K 41466008 : สาชาวิชาการสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ คำสำคัญ : กิจกรรมโครงงาน/ ภาษาอังกฤษคทกรรม

สุภรพรรณ ศรีบุญเป็ง: การพัฒนากิจกรรมโครงงาน รายวิชาภาษาอังกฤษคทกรรม 1 สำหรับ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง บระเภทวิชาคทกรรม สาชาวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัศตานี (THE DEVELOPMENT OF PROJECT WORK IN HOME ECONOMICS ENGLISH I COURSE FOR DIPLOMA LEVEL STUDENTS OF FOOD AND NUTRITION, PATTANI VOCATIONAL COLLEGE) อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: ผศ. ดร.เสงี่ยม โตรัตน์, ผศ. ดร.บำรุง โตรัตน์ และ รศ. วัฒนา เกาศัลย์. 218 หน้า. ISBN 974-653-097-6

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของกิจกรรมโครงงานรายวิชา
ภาษาอังกฤษจหกรรม 1 สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาจหกรรม สาขาวิชา
อาหารและโภชนาการ เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาก่อนและหลังเรียน
โดยกิจกรรมโครงงานและเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมโครงงาน กลุ่มตัวอย่าง คือ
นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2544 วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี อำเภอเมือง
จังหวัดปัตตานี โดยการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 10 คน ใช้วิธีการทดลอง โดยให้นักศึกษาเรียนโดยกิจกรรม
โครงงาน รายวิชาภาษาอังกฤษคหกรรม 1 จำนวน 4 โครงงาน ใช้เวลาทดลอง 16 สัปดาห์ๆละ 3 คาบเรียน
คาบเรียนละ 50 นาที รวม 48 คาบเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) กิจกรรมโครงงาน จำนวน
4 โครงงาน แต่ละโครงงานประกอบด้วย แผนการสอน บทเรียนและคู่มือครู 2) แบบทดสอบวัดความสามารถ
ทางภาษาอังกฤษก่อนและหลังการทดลอง 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมโครงงาน

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ t-test แบบจับคู่ เพื่อเปรียบเทียบความสามารถทางภาษาอังกฤษของ นักศึกษาก่อนและหลังเรียนด้วยกิจกรรมโครงงานที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น และใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานในการหาค่าระดับความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมโครงงาน

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) ประสิทธิภาพของกิจกรรมโครงงาน รายวิชาภาษาอังกฤษคหกรรม 1 มีค่าเท่ากับ 72.50/73.33 ซึ่งถือว่ามีประสิทธิภาพที่ยอมรับได้
- 2) ความสามารถทางภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลังเรียนด้วยกิจกรรมโครงงานสูงกว่าก่อนการทำ แบบฝึกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
 - 3) นักศึกษามีความคิดเห็นต่อกิจกรรมโครงงานอยู่ในระดับดี

K 41460008: MAJOR: TEACHING ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE

KEY WOPD: PROJECT WORK / HOME ECONOMICS ENGLISH

SUPORNPHAN SRIBOONPENG: THE DEVELOPMENT OF PROJECT WORK IN HOME ECONOMICS ENGLISH I COURSE FOR DIPLOMA LEVEL STUDENTS OF FOOD AND NUTRITION, PATTANI VOCATIONAL COLLEGE. THESIS ADVISORS: ASST. PROF. SA-NGIAM TORUT, Ph.D., ASST. PROF. BAMRUNG TORUT, Ph.D., AND ASSO. PROF. WATANA KAOSAL. 218 pp. ISBN 974-653-097-6.

The purposes of this research were to develop and test the efficiency of project work in Home Economics English I course for diploma level students of Food and Nutrition, to compare students' English ability before and after studying constructed project work activities, and to study students' opinions toward the project work activities.

The subjects consisted of ten first-year-diploma students of Food and Nutrition, Pattani Vocational College, Pattani Province, during the academic year 2001. The students studied four projects. The duration of the experiment covered 48 class sessions over a sixteen-week period.

The instruments used for gathering data were; 1) the English project work in Home Economics English I course and teacher's manuals; 2) English ability test, used as a pretest and a posttest and 3) a questionnaire used for measuring students' opinions toward the project work activities.

The t-test was applied to analyze the data in order to measure the students' English ability before and after using the English project work in Home Economics I course. In addition, the mean and standard derivation of items were used to evaluate students' opinions toward the project work activities. The results of the study were as follows:

- The average score of project work activities constructed was 72.50 percent; whereas, that of the posttest was 73.33 percent. This means that the materials focused on project work activities constructed were fairly efficient.
- 2) The students' English ability after studying the project work activities was significantly higher than that before studying with material focused on the project work activities constructed at the 0.05 level.
- The students' opinions toward the materials focused on project work activity were highly positive.