

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง เรื่อง การสร้างแบบเสื้อและ
กางเกงสตรีชั้นสูง สำหรับการศึกษาณอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
ในอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผู้วิจัย ศิริพรรณ พันจินา **รหัสนักศึกษา** 2482600075 **ปริญญา** ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
(วิชาการศึกษานอกระบบ) **อาจารย์ที่ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์ ดร. นฤมล ดันธสุรเศรษฐ์
(2) รองศาสตราจารย์ ดร. บุญเลิศ ส่องสว่าง **ปีการศึกษา** 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) สร้างชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง เรื่องการสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูงให้มีคุณภาพระดับดีมาก (2) สร้างชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง เรื่อง การสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูงให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (3) เปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง และ (4) ศึกษาความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นช่างสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรี ในอำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวน 39 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ได้แก่ (1) ชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง เรื่อง การสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูง (2) แบบทดสอบวัดทักษะการสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูง และ (3) แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เรียนต่อชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง เรื่อง การสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูง ประกอบด้วย คำแนะนำการใช้ โครงสร้างชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง แบบทดสอบก่อน-หลัง และเนื้อหาจำนวน 5 ตอน มีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก (2) ชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง เรื่อง การสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูง มีประสิทธิภาพ 79.11/82.33 (3) คะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 และ (4) ผู้เรียนมีความคิดเห็นต่อชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเองในระดับดี

คำสำคัญ ชุดการเรียนรู้วิชาชีพด้วยตนเอง การสร้างแบบเสื้อและกางเกงสตรีชั้นสูง
การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

Thesis title: Self-Learning Package Development: Highly-Skilled Pattern Making for Blouses and Pants for Non-Formal and Informal Education in Muang Rayong District in Rayong Province

Researcher: Mrs. Siripan Panjina; **ID:** 2482600075;

Degree: Master of Education (Nonformal Education);

Thesis advisors: (1) Dr. Narimol Tanthasuraseth, Associate Professor;
(2) Dr. Bunlert Songsawang, Associate Professor; **Academic year:** 2011

Abstract

The purposes of this research were (1) to construct a high quality of self-learning package under the title “Highly-skilled pattern making for blouses and pants” (2) to construct a self-learning package: Highly-skilled pattern making for blouses and pants based on the 80/80 efficiency criterion (3) to compare pre-test and post-test scores of the learners who use the self-learning package and (4) to study the learners’ opinions toward the self-learning package.

The sample of this research were 39 blouses and pants pattern makers in Muang Rayong District, Rayong Province, obtained by simple random sampling. The instruments for data collection were (1) the self-learning package: Highly-skilled pattern making for blouses and pants for non-formal and informal education (2) a pattern making for blouses and pants test and (3) a questionnaire on the learners’ opinions toward the self-learning package. The statistics used for data analysis were, mean, standard deviation and t-test.

The result of the study were (1) the self-learning package: Highly-skilled pattern making for blouses and pants for non-formal and informal education consisted of the guideline for using the self-learning package, the structure of the self-learning package, pre-test and post-test and 5 sections of the contents. It had a very good quality level (2) the self-learning package: Highly-skilled pattern making for blouses and pants for non-formal and informal education was efficient at 79.11/ 82.33 (3) the post-test score was significantly higher than the pre-test score at the .05 level and (4) the learners’ opinions toward the self-learning package were at the good level.

Keywords: The self-learning package, Highly skills blouses and pants pattern making, Nonformal and Informal education