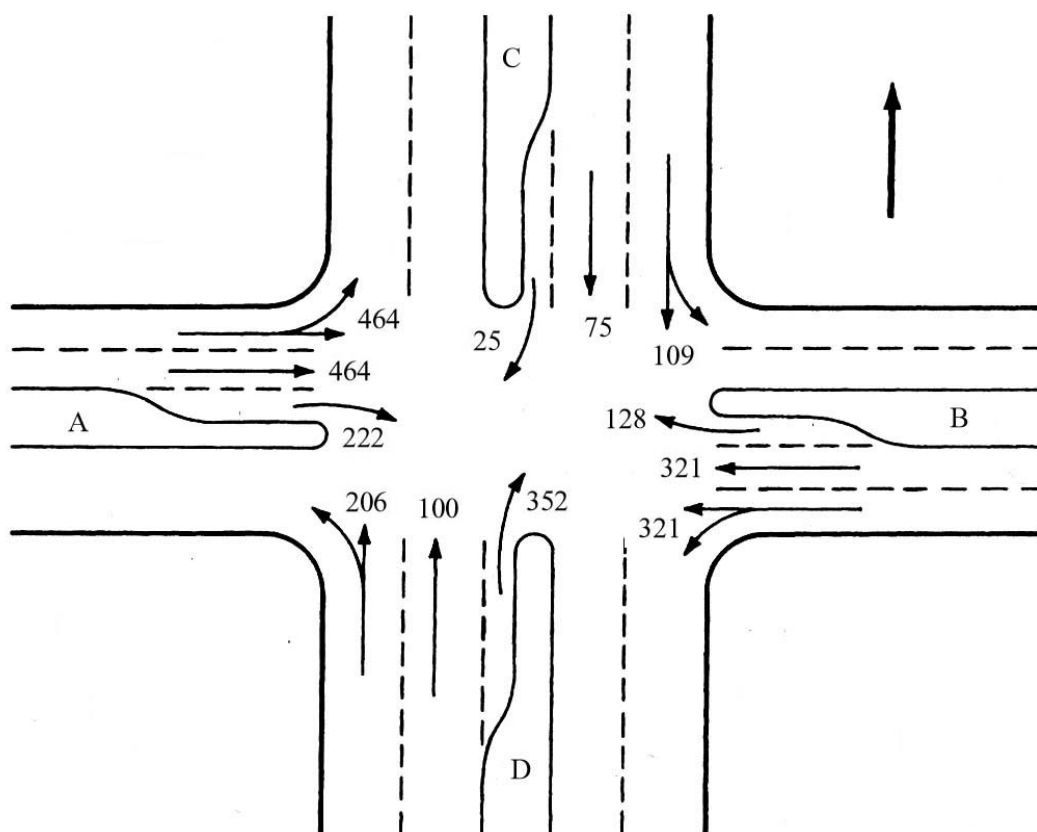




$$PHF = 0.95$$

ค่าเทียบเท่ารถแล่นตรงสำหรับรถเลี้ยวขวา = 1.4

ค่าเทียบเท่ารถส่วนตัวสำหรับรถบรรทุกและรถโดยสาร = 1.6

เปอร์เซ็นต์รถบรรทุกทิศทางจากด้านตะวันตก แล่นตรง 4% เลี้ยวขวา 4%

วิธีการแปลงให้เป็น รถส่วนตัวแล่นตรง

ตัวอย่างสำหรับรถแล่นตรงจากด้านตะวันตก

$$\text{หา DHV} = 464 / 0.95 = 488 \text{ คัน/ชั่วโมง}$$

$$\begin{aligned} \text{แปลงเป็นรถส่วนตัวแล่นตรง} &= (488 - 0.04 \times 488) + (0.04 \times 488 \times 1.6) \\ &= 468 + 31 = 499 \text{ รถส่วนตัวแล่นตรง/ชั่วโมง} \end{aligned}$$

ตัวอย่างสำหรับรถเลี้ยวขวาจากด้านตะวันตก

$$\text{หา DHV} = 222 / 0.95 = 234 \text{ คัน/ชั่วโมง}$$

$$\begin{aligned} \text{แปลงเป็นรถส่วนตัวแล่นตรง} &= (234 - 0.04 \times 234)(1.4) + (0.04 \times 234 \times 1.6)(1.4) \\ &= 314 + 21 = 335 \text{ รถส่วนตัวแล่นตรง/ชั่วโมง} \end{aligned}$$

