

## คำนำ

คณิตศาสตร์เป็นวิชาในกลุ่มทักษะจึงต้องอาศัยการฝึกฝน เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดความรู้ความเข้าใจในการคิดวิเคราะห์ มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐาน และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน หากแต่ปัจจุบันพบว่าผู้เรียนไม่ค่อยสนใจเรียนคณิตศาสตร์ ทั้งนี้เป็นผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาคณิตศาสตร์ต่ำกว่าวิชาอื่น ๆ จึงมีความจำเป็นจะต้องหาทางแก้ไขให้ผู้เรียนมีความรักและสนใจเรียนคณิตศาสตร์มากขึ้น

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เล่มที่ 1 เรื่อง ทบทวนการคูณ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นสื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ทำให้กิจกรรมการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้นักเรียนใช้ความสามารถในการศึกษาความรู้ด้วยตนเองได้ ซึ่งเป็นการฝึกทักษะในการแสวงหาความรู้อย่างเป็นระบบ รู้จักคิดเป็นแก้ปัญหาเป็น สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษา ฝึกความมีวินัยในตนเอง ปลูกฝังความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเองมากขึ้น ขอบข่ายเนื้อหาจะสอดคล้องกับตัวชี้วัดและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนนักเรียนและคณะครูโรงเรียนบ้านหนองบัวทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์จนสำเร็จได้ด้วยดี

ชลนัสดี พิลา

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์	1
คำแนะนำสำหรับครู	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	3
จุดประสงค์การเรียนรู้	4
แบบทดสอบก่อนเรียน	5
ใบความรู้ที่ 1 ความหมายของการคูณ	7
แบบฝึกทักษะที่ 1 – 3	10
ใบความรู้ที่ 2 การสลับที่ของการคูณ	14
แบบฝึกทักษะที่ 4 – 5	16
ใบความรู้ที่ 3 การหาผลคูณของ 0 กับจำนวนใด ๆ	19
แบบฝึกทักษะที่ 6	20
ใบความรู้ที่ 4 การหาผลคูณของ 1 กับจำนวนใด ๆ	21
แบบฝึกทักษะที่ 7 – 8	22
แบบทดสอบหลังเรียน	24
บรรณานุกรม	26
ภาคผนวก	27
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	28
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1 – 8	29
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	39