

หัวข้อวิจัย : ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนเชิงบูรณาการด้วยการใช้เลิร์นนิ่งออนไลน์
ในชั้นเรียนปกติรายวิชา BCS426 ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

ผู้วิจัย : นางกัญยรัตน์ ศรีวิศวิทยกุล

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2553

บทคัดย่อ

ในงานวิจัยนี้เป็นการศึกษาถึง ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนเชิงบูรณาการด้วยการใช้เลิร์นนิ่งออนไลน์ในชั้นเรียนปกติรายวิชา BCS426 ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยศรีปทุม ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 90/90

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ภาคการศึกษาที่ 2/2552 จำนวน 80 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บทเรียนเลิร์นนิ่งออนไลน์ แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบหลังเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ค่าที่

ผลการวิจัย สรุปได้ว่าผลสัมฤทธิ์ของการเรียนเชิงบูรณาการด้วยการใช้เลิร์นนิ่งออนไลน์ที่ถูกพัฒนาขึ้น ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 90/90 มีคะแนนจากแบบทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ: ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การเรียนเชิงบูรณาการ เลิร์นนิ่งออนไลน์

Research Title : The Achievement of Integrated Learning Using Learning
Objects for Teaching in BCS426 Introduction to E-Business
Name of Researcher : Mrs. Kanyarat Sriwisathiyakun
Name of Institution : Faculty of Informatics Sripatum University
Year of Publication : B.E. 2553

ABSTRACT

This research describes about the Achievement of Integrated Learning Using Learning Objects for Teaching in BCS426 Introduction to E-Business for the fourth year undergraduate students of Sripatum University to meet 90/90 criteria.

The sample was 80 the fourth year undergraduate students in the Department of Business Computer in the Faculty of Information Technology, Sripatum University. Purposive Sampling method was employed. Research tools included: Learning Objects, pre-test, post-test. The data were analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation, and t-test.

The research results were the Achievement of Integrated Learning Using Learning Objects as developed that met the efficiency 90/90 criteria which the post-test scores after learning through Learning Objects was statistically significant higher than the pre-test scores at the .05 level

Keywords: Achievement, Intergrated Learning, Learning Objects

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ	นางกัญยารัตน์ ศรีวิสุทธิกุล
วัน เดือน ปี เกิด	22 กันยายน 2518
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
สถานที่อยู่	100/728 หมู่บ้านชลลดา ซอย 49A ถนนบางกรวยไทรน้อย ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ
สถานที่ทำงาน	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตบางเขน
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2541 บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม พ.ศ. 2544 วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY