

TH-BIF

กับ Citizen Science



Citizen Science



และ



พลเมือง
Citizen (n.)

วิทยาศาสตร์
Science (n.)

คืออะไร?

Citizen Science

หรือ นักวิทยาศาสตร์ภาคพลเมือง อาสาสมัครนักวิจัย

การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ในการสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยอยู่ภายใต้การดูแลของนักวิจัย เพื่อสร้างฐานข้อมูลให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น จนนำไปสู่การวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ร่วมกันโดยที่คนทั่วไปสามารถเข้าถึงและตรวจสอบข้อมูลเหล่านั้นได้

Biodiversity

ความหลากหลายทางชีวภาพ



ชนิดพันธุ์
species



พันธุกรรม
genetic



ระบบนิเวศ
ecosystem

Biodiversity

ความหลากหลายทางชีวภาพ หมายถึง การมีสิ่งมีชีวิตนานาชนิดนานาพันธุ์ ในระบบนิเวศอันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย ซึ่งมีมากมายและแตกต่างกันทั่วโลก หรือการที่มีชนิดพันธุ์ พันธุกรรมและระบบนิเวศที่แตกต่างกันหลากหลายบนโลก



Citizen Science แรงบันดาลใจจากธรรมชาติ

นำไปสู่การเรียนรู้ รักรักษ์ธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพรอบตัวโดยอาศัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นเครื่องมือที่จะนำไปสู่การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน



TH-BIF สนับสนุนการดำเนินงาน Citizen Science

สำรวจและเก็บข้อมูลสิ่งมีชีวิต



สร้างความตระหนักในคุณค่า และความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ

เรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพใกล้ตัว



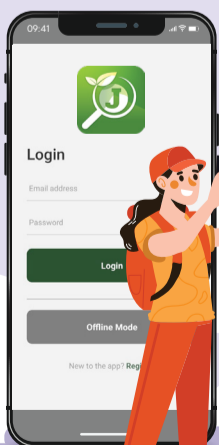
รวบรวมข้อมูลนำไปสู่การประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) เพื่อนำไปวิเคราะห์และวางแผน

ผ่าน TH-BIF Journey Application

เครื่องมือที่ช่วยในการเก็บข้อมูลและสำรวจสิ่งมีชีวิต

โดยใช้เทคโนโลยี Crowdsourcing ให้รองรับข้อมูลเชิงสำรวจทั้งระบบ Offline และ Online ที่ใช้งานง่าย รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและการขยายความร่วมมือให้นักวิทยาศาสตร์ภาคพลเมือง (Citizen science) มาเป็นส่วนหนึ่งของการจัดเก็บข้อมูลสำรวจและสนับสนุนการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

สามารถ Download TH-BIF Journey ในระบบปฏิบัติการ Android และ IOS



กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

อาคารทีปโก๊ ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 14 เลขที่ 118/1 ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ / โทรสาร : 02-265-6684



เว็บไซต์ TH-BIF
<https://thbif.onep.go.th/>