

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชุดที่



การแก้โจทย์ปัญหา
เกี่ยวกับกำไรและขาดทุน



นายวิรัตน์ ประไพทั้ง
ครูชำนาญการ

โรงเรียนร่มไทรวิทยา
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



คำนำ

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จัดทำขึ้นตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และหลักสูตรของโรงเรียนเคอศรีไพรวัลย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อเป็นแนวทางและใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้เป็นไปตามลำดับขั้นตอนและบรรลุวัตถุประสงค์ ตลอดจนสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ นอกจากนี้ช่วยส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการอ่านคิดวิเคราะห์และเขียนสื่อความหมาย ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาตลอดจนมุ่งให้ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมเป็นกลุ่มร่วมกัน สมาชิกช่วยกันศึกษาค้นคว้าหาคำตอบ และสรุปหาคำตอบร่วมกัน อย่างสมเหตุสมผล ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ สามัคคี เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ในหมู่คณะ ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เสริมสร้างวินัยและประชาธิปไตยในระบบกลุ่มและนักเรียนมีความสุขเพลิดเพลินในการเรียนจนก่อให้เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์และเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเรียนรู้อย่างหนึ่งในปัจจุบันที่มีส่วนช่วยให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้บรรลุเป้าหมาย ส่งผลให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดียิ่งขึ้น

วิรัตน์ ประโທທัง



เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจง	1
บทบาทของครู	2
บทบาทของนักเรียน	3
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10 เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับกำไรและขาดทุน	4
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับกำไรและขาดทุน	
บัตรเนื้อหา	10
บัตรกิจกรรม	13
เฉลยบัตรกิจกรรม	17
แบบทดสอบประจำชุดกิจกรรมการเรียนรู้	21
เฉลยคำตอบแบบทดสอบประจำชุดกิจกรรมการเรียนรู้	23
กระดาษคำตอบ	24
บันทึกผลหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	25
แบบประเมินผลด้านความรู้	27
แบบประเมินผลด้านทักษะการเรียนรู้ (ผลงาน)	29
แบบประเมินผลด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์	32
แบบประเมินผลด้านทดสอบประจำชุดกิจกรรมการเรียนรู้	34
บรรณานุกรม	