

คำนำ

ตามที่หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และพระราชบัญญัติ

การศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ(ฉบับที่ 3) พ.ศ.2553 มาตรา 6 ระบุไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข จึงเกิดการพัฒนาระบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน ซึ่งประกอบด้วยแบบฝึกทักษะทั้งสิ้น 7 เล่ม ได้แก่

เล่มที่ 1 ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม

เล่มที่ 2 การบวกและการลบทศนิยม

เล่มที่ 3 การคูณและการหารทศนิยม

เล่มที่ 4 เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน

เล่มที่ 5 การบวกและการลบเศษส่วน

เล่มที่ 6 การคูณและการหารเศษส่วน

เล่มที่ 7 ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน

สำหรับแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้เป็นเล่มที่ 1 เรื่อง ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม มีเนื้อหาเกี่ยวกับ ค่าประจำหลักของทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม ซึ่งประกอบไปด้วย คำชี้แจงสำหรับครู คำชี้แจงสำหรับนักเรียน สารมาตรฐานการเรียนรู้ สารการเรียนรู้แกนกลาง ตัวชี้วัด จุดประสงค์การเรียนรู้ เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ แบบทดสอบ ก่อนเรียน แบบฝึกทักษะ เพลง และแบบทดสอบหลังเรียน รวมทั้งเฉลยเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะและ ทราบผลในทันที

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความกรุณาในการตรวจสอบและให้คำแนะนำ

ในการปรับปรุง ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนไผ่หล่งหินวิทยาและคณะครูที่ให้ความสนใจในการพัฒนา แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้จะช่วยให้นักเรียน เกิดการเรียนรู้ เป็นการส่งเสริมทักษะกระบวนการคิด เพื่อให้นักเรียนสามารถนำความรู้และทักษะ ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อไป

นางนงนุช ชัยนันดา

ครูชำนาญการโรงเรียนไผ่หล่งหินวิทยา

6 มิถุนายน 2556



สารบัญ

หน้า	
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจงสำหรับครู.....	1
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน.....	3
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้.....	4
สาระการเรียนรู้แกนกลาง.....	4
ตัวชี้วัด.....	4
จุดประสงค์การเรียนรู้.....	4
เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้.....	5
คุณลักษณะอันพึงประสงค์.....	5
แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม.....	6
กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน.....	8
แบบฝึกทักษะที่ 1.1 เรื่อง ค่าประจำหลักของทศนิยม.....	9
ใบความรู้ที่ 1.1 เรื่อง ค่าประจำหลักของทศนิยม.....	10
แบบฝึกทักษะที่ 1.1.1.....	12
แบบฝึกทักษะที่ 1.1.2.....	13
แบบฝึกทักษะที่ 1.1.3.....	14
แบบฝึกทักษะที่ 1.2 เรื่อง การเปรียบเทียบทศนิยม.....	16
ใบความรู้ที่ 1.2 เรื่อง การเปรียบเทียบทศนิยม.....	17
แบบฝึกทักษะที่ 1.2.1.....	20
แบบฝึกทักษะที่ 1.2.2.....	21
แบบฝึกทักษะที่ 1.2.3.....	22
เพลง เปรียบเทียบทศนิยม	23
แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม.....	24
กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน.....	26
บรรณานุกรม.....	27

