

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาการศึกษาอิสระด้าน^๑
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**

ผู้เขียน

นางสาวทิวาวดี ตี๊กการ

ปริญญา

วิทยาศาสตรบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ร่องศาสตราจารย์ประทีป ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลพร	ลือชารัศมี จันทร์คง ลือชารัศมี	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
--	--------------------------------------	-------------------------------------

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาการศึกษาอิสระด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อช่วยในการบริหาร และ จัดการรายวิชาการศึกษาอิสระด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาการศึกษาอิสระด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นมาบนระบบปฏิบัติการวินโดว์ส เอ็กซ์เพรส โดยใช้โปรแกรมมายอสคิวแอล 4.0.24 เป็นฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมพีเอชพี 4.3.11 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรม

ผลการศึกษาและวิจัย พบว่า การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาการศึกษาอิสระด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ช่วยลดข้อจำกัดในการทำงานและสนับสนุนการทำงานของผู้เกี่ยวข้องกับรายวิชาได้ดี มีการประมวลผลถูกต้อง รวดเร็ว ใช้งานง่าย สะดวกต่อการใช้งานและช่วยเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาได้ดี

Independent Study Title	Information System for Independent Study management in computer Program, Department of Computer Department at Rajabhat Chiang Mai University
Author	Miss Tiwawan Takran
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Asst. Prof. Manop	Leurcharusmee	Chairperson
Assoc. Prof.Prateep	Chankong	Member
Asst. Prof.Vilaiporn	Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

The Objectives of this independent study, is to develop the information system for facilitating in the management and the administration of the course, "Independent Study in computer Programs" belonging to computer department, CMRU.

The system was developed on the basis of Windows XP by using MySQL Database version 4.0.24 program as the database. Also it used PHP Language version 4.3.11 as the tool in the program development.

The results of the study found that this system helps reducing the steps in the working process and supporting all the people related to the course well. The data processing turns to be correct, fast, easy for use and convenient. This also increases more channels in distributing the information about the course well.