

คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ

I	ความเข้มข้น (มิลลิเมตรต่อชั่วโมง)
V	ปริมาณน้ำฝน (ลูกบาศก์เมตร)
A	พื้นที่รับน้ำใช้กรวยมาตรฐานเส้นผ่านศูนย์กลาง 20.32 เซนติเมตร (ตารางเซนติเมตร)
V_t	ความเร็วท้ายสุดของเม็ดฝน (เมตรต่อวินาที)
G	ความเร่งเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก (เมตรต่อวินาที ²)
d	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเม็ดฝน (มิลลิเมตร)
C_d	สัมประสิทธิ์แรงเสียดทาน (0.1ถึง0.9)
ρ_w	ความหนาแน่นของน้ำ (กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ρ_a	ความหนาแน่นของอากาศ (กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
CU	ค่าสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอ (%)
D	ส่วนเบี่ยงเบนเฉลี่ย
\bar{P}	ค่าเฉลี่ยของปริมาณน้ำฝน
P_i	ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้แต่ละจุดทดสอบ
n	จำนวนจุดทดสอบ
N	จำนวนตัวอย่างน้ำฝนบนพื้นที่
a	ปริมาณการสูญเสียดิน (ตันต่อเอเคอร์ต่อปี)
R	ปัจจัยเกี่ยวกับความสามารถในการทำให้เกิดการพังทลายของฝน
K	ปัจจัยเกี่ยวกับความยากง่ายในการเกิดการพังทลายของดิน
L	ปัจจัยเกี่ยวกับความลาดเท
S	ปัจจัยเกี่ยวกับความชื้น
C	ปัจจัยเกี่ยวกับการจัดการพืช
P	ปัจจัยเกี่ยวกับการปฏิบัติการอนุรักษ์ดิน