

Sansanai Moopueng 2006: The Development of Multimedia Courseware on Cheque for a New Staff of Siam Commercial Bank Co., Ltd. Master of Education (Educational Technology), Major Field: Educational Technology, Department of Educational Technology. Thesis Advisor: Assistant Professor Jongkol Kanperm, M.S.Tech.Ed. 113 pages. ISBN 974-16-2465-4

The purposes of this research were 1) to develop the multimedia courseware instruction on Cheque for a new staff base on the efficiency 80/80 criteria; and 2) to compare the pretest and posttest Cheque scores of a new staff who viewed the multimedia courseware.

The sample was 30 a new staff drawn by using simple random sampling technique from a new staff of Siam Commercial Bank Co., Ltd. on the new teller staff of Siam Commercial Bank Co., Ltd. Bangkok zone. The multimedia courseware, the study achievement test and the quality questionnaire. The data were obtained from the results of the study achievement pretest and posttest and the computer multimedia courseware exercises, done by samples. Then, the data were analyzed by using percentage, mean and standard deviation as well as hypothesis testing by match-paired t-test.

The results showed that multimedia courseware had the efficiency at 80.5 / 82.15 which was to make the grade 80 / 80 criteria. The new teller staff achievement after learning from the multimedia courseware on Cheque was significantly higher than before at .05 level.

_____	_____	____ / ____ / ____
Student's signature	Thesis Advisor's signature	

ค้นสนัย หมู่ผึ้ง 2549: การพัฒนาบทเรียนสื่อประสมเรื่อง เชื้อ สำหรับพนักงานบรรจุใหม่
ธนาคารไทยพาณิชย์ ปรินญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา)
สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ปรินญากรรมการที่ปรึกษา:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จกมล แก่นเพิ่ม, คอ.ม. 113 หน้า
ISBN 974-16-2465-4

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) การพัฒนาบทเรียนสื่อประสมเรื่อง เชื้อ สำหรับ
พนักงานบรรจุใหม่ ธนาคารไทยพาณิชย์ ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบคะแนน
ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนสื่อประสมเรื่อง เชื้อ สำหรับพนักงานบรรจุใหม่ ธนาคารไทย
พาณิชย์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นพนักงานรักษาเงินสดบรรจุใหม่ จำนวน 30 คน ได้มา
โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ บทเรียนสื่อประสมเรื่อง เชื้อ สำหรับพนักงาน
บรรจุใหม่ ธนาคารไทยพาณิชย์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามประเมิน
คุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่า
เบี่ยงเบนมาตรฐานและทดสอบสมมติฐานการวิจัยด้วย Match-paired t-test

ผลการวิจัยปรากฏว่า 1) บทเรียนสื่อประสมมีประสิทธิภาพเท่ากับ 80.50 /82.15 ซึ่งเป็นไป
ตามเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างหลังการเรียนด้วยบทเรียน
สื่อประสมเรื่อง เชื้อ สำหรับพนักงานบรรจุใหม่ ธนาคารไทยพาณิชย์ สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ
ที่ระดับ .05

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

____/____/____