

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ 1. เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียน  
วีดิทัศน์วิชาพิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น เรื่องเทคนิคในการพิมพ์ดีด และ 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์กับการสอนแบบปกติ

ประชากรเป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 โรงเรียนสยามบริหาร  
ธุรกิจ จำนวน 120 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ได้คัดเลือกโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย ด้วยการจับฉลาก  
จำนวน 60 คน โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม โดยแบ่งกลุ่มละ 20 คน กลุ่มที่หนึ่งหาประสิทธิภาพ  
บทเรียนวีดิทัศน์ กลุ่มที่สองเป็นกลุ่มทดลองที่เรียนด้วยบทเรียนวีดิทัศน์เรื่อง เทคนิคในการพิมพ์  
ดีด และกลุ่มที่สามเป็นกลุ่มควบคุมที่เรียนจากการสอนแบบปกติ

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนวีดิทัศน์ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 83.70/81.10 ซึ่งมีค่า  
สูงกว่าเกณฑ์ 80/80 และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนวีดิทัศน์ สูงกว่าการสอนแบบ  
ปกติ อย่างมีนัยสำคัญในระดับ .05

#### ABSTRACT

TE138997

This research had two main purposes. The first one was to the develop  
Instructional Video Tape on Typing Technique the second one aimed to compare students'  
learning achievement between studying from videotape lesson and studying from traditional  
teaching. The population were 120 first year students at Siam Business Administration College.

Simple random sampling was used to select 60 samples were divided into three  
groups of 20 students each. The first group was used to study the efficiency of the Instructional  
Videotape, the second group was an experimental group studied from the Videotape lesson on the  
topic of "Instructional Video Tape on Typing Technique" while the third was the control group  
studied with traditional teaching.

The result of the research revealed that the Instructional Videotape contained 83.70 :  
81.10 efficiency, which was higher than the criterion – referenced standard set of 80 : 80 The  
result of the learning achievement on the Instructional Videotape was significantly higher than the  
traditional teaching at the .05 level.