

บทที่ ๓
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย

วิธีการดำเนินงานวิจัย

๑. ทบทวนแนวการปฏิบัติที่ดี ทั้งในและต่างประเทศ เกี่ยวกับแนวคิดการจ่ายค่าตอบแทนคุณค่าระบบนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม (PES)

- ๑) ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับแนวคิด หลักการทำงาน ตามแนวคิดการจ่ายค่าตอบแทนคุณค่าระบบนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม (PES) ทั้งในและต่างประเทศ
- ๒) แสวงหาความร่วมมือทางวิชาการ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์จากโครงการที่มีแนวปฏิบัติที่ดีตามแนวคิดการจ่ายค่าตอบแทนคุณค่าระบบนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม (PES) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ๓) ประมวลผลเกี่ยวกับรูปแบบ กระบวนการจัดการ และปัจจัย เกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทนคุณค่าระบบนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อวางแผนการศึกษาอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชนนาร่อง

๒. ดำเนินงานศึกษาโดยกระบวนการมีส่วนร่วมในพื้นที่นาร่อง

- ๑) กำหนดพื้นที่โครงการนาร่องและศึกษาสภาพภูมิสังคมของพื้นที่เกี่ยวกับ
 - ๒) วิเคราะห์สถานภาพการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและบริการที่ได้จากระบบนิเวศของชุมชนนาร่อง
 - ๓) วิเคราะห์มูลค่าทางเศรษฐกิจของทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศของชุมชนนาร่อง
 - ๔) คัดเลือกผู้ให้บริการระบบนิเวศ (service provider) และมาตรการในการอนุรักษ์พื้นที่
 - ๕) วิเคราะห์ผู้ซื้อบริการของระบบนิเวศ (buyer) และความเต็มใจในการจ่ายของภาครัฐและเอกชน เพื่อตอบแทนหรือชดเชยการอนุรักษ์ พื้นที่ ระบบนิเวศ
 - ๖) การกำหนดมูลค่าตอบแทนให้กับชุมชนที่ทำหน้าที่ให้บริการในการดูแลระบบนิเวศ
 - ๗) การกำหนดกับกิจกรรมที่ชุมชนจะดำเนินการเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟู
 - ๘) การจัดทำข้อตกลงเกี่ยวกับกิจกรรมที่ชุมชนจะดำเนินการเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ และกลไกการจ่ายค่าตอบแทนของผู้ซื้อ
 - ๙) รูปแบบด้านสถาบันของสถาบันเกี่ยวกับการบริหารจัดการค่าตอบแทน
๓. ศึกษาแนวทางกำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจในรูปสิทธิประโยชน์อื่น
๔. ประมวลผลการศึกษาเพื่อจัดทำกลยุทธ์การดำเนินงานร่วมกับชุมชน เพื่อประยุกต์ใช้ระบบการสร้างแรงจูงใจในการอนุรักษ์ พื้นที่ทรัพยากรดิน น้ำ และป่าไม้ ของชุมชนเป้าหมาย
๕. สรุป จัดทำรายงานผลการวิจัย และข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์จากผลการวิจัย

สถานที่ดำเนินการวิจัย

๑. โครงการขยายผลโครงการหลวงปางมะโอ ตำบลแม่นะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
๒. โครงการขยายผลโครงการหลวงป่าแป๋ (บ้านปางมะกล้วย) ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
๓. โครงการขยายผลโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่ปลูกฝิ่นอย่างยั่งยืนบ้านขุนตั้นน้อย ตำบลแม่ตั้น อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

