

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ : การวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลตำบล เพื่อสนับสนุน
การตัดสินใจ พัฒนาเชิงพื้นที่ใน 5 จังหวัดภาคใต้ : กรณีอำเภอเชียรใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อผู้เขียน : นายดำรงชัย ทองนุ่น

ปีดำเนินการ : พ.ศ. 2552 - พ.ศ. 2554

ผู้ประสานงานโครงการ : รศ.ดร.สมยศ พุ่มหว่า

งานวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาใน 4 ประเด็น คือ (1) การสร้างกระบวนการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลตำบลในพื้นที่ขยายผล ให้สามารถนำฐานข้อมูลไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจวางแผนพัฒนาพื้นที่ (2) ค้นหาปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จ ในการขยายผลการจัดการข้อมูลระดับตำบล เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการพัฒนาเชิงพื้นที่ (3) ความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลตำบลและเครือข่ายศูนย์ข้อมูลตำบลนำไปสู่การบูรณาการเป็นเครือข่ายในระดับจังหวัด และ (4) นำสารสนเทศที่เกิดจากฐานข้อมูลครัวเรือน/ชุมชน ไปจัดการเรียนรู้ภายในตำบล สร้างองค์ความรู้ขยายผลสู่การพัฒนา เกิดประโยชน์ในพื้นที่และตำบลใกล้เคียง

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในเขตอำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 4 องค์กร ดังนี้ (1) องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ (2) องค์การบริหารส่วนตำบลไสหมาก (3) องค์การบริหารส่วนตำบลท้องลำเจียก (4) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน มีพื้นที่เขตปกครอง 2 ตำบล คือ ตำบลบ้านเนิน และตำบลบ้านกลาง

ผลการวิจัยพบว่า

จากผลการศึกษางานวิจัยในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) 4 แห่งในอำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่าผู้บริหารคือ นายก อบต.ให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการสืบเนื่องต้องการลดงบประมาณในการพัฒนาลงโดยเฉพาะการทำแผนที่กายภาพ ซึ่งเป็นข้อบังคับของกรมปกครองส่วนท้องถิ่นให้แต่ละตำบลจัดทำแผนที่กายภาพเพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บภาษีบำรุงการพัฒนาตำบลและบุคลากรด้วยการให้มีเจ้าหน้าที่ใน อบต.ที่ได้รับการมอบหมายจัดเก็บรวบรวมข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมหลัก 2 อย่าง คือ โปรแกรมখনหาด และโปรแกรม MapWindow GIS

โปรแกรมখনหาดนำเข้าข้อมูลประชากรจากทะเบียนราษฎรในโปรแกรมมีข้อมูลคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ดัดเชื้อ ผู้ยากไร้ การศึกษาของคนในชุมชนข้อมูลที่ดิน การประกอบอาชีพ และข้อมูลกลุ่มองค์กรชุมชน อบต.นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในฝ่ายพัฒนาชุมชนเป็นส่วนใหญ่เพราะมีความเกี่ยวข้องกับชุมชน และฝ่ายการศึกษาในการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และการมีข้อมูลประชากรจะมีการร้องขอ

จากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อนำจัดเก็บเป็นข้อมูลระดับจังหวัด และระดับภาคใช้ในการพัฒนาโครงสร้างประชากร และใช้ประโยชน์ในชุมชนที่เกี่ยวกับฝ่ายปกครองผู้ใหญ่บ้าน กำนัน กลุ่มองค์กรอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน เป็นต้น ที่เข้าไปขอใช้ตัวเลขประชากรตามวัย และหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนของคนในชุมชนในการทำกิจกรรมพัฒนา ซึ่งล้วนก่อประโยชน์กับคนในชุมชนทั้งสิ้น

Abstract

Project name : Research Workshop on Development of Information Management District. To support Spatial development decisions in five provinces : a case chain yai Subdistrict Administration Organization Nakhon Si Thammarat.

Authors : Mr. Damrongchai Thongnun

Of operation : Year 2552 - Year 2554.

Project Coordinator : Dr. Somyot ThungWa

This research. The objective is to study the four issues: 1) creating an information management system development process in the region expand the District. Allow the database to support the decision of Planning Area 2) Search for factors that lead to success. To expand the data management level, district To support decision making in the development of spatial 3) the possibility of establishing Center District and Network Information Center District lead to the integration of a network of provincial level, and 4) the information from the database household / community To learning within the District. Create knowledge to expand the development. Benefit the District and nearby areas.

Local government participating in this action research is a local government district in Chain yai. Nakhon Si Thammarat province of five organizations: 1) Chain Yai Subdistrict Administration 2) Saimak Subdistrict Administration 3) Thonglumjeak Subdistrict Administration 4) Bannoen Subdistrict Administration 2 Sub-county area is the tambon Bannoen and tambon Baanklang .

In this study is conducted to answer common questions asked that "Creates a process District data management systems do. That can lead to the use of spatial development planning to effectively "design research group variable was divided into three groups as follows. 1) factors that lead to successful management level district To support decision making in spatial development 2) the possibility of establishment of District Information / Network Information Center District. And lead to integration of the networks in provinces and 3) application information from a database family / community To learning within the District. Create knowledge to expand the development benefit the District and nearby areas. Tools used in this study was a questionnaire that the researcher intended to use to collect data Statistical analysis

Data were analyzed using SPSS software data processing features of the software program Khon Hat , Map Window GIS analysis using spatial data processing.

The results showed that

1. Factors that lead to successful data management district To support decision making in the development area. Contains factor 9 as follows: 1) Executive has approved support to participate in driving the process operation 2) Coordinator in the area have strong commitment to work and the Public Mind 3) The structure of the work comes. from various sectors in the District come together as a team District 4) networking and collaboration between the District Administration. And associate different causes of exchange students led to the creation of innovative work of Local 5) staff Import running and responsible directly 6) the participation of people in the meeting 7) the availability of equipment. Job 8) Technical Support Team, or reinforce, and 9) management efficiency.

2. The possibility of establishing Information Center Sub-Sub-Network Information Center. And lead to. Integrated information network in province Has three main components are 1) local government that has been selected as the operating area. Budget expenditure to support activities in the steps of the implementation process, 2) have staff or volunteers from the people directly responsible for at least one person and 3) The appointment of the District to coordinate the work in the area, each village

3. Bringing information From databases household / community To learning within the District. Creating knowledge expand the to development benefit the region and Sub nearby including four on the following: 1) data import program Khon Hat (Pan Data) information such as civil registration 2) Data Import Program Map Window GIS. spatial data, such as being the source of household water, road, etc. 3) data import program account to pay for household Accounting for - pay data ၁၂၅. Etc., and 4) data import programs such as SPSS 17 data indicators (STATUS survey of households living in the present situation).