

ชื่อเรื่อง : ผลการใช้ชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนริมฝั่งน่านวิทยา

ชื่อผู้วิจัย : เรณู อินรัตน์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพ ของชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนริมฝั่งน่านวิทยา 2) เพื่อวัดความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียน ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนริมฝั่งน่านวิทยา จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย ชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และแบบวัดความพึงพอใจ ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่า $t - test$.

ผลการวิจัยพบว่า 1) ชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน มีชุดย่อยดังนี้ ชุดที่ 1 การถนอมอาหาร ชุดที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับมะไฟเงิน ชุดที่ 3 มะไฟเงินเชื่อมแห้ง ชุดที่ 4 น้ำมะไฟเงิน ชุดที่ 5 แยมมะไฟเงิน ชุดที่ 6 มะไฟเงินสามรส ใช้เวลาเรียน 20 ชั่วโมง โดยมีความเหมาะสม ในระดับ มากที่สุด และมีความสอดคล้องเท่ากับ 1 2)ชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน ในภาพรวม มีประสิทธิภาพ 82.15/78.33 เป็นไปตามเกณฑ์ 80/80 3)นักเรียนกลุ่มทดลองมีความพึงพอใจ ต่อชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่องมะไฟเงินของดีเมืองน่าน ในระดับ มากที่สุด ที่นักเรียนพึงพอใจมากที่สุดคือ เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์จากการปฏิบัติกิจกรรมในชุดการจัดการเรียนรู้ รองลงมา ภาพประกอบแต่ละกิจกรรมชัดเจนเข้าใจง่าย และ รูปแบบของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและชุดการจัดการเรียนรู้เร้าความสนใจ มีความพึงพอใจเป็นลำดับสุดท้าย 4) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังการใช้ชุดการจัดการเรียนรู้ เรื่อง มะไฟเงินของดีเมืองน่าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01