

ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา
ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา 23202 จำนวน 40 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
มาตรฐาน ค 1.1 เข้าใจความหลากหลายของการแสดง จำนวน ระบบจำนวน การดำเนินการ การของจำนวน ผลที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินการ สมบัติของการดำเนินการ และนำไปใช้	1. หารากที่สองของจำนวนเต็มโดยการ แยกตัวประกอบและนำความรู้ไปใช้แก้ ปัญหาได้ 2. อธิบายผลที่เกิดขึ้นจากการบวก การลบและการคูณการหารการยกกำลัง และการหารากของจำนวนเต็มและจำ นวนตรรกยะพร้อมทั้งบอกความสัมพันธ์ ของการดำเนินการของจำนวนต่าง ๆ ได้	- บวก ลบ คูณ และหาร จำนวนจริงซึ่งเกี่ยวกับกรณีที่สองที่ กำหนดให้	- รากที่สองและรากที่สามของจำนวนตรรกยะ - การนำความรู้เกี่ยวกับจำนวนจริงไปใช้
มาตรฐาน ค 1.1 เข้าใจความหลากหลายของการแสดง จำนวน ระบบจำนวน การดำเนินการ การของจำนวน ผลที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินการ สมบัติของการดำเนินการ และนำไปใช้	3. บวก ลบ คูณ หารเศษส่วนของ พหุนามที่มีดีกรีไม่เกินหนึ่งได้ 4. แก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ เศษส่วนของพหุนามได้ 5. ตระหนักถึงความสมเหตุ สมผลของคำตอบที่ได้	- แก้สมการเศษส่วนของพหุนามได้ - การแก้โจทย์ปัญหา เศษส่วนพหุนาม	- การคูณการหารพหุนาม - การบวกการลบเศษส่วน พหุนาม - การคูณเศษส่วนพหุนาม - การหารเศษส่วนพหุนาม - การแก้โจทย์ปัญหา เศษส่วนพหุนาม