

1. คนอายุ 35 ปี ที่ทำงานธนาคาร ทดสอบได้ผลดีหรือไม่

$$\begin{array}{l|l} P(b=Y | 30 < \text{Age} < 40 | \text{credit} = \text{excellent}) & P(b=N | 30 < \text{Age} < 40 | \text{credit} = \text{excellent}) \\ = \frac{9}{14} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{9} = 0.0634 & = \frac{5}{14} \times 0 = 0 \end{array}$$

$\therefore$  ใช่

2. คนอายุ 50 และเป็นผู้ปกครอง ทดสอบได้ผลดีหรือไม่

$$\begin{array}{l|l} P(b=Y | \text{Age} > 40 | \text{student} = Y) & P(b=N | \text{Age} > 40 | \text{student} = Y) \\ = \frac{9}{14} \times \frac{3}{9} \times \frac{2}{9} = 0.0476 & = \frac{5}{14} \times \frac{2}{9} \times \frac{1}{5} = 0.0286 \end{array}$$

$\therefore$  ใช่