

กำหนดผลการเรียนรู้และสาระการเรียนรู้

วิชา ความรู้สึกรั้งจํานวน รหัสวิชา ค20201
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
 เวลา 20 ชั่วโมง จํานวน 0.5 หน่วยกิต

ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
1. มีความเข้าใจความหมายของจํานวนอย่างดี 2. มีความเข้าใจในการแยกและรวมจํานวน 3. มีความเข้าใจขนาดสัมพันธ์และขนาดของจํานวน 4. มีความเข้าใจถึงผลของการดำเนินการ 5. ความยืดหยุ่นในการนำความรู้เกี่ยวกับจํานวนและการดำเนินการบนจํานวนไปใช้สถานการณ์ในชีวิตจริง	1. ความสามารถที่จะเข้าใจถึงผลของการดำเนินการของจํานวนต่างๆ 2. ความสามารถในการใช้จํานวนได้อย่างยืดหยุ่นสำหรับการประมาณค่า และรู้ว่าเมื่อไรควรจะใช้การประมาณค่า 3. ความสามารถในการแสดงความสมเหตุสมผลเกี่ยวกับจํานวน ซึ่งความรู้สึกรั้งจํานวนมีความเชื่อว่าคณิตศาสตร์นั้นมีความสมเหตุและนักเรียนสามารถพัฒนาได้จากการทำกิจกรรมที่เกี่ยวกับจํานวน 4. ความสามารถในการตระหนักถึงขนาดสัมพันธ์ของจํานวน 5. ความเข้าใจเกี่ยวกับขนาดของจํานวน