

**ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา
ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/จุดประสงค์การเรียนรู้**

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค32204 เวลา 20 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน ลำดับและอนุกรมและนำไปใช้ ใช้นิพจน์ สมการ และอสมการ อธิบายความสัมพันธ์หรือช่วยแก้ปัญหาที่ กำหนดให้	1. เข้าใจและนำความรู้เกี่ยวกับลำดับเลขคณิตและอนุกรมเลขคณิตไปใช้ 2. เข้าใจและนำความรู้เกี่ยวกับลำดับเรขาคณิตและอนุกรมเรขาคณิตไปใช้ 3. เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับดอกเบี้ยยและมูลค่าของเงินในการแก้ปัญหา	K : 1. นักเรียนอธิบายความหมายเกี่ยวกับลำดับและอนุกรม K : 2. นักเรียนอธิบายความหมายเกี่ยวกับดอกเบี้ย และมูลค่าของเงิน P : 3. นักเรียนทดลองแก้โจทย์ปัญหาในสถานการณ์ที่กำหนดด้วยตนเอง A : 4. นักเรียนอภิปรายแลกเปลี่ยนความเห็นกับครูและเพื่อน A : 5. นักเรียนนำความรู้เกี่ยวกับลำดับแอนุกรมไปใช้ A : 6. นักเรียนนำความรู้เกี่ยวกับดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน ไปใช้ในการแก้ปัญหา	-ลำดับเลขคณิตและลำดับเรขาคณิต -อนุกรมเลขคณิตและอนุกรมเรขาคณิต -ดอกเบี้ย -มูลค่าของเงิน -ค่ารายงวด