

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนวิชาออนไลน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ผู้เขียน	นางสาวอุบลวรรณ ศิริ	
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์	ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ
	บทคัดย่อ	

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการกระบวนวิชาออนไลน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครื่องมือสำหรับบริหารจัดการระบบกระบวนวิชาออนไลน์ ระบบถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการลินุกซ์สแลคแวร์และเป็นระบบเว็บเบส เครื่องมือที่ในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรมพีเอชพีและโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล ระบบประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนสร้างและจัดการกระบวนวิชาออนไลน์สำหรับผู้ดูแลระบบ ส่วนจัดการด้านการเรียนการสอนออนไลน์สำหรับอาจารย์ และส่วนสนับสนุนการเรียนสำหรับนักศึกษา ผลการประเมินการทำงานของระบบ เมื่อนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน อาจารย์จำนวน 10 คน นักศึกษาจำนวน 36 คน พบว่า ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในการทำงานของระบบ โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในประสิทธิภาพการทำงานของระบบอยู่ในระดับดีมาก

Independent Study Title	Development of an On-Line Course Management System for the Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University	
Author	Miss Ubonwan Siri	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee		
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharusmee	Chairperson
	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

The objective of the independent study is to develop an On-Line Course Management System for the Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University. The system was worked on Linux Slackware operating system which is web-based system. The database system and tools used to develop the system are PHP programming and MySQL database management. The system composes of three parts: course online and management part, learning and teaching management part and student learning supporting part. The system evaluation using one administrator, 10 teachers and 36 students. The result reveals that the efficiency of the system performance is in the very good level.