

ชื่อเรื่อง : ระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ชุมชน จังหวัดนครสวรรค์
บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ผู้เขียน : จตุพร โพธิ์บุญ
ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์บูรณ์ สถิตวิริยวงศ์
ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2547

บทคัดย่อ

การจัดเก็บข้อมูลในระดับชุมชนท้องถิ่นถือเป็นข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน ถือเป็นข้อมูลสำคัญที่จำเป็นต้องทำการจัดเก็บ เพราะจะทำให้ทราบสภาพทั่วไปของหมู่บ้าน ผลผลิตรายได้ และการมีงานทำ สาธารณสุขและการอนามัย แหล่งน้ำ ความรู้ การศึกษา วัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ/กิ่งอำเภอจังหวัด ภาค และภาพรวมทั้งประเทศ ซึ่งจะทำให้ทราบว่าประชาชนในแต่ละหมู่บ้านต่าง ๆ มีคุณภาพชีวิตและสภาพความเป็นอยู่ในด้านต่าง ๆ เป็นอย่างไร ตัวชี้วัดใดที่มีปัญหามาก มีปัญหาปานกลาง และมีปัญหา น้อย/ไม่มีปัญหา นอกจากนี้ยังสามารถจัดระดับการพัฒนาของหมู่บ้านได้ด้วยว่า แต่ละหมู่บ้านจัด เป็นหมู่บ้านเร่งรัดพัฒนาในระดับใด ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการแก้ไขปัญหาและกำหนด พื้นที่เป้าหมายได้อย่างถูกต้องตรงกับสภาพปัญหาได้อย่างแท้จริง ดังนั้นจึงได้เกิดแนวความคิด ในการพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ชุมชนท้องถิ่น จังหวัดนครสวรรค์ ขึ้น เพื่อใช้ ในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน เผยแพร่ข้อมูลพื้นฐาน และเชื่อมโยงข้อมูลพื้นฐานในแต่ละชุมชนเข้า ด้วยในภาพแบบเครือข่ายผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยให้แต่ละชุมชนเป็นศูนย์ข้อมูลท้องถิ่นซึ่งจะมี ส่วนร่วมในการให้ข้อมูล จัดเก็บข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลท้องถิ่นของตนเองได้ โดยระบบสาร สนเทศฯ ดังกล่าวนี้อาจจะเป็นประโยชน์กับทั้งชุมชนท้องถิ่นในการเรียนรู้เพื่อใช้ทรัพยากร คอมพิวเตอร์ที่มี โดยใช้เป็นเครื่องมือในการบันทึกข้อมูลและแสดงรายงานข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ผลักดันให้เกิดโครงการต่างๆเพื่อเป็นการพัฒนาชุมชน และทั้งยังเป็นประโยชน์ให้กับบุคคลทั่วไปที่ ต้องการข้อมูล และเรียนรู้ข้อมูลของแต่ละท้องถิ่นในเครือข่ายระบบสารสนเทศฯ ดังกล่าวได้

Title : Information System for Local Community Learning in
Nakhonsawan on the Internet

Author : Mr.Chatuphon Phobun

Advisor : Asst. Prof. Dr.Chanboon Sathitwiriawong

Type of Degree : Independent Study, Master of Science (Information Technology),
Naresuan University, 2004

Abstract

Collecting of information in community level or fundamental information in village level is considered important as it will demonstrate general conditions of the village, income and employment rate, public health and hygiene, water resources, education, culture, natural resources, and environment either in village, province, region levels or as the picture of the whole country. These will let us know how life quality and living status of people in each village are, which indicator has the most problem, which has less problem, and which has no problem at all. Besides, they can also be used to rank the development level of each village and determine the level of rushness the village needs to be developed. This information will be very useful to correctly solve the problem and specify the target area in corresponding to real problem faced. Regarding to that, an idea to develop information system for local community learning in Nakhonsawan was initiated for collecting and distributing the fundamental information, and linking that of each community together in form of the internet network by assigning each community as a information center that will take part in giving, collecting, and distributing its own local information. The information system will be useful both to local communities to learn how to use the existing computer resources as a tool for swiftly recording and reporting information, which will later motivate programs for community development and to general individual requiring the information to study the information in each area via such information system network.