

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสภาเด็กและเยาวชน
จังหวัดเชียงราย

ผู้เขียน

นางสาวยุพิน นาใจ

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ รัตนา ณ ลำพูน

บทคัดย่อ

งานค้นคว้านี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงราย เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ประกอบด้วย โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล MySQL Database 5.0.3 โปรแกรม PHP Script Language 5.0 ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 ระบบสารสนเทศที่พัฒนาประกอบด้วย ฐานข้อมูลการบริหารสภาเด็กและเยาวชน และเว็บไซต์สภาเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงราย ผู้ใช้งานระบบได้แก่ ผู้ดูแลระบบ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่งานสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงราย และบุคคลทั่วไป

ผู้ศึกษาให้ผู้ใช้งานจำนวน 50 คน ประเมินการทำงานของระบบ ผลการศึกษาพบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในการใช้งานระบบทุกรายการในระดับมาก คือ ระบบมีความรวดเร็วในการแสดงผลของเว็บไซต์ ระบบสามารถเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสภาเด็กและเยาวชน ที่ค่าเฉลี่ย 4.44 และ 4.32 ตามลำดับ โดยมีความพึงพอใจในระดับมากที่ค่าเฉลี่ย 4.22 เท่ากัน 3 รายการ ได้แก่ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาเด็กและเยาวชนที่เหมาะสม ข้อมูลในรายงานที่แสดงบนหน้าจอมีความถูกต้องและทันสมัย และรายงานที่ได้ตรงตามความต้องการ สำหรับความพึงพอใจในระดับมากเช่นกัน คือ หน้าต่างการใช้งานโปรแกรมไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย การเรียกดูข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวก การสืบค้นข้อมูลได้ข้อมูลตรงตามความต้องการ และความสวยงามของเว็บไซต์ โดยมีค่าเฉลี่ย 4.18, 3.98, 3.92 และ 3.90 ตามลำดับ สรุปได้ว่าระบบสารสนเทศสำหรับสภาเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงรายสามารถนำไปใช้งานได้จริง มีประโยชน์ และใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

Independent Study Title Information System Development for Children and Youth Council, Chiang Rai Province

Author Miss Yupin Najai

Degree Master of Arts (Information Studies)

Independent Study Advisor Associate Professor Ratana Na Lamphun

ABSTRACT

This work aims to study the development of information system for Children and Youth Council, Chiang Rai Province. The users of this system are administrator, manager, officer, and other. The development tools are MySQL, Database 5.0.3, PHP, and MS Window 7. Information system development include database and website.

Based on 50 users, the system assessment found every item high satisfaction level. The speed of website displayed and the communication and publication channel provided to the council with average point of 4.44 and 4.32 respectively. The satisfaction level on average 4.22 equal 3 items include the factor of being a proper learning tool for children and youth, the correctness of information and the satisfaction of report. For high satisfaction level as well is the simplicity of popup window, the ease of information retrieval, the correctness of retrieved information and the appearance of website at 4.18, 3.98, 3.92 and 3.90, respectively. In summary, the study proves the usefulness of the information system for Children and Youth Council, Chiang Rai Province as expected.