

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้าน
ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผู้เขียน นางสาวพัชราภรณ์ ปิ่นแก้ว

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรัง | ประธานกรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ รัตนา ฦ ลำพูน | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์ | กรรมการ |

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน 2) เผยแพร่องค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน 3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการสร้างแหล่งการเรียนรู้

เครื่องมือที่ใช้พัฒนาระบบ ประกอบด้วยโปรแกรมการจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล โปรแกรมพีเอชพี เวอร์ชัน 5.0.4 ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ไมโครซอฟท์อินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอเรอร์ เวอร์ชัน 6.0.1 และโปรแกรมอโดบี โฟโต้ชอป เวอร์ชัน 7.0 ผู้ใช้งานระบบได้แก่ผู้ดูแลระบบ สมาชิก และผู้ใช้ทั่วไป

ผู้ศึกษาให้ผู้ใช้จำนวน 30 คนประเมินการทำงานของระบบ ผลการศึกษาพบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในการใช้งานระบบในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพของระบบที่ 4.05)

Independent Study Title Development of Information System for Publicizing Local Art and Cultural Knowledge of Nan Province On the Internet

Author Miss. Patcharaporn Pankaew

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Advisory Committee

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Assoc.Prof. Prateep Chankong | Chairperson |
| Assoc.Prof. Ratana Na Lamphun | Member |
| Asst.Prof. Manop Leucharusmee | Member |

ABSTRACT

The objective of the study “Development of Information Systems for Publicizing Local Art and Cultural Knowledge of Nan Province On the Internet” are 1) to be a learning source of local art and culture of Nan Province 2) to distribute knowledge on local art and culture of Nan Province and 3) to use information technology as a tool to create the learning source.

Tools utilized to develop the information system are : MySQL for database management, PHP version 5.0.4 for database development, Microsoft Windows XP as operating system, Microsoft internet explorer version 6.0.1 and Adobe Photoshop version 7.0. Uses of the system are : system administrator, members and general.

The system was evaluated by 30 users. Results of the evaluation declaud that they were satisfied with the efficiency of the system at an above average (at 4.05 level)