

การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
เรื่อง เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ

THE DEVELOPMENT OF LESSONS ON THE INTERNET :
TECHNOLOGY MEDIA FOR PRESENTATION



ทวีไกล เอี่ยมจรรยา

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ปีการศึกษา 2550

ชื่อเรื่อง การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ

ผู้วิจัย อาจารย์ทวีโชค เอี่ยมจรูญ

สถาบัน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีที่พิมพ์ 2554

สถานที่พิมพ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จำนวนหน้างานวิจัย 110 หน้า คำสำคัญ : การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาประสิทธิภาพของการพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องเทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ ตามเกณฑ์ที่กำหนด และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับนักศึกษาที่เรียนแบบปกติ

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกชั้นปี ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาเทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2552 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 30 คน จำนวน 90 คน ซึ่งกลุ่มแรกเป็นกลุ่มผู้เรียนที่ใช้หาประสิทธิภาพบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มที่ 2 ใช้การเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และกลุ่มที่ 3 ใช้การเรียนด้วยวิธีการเรียนแบบปกติ ผลการวิจัยสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ มีประสิทธิภาพช่วยให้นักศึกษาดำเนินการเรียนการสอนตามเนื้อหาวิชาเลือกเสรีของหลักสูตรในระดับปริญญาตรี ได้เป็นอย่างดี ซึ่งเป็นประสิทธิภาพของกระบวนการ : ประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ตามเกณฑ์ 80 : 80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถช่วยให้นักศึกษามีผลการเรียนสูงกว่าผู้ที่เรียนด้วยวิธีการเรียนการสอนแบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

Research Title The development of lessons the Internet : Technology media for presentation

Research Mr Taveepork Eiamcharoon

Institution Huachiew Chalermprakiet University

Year of Publication 2011

Publisher Huachiew Chalermprakiet University

Sources Huachiew Chalermprakiet University

No of Pages 110 pages Keywords : The development of lessons the Internet.

Copyright Huachiew Chalermprakiet University

ABSTRACT

The objective of this research was to study the effectiveness of the lessons on the Internet. Media technology for presentations. According to established criteria, and to compare the academic achievement of students learning on the Internet with regular students.

Population used in this study. The undergraduate students every year. Enrolled students for presentations and media technology. Semester 1 Academic Year 2552 Huachiew Chalermprakiet University honor was divided into 3 groups of 30 participants were 90 people, the first group is a group of students who used a powerful lesson on the Internet, group 2 for students with lessons on the Internet, and group 3, with the traditional learning methods. The results are summarized as follows.

1. The lesson of the Internet media delivery technology. Effectively help students to teaching as a free elective courses on the undergraduate level as well. The efficiency of the process: performance results based on 80: 80.

2. The achievement of students learning on the Internet. Can help students with higher grades than those who learned traditional methods of teaching. Statistically significant at the 0.05 level.

กิตติกรรมประกาศ

ผลงานวิจัยเรื่องการพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่องเทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ ฉบับนี้ได้รับการสนับสนุนจากคณะศิลปศาสตร์และรับทุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนางานด้านการวิจัย ผู้วิจัยต้องขอขอบคุณมา ณ ที่นี้

การวิจัยครั้งนี้สามารถสำเร็จสมบูรณ์ลุล่วงได้อย่างเรียบร้อยด้วยการช่วยเหลือความกรุณาและเวลาให้คำปรึกษา แนะนำตรวจสอบ แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องจนสำเร็จผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านผู้บริหาร รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยคณะศิลปศาสตร์ที่ให้การสนับสนุนพิจารณาทุนการวิจัยในครั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพล สิทธิเลิศ ที่ให้คำปรึกษา คณะผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน นักศึกษาที่ให้ความร่วมมือในการทดลอง และบุคลากรของหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการดำเนินงานสำหรับการวิจัยเรื่องนี้

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอเทิดทูนพระคุณบิดาและมารดาที่ให้อิทธิพล การศึกษา ตลอดถึงครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้กันตลอดมา การวิจัยนี้ถ้ามีข้อผิดพลาดประการใดผู้วิจัยขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว

ผู้วิจัย