



แขวง./- รหัส : เพชรบุรี 338  
โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายนำทาง 31300  
สายทาง - หมายเลข : สระพัง - เขาวัง 4  
501  
สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.142+500 - กม.155+800 เป็นช่วงๆ 13.300

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี

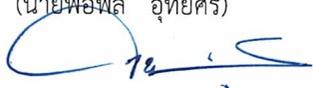
เพื่อโปรดทราบราคากลางตามแผนรายประมาณการประจำปี 2566 (เพิ่มเติม) งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0501 ตอน สระพัง - เขาวัง ระหว่าง กม.142+500 - กม.155+800 เป็นช่วงๆ

งบประมาณ 500,000.00 บาท  
ราคากลาง 499,690.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
( นายสิน สมบูรณ์ ) รอ.ขท.(ว) เพชรบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
( นายพองพล อุทัยศรี ) รอ.ขท.(ป) เพชรบุรี

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ  
( นายจักรพันธ์ แก้วสีงาม ) ชผ.ขท.เพชรบุรี

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 499,690.50 บาท

( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบสตางค์ )

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
( นายนที ขวัญแพ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบุรี

ลงวันที่..... - ๑ บ.ค. ๒๕๖๕



แขวง/สน.บ.ท. - รหัส : เพชรบุรี 338  
 โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายนำทาง 31300  
 สายทาง - หมายเลข : สระพัง - เขาวัง 4  
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.142+500 - กม.155+800 เป็นช่วงๆ 13.300

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3603		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
6.15(4.1)	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH.	2,062.00	176.28	363,495.55	239.79	239.75	494,364.50
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1	3,915.41	3,915.41	5,326.13	5,326.00	5,326.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 1 ธ.ค. 2565					367,410.96	1.3603		499,690.50
					ปรับยอดลด			
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			499,690.50
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบสตางค์				
ต้นทุนรวม = ต้นทุนงานทาง + ต้นทุนงานสะพาน					367,410.96			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3603	เพชรบุรี	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36741096	1.3603	ใช้ Factor F	1.3603
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls\F_ทาง_VAT7_2565_IR.6			10	1.3093	ปกติ	-

(นายจักรพันธ์ แก้วสิงาม)

ช.พ.เพชรบุรี



แขวง/สน.บท. - รหัส : เพชรบุรี

338

โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายนำทาง

31300

สายทาง - หมายเลข : สระพัง - เขาวัง

4

501

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.142+500 - กม.155+800 เป็นช่วงๆ

13.300

ประเมินราคาเมื่อ	1 ธ.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	35.00-35.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	35.50	พื้นที่ฝน (N/R)	เพชรบุรี
ADT (คัน/วัน)	36,351	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว ( มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 ( กม.)	3.325	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	3	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ปั๊มสะท้อนแสงหน้าเดียว	บาท / อัน	145.00	-	-	-	-	ราคารวมค่าขนส่ง

(นายจักรพันธ์ แก้วสีงาม)

ผ.ช.ท.เพชรบุรี

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

6.15(4.1) UNI - DIRECTIONAL ROAD STUD

คิดจากปุมสะท้อนแสง 1 หน้า จำนวน 1 อัน

ค่าปุมสะท้อนแสง = 1 อัน @ 145.00 = 145.00 บาท

(UNI - DIRECTIONAL TYPE)

ค่าวัสดุติดตั้ง(เช่น กาวอีพ็อกซี่ ฯ) = 1 อัน @ 15.00 = 15.00 บาท

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง = 1 อัน @ 20.00 = 20.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/อัน

คิดให้ = 176.28 บาท/อัน



(นายจักรพันธุ์ แก้วสีงาม)

ชผ.ขท.เพชรบุรี

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50

บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	9.315	ตร.ม. @	2,635.30	=	24,547.82	บาท
6 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	36.5	ม. @	201.89	=	7,368.99	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด @	1,948.64	=	7,794.56	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	852.81	=	28,142.73	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
ไฟกะพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีดีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	11.13	ตร.ม. @	92.85	=	1,033.42	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>71,963.52</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน		=	2.0	เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	71963.52 x 2 / 36			=	<u>3,997.97</u>	บาท
					คิดให้	<u><u>3,915.41</u></u>	บาท

(นายจักรพันธ์ แก้วสีงาม)

ชผ.ขท.เพชรบุรี