

บทคัดย่อ

ชื่อการศึกษา : รายงานการใช้เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การประกอบอาหารประเภทไข่
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนเวียงผาวิทยา
ชื่อผู้ศึกษา : นางสาววิสุทธิ์ โจม อบเชย
ปีการศึกษา : 2556

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการสอน เรื่อง การประกอบอาหารประเภทไข่ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังใช้เอกสารประกอบการสอน และศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอน

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนเวียงผาวิทยา อำเภอแม่สรวย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงรายเขต 2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 จำนวน 21 คน ได้จากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยการสุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ประกอบด้วย เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การประกอบอาหารประเภทไข่ จำนวน 10 เรื่อง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการประกอบอาหารประเภทไข่ แบบทดสอบวัดผลระหว่างเรียน เรื่องการประกอบอาหารประเภทไข่ จำนวน 10 เรื่อง แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการสอนเรื่องการประกอบอาหารประเภทไข่ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย วิเคราะห์หาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการสอนตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ใช้สูตร E_1 / E_2 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน ใช้การทดสอบที (t-test) การวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ต่อเอกสารประกอบการสอนใช้ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า การพัฒนาเอกสารประกอบการสอนเรื่องการประกอบอาหารประเภทไข่ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ 80/80 โดยมีค่าเท่ากับ 83.53/85.11 แสดงว่า เอกสารประกอบการสอน เรื่อง การประกอบอาหารประเภทไข่มีประสิทธิภาพที่ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงใกล้ตัวสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อน-หลังการใช้เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การประกอบอาหารประเภทไข่ด้วยการทดสอบที

(t-test) มีค่า t เท่ากับ 20.55 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เป็นไปตามสมมติฐานของการศึกษาที่กำหนดไว้ ความพึงพอใจของผู้เรียนต่อเอกสารประกอบการสอน พบว่า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 จัดอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เพราะเอกสารประกอบการสอนเรื่อง การประกอบอาหารประเภทไข่ มีเนื้อหาเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน นักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้จริงในชีวิตประจำวันและเผยแพร่ความรู้ให้ผู้อื่น กิจกรรมทำให้นักเรียนมีความสุขในการเรียนและสามารถทำชิ้นงานจนประสบความสำเร็จ