

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ระยะมองเห็นในโค้งราบ		สำหรับถนน 2 ช่องจราจร					
2								
3	V	80	km/h		V	SSDmax	SSDmin	f
4	e	0.06			30	29.6	29.6	0.17
5	f	=VLOOKUP(B3,E4:H13,4)			40	44.4	44.4	0.17
6	Rmin	=B3^2/(127*(B4+B5))	m		50	57.4	62.8	0.16
7	R _{CL} (เลือก>=Rmin)	401.8	m		60	74.3	84.6	0.15
8	Lane width	3.6	m		70	94.1	110.8	0.14
9	R กึ่งกลางเลนใน	=B7-B8/2	m		80	112.8	139.4	0.14
10	SSDmin	=VLOOKUP(B3,E4:G13,2)	m		90	131.2	168.7	0.13
11	SSDmax	=VLOOKUP(B3,E4:G13,3)	m		100	157	205	0.12
12	Mmin	=\$B\$9*((1-COS(RADIANS((28.65*B10/\$B\$9))))))	m		110	179.5	246.4	0.11
13	Mmax	=\$B\$9*((1-COS(RADIANS((28.65*B11/\$B\$9))))))	m		120	202.9	285.6	0.09
14								
15								
16								
17								
18	หมายเหตุ		หมายถึงค่าที่กำหนด					
19			หมายถึงค่าที่อ่านจากตาราง					
20			หมายถึงค่าที่ผู้ออกแบบเลือกเอง					

$$R = \frac{V^2}{127(e + f)}$$

$$M = R \left[1 - \cos \left(\frac{28.65S}{R} \right) \right]$$