

# การเก็บรวบรวมตัวอย่างพืชและสัตว์



# วัตถุประสงค์



1. ทำให้ทราบถึงปริมาณ ถิ่นกำเนิด ชนิด และขอบเขตในการกระจายพันธุ์ของพืชและสัตว์
2. เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงและใช้เทียบในการตรวจวิเคราะห์เพื่อหาชื่อพืชหรือสัตว์ให้กับอนุชนรุ่นหลัง
3. เพื่อตรวจวินิจฉัยหาชื่อวิทยาศาสตร์ของตัวอย่างพืชและสัตว์ ที่ถูกต้องตามหลักสากล

การเก็บรวบรวมต้องคำนึงถึง คือ **ต้องรบกวนธรรมชาติชีวิตพืชหรือสัตว์ให้น้อยที่สุด และไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ** ไม่เก็บสิ่งมีชีวิตที่กำลังใกล้สูญพันธุ์

# สถานที่เก็บรวบรวมตัวอย่าง

## 1. ทำเทียบเรือประมงหรือสะพานปลา



## 2. ตลาดสด



### 3. แพลลา



# 4. ชายฝั่งทะเล



## 5. ປ່າໄມ້ແລະ​ສາ​ເຂດ



# วิธีเก็บรวบรวมตัวอย่าง



## 1. สัตว์บก

- ตะแกรงร่อน
- กับดักสัตว์หรือตาข่ายดักสัตว์ ทั้งขนาดเล็กและใหญ่
- ยาสลบ
- กรงหรือคอกสัตว์



# วิธีเก็บรวบรวมตัวอย่าง (ต่อ)



## 2. สัตว์น้ำ

- อุงลากแพลงก์ตอน
- ปากคืบ
- แห อวน สวิง
- ขวดพลาสติก และน้ำแข็ง

# วิธีเก็บรวบรวมตัวอย่าง (ต่อ)



## 3 . สัตว์ปีก

- กับดักสัตว์หรือตาข่ายดักสัตว์
- ปากคืบ
- สวิง
- เครื่องดูดแมลง
- ตะแกรงร่อน