

ชื่อเรื่อง

การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้ศึกษาค้นคว้า นางกฤษมา พรหมคุณ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ประเทศ ปัจจังกะตา

มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัทยมหาสารคาม

บทคัดย่อ

การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ใช้เป็นสื่อในการนำเสนอชุดการสอน จะช่วยให้ได้ชุดการสอนที่มีประสิทธิภาพเป็นการพัฒนาชุดการสอนที่ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ ดังนั้นการวิจัยในครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อ (1) พัฒนาชุดการสอน เรื่องชุดเกลิ็ดมัจฉา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ 80/80 (2) หาดัชนีประสิทธิผลของการพัฒนาชุดการสอน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา (3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยชุดการสอน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา (4) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้และการงานอาชีพและเทคโนโลยี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2, 2/4, 2/6, 2/7 ที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ (1)ชุดการสอน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา วิชาการงาน อาชีพและเทคโนโลยี (2)แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ (3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดการสอนเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า (1) ชุดการสอนเรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา มีประสิทธิภาพ 87.19 / 80.88 ซึ่งมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (2) ดัชนีประสิทธิผลของชุดการสอนเรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เท่ากับ 0.4141 หรือคิดเป็นร้อยละ 41.41 แสดงว่านักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 41.41 และ (3) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อชุดการสอนเรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยสรุปชุดการสอน เรื่อง ชุดเกลิ็ดมัจฉา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เป็นการพัฒนาชุดการสอนตามขั้นตอนเพื่อให้ได้ชุดการสอนที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้เรียน กระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจการเรียนรู้กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีได้เป็นอย่างดี และครู อาจารย์ นักศึกษาด้านเทคโนโลยีการศึกษา ตลอดจนผู้สนใจได้ศึกษา นำไปเป็นแนวทางในการศึกษาและพัฒนาชุดการสอนที่มีคุณภาพต่อไป