

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายนำทาง (Road Delineator)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร สำนักงานทางหลวงที่ ๑๕ กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำเครื่องหมายนำทาง
ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๓๓+๐๐๐ LT. (เป็นช่วงๆ)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๐,๒๑๔.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD ปริมาณงาน ๒,๐๓๓ EACH
 - ๕.๒ งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง ปริมาณงาน ๑ L.S.
บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง ๔ ช่องจราจร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสหัส ด้วงชู รอ.ชท.ชุมพร (ว) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิรัตน์ สกฤตเพชร ชน.ชท.ชุมพร กรรมการ
 - ๖.๓ นายจเร พลการ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ



แขวง/สน.บพ. - รหัส : ชุมพร	332
โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)	31300
วิทยทาง - หมายเลข : สีแยกปฐมพร - เขาบ่อ - ท่าทอง	41
สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 0+000 - กม. 33+000 LT. (เป็นช่วงๆ)	33.000
งบประมาณ :	500,000

เรียน ผอ.ชท.ชุมพร

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2566 งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)

งบประมาณ	500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	500,214.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวีรศักดิ์ สกุดเพชร) ชผ.ชท.ชุมพร

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจเร พลการ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ


คิดให้ราคารวม..... 500,214.00บาท

คิดให้ราคารวม (ตัวอักษร)..... เงินห้าแสนสองร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน

ลงชื่อ ผอ.ชท.ชุมพร
(นายกรีธา เตะพิณ)

ลงวันที่..... 13 ธ.ค. 2565

ID 66035211

	แขวง/ถนน.บ. - รหัส :	ชุมพร	332
	โครงการ - รหัส :	งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)	31300
	สายทาง - หมายเลข :	สี่แยกปฐมพร - เซาปอ - ท่าทอง	41
	สำนักงานทางหลวงที่ 1E	กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม. 0+000 - กม. 33+000 LT. (เป็นช่วงๆ)

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร


ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3800		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดไว้	เป็นเงิน(บาท)
	รวมทาง							
6	MILCELLANEOUS							
	6.15(4) ROAD STUD							
	6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	2,033	174.00	353,742.00	240.12	240.00	487,920.00
7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการศึกษา	L.S.	1	8,908.74	8,908.74	12,294.07	12,294.00	12,294.00
	บริเวณช่องจราจรขวา ล้ำหน้าทางหลวง 4 ช่องจราจร							
					362,650.74	1.3800		500,214.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 10 ธ.ค. 2565							ปรับยอด	0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	คิดเป็น
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =								500,214.00
								จำนวนสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน

ค่างานเฉลี่ย 246.05 บาท/ตัว

Factor F เงินอุดหนุนภาครัฐ 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	คอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3800	R ชุมพร	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36265074	1.3800	ใช้ Factor F	1.3800
ใช้ตาราง		'Ref. Table.xlsx' IF_ทาง_VAT7_2650_IR.8		10	1.3298	ฝนชุก1	-

ID 66035211

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	ชุมพร	332
	โครงการ - รหัส :	งานเครื่องหมายนำทาง(Road Delineator)	31300
	สายทาง - หมายเลข :	สี่แยกปฐมพร - เขาป้อ - ท่าทอง	41
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม. 0+000 - กม. 33+000 LT. (เป็นช่วงๆ)	33.000

ประเมินราคาเมื่อ	10 ธ.ค. 2565	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	35.00-35.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	35.50	พื้นที่ฝน(N/R)	R ชุมพร
ADT (คัน/วัน)	29,568	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	คอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	8.25	ไร่ที่ระยะทาง (กม.)	8	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่		บาทหน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ปุ๋ยสะท้อนแสง (ชนิดสะท้อนแสง 1 ด้าน)	บาทชิ้น	188.26	-	-	-	-	บ.พีเอสดี โปท ไร่สุรินทร์ จ.ภ.
2	ปุ๋ยสะท้อนแสง (ชนิดสะท้อนแสง 2 ด้าน)	บาทชิ้น	188.26	-	-	-	-	บ.พีเอสดี โปท ไร่สุรินทร์ จ.ภ.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

6.15(4) ROAD STUD

6.15(4.1) UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD

คิดจากปุ่มสะท้อนแสง 1 หน้า จำนวน 1 ชั้น

ปุ่มสะท้อนแสง 1 หน้า = 1 ชั้น @ 196.26 = 196.00 บาท

(Uni - Directional Road Stud)

ค่าวัสดุติดตั้ง = 25.00 บาท

ค่าติดตั้ง + ค่าขนส่ง = 15.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 236.00 บาท/ชั้น

ค่างานต้นทุน คิดใหม่ = 174.00 บาท/ชั้น

รายละเอียดคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

ID 66035211

พื้นที่ฝน ฝนชุก

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายคิดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน	=	21,480	ตร.ม.	⊗	2,685.44	=	57,683.25	บาท
13 จุด								
เสาป้ายเหล็กขนาด 3x3x2 mm.	=	85.0	ม.	⊗	135.72	=	8,821.80	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	จุด	⊗	3,950.83	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	11	จุด	⊗	1,705.58	=	18,761.38	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	จุด	⊗	0.00	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	จุด	⊗	562.50	=	18,562.60	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.	⊗	54.92	=	1,087.97	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>108,904.93</u>	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี			=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	90	วัน			=	3.0	เดือน
คำนวณป้าย	=	108904.93 x 3 / 36				=	<u>8,908.74</u>	บาท

ราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
หน่วยราคาเป็น บาท/ลิตร

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	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	32.67	34.81	34.58	41.99	44.00
09-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.82	33.17	34.61	34.88	42.29	44.00
07-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.82	33.47	34.91	35.18	42.50	44.00
03-12-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.97	33.77	35.21	35.48	42.80	44.00