

ชื่อ.....ชั้น ม1/..... เลขที่.....

**จุดประสงค์** นักเรียนเข้าใจและระบุค่า A, B, C ของสมการเชิงเส้นสองตัวแปรที่กำหนดให้ได้

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จงพิจารณาสมการที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ว่าสมการใด เป็นสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

1.1  $2x - 4y = 6$

1.2  $2y = 6$

1.3  $xy + 5y = -10$

1.4  $\frac{y}{x} = \frac{6}{5}$

1.5  $2x^2 + 5y^2 = 10$



2. จากรูปทั่วไปของกราฟเส้นตรงคือ  $Ax + By + C = 0$  จงบอกค่า A, B และ C

2.1  $5x + 2y - 7 = 0$

A=  B=  C=

2.2  $x - 9y - 4 = 0$

A=  B=  C=

2.3  $y - 3 = 0$

A=  B=  C=

2.4  $3x + 10 = 0$

A=  B=  C=

2.5  $2x = 4y - 12$

A=  B=  C=

