เส้นทางที่ 1 สายสีส้ม + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีส้ม 30 + 8 + 8 + 8 + 8 = 32 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 31 บาท**

**รวม 93 บาท**

เส้นทางที่ 2 สายสีน้ำเงิน + สายสีแดง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีน้ำเงิน 15 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35 บาท**

**สายสีแดง 35 + 8 + 8 + 8 = 59 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 = 13 บาท**

**รวม 107 บาท**

เส้นทางที่ 3 สายสีส้ม + สายสีเหลือง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีส้ม 30 + 8 + 8 = 46 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 + 6 = 44 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 + 3 + 3 + 3 = 22 บาท**

**รวม 112 บาท**

เส้นทางที่ 4 สายสีส้ม + สายสีเหลือง + สายสีแดง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีส้ม 30 + 8 + 8 = 46 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 = 38 บาท**

**สายสีแดง 35 + 8 = 43 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 = 13 บาท**

**รวม 140 บาท**

เส้นทางที่ 5 สายสีส้ม + สายสีเขียว + สายสีเหลือง + สายสีแดง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีส้ม 30 + 8 + 8 + 8 + 8 = 62 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 + 3 + 3 = 19 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 = 38 บาท**

**สายสีแดง 35 + 8 = 43 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 = 13 บาท**

**รวม 175 บาท**

เส้นทางที่ 6 สายสีส้ม + สายสีเหลือง + สายสีน้ำเงิน +สายสีแดง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีส้ม 30 + 8 + 8 = 46 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 + 6 = 44 บาท**

**สายสีน้ำเงิน 15 + 5 + 5 = 25 บาท**

**สายสีแดง 35 + 8 + 8 + 8 = 59 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 = 13 บาท**

**รวม 187 บาท**

เส้นทางที่ 7 สายสีส้ม + สายสีเขียว + สายสีเหลือง **+**สายสีน้ำเงิน + สายสีแดง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีส้ม 30 + 8 + 8 + 8 + 8 = 62 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 + 3 + 3 = 19 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 56 บาท**

**สายสีน้ำเงิน 15 + 5 + 5 = 25 บาท**

**สายสีแดง 35 + 8 + 8 + 8 = 59 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 = 13 บาท**

**รวม 234 บาท**

เส้นทางที่ 8 สายสีน้ำเงิน + สายสีเหลือง + สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีน้ำเงิน 15 + 5 + 5 = 25 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 50 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 + 3 + 3 + 3 = 22 บาท**

**รวม 97 บาท**

เส้นทางที่ 9 สายสีน้ำเงิน + สายสีเหลือง + สายสีแดง +สายสีเขียว

**ค่าโดยสารที่ต้องชำระ ดังนี้**

**สายสีน้ำเงิน 15 + 5 + 5 = 25 บาท**

**สายสีเหลือง 20 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 50 บาท**

**สายสีแดง 35 + 8 = 43 บาท**

**สายสีเขียว 10 + 3 = 13 บาท**

**รวม 131 บาท**

สรุป

**เส้นทางที่ 1 เป็นเส้นทางที่สั้นที่สุดและเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด**