

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำเครื่องหมายนำทาง
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๗๔ ตอน หนองหัดไธ - ตอนยาง
กม.๒๗+๑๖๒ - กม.๔๗+๑๐๑
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๗๔.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD ปริมาณงาน ๙๓๒ EACH
 - ๕.๒ BI-DIRECTIONAL ROAD STUD ปริมาณงาน ๙๔๐ EACH
 - ๕.๓ งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง ปริมาณงาน ๑ L.S.
บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ดั่งชู รอ.ขท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวีรศักดิ์ สกฤตเพชร ขณ.ขท.ชุมพร กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร	332
โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)	31300
สายทาง - หมายเลข : ทนงหัดโท - ตอนยาง	3374
สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 27+162 - กม. 47+101	19.939
งบประมาณ :	500,000

เรียน ผอ.ชท.ชุมพร
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2566 งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)

งบประมาณ	500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	500,074.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสหัส ตั้งชู) รอ.ชท.ชุมพร (ว)

ลงชื่อ *ok* กรรมการ
(นายวีรศักดิ์ สกุลเพชร) ชผ.ชท.ชุมพร

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ
(นายจเร พลการ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ


คิดให้ราคารวม..... 500,074.00บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)..... เงินห้าแสนเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน

ลงชื่อ *[Signature]* ผอ.ชท.ชุมพร
(นายภิธา เตชนิล)

ลงวันที่..... 13 S.A. 2565

ID 66035209

	แขวง/ถนนบพ. - รหัส :	ชุมพร	332
	โครงการ - รหัส :	งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)	31300
	สายทาง - หมายเลข :	หนองหัดไ้ - คอนยาง	3374
	กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม. 27+162 - กม. 47+101	19.939
สำนักงานทางหลวงที่ 16			

พื้นที่ฝน ผ่นซูก

ราคามันเหล็ก 35.50 บาท/กิโล


ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3800		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดไว้	เป็นเงิน(บาท)
	รวมรวม							
8	MISCELLANEOUS							
	6.15(4) ROAD STUD							
	6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	932	174.00	162,168.00	240.12	240.00	223,680.00
	6.15(4.2) BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	940	203.00	190,820.00	280.14	280.00	263,200.00
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้าง	L.S.	1	9,581.05	9,581.05	13,194.24	13,194.00	13,194.00
	บริเวณช่องจราจรซ้าย ส่วนที่ทางหลวง 2 ช่องจราจร							
					362,549.05	1.3800		500,074.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 10 ธ.ค. 2565							ปรับยอด	0.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	คิดเป็น		500,074.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				ห้าแสนเจ็ดสิบลบาทถ้วน				

ส่วนงานเฉลี่ย 267.13 บาท/ตัว

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		คำนวณต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	คอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3800	R ชุมพร	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36254905	1.3800	ใช้ Factor F	1.3800
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xlsx\IF_ทาง_VAT7_2550_JR.6			10	1.3296	ผ่นซูก	-

ID 66035209

	แขวง/ถนน.บพ. - รหัส :	ชุมพร	332
	โครงการ - รหัส :	งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)	31300
	สายทาง - หมายเลข :	หนองหีดไทย - คอนยาง	3374
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม. 27+162 - กม. 47+101	19.939

ประเมินราคามือ	10 ส.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ.ล.)	35.00-35.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ.ล.)	35.50	พื้นที่ผ่าน (N/R)	R ชุมพร
ADT (คัน/วัน)	1,279	Tf =	1.011	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/A (กม.)	4.98	ใช้ระยะทาง (กม.)	5	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่		บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนรับ-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ไม่สะท้อนแสง (ชนิดสะท้อนแสง 1 ด้าน)	บาท/ชิ้น	196.28	-	-	-	-	กทม.
2	ไม่สะท้อนแสง (ชนิดสะท้อนแสง 2 ด้าน)	บาท/ชิ้น	196.28	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ผนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.60 บาท/ลิตร

6.15(4) ROAD STUD

6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD

คิดจากปุ่มสะท้อนแสง 1 หน้า จำนวน 1 อัน

ปุ่มสะท้อนแสง 1 หน้า = 1 อัน @ 196.28 = 196.00 บาท

(Uni - Directional Road Stud)

ค่าวัสดุติดตั้ง = 25.00 บาท

ค่าติดตั้ง + ค่าขนส่ง = 15.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 236.00 บาท/ชิ้น

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 174.00 บาท/ชิ้น

6.15(4.2) BI-DIRECTIONAL ROAD STUD

คิดจากปุ่มสะท้อนแสง 2 หน้า จำนวน 1 อัน

ปุ่มสะท้อนแสง 2 หน้า = 1 อัน @ 196.28 = 196.00 บาท

(Bi - Directional Road Stud)

ค่าวัสดุติดตั้ง = 25.00 บาท

ค่าติดตั้ง + ค่าขนส่ง = 15.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 236.00 บาท/ชิ้น

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 203.00 บาท/ชิ้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ID 66035209

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน	=	17.362	ตร.ม.	๑	2,685.44	=	46,597.75	บาท
12 ชุด								
เสาป้ายเหล็กขนาด 3x3x2 mm.	=	60.0	ม.	๑	135.72	=	8,143.20	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด	๑	3,950.83	=	-	บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	20	ชุด	๑	1,705.58	=	34,111.60	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด	๑	0.00	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	40	ชุด	๑	562.50	=	22,500.00	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม.	๑	0.00	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	4	ม.	๑	76.00	=	304.00	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง	๑	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีดีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม.	๑	0.00	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	18.29	ตร.ม.	๑	54.92	=	1,004.49	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>114,732.55</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี			=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	90	วัน			=	3.0	เดือน
ค่างานป้าย	=	114732.55 x 3 / 36				=	<u>9,561.05</u>	บาท

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	* ราคาน้ำมันประกอบด้วยค่าภาษี (บาท)								
	Diesel B20	ดีเซล Diesel	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Diesel B7
10-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.82	32.87	34.31	34.58	41.99	44.09
09-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.82	33.17	34.61	34.88	42.29	44.09
07-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.82	33.47	34.91	35.18	42.59	44.09
03-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.97	33.77	35.21	35.48	42.89	44.09