

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบการนำเสนอสารสนเทศด้านสุขภาพประชาชน และนำเสนอในรูปแบบชาลด์อินโฟ

ชื่อผู้เขียน นายบัณฑิต อินตายวง

วิทยาสาสตรมหาบัณทิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สุรศักดิ์ บุญยฤทธิ์ชัยกิจ กรรมการ
อาจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด กรรมการ

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบการนำเสนอสารสนเทศด้านสุขภาพประชาชน และนำเสนอในรูปแบบชาลด์อินโฟ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการนำเสนอสารสนเทศด้านสุขภาพประชาชนและนำเสนอในรูปแบบโปรแกรมสำเร็จรูปชาลด์อินโฟ วิธีดำเนินการศึกษาเริ่มจากการศึกษาโปรแกรมระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพประชาชนจังหวัดเชียงใหม่ เรียกว่า โปรแกรมสาธารณสุขชุมชน (Pop_win) การนำเสนอระบบสารสนเทศกระทำในรูปแบบของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปชาลด์อินโฟ จากนั้นจึงพัฒนาโปรแกรมประมวลผลข้อมูลสาธารณสุขชุมชนเชิงพื้นที่ เรียกว่า โปรแกรม Health Info สำหรับประมวลผลฐานข้อมูลด้านสุขภาพประชาชนจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อส่งออกสารสนเทศด้านสุขภาพเชิงพื้นที่ นำเสนอในรูปแบบของโปรแกรมชาลด์อินโฟ พัฒนาโดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6 การทดสอบระบบใช้ฐานข้อมูลจริงของอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเดือน ตุลาคม 2544 ถึง กันยายน 2545 ผลการศึกษาค้นคว้าได้ระบบการนำเสนอสารสนเทศด้านสุขภาพเชิงพื้นที่ ที่มีรูปแบบผลลัพธ์การนำเสนอหลายรูปแบบ ได้แก่ ตาราง แผนภูมิ และแผนที่ มีการใช้งานที่สะดวก รวดเร็ว สารสนเทศที่ได้ทันสมัยอยู่เสมอ สามารถใช้เป็นเครื่องมือประกอบการทำงานทั้งผู้บริหารและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Independent Study Title	Health Information Presentation System Development and Presentation by Child Info	
Author	Mr. Bodin Intayuang	
M.S.	Information Technology and Management	
Examining Committee	Assist. Prof. Prapa Vattanakeeree	Chairman
	Assist. Prof. Dr. Surasak Boonyaritichaij	Member
	Dr. Rattasit Sukhahuta	Member

ABSTRACT

The objective of this independence study is to develop the presentation for the Health Information System and Presentation by Child Info. The process start from studying Pop_win program which is the health of the Chiang Mai population database system. The presentation of the Information System produced by using Child Info program. Processing program to analyse the public health data by area and the health database of the Chiang Mai population, called the Health Info program, is developed by Microsoft Visual Basic 6. Testing data was collected between October 2001 and September 2002 used real database of Amphur Samoeng, Chiang Mai. The results show many presentation forms of the Health Information System such as table, graph and map. The outcome is convenience, fast and update information. The Information System considered to be the efficient tool for the manager and the staff.