

## คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา ค๓๓๑๐๔ ชื่อวิชาคณิตศาสตร์  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ภาคเรียนที่ ๒  
จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑.๐ หน่วยกิต

ศึกษาความรู้เบื้องต้นและสัญลักษณ์พื้นฐานเกี่ยวกับ สถิติ(ต่อ) การวัดตำแหน่งที่ของข้อมูล ความหมายของควอร์ไทล์ เดไซล์ เปอร์เซ็นไทล์ และการหาของควอร์ไทล์ เดไซล์ เปอร์เซ็นไทล์ของข้อมูลที่ไม่ได้แจกแจงความถี่ และแจกแจงความถี่ของข้อมูล ค่าการกระจาย พิสัย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความแปรปรวน ความสัมพันธ์ระหว่างการแจกแจงความถี่ ค่ากลางและการกระจายของข้อมูล การนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพและปริมาณในรูปแบบต่าง ๆ การแปลความหมายของค่าสถิติ

โดยใช้กระบวนการทางคณิตศาสตร์ เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและสื่อความหมาย เชื่อมโยงและให้เหตุผลในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดความสามารถในการคิด ความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ตัวชี้วัด

ค 3.1 ม.6/1 เข้าใจและใช้ความรู้ทางสถิติในการนำเสนอข้อมูล และแปลความหมายของค่าสถิติเพื่อประกอบการตัดสินใจ

รวม 1 ตัวชี้วัด