



## คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่จัดทำขึ้นนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มพูนทักษะกระบวนการต่างๆ ในการเรียนเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว โดยใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้รายวิชา ค 21102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

แบบฝึกทักษะที่จัดทำขึ้น ได้สอดแทรกเนื้อหาและภาพประกอบ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความสนใจ มีความสนุกสนาน เพลิดเพลิน เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนคณิตศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เห็นพัฒนาการของตนเองได้อย่างเป็นระบบ และทำผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงขึ้น ยกย่องคุณภาพการศึกษาของนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นต่อไป

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ นางอัมพร ศิริขวัญ ผู้อำนวยการ โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตาวกลางมิตรภาพที่ 26 คณะผู้เชี่ยวชาญ คณะครู นักเรียนโรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตาวกลางมิตรภาพที่ 26 ที่ให้การสนับสนุนชี้แนะ และช่วยเหลือจนกระทั่งงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ปราณี ติยะสุ



เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
คำชี้แจง	1
คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะสำหรับครูผู้สอน	2
คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักเรียน	3
มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	5
จุดประสงค์การเรียนรู้	5
แบบบันทึกคะแนน	6
แบบทดสอบย่อยก่อนเรียน	8
กระดาษคำตอบแบบทดสอบย่อยก่อนเรียน	10
ใบความรู้ที่ 1	11
แบบฝึกทักษะที่ 1	16
แบบฝึกทักษะที่ 2	18
ใบความรู้ที่ 2	20
แบบฝึกทักษะที่ 3	28
แบบฝึกทักษะที่ 4	30
แบบฝึกทักษะที่ 5	34
แบบฝึกทักษะที่ 6	35
แบบฝึกทักษะที่ 7	37
แบบทดสอบย่อยหลังเรียน	40
กระดาษคำตอบแบบทดสอบย่อยเรียน	42
บรรณานุกรม	43
ภาคผนวก	45
เฉลยแบบทดสอบย่อยก่อนเรียน	46
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1	47



## สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 2	49
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 3	51
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 4	53
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 5	57
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 6	58
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 7	60
เฉลยแบบทดสอบย่อยหลังเรียน	62