 496,400.00 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = สี่แสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน 496,400.00 บาท

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม .....

(นายนรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๕

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง/สน.บท. - รหัส	:	ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
โครงการ - รหัส	:	งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)	-
สายทาง - หมายเลข	:	ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.221+000 - กม.221+200 LT.	
กม. - ระยะทางที่ทำ	:	กม.221+687 - กม.221+842 LT.,RT.	ปริมาณ 2 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 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	งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน	ตร.ม.	3,400	107.55	365,670.00	146.15	146.00	496,400.00
	(Water Jet Cutting)							
					365,670.00	1.3589		496,400.00
	ราคาประเมินเมื่อวันที่ 25 เม.ย. 2565					ปรับยอด		-
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		496,400.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน								
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					365,670.00			

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%	0.36567000	1.3589	ใช้ Factor F	1.3589
ชื่อตาราง				10	1.3079	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้ = 15 วัน

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	แขวง/สน.บท. - รหัส	: ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)	333
	โครงการ - รหัส	: งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)	-
	สายทาง - หมายเลข	: ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4(0601)
	กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.221+000 - กม.221+200 LT.	
	กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.221+687 - กม.221+842 LT.,RT.	ปริมาณ 2 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	25 เม.ย. 2565	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ฝน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	22,607 (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.)	0.212	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

1 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)

ค่าดำเนินการงานต่อ 1 ตร.ม. อัตราการทำงาน 600 ตร.ม./วัน

1.1 เครื่องขจัดคราบยางบนผิวทาง							
- ค่าเช่า					=	44,000.00	บาท/วัน
- อะไหล่สิ้นเปลือง					=	5,000.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	200.00	ลิตร/วัน @	30.50	=	6,100.00	บาท/วัน
				รวม	=	55,100.00	บาท/วัน
1.2 รถบรรทุกน้ำ							
- ค่าเช่า					=	3,600.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		40.00	ลิตร/วัน @	30.50	=	1,220.00	บาท/วัน
				รวม	=	4,820.00	บาท/วัน
1.3 ค่ารถบริการ							
- ค่าเช่า					=	1,200.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		20.00	ลิตร/วัน @	30.50	=	610.00	บาท/วัน
				รวม	=	1,810.00	บาท/วัน
1.4 ค่าแรง							
ช่างควบคุมเครื่อง,พนักงานทั่วไป		1.00	เหมา	คิดให้	=	2,800.00	บาท/วัน
				รวมต้นทุน (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)	=	64,530.00	บาท/วัน
				ต้นทุนเฉลี่ย	=	107.55	บาท/ตร.ม.
				กำหนดใช้ค่างานต้นทุนให้	=	107.55	**บาท/ตร.ม.**