

บทคัดย่อ

การวิจัยอย่างมีส่วนร่วมเรื่องนี้เป็นพัฒนามาจากงานศึกษาการจัดการลุ่มน้ำหมันโดยเครือข่ายทางสังคมเพื่อความมั่นคงทางอาหารของชุมชน มีจุดประสงค์หลักเพื่อ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การจัดการน้ำในลุ่มน้ำหมันจนนำไปสู่การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำตามศักยภาพให้มีความสมดุลระหว่างคนกับระบบนิเวศ และเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในท้องถิ่นในกระบวนการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ โดยเครือข่ายทางสังคมได้เสนอเป้าหมายหลักการจัดการลุ่มน้ำเพื่อฟื้นฟูและจัดการฐานทรัพยากรอาหาร (ดิน น้ำ ป่า) ส่วนยุทธศาสตร์ประกอบด้วย การวิจัยพื้นฐานและการจัดการความรู้ เพื่อค้นหาองค์ความรู้ การจัดการป่า การจัดการน้ำ การจัดการดินเพื่อการเกษตร 1) การบริหารจัดการน้ำ (น้ำท่วม น้ำแล้ง) 2) การแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ (ภูมิปัญญาท้องถิ่นบวกกับวิทยาศาสตร์) 3)การจัดการป่า การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ 4) สร้างเสริมเกษตรปลอดภัยและส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน จนนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวจะผลักดันให้ภาคส่วนท้องถิ่นและเวทีเครือข่ายเกิดการประสานงานและพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม

คำสำคัญ: แผนยุทธศาสตร์การจัดการลุ่มน้ำ, เครือข่ายทางสังคม, ฐานทรัพยากรอาหารของชุมชน, ลุ่มน้ำหมัน

Abstract

This participatory action research developed the result of the study of “Ways of the Moan Watershed Management by Social Networks to Community Food Security” is aim to accomplish the to the plan of Moan Watershed strategy resulting in efficient water resources management, to develop the equilibrium of water resources between people and ecosystem, and to implement to participation of local components in developing and managing of integrated water resources. The social networks purpose watershed management to revitalize and manage based-food resources (soil, water, and forest). The strategic plan is composed of basic researches and knowledge managements to explore knowledge of forest, water, and agricultural land management: 1) water management (flood and drought) 2) solving water pollution (traditional ecological and scientific knowledge) 3) forest management focusing on conservation and revitalization of the watersheds, and 4) building safety agriculture and economic community leading to sustainable development goals. The strategic plan implements local partnerships and panel networks to practical corporation and development.

Keywords: Strategic watershed management plan, social networks, based-food resources, the Moan river basin