

รายงานผลการวิจัยนี้ประกอบด้วย 5 ส่วน คือ ซีดี-รอมซึ่งเป็นฐานข้อมูลหมู่บ้าน คู่มือการใช้งานระบบงานฐานข้อมูลหมู่บ้าน คู่มือการใช้งานระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ บทความภาษาอังกฤษเรื่อง "GIS application for the maps of tourist attractions and ethnic groups of Nan Province, Thailand" และ "Automated linguistic dictionary system"

ส่วนที่ 1: ซีดี-รอมระบบงานฐานข้อมูลหมู่บ้าน

ส่วนที่ 2: คู่มือการใช้งานระบบงานฐานข้อมูลหมู่บ้านประกอบด้วยเนื้อหา ดังนี้ การติดตั้งโปรแกรมระบบงานซึ่งประกอบด้วย LangForm และ TotalData การเข้าสู่ระบบ หน้าจอหลักและการนำเข้าข้อมูลซึ่งประกอบด้วยข้อมูลภูมิศาสตร์ของหมู่บ้าน และการนำเข้าข้อมูลรายละเอียดของหมู่บ้าน ตอนท้ายของส่วนที่ 2 เป็นภาคผนวกเกี่ยวกับโครงสร้างฐานข้อมูล และการรวมข้อมูลด้วยโปรแกรม TotalData

ส่วนที่ 3: คู่มือการใช้งานระบบงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ ประกอบด้วยเนื้อหา คือ การติดตั้งโปรแกรม การใช้งานระบบงาน และหน้าที่การทำงานของเมนู ตอนท้ายของส่วนที่ 3 เป็นภาคผนวกเกี่ยวกับชั้นข้อมูลแผนที่

ส่วนที่ 4: บทความภาษาอังกฤษพร้อมบทคัดย่อภาษาอังกฤษเรื่อง "GIS application for the maps of tourist attractions and ethnic groups of Nan Province, Thailand" เนื้อหาของบทความเป็นเรื่องเกี่ยวกับการสร้างฐานข้อมูลหมู่บ้านและการทำแผนที่ประเภทต่างๆ ของโครงการน่านฯ โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ส่วนที่ 5: บทความภาษาอังกฤษพร้อมบทคัดย่อภาษาอังกฤษเรื่อง "Automated linguistic dictionary system" เนื้อหาของบทความเป็นเรื่องเกี่ยวกับการสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการทำศัพท์านุกรม 15 ภาษาที่พูดในจังหวัดน่าน

This volume consists of five parts: a CD Rom of the village database system and of the GIS, a manual for the use of the village database system, a manual for the GIS, two academic papers on "GIS application for the maps of tourist attractions and ethnic groups in Nan Province, Thailand" and on "Automated linguistic dictionary system".

The second part of this volume, a "manual for the use of village database system" is presented in four main sections: System installation, which is divided into LangForm and TotalData, Entering the system, Main setup and storing information—geographical information on villages and storing detailed information on villages, and Information compilation by TotalData program. This part concludes with an appendix which features the database structure.

The third part features a "manual of the GIS," which is divided into Program installation, the use of the system, and the menu functions. An appendix presenting levels of map information is provided at the end of this part.

The fourth part is a paper on "GIS application for the maps of tourist attractions and ethnic groups in Nan Province, Thailand". This paper presents the maps of tourist attractions and ethnic groups of Nan Province in Thailand, which are derived from the GIS application of the village data collected by the fieldworkers of the Nan Project.

The fifth part is a paper on an "Automated linguistic dictionary system" describing an automated system used for compiling a dictionary of fifteen languages spoken in Nan Province.