

ชื่อเรื่อง : รูปแบบการบูรณาการและการสืบค้นข้อมูลชุมชน ด้วยเทคนิคดาต้าแวร์
เฮาส์ผ่านเว็บเทคโนโลยี
ผู้วิจัย : นางสาวนริษา ไชยสิทธิ์
สถานที่ปรึกษา : ดร.มารุต บุรณรัช
กรรมการที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรสา เตติวัฒน์
ประเภทสารนิพนธ์ : วิทยานิพนธ์ วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษารูปแบบและความต้องการการบูรณาการและสืบค้นข้อมูลชุมชน โดยอิงจากฐานข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) และฐานข้อมูลข้อมูลพื้นฐานหมู่บ้าน (กชช.2ค.) การวิจัยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือหลัก และสำรวจข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนต่างๆ ในจังหวัดลำพูน

ผลการวิจัยพบว่า

หน่วยงานส่วนใหญ่มีการทำการบูรณาการข้อมูลชุมชนด้วยการดูข้อมูลจากหลายๆ ฐานข้อมูลประกอบกัน รวมทั้งมีความต้องการข้อมูลเชิงรูปที่แยกตามตำบล ปี และมิติต่างๆ เช่น โครงสร้างพื้นฐาน ความรู้และการศึกษา สุขภาพและอนามัย การประกอบอาชีพและการมีงานทำ ความเข้มแข็งของชุมชน และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งานวิจัยนี้ได้ออกแบบและพัฒนาต้นแบบคลังข้อมูลชุมชน โดยแยกมิติตามความต้องการข้อมูลชุมชน และตามความต้องการเชิงสรุปการออกแบบคลังข้อมูลใช้โครงสร้างแบบกลุ่มดาว (Constellation) ในการเชื่อมต่อฐานข้อมูลทั้งสองฐาน

Title : INTEGRATED COMMUNITY INFORMATION MODEL AND
SEARCHING USING DATA WAREHOUSE TECHNIQUE ON
WEB.

Author : Naricha Chaisit

Major Adviser : Dr. Marut Buranarach

Adviser : Assist. Prof. Dr.Orasa Tetiwat

Type of Degree : Master of Science Degree in Information Technology
(M.S. in Information Technology)
Naresuan University, 2006

Abstract

The goals of research are learned about model, requirement of integrating and searching information community. That reference from Necessary Base Database and Community Database. This research used questionnaire to keep data. Samples from executives and staffs who work in Lamphun Local Administration.

This finding were as follows:

The department in Lamphun Local Administration, they integrated and search information from more database and database separate by district, Year and other such as Basic Structure, Education, Health, Occupation, Strong Community, Environment. This research is designed and developed base of Community Data Warehouse. The Base of Community Data Warehouse separate by Necessary Base data and used Constellation Data Warehouse Structure for conclusion data to connect data base with data base