

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียน และประสิทธิผลทางการเรียนรู้ของผู้เรียน วิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย 1. บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 2. แบบทดสอบหาประสิทธิภาพของบทเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 3. แบบประเมินคุณภาพบทเรียนด้านมัลติมีเดีย โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็น นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จำนวน 35 คน ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนที่พัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพของบทเรียน คือ 82.97/81.89 มีประสิทธิภาพหลังกระบวนการเรียน (E_{post}) เท่ากับ 81.89 และประสิทธิภาพก่อนกระบวนการเรียน (E_{pre}) เท่ากับ 21.26 ดังนั้นบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนที่พัฒนาขึ้น ทำให้ผู้เรียนมี ประสิทธิผลทางการเรียนรู้เพิ่มขึ้น 60.63 สรุปได้ว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจที่พัฒนาขึ้น เป็นบทเรียน ที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ในการเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

The purposes of the research were to develop a computer instruction package on Introduction to Business Operation and to find out efficiency, and learning effectiveness learners. The research tools were: 1) the computer instruction package on Introduction to Business Operation, 2) achievement tests on efficiency and effectiveness of learning, 3) evaluation form for multimedia software, A sampling groups composed of 35 student who were studying Bachelor of Business Administration in Business Computer at Kanchanuburi Rajabhat University.

The Research results revealed that the efficiency of the computer instruction package was at 82.97/81.89. Pre-test and post-test scores showed that the effectiveness after the process (E_{post}) was at 81.89, it was higher than before the process (E_{pre}) which was at 21.26. Therefore, the computer instruction package on Introduction to Business Operation could increase the learning effectiveness up to 60.63. It could be concluded that the computer instruction package on Introduction to Business Operation had the efficiency that could be used for self - study.