ชื่อ-สกุล : _____ชั้น : _____ เลขที่ : _____

ใบงานที่ 1 เรื่อง ฟังก์ชันเชิงเส้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกข้อความที่กำหนดให้ แล้วเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับข้อความในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

ฟังก์ชันคงตัว	เป็นเส้นตรง	ฟังก์ชันเชิงเส้น	เป็นเส้นโค้ง

สัมประสิทธิ์ของ x เป็นจำนวนจริงลบ	สัมประสิทธิ์ของ x เป็นศูนย์	สัมประสิทธิ์ของ x เป็นจำนวนจริงบวก

1. ฟังก์ชันที่อยู่ในรูป $f(x) = ax + b$ เมื่อ a และ b เป็นจำนวนจริง _____

2. ฟังก์ชันที่อยู่ในรูป $f(x) = ax + b$ เมื่อ $a = 0$ จะได้ ฟังก์ชัน $f(x) = b$ _____

3. สัมประสิทธิ์ของ x มากขึ้น กราฟจะเบนเข้าหาแกน Y และเมื่อสัมประสิทธิ์ของ x น้อยลง กราฟจะเบนเข้าหาแกน X ในกรณีที่ _____

4. กราฟของฟังก์ชันเชิงเส้นมีลักษณะ _____

5. สัมประสิทธิ์ของ x มากขึ้น กราฟจะเบนเข้าหาแกน X และเมื่อสัมประสิทธิ์ของ x น้อยลง กราฟจะเบนเข้าหาแกน Y ในกรณีที่ _____

LIVEWORKSHEETS