

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ในการค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับ

นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผู้วิจัย นางสาวกัญจน์รี โอสถานุเคราะห์ รหัสนักศึกษา 2501000034

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร พุทธาพิทักษ์ผล (2) รองศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา คูหากาญจน์
ปีการศึกษา 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองในการค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับ นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท ภาคการเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จำนวน 39 คนซึ่งได้จากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย (1) แบบสัมภาษณ์การค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2) แบบประเมินคุณภาพของชุดการเรียนรู้ด้วยตัวเองโดยผู้เชี่ยวชาญ (3) ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองในการค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จำนวน 4 หน่วย (4) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน และ (5) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโทที่มีต่อชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองในการค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จำนวน 4 หน่วยพบว่าประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เท่ากับ $80.71/82.33$ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ $80/80$ (2) ความก้าวหน้าของชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองในการค้นหาและเข้าถึงสารสนเทศของนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชพบว่ามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.05$ ($t = 2.0452$, $df = 29$) และ (3) ความคิดเห็นของนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโทที่มีต่อชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองพบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นว่าเหมาะสมอยู่ในระดับดี

คำสำคัญ ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง การค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศ

Thesis title: The Development of the Self-Learning Kit for Searching and Accessing Information for New Master's Students, Sukhothai Thammathirat Open University

Researcher: Miss Kanjanaree Osathanukroh; **ID:** 2501000034;

Degree: Master of Art (Information Science);

Thesis advisors: (1) Dr.Somporn Puttapithakporn, Associate Professor;
(2) Dr. Supattra Kuhakarn, Associate Professor; **Academic year:** 2011

Abstract

The purpose of this study was to develop the self-learning kit for searching and accessing information for new Master's students at Sukhothai Thammathirat Open University

Thirty-nine Master's students at Sukhothai Thammathirat Open University who enrolled in the first semester of academic year 2011 were purposively sampled. Research tools consisted of (1) interview forms about searching and accessing information, (2) experts' quality evaluation forms for the self-learning kits, (3) four sets of self-learning kits for searching and accessing information for new Master's students, (4) pre- and post-tests, and (5) questionnaire forms about students' perceived opinions on the kit. The statistics used for data analyses were E1/E2 efficiency index, means, standard deviations, and t-test.

The research found that (1) the efficiency value of the four sets of self-learning kits for the new Master's students was 80.71/82.33, which passed the 80/80 efficiency standard, (2) the students' learning achievement after they used these kits was significantly higher than that before they had used the kits at the 0.5 level ($t = 2.0452$, $df = 29$), and (3) the students perceived the self-learning kits for searching and accessing information as highly appropriate.

Keywords: self-learning kit, searching and accessing information