

## ตัวอย่างการพิมพ์สูตรคำนวณ

การพิมพ์สูตรคำนวณ หรือสูตรทางสถิติ ต้องใช้ไม้ความคมชัด เว้นบรรทัดบน-ล่าง 1 บรรทัด ระหว่างสูตร สูตรสัญลักษณ์ควรใช้โปรแกรม Equation Editor ของ Microsoft Office ดังตัวอย่าง กรณีกลุ่มตัวอย่าง 1 กลุ่ม ทดสอบหลังเรียนจะใช้สูตร ดังนี้  
<เว้น 1 บรรทัด>

$$t = \frac{\bar{X} - \mu_0}{S / \sqrt{n}} \quad df = n - 1 \quad (3-1) \quad \begin{matrix} <เว้น \\ 1 \end{matrix}$$

บรรทัด>

เมื่อ t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการเปรียบเทียบกับค่าวิกฤติ
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง
S	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน	จำนวนสมาชิกในกลุ่มหรือจำนวนข้อมูล
$\mu_0$	แทน	เกณฑ์

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม