

คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง ลำดับและอนุกรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จัดทำขึ้นตาม
มาตรฐานการเรียนรู้และผลการเรียนรู้ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อใช้
ประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ค32101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งผู้จัดทำได้พัฒนาขึ้น
เพื่อเป็นสื่อการสอนที่มุ่งหวังจะแก้ปัญหาให้นักเรียนขาดทักษะทางคณิตศาสตร์ นักเรียนสามารถฝึกฝน
เพิ่มเติม ทำให้มีความรู้ความเข้าใจ เกิดทักษะในการคิดคำนวณ การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา การแก้โจทย์
ปัญหา มีความสามารถในการเรียนคณิตศาสตร์เพิ่มขึ้น

ผู้จัดทำได้กำหนดเนื้อหาการฝึกจากง่ายไปหายาก โดยให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาที่ละเลมมี
กิจกรรมเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้ ฝึกคิด ฝึกสังเกต ฝึกคำนวณ พร้อมทั้งให้นักเรียนได้ตรวจสอบความ
ถูกต้อง และรู้ผลทันทีทั้งนี้ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
เรื่อง ลำดับและอนุกรม จะเป็นประโยชน์ต่อครูในการสอนและผู้เรียนในการศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง
ได้เป็นอย่างดี

สุกัญยา กำลังฤทธิ์



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำชี้แจง	ก
คำแนะนำการใช้สำหรับครู	ข
คำแนะนำการใช้สำหรับนักเรียน	ค
ขั้นตอนการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ	ง
แบบทดสอบก่อนเรียน	1
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้	4
จุดประสงค์การเรียนรู้	5
ความหมายของลำดับ	6
ความหมายของลำดับ	6
แบบฝึกทักษะที่ 1.1	9
แบบฝึกทักษะที่ 1.2	10
แบบทดสอบหลังเรียน	11
บรรณานุกรม	14
ภาคผนวก	15
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	16
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.1	17
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.2	18
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	19
ตารางบันทึกคะแนน	20

