

การศึกษาเรื่องการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน ผ่านอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน 2) เผยแพร่องค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดน่าน 3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการสร้างแหล่งการเรียนรู้

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

ผู้ศึกษาให้ผู้ใช้งานวน 30 คนประเมินการทำงานของระบบ ผลการศึกษาพบว่า ผู้ใช้ระบบมีความพึงพอใจในการใช้งานระบบในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพของระบบที่ 4.05)

The objective of the study "Development of Information System for Publicizing Local Art and Cultural Knowledge of Nan Province via 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 declared that they were satisfied with the efficiency of the system at an above average (at 4.05 level)