

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

อุปกรณ์ในการทำวิจัย

1. กล้วยช้าง จำนวน 86 คน
2. กล้องถ่ายรูป พร้อมอุปกรณ์บันทึกภาพและฟิล์ม
3. เครื่องบันทึกเสียง
4. ม้วนเทปเปล่าและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบันทึกเสียง
5. เครื่องเขียนสำหรับบันทึกข้อมูลต่างๆ

สถานที่ดำเนินการวิจัย

1. ปางช้างโป่งแยง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
2. ศูนย์ฝึกช้างแดง-ดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
3. ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย อ.ห้วยฉัตร จ.ลำปาง

วิธีการวิจัย

1. สังเกต บันทึก และทำ ethogram พฤติกรรมของกล้วยช้างกะเหรี่ยงและไทย จำนวน 86 คน หัวหน้ากล้วย 3 คน และหมอกล้วย 2 คน
2. สัมภาษณ์กล้วยช้าง ทั้งกล้วยกะเหรี่ยงและไทย เพื่อบันทึกการดำรงชีวิตประจำวัน ทักษะ และลักษณะสังคมของกล้วยช้าง
3. สังเกตและบันทึกการเลี้ยงช้างตามธรรมเนียมในภาคเหนือ พิธีกรรมต่างๆ รวมทั้งธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับช้างของกะเหรี่ยงและไทยในรอบปี
4. วิเคราะห์ความแตกต่างของพฤติกรรมกล้วยกะเหรี่ยงและกล้วยไทย ในแง่ motivation และแบบแผนของพฤติกรรมที่ได้จากการสัมภาษณ์และการสังเกต ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2536-พฤษภาคม 2538 รวมทั้งสิ้น 26 เดือน