

Abstract

Basin water management experiences from 12 river basins in Thailand carried out by government agencies, academic institutions and NGO were presented in a series of workshops where experiences, opinions and suggestions were exchanged. The lessons learned were synthesized and future management approach was recommended. The future management approach should be based on natural resources as a whole. The implementing agency is the Ministry of Natural Resource and Environment. The Ministry is responsible for appointing, supporting and promoting the basin sub-committee to undertake the natural resources management activities for large and medium size basins as well as supporting and promoting the establishment of the basin sub-committees for small basins that show readiness to undertake their own natural resources management activities.

Future research directions suggested covers a wide spectrum of management institution, laws, information systems, local management wisdom and peaceful conflict resolution, and various management technical tools.

บทคัดย่อ

บทเรียนจากประสบการณ์การบริหารจัดการลุ่มน้ำของประเทศไทยจำนวน 12 ลุ่มน้ำ โดยองค์กรต่างๆ ของรัฐ สถาบันการศึกษา และองค์กรพัฒนาเอกชน ได้นำมาเสนอในการประชุม สัมมนาหลายครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ พร้อมกับสังเคราะห์บทเรียนในประเด็นต่างๆ แล้วเสนอแนวทางบริหารจัดการในอนาคต ซึ่งควรจะเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยรวม โดยมีหน่วยงานแกนคือ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการแต่งตั้ง สนับสนุน ส่งเสริมคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำเพื่อดำเนินงาน กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมการจัดตั้งคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ ในลุ่มน้ำขนาดเล็กที่มีความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติด้วยตนเอง

แนวทางที่ควรศึกษาต่อไปครอบคลุมด้าน องค์การสำหรับการบริหารจัดการ กฎหมาย ระบบข้อมูล การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี และเครื่องมือทางวิศวกรรมสนับสนุนการบริหารจัดการต่างๆ