

บทที่ 3	เส้นขนาน	ใบงาน เส้นขนาน	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/2	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....		

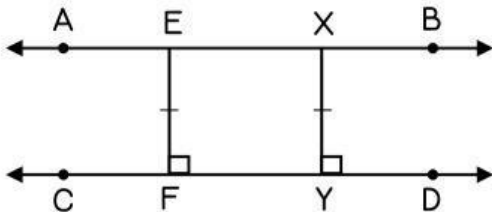
คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนยกตัวอย่างของสิ่งแวล้อมรอบตัวที่มีลักษณะของเส้นขนานมา 3 อย่าง พร้อมทั้งเดิมข้อความให้สมบูรณ์

สิ่งที่มีลักษณะของเส้นขนาน



การขนานกันของเส้นตรงมีบทนิยาม ดังนี้

บทนิยาม



เมื่อ $\overleftrightarrow{AB}$ และ $\overleftrightarrow{CD}$ ขนานกัน อาจกล่าวว่า
 $\overleftrightarrow{AB}$ ขนานกับ $\overleftrightarrow{CD}$ หรือ $\overleftrightarrow{CD}$ ขนานกับ $\overleftrightarrow{AB}$

เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์

$\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$ หรือ $\overleftrightarrow{CD} \parallel \overleftrightarrow{AB}$

และสามารถเขียนสัญลักษณ์แสดงการขนานกันของ
 ส่วนของเส้นตรงและรังสีได้ด้วย



ในกรณีที่ $\overleftrightarrow{AB}$ ขนานกับ $\overleftrightarrow{CD}$ จะได้ว่า $EF = XY$

สรุปได้ว่า ถ้าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน แล้วระยะห่างระหว่างเส้นตรงคู่นั้นจะเท่ากันเสมอ

คำชี้แจง 2. ให้นักเรียนเขียนสัญลักษณ์แสดงการขนานกันในแต่ละข้อต่อไปนี้

