

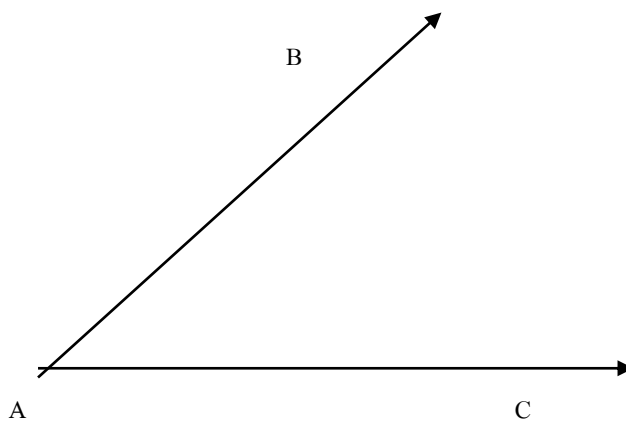
**ใบความรู้ที่ 4 เรื่อง มุมและชนิดของมุม**  
**รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

---

**1. มุม**

**มุม** คือ รั้งสีสองเส้นที่มีจุดเริ่มต้นเป็นจุดเดียวกัน และเราเรียกรั้งสีสองเส้นนี้ว่า **แขนของมุม** และเรียกจุดเริ่มต้นที่เป็นจุดเดียวกันนี้ว่า **จุดยอดมุม**

ให้นักเรียนพิจารณามุมต่อไปนี้



**สัญลักษณ์ที่ใช้ในการแทนมุม หรืออ่านชื่อของมุม**

ในการเขียนสัญลักษณ์แทนมุมและอ่านชื่อของมุม อาจเขียนแทนได้ด้วยสัญลักษณ์ BAC หรือ  $\angle BAC$  อ่านว่า มุมบีเอซี โดยที่  $\overrightarrow{AB}$  และ  $\overrightarrow{AC}$  เป็นแขนของมุม โดยที่ A เป็นจุดยอดมุม

**2. ชนิดของมุม**

เราสามารถแบ่งมุมออกเป็นประเภทต่าง ๆ ตามลักษณะของมุมได้ดังนี้

มุมแหลม คือ มุมที่มีขนาดน้อยกว่า 90 องศา

มุมฉาก คือ มุมที่มีขนาด 90 องศา

มุมป้าน คือ มุมที่มีขนาดมากกว่า 90 องศา แต่น้อยกว่า 180 องศา

มุมตรง คือ มุมที่มีขนาด 180 องศา

มุมกลับ คือ มุมที่มีขนาดมากกว่า 180 องศา แต่น้อยกว่า 360 องศา