

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดิเนเวีย (ประเทศเดนมาร์ก และ สวีเดน)

ผู้เขียน

นายอัญญา อินตะ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โครงการระหว่าง หจก.จีเนียสไซเบอร์(ประเทศไทย) กับ บริษัท สแกนดิเนเวีย (ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน)

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบคือ ใช้โปรแกรมพีเอชพี ในการออกแบบและพัฒนาส่วน ติดต่อผู้ใช้ และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล ในการจัดการฐานข้อมูล

ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นนี้ประกอบด้วยระบบงานย่อย 4 ระบบคือ 1) ระบบผู้ดูแล ระบบ 2) ระบบเจ้าของโครงการ 3) ระบบผู้ดูแลโครงการ และ 4) ระบบผู้ปฏิบัติงานโดย โปรแกรมเมอร์

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ได้ทำการทดสอบการทำงานของระบบ โดยผู้ใช้งาน 11 คน ได้แก่ บุคลากรของ หจก.จีเนียสไซเบอร์ และ บุคลากรของ บริษัท สแกนดิเนเวีย(ประเทศ เดนมาร์ก และ สวีเดน) เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามความพึงพอใจการใช้ งานระบบ ผลการประเมินระบบพบว่า มีระดับความพึงพอใจเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 ซึ่งอยู่ในระดับ เกณฑ์มากที่สุด และลักษณะการใช้งานที่มีความพึงพอใจมากที่สุด คือ และลักษณะการใช้งานที่มี ความพึงพอใจมากที่สุด คือ มีความถูกต้องแม่นยำในการประมวลผลข้อมูล และสามารถนำมา ประยุกต์ใช้กับงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Independent Study Title	Development of Information System for Project Management Between Genius Cyber (Thailand) Limited Partnership and Scan Designs (Danish and Swedish) Company
Author	Mr.Asada Inta
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asst.Prof Dr. Samerkae Somhom

ABSTRACT

The purpose of this study was to develop the Information System for Project Management Between Genius Cyber (Thailand) Limited Partnership and Scan Designs (Danish and Swedish) Company.

The system was developed by using PHP script language and MySQL database program. The PHP was used to design and develop a user interface whereas The MySQL database was used as the database server.

The developed program consisted of four subsystems. They were: Admin system; An owner project ; Project manager ; and Programmers.

There were 11 of users for this study. They were: Genius Cyber (Thailand) Limited Partnership and Scan Designs (Danish and Swedish) Company Staffs.

The sets of questionnaires were prepared to collect data from the users about their level of satisfaction in using the system. The findings revealed that the system provided both case of use and comfort to users of each group. The result of the users presented that their satisfactions were at 4.64. The researcher concluded that the developed system was very suitable for implementation at Genius Cyber (Thailand) Limited Partnership and Scan Designs (Danish and Swedish) Company.