

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท
3. ลักษณะงาน งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 เป็นเงิน 498,950.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)  
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0603 ตอน หนองหมู - ห้วยยาง  
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 : งานจัดครบายางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting) -  
สายทาง - หมายเลข : ท้องหมู่ - หัวยาง 4(0603)

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.298+500 - กม.299+000 LT. ปริมาณ 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2565 งานจัดครบายางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)

งบประมาณ - บาท

ราคาประเมิน 498,950.00 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๕๙๘,๙๕๐.๐๐ บาท

(ใส่ ๕๙๘,๙๕๐.๐๐ บาทใน ๕๙๘,๙๕๐.๐๐ บาทตามค่าสัญญาแล้ว)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม .....

( นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์ )

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ - ๙ พ.ค. ๒๕๖๕



แขวง/สน.บท. - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333

โครงการ - รหัส : งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting) -

สายทาง - หมายเลข : หนองหนู - หัวยาง 4(0603)

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.298+500 - กม.299+000 LT.

ปริมาณ 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 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 (Water Jet Cutting)	ตร.ม.	3,400	108.08	367,472.00	146.87	146.75	498,950.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 6 พ.ค. 2565					367,472.00	1.3589		498,950.00
					เปรียบเทียบ			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			498,950.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน								
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					367,472.00			

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%	0.36747200	1.3589	ใช้ Factor F	1.3589
ชื่อตาราง				10	1.3079	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 15

วัน



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน	ปกติ			ราคาน้ำมันเฉลี่ย	32.50 บาท/ลิตร
<b>1 งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน (Water Jet Cutting)</b>					
คำดำเนินการงานต่อ 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 @	32.50	=	6,500.00 บาท/วัน
				รวม =	<u>55,500.00</u> บาท/วัน
1.2 รถบรรทุกน้ำ					
- ค่าเช่า				=	3,600.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	40.00	ลิตร/วัน @	32.50	=	1,300.00 บาท/วัน
				รวม =	<u>4,900.00</u> บาท/วัน
1.3 ค่ารถบริการ					
- ค่าเช่า				=	1,200.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	20.00	ลิตร/วัน @	32.50	=	650.00 บาท/วัน
				รวม =	<u>1,850.00</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)	= <u>64,850.00</u> บาท/วัน
				ต้นทุนเฉลี่ย	= 108.08 บาท/ตร.ม.
			กำหนดใช้ค่างานต้นทุนให้	=	<u>108.08</u> บาท/ตร.ม.