ชื่อดุษฎีนิพนธ์ รูปแบบการจัดการเทคโนโลยีธนาคารเพื่อส่งเสริมการออมของนักเรียนมัธยมศึกษา ตามปรัชญาศรษฐกิจพอเพียง **ผู้วิจัย** นางณัฎฐพรรณ คชโสภณ **สาขาวิชา** การจัดการเทคโนโลยี **พ.ศ.** 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยคุษฎีนิพนธ์เรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาข้อมูลการออมของนักเรียนมัธยมศึกษา
2) พัฒนารูปแบบการจัดการเทคโนโลยีธนาคารเพื่อส่งเสริมการออมของนักเรียนมัธยมศึกษาตามปรัชญา
เสรษฐกิจพอเพียง และ 3) ทคสอบประสิทธิผลการทคลองใช้รูปแบบการจัดการเทคโนโลยีธนาคารเพื่อส่งเสริม
การออมของนักเรียนมัธยมศึกษาตามปรัชญาเสรษฐกิจพอเพียง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ที่เรียนอยู่ในปีการศึกษา 2552 ได้มาด้วยการสุ่มตัวอย่าง
แบบเจาะจงจำนวน 120 คน จากโรงเรียนเอกชนและ โรงเรียนรัฐบาล แบ่งเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่ม
ทคลองแห่งละ 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 4 กลุ่ม มีนักเรียนกลุ่มละ 30 คน และผู้ทรงคุณวุฒิด้านการธนาคาร
จำนวน 18 คน ได้มาด้วยการเลือกแบบเคลฟายเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ รูปแบบการจัดการเทคโนโลยี
ธนาคารที่สร้างขึ้น แบบสอบถามเกี่ยวกับการออมของนักเรียน คู่มือการใช้เครื่องเอทีเอ็มจำลอง และแบบ
ประเมินความพึงพอใจ ใช้สถิติวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทคสอบ
สมมุติฐานด้วยสถิติทดสอบค่าที่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการทดสอบของเชฟเฟ

ผลการวิจัยพบว่า

- นักเรียนมัธยมศึกษาที่รักการออมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 14 15 ปี นักเรียนมีเงิน มาใช้จ่ายที่โรงเรียนเคือนละ 1,001 - 5,000 บาท รายได้ต่อเคือนของผู้ปกครองอยู่ระหว่าง 10,000 -15,000 บาท ผู้ปกครองส่วนมากมีอาชีพรับจ้างทั่วไป เกษตรกรรม และรับราชการ และระดับการศึกษา ของผู้ปกครองส่วนมากอยู่ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
- 2. รูปแบบการจัดการเทคโนโลยีธนาคารเพื่อส่งเสริมการออมของนักเรียนมัธยมศึกษา ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่เหมาะสม คือเป็นการพัฒนาการจัดการเทคโนโลยีธนาคารแบบเอทีเอ็ม ในโรงเรียนโดยลำพังเหมือนธนาคารทั่วไปที่ใช้บัตรเอทีเอ็มโดยมีครูที่มีความรู้ด้านการเงินการบัญชี และคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการธนาคาร และให้ความรู้แก่นักเรียนที่เป็นลูกค้าออมเงินตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ได้รับการสอน
- 3. ผลการประเมินประสิทธิผลการทคลองใช้รูปแบบการจัดการเทคโนโลยีธนาคารเพื่อ ส่งเสริมการออมของนักเรียนมัธยมศึกษาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่พัฒนาขึ้น พบว่า นักเรียน กลุ่มควบคุมกับนักเรียนกลุ่มทคลองมีจำนวนครั้งและจำนวนเงินในการออม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยนักเรียนกลุ่มทคลองมีจำนวนครั้งการออมและยอดเงินออมสูงกว่านักเรียน ในกลุ่มควบคุมทั้งในโรงเรียนเอกชนและโรงเรียนรัฐบาล

Doctoral Dissertation Title: A Model of Banking Technology Management for Promoting Saving of Secondary School Students Complying with the Philosophy of Sufficiency Economy **Researcher:** Mrs. Natthapan Khochasopon **Major:** Technology Management **Year:** 2011

Abstract

The purposes of this research were to: 1) identify information associated with saving of secondary school students; 2) develop a model of banking technology management for promoting saving of the students complying with the Philosophy of Sufficiency Economy; and 3) assess efficiency of the experiment of implementing the banking technology management model developed for promoting money saving of the students. The participants were 120 secondary school students in Muang District of Phetchaburi Province in year 2009 selected with a purposive random sampling method from both public and private schools, which were assigned into two experimental groups and two controlled groups, each group included 30 students. A group of 18 bank management experts were also selected with a Delphi technique to evaluate the model. The instruments used for this study were a questionnaire, the model of banking technology management for promoting saving, a manual of using ATM banking machine, and a satisfaction evaluation. The data were analyzed with statistical methods for percentage, mean, and standard deviation. The hypotheses were tested with t-test, one-way ANOVA, and Scheffé's test.

The result of this study revealed that:

- 1. The most of the students who loved to save money were females, 14 15 years of age and received money to spend at school between 1,001 5,000 Bath a month. Their parents earned about 10,000 15,000 Bath monthly income. The majority of the parents were daily-hired workers, farmers, and civil servants. Most of the parents graduated from primary to secondary educational levels.
- 2. The appropriate model of banking technology management for promoting saving of the students was the School-based Stand-alone ATM Banking (SSAB) similar to business banking in common, but instead the manager was the teacher who had knowledge of accounting as well as computer, and also taught the students, to save money based on the principles of Sufficiency Economy Philosophy.
- 3. The evaluating the efficiency of using the banking technology management model for promoting saving, it was found that the students in the experimental groups had more number of deposits and total amount of money in their saving accounts than those in controlled groups significantly different at 0.01 level.