

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาระบบสารสนเทศบนเว็บของหอภาพยนตร์แห่งชาติ

ผู้วิจัย นางณิชา จริยเศรษฐการ **ปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา เจริญภักดิ์

(2) รองศาสตราจารย์ ญัฐพร พิมพายน **ปีการศึกษา** 2547

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศบนเว็บของหอภาพยนตร์แห่งชาติ โดยจัดทำเป็นระบบฐานข้อมูลภาพยนตร์ สารสนเทศเกี่ยวกับหอภาพยนตร์ และภาพยนตร์เพื่อให้บริการสารสนเทศผ่านทางอินเทอร์เน็ต ทำให้เกิดการบริการที่สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

วิธีการในการพัฒนาระบบสารสนเทศบนเว็บนี้ ใช้หลักการของวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยเริ่มจากการศึกษาปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น และการเก็บรวบรวมสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกของหอภาพยนตร์แห่งชาติ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ภาพยนตร์ และอื่นๆ เพื่อพัฒนาต้นแบบในการนำเสนอและให้บริการค้นสารสนเทศบนเว็บ ระบบสารสนเทศที่พัฒนาประกอบด้วย 2 ระบบใหญ่ คือ ระบบข้อมูลทั่วไปของหอภาพยนตร์แห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างองค์กร ประวัติภาพยนตร์ในประเทศไทย การอนุรักษ์ภาพยนตร์ เป็นต้น และระบบฐานข้อมูลรวมทั้งบริการค้นฐานข้อมูลภาพยนตร์ของหอภาพยนตร์แห่งชาติ การพัฒนาระบบได้ใช้เทคโนโลยีของ ASP เพื่อติดต่อกับระบบฐานข้อมูลซึ่งจัดเก็บด้วยโปรแกรม Microsoft ACCESS ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP

ผลที่ได้จากการวิจัยนี้ ทำให้มีต้นแบบระบบสารสนเทศบนเว็บของหอภาพยนตร์แห่งชาติ เพื่อการบริการแก่สาธารณชน

คำสำคัญ การพัฒนาระบบสารสนเทศ สารสนเทศบนเว็บ ฐานข้อมูลภาพยนตร์