



สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕

แขวง - รหัส :	ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจำวงฯ)	๓๓๒
โครงการ - รหัส :	งานปรับปรุงทางหลวง	๓๑๘๐๐
สายทาง - หมายเลข :	วังครก - เสียบญวน ตอน ๑	๔
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม. ๔๗๒+๙๐๐ - กม. ๔๘๗+๙๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)	
ปริมาณงาน :	๑ แห่ง	
งบประมาณ :	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	

เรียน ผอ.ขท.ชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาราคาจ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน วังครก - เสียบญวน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๗๒+๙๐๐ - กม.๔๘๗+๙๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งบประมาณ
ราคาประเมิน ๕,๐๐๐,๐๐๙.๒๑ / บาท

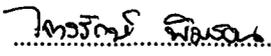
ห้าล้านหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

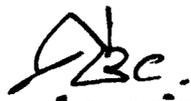
ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายสหัส ด้วงชู) รอ.ขท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวีรศักดิ์ สกฤตเพชร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายรัชชัย เกตุพิมล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายไตรรักษ์ พิมสอน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ


(นายกรีธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๘



สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕

แขวง - รหัส : ชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ (ประจวบฯ)

๓๓๒

โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงทางหลวง

๓๑๘๐๐

สายทาง - หมายเลข : วัังครก - เสียบญวน ตอน ๑

๕

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. ๔๗๒+๙๐๐ - กม. ๔๘๗+๙๐๐ LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน : ๑ แห่ง

งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ประเมินราคาเมื่อ	๕ สิงหาคม ๒๕๖๘			ฝากข้อความ
- พื้นที่ฝน (N / R)	R			
- (จังหวัดชุมพรเพิ่ม FACTOR F ฝนชุก ๑)	FACTOR F+	-		
- ราคาน้ำมัน (บาท / ลิตร)	๓๒.๓๗	ตารางเลขที่	-	
- ADT ทล.๔ (คัน / วัน)	๒๐,๙๒๗	TF.	๑.๐๕๐	
- ความหนาผิว (มม.)	๕๐ มม.	FECTOR D	-	
- ดอกเบี้ยเงินกู้	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เงินจ่ายล่วงหน้า	เงินประกันผลงาน	
๐%	๗%	๐%	๐%	

ลำดับ	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	หมายเหตุ
๑	-	-	-	-	-	
๒	-	-	-	-	-	
๓	-	-	-	-	-	
๔	-	-	-	-	-	
๕	-	-	-	-	-	

ID 6831850

 สำนักงานทางหลวงที่ 15	แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร	332
	โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงทางหลวง	31800
	สายทาง - หมายเลข : วังคกร - เสียบญวน ตอน 1	4
	กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 472+900 - กม. 487+900 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ)	15.000

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.37 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Vat Vat = 1.0700		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	2.2(8). งานขจัดคราบยางสะสมบนผิวทางและเพิ่มความเสียดทาน ด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดันสูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure)	SQ.M.	41,312	112.90	4,664,124.80	120.80	120.80	4,990,489.60
2	7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา ส่วนรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S.	1	8,990.29	8,990.29	9,619.61	9,619.61	9,619.61
					4,673,115.09	1.0700		5,000,109.21
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 5 ส.ค. 2568					ปรับยอด			
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	5,000,109.21
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					ห้าล้านหนึ่งร้อยเก้าบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	-	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Vat
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	0%	5	1.0700	R ชุมพร	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	4.67311509	1.0700	ใช้ Factor F	1.0700
ชื่อตาราง		FALSE		10	1.0700	ฝนชุก1	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ผนชุก

ราคาน้ำมัน 32.37 บาท/ลิตร

1 งานทำความสะอาดผิวทางด้วยระบบฉีดน้ำแรงดันสูง

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

1.1 เครื่องจักรขจัดคราบยางบนผิวทาง

- ค่าเช่า	=	1.00	คัน	=	50,500.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	200.00	ลิตร/วัน @ 32.37	=	6,474.00	บาท/วัน
- ค่าแรงช่างคุมเครื่อง High pressure	=	1.00	คน @ 1,000.00	=	1,000.00	บาท/วัน
				รวม =	<u>57,974.00</u>	บาท/วัน

1.2 รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร

- ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ	=	1.00	คัน	=	2,923.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	60.00	ลิตร/วัน @ 32.37	=	1,942.20	บาท/วัน
- ค่าคนขับ	=	1.00	คน @ 500.00	=	500.00	บาท/วัน
				รวม =	<u>5,365.20</u>	บาท/วัน

1.3 ค่ารถบริการ

- ค่าเช่ารถปิคอัพ	=	1.00	คัน	=	1,200.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30.00	ลิตร/วัน @ 32.37	=	971.10	บาท/วัน
- ค่าคนขับ	=	1.00	คน @ 500.00	=	500.00	บาท/วัน
				รวม =	<u>2,671.10</u>	บาท/วัน

1.4 ค่าแรงงาน

- หัวหน้าคนงาน	=	1.00	คน @ 500.00	=	500.00	บาท/วัน
- คนงาน	=	4.00	คน @ 351.00	=	1,404.00	บาท/วัน
				รวม =	<u>1,904.00</u>	บาท/วัน

รวมต้นทุน (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4) = 67,914.30 บาท/วัน

ค่างานต้นทุนคิดให้ = 112.90 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ผ่นซุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.37 บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 13 ชุด	=	21.480	ตร.ม. @	2,648.38	=	56,779.80	บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	=	65.0	ม. @	128.71	=	8,366.15	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	3,869.35	=	-	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	11	ชุด @	1,665.07	=	18,315.77	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	0.00	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	613.20	=	20,235.60	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	0.00	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ม. @	76.00	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีตีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	0.00	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	19.81	ตร.ม. @	56.04	=	1,110.15	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	<u>107,883.47</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	90	วัน		=	3.0	เดือน
ค่างานป้าย	=	107883.47 x 3 / 36			=	<u>8,990.29</u>	บาท