

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

1. อุปกรณ์

1. เครื่องมือค้นหาตำแหน่งทางภูมิศาสตร์(GPS)
2. เครื่องมือวัดความสูง
3. เข็มทิศ
4. เทปวัดระยะทาง
5. กล้องถ่ายรูป
6. เทปวัดขนาดความโต
7. หลักไม้สำหรับวางแปลง
8. เชือกฟาง

2. วิธีการดำเนินการวิจัย

1. วางแผนและสืบค้นข้อมูลพื้นที่บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา
2. สำรวจสภาพพื้นที่และกำหนดเส้นทางสำรวจ (line transect) ภายในบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา เดือนละครั้ง ครั้งละ 2-3 วัน
3. ทำการสำรวจโดยประยุกต์ใช้เทคนิค Line Transect และ Point Count โดยการส่องกล้องส่องทางไกล ทั้งที่เห็นตัวและได้ยินเสียงร้องในกรณีของนก กรณีสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจะดูร่องรอยเพิ่มเติมเช่นรอยตีน บันทึกข้อมูลสัตว์ต่างๆในแนวเส้นทางที่กำหนด
4. บันทึกภาพนกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
5. วิเคราะห์ข้อมูลสัตว์
6. สรุปผลการศึกษา
7. จัดทำรายงานและเผยแพร่ งานวิจัย