

ชื่องานวิจัย - ระบบจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์สำหรับอาจารย์และนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
ชื่อผู้วิจัย นายศรายุทธ เนียนกระโทก  
นางสาวอุษานาฏ เอื้ออภิสิทธิ์วงศ์  
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ปีที่ทำวิจัยเสร็จเรียบร้อย 2558

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์สำหรับอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบจัดการเรียนการสอน โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นอาจารย์ จำนวน 5 คน และนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาการสารสนเทศและโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จำนวน 420 คน เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยคือ แบบสัมภาษณ์ความต้องการ แบบสอบถามความพึงพอใจ การพัฒนาระบบ การทดลองใช้และประเมินผลซึ่งนำทฤษฎีของวงจรการพัฒนาาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC) มาประกอบการทำวิจัย

สรุปผลการทำวิจัยการพัฒนาาระบบจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์สำหรับอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งได้ระบบจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ที่ผ่านการทดลองใช้และประเมินโดยผู้ใช้งาน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาโดยรวมต่อระบบอยู่ที่ 4.34 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.71

## Abstract

The research aims to the development of the LMS Online for teacher and student in Nakhon Ratchasima Rajabhat University, and satisfaction of users of the system of teaching. The target groups are teachers 5 person and 420 students in information science program and computer education program, Nakhon Ratchasima Rajabhat University. The instruments in the research is the interview for needs, the interview for satisfaction, the system development, the test and the evaluation. The theory of research of the system development is System Development Life Cycle (SDLC).

The results of the research to the development of the LMS Online for teacher and student in Nakhon Ratchasima Rajabhat University. The system of teaching online through trial and evaluated by users. The average overall student satisfaction of the system is at 4.34 and standard deviation at 0.71.