

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาเว็บไซต์ของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้า  
หัตถกรรม ภาคเหนือ

ผู้เขียน นางสาวไอริณ สมบูรณ์

ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล ลือชาศรีศรี กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องการพัฒนาเว็บไซต์ของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้า  
หัตถกรรมภาคเหนือ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้า  
หัตถกรรมภาคเหนือ และสร้างระบบสารสนเทศของสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรม  
ภาคเหนือโดยมีขอบเขตการศึกษาทางด้านการพัฒนาเว็บระบบสมาชิก ระบบแจ้งข้อมูลข่าวสารสำหรับ  
สมาชิก และระบบการสร้างรายงานสำหรับผู้บริหาร

วิธีการศึกษาประกอบด้วยการศึกษาระบบงานเดิม ระบุปัญหาที่เกิดขึ้น เก็บรวบรวมข้อมูล  
กำหนดความต้องการของระบบใหม่ การออกแบบระบบ และการพัฒนาโปรแกรม โดยพัฒนาขึ้น  
บนระบบวินโดวส์เอ็กซ์พี โปรเฟสชันแนล และใช้ภาษาพี เอช ที ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และ  
ใช้โปรแกรมฐานข้อมูล มาย เอส คิว แอล เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูลของระบบ

ผลการศึกษาพบว่าสามารถนำระบบสารสนเทศดังกล่าวที่พัฒนาขึ้นไปใช้กับการบริหาร  
สมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกสินค้าหัตถกรรมภาคเหนือแทนระบบการทำงานเดิมได้ ทำให้  
การดำเนินการต่าง ๆ ของผู้บริหารและสมาชิก สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น และเป็นแนวทางในการพัฒนา  
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกอื่นๆ ต่อไป

**Independent Study Title**      Development of Northern Handicrafts Manufacturers and Exporters Association Web site

**Author**                              Miss Irin Somboon

**Degree**                              Master of Science (Computer Science)

**Independent Study Advisory Committee**

Asso. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat      Chairperson

Asst. Prof. Manop Leurcharusmee      Member

**ABSTRACT**

The main purpose of the independent study of “Development of Northern Handicrafts Manufacturers and Exporters Association Web site” is to develop web site and management information system for Northern Handicrafts Manufacturers and Exporters Association. The area is about the development member system and report management system for the executive board member.

This research consisted of studying the current system, point out the problem, collecting data, defining requirements for new system, analyzing system, and developing the program. The system was developed on WINDOWS XP Professional Operating System. The web application program was written in Personal Home Page (PHP) and the database management system was MySQL.

The result of this independent study shows that the Development of Northern Handicrafts Manufacturers and Exporters Association can be employed instead of the conventional system. The whole process is friendly used and convenient for the board members and the members. This independent study can be applied in other manufactures and exporter association.

All rights reserved