ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ สำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวี

นครสวรรค์

ผู้ศึกษาค้นคว้า ณัฐณิซา คงประกอบ ที่ปรึกษา ดร.วิวัฒน์ มีสุวรรณ์

ประเภทสารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม.

สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา, แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา,

มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554

คำสำคัญ การพัฒนา, ระบบฐานข้อมูล, บทพินิจหนังสือ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของระบบ ฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ สำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์ 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือ สำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ คุณครูบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานห้องสมุด และนักเรียนที่เป็นสมาชิกชุมนุมบรรณารักษ์โรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า 1) ประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลบทพินิจหนังสือประกอบด้วย 4 ด้าน ซึ่งได้แก่ 1.ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ 2.ด้านความถูกต้อง ในการทำงานของระบบ 3.ด้านการใช้งานของระบบ 4.ด้านความปลอดภัยของระบบ มีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ดี 2) ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบฐานข้อมูล บทพินิจหนังสือสำหรับโรงเรียนลาซาลโชติรวีนครสวรรค์ มีความพึงพอใจในระดับมาก

Title THE DEVELOPMENT OF DATABASE BOOK REVIEWS OF

LA SALLE CHOTIRAVI NAKHONSAWAN SCHOOL

Authors Natnicha Khongprakhob

Advisor Dr. Wiwat Meesuwan

Academic Paper Independent Study The Master Degree of Education Technology

and Communication, in Computer Education,

Naresuan University, 2011

Keywords Development, Database, Book Reviews

ABSTRACT

This purposed of this study to 1) to develop and find efficiency of Database Review Books of La Salle Chotiravi Nakhonsawan School 2) to study the satisfaction of samples group of Database Book Reviews of La Salle Chotiravi Nakhonsawan School The sample used in this study include teacher librarians working at the library and students is a member librarian congregation of La Salle Chotravi Nakhonsawan School. The collected data analyzed by using mean and standard division.

The results were as follows: 1) Observation performance database systems Book Reviews of include 4 which was 1. Functional Requirement Test was good 2. Functional Test was good 3. Usability Test was good 4. Security Test was good 2) Satisfaction of users Database Book Reviews of La Salle Chotiravi Nakhonsawan School was high.