

ชื่อเรื่อง	: การพัฒนาเว็บเพื่อการฝึกอบรม เรื่อง ระบบการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ศึกษาค้นคว้า	: จีตารีย์ เกรียงชี, บัณฑิตา ณ นคร,รัตนเดช เสงี่ยมโป่ง
ที่ปรึกษา	: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจโรจน์ แก้วอุไร
ประเภทสารนิพนธ์	: การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การศึกษามหาบัณฑิต กศ.ม. (เทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา), 2551
คำสำคัญ	: ระบบการจัดการเรียนการสอน (LMS), เว็บฝึกอบรม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาเว็บเพื่อการฝึกอบรม เรื่อง ระบบการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีจุดมุ่งหมาย 1. เพื่อศึกษาความต้องการในการพัฒนาเว็บฝึกอบรมเรื่อง ระบบการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยนเรศวร 2. เพื่อพัฒนาเว็บฝึกอบรมเรื่อง ระบบการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยนเรศวร 3. เพื่อหาคุณภาพเว็บฝึกอบรม เรื่อง ระบบการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยนเรศวร 4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ฝึกอบรมที่มีต่อการฝึกอบรมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ อาจารย์ผู้สอนที่ใช้ระบบการสอนผ่านเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ด้วยระบบการจัดการเรียนรู้ (Learning Management System : LMS) มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชาคือ 1 กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3. กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 15 ท่าน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ได้แก่ 1.แบบสอบถามความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม 2.แบบสอบถามความต้องการ เรื่องเครื่องมือในการฝึกอบรม 3. สื่่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการฝึกอบรมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 4. แบบประเมินคุณภาพการพัฒนาเว็บฝึกอบรม สำหรับผู้เชี่ยวชาญ 5. แบบประเมินเว็บเพื่อการฝึกอบรม สำหรับผู้เชี่ยวชาญ 6. แบบประเมินความพึงพอใจการพัฒนาเว็บเพื่อการฝึกอบรมเรื่อง ระบบการจัดการเรียนการสอน LMS มหาวิทยาลัยนเรศวร และนำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า 1.ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีอุปสรรคด้านการใช้ระบบการจัดการเรียนการสอน คิดเป็นร้อยละ 61.29 โดยมีวิธีการแก้ปัญหาเมื่อมีอุปสรรคด้านการใช้ระบบการจัดการเรียนการสอนระบบ LMS คือ การสอบถามเจ้าหน้าที่และเห็นว่าการจัดฝึกอบรมผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (WBI)จะช่วยอำนวยความสะดวกกรณีมีปัญหาด้านการใช้ระบบการจัดการเรียนการสอน ได้ร้อยละ 58.06 2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับประโยชน์จากการใช้เว็บไซต์นี้ อยู่ในระดับที่เหมาะสมมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.73 3.ผลการประเมินคุณภาพการพัฒนาเว็บ

ฝึกอบรมเรื่อง การจัดการเรียนการสอน LMS มหาวิทยาลัยนเรศวร สำหรับผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับ
ที่มีความพึงพอใจมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 4. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อเว็บ
ฝึกอบรม อยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.8