

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้าน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ผู้ศึกษา สังกัด	นางลักษณ์ ชุ่มจันทร์จิรา โรงเรียนบ้านวังแดง (สหจิตวิทยาการ)
กลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2557

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาและหาประสิทธิภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้าน ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80 จากนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 2) ศึกษาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้าน ก่อนเรียนและหลังเรียน

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านวังแดง (สหจิตวิทยาการ) ตำบลวังแดง อำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์ สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 15 คน โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีแบบเจาะจง และแบบแผนการศึกษาเป็นการศึกษาเชิงทดลองแบบกลุ่มเดียวทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้าน จำนวน 10 เล่ม แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 10 แผน และแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาในระยะเวลา 10 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง รวมทั้งหมด 30 ชั่วโมง ซึ่งใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าทีแบบไม่อิสระต่อกัน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. ประสิทธิภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้านมีค่าเท่ากับ 82.87/82.78 ซึ่งถือว่าหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้าน อยู่ในระดับดีและสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80

2. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ก่อนเรียนเฉลี่ยร้อยละ 55.67 และหลังเรียนเฉลี่ยร้อยละ 82.78 เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โดยใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุด อร่อยกับอาหารไทยพื้นบ้านของนักเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01