

**ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา
ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/จุดประสงค์การเรียนรู้**

รายวิชาคณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค32102 เวลา 40 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

มาตรฐานการเรียนรู้	ตัวชี้วัด	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ค 1.2 เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน ลำดับและอนุกรมและนำไปใช้ ค 1.3 ใช้นิพจน์ สมการ และอสมการ อธิบายความสัมพันธ์หรือช่วยแก้ปัญหาที่ กำหนดให้	ตัวชี้วัดระหว่างทาง ค 1.3 ม.5/1 ตัวชี้วัดปลายทาง ค 1.2 ม.5/2	K : 1.นักเรียนอธิบายความหมายเกี่ยวกับลำดับ และอนุกรม K : 2.นักเรียนอธิบายความหมายเกี่ยวกับ ดอกเบี้ย และมูลค่าของเงิน P : 3.นักเรียนทดลองแก้โจทย์ปัญหาในสถาน การณ์ที่กำหนดด้วยตนเอง A : 4.นักเรียนอภิปรายแลกเปลี่ยนความเห็นกับ ครูและเพื่อน A : 5.นักเรียนนำความรู้เกี่ยวกับลำดับและ อนุกรมไปใช้ A : 6. นักเรียนนำความรู้เกี่ยวกับดอกเบี้ย และมูลค่าของเงิน ไปใช้ในการแก้ปัญหา	-ลำดับเลขคณิตและลำดับเรขาคณิต -อนุกรมเลขคณิตและอนุกรมเรขาคณิต -ดอกเบี้ย -มูลค่าของเงิน -ค่ารายงวด

