

ชื่องานวิจัย : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา โปรแกรมกราฟิก รหัสวิชา 20204-2007 ของ  
นักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ห้อง พณค.21 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เรื่องการสร้าง  
แผ่นพับโดยใช้ชุดฝึกทักษะ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวขวัญเรือน นันทแสง ตำแหน่งครู พนักงานราชการ ครู

แผนกวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาโปรแกรมกราฟิก เรื่อง การสร้างแผ่นพับ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ห้อง พณค.21 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้ชุดฝึกทักษะ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 วิทยาลัยการอาชีพสตึก การศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบทดสอบ ก่อนเรียนและหลังเรียน ในการเก็บข้อมูล โดยกำหนดขอบเขตประชากรของการศึกษาวิจัยเฉพาะนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ห้อง พณค.21 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพสตึก จำนวน 14 คน และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และนำมาหาความแตกต่างของคะแนนที่ (T score) ก่อนเรียนและหลังเรียนที่เพิ่มขึ้นแล้วหาค่าร้อยละ

ผลการศึกษาพบว่าหลังจากการเรียนรู้อาศัยชุดฝึกทักษะ นักเรียนมีการพัฒนาความรู้ และทักษะเรื่องการสร้างแผ่นพับ โดยใช้ชุดฝึกทักษะ โดยมีความแตกต่างของคะแนนที่ (T-score) ก่อนเรียนและหลังเรียน เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 35.28

**Research Title** : Achievement Development, Subjects, Graphic Programs Course Code  
20204-2007 of Grade 2 students Room 21, Business Computer About the  
creation Pamphlet using the Skills Training Kit for Semester 1 Academic  
Year 2024, Vocational College

**Author Name** : Miss Khuanruan Nuntaseng Teacher Position Government employees,  
teachers,

**Department** : Business Computers

**school year** : Semester 1 Academic Year 2024

### **Abstract**

This research study The objective is to improve academic achievement. Graphic Programming About the creation of pamphlets for students in grade 2 Room 21 Business Computer Using Skills Training Kit Semester 1 Academic Year 2024 Vocational College In this study, the researcher used pre-school and post-school tests. In collecting data, the population scope of the research study was determined only for students who obtained professional certificates. Year 2, Room 21, Business Computer, Vocational College The data obtained was analyzed by the average ( $\bar{x}$ S.D.) and the difference in the score was found to be 14 people. (T score) before and after school and then find the percentage.

The results of the study showed that after learning using the skill training kit, students developed their knowledge and the skill of creating pamphlets using a skill training kit, with the difference in T-score before and after class increased to 35.28 percent.