

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษา
ภายในสำหรับคณะวิชา โดยใช้เทคโนโลยีเว็บ
เซอร์วิส กรณีศึกษามหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวอภาภัทร กาวีชา

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.ภราดร สุริย์พงษ์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำหรับคณะวิชา โดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส กรณีศึกษามหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ได้ทำการศึกษาการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำหรับคณะวิชา โดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ผลของการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำหรับคณะวิชา ทำให้สามารถแก้ปัญหาการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้ง่าย โดยแอปพลิเคชันที่พัฒนานั้นจะไม่ขึ้นกับแพลตฟอร์มใด และได้ทำการควบคุมการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO 12207

Independent Study Title	Internal Quality Assessment Information System for the Faculty by Using Web Service Technology : Case Study of North-Chiangmai University
Author	Miss. Arbhabhat Kawicha
Degree	Master of Science (Software Engineering)
Independent Study Advisor	Lect. Dr. Paradorn Sureepong

ABSTRACT

The objective of this research is to develop the Internal Quality Assessment Information System for the Faculty by Using Web Service Technology : Case Study of North-Chiangmai University. The researcher has been studied the Internal Quality Assessment for Faculties by using the Service Technology. The result of this research found that it can solve the problems of exchanging information between internal organizations easier. The development application will not depend on any platform as well as control the Software Standard Development ISO 12207.