



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

# คู่มือการใช้งาน ระบบคลังข้อมูลความหลากหลาย ทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF)

สำหรับ กลุ่มประชาชน

## โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูล ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



คู่มือ “การใช้งานระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF)”  
ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ  
ของประเทศไทย

## คู่มือ “การใช้งานระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF)” ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ของประเทศไทย (สำหรับประชาชน)

### 1. โครงสร้างระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ประกอบด้วย

1.1 หน้าเว็บไซต์หลักของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย  
(<https://thbif.onep.go.th/>) แบ่งเป็น 9 ส่วน ดังรูปที่ 1 ดังนี้

The screenshot shows the TH-BIF homepage. Callout 1 points to the URL. Callout 2 points to the navigation bar. Callout 3 points to the main banner image. Callout 4 points to the biodiversity statistics section.

**ข้อมูลสิ่งมีชีวิตใน TH-BIF**

| สัตว์                                  | สัตว์มีกระดูกสันหลัง | สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 22478                                  | 7916                 | 14562                   |
| พืช                                    | พืชเมล็ดเปลือย       | มอสส์                   |
| 14532                                  | 52                   | 558                     |
| พืชดอก                                 | เฟิร์น/ไลโคไฟต์      | สาหร่าย                 |
| 13099                                  | 505                  | 318                     |
| จุลินทรีย์ และสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้อง | แบคทีเรีย อาร์เคีย   | โปรติสตา                |
| 4072                                   | 494                  | 3                       |
|                                        | รา                   | ไวรัส แบคทีเรีย ฟังไจ   |
|                                        | 3575                 | 0                       |

รูปที่ 1 หน้าเว็บไซต์หลักของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

## พรรณพืชและพรรณสัตว์ในพระบาท

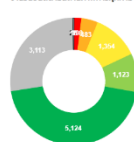


## สถานภาพการคุกคาม

## ข้อมูลสถานภาพคุกคามล่าสุด

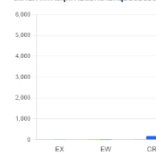
11,448  
จำนวนที่ถูกรับเป็นข้อมูล625  
ปี: 0 234910,823  
ปี: 0 23490  
จำนวนปี

## จำนวนชนิดตามสถานภาพการคุกคาม



● EX สูญพันธุ์  
● EW สูญพันธุ์ในธรรมชาติ  
● CR ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง  
● EN ใกล้สูญพันธุ์  
● VU มีความเสี่ยงต่ำ  
● NT ไม่เสี่ยง  
● LC มีความเสี่ยงต่ำ  
● DD ข้อมูลไม่เพียงพอ  
● NE ยังไม่ได้รับการประเมิน

## สถานภาพการคุกคามแยกตามกลุ่มสิ่งมีชีวิต



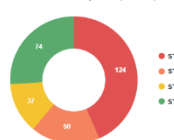
ดูรายละเอียด

## เปรียบเทียบดัชนีชี้วัดที่ถูกรวม

## ข้อมูลประเมินล่าสุด

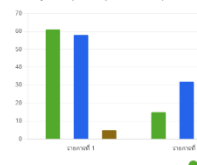
285  
จำนวนที่ถูกรับเป็นข้อมูล115  
ปี: 0 2361157  
ปี: 0 236113  
จำนวนปี

## จำนวนชนิดตามหมวดหมู่ดัชนีชี้วัดที่ถูกรวม



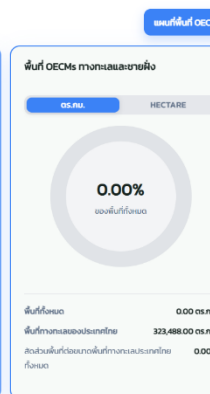
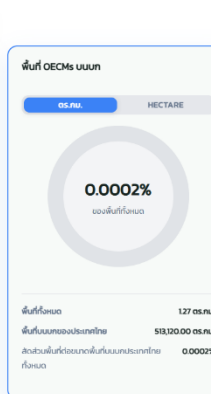
● รายการที่ 1 : ชนิดที่ถูกรวมในดัชนีชี้วัดที่ถูกรวม  
● รายการที่ 2 : ชนิดที่ถูกรวมในดัชนีชี้วัดที่ถูกรวม  
● รายการที่ 3 : ชนิดที่ถูกรวมในดัชนีชี้วัดที่ถูกรวม  
● รายการที่ 4 : ชนิดที่ถูกรวมในดัชนีชี้วัดที่ถูกรวม

## หมวดหมู่ดัชนีชี้วัดที่ถูกรวมแยกตามกลุ่มสิ่งมีชีวิต

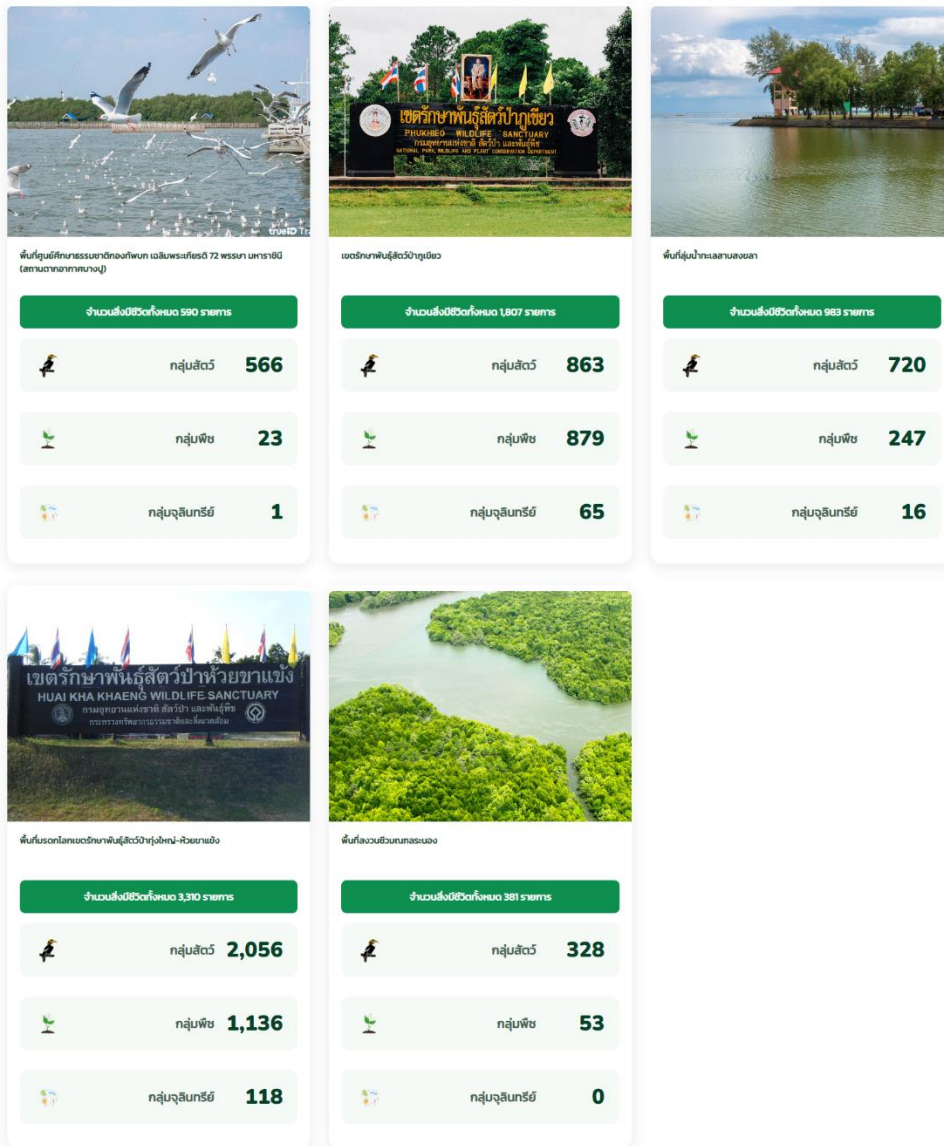


ดูรายละเอียด

## พื้นที่คุ้มครองและพื้นที่ OECMs



รูปที่ 1 หน้าเว็บไซต์หลักของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (ต่อ)



รูปที่ 1 หน้าเว็บไซต์หลักของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (ต่อ)

ข่าวประชาสัมพันธ์

7



**3** ข่าวประชาสัมพันธ์

สพ. เข้าร่วมกับหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องใน...

3 เมษายน 2569

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2569 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม...



**1** ข่าวประชาสัมพันธ์

สพ. เข้าร่วมกับหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้องใน...

1 เมษายน 2569

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2569 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม...



**2** ข่าวประชาสัมพันธ์

สพ. - กรมหม่อนไหม ขับเคลื่อนข้อมูล สนับสนุนการ...

2 มีนาคม 2569

เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ นายบรรณรักษ์ เรืองทอง เสนาธิการ...

ดูข่าวทั้งหมด

หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล

8











การติดต่อ

กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อาคารทีทีบี ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 14 เลขที่ 118/1 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขต

พญาไท กรุงเทพฯ 10400

Tel/Fax : 02-265-6684

E-mail : bdpolicy@onep.go.th

เกี่ยวกับเรา

- > หน้าแรก
- > เกี่ยวกับ TH-BIF
- > ข้อมูลเชิงพื้นที่ -
- > ข้อมูลเฉพาะเรื่อง -
- > ทำเนียบผู้ร่วมงาน
- > เอกสารเผยแพร่
- > ติดต่อ

9

## จากรูปที่ 1 ประกอบด้วย

1) ส่วนค้นหาข้อมูล คือ ส่วนที่ใช้ค้นหาข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ โดยสามารถค้นหาข้อมูล ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม ชื่อท้องถิ่น ชื่อสามัญ เป็นต้น

2) แถบเมนูด้านบนเว็บไซต์ ประกอบด้วย

- หน้าแรก
- ข้อมูลสิ่งมีชีวิต
  - สัตว์
  - พืช
  - จุลินทรีย์ และสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้อง
- เกี่ยวกับ TH-BIF
  - การพัฒนา TH-BIF แสดงข้อมูลความเป็นมาของการพัฒนา TH-BIF
  - หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล
  - การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต
  - แนวทางปฏิบัติในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลฯ ข้อมูลเชิงพื้นที่
- ข้อมูลเชิงพื้นที่
  - แผนที่แสดงข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย
  - ข้อมูลเชิงพื้นที่ของพื้นที่นาร่อง
  - ข้อมูลสำรวจ

- ข้อมูลเฉพาะเรื่อง
  - สถานภาพการคุกคาม
  - ทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน
  - พรรณพืชและพรรณสัตว์ในพระนาม
  - สถานะอนุสัญญา CITES
- ผู้เชี่ยวชาญ
  - ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ
  - ลงทะเบียนผู้เชี่ยวชาญ
- ข่าวประชาสัมพันธ์
  - ติดต่อเรา
  - เอกสารเผยแพร่ แสดงสื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ วิทยุทัศน์คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย และ e-Learning
  - แบบประเมินผลความพึงพอใจ
- LOGIN

3) Slide Show คือ ส่วนที่แสดงภาพ ข้อมูลข่าวสาร และรายละเอียดของเว็บไซต์

4) ส่วนแสดงจำนวนข้อมูลสิ่งมีชีวิตที่มีข้อมูลอยู่ในระบบ จำแนกตามหมวดหมู่ ตามอาณาจักรของสิ่งมีชีวิต ในรูปแบบของไอคอนแสดงหมวดหมู่ ซึ่งสามารถกดเลือกแสดงผลข้อมูลจากไอคอนที่ต้องการได้ ประกอบด้วย

- สัตว์ ประกอบด้วย สัตว์มีกระดูกสันหลัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
- พืช ประกอบด้วย พืชดอก พืชเมล็ดเปลือย เฟิร์น/ไลโคไฟต์ มอสส์ และสาหร่าย
- จุลินทรีย์ และสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย แบคทีเรีย อาร์เคีย รา โปรติสตา และไวรัส ไวรอยด์ หรือออน

5) ข้อมูลเฉพาะเรื่อง ได้แก่

- พรรณพืชและพรรณสัตว์ในพระนาม
- สถานภาพการคุกคาม
- ทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน

6) ข้อมูลเชิงพื้นที่ของพื้นที่นาร่อง แสดงจำนวนสิ่งมีชีวิตของแต่ละพื้นที่ โดยสามารถกดเข้าดูรายละเอียดของแต่ละพื้นที่ได้

7) ข่าวประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดของข่าวที่เกี่ยวข้องกับระบบคลังข้อมูลฯ

8) หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล แสดงโลโก้ของหน่วยงานเครือข่ายที่ให้การสนับสนุนข้อมูลในระบบ โดยสามารถกดที่โลโก้เพื่อเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ของหน่วยงานนั้นๆ ได้

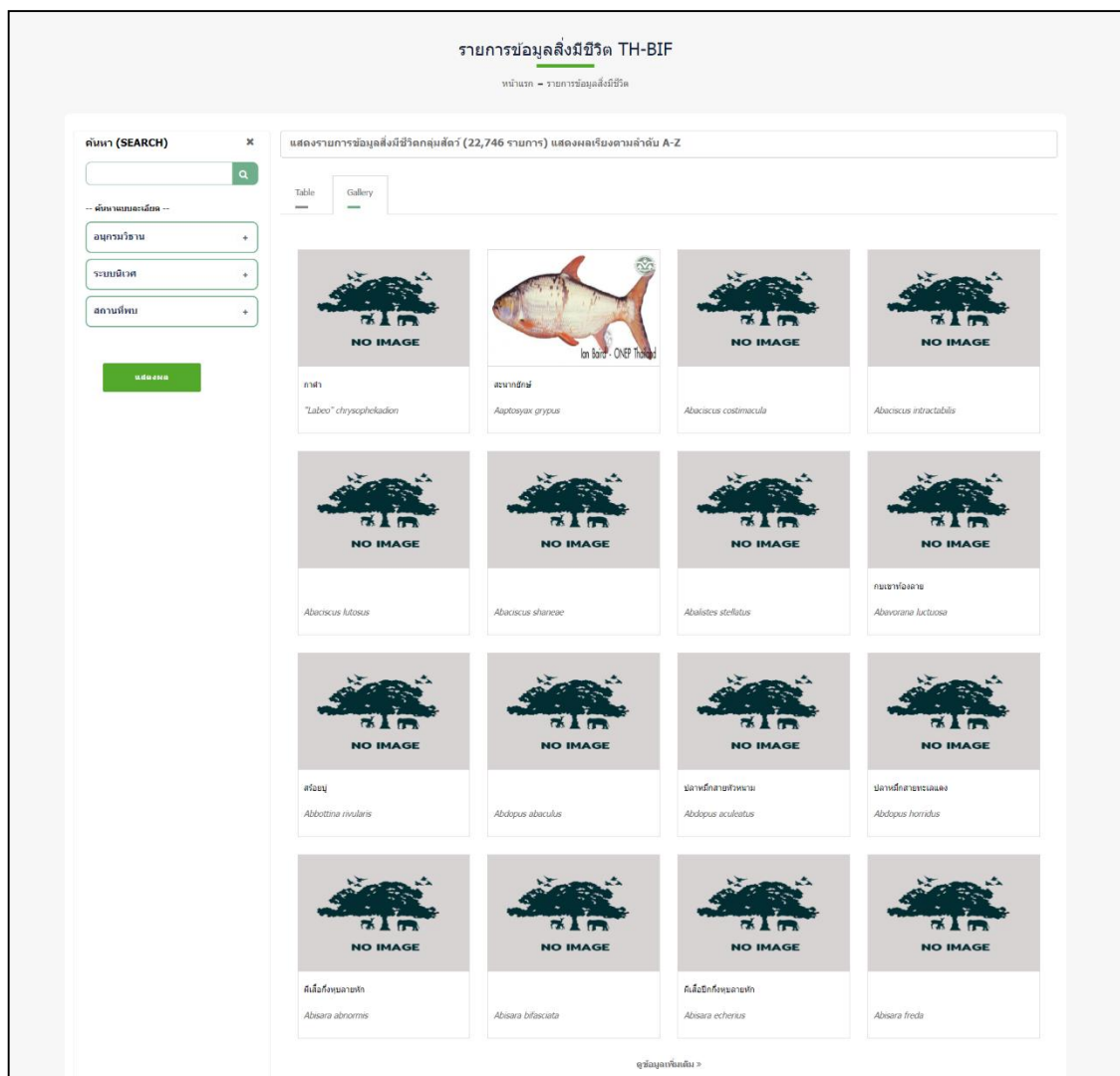
9) ส่วนท้ายของระบบฯ จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเนื้อหาของระบบฯ เช่น ข้อมูลการติดต่อ เมนูย่อยต่างๆ เป็นต้น

## 1.2 เมนูข้อมูลสิ่งมีชีวิต



รูปที่ 2 เมนูข้อมูลสิ่งมีชีวิต

จากรูปที่ 2 ประกอบด้วย กลุ่มสัตว์ กลุ่มพืช และกลุ่มจุลินทรีย์  
ตัวอย่าง กลุ่มสัตว์ จะแสดงข้อมูลสิ่งมีชีวิตกลุ่มสัตว์



- ตัวอย่างการแสดงผลข้อมูลสิ่งมีชีวิตกลุ่มสัตว์

หน้าแรกข้อมูลสิ่งมีชีวิตเกี่ยวกับ TH-BIFข้อมูลเชิงพื้นที่ข้อมูลเฉพาะเรื่องคู่มือขยายข่าวประชาสัมพันธ์LOGIN

ข้อมูลสิ่งมีชีวิต

หน้าแรก > ข้อมูลสิ่งมีชีวิต > Aptyosyx gyryus

Aptyosyx gyryus

ชื่อวิทยาศาสตร์ตามเดิม: Aptyosyx gyryus Rambold, 1991

Status: ACCEPTED

Synonyms: Aptyosyx gyryus Rambold, 1991

ชื่ออื่นๆ: Giant salmon carp - Mekong salmon carp - Giant salmon carp, Mekong giant salmon carp - Giant salmon carp, Mekong salmon carp, Mekong giant salmon carp

ชื่อไทย: สลามยักษ์ - สลามปากปลาคู, สลาม, สลามปากเขียว - ปลาสลามยักษ์

อาณาจักร: Animalia

ไฟลัม: Chordata

ชั้น: Actinopterygii

อันดับ: Cypriniformes

วงศ์: Cyprinidae

สกุล: Aptyosyx

ปีตีพิมพ์: 2568

วันที่เผยแพร่: 10 มี.ค. 2569 15:33 น.

วันที่สร้าง: 10 มี.ค. 2569 15:33 น.

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลภูมิปัญญา

สถานภาพการคุกคาม

ข้อมูลเชิงศักยภาพ

กฎหมาย

ที่มาของข้อมูล

รูปภาพสิ่งมีชีวิต

lan Baird

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ฉบับปรับปรุง : 22 มี.ค. 2562

สิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้อง

NO IMAGE

Poliphylla fullo

NO IMAGE

Poludrella daengwangi

NO IMAGE

คีนัว  
Bactra hostilis

NO IMAGE

Upogebione phuketensis

NO IMAGE

Cypselurus oligolepis

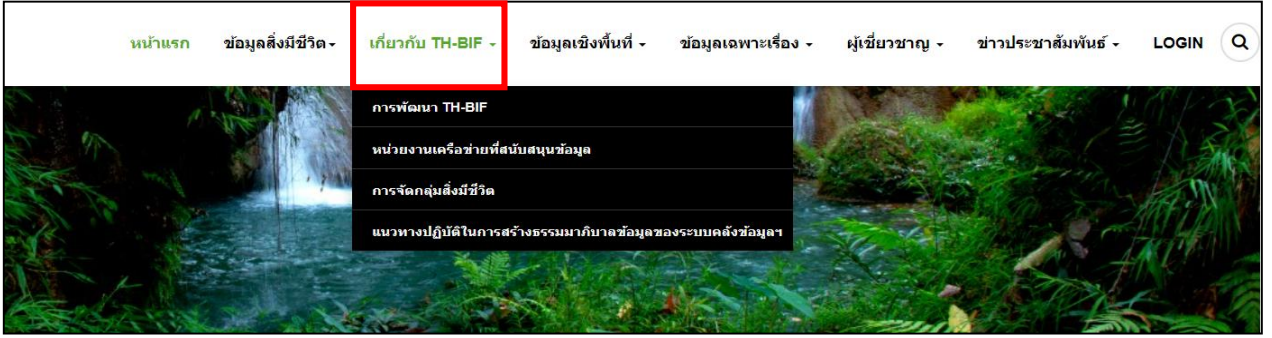
เหยี่ยวพม่าและเหยี่ยว

Buteo japonicus

คู่มือการใช้งานระบบ TH-BIF (สำหรับประชาชน)

7

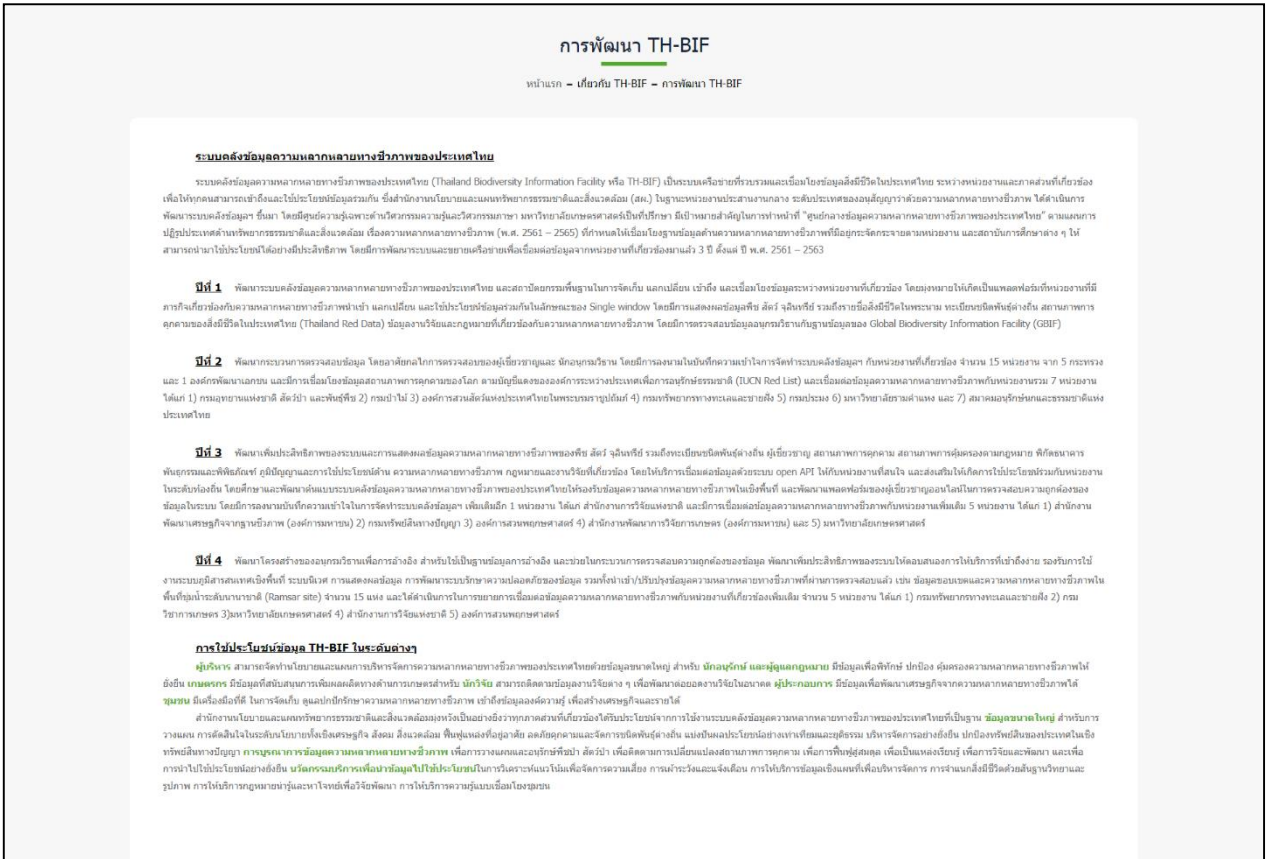
### 1.3 เมนูเกี่ยวกับ TH-BIF



รูปที่ 3 เมฆูเกี่ยวกับ TH-BIF

### จากรูปที่ 3 ประกอบด้วย

(1) การพัฒนา TH-BIF แสดงข้อมูลความเป็นมาของการพัฒนา TH-BIF ตั้งแต่เริ่มพัฒนาระบบในปี พ.ศ.2561 จนถึงปัจจุบัน รวมถึงการใช้ประโยชน์ข้อมูล TH-BIF ในระดับต่างๆ



## (2) หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล

หน้าแรก
ข้อมูลเชิงสถิติ
เกี่ยวกับ TH-BIF
ข้อมูลเชิงพื้นที่
ข้อมูลเฉพาะเรื่อง
ผู้เยี่ยมชม
ข่าวประชาสัมพันธ์
LOGIN

### หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล

หน้าแรก - เกี่ยวกับ TH-BIF - หน่วยงานสนับสนุน

**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>กรมป่าไม้<br/>เว็บไซต์: <a href="http://www.forest.go.th/">http://www.forest.go.th/</a></p>                                                                                    | <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช<br/>เว็บไซต์: <a href="http://portal.dnp.go.th">http://portal.dnp.go.th</a></p>               |
| <p>องค์การสวนพฤกษศาสตร์<br/>เว็บไซต์: <a href="http://www.srbng.org/">http://www.srbng.org/</a></p>                                                                               | <p>องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์<br/>เว็บไซต์: <a href="http://www.zoothailand.org">http://www.zoothailand.org</a></p> |
| <p>สำนักงานสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องค์การมหาชน)<br/>เว็บไซต์: <a href="https://www.bedo.or.th/bedo/home.php">https://www.bedo.or.th/bedo/home.php</a></p> | <p>กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม<br/>เว็บไซต์: <a href="https://www.dcce.go.th/">https://www.dcce.go.th/</a></p>          |
| <p>กรมสัตว์ป่า<br/>เว็บไซต์: <a href="https://www.dier.go.th/">https://www.dier.go.th/</a></p>                                                                                    | <p>สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br/>เว็บไซต์: <a href="https://www.onep.go.th/">https://www.onep.go.th/</a></p>    |
| <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง<br/>เว็บไซต์: <a href="http://www.dmcr.go.th/">http://www.dmcr.go.th/</a></p>                                                                     |                                                                                                                                          |

(3) การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

## การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

หน้าแรก - เกี่ยวกับ TH-BIF - การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

### การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility หรือ TH-BIF) มีการจัดหมวดหมู่การเข้าถึงข้อมูลถึง 3 ระดับ คือ ความปลอดภัยสาธารณะ โดยแบ่งข้อมูลเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ข้อมูลเปิดเผย ข้อมูลกึ่งเปิดเผย และ ข้อมูลไม่เปิดเผย

## 1.ក្រុមប្រឹក្សា

จัดกลุ่มตามลำดับอนุกรมวิธานเป็น ๕ กลุ่ม (ดัดแปลงจาก <http://www.thepantlist.org/>) ได้แก่

1.1 กลุ่มพืชดอก (Angiosperms) จะใบเป็นใบที่มีวิวัฒนาการมากที่สุด และมีระบบรากที่พัฒนามากที่สุด ในปัจจุบัน มีทั้งลำต้น มีราก ลำต้น ใบ ดอก ผล และเมล็ดที่พัฒนามากที่สุด ส่วน จำนวนเซลล์ (Family) จำนวน 23/ วงศ์ 110

|                    |                  |                    |
|--------------------|------------------|--------------------|
| Acanthaceae        | Dilleniaceae     | Oleaceae           |
| Achariaceae        | Dioscoreaceae    | Oleaceae           |
| Acoraceae          | Dipterocarpaceae | Orobanchaceae      |
| Actinidiaceae      | Droseraceae      | Oplilaceae         |
| Adoxaceae          | Phanaceae        | Oxridaceae         |
| Aizoaceae          | Elaeagnaceae     | Orobanchaceae      |
| Alkaniaceae        | Elaeocarpaceae   | Oxalidaceae        |
| Alismataceae       | Histriaceae      | Paeoniaceae        |
| Astroemeraceae     | Ericaceae        | Pandaceae          |
| Astringaceae       | Eriocaulaceae    | Pandaceae          |
| Amaranthaceae      | Erythroxylaceae  | Papaveraceae       |
| Amaryllidaceae     | Escalloniaceae   | Passifloraceae     |
| Anacardiaceae      | Euphorbiaceae    | Paulowniaceae      |
| Arctostaphyloaceae | Fagaceae         | Pedaliaceae        |
| Arnsophyllaceae    | Flagellariaceae  | Pentaphragmataceae |
| Arnoniaceae        | Gesneriaceae     | Persea             |
| Apiaceae           | Ceritaceae       | Peltosaviaceae     |
| Apocynaceae        | Geraniaceae      | Phytolaceae        |
| Aponogonaceae      | Gesneriaceae     | Phyllanthaceae     |
| Aquifoliaceae      | Goodeniaceae     | Phytolaceae        |
| Araceae            | Grossulariaceae  | Piperaceae         |
| Araliaceae         | Hammodraceae     | Pinosporaceae      |
| Arecaceae          | Haloragaceae     | Plantaginaceae     |
| Aristolochiaceae   | Hamamelidaceae   | Plumbaginaceae     |

(4) แนวทางปฏิบัติในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลฯ

### แนวทางปฏิบัติในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลฯ

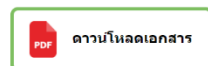
หน้าแรก - เกี่ยวกับ TH-BIF - แนวทางปฏิบัติในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลฯ

แนวทางปฏิบัติในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

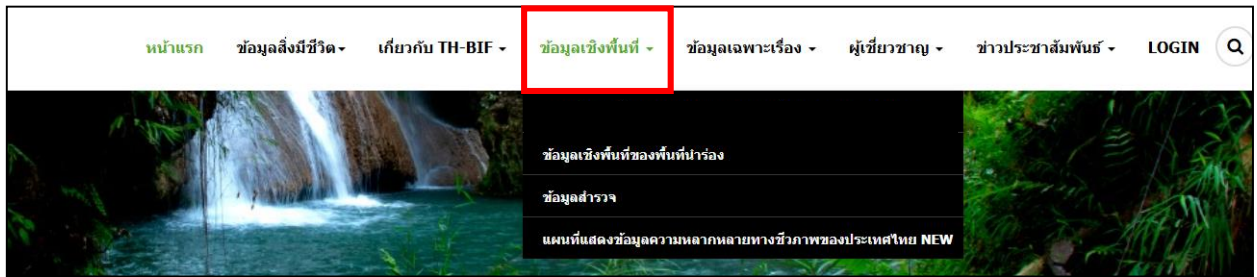
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการ ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย โดยอาศัยกลไกของคณะทำงานกำกับดูแลข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ จัดทำแนวทางปฏิบัติในการสร้าง ฐานข้อมูลของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย เพื่อให้มีกฎเกณฑ์ ศักดิ์ภาพ โครงสร้าง กลไก และกระบวนการในการเก็บข้อมูลและอนุรักษ์ทรัพยากรและเชื่อมโยงกับระบบคลังข้อมูลชาติ ตลอดจนการประกาศและการดำเนินการด้านวิถีชีวิต เมือง ธรรมชาติและภูมิทัศน์ และเรื่อง การบูรณาการแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทยไปกับแผนปฏิบัติการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ในการประชุม ครั้งที่ 12564 เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2564 ได้มีมติให้ขอเสนอแนวทางปฏิบัติในการสร้างระบบกำกับดูแลข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย แผนปฏิบัติการด้านระบบกำกับดูแลข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ และ 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 กระบวนการในการสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

ส่วนที่ 2 กลไก/ มาตรการในการก ำกับดูแลข้อมูลของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย



## 1.4 เมนูข้อมูลเชิงพื้นที่

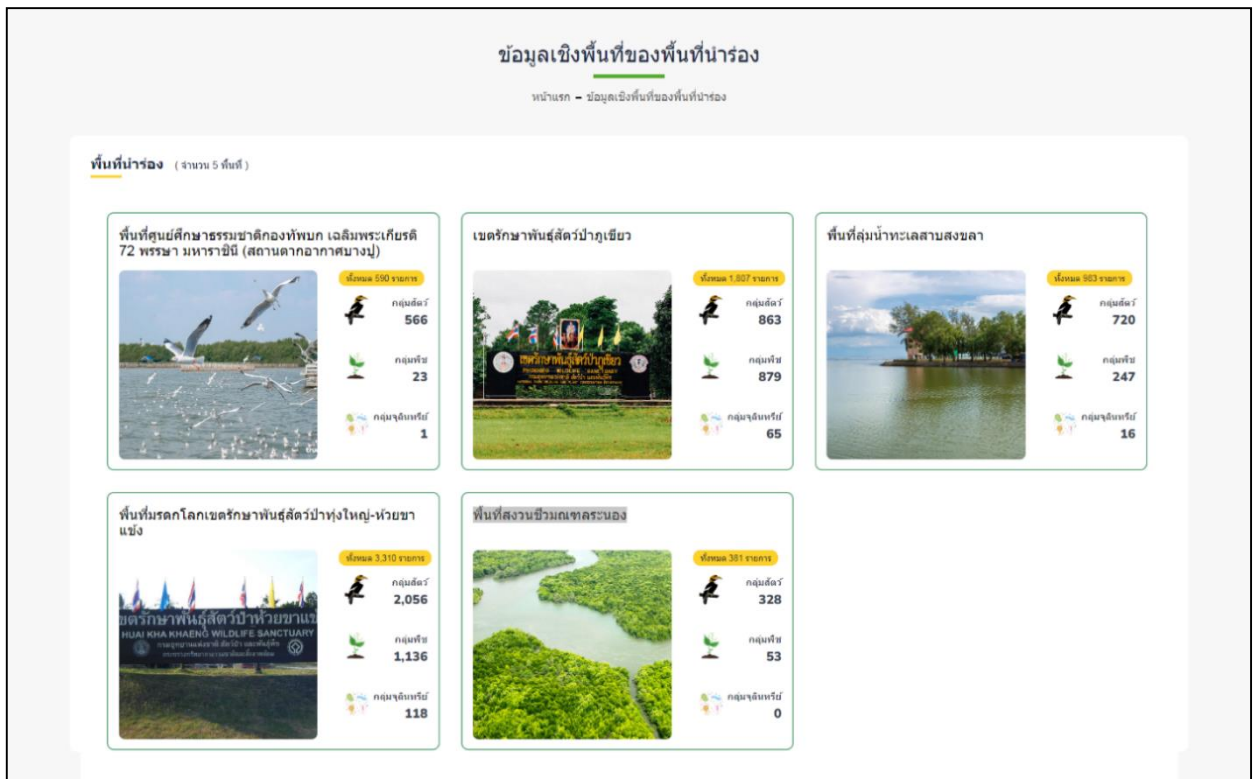


รูปที่ 4 เมนูข้อมูลเชิงพื้นที่

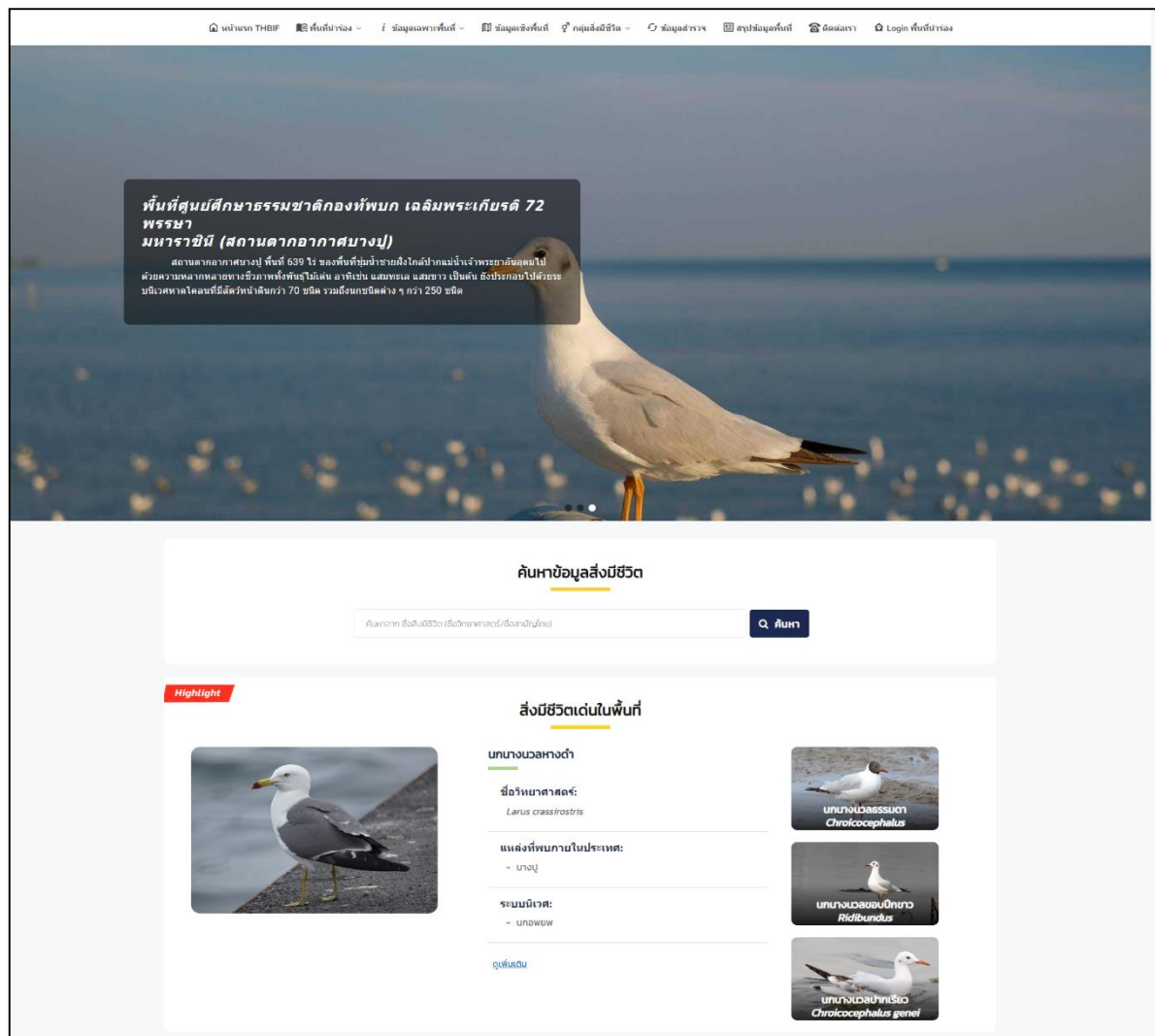
จากรูปที่ 4 ประกอบด้วย

(1) หน้าข้อมูลเชิงพื้นที่ของพื้นที่นาร่อง ประกอบด้วย 5 พื้นที่

- (1) พื้นที่ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู)
- (2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว
- (3) พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- (4) พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่-ห้วยขาแข้ง
- (5) พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง



- ตัวอย่างการแสดงผลหน้าเว็บเพจพื้นที่นำร่อง



(2) หน้าข้อมูลสำรวจ เป็นการสรุปผลจำนวนข้อมูลการสำรวจโดยแยกเป็นพื้นที่นำร่อง กับ รายจังหวัด ข้อมูลแต่ละข้อมูลมาจากการนำเข้าข้อมูลจากการสำรวจผ่านระบบ TH-BIF Journey

|         |                     |                    |                     |                     |                |                     |       |
|---------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|-------|
| หน้าแรก | ข้อมูลสิ่งมีชีวิต - | เกี่ยวกับ TH-BIF - | ข้อมูลเชิงพื้นที่ - | ข้อมูลเฉพาะเรื่อง - | ผู้เชี่ยวชาญ - | ข่าวประชาสัมพันธ์ - | LOGIN |
|---------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|-------|

พื้นที่สำรวจ

รายจังหวัด

พื้นที่สำรวจ

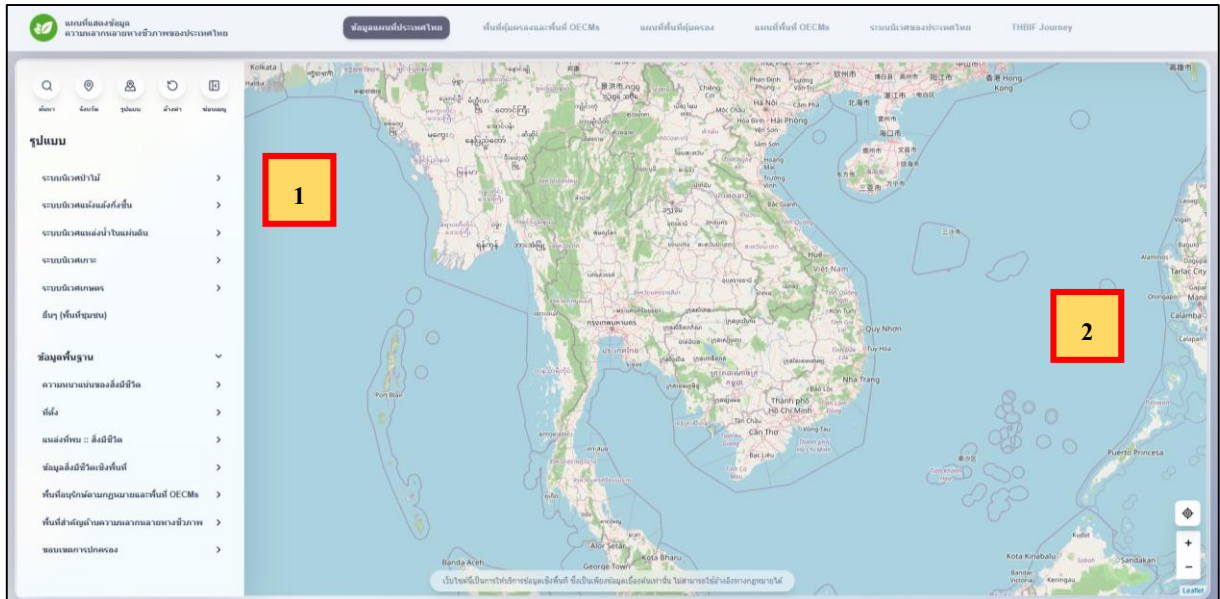
รายจังหวัด

| พื้นที่สำรวจ                                       | สัตว์ | พืช   | จุลินทรีย์ | รวมทั้งหมด | จำนวนผู้สำรวจ |
|----------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|---------------|
| สถานเอกอัครราชทูต                                  | 566   | 23    | 1          | 590        | 64            |
| เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว                      | 863   | 879   | 65         | 1,807      | 30            |
| ศูนย์สารสนเทศฯ                                     | 720   | 247   | 16         | 983        | 42            |
| พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร | 2,056 | 1,136 | 118        | 3,310      | 43            |
| พื้นที่สวนหินผางาม                                 | 328   | 53    | 0          | 381        | 57            |

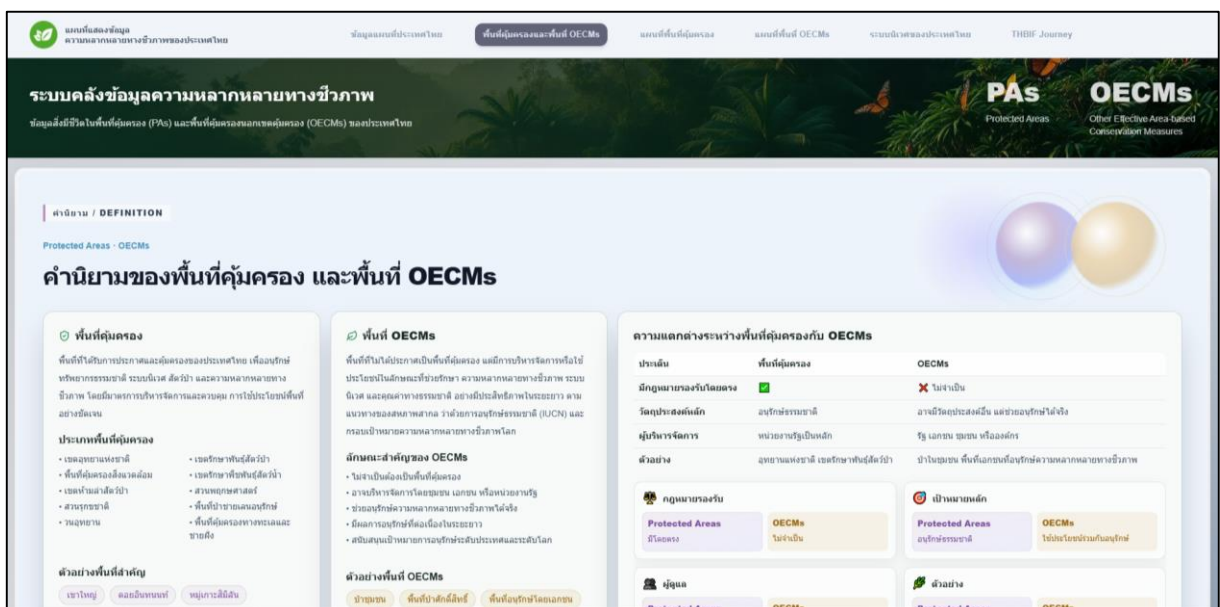
(3) หน้าแสดงแผนที่แสดงข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย คือ ระบบที่แสดงข้อมูลสิ่งมีชีวิต และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในรูปแบบของแผนที่ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก

จากรูป ประกอบด้วย

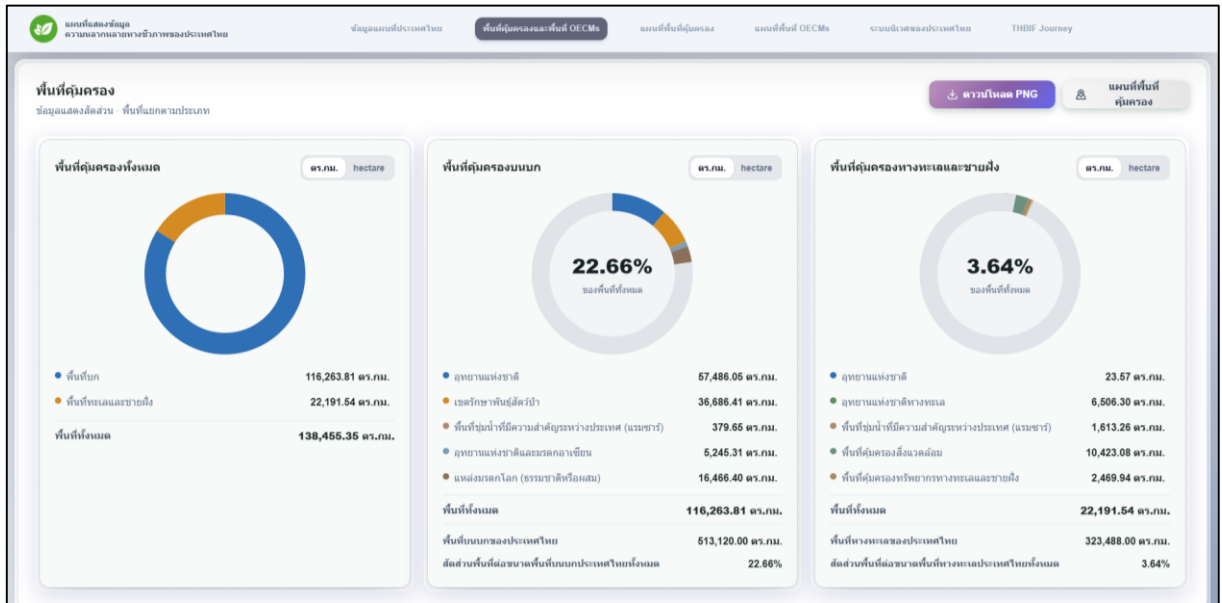
- 1) ชั้นของแผนที่ สำหรับใช้กรองชั้นของแผนที่ เพื่อให้แสดงข้อมูลในแผนที่
- 2) แผนที่แสดงข้อมูล ตามชั้นของแผนที่ที่เลือก



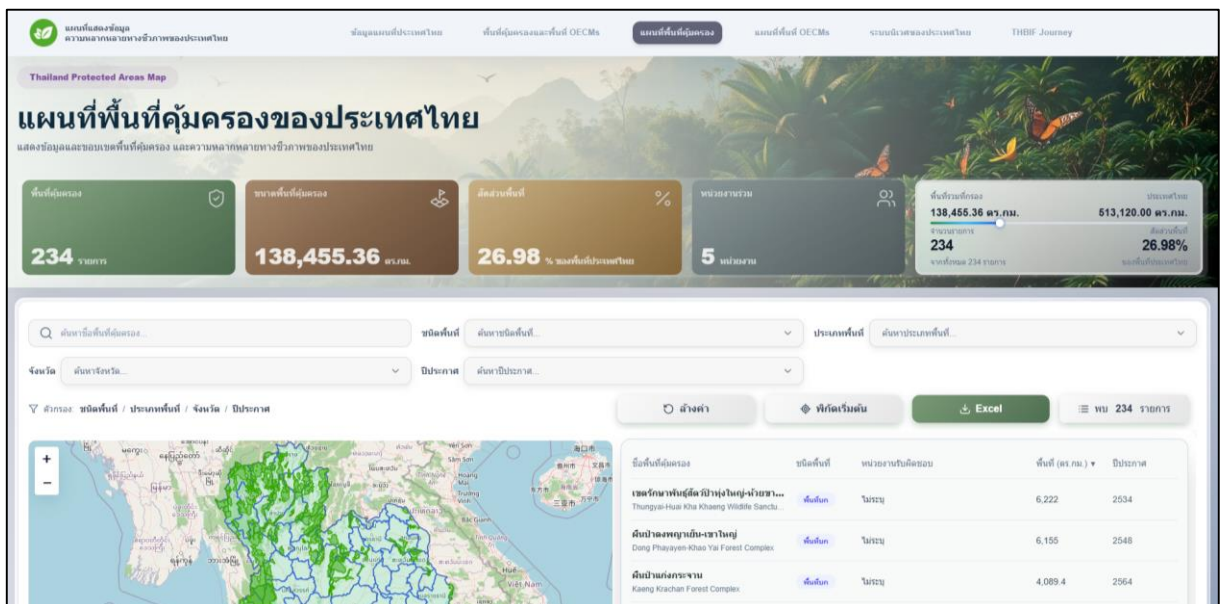
- พื้นที่คุ้มครองและพื้นที่ OECMs แสดงรายละเอียดคำนิยาม



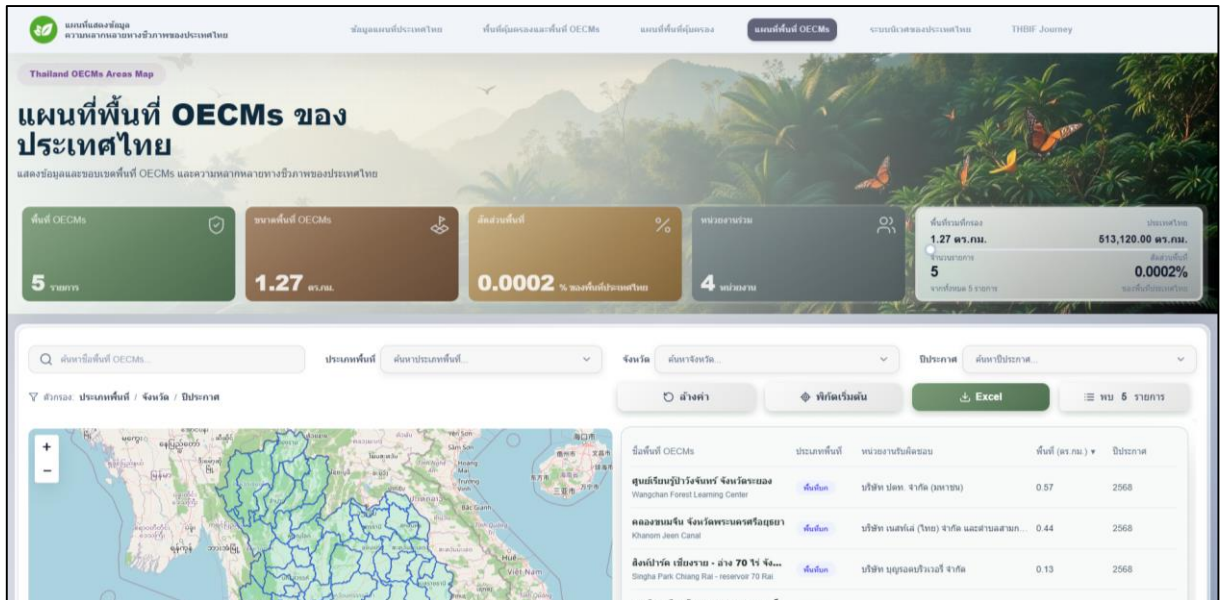
- แสดง Dashboard ของข้อมูล สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้



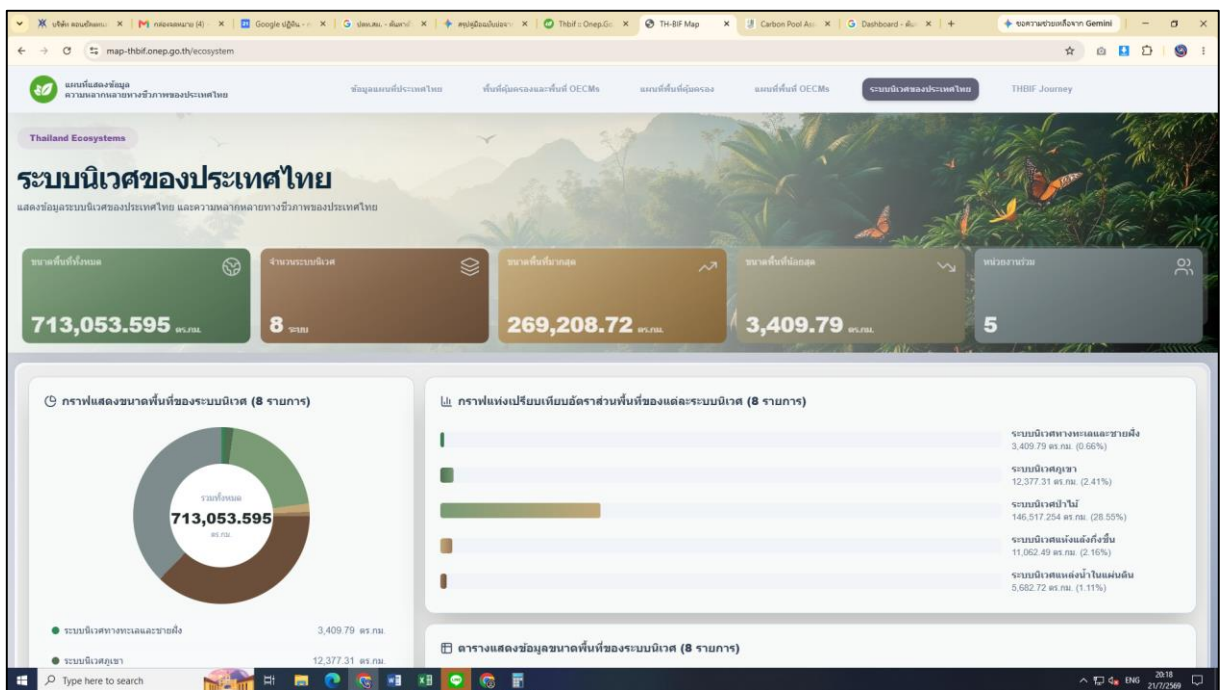
- แผนที่พื้นที่คุ้มครอง แสดงข้อมูลพื้นที่คุ้มครอง สามารถค้นหาข้อมูลตามต้องการได้



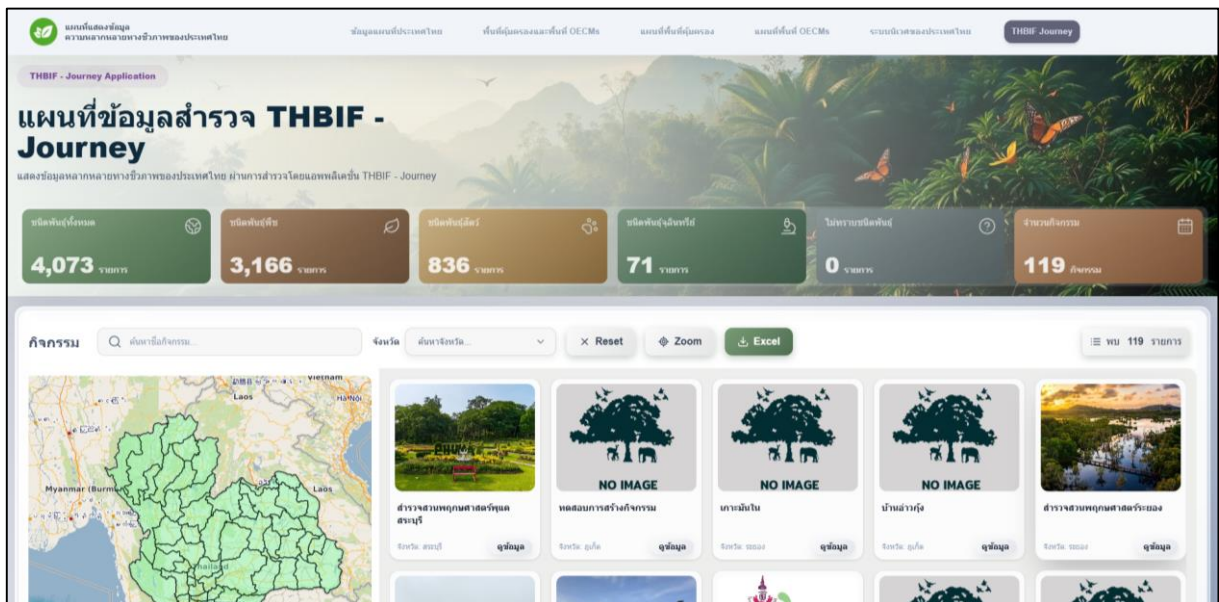
- แผนที่พื้นที่ OECMs แสดงข้อมูลพื้นที่ OECMs สามารถค้นหาข้อมูลตามต้องการได้



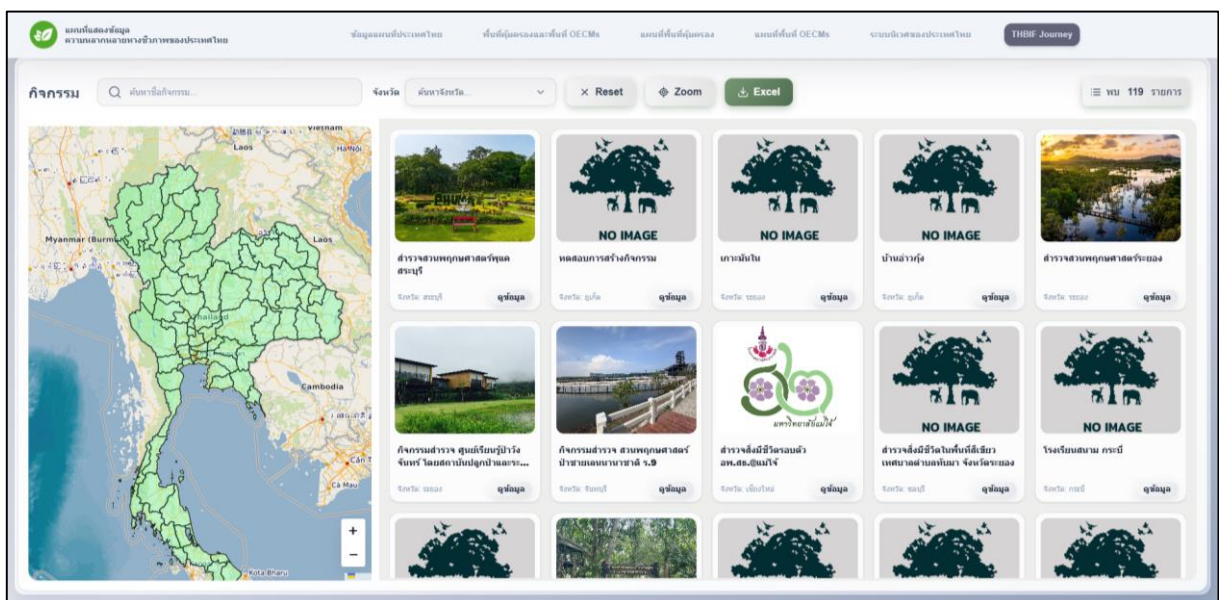
- ระบบนิเวศของประเทศไทย แสดง Dashboard ของข้อมูลระบบนิเวศ



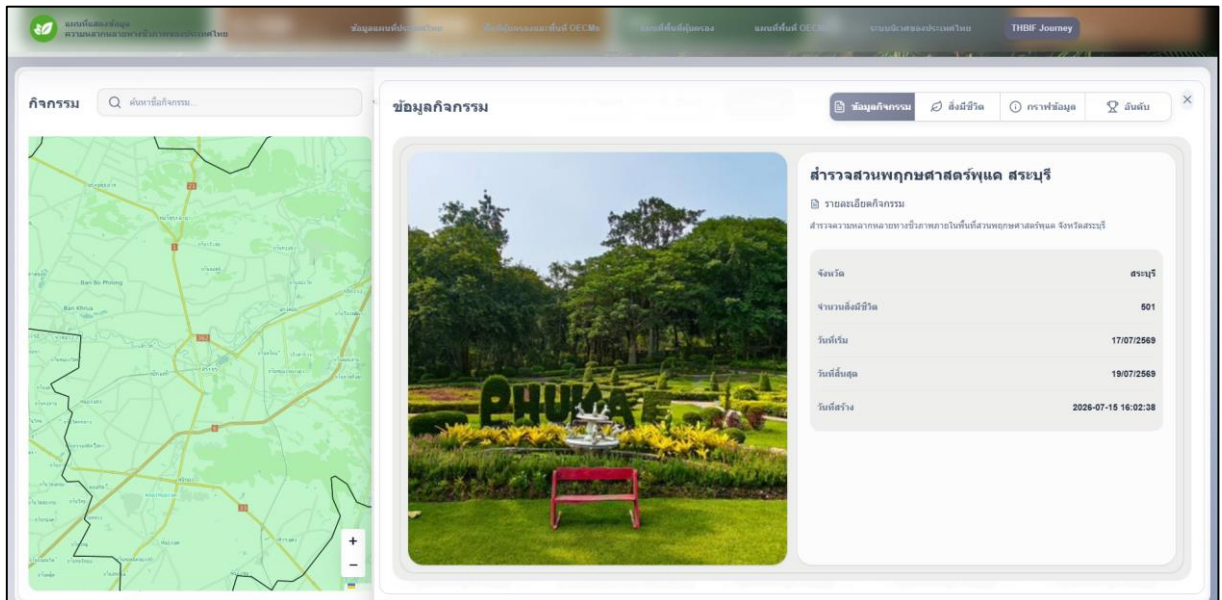
- TH-BIF Journey แสดงแผนที่ข้อมูลสำรวจในแอปพลิเคชัน TH-BIF Journey



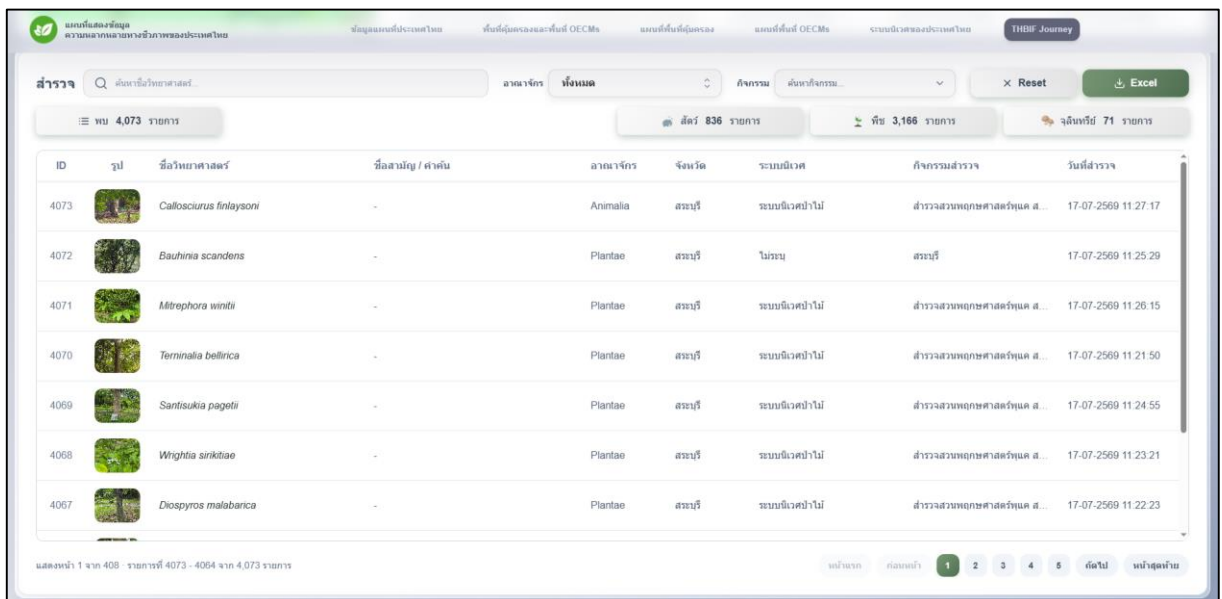
- แสดงรายการกิจกรรมที่มีการสำรวจ



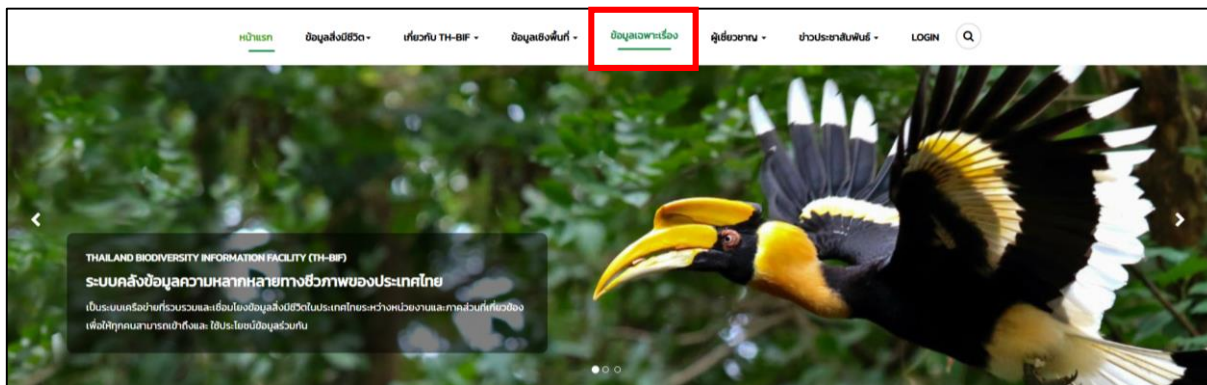
- สามารถดูข้อมูลการสำรวจในรายการกิจกรรมนั้น



- แสดงรายการสิ่งมีชีวิตที่มีการสำรวจในกิจกรรม สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้

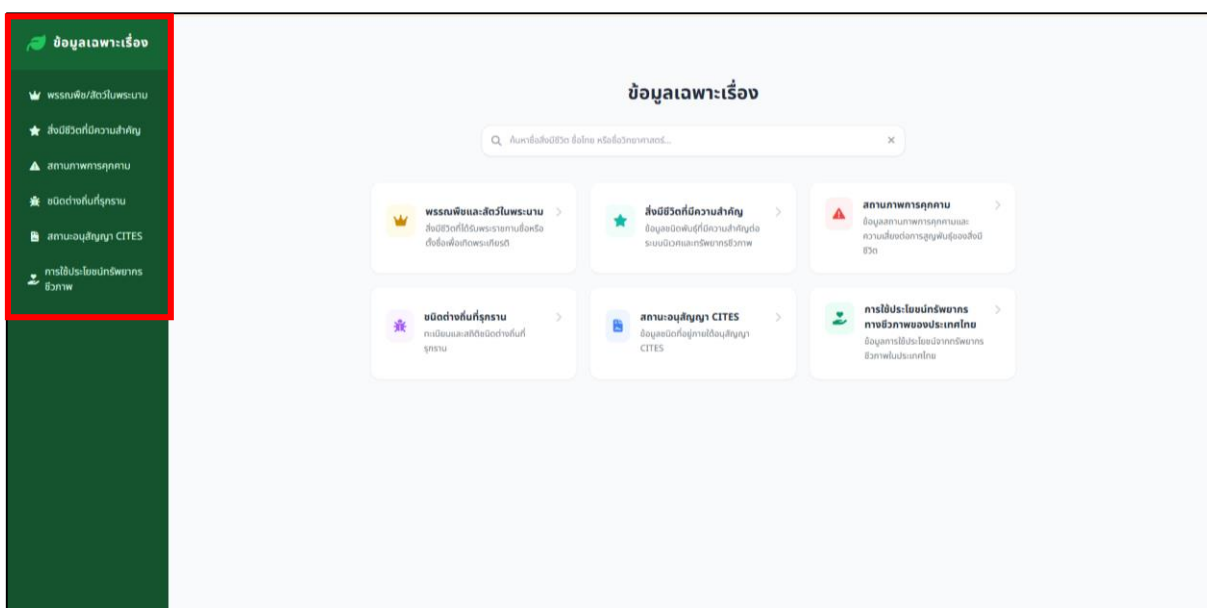


## 1.5 เมนูข้อมูลเฉพาะเรื่อง



รูปที่ 5 เมนูข้อมูลเฉพาะเรื่อง

แสดงเมนูข้อมูลเฉพาะเรื่อง ประกอบด้วย พรรณพืช/สัตว์ในพระนาม สิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญ สถานภาพการคุกคาม ชนิดต่างถิ่นที่รุกราน สถานะอนุสัญญา CITES และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ



- ตัวอย่าง สถานภาพการคุกคาม แสดงความเป็นมา ของสถานภาพการคุกคาม และสถานภาพสิ่งมีชีวิตตามเกณฑ์ IUCN Red List

ข้อมูลเฉพาะเรื่อง

พรรณพืช/สัตว์ในประเทศไทย

สิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญ

สถานภาพการคุกคาม

ชนิดต่างถิ่นที่รุกราน

สถานะอนุสัญญา CITES

การประเมินภัยคุกคาม

สถานภาพการคุกคาม

สถานะสิ่งมีชีวิตตามเกณฑ์ IUCN Red List

สูญพันธุ์ (Extinct)

สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct in the Wild)

ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered)

ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered)

มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable)

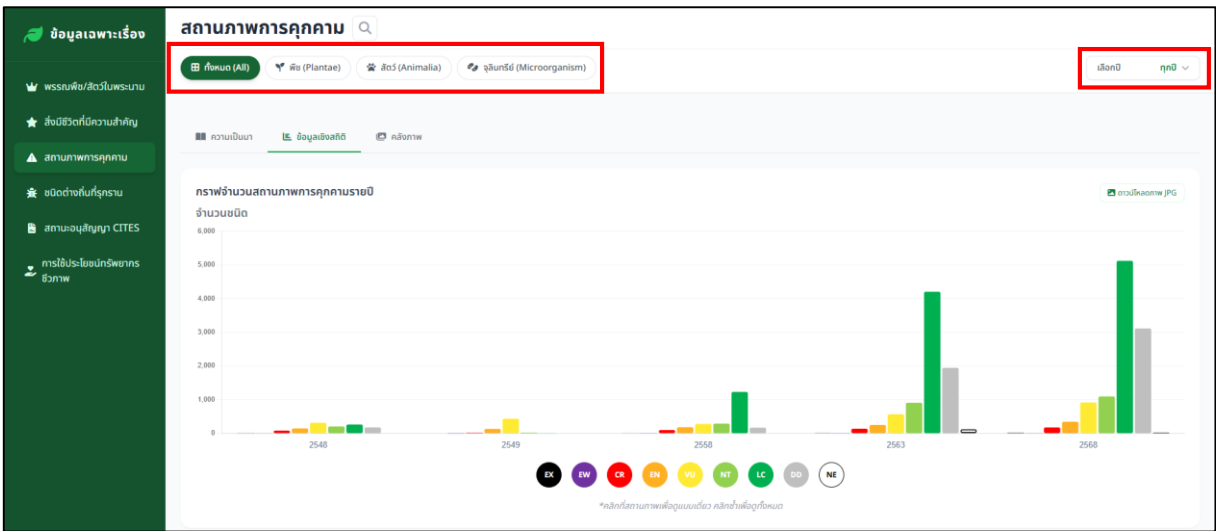
ใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened)

เป็นห่วงน้อยที่สุด (Least Concern)

ข้อมูลไม่เพียงพอ (Data Deficient)

ยังไม่ได้รับการประเมินสถานภาพ (Not Evaluated)

- ข้อมูลสถิติ แสดงกราฟจำนวนสถานภาพการคุกคามรายปี สามารถเลือกดูตามกลุ่มที่ต้องการ และเลือกปีที่ต้องการได้



- แสดงสรุปจำนวนชนิดตามสถานภาพการคุกคามรายปี สามารถดาวน์โหลดข้อมูลได้

สรุปจำนวนชนิดตามสถานภาพการคุกคามรายปี

ดาวน์โหลด Excel

EXExtinct

สูญพันธุ์

18

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-----|-------------|
| 2568 | 0   | 18    | 0          | 18  | ▲ +6        |
| 2563 | 0   | 12    | 0          | 12  | ▲ +4        |
| 2558 | 0   | 8     | 0          | 8   | —           |

ดูทั้งหมด >

EWExtinct in the Wild

สูญพันธุ์ในธรรมชาติ

5

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-----|-------------|
| 2568 | 0   | 5     | 0          | 5   | ▲ +1        |
| 2563 | 0   | 4     | 0          | 4   | 0           |
| 2558 | 0   | 4     | 0          | 4   | —           |

ดูทั้งหมด >

CRCritically Endangered

ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

178

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-----|-------------|
| 2568 | 0   | 178   | 0          | 178 | ▲ +38       |
| 2563 | 0   | 140   | 0          | 140 | ▲ +38       |
| 2558 | 0   | 102   | 0          | 102 | —           |

ดูทั้งหมด >

ENEndangered

ใกล้สูญพันธุ์

348

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-----|-------------|
| 2568 | 0   | 348   | 0          | 348 | ▲ +95       |
| 2563 | 0   | 253   | 0          | 253 | ▲ +68       |
| 2558 | 0   | 185   | 0          | 185 | —           |

ดูทั้งหมด >

VUVulnerable

มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

918

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-----|-------------|
| 2568 | 0   | 918   | 0          | 918 | ▲ +349      |
| 2563 | 0   | 569   | 0          | 569 | ▲ +287      |
| 2558 | 0   | 282   | 0          | 282 | —           |

ดูทั้งหมด >

NTNear Threatened

ใกล้ถูกคุกคาม

1,097

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม   | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-------|-------------|
| 2568 | 0   | 1,097 | 0          | 1,097 | ▲ +188      |
| 2563 | 0   | 909   | 0          | 909   | ▲ +617      |
| 2558 | 0   | 292   | 0          | 292   | —           |

ดูทั้งหมด >

LCLeast Concern

เป็นกังวลน้อยที่สุด

5,118

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม   | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-------|-------------|
| 2568 | 0   | 5,118 | 0          | 5,118 | ▲ +917      |
| 2563 | 0   | 4,201 | 0          | 4,201 | ▲ +2,969    |
| 2558 | 0   | 1,232 | 0          | 1,232 | —           |

ดูทั้งหมด >

DDData Deficient

มีข้อมูลไม่เพียงพอ

3,113

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม   | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-------|-------------|
| 2568 | 0   | 3,113 | 0          | 3,113 | ▲ +1,167    |
| 2563 | 0   | 1,946 | 0          | 1,946 | ▲ +1,775    |
| 2558 | 0   | 171   | 0          | 171   | —           |

ดูทั้งหมด >

NENot Evaluated

ยังไม่ได้รับการประเมินสถานภาพ

28

0 2568

| ปี   | พืช | สัตว์ | จุลินทรีย์ | รวม | เปลี่ยนแปลง |
|------|-----|-------|------------|-----|-------------|
| 2568 | 0   | 28    | 0          | 28  | ▼ -98       |
| 2563 | 0   | 126   | 0          | 126 | ▲ +126      |
| 2558 | 0   | 0     | 0          | 0   | —           |

ดูทั้งหมด >

- แสดงตารางสถานภาพการคุกคามในแต่ละปีรายชนิด สามารถค้นหา และดาวน์โหลดข้อมูลได้

ตารางสถานภาพการคุกคามในแต่ละปีรายชนิด

[ทั้งหมด](#) [EX](#) [EW](#) [CR](#) [EN](#) [VU](#) [NT](#) [LC](#) [DD](#) [NE](#)  [ดาวน์โหลด CSV](#) [ดาวน์โหลด Excel](#)

| ชื่อวิทยาศาสตร์                              | ชื่อไทย                             | อาณาจักร | ไฟลัม      | ชั้น           | อันดับ        | วงศ์            | สกุล          | 2548 | 2549 | 2558 | 2563 | 2568 | IUCN       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|------|------|------|------|------|------------|
| 1 <i>Aptosyax grypus</i>                     | ปลาหางปากกุด, ปลาหาง, ปลาหางปากหนือ | Animalia | Chordata   | Actinopterygii | Cypriniformes | Cyprinidae      | Aptosyax      | CR   | —    | CR   | CR   | CR   | CR<br>2554 |
| 2 <i>Abavorana luctuosa</i>                  | กบเขากลอย                           | Animalia | Chordata   | Amphibia       | Anura         | Ranidae         | Abavorana     | —    | —    | EN   | —    | NT   | LC<br>2557 |
| 3 <i>Abdopus aculeatus</i>                   | ปลาหมึกสายหัวแบน                    | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Octopoda      | Octopodidae     | Abdopus       | —    | —    | —    | —    | LC   | —          |
| 4 <i>Abdopus horridus</i>                    | ปลาหมึกสายทะเลแดง                   | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Octopoda      | Octopodidae     | Abdopus       | —    | —    | —    | —    | DD   | —          |
| 5 <i>Abralia andamanica</i>                  | ปลาหมึกมือตะขอยักษ์อินเดีย          | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Oegopsida     | Enoplateuthidae | Abralia       | —    | —    | —    | —    | LC   | —          |
| 6 <i>Abralia armata</i>                      | ปลาหมึกมือตะขอยักษ์อินเดีย          | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Oegopsida     | Enoplateuthidae | Abralia       | —    | —    | —    | —    | DD   | —          |
| 7 <i>Abralia multihamata</i>                 | ปลาหมึกมือตะขอยักษ์อินเดีย          | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Oegopsida     | Enoplateuthidae | Abralia       | —    | —    | —    | —    | LC   | —          |
| 8 <i>Abralia spaercki</i>                    | ปลาหมึกมือตะขอยักษ์อินเดีย          | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Oegopsida     | Enoplateuthidae | Abralia       | —    | —    | —    | —    | LC   | —          |
| 9 <i>Abralia steindachneri</i>               | ปลาหมึกมือตะขอยักษ์อินเดีย          | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Oegopsida     | Enoplateuthidae | Abralia       | —    | —    | —    | —    | LC   | —          |
| 10 <i>Abraliopsis hoylei</i>                 | ปลาหมึกมือตะขอยักษ์อินเดีย          | Animalia | Mollusca   | Cephalopoda    | Oegopsida     | Enoplateuthidae | Abraliopsis   | —    | —    | —    | —    | DD   | —          |
| 11 <i>Abroscopus albogularis</i>             | นกปรอดอกดำ                          | Animalia | Chordata   | Aves           | Passeriformes | Scotocercidae   | Abroscopus    | EN   | —    | EN   | EN   | DD   | LC<br>2559 |
| 12 <i>Abroscopus superciliosus</i>           | นกปรอดอกขาว                         | Animalia | Chordata   | Aves           | Passeriformes | Scotocercidae   | Abroscopus    | —    | —    | LC   | LC   | LC   | LC<br>2559 |
| 13 <i>Acanthastrea echinata</i> (Dana, 1846) | ปะการังดาวขนาน                      | Animalia | Cnidaria   | Anthozoa       | Scleractinia  | Lobophyllidae   | Acanthastrea  | —    | —    | —    | NT   | VU   | LC<br>2557 |
| 14 <i>Acanthogorgia sp.</i>                  | กัลปังหา                            | Animalia | —          | —              | —             | —               | —             | —    | —    | —    | —    | DD   | —          |
| 15 <i>Acanthormymex ferox</i>                | มดคันไฟ                             | Animalia | Arthropoda | Insecta        | Hymenoptera   | Formicidae      | Acanthormymex | —    | —    | —    | —    | NT   | —          |

แสดง 1-15 จาก 23,108 รายการ ▲ วิกฤตที่สุด ▲ วิกฤตที่สุด ▼ ปลอดภัยที่สุด ▶ ไม่เปลี่ยนแปลง

1 2 3 4 5 1541

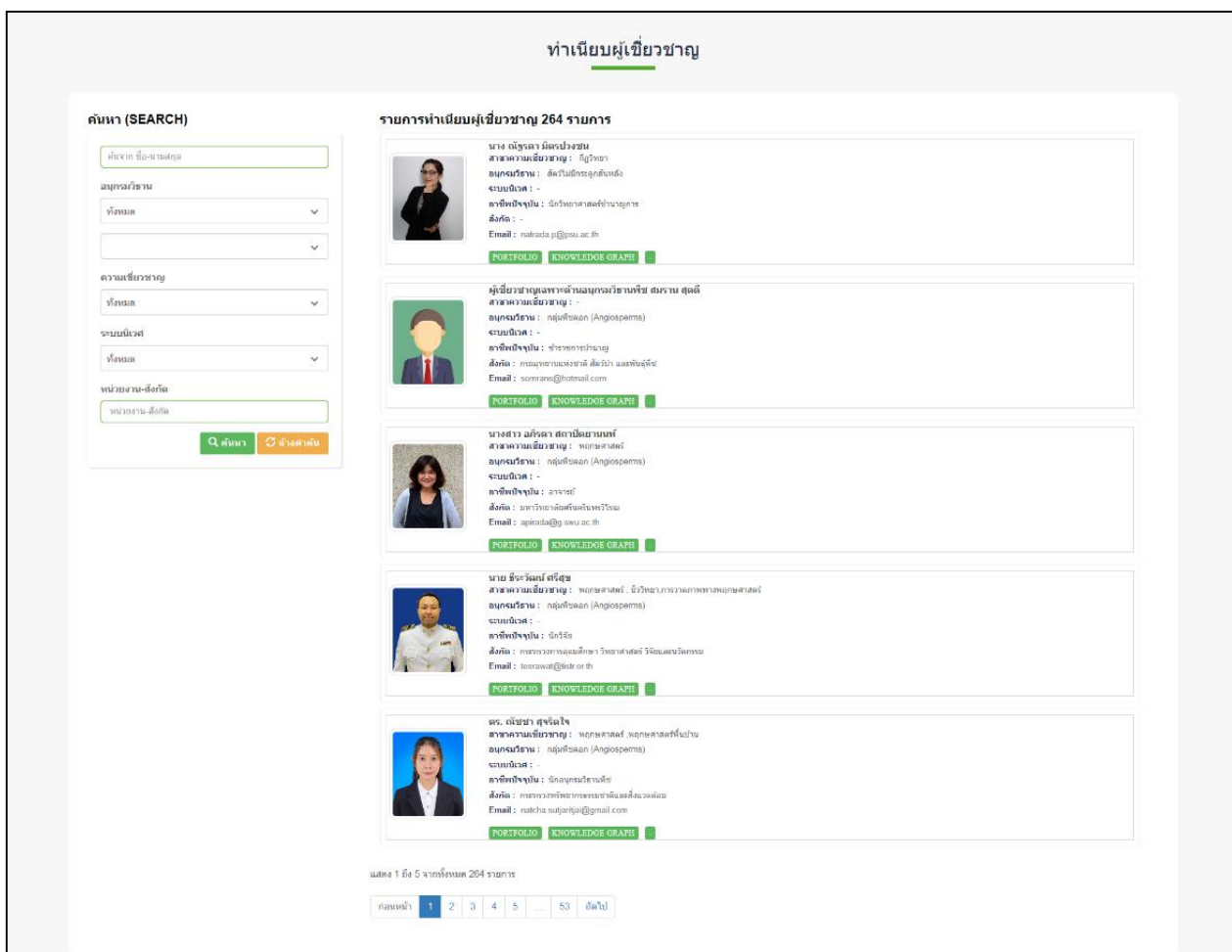
## 1.6 เมนูผู้เชี่ยวชาญ



รูปที่ 6 เมนูผู้เชี่ยวชาญ

จากรูปที่ 6 ประกอบด้วย

(1) หน้าทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ คือ หน้าแสดงรายการของทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ ที่สามารถค้นหา จำแนกตามความเชี่ยวชาญ



- 

**ศูนย์ข้อมูลชีวภาพ (ศูนย์ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ)**  
**รวมคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ไทย (TH-BIF)**  
**(THAILAND BIODIVERSITY INFORMATION FACILITY: TH-BIF)**

ดำเนินการภายใต้การสนับสนุนและวิทยากรจากกรมการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

---

**ข้อมูลส่วนบุคคล**

  - 1. ส่วนหน้า**

☐ นาน ☐ นง ☐ นนถนง

☐ Mr. ☐ Mrs. ☐ Miss

☐ ฉันขอสมัครเป็นสมาชิกแบบสมาชิกองค์กร (สมาชิก)
 

☐ ฉันขอสมัครเป็นสมาชิกแบบรายบุคคล (บุคคลทั่วไป)
  - 2. ชื่อ-สกุล**
  - 3. วัน-เดือน-ปี (วัน) เกิด**
  - 4. อาชีพปัจจุบัน**
  - 5. หมายเลข ID**
  - 6. ตารางประวัติการทำงาน**

ประวัติการทำงาน
วันที่เริ่มทำงาน
วันที่สิ้นสุดงาน
สถานที่
ประเภท
อื่นๆ

| ประวัติการทำงาน | วันที่เริ่มทำงาน | วันที่สิ้นสุดงาน | สถานที่ | ประเภท | อื่นๆ |
|-----------------|------------------|------------------|---------|--------|-------|
| +1 รายการ +     |                  |                  |         |        |       |
  - 7. ข้อมูลอื่นๆที่น่าสนใจเกี่ยวกับคุณ**

☐ ฉันสนใจเข้าร่วมโครงการวิจัย/โครงการอื่นๆ

☐ ฉันสนใจเข้าร่วมโครงการวิจัย/โครงการอื่นๆ

☒ Email:
  - 8. โปรดดูใบยินยอมก่อนกดปุ่มส่งข้อมูล**

☒ **ฉันยินยอม**



## 1.7 เมนูข่าวประชาสัมพันธ์

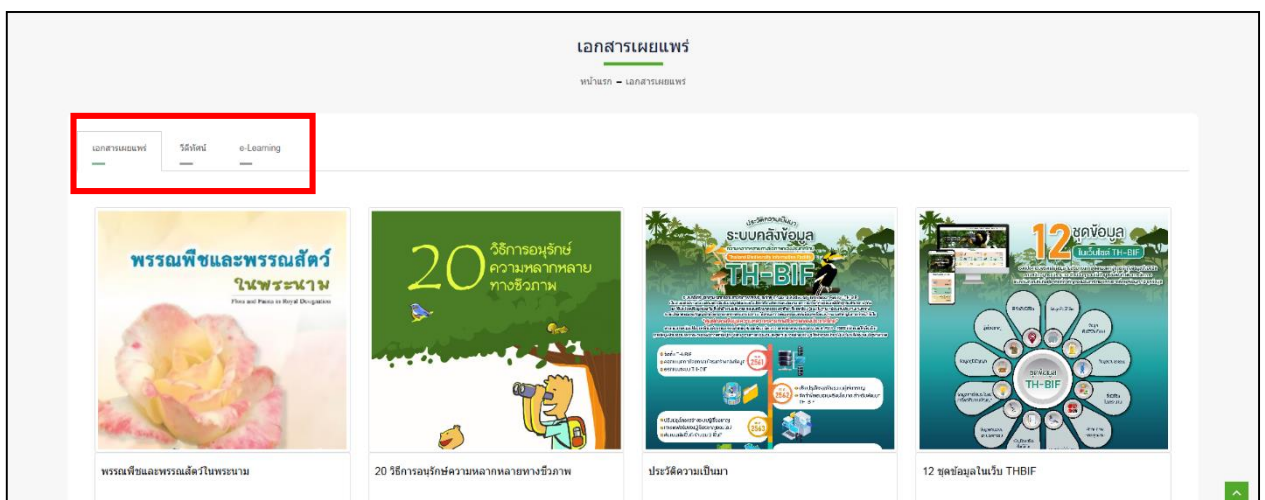


รูปที่ 7 เมนูข่าวประชาสัมพันธ์

จากรูปที่ 7 ประกอบด้วย

(1) หน้าติดต่อเรา คือ หน้าแสดงช่องทางการสอบถามข้อมูล และข้อมูลการติดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

(2) หน้าเอกสารเผยแพร่ คือ หน้าแสดงเอกสารเผยแพร่ สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ วีดิทัศน์ คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย และสื่อ e-Learning



### (3) แบบประเมินผลความพึงพอใจในการใช้งานระบบคลังข้อมูลความหลากหลาย

ทางชีวภาพของประเทศไทย

แบบประเมิน

แบบประเมินผลความพึงพอใจในการใช้งานระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

คุณภาพการให้บริการข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบ TH-BIF (<https://thbif.onep.go.th>) ประจำปีงบประมาณ 2569 การเก็บข้อมูลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนากระบวนการจัดเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility: TH-BIF) เพื่อทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ให้อิทธิพลที่มีคุณภาพสามารถนำไปวิเคราะห์เชิงลึก เพื่อการอนุรักษ์ ปกป้อง ฟื้นฟู และ นำความหลากหลายทางชีวภาพไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนของประเทศ การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะเป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น และมีการฐานการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนด

รายละเอียดส่วนบุคคล

LWT \*

☐ หญิง

☐ ชาย

☐ เพศวิถี (Sexuality)

☐ อื่น ๆ

อายุ \*

☐ อายุน้อยกว่า 20 ปี

☐ 21 - 30 ปี

☐ 31 - 40 ปี

☐ 41 - 50 ปี

☐ 51 - 60 ปี

☐ มากกว่า 60 ปี

☐ อื่น ๆ

#### 1.8 เมนู LOGIN



รูปที่ 8 เมนู LOGIN