

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง ขนมไทยไทย โรงเรียนวัดคลองขวาง (เจริญชนมราษฎร์บำรุง)
ชื่อ-สกุล นักศึกษา	ณัฐณี มะสันติ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.นิรรนาท จุลเนียม
หลักสูตร	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน
ปี พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนรู้ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเมื่อใช้เอกสารประกอบการเรียนรู้ และ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียนรู้ เรื่อง ขนมไทยไทย กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสนใจการทำขนมไทย โรงเรียนวัดคลองขวาง (เจริญชนมราษฎร์บำรุง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 23 คน ที่ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ 1) เอกสารประกอบการเรียนรู้ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 การหาประสิทธิภาพของชุดฝึกใช้เกณฑ์หาประสิทธิภาพ E1/E2 เท่ากับ 80/80 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสถิติที

ผลการศึกษาพบว่า 1) บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง มาตรการตัวสะกดที่ไม่ตรงตามมาตรา ชุดที่ 1 ประสิทธิภาพเป็นมาของขนม มีประสิทธิภาพร้อยละ 83.20/86.10 ชุดที่ 2 การทำขนมประเภทกวน มีประสิทธิภาพร้อยละ 84.80/81.70 ชุดที่ 3 การทำขนมประเภทใส่ไข่ มีประสิทธิภาพร้อยละ 80.70/85.10 ชุดที่ 4 การทำขนมประเภทการทอด มีประสิทธิภาพร้อยละ 84.40/81.30 ชุดที่ 5 การทำขนมประเภทการนึ่ง มีประสิทธิภาพร้อยละ 81.30/83.10 ชุดที่ 6 การทำขนมประเภทการอบ มีประสิทธิภาพร้อยละ 85.80/84.40 ชุดที่ 7 การทำขนมประเภทแกงบวดมีประสิทธิภาพร้อยละ 84.80/81.30 ชุดที่ 8 การทำขนมประเภทการเชื่อม มีประสิทธิภาพร้อยละ 80.70/81.10 ชุดที่ 9 การทำขนมประเภทการต้ม มีประสิทธิภาพร้อยละ 82.10/81.80 ซึ่งจะไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้วยเอกสารประกอบการเรียนรู้ เรื่อง ขนมไทยไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ 3) นักเรียนมีความคิดเห็นต่อเอกสารประกอบการเรียนรู้โดยรวมอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ การพัฒนาเอกสารประกอบการเรียนรู้ ขนมไทยไทย

Title	Learning Material Development on Career and Technology Learning Substance Group, Mathayomsuksa 1 on Thai Sweet of Watklongkwang (Jaronchonrajbumrung)
Name	Yahanee Masanti
Advisor	Dr.Neranart Chulniam
Degree	Master of Education
Program	Curriculum and Instruction
Year	2022

Abstract

The objectives of this research were 1) to develop learning material and 2) to compare pre and poststudy learning achievement result of students when used learning materials and 3) to study Student's opinion on learning with learning material on Thai sweet, Career and technology learning substance group of Mathayomsuksa 1. The samples were 23 Mathayomsuksa 1 who interested in Thai sweet of Watklongkwang school (Jaronrajbumrung) under the jurisdiction of Nonthaburi Primary Education Service Area Office 2 in the first semester 2021 determined by specific random sampling. The instruments used in the study were 1) learning material and 2) learning achievement test and 3) student's opinion questionnaire. The efficiency of the training set was determined using the efficiency criterion E1/E2 of 80/80. Statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, and t-test.

The research results revealed that: 1) package lesson on Thai Sweet found that the first set was Thai sweet history and the efficiency was 83.20/86.10. The second set was Thai sweet with stir, the efficiency was 84.80/81.70. The third set was Thai sweet with put egg, the efficiency was 80.70/85.10. The fourth set was Thai sweet with fried ,the efficiency was 84.40/81.30. The fifth set was Thai sweet with steam ,the efficiency was 81.30/83.10. The sixth set was Thai sweet with baked ,the efficiency was 85.80/84.40. The seventh set was Thai sweet with coconut milk ,the efficiency was 84.80/81.30. The eighth set was Thai sweet with candy ,the efficiency was 85.80/84.40. The nineth set was Thai sweet with boiled, the efficiency was 82.10/81.80 in accordance with the specific criteria.2) Learning achievement with learning material on Thai sweet of Mathayomsuksa1 found that poststudy was higher than prestudy at statistically significant level of .01. and 3) Students had opinioned on learning material as a whole was at much level.

Keywords: learning material development, thai sweet