



แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ชุดนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ใช้เป็นสื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ควบคู่กับแผนการจัดการเรียนรู้ และเป็นแนวทางในการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยจัดลำดับเนื้อหาจากง่ายไปหายาก เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ความน่าจะเป็นสามารถศึกษาค้นคว้าได้ด้วยตนเอง ซึ่งจะทำให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น เกิดความคงทนในการเรียนรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฝึกความสามารถด้านการคิด การให้เหตุผล การแก้ปัญหา การสื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ ของนักเรียน และส่งเสริมให้นักเรียนมีความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มีความมุ่งมั่นในการทำงาน รวมทั้งกระตุ้นให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนคณิตศาสตร์ ตระหนักและเห็นคุณค่าของการเรียน อันจะนำไปสู่การบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดของหลักสูตร

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ในแต่ละเล่มจะประกอบด้วย คำชี้แจงสำหรับการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์สำหรับครูผู้สอน คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียน สารและมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด จุดประสงค์การเรียนรู้ สารสำคัญ สารการเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียน ใบความรู้ แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังเรียน เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน เฉลยแบบฝึกทักษะ และเฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณ นายชวนะ คำกล้า ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีระนอง ผู้เชี่ยวชาญ คณะครู นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษา แนะนำการสร้างแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ชุดนี้ สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ที่จัดทำขึ้นนี้จะเป็นประโยชน์สูงสุดกับนักเรียน ครูผู้สอนคณิตศาสตร์ และผู้สนใจได้เป็นอย่างดี

นางสาวเสาวณีย์ อยู่แคล้ว