



### ๖ เส้นขนาน

เส้นตรง 2 เส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันจะขนานกัน ก็ต่อเมื่อมีระยะห่างเท่ากันเสมอ

### ๗ เส้นตั้งฉาก

เส้นตรงหรือส่วนของเส้นตรง สองเส้นบรรจบกัน หรือตัดกัน เป็นมุมฉาก จะเกิดเป็นเส้นตั้งฉาก เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์  $กข \perp คง$

## ๖ เส้นขนาน

### ๘ สัญลักษณ์เส้นขนาน

เส้นขนาน ใช้สัญลักษณ์ // แสดงการขนาน

### ๙ สมบัติเส้นขนาน

เส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่งแล้ว เส้นตรงคู่หนึ่งจะขนานกัน

- ถ้ามุมแย้งมีขนาดเท่ากัน
- ถ้าขนาดของมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวางรวมกันได้ 180 องศา

### ๑๐ มุมภายใน/มุมภายนอก มุมแย้ง

มุม 1, 7, 2, 8 เป็นมุมภายใน  
มุม 3, 4, 5, 6 เป็นมุมภายนอก

มุม 1 กับ มุม 8 และ มุม 2 กับ มุม 7 เป็นมุมแย้งภายใน  
มุม 3 กับ มุม 6 และ มุม 4 กับ มุม 5 เป็นมุมแย้งภายนอก



### ๖ เส้นขนาน

เส้นตรง 2 เส้นที่อยู่บนระนาบเดียวกันจะขนานกันก็ต่อเมื่อ.....

### ๗ เส้นตั้งฉาก

เส้นตรงหรือส่วนของเส้นตรงสองเส้นบรรจบกัน หรือตัดกันเป็นมุมฉาก จะเกิดเป็นเส้นตั้งฉาก เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์ กข.....คง

## ๖ เส้นขนาน

### ๘ สัญลักษณ์เส้นขนาน

เส้นขนาน ใช้สัญลักษณ์ ..... แสดงการขนาน

### ๙ สมบัติเส้นขนาน

เส้นตรงเส้นหนึ่งตัดเส้นตรงคู่หนึ่งแล้ว เส้นตรงคู่หนึ่งจะขนานกัน

- ถ้ามุมแย้ง.....
- ถ้าขนาดของมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวางรวมกันได้.....

### ๑๐ มุมภายใน/มุมภายนอก มุมแย้ง

มุม 1, 7, 2, 8 เป็น.....  
มุม 3, 4, 5, 6 เป็น.....

มุม 1 กับ มุม 8 และ มุม 2 กับ มุม 7 เป็น.....  
มุม 3 กับ มุม 6 และ มุม 4 กับ มุม 5 เป็น.....