

รหัสโครงการ : RDG5000002

ชื่อโครงการ : การสร้างระบบข้อมูลเชิงพื้นที่โดยการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนผ่านกระบวนการวิจัย

ชื่อนักวิจัย : ปราโมทย์ ประสาทกุล¹, รศรินทร์ เกรย์¹, สุรีย์พร พันพื้ง¹,

อุมารณ ภัทรวาณิชย์¹

¹สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

E-mail Address : prpps@mahidol.ac.th

ระยะเวลาโครงการ : 15 ธันวาคม 2549 – 14 ธันวาคม 2551

โครงการฯ นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เป็นมาตรฐาน โดยอาศัย ศักยภาพของชุมชนในการดำเนินการผ่านกระบวนการวิจัย ผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม คู่มือการเก็บข้อมูล แบบฟอร์ม และโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการบันทึก และประมวลผลข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปที่แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน ตลอดจน ฝึกอบรมการใช้คู่มือการเก็บข้อมูลให้ผู้เกี่ยวข้องในการวิจัยเชิงพื้นที่

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า โครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โครงการฯ ได้ผลิตผลลัพธ์คือ แบบสอบถามหรือแบบบันทึกรายรับรายจ่ายครัวเรือน คู่มือการบันทึกรายรับรายจ่ายครัวเรือน โปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการบันทึก รวมถึงโปรแกรมสำเร็จรูปที่แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นพื้นฐาน ได้พัฒนาทั้งหมด 3 เวอชัน คือ เวอชัน 1, เวอชัน 1.1 และล่าสุดคือ เวอชัน 2 โปรแกรมที่สร้างขึ้นสามารถแสดงผลรายรับรายจ่ายระดับครอบครัว ระดับหมู่บ้าน และระดับตำบล รวมทั้งยังสามารถวิเคราะห์ห้บกำไรขาดทุนระดับตำบลได้อีกด้วย ประโยชน์ของการบันทึกรายรับรายจ่ายครัวเรือนนอกจากจะทำให้ครัวเรือนได้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้จ่ายในทางที่เป็นประโยชน์ต่อสถานะเศรษฐกิจของครัวเรือนของตนแล้ว ข้อมูลเหล่านี้เมื่อนำมาประมวลเป็นข้อมูลชุมชน (หมู่บ้าน และตำบล) หรือสูงไปถึงระดับจังหวัด ภาคและประเทศ แล้ว ยังใช้เป็นดัชนีเปรียบเทียบเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ต่าง ๆ ได้อีกด้วย

Project Code : RDG5000002
Project Title : Research and Development of ABC Data system
Investigators : Prasartkul P.¹, Gray R.¹, Punpuing S.¹, Jirajariyavech A.¹,
Pattaravanich U.¹
¹ The Institute for Population and Social Research
E-mail Address : prpps@mahidol.ac.th
Project Duration : 15 December 2006 – 14 December 2008

The purpose of the project is to employ the community capability on the regional research process to develop the standard ABC data system which ultimately provided questionnaire, survey guidebook, software for data entry and data analysis, and a training course of data collection and data entry for those involving in the regional research.

The program has achieved an ideal objective that there are prolific innovative instruments for community development. As questionnaire, guidebook, and software

Of the income-expenditure diaries have been developed, three software versions- version 1, version 1.1 and the latest version 2- were proudly launched. The software, especially in the latest version – version 2 – is not feasible to only calculate the income and expenditure of the household, village, and sub-district, but also, to reckon an accurate profit and loss budget of sub-district. In response to the regional developments, the income-expenditure diaries benefit households by signaling individuals to accordingly adjust their spending behavior. Furthermore, in the macro level, the aggregated information performs as an essential index for communities, villages, sub-districts, and provinces.