

รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุม 0201 ตอน ห้วยยางต่ำ - เกษตรสมบูรณ์
 ระหว่างกม.48+144 - กม.63+410

ราคากลางที่กำหนด

คำนวณเมื่อ

น้ำมันดีเซลราคา 22.03 บาท

รายการ	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		ต่อหน่วย	รวม			ต่อหน่วย	รวม
1 THERMOPLASTIC PAINT	4,259.000 ตร.ม.	322.59	1,373,893.77	1.3589	438.36	399.00	1,699,341.00
รวมต้นทุนทั้งหมด			1,373,893.77	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,699,341.00	

ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

คำนวณต้นทุนงานทาง (ลบ.)	5	10	1.373900	ภาวะปกติ	Factor F
Factor F งานทาง	1.3589	1.3079	1.3589	1.3589	1.3589

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นควรกำหนดราคาตั้งนี้ 1,699,341.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 1,700,000.00 บาท

ลงนาม กรรมการ
 (นายสรวิศ หมอดี)
 ชผ.ชท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

ลงนาม กรรมการ
 นางสุภาพร โพธิ์ศรี
 พนักงานโยธา

ลงนาม ประธานกรรมการ
 นายวินัย ไชยพรหม
 รอ.ชท.(ว)ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

เห็นชอบราคากลางเป็นเงิน.....
 1,699,341.00 บาท

(นายกฤติเดช ศรีรงค์)
 ผอ.ขอ.รักษาราชการแทน
 ผอ.ชท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

รายละเอียดการคำนวณราคาก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนควบคุม 0201 ตอน ห้วยยางดำ - เกษตรสมบูรณ์

ระหว่างกม.48+144 - กม.63+410

ปริมาณงาน 1 แห่ง (4,259.000) ตร.ม.

- คำนวณราคาเมื่อ

น้ำมันดีเซลราคา 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.21 บาท/ตัน ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง 1.35 บาท/ตัน
3.10 บาท/ลบ.ม. 1.89 บาท/ลบ.ม.

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
				หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง	รวม
1	สีจราจร	กทม.	448 กม.	ตัน	-	0.99	-	0.99

1 THERMOPLASTIC PAINT

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	ปริมาณ	ราคา/หน่วย
- ค่าวัสดุเทอร์โมพลาสติก	6.00 กก.	42.00 บาท/ตร.ม. = 252.00 บาท
- ค่าลูกแก้ว	0.40 กก.	60.00 บาท/กก. = 24.00 บาท
- ค่าน้ำยา Primer	1.00 กก.	24.00 บาท/กก. = 24.00 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุ ระยะทาง 448 กม.	6.40 กก.	0.99 บาท/กก. = 6.34 บาท
- ค่าดำเนินการ	1.00 ตร.ม.	9.60 บาท/ตร.ม. = 9.60 บาท
- ค่าชุดลบสีจราจรเดิม	1.00 ตร.ม.	6.65 บาท/ตร.ม. = 6.65 บาท
	คำนวณต้นทุน THERMOPLASTIC PAINT =	322.59 บาท /ตร.ม.