

ชื่อวิทยานิพนธ์	การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ : ส่วนของ
ผู้เขียน	นางสาวรุ่งทิพย์ เรืองเทพ
สาขาวิชา	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
ปีการศึกษา	2548

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของผู้เรียน โดยมีขั้นตอนในการวิจัยและพัฒนาประกอบด้วย 9 ขั้นตอน คือ ศึกษาปัญหาในการจัดการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับกระบวนการจัดการเรียนรู้ ในส่วนของผู้เรียน สำรวจความต้องการของการพัฒนาระบบ พัฒนารอบความคิดของระบบ สอบถามความเห็นอาจารย์ ที่ปรึกษา พัฒนาระบบ ประเมินคุณภาพและปรับปรุงระบบ ประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ ที่มีต่อระบบและรายงานผลการวิจัย โดยมีเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม ความเหมาะสมเกี่ยวกับองค์ประกอบของระบบ ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดองค์ประกอบ ของระบบ แบบประเมินคุณภาพของระบบ เป็นการประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำผล การประเมินคุณภาพไปใช้ในการปรับปรุงระบบ และแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่ มีต่อระบบ ซึ่งมีนักศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้ให้การ ประเมิน โดยสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

จากผลการวิจัยทำให้ได้ระบบการจัดการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในส่วนของผู้เรียน ที่ประกอบด้วย ระบบการลงทะเบียน ระบบนำเสนอรายวิชา ระบบสถิติการใช้งานของผู้ใช้ ระบบการสื่อสาร และระบบการจัดการข้อมูลส่วนตัว ส่วนการประเมินคุณภาพ และการประเมิน ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อระบบ พบว่า ระบบมีคุณภาพโดยรวมอยู่ในระดับดีมาก และ ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อระบบโดยรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งสามารถนำไปใช้เพื่อจัดการเรียนรู้ผ่าน เครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้จริง