

ประวัติความเป็นมา

ระบบคลังข้อมูล

ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

Thailand Biodiversity Information Facility

TH-BIF

ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility : TH-BIF)

เป็นระบบเครือข่ายที่รวบรวมและเชื่อมโยงข้อมูลสิ่งมีชีวิตในประเทศไทยระหว่างหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในฐานะหน่วยงานประสานงานกลางระดับประเทศของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบคลังข้อมูลฯ โดยมีเป้าหมายสำคัญในการทำหน้าที่เป็น

“ศูนย์กลางข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย”

ตามแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ (พ.ศ. 2561 – 2565) ที่กำหนดให้เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพที่มีอยู่กระจัดกระจายตามหน่วยงาน และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

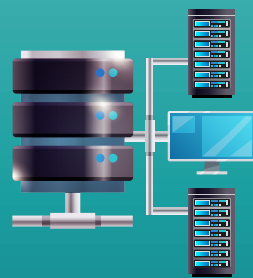
● จัดตั้ง TH-BIF

● ออกแบบสถาปัตยกรรมโครงสร้างคลังข้อมูล

● ออกแบบระบบ TH-BIF

พ.ศ.

2561



พ.ศ.

2562

● ปรับปรุงโครงสร้างระบบผู้เชี่ยวชาญ

● จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย สำหรับพัฒนา TH-BIF

● ปรับปรุงโครงสร้างระบบผู้เชี่ยวชาญ

● แพลตฟอร์มของผู้เชี่ยวชาญออนไลน์

● ต้นแบบเชิงพื้นที่ จำนวน 2 พื้นที่

พ.ศ.

2563



พ.ศ.

2564

● ปรับปรุงโครงสร้าง

● ระบบอนุกรมวิธานเพื่อการอ้างอิง

● ระบบภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่



พ.ศ.

2565

● เชื่อมต่อและจัดทำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

เชิงพื้นที่ 4 พื้นที่

- ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู)

- ทะเลสาบสงขลา

- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว

- พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร-ห้วยขาแข้ง

● ข้อเสนอแนะในการพัฒนาเชื่อมต่อข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับพื้นที่



พ.ศ.

2566

เป็นต้นไป

● เชื่อมต่อเครือข่ายข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในกลุ่มที่มีความสำคัญสูง เช่น ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลพิพิธภัณฑ์ ฯลฯ

● ปรับปรุงระบบแพลตฟอร์มของผู้เชี่ยวชาญออนไลน์

● ระบบเชื่อมต่อข้อมูลสำรวจ (Crowdsourcing)



กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

อาคารทีปโก๊ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 14 เลขที่ 118/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ / โทรสาร : 02-265-6684



<https://thbif.onep.go.th/>

