

## คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา ค๓๓๑๐๒ ชื่อวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน ๖ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ภาคเรียนที่ ๒  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑.๐ หน่วยกิต

---

ศึกษาเกี่ยวกับการวัดค่ากลางของข้อมูล ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเฉลี่ยเลขคณิตถ่วงน้ำหนัก ค่าเฉลี่ยเลขคณิตรวม การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลที่แจกแจงความถี่ มัธยฐาน ฐานนิยม ข้อสังเกตและหลักการที่สำคัญในการใช้ค่ากลางชนิดต่าง ๆ การวัดการกระจายของข้อมูล พิสัย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความแปรปรวน ความสัมพันธ์ระหว่างการแจกแจงความถี่ ค่ากลางและการกระจายของข้อมูล การนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพและปริมาณในรูปแบบต่าง ๆ การแปลความหมายของค่าสถิติ

โดยใช้กระบวนการทางคณิตศาสตร์ เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและสื่อความหมาย เชื่อมโยงและให้เหตุผลในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง

เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดความสามารถในการคิด ความสามารถในการสื่อสาร ความสามารถในการแก้ปัญหา ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### รหัสตัวชี้วัด

ค ๓.๑ ม.๑/๑ เข้าใจและใช้ความรู้ทางสถิติในการนำเสนอข้อมูล และแปลความหมายของค่าสถิติ เพื่อประกอบการตัดสินใจ

รวมทั้งหมด ๑ ตัวชี้วัด