

ภาคผนวก ข
ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

**ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบ ความรู้เกี่ยวกับคดีปกครอง
ของผู้มาฟ้องคดีต่อศาลปกครอง**

ใช้สูตร KR - 21 โดยเริ่มต้นจากการหาค่า s^2

$$\begin{aligned} s^2 &= \frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N^2} \\ &= \frac{(40 \times 6965) - 447^2}{1600} \\ &= 49,24 \end{aligned}$$

จากนั้นค่า s^2 มาแทนในสูตร KR-20

$$\begin{aligned} \text{KR-20} &= \left(\frac{K}{K-1} \right) \left(1 - \frac{\sum pq}{s^2} \right) \\ &= \frac{20}{19} \times \left(1 - \frac{3,31}{49,24} \right) \\ &= 0,9765 \end{aligned}$$