

C.V. มาตรฐานของงานทดลอง

ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรปรวน (Coefficient of Variation :C.V.) เป็นค่าบ่งชี้ถึงคุณภาพของงานทดลองที่จะใช้ตัดสินว่างานนั้นได้ผลเป็นที่น่าเชื่อถือได้มากน้อยเพียงใด เป็นตัววัดความแปรปรวนของการทดลองในเชิงสัมพัทธ์ที่แสดงค่าเป็นร้อยละของอัตราส่วนระหว่างค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานกับค่าเฉลี่ย มีสูตร ดังนี้

$$C.V. = \frac{S}{\bar{X}} \times 100\%$$

C.V . มาตรฐานของงานทดลองที่ได้ทำการศึกษาไว้ดังนี้