

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นายนครินทร์ แก้ววานะ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบเพื่อพัฒนาระบบตรวจสอบ การศึกษาและวางแผนการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่ง พัฒนาขึ้นในรูปแบบของเว็บไซต์ โดยใช้โปรแกรม พีเอชพี พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และจัดการ ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม มาย เอส คิว แอล ระบบสารสนเทศนี้ประกอบด้วย ส่วนการทำงานของ การบันทึกข้อมูลเบื้องต้นของระบบ การตรวจสอบการศึกษาของนักศึกษา การวางแผน การศึกษาของนักศึกษา การตรวจสอบใบเสนอเพื่อขออนุมัติปริญญา และการออกรายงาน สารสนเทศงานทะเบียนนักศึกษา การประเมินผลระบบได้ใช้แบบสอบถามเป็นตัววัด ประสิทธิภาพของระบบและใช้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 4 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้ดูแลระบบ จำนวน 1 คน กลุ่มอาจารย์และ เจ้าหน้าที่คณะ/ภาควิชา จำนวน 2 คน กลุ่มนักศึกษา จำนวน 3 คน กลุ่มผู้บริหาร จำนวน 1 คน ผลจากการประเมินพบว่าทั้ง 4 กลุ่มมีระดับความพึงพอใจในการจัดวางเครื่องมือ การใช้งานโปรแกรมบนจอภาพ และความถูกต้องจากการประมวลผลของโปรแกรม อยู่ในระดับ ดีมาก

Independent Study Title System for Checking and Planning Study Program for Undergraduate Students , Chiang Mai University

Author Mr. Nakarin Keawyana

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Assoc. Prof.Prateep Chankong

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop the system for checking and planning study program for undergraduate student at Chiang Mai University. The system was a Website base. PHP program was adopted order to develop the user-interface. In addition, the researcher applied MySQL to manage the database. The system consisted of, management primary information system, verify curriculum system, education planning system, certificate varidation system, information report system. The researcher has done an assessment on the program through a series of questionnaire in order to study the effectiveness of the system. Samples in this study were divides into 4 group: a system administrator, 2 professor-faculty personals, 3 students, an executives. The study found out that every group had the highest satisfaction in the comfort by using this program and in the accuracy of the assessment system of the program.