

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท
3. ลักษณะงาน งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน 499,851.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0605 ตอน บางสะพาน - น้ำรูด
ปริมาณ 1 แห่ง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 6.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง | กรรมการ |
| 6.3 นายศรยุทธ โสภาค | กรรมการ |



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

333

โครงการ - รหัส : งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)

-

สายทาง - หมายเลข : บางสะพาน - น้ารอด

4(0605)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.385+664 - กม.385+812 RT.

ปริมาณ 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2565 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน 499,851.00 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น

= ๔๙๙,๘๕๑.๐๐ บาท

(มีแนบกำหนดเงินค่าจ้างผลประโยชน์อีก)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม.....

(นายทรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่

๒๗ ก.ค. ๒๕๖๕



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

333

โครงการ - รหัส : งานจัดคราบายาสสมบนผิวทางและเพิ่มความปลอดภัย (Water Jet Cutting)

-

สายทาง - หมายเลข : บางสะพาน - น้ำรอด

4(0605)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.385+664 - กม.385+812 RT.

ปริมาณ 1 แห่ง

พื้นที่ฝน 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)
1	งานจัดคราบายาสสมบนผิวทางและเพิ่มความปลอดภัย (Water Jet Cutting)	ตร.ม.	3,366	109.38	368,173.08	148.64	148.50	499,851.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 26 ก.ค. 2565					368,173.08	1.3589		499,851.00
					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			499,851.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน								
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					368,173.08			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	5	1.3589	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36817308	1.3589	ใช้ Factor F	1.3589
ข้อตาราง				10	1.3079	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 15 วัน



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

333

โครงการ - รหัส : งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)

-

สายทาง - หมายเลข : บางสะพาน - น้ำรอด

4(0605)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.385+664 - กม.385+812 RT.

ปริมาณ 1 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	26 ก.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	35.00-35.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	35.50	พื้นที่ผืน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	21,962 (ที่ กม.387+313)	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.)	0.037	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

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

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

1 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความปลอดภัย (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 @	35.50	=	7,100.00	บาท/วัน
				รวม	=	<u>56,100.00</u> บาท/วัน

1.2 รถบรรทุกน้ำ

- ค่าเช่า				=	3,600.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	40.00	ลิตร/วัน @	35.50	=	1,420.00	บาท/วัน
				รวม	=	<u>5,020.00</u> บาท/วัน

1.3 ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า				=	1,200.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	20.00	ลิตร/วัน @	35.50	=	710.00	บาท/วัน
				รวม	=	<u>1,910.00</u> บาท/วัน

1.4 ค่าแรง

ช่างควบคุมเครื่อง,พนักงานทั่วไป	1.00	เหมา	คิดให้	=	<u>2,600.00</u>	บาท/วัน
---------------------------------	------	------	--------	---	-----------------	---------

รวมต้นทุน (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4) = 65,630.00 บาท/วัน

ต้นทุนเฉลี่ย = 109.38 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ค่างานต้นทุนให้ = 109.38 บาท/ตร.ม.