



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คู่มือการใช้งาน ระบบคลังข้อมูลความหลากหลาย ทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF)

สำหรับ กลุ่มผู้ตรวจสอบ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ และขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูล ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



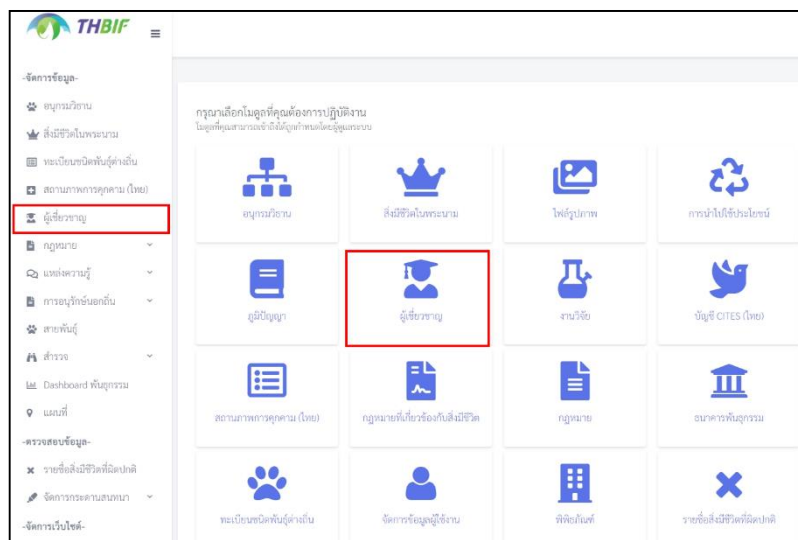
คู่มือ “การใช้งานระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF)”
ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ของประเทศไทย

คู่มือ “การใช้งานระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (TH-BIF)” ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ของประเทศไทย (สำหรับผู้ตรวจสอบ)

1. การจัดการข้อมูล

1.1 ผู้เชี่ยวชาญ

กดที่เมนู  “ผู้เชี่ยวชาญ” โดยเข้าเมนูด้านซ้ายมือ หรือเลือกจากโมดูลด้านหน้า (โมดูลที่คุณสามารถเข้าถึงได้ถูกกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ)



เมื่อเข้าเมนูผู้เชี่ยวชาญแล้ว จะแสดงรายละเอียดของผู้เชี่ยวชาญ สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
- 2) สามารถ Export File ได้
- 3) สามารถเข้าคลิก ชื่อ เพื่อดูรายละเอียดของผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งสามารถแก้ไขข้อมูลได้
- 4) สามารถส่งอีเมลให้ผู้เชี่ยวชาญทุกคนได้ทำการแก้ไขทะเบียนผู้เชี่ยวชาญ
- 5) สามารถส่งอีเมลให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นรายคนได้ทำการแก้ไขทะเบียนผู้เชี่ยวชาญ

← ค้นหาการผู้เชี่ยวชาญ

รายการผู้เชี่ยวชาญ 266 รายการ

Time elapsed: 0 seconds
Status: Waiting to start...

รูปภาพ	ชื่อ	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	อนุกรมวิธาน	หมวดหมู่	ระบบนิเวศ	ส่งอีเมล
	นาง ณัฐธิดา มิตรประสงค์		กีฏวิทยา	สัตว์	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	-	
	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุกรมวิธานพืช สมราน สุดดี	หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	-	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	
	นางสาว อภิธิดา สอนิยามนท์	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	พฤกษศาสตร์	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	
	นาย ชัยวัฒน์ ศรีสุข	สถานวิจัยอากของ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	พฤกษศาสตร์, ชีววิทยาการวางตัวทางพฤกษศาสตร์	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	

1) ค้นหาข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบฯ

← ค้นหาการผู้เชี่ยวชาญ

ชื่อ-นามสกุล

ค้นจาก ชื่อ-นามสกุล

อนุกรมวิธาน

ทั้งหมด

หมวดหมู่สิ่งมีชีวิต

ความเชี่ยวชาญ

ทั้งหมด

ระบบนิเวศ

ทั้งหมด

หน่วยงาน-สังกัด

ค้นจาก หน่วยงาน-สังกัด

การเผยแพร่

ทั้งหมด

ค้นหา ตั้งค่าคืน

2) สามารถ Export File ได้

← ค้นหาการผู้เชี่ยวชาญ

รายการผู้เชี่ยวชาญ 266 รายการ

รูปภาพ	ชื่อ	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	อนุกรมวิธาน	หมวดหมู่	ระบบนิเวศ
	นาง ณัฐธิดา มิตรประสงค์		กีฏวิทยา	สัตว์	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	-
	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุกรมวิธานพืช สมราน สุดดี	หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	-	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-

3) สามารถเข้าถึง ชื่อ เพื่อดูรายละเอียดของผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งสามารถแก้ไขข้อมูลได้



ชื่อ-ภาษาไทย

สมาน สุธณี

ชื่อ-อังกฤษ

Sornan Suddhe

ชั้นยศ/บรรดาศักดิ์/ตำแหน่งทางวิชาการ-ภาษาไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ด้านอนุกรมวิธานพืช

ชั้นยศ/บรรดาศักดิ์/ตำแหน่งทางวิชาการ-อังกฤษ

-

วันเดือนปีเกิด

อายุ(ปี)

20-02-2505

62

อาชีพปัจจุบัน

ข้าราชการบำนาญ

หน่วยงาน

สังกัด

พิพิธภัณฑ์

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

คุณวุฒิทางการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ชื่อวุฒิการศึกษา	คณะหรือสาขา	สถาบัน	ประเทศ	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Plant Taxonomy	School of Botany	Trinity College, University of Dublin (collaborated with Royal Botanic Gardens, Kew, London)	ไอร์แลนด์	ไม่ระบุ

- ทำการแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึกข้อมูล

ข้อมูลผู้เข้าร่วมงาน

คำนำหน้าภาษาไทย

☒ นาย
 ☐ นาง
 ☐ นางสาว

คำนำหน้าภาษาอังกฤษ

☒ Mr.
 ☐ Mrs.
 ☐ Miss

ชื่อภาษาไทย

สมราน

นามสกุล-ภาษาไทย

สุขดี

ชื่อ-อังกฤษ

Sornan

นามสกุล-อังกฤษ

Suddoo

ชื่อครบรทาคัด/ตำแหน่งภาววิชาการ ภาษาไทย

ผู้เชี่ยวชาญพืชด้านสมุนไพรวิเศษ

ชื่อครบรทาคัด/ตำแหน่งภาววิชาการ อังกฤษ

วันเดือนปีเกิด

20/02/2505

อายุ(ปี)

62

อาชีพปัจจุบัน

ข้าราชการบำนาญ

สังกัด

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

หน่วยงาน

หอพรรณไม้

คุณวุฒิทางการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ชื่อวุฒิการศึกษา	คณะหรือสาขา	สถาบัน	ประเทศ	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	Plant Taxonomy	School of Botany	Trinity College, University of Dublin (collaborated with Royal Botanic Gardens, Kew, London)	ไอร์แลนด์	ไอร์แลนด์

- 4) สามารถส่งอีเมลให้ผู้เชี่ยวชาญทุกคนให้ทำการแก้ไขทะเบียนผู้เชี่ยวชาญ โดยกดปุ่ม ส่งอีเมลทุกคน

← ค้นหาการผู้เชี่ยวชาญ

🔍

รายการผู้เชี่ยวชาญ 266 รายการ

Export

ส่งอีเมลทุกคน

Email Processing

Time elapsed: 0 seconds

Status: Waiting to start...

รูปภาพ	ชื่อ	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	อนุกรมวิธาน	หมวดหมู่	ระบบนิเวศ	ส่งอีเมล
	นาง ณัฐธาดา มิตระปวงชน		กีฏวิทยา	สัตว์	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	-	
	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุกรมวิธานพืช สมรณ สุนดี	หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	-	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	
	นางสาว อภิรดา สถาปัตยานนท์	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	พฤกษศาสตร์	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	

- 5) สามารถส่งอีเมลให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นรายคนให้ทำการแก้ไขทะเบียนผู้เชี่ยวชาญ โดยกดปุ่ม ส่งอีเมล ช่องของผู้เชี่ยวชาญที่ต้องการส่งอีเมล

← ค้นหาการผู้เชี่ยวชาญ

🔍

รายการผู้เชี่ยวชาญ 266 รายการ

Export

ส่งอีเมลทุกคน

Email Processing

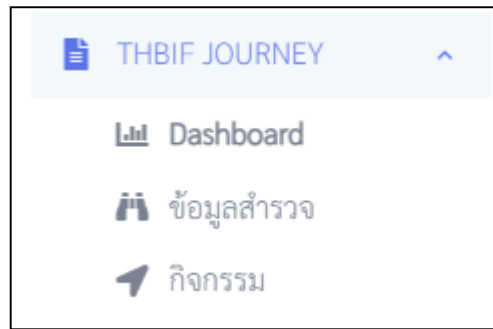
Time elapsed: 0 seconds

Status: Waiting to start...

รูปภาพ	ชื่อ	สังกัด	ความเชี่ยวชาญ	อนุกรมวิธาน	หมวดหมู่	ระบบนิเวศ	ส่งอีเมล
	นาง ณัฐธาดา มิตระปวงชน		กีฏวิทยา	สัตว์	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	-	
	ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุกรมวิธานพืช สมรณ สุนดี	หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	-	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	
	นางสาว อภิรดา สถาปัตยานนท์	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	พฤกษศาสตร์	พืช	กลุ่มพืชดอก (Angiosperms)	-	

1.2 TH-BIF JOURNEY

เมนู “TH-BIF JOURNEY” แบ่งออกเป็น 3 เมนูย่อยได้แก่ Dashboard, ข้อมูลสำรวจ และกิจกรรม



- เมนู Dashboard ข้อมูลสำรวจ

เมื่อเข้าเมนู Dashboard ข้อมูลสำรวจแล้ว จะแสดงรายละเอียดของข้อมูลสำรวจที่ได้มีการนำเข้าไว้จาก Application TH-BIF Journey สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลสำรวจ
- 2) สามารถ Export ข้อมูลสำรวจได้
- 3) รายการสำรวจ
- 4) สรุปข้อมูลรายบุคคล
- 5) สรุปข้อมูลตามชื่อวิทยาศาสตร์
- 6) ข้อมูลเชิงสถิติ

Dashboard ข้อมูลสำรวจ

1) [Search Icon]

2) [Export Icon]

4) [Summary by Person]

5) [Summary by Species]

6) [Statistics]

3) [Display 25]

รายการ	Event	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	ชื่อไทย	Latitude	Longitude	ผู้สำรวจ	วันที่	รูป	สถานะข้อมูล
1		Elephas maximus	ช้างป่า	13.787235304049	100.53537312634	ธนศ ประไพพงษ์	2024-08-29 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
2	พิทลุง	Buceros bicornis	นกกก, นกกาสั่ง	15.406697650522	99.520355079924	BIO DIVERSITY	2024-08-28 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
3		Uca vocans	Uca vocans	13.517175738862	100.65572272604	Pisanu Photiwut	2024-08-26 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
4		Aegialitis rotundifolia	ใบพาย	13.301357509241	101.30794514808	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ

- 1) ค้นหาข้อมูลสำรวจ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบฯ

Dashboard ข้อมูลสำรวจ

เลือก Event: [Dropdown]

ชื่อวิทยาศาสตร์: [Text Box]

ผู้สำรวจ: [Dropdown]

สถานะข้อมูล: [Dropdown]

[ค้นหา] [รีเซ็ต]

2) สามารถ Export ข้อมูลสำรวจได้

- คลิกปุ่ม



Dashboard ข้อมูลสำรวจ									
Export รายการสำรวจ สรุปข้อมูลรายบุคคล สรุปข้อมูลตามชื่อวิทยาศาสตร์ ข้อมูลเชิงสถิติ									
แสดง 25									
รายการ	Event	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	ชื่อไทย	Latitude	Longitude	ผู้สำรวจ	วันที่	รูป	สถานะข้อมูล
1		Elephas maximus	ช้างป่า	13.787235304049	100.53537312634	ธนศ ประไพพงษ์	2024-08-29 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
2	พิทลุง	Buceros bicornis	นกกก, นกกาสัง	15.406697650522	99.520355079924	BIO DIVERSITY	2024-08-28 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
3		Uca vocans	Uca vocans	13.517175738862	100.65572272604	Pisanu Photiwut	2024-08-26 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
4		Aegialitis rotundifolia	ใบพาย	13.301357509241	101.30794514808	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ

3) รายการสำรวจ

เป็นรายการข้อมูลรายละเอียดที่ได้สำรวจและนำเข้าข้อมูลผ่านระบบ Application TH-BIF Journey พร้อมทั้งแสดงสถานะข้อมูลการสำรวจ

Dashboard ข้อมูลสำรวจ									
Export รายการสำรวจ สรุปข้อมูลรายบุคคล สรุปข้อมูลตามชื่อวิทยาศาสตร์ ข้อมูลเชิงสถิติ									
แสดง 100									
รายการ	Event	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	ชื่อไทย	Latitude	Longitude	ผู้สำรวจ	วันที่	รูป	สถานะข้อมูล
1		Elephas maximus	ช้างป่า	13.787235304049	100.53537312634	ธนศ ประไพพงษ์	2024-08-29 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
2	พิทลุง	Buceros bicornis	นกกก, นกกาสัง	15.406697650522	99.520355079924	BIO DIVERSITY	2024-08-28 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
3		Uca vocans	Uca vocans	13.517175738862	100.65572272604	Pisanu Photiwut	2024-08-26 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ
4		Aegialitis rotundifolia	ใบพาย	13.301357509241	101.30794514808	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	-	รอการตรวจสอบ

4) สรุปข้อมูลรายบุคคล

แสดงรายละเอียดการสรุปข้อมูลการสำรวจว่า แต่ละท่าน นำเข้าได้กี่รายการ

Dashboard ข้อมูลสำรวจ			
Export รายการสำรวจ สรุปข้อมูลรายบุคคล สรุปข้อมูลตามชื่อวิทยาศาสตร์ ข้อมูลเชิงสถิติ			
Show 25 entries			
ลำดับ	ชื่อ	จำนวนที่นำเข้า(รายการ)	
1	ชินวัฒน์ วันจิตร	48	
2	Pollawat Satienpun	17	
3	Alongkorn Wongmun	16	
4	Rungthiwa Tatichara	13	
5	Thanate Prapaipong	12	
6	Pattarin T.	12	
7	Voradol Chamchumroon	11	
8	Piyathida Phansuwan	9	
9	Apapat Kasonsawad	9	
10	devcot127 127	8	
11	Kittichai Tongtherm	8	
12	Chaiwat Pramual	7	
13	Pakorn Dittajinda	7	
14	Jidapa Sangsuriya	6	
15	Nisakorn Yingkajohn	6	

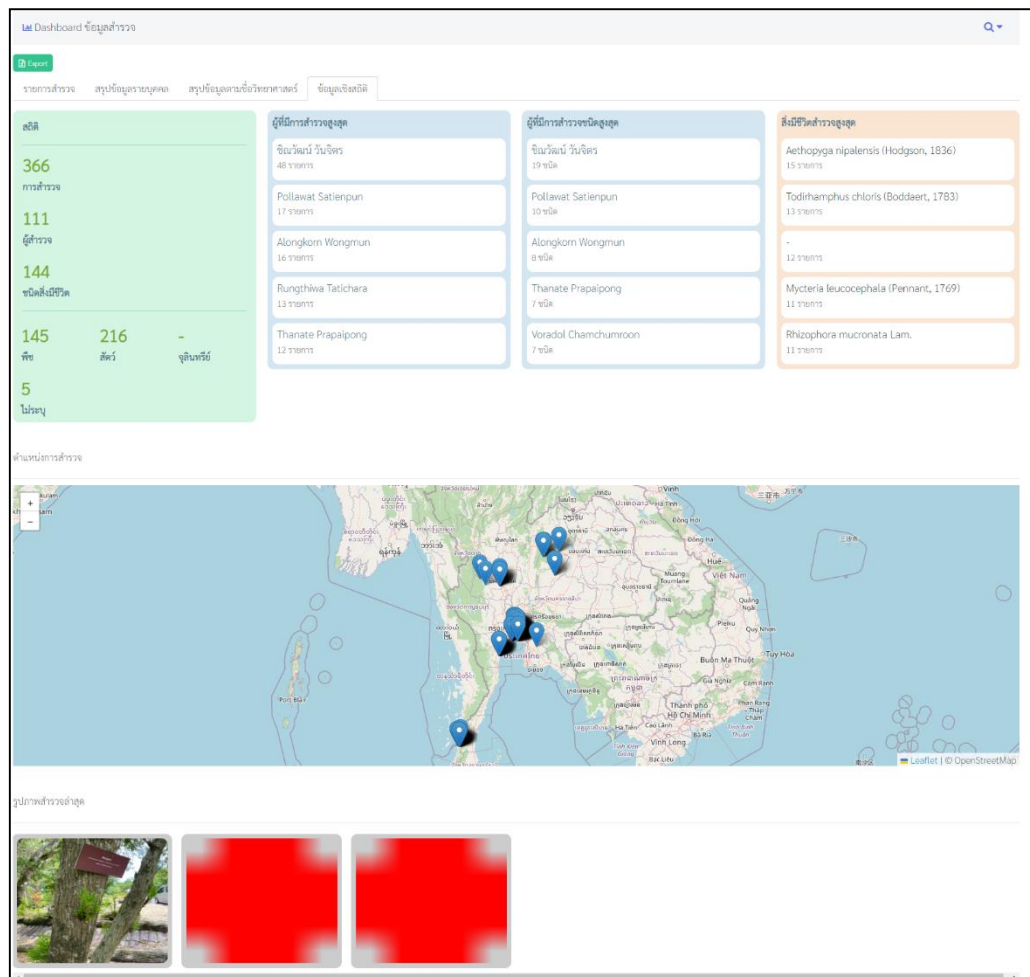
5) สรุปข้อมูลตามชื่อวิทยาศาสตร์

แสดงรายละเอียดการสรุปข้อมูลการสำรวจว่า ชื่อวิทยาศาสตร์นี้ มีการนำเข้ากี่รายการ

Dashboard ข้อมูลสำรวจ			
Export รายการสำรวจ สรุปข้อมูลรายบุคคล สรุปข้อมูลตามชื่อวิทยาศาสตร์ ข้อมูลเชิงสถิติ			
Show 25 entries			
ลำดับ	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	ชื่อไทย	จำนวนที่นำเข้า(รายการ)
1	Aethopyga nipalensis (Hodgson, 1836)	นกกิ้งปัสสีหางยาวเขียว	15
2	Todirhamphus chloris (Boddaert, 1783)	นกกิ้งเบี่ยว	13
3	-	-	12
4	Mycteria leucocephala (Pennant, 1769)	นกกาบบัว	11
5	Rhizophora mucronata Lam.	โกงกางใบใหญ่	11
6	Aplocheilichthys panchax (Hamilton, 1822)	หัวตะกั่ว	9
7	Rhizophora apiculata Blume	โกงกางใบเล็ก	8
8	Swietenia macrophylla G.King	ตะบูนขาว	8
9	Larus crassirostris Vieillot, 1818	นกนางนวลหัวดำ	8
10	Varanus salvator (Laurenti, 1768)	เหี้ย	8

6) ข้อมูลสถิติ

เป็นการแสดงข้อมูลการสำรวจเชิงสถิติ สรุปจำนวนต่างๆ สรุปข้อมูลบุคคลที่สำรวจสูงสุด สรุปข้อมูลบุคคลที่สำรวจชนิดสูงสุด สรุปสิ่งมีชีวิตที่มีการสำรวจสูงสุด พร้อมทั้งสรุปปักตำแหน่งและรูปภาพการสำรวจ



- เมนู ข้อมูลสำรวจ

เมื่อเข้าเมนู ข้อมูลสำรวจแล้ว จะแสดงรายละเอียดของข้อมูลสำรวจที่ได้มีการนำเข้าไว้จาก Application TH-BIF Journey สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลสำรวจ
- 2) รายการข้อมูลสำรวจ

ข้อมูลสำรวจ								
รายการ	Event	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	ชื่อไทย	Latitude	Longitude	ผู้สำรวจ	วันที่	สถานะข้อมูล
1		Elephas maximus	ช้างป่า	13.787235304049	100.53537312634	ธนศ ประไพพงษ์	2024-08-29 00:00:00	รอการตรวจสอบ
2	หัตถ์	Buceros bicornis	นกกก, นกกาสัง	15.406697650522	99.520355079924	BIO DIVERSITY	2024-08-28 00:00:00	รอการตรวจสอบ
3		Uca vocans	Uca vocans	13.517175738862	100.65572272604	Pisanu Photiwut	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
4		Aegialitis rotundifolia	ใบพาย	13.301357509241	101.30794514808	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
5		-	-	13.773667118525	100.62462620447	Sspntt Dev_Thbif	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
6				13.728603094179	100.56886211271	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
7	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Periophthalmus gracilis	ปลาตีนครีบดำ	13.517870167282393	100.65617929222122	Thanate Prapaipong	2023-08-23 14:22:00	รอการตรวจสอบ
8	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Periophthalmus gracilis	ปลาตีนครีบดำ	13.517796672848808	100.65614144200657	Kittima Sangsee	2023-08-23 14:20:00	รอการตรวจสอบ
9	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Azadirachta indica	สะเดา	13.517865017361014	100.65622215234245	Piyathida Phansuwan	2023-08-23 14:19:00	รอการตรวจสอบ
10	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Himantopus himantopus	นกตีนเทียน	13.51783501466772	100.65633564784056	Alongkorn Wongmun	2023-08-23 14:16:00	รอการตรวจสอบ

1) ค้นหาข้อมูลสำรวจ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบ

เลือก Event

Event-ทั้งหมด

ชื่อวิทยาศาสตร์

ผู้สำรวจ

ผู้สำรวจ-ทั้งหมด

สถานะข้อมูล

ทั้งหมด

ค้นหา

รีเซ็ต

2) รายการข้อมูลสำรวจ

แสดงรายการข้อมูลรายละเอียดของการสำรวจ สามารถคลิกชื่อ Event เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมของชื่อ
วิทยาศาสตร์นี้ ของนักสำรวจที่ต้องการได้

ข้อมูลสำรวจ								
รายการ	Event	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	ชื่อไทย	Latitude	Longitude	ผู้สำรวจ	วันที่	สถานะข้อมูล
1		Elephas maximus	ช้างป่า	13.787235304049	100.53537312634	ธนศ ประไพพงษ์	2024-08-29 00:00:00	รอการตรวจสอบ
2	หัตถ์	Buceros bicornis	นกกก, นกกาสัง	15.406697650522	99.520355079924	BIO DIVERSITY	2024-08-28 00:00:00	รอการตรวจสอบ
3		Uca vocans	Uca vocans	13.517175738862	100.65572272604	Pisanu Photiwut	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
4		Aegialitis rotundifolia	ใบพาย	13.301357509241	101.30794514808	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
5		-	-	13.773667118525	100.62462620447	Sspntt Dev_Thbif	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
6				13.728603094179	100.56886211271	devcot127 127	2024-08-26 00:00:00	รอการตรวจสอบ
7	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Periophthalmus gracilis	ปลาตีนครีบดำ	13.517870167282393	100.65617929222122	Thanate Prapaipong	2023-08-23 14:22:00	รอการตรวจสอบ
8	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Periophthalmus gracilis	ปลาตีนครีบดำ	13.517796672848808	100.65614144200657	Kittima Sangsee	2023-08-23 14:20:00	รอการตรวจสอบ
9	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Azadirachta indica	สะเดา	13.517865017361014	100.65622215234245	Piyathida Phansuwan	2023-08-23 14:19:00	รอการตรวจสอบ
10	สำรวจสิ่งมีชีวิตในดินที่สถาน ตากอากาศบางปู	Himantopus himantopus	นกตีนเทียน	13.51783501466772	100.65633564784056	Alongkorn Wongmun	2023-08-23 14:16:00	รอการตรวจสอบ

เมื่อคลิกที่ช่อง Event เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ และสามารถแก้ไข-ลบข้อมูลได้

แสดงข้อมูลสำรวจ

บันทึก

ลบข้อมูล

ชื่อกิจกรรม

รายละเอียด

วันที่เริ่ม

วันที่สิ้นสุด

ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)

ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม (FullScientificName)

ชื่อท้องถิ่น (VernacularName)

ชื่อสามัญ (CommonName)

ชื่อไทย (ThaiName)

กลุ่มสิ่งมีชีวิต

ชื่อผู้สำรวจ

นามสกุล-ผู้สำรวจ

วันที่สำรวจ

สำรวจจาก

Latitude

longitude

จำนวนภาพที่พบเห็น

ระยะห่าง(เมตร)

จำนวนสิ่งมีชีวิต

รายละเอียดเพิ่มเติม

สถานะข้อมูล

ภาพถ่าย

-ไม่มี-

- เมนู ข้อมูลกิจกรรมรายพื้นที่

เมื่อเข้าเมนู ข้อมูลกิจกรรมรายพื้นที่แล้ว จะแสดงรายละเอียดของข้อมูลกิจกรรมที่ได้สร้างไว้สำหรับการสำรวจ เพื่อนำเข้าระบบ Application TH-BIF Journey สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลกิจกรรมรายพื้นที่
- 2) เพิ่มรายการข้อมูลกิจกรรม

ข้อมูลกิจกรรมรายพื้นที่						🔍 + เพิ่มรายการ 1) 2)
แสดง	25					
รายการ	ชื่อกิจกรรม	รายละเอียด	วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด	สถานะ	
1	6	6	2024-08-29 00:00:00	2024-08-29 00:00:00	InActive	
2	3	3	2024-08-25 00:00:00	2024-08-28 00:00:00	InActive	
3	6	6	2024-08-22 00:00:00	2024-08-31 00:00:00	InActive	
4	5	5	2024-08-13 00:00:00	2024-08-16 00:00:00	InActive	
5	การสำรวจสิ่งมีชีวิตในศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก เฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู)	ผู้ที่สนใจ สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ พืช สัตว์ จุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้กับพื้นที่นำร่อง ของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	InActive	
6	การสำรวจสิ่งมีชีวิตในพื้นที่สวนชีววนชลประทาน	ผู้ที่สนใจ สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ พืช สัตว์ จุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้กับพื้นที่นำร่อง ของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	InActive	
7	การสำรวจสิ่งมีชีวิตในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว	ผู้ที่สนใจ สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ พืช สัตว์ จุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้กับพื้นที่นำร่อง ของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	InActive	
8	การสำรวจสิ่งมีชีวิตในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	ผู้ที่สนใจ สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ พืช สัตว์ จุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้กับพื้นที่นำร่อง ของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย	2024-01-01 00:00:00	2024-10-31 00:00:00	InActive	
9	การสำรวจสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา	ผู้ที่สนใจ สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ พืช สัตว์ จุลินทรีย์ เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลให้กับพื้นที่นำร่อง ของระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	InActive	
10	กรุงเทพมหานคร	สำรวจสิ่งมีชีวิตในจังหวัดกรุงเทพมหานคร	2024-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	Active	

1) ค้นหาข้อมูลสำรวจ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบฯ

ข้อมูลกิจกรรมรายพื้นที่

ชื่อกิจกรรม วันที่เริ่ม วันที่สิ้นสุด สถานะ

ค้นหา รีเฟรช

2) เพิ่มรายการข้อมูลกิจกรรมรายพื้นที่ (Event) ที่จะนำเข้าสู่ข้อมูล ไปใช้ในการสำรวจ ก่อนใช้งาน Application

- คลิกปุ่ม **+ เพิ่มรายการ**
- กรอกข้อมูล กิจกรรมรายพื้นที่ จะนำเข้าสู่ข้อมูล เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึกข้อมูล

← เพิ่มข้อมูล กิจกรรมรายพื้นที่ บันทึกข้อมูล

ชื่อกิจกรรม

รายละเอียด

วันที่เริ่ม วันที่สิ้นสุด สถานะ

Active

- หากต้องการแก้ไข-ลบข้อมูลกิจกรรม สามารถแก้ไข-ลบได้ โดยไปที่ ชื่อกิจกรรมที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม แก้ไข เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลกิจกรรม ส่วนลบ เมื่อต้องการลบกิจกรรม กดปุ่ม ลบข้อมูล เพื่อทำการ ลบ ข้อมูล กิจกรรม

← แสดงข้อมูล กิจกรรมรายพื้นที่ แก้ไข ลบข้อมูล

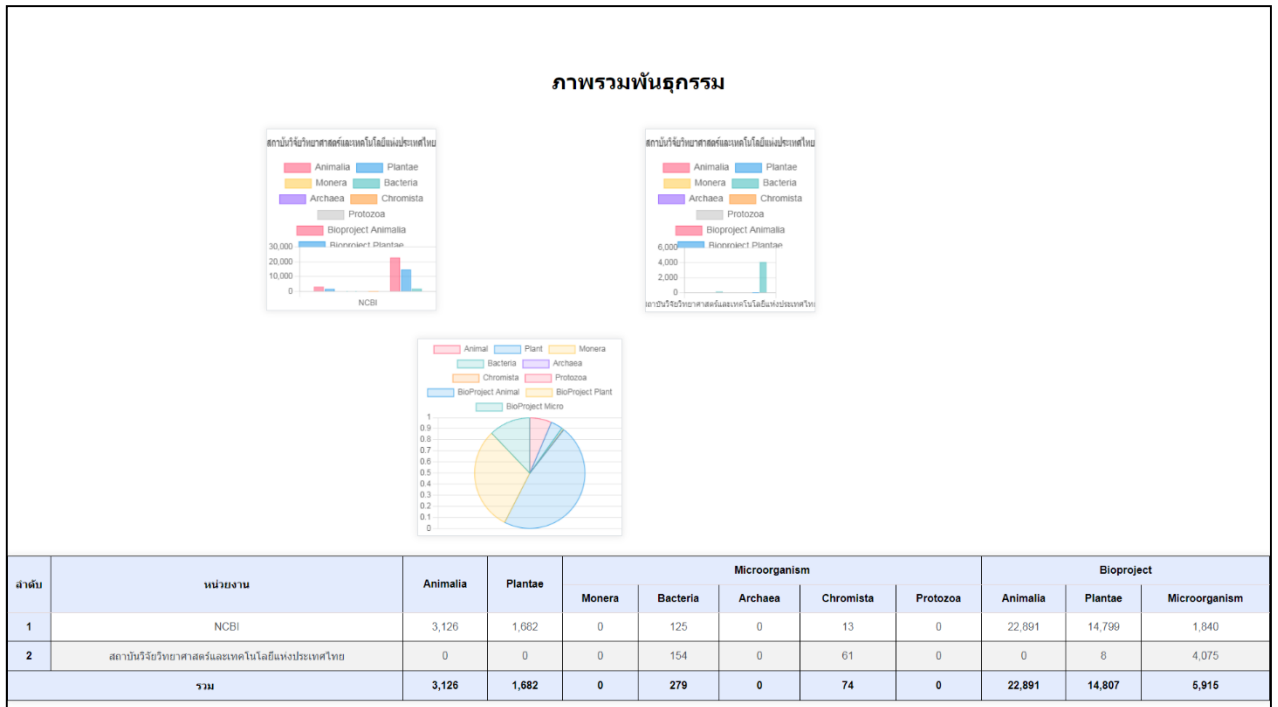
ชื่อกิจกรรม

รายละเอียด

วันที่เริ่ม วันที่สิ้นสุด สถานะ

1.3 Dashboard พันธุกรรม

แสดงการสรุปภาพรวมพันธุกรรมในรูปแบบแผนภูมิ



1.4 แผนที่

เป็นการจัดทำแผนที่ออนไลน์ ให้ปรากฏในเว็บไซต์ TH-BIF GIS

← เพิ่มข้อมูล + เพิ่มรายการ ดาวน์โหลด Filezilla

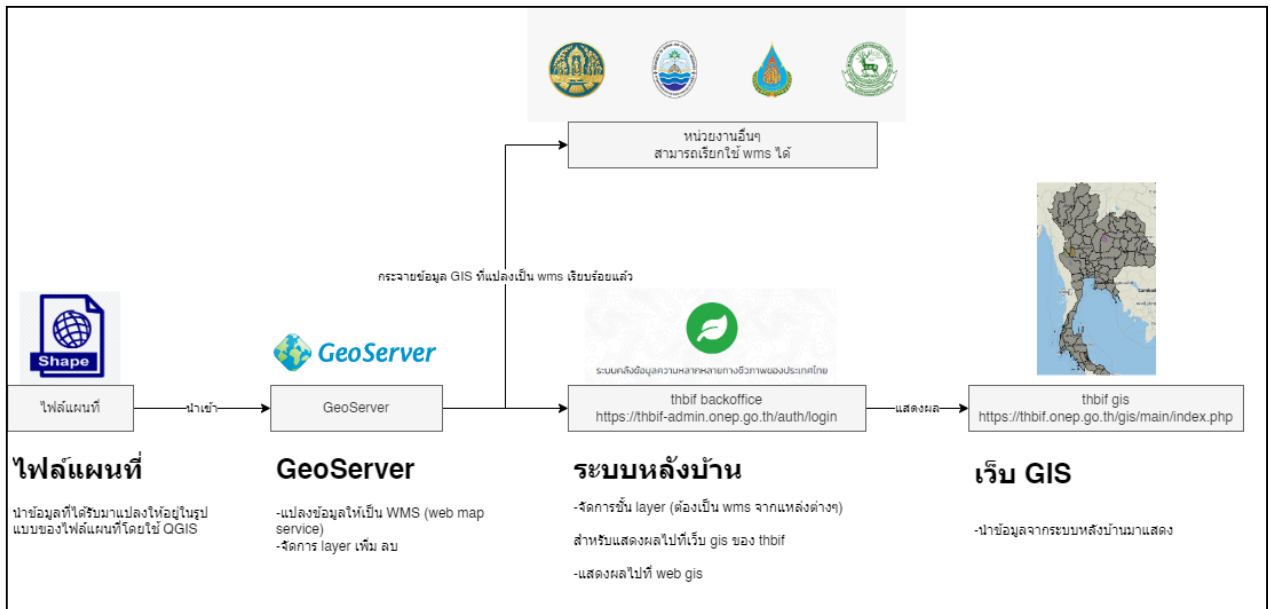
ข้อมูล

จากคำค้น *ทั้งหมด*

ชื่อ	URL	IMG_URL	ประเภทแผนที่	สถานะ	จัดการ
สัตว์			ความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิต	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
พืช			ความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิต	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
จุลินทรีย์			ความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิต	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
สวนพฤกษศาสตร์			ที่ตั้ง	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
สวนรุกขชาติ			ที่ตั้ง	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
พิพิธภัณฑ์	http://203.170.129.159:8080/geoserver/botanical/wms?		ที่ตั้ง	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
ธนาคารพันธุกรรม	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_nationpark/wms?		ที่ตั้ง	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
อุทยานแห่งชาติ	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_nationpark/wms?		ที่ตั้ง	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล

ขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการสร้างเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วย GeoServer

1. การเตรียมไฟล์แผนที่ให้อยู่ในรูปแบบ Shapefile หรือ รูปแบบอื่นๆ เพื่อนำเข้า GeoServer ได้
2. การนำเข้าไฟล์ข้อมูลแผนที่จากข้อ 1 เข้าสู่ GeoServer เพื่อให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ในรูปแบบ WMS (Web Map Service) และ WFS (Web Feature Service) เพื่อรองรับการแสดงผลในรูปแบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
3. การนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ในรูปแบบ WMS (Web Map Service) เข้าสู่ระบบหลังบ้าน TH-BIF
4. หลังจากนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ในรูปแบบ WMS เข้าสู่ระบบหลังบ้าน TH-BIF จะปรากฏแผนที่ในเว็บ TH-BIF GIS



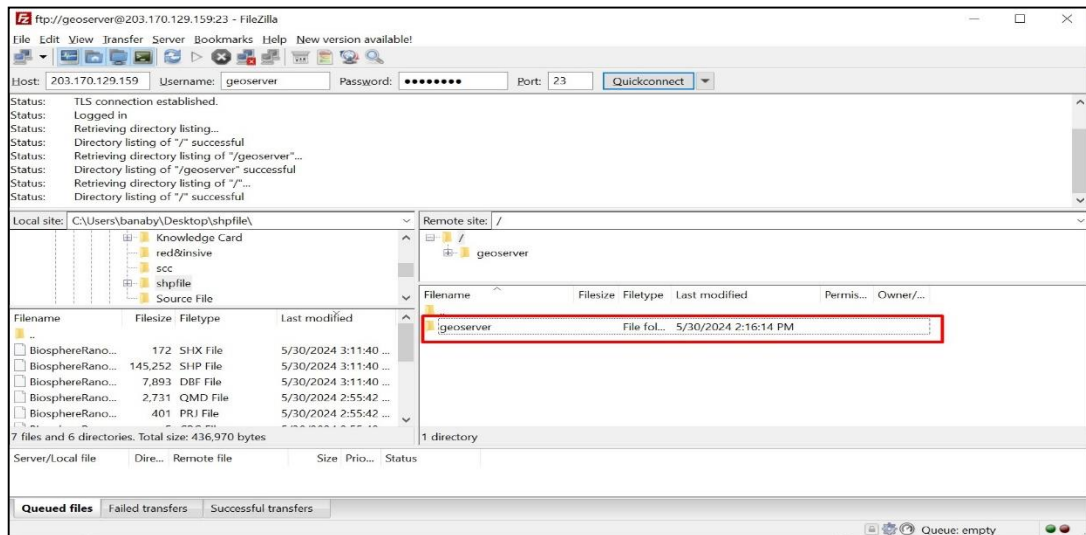
ขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการสร้างเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วย GeoServer

1. การเตรียมข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Shapefile หรือ รูปแบบอื่นๆ เช่น WMS, WFS เป็น Feature Class ที่สามารถดู แสดง รายละเอียด Attribute ส่งออกเป็น Shapefile และวิเคราะห์ข้อมูลได้ สามารถพิจารณาเงื่อนไขตาม WFS จะดีกว่า WMS แต่ทั้งนี้ ต้องขึ้นอยู่กับของหน่วยงานที่จะเปิด service ว่าต้องการให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ในระดับไหน หรือ WCS เป็นมาตรฐานที่อนุญาตให้ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ เพื่อนำมาแสดงผลเองหรือนำมาใช้งานต่อ ไม่ว่าจะในรูปแบบ Vector (WFS) เช่น Shapefile หรือ รูปแบบ Raster (WCS) เช่น GeoTiff และ ArcGrid เป็นต้น ซึ่งไฟล์เหล่านี้สามารถนำเข้าสู่ GeoServe

- เมื่อได้ Shapefile มาแล้ว ให้นำเข้าผ่าน โปรแกรมที่ชื่อว่า Filezilla เป็นขั้นตอนการนำเข้า Shapefile เพื่อให้ระบบ Geoserver หาข้อมูล Shapefile เจอ ซึ่งจะมีข้อกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงไฟล์เดอร์ของ Geoserver การนำ Shapefile เข้าไปยัง Geoserver จะมีขั้นตอนดังนี้

- คลิกที่ปุ่ม ดาวน์โหลด Filezilla เพื่อติดตั้งโปรแกรม ในเมนู แผนที่

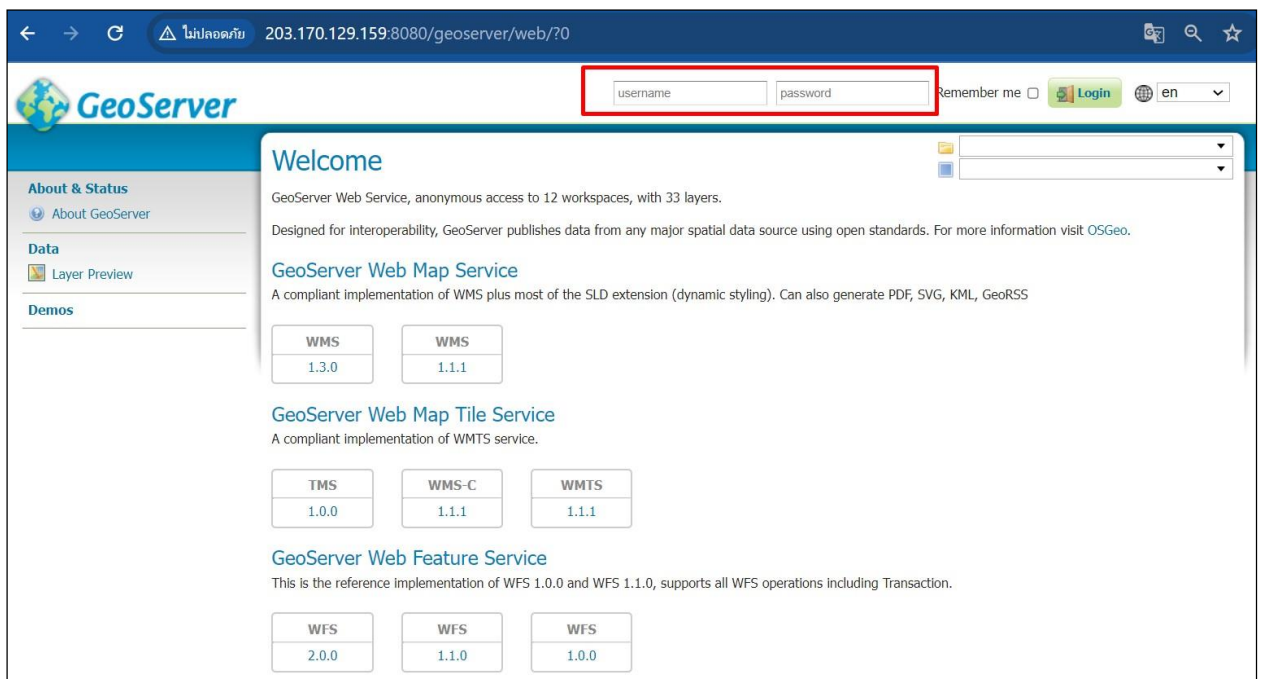
- ให้ นำข้อมูล Shapefile ไปใส่ไว้ที่ Folder geoserver (ควรตั้งชื่อ Folder Shapefile ก่อนที่จะนำไปลง Folder geoserver)



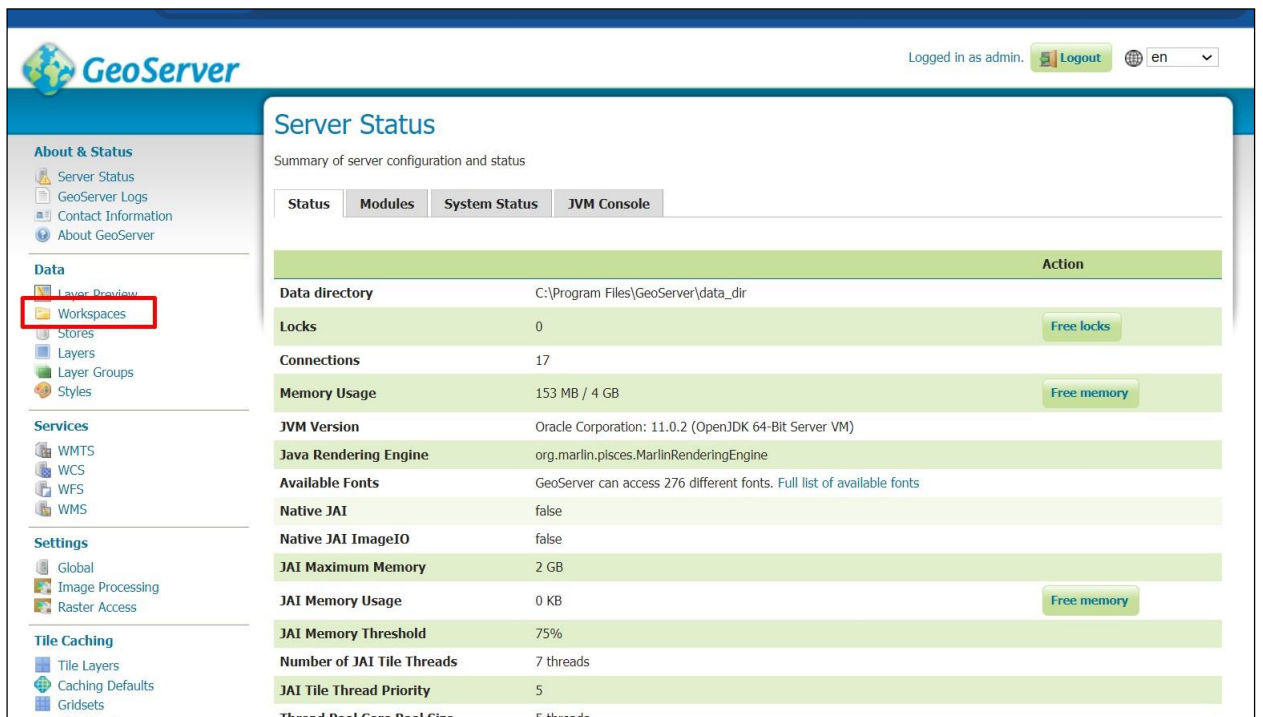
2. การนำข้อมูลแผนที่เข้าสู่ระบบ GeoServer เพื่อให้บริการข้อมูลเชิงพื้นที่ในรูปแบบ WMS (Web Map Service) และ WFS (Web Feature Service)

2.1 การเข้าสู่ระบบ GeoServer

เข้าระบบการปฏิบัติงานของ GeoServer โดยผ่าน Url : <http://203.170.129.159:8080/geoserver>

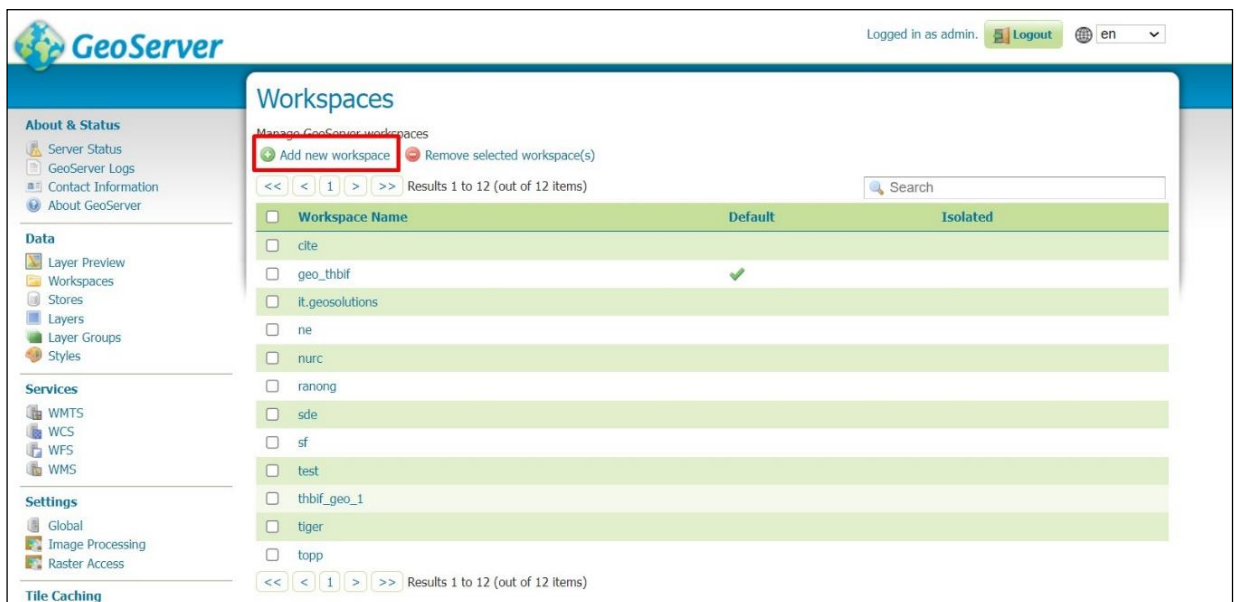


2.2 ทำการ login เข้าสู่ระบบ ให้ไปที่เมนู Workspaces เพื่อดำเนินการจัดการสร้าง Workspaces ขึ้นมาใหม่ หรือเป็นกลุ่มของชุดข้อมูลของแผนที่ ที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูลต่างๆ ของ TH-BIF



ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานตัวอย่างเมนู Workspaces

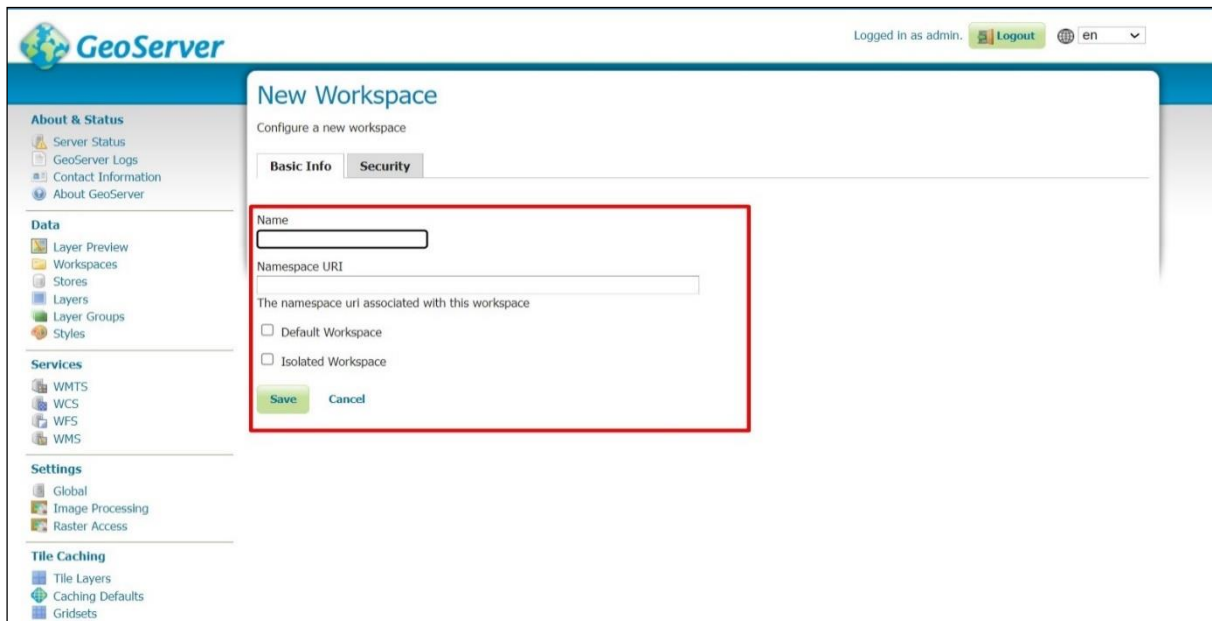
2.3 วิธีการสร้าง Workspaces ขึ้นมาใหม่ หรือเป็นกลุ่มของชุดข้อมูลของแผนที่ ให้ทำการคลิกที่ Add new workspaces



ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานข้อมูลตัวอย่าง New Workspaces

2.4 ขั้นตอนต่อไป ให้ดำเนินการตั้งชื่อ Workspaces ที่สร้างขึ้นใหม่ โดยระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษตามตัวอย่าง

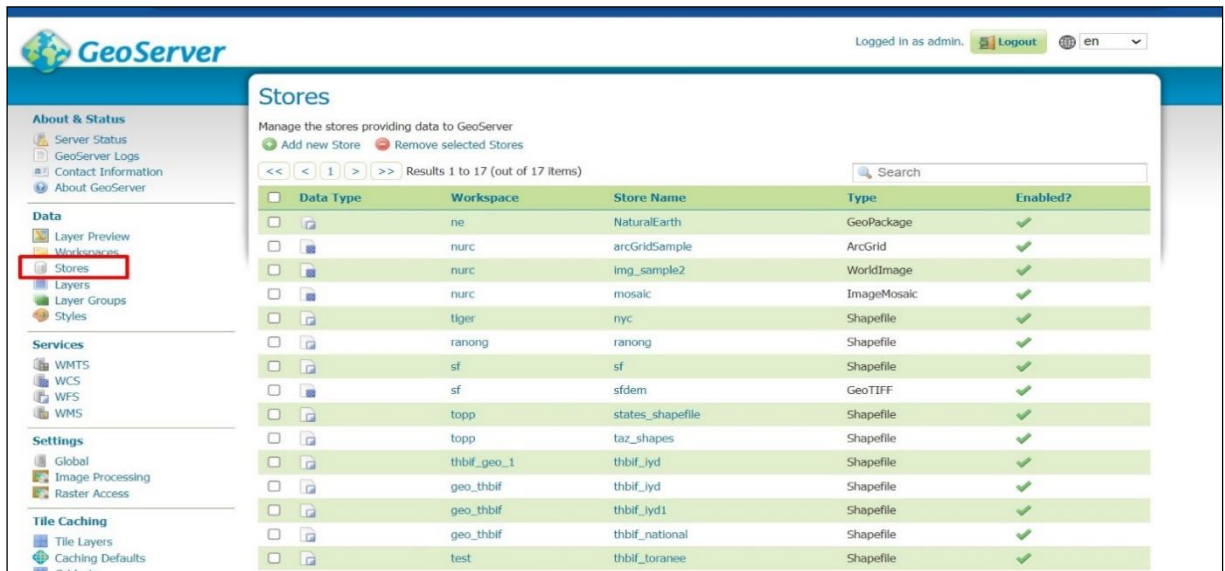
- Name : thbif_geoserver
- Namespace URL : http://geoserver.org/thbif_geoserver
- ทำการกด Save



The screenshot shows the GeoServer web interface. On the left is a sidebar with navigation links under categories: About & Status, Data, Services, Settings, and Tile Caching. The main content area displays the 'New Workspace' dialog box. The dialog has two tabs: 'Basic Info' (selected) and 'Security'. In the 'Basic Info' tab, there are input fields for 'Name' and 'Namespace URI'. The 'Name' field is highlighted with a red rectangular box. Below the 'Namespace URI' field, there are two checkboxes: 'Default Workspace' and 'Isolated Workspace'. At the bottom of the dialog are 'Save' and 'Cancel' buttons. The top of the page shows the user is logged in as 'admin' with a 'Logout' button and a language dropdown set to 'en'.

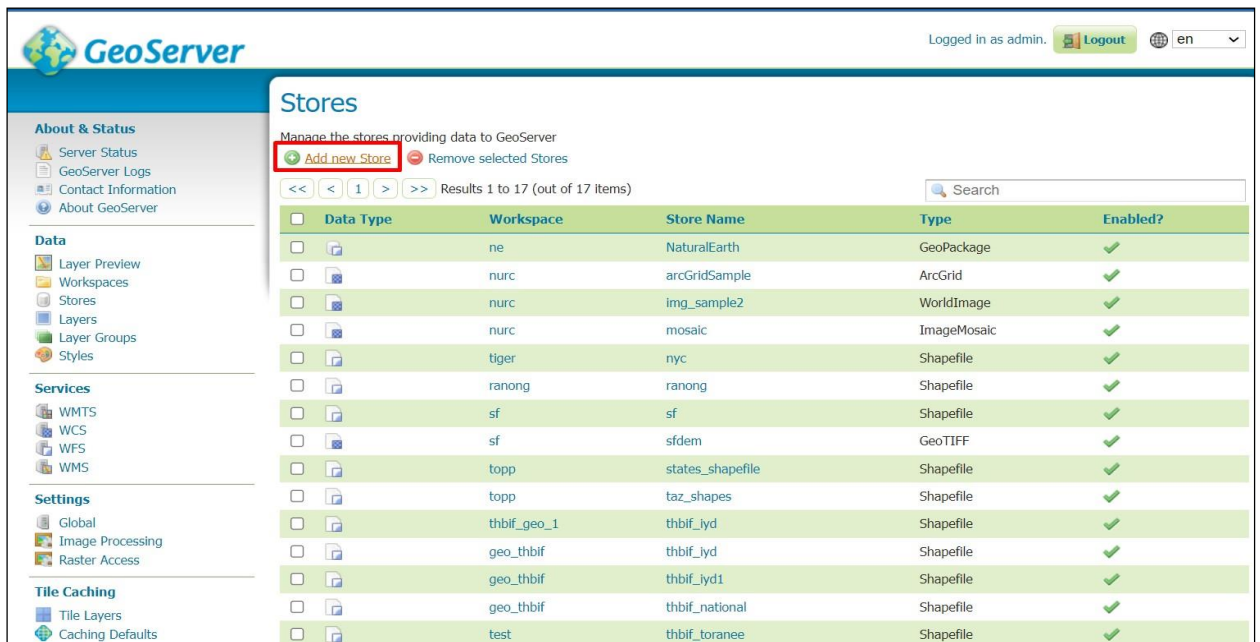
ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานข้อมูลตัวอย่างการตั้งชื่อ Workspaces

2.5 ขั้นตอนต่อไป ให้ไปที่เมนู Stores เพื่อทำการสร้างการจัดเก็บชุดข้อมูลของแผนที่ของกลุ่มข้อมูลของ workspaces เพื่อทำการจัดเก็บให้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบของการเรียกใช้ข้อมูล โดยทำการคลิกที่ Add new Store



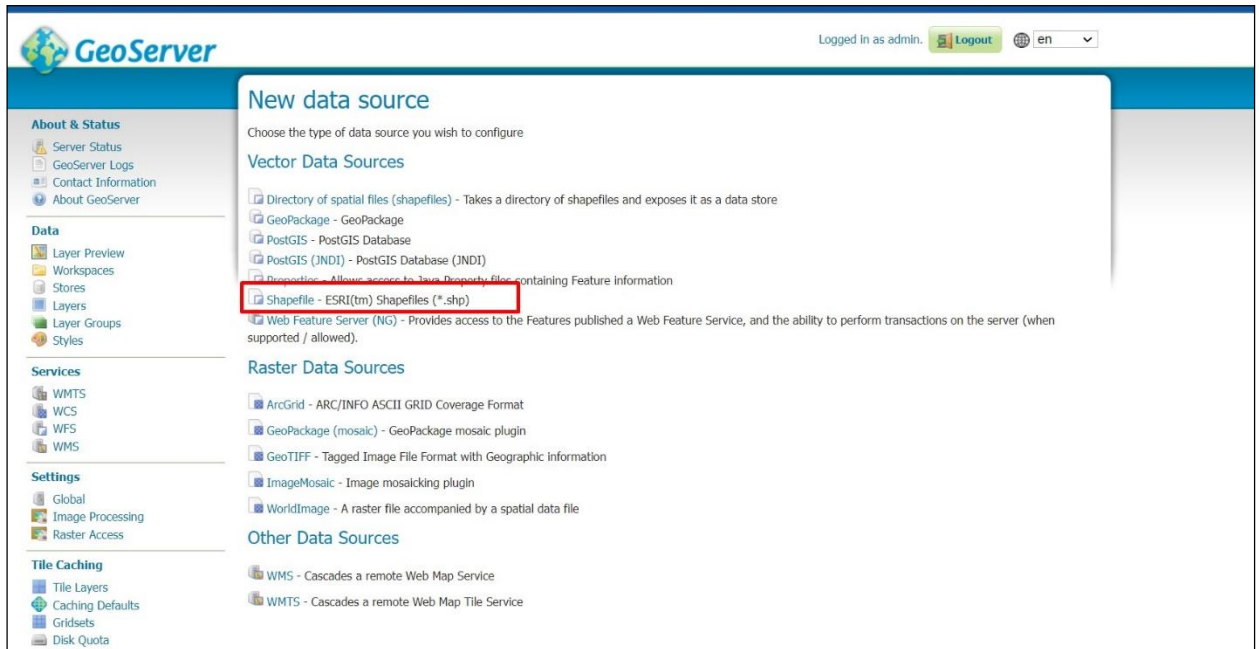
ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานข้อมูลตัวอย่างเมนู Stores

2.6 ขั้นตอนการสร้าง Store ใหม่ สำหรับการเก็บชั้นของข้อมูล workspaces โดยทำการคลิกที่ Add New Stores



ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการสร้างข้อมูล New Stores

2.7 ขั้นตอนการเลือกส่วนของข้อมูล Vector Data Sources โดยทำการเลือกเป็นประเภทแบบ Shapefile หรือไฟล์ที่สามารถนำเข้าข้อมูลแผนที่ได้



ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานสร้าง Data Source ในรูปแบบ Shapefile

2.8 ขั้นตอนการสร้าง Vector Data Source โดยระบบฯ จะเข้าสู่หน้า New Vector Data Source เพื่อให้ระบุรายละเอียดของชุดข้อมูล ดังนี้ ได้แก่

- Data Source Name : ตั้งชื่อ ให้สอดคล้องกับ Shapefile
- Description : คำอธิบาย จะใส่ หรือไม่ใส่ ก็ได้

รายละเอียดของขั้นตอนต่อไปของข้อถัดไป Connection Parameter

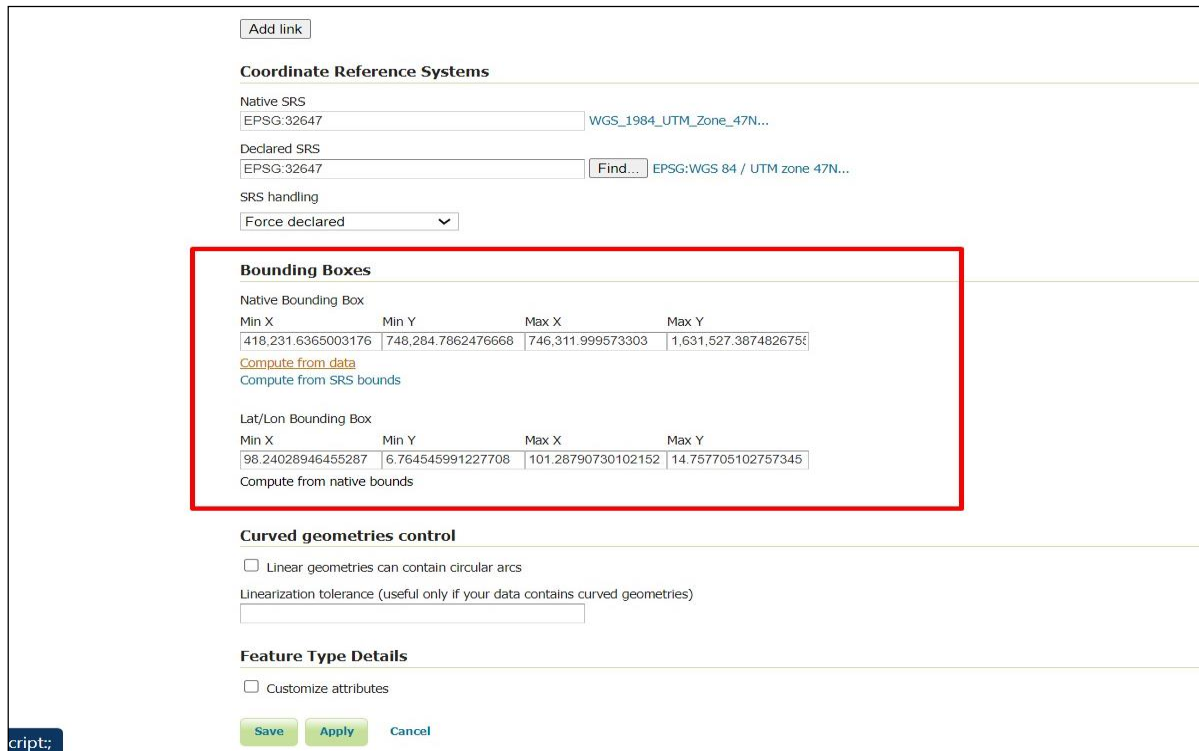
- Shapefile location : เลือก Browse และ Shapefile ที่ได้จัดเตรียมไว้
- DBF charset : ให้เปลี่ยนจาก ISO-8859-1 เป็น UTF-8 จากนั้น ให้ทำการกดบันทึก Save

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการสร้าง New Vector Data Source

2.9 ขั้นตอนต่อไป เมื่อทำการบันทึก Save แล้ว ระบบฯ เข้าสู่หน้า New Layer เพื่อทำการเลือก Publish สำหรับทำการเผยแพร่ข้อมูลต่อไป โดยให้ดำเนินการตามขั้นตอนเหล่านี้

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการสร้างข้อมูลตัวอย่างหน้า New Layer

2.10 เมื่อทำการบันทึกเพื่อทำการเผยแพร่แล้ว ก็จะเข้าสู่ระบบการจัดการข้อมูลของเมนู Edit Layer เป็นการบริหารจัดการข้อมูลของชั้น Layer โดยวิธีการดำเนินงาน ให้เลื่อนเมาส์ ลงมาที่หัวข้อ Bounding Boxes จากนั้น ให้คลิกที่ Compute from data และ ต่อไปทำการคลิกที่ Compute from native bounds เพื่อทำการดึงข้อมูลของแผนที่



Bounding Boxes

Native Bounding Box

Min X	Min Y	Max X	Max Y
418,231.6365003176	748,284.7862476668	746,311.999673303	1,631,527.387482675

[Compute from data](#)
[Compute from SRS bounds](#)

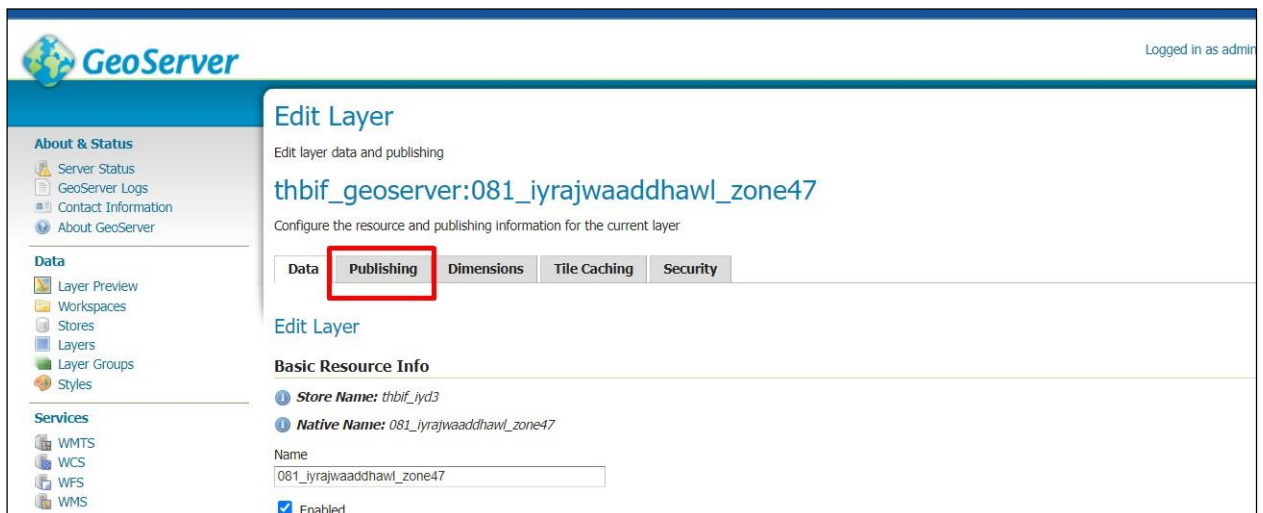
Lat/Lon Bounding Box

Min X	Min Y	Max X	Max Y
98.24028946455287	6.764545991227708	101.28790730102152	14.757705102757345

[Compute from native bounds](#)

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานแสดงข้อมูลตัวอย่างหัวข้อ Bounding Boxes

2.11 รายละเอียดของเมนู Edit Layer ให้ทำการเลือกที่ Tab ชื่อ Publishing



GeoServer

Logged in as admin

Edit Layer

Edit layer data and publishing

thbif_geoserver:081_iyrajwaaddhawl_zone47

Configure the resource and publishing information for the current layer

Data **Publishing** **Dimensions** **Tile Caching** **Security**

Edit Layer

Basic Resource Info

- Store Name:** thbif_iyd3
- Native Name:** 081_iyrajwaaddhawl_zone47

Name
 081_iyrajwaaddhawl_zone47

☒ Enabled

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานแสดงข้อมูลตัวอย่างของ Tab ชื่อ Publishing

2.12 เมื่อทำการเลือก Tab Publishing แล้ว ให้เลื่อนเมาส์ลงมาที่หัวข้อ Layer Settings จะมีช่อง Default Style แบบ drop down list เพื่อกำหนดลักษณะรูปแบบการแสดงผลของแผนที่ให้เป็นแบบ เช่น เส้น หรือ จุด หรือ ขอบเขต Polygon เป็นต้น จากนั้นให้ทำการบันทึก Save ข้อมูล

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานแสดงตัวอย่างข้อมูลหัวข้อ Layer Settings

2.13 ขั้นตอนต่อไปให้ทำการเลือกไปที่หน้าของเมนู Layer Preview เพื่อทำการค้นหา Title หรือ Name ที่ทำการสร้างไว้

GeoServer

Logged in as admin.

Logout

en

About & Status

Server Status

GeoServer Logs

Contact Information

About GeoServer

Data

Layer Preview

Workspaces

Stores

Layers

Layer Groups

Styles

Services

WMTS

WCS

WFS

WMS

Settings

Global

Image Processing

Raster Access

Tile Caching

Tile Layers

Caching Defaults

Gridsets

Disk Quota

BlobStores

Layer Preview

List of all layers configured in GeoServer and provides previews in various formats for each.

<<<<12>>>>

Results 26 to 34 (out of 34 items)

Search

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
	081_jyrajwaaddhaw_l_zone47	thbif_geoserver:081_jyrajwaaddhaw_l_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	22_ธรรณีวิทยาสถาเขต47	test:22_toranee_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	081_jyrajwaaddhaw_l_zone47	thbif_geo_1:081_jyrajwaaddhaw_l_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	20_อุทธรณีวิทยาสถาเขต47	geo_thbif:20_อุทธรณีวิทยาสถาเขต47	OpenLayers GML KML	Select one
	national_park_wgs84_z47	geo_thbif:national_park_wgs84_z47	OpenLayers GML KML	Select one
	World Map	ne:world	OpenLayers KML	Select one
	Spearfish	spearfish	OpenLayers KML	Select one
	Tasmania	tasmania	OpenLayers KML	Select one
	TIGER New York	tiger-ny	OpenLayers KML	Select one

<<<<12>>>>

Results 26 to 34 (out of 34 items)

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานแสดงตัวอย่างข้อมูลเมนู Layer Preview

2.14 ขั้นตอนต่อไป ให้ทำการคลิกที่ OpenLayers เพื่อแสดงตัวอย่างของแผนที่ ว่าเป็นไปตามที่ค้นหา หรือกับความ ต้องการของผู้ใช้งาน หรือไม่

Layer Preview
List of all layers configured in GeoServer and provides previews in various formats for each.

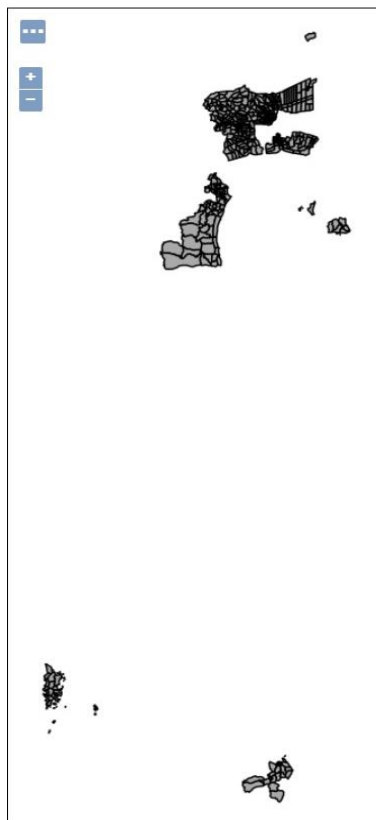
Results 26 to 34 (out of 34 items)

Type	Title	Name	Common Formats	All Formats
	081_iyrajwaaddhawl_zone47	thbif_geoserver:081_iyrajwaaddhawl_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	22_ธรณีวิทยา50k_zone47	test:22_toranee_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	081_iyrajwaaddhawl_zone47	thbif_geo_1:081_iyrajwaaddhawl_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	20_อุทกธรณีวิทยา_zone47	geo_thbif:20_อุทกธรณีวิทยา_zone47	OpenLayers GML KML	Select one
	national_park_wgs84_z47	geo_thbif:national_park_wgs84_z47	OpenLayers GML KML	Select one
	World Map	ne:world	OpenLayers KML	Select one
	Spearfish	spearfish	OpenLayers KML	Select one
	Tasmania	tasmania	OpenLayers KML	Select one
	TIGER New York	tiger-ny	OpenLayers KML	Select one

Results 26 to 34 (out of 34 items)

ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานแสดงตัวอย่างของ OpenLayers

2.15 เป็นขั้นตอนการแสดงผล Preview ของข้อมูลแผนที่ ภาพตัวอย่างที่นำเข้ามาในระบบฯ ชุดข้อมูลแผนที่



ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานแสดงผลตัวอย่างภาพของแผนที่

3. การนำข้อมูลเชิงพื้นที่ในรูปแบบ WMS (Web Map Service) เข้าสู่ระบบหลังบ้าน TH-BIF เป็นการสร้างเมนู ทำการ matching กับ Layer ของแผนที่ ที่ปรากฏอยู่ทางด้านซ้ายมือของหน้าเว็บเพจของการแสดงผลของแผนที่ ซึ่งสามารถรองรับฟังก์ชันการทำงาน ในส่วนของการเพิ่ม แก้ไข หรือลบ และเผยแพร่ โดยผู้ปฏิบัติงานสามารถดำเนินการแก้ไข ได้ตามต้องการ เป็นการเพิ่มเมนูด้านซ้ายให้ match กับ layer ของแผนที่ที่ได้นำเข้า Shapefile เข้ามา แล้วกำหนด link path ของ URL ที่กำหนดไว้ให้ตรงกัน

ถ้ามีการเปลี่ยนรูปแผนที่ ที่แสดง แต่ไม่เปลี่ยนเมนู ก็สามารถนำเข้า Shapefile ของรูปใหม่แล้วทำตามขั้นตอนจนสามารถได้ link path URL นั้นมาใหม่ ก็ให้เข้าทำการเปลี่ยน link path URL ใหม่แทนของเดิมได้ ซึ่งส่วนนี้เป็นฟังก์ชันของการแก้ไข หรือ อัปเดตรูปภาพแผนที่ใหม่ (ข้อมูล link path URL ที่ได้รับมาจาก Geoserver เอามาใส่ในช่องที่ให้กรอกข้อมูลโดยไปที่ปุ่ม [+ เพิ่มรายการ](#))

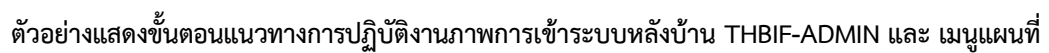
ถ้ารูปภาพแผนที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่เปลี่ยนชื่อ layer เมนูด้านซ้าย ก็สามารถทำการเปลี่ยนชื่อ layer เข้าไปแทนที่ได้

หรือผู้ใช้งาน ต้องการลบเมนูทางด้านซ้ายพร้อมกับรูปแผนที่ ที่ออกจากหน้าเว็บในการแสดงผลบนแผนที่ ก็สามารถทำได้โดยคลิกที่ปุ่มลบข้อมูล หรือ ไม่เผยแพร่ ก็สามารถทำได้ตามความต้องการ

ข้อมูล					
จากคำค้น ทรัพย์สิน					
ชื่อ	URL	IMG_URL	ประเภทแผนที่	สถานะ	จัดการ
สัตว์			ความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิต	เผยแพร่	  
พืช			ความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิต	เผยแพร่	  
จุลินทรีย์			ความหนาแน่นของสิ่งมีชีวิต	เผยแพร่	  
เขตพื้นที่มรดกโลก เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	http://203.170.129.159:8080/geoserver/geo_thbif/wms?		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่	เผยแพร่	  
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่	เผยแพร่	  
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่	เผยแพร่	  
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่	เผยแพร่	  
พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่	เผยแพร่	  
สถานตากอากาศ	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่	เผยแพร่	  

ชื่อ * :	URL * :
เขตพื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร-ห้วยขาแข้ง	http://203.170.129.159:8080/geoserver/geo_thbif/wms?
IMG_URL * :	service * :
	WMS
version * :	request * :
1.1.0	GetMap
layers * :	block * :
geo_server:thbif	
width * :	height * :
768	660
sr * :	styles * :
EPSG:32647	
format * :	ประเภทแผนที่ :
image/png	ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่
การจัดการ * :	
ไม่เผยแพร่ เผยแพร่ ไม่เผยแพร่	

- ไปที่เมนู แผนที่
- ทำการกด “เพิ่มรายการ”



3.2 ทำการกรอกข้อมูลรายละเอียดข้อมูลของแผนที่ ดังนี้

- ชื่อ : ขั้นตอนการตั้งชื่อ Layer เพื่อนำไปแสดงผลตามที่ต้องการ
- URL : ทำการ copy URL จาก Layer Preview ใน GeoServer มาใส่ตัวอย่าง

http://203.170.129.159:8080/geoserver/geo_thbif/wms?service=WMS&version=1.1.0&request=GetMap&layer=s=geo_thbif%3Ahkkall&bbox=438710.1063000001%2C1651742.4372000005%2C550216.9514000001%2C1747591.9900000005&width=768&height=660&srs=EPSG%3A32647&styles=&format=application/openlayers”

ตัวอย่าง

- ชื่อ : การสร้างข้อความบนแผนที่ เช่น เขตพื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่-ห้วยขาแข้ง
- Url : ให้นำจาก Layer Preview ของ geoserver มาใส่ เช่น http://203.170.129.159:8080/geoserver/geo_thbif/wms?
- Service : ให้ใส่ตาม Url ข้างบน เช่น WMS
- Version : ให้ใส่ตาม Url เช่น 1.1.0
- request : ให้ใส่ตาม Url เช่น GetMap
- layers : ให้ใส่ตาม Url เช่น geo_thbif%3Ahkkall (ให้เปลี่ยนคำว่า %3A เป็น : หรือเครื่องหมายทวิภาค)
- width : ให้ใส่ตาม Url เช่น 768
- height : ให้ใส่ตาม Url เช่น 660
- srs : ให้ใส่ตาม Url เช่น EPSG%3A32647 (ให้เปลี่ยนคำว่า %3A เป็น : หรือเครื่องหมายทวิภาค)
 - ประเภทแผนที่ : ทำการใส่ตามหัวข้อของประเภทแผนที่ เช่น ข้อมูลสิ่งมีชีวิตเชิงพื้นที่ เป็นต้น
 - ทำการบันทึก Save เป็นอันเสร็จขั้นตอนการนำ Layer แผนที่มาแสดงผลบนหน้า GIS

ชื่อ * :	แผนที่ประเทศไทย	URL * :	http://203.170.129.159:8080/geoserver/geo_thbit/wms?
IMG_URL * :		service * :	wms
version * :	1.1.0	request * :	GetMap
layers * :	geo_server:thailand	bbox * :	
width * :	768	height * :	660
srs * :	EPSG:32647	styles * :	
format * :	image/png	ประเภทแผนที่ :	ข้อมูลที่มีจุดและเส้น

การจัดการ * :

ลบ

บันทึก

ข้อมูล					
รายชื่อพื้นที่					
ชื่อ	URL	IMG_URL	ประเภทแผนที่	สถานะ	จัดการ
สัตว์			ความหนาแน่นของสัตว์	แสดง	แก้ไข ลบ
พืช			ความหนาแน่นของพืช	แสดง	แก้ไข ลบ
จุดนิเวศ			ความหนาแน่นของจุดนิเวศ	แสดง	แก้ไข ลบ
เขตพื้นที่ในภาคโลก เขตพื้นที่ในสัตว์ ป่าทุ่งหญ้า-ห้วย เขา	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif/wms?		ข้อมูลสัตว์ป่า	แสดง	แก้ไข ลบ
เขตพื้นที่ในสัตว์ ป่าทุ่งหญ้า-ห้วย เขา	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสัตว์ป่า	แสดง	แก้ไข ลบ
เขตพื้นที่ในสัตว์ ป่าทุ่งหญ้า-ห้วย เขา	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสัตว์ป่า	แสดง	แก้ไข ลบ
พื้นที่ชุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสัตว์ป่า	แสดง	แก้ไข ลบ
สถานศึกษาภาค บาง	http://203.170.129.159:8080/geoserver/thbif_minisite/wms?		ข้อมูลสัตว์ป่า	แสดง	แก้ไข ลบ

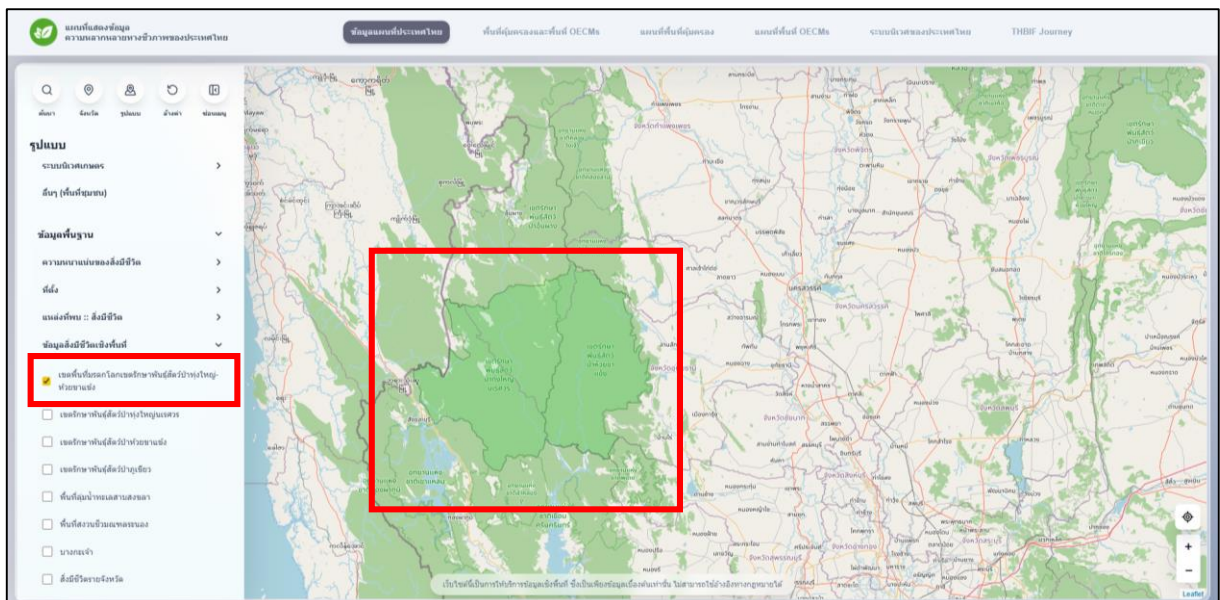
ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการนำเข้าข้อมูลแผนที่ระบบหลังบ้าน

THBIF-ADMIN

4. หลังจากการนำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ ในรูปแบบ WMS สู่ระบบหลังบ้าน TH-BIF จะแสดงผลแผนที่ในหน้าเว็บ TH-BIF GIS

4.1 เมื่อดำเนินการเสร็จขั้นตอนทั้งหมด ให้ทำการเข้ามาตรวจสอบที่หน้าเว็บไซต์ของการแสดงผลแผนที่

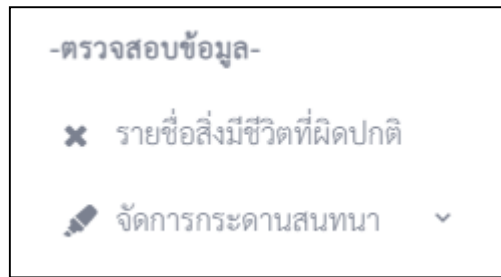
- ดำเนินการเข้าเว็บ TH-BIF GIS ผ่าน URL : <https://thbif.onep.go.th/gis/main/index.php>



ตัวอย่างแสดงขั้นตอนแนวทางการปฏิบัติงานการแสดงผลตัวอย่างแผนที่ หน้าเว็บ TH-BIF GIS

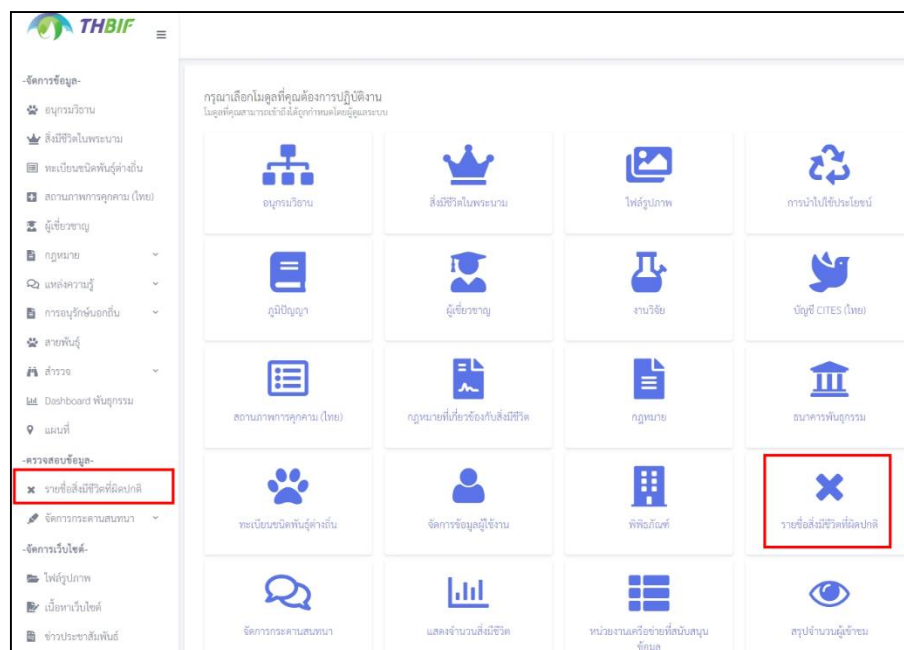
2. การตรวจสอบข้อมูล

การตรวจสอบข้อมูล มี 2 เมนู ได้แก่ รายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ และ จัดการกระดานสนทนา



2.1 รายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ

การตรวจสอบความถูกต้อง ของรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ โดยเข้าเมนูด้านซ้ายมือ หรือเลือกจากโมดูลด้านหน้า (โมดูลที่คุณสามารถเข้าถึงได้ถูกกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ)



เมื่อเข้าเมนูรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ แล้ว จะแสดงรายละเอียดของรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ ที่ได้มี
การนำเข้าไว้ สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ
- 2) การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

← ค้นหาการบัญชีสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ

1)

จากคำค้นทั้งหมด

พบ 11 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 11 (หน้าที่ 1)

หัวข้อ	ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม (FullScientificName)	ชื่อสามัญ	ชื่อไทย	ชื่ออาณาจักร (Kingdom)	จำนวนแหล่งที่มา	วันที่รับข้อมูลเข้าสู่
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Vespa tropica	Vespa tropica (Linnaeus, 1758)	The Tropica Wasp	แตนภาคพื้นตะวันออก	Animalia	6	2024-08-19 04:53:17
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Peltophorum pterocarpum	Peltophorum pterocarpum (DC.)Baker ex K.Heyne		บนพรี	Plantae	17	2024-05-24 07:58:52
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Andrographis paniculata	Andrographis paniculata (Burm.fil.) Nees	the creat, creyat root, halviva, kaariyat, green c	ฟ้าทะลายโจร	Plantae	8	2024-03-11 09:12:21
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Nerita planospira	Nerita planospira Anton, 1838	Nerita	หอยทะเลชนิดกรวย	Animalia	4	2024-02-23 11:47:06
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Chitala lopis	Chitala lopis (Bleeker, 1851)	Giant featherback	สะตือ	Animalia	2	2024-02-21 11:56:21
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Porites lutea	Porites lutea Quoy & Gaimard, 1833	Mountain coral, Hump coral	ปะการังโหนดแบบก้อน	Animalia	8	2024-01-09 11:06:37
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Ancistrocheirus lesueurii	Ancistrocheirus lesueurii (d'Orbigny, 1842)	Sharpear enope squid	ปลาหมึกครีบแหลม	Animalia	3	2023-08-31 13:36:00

- 1) ค้นหาข้อมูลรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบฯ

← ค้นหาการบัญชีสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ

ค้นหา

กรุณาใส่คำค้นหาในฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการและกดปุ่ม Q ค้นหา

ค้นหาอย่างง่าย

คำค้น

ตัวเลือกในการค้นหา

ชื่อวิทยาศาสตร์

Q ค้นหา

- 2) การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
- คลิก ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล เพื่อดูรายละเอียดของข้อมูล พร้อมทั้งสามารถแสดงความคิดเห็น

← ค้นหาการบัญชีสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ

ค้นหา

จากคำค้นทั้งหมด

พบ 11 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 11 (หน้าที่ 1)

หัวข้อ	ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม (FullScientificName)	ชื่อสามัญ	ชื่อไทย	ชื่ออาณาจักร (Kingdom)	จำนวนแหล่งที่มา	วันที่รับข้อมูลเข้าสู่
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Vespa tropica	Vespa tropica (Linnaeus, 1758)	The Tropica Wasp	แตนภาคพื้นตะวันออก	Animalia	6	2024-08-19 04:53:17
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Peltophorum pterocarpum	Peltophorum pterocarpum (DC.)Baker ex K.Heyne		บนพรี	Plantae	17	2024-05-24 07:58:52
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Andrographis paniculata	Andrographis paniculata (Burm.fil.) Nees	the creat, creyat root, halviva, kaariyat, green c	ฟ้าทะลายโจร	Plantae	8	2024-03-11 09:12:21
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Nerita planospira	Nerita planospira Anton, 1838	Nerita	หอยทะเลชนิดกรวย	Animalia	4	2024-02-23 11:47:06
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Chitala lopis	Chitala lopis (Bleeker, 1851)	Giant featherback	สะตือ	Animalia	2	2024-02-21 11:56:21
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Porites lutea	Porites lutea Quoy & Gaimard, 1833	Mountain coral, Hump coral	ปะการังโหนดแบบก้อน	Animalia	8	2024-01-09 11:06:37
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Ancistrocheirus lesueurii	Ancistrocheirus lesueurii (d'Orbigny, 1842)	Sharpear enope squid	ปลาหมึกครีบแหลม	Animalia	3	2023-08-31 13:36:00
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Thaumoctopus mimicus	Thaumoctopus mimicus Norman & Hochberg, 2005	mimic octopus	ปลาหมึกลายลายเสือ	Animalia	2	2023-08-31 13:35:00

เมื่อคลิก ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล จะแสดงรายละเอียดของข้อมูลสิ่งมีชีวิต ผู้เชี่ยวชาญ หรือ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทำการตรวจสอบข้อมูล สามารถแสดงความคิดเห็นได้เมื่อตรวจสอบพบว่าผิดปกติ โดยกดปุ่ม แสดงความคิดเห็น

←จัดการกระดานสนทนา

🔍

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)

#	ชื่อ-นามสกุล (ผู้เชี่ยวชาญ)	หน่วยงาน	วันที่ปรับปรุงแก้ไข	ดูรายละเอียด 1
1	คุณ ธนศุภ พรโฆพงษ์	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		ดูรายละเอียด

แสดงความคิดเห็น

ตอบกลับ

แพลตฟอร์มการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	แหล่งที่มา	กรมป่าไม้
ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)
ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น	ชื่อท้องถิ่น
ชื่อสามัญ <i>Oriental Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>The Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>The Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>The Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>The Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ <i>Paper Wasp</i>			
ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง	ชื่อพ้อง			
ชื่อไทย <i>แตนภาคพื้นตะวันออก</i>	ชื่อไทย <i>แตนเสือใหญ่</i>	ชื่อไทย <i>แตนเสือใหญ่</i>	ชื่อไทย <i>แตนเสือใหญ่</i>	ชื่อไทย <i>แตนเสือใหญ่</i>	ชื่อไทย <i>แตนเสือใหญ่</i>	ชื่อไทย <i>แตนเสือใหญ่</i>	ชื่อไทย <i>แตนหัวเสือดาวใหญ่</i>			
รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง	รหัสชุดตัวอย่าง			
รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว	รหัสประจำตัว			
ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม	ลำดับอนุกรม			

2024 © THBIFONEP.CO.TH

thbifonep.go.th

กรอกข้อมูล เพื่อแสดงความคิดเห็นจากการตรวจสอบความถูกต้องของชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ ในแต่ละหน่วยงานที่นำเข้ามา ว่าส่วนไหน ควรปรับปรุง ส่วนไหนต้องแจ้งเพื่อพิจารณา

เมื่อผู้เชี่ยวชาญ หรือ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทำการแสดงความคิดเห็นเสร็จแล้วจะแสดงในช่องรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น) สามารถดูรายละเอียดข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญได้

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)				
#	ชื่อ-นามสกุล (ผู้เชี่ยวชาญ)	หน่วยงาน	วันที่ปรับปรุงแก้ไข	ดูรายละเอียด 2
1	คุณ ลัดดาวัลย์ แสงสว่าง	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		ดูรายละเอียด
2	คุณ ลัดดาวัลย์ แสงสว่าง	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		ดูรายละเอียด

แสดงความคิดเห็น ย้อนกลับ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)

คุณ ลัดดาวัลย์ แสงสว่าง

สังกัดหน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรม/คู่สัตว์ ถูกต้อง กรม/คู่สัตว์ ควรปรับปรุง

ความคิดเห็น

test

ย้อนกลับ

2.2 จัดการกระดานสนทนา

การจัดการกระดานสนทนา ของการตรวจสอบข้อมูล โดยเข้าเมนูด้านซ้ายมือ หรือเลือกจากโมดูลด้านหน้า (โมดูลที่คุณสามารถเข้าถึงได้ถูกกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ) มี 1 เมนูย่อย คือกระดานสนทนา

The screenshot shows the TH-BIF system interface. On the left sidebar, the 'จัดการกระดานสนทนา' (Manage Discussion Board) menu item is highlighted with a red box. In the main dashboard area, the 'จัดการกระดานสนทนา' icon (a speech bubble) is also highlighted with a red box. The dashboard contains various other icons for different system functions like 'อนุกรมวิธาน' (Taxonomy), 'สิ่งมีชีวิตในพระนาม' (Life in the Name of the King), 'ไฟล์รูปภาพ' (Image File), 'การนำเข้าข้อมูล' (Data Import), 'คู่มือปัญหา' (Problem Manual), 'ผู้เชี่ยวชาญ' (Expert), 'งานวิจัย' (Research), 'บัญชี CITES (ไทย)' (CITES Thailand), 'สถานภาพการคุกคาม (ไทย)' (Thailand Threat Status), 'กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิต' (Laws related to life), 'กฎหมาย' (Laws), 'ธนาคารพันธุกรรม' (Genetic Bank), 'ทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น' (Invasive Species Register), 'จัดการข้อมูลใช้งาน' (Manage Usage Data), 'พิพิธภัณฑ์' (Museum), 'รายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ' (List of abnormal life), 'ฟิชชั่นกันท์' (Fission Gun), 'รายการเว็บไซต์ที่ผิดปกติ' (List of abnormal websites), 'จัดการกระดานสนทนา' (Manage Discussion Board), 'แสดงจำนวนสิ่งมีชีวิต' (Show number of life), 'หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล' (Supporting information network agency), and 'สรุปจำนวนผู้เข้าชม' (Summary of number of visitors).

เมื่อเข้ามาเมนูจัดการกระดานสนทนา แล้ว จะแสดงรายละเอียดของรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ ที่ได้มีการนำเข้าไป สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ
- 2) การเพิ่มรายการการสร้างกระดานสนทนาสำหรับสิ่งมีชีวิตผิดปกติ
- 3) การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

← จัดการกระดานสนทนา 1) 🔍 + เพิ่มรายการ จำนวนสิ่งมีชีวิตผิดปกติ ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ 19,329 2)

จากคำค้น **ทั้งหมด** 3) สิ่งมีชีวิตผิดปกติ ที่กำลังดำเนินการตรวจสอบ 12 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 12 (หน้าที่ 1)

หัวข้อ	ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	สถานะ	หมายเหตุ	สร้างโดย	อัปเดตล่าสุด	อัปเดตโดย
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Vespa tropicala</i>	กำลังพิจารณา	ทดสอบ	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Porites lutea</i>	กำลังพิจารณา	xxx	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Nerita planospira</i>	กำลังพิจารณา	bb	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Sepia pharaonis</i>	กำลังพิจารณา	xxxxx	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Thaumoctopus mimicus</i>	กำลังพิจารณา	xcxx	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Ancistrocheirus lesueurii</i>	กำลังพิจารณา	xx	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Bangana sp.</i>	กำลังพิจารณา	ชื่อผิด	อนศ	อนศ	
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	ปิดการพิจารณา	ไม่พบความผิดปกติ และลักษณะทางพฤกษศาสตร์แตกต่างกันได้ตามรายชื่อสิ่งมีชีวิต	อนศ		รุ่งทิพา
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Acrochordichthys septentrionalis</i>	ปิดการพิจารณา	ตรวจสอบแล้ว	รุ่งทิพา		รุ่งทิพา
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Chitala lopis</i>	ปิดการพิจารณา	เป็นปลาชนิดเดียวกัน	รุ่งทิพา		รุ่งทิพา
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Kryptopterus limpok</i>	ปิดการพิจารณา	ปลาปักถิ่นหลายตัว สามารถใช้ได้	จิวัฒน์		จิวัฒน์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	<i>Andropogon paniculata</i>	ปิดการพิจารณา	จิวัฒน์ แก้ไข	จิวัฒน์		จิวัฒน์

- 1) ค้นหาข้อมูลรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบฯ

← จัดการกระดานสนทนา 🔍 + เพิ่มรายการ จำนวนสิ่งมีชีวิตผิดปกติ ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ 19,329

กรุณาใส่คำค้นในฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการและกดปุ่ม 🔍 ค้นหา

ค้นหาอย่างง่าย

คำค้น ตัวเลือกในการค้นหา สถานะ

ชื่อวิทยาศาสตร์

- 2) การเพิ่มรายการการสร้างกระดานสนทนาสำหรับสิ่งมีชีวิตผิดปกติ

← เพิ่มการสร้างกระดานสนทนาสำหรับสิ่งมีชีวิตผิดปกติ

คำค้น พบ 9,824 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)

ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม (FullScientificName)	ชื่อสามัญ	ชื่อไทย	อาณาจักร	
<i>Odontomachus rioxos</i>	<i>Odontomachus rioxos</i> Smith, 1857		นกกะโหลกเหลือง	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Meranoplus bicolor</i>	<i>Meranoplus bicolor</i> (Guerin-Meneville, 1844)		นกกะโหลกขาว	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Mecopoda elongata</i>	<i>Mecopoda elongata</i> (Linnaeus, 1758)	Long-horned Grasshopper	ตั๊กแตนงูเหล็ก	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Trachythorax maculicollis</i>	<i>Trachythorax maculicollis</i> (Westwood, 1848)	Oleander Walking Stick Insect	ตั๊กแตนกิ่งไม้	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Gryllotalpa africana</i>	<i>Gryllotalpa africana</i>			Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Erianthus serratus</i>	<i>Erianthus serratus</i> Ingrisch & F.M.H. Williams, 1988	Conjoined Monkey Grasshopper	ตั๊กแตนลิงจูงเชือก	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Xenocantopops humilis</i>	<i>Xenocantopops humilis</i>			Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด
<i>Phlaeoba antennata</i>	<i>Phlaeoba antennata</i> Brunner von Wattenwyl, 1893	Antenna-white-tipped-Grasshopper	ตั๊กแตนหนวดสีปลายขาว	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูรายละเอียด

สามารถค้นหาที่ต้องการได้

←

เพิ่มการสร้างกระดานสนทนาสำหรับสิ่งมีชีวิตผิดปกติ

คำค้น

ค้นหา

จากคำค้น ทั้งหมด

พบ 9,824 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)

สามารถดูตัวอย่างของสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ ก่อนสร้างกระดานสนทนา

ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม (FullScientificName)	ชื่อสามัญ	ชื่อไทย	อาณาจักร		
Odontomachus rixosus	Odontomachus rixosus Smith, 1857		มดกระโดดเหลือง	Animalia	สร้างกระดานสนทนา	ดูตัวอย่าง
Meranoplus bicolor	Meranoplus bicolor (Guerin-Meneville, 1844)		มดไล่ท้าน	Animalia	สร้างกระดานสนทนา	ดูตัวอย่าง
Mecopoda elongata	Mecopoda elongata (Linnaeus, 1758)	Long-horned Grasshopper	ตั๊กแตนพุงหุบ	Animalia	สร้างกระดานสนทนา	ดูตัวอย่าง
Trachythorax maculicollis	Trachythorax maculicollis (Westwood, 1848)	Oleander Walking Stick Insect	ตั๊กแตนกิ่งไม้มีจุด	Animalia	สร้างกระดานสนทนา	ดูตัวอย่าง
Gryllotalpa africana	Gryllotalpa africana			Animalia	สร้างกระดานสนทนา	ดูตัวอย่าง

ดูตัวอย่าง

แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	แหล่งที่มา	กรมป่าไม้
ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	Odontomachus rixosus Smith, 1857	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	Odontomachus rixosus Smith, 1857	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	Odontomachus rixosus Smith, 1857	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม	Odontomachus rixosus Smith, 1857
ชื่อวิทยาศาสตร์	Odontomachus rixosus	ชื่อวิทยาศาสตร์	Odontomachus rixosus	ชื่อวิทยาศาสตร์	Odontomachus rixosus	ชื่อวิทยาศาสตร์	Odontomachus rixosus
ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น	
ชื่อสามัญ		ชื่อสามัญ	The Ant	ชื่อสามัญ		ชื่อสามัญ	-
ชื่อพ้อง		ชื่อพ้อง		ชื่อพ้อง		ชื่อพ้อง	
ชื่อไทย	มดกระโดดเหลือง	ชื่อไทย	มด	ชื่อไทย		ชื่อไทย	มดกระโดด
รหัสชุดตัวอย่าง		รหัสชุดตัวอย่าง		รหัสชุดตัวอย่าง		รหัสชุดตัวอย่าง	

การสร้างกระดานสนทนา

ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	ชื่อวิทยาศาสตร์แบบเต็ม (FullScientificName)	ชื่อสามัญ	ชื่อไทย	อาณาจักร	
Odontomachus rixosus	Odontomachus rixosus Smith, 1857		มดกระโดดเหลือง	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูตัวอย่าง
Meranoplus bicolor	Meranoplus bicolor (Guerin-Meneville, 1844)		มดไล่ท้าว	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูตัวอย่าง
Mecopoda elongata	Mecopoda elongata (Linnaeus, 1758)	Long-horned Grasshopper	ตั๊กแตนทุ่งหญ้ายาว	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูตัวอย่าง
Trachythorax maculicollis	Trachythorax maculicollis (Westwood, 1848)	Oleander Walking Stick Insect	ตั๊กแตนกิ่งไม้ยี่โถ	Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูตัวอย่าง
Gryllotalpa africana	Gryllotalpa africana			Animalia	สร้างกระดานสนทนา ดูตัวอย่าง

สร้างกระดานสนทนาของ Odontomachus rixosus

ชื่อวิทยาศาสตร์

Odontomachus rixosus

หัวข้อ

ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล

หมายเหตุ

ปิด

สร้างกระดานสนทนา

3) การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

เมื่อทำการสร้างกระดานสนทนา เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏในหน้าจัดการกระดานสนทนา คลิกรตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล เพื่อดูรายละเอียดของข้อมูล พร้อมทั้งสามารถแสดงความคิดเห็น

← จัดการกระดานสนทนา

🔍

+ เพิ่มรายการ

จำนวนสิ่งมีชีวิตชนิดปกติ ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ 19,329

จากคำค้นทั้งหมด

สิ่งมีชีวิตชนิดปกติ ที่กำลังดำเนินการตรวจสอบ 12 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 12 (หน้าที่ 1)

หัวข้อ	ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	สถานะ	หมายเหตุ	สร้างโดย	อัปเดตล่าสุด	อัปเดตโดย
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Vespa tropica	กำลังพิจารณา	ทดสอบ	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Porites lutea	กำลังพิจารณา	xxx	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Nerita planospira	กำลังพิจารณา	bb	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Sepia pharaonis	กำลังพิจารณา	xxxxx	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Thaumoctopus mimicus	กำลังพิจารณา	xcxx	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Ancistrocheirus lesueurii	กำลังพิจารณา	xx	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Bangana sp.	กำลังพิจารณา	ชื่อผิด	อนนต์	อนนต์	อนนต์
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Peltophorum pterocarpum	ปิดการพิจารณา	ไม่พบความผิดปกติ และลักษณะทางพฤกษศาสตร์แตกต่างกับได้ตามรายชื่อสิ่งมีชีวิต	อนนต์	รุ่งทิพา	รุ่งทิพา
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Acrochordonichthys septentrionalis	ปิดการพิจารณา	ตรวจสอบแล้ว	รุ่งทิพา	รุ่งทิพา	รุ่งทิพา
ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล	Chitala lopis	ปิดการพิจารณา	เป็นปลาชนิดเดียวกัน	รุ่งทิพา	รุ่งทิพา	รุ่งทิพา

เมื่อคลิก ตรวจสอบความผิดพลาดข้อมูล จะแสดงรายละเอียดของข้อมูลสิ่งมีชีวิต ผู้เชี่ยวชาญ หรือ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทำการตรวจสอบข้อมูล สามารถแสดงความคิดเห็นได้เมื่อตรวจสอบพบว่าผิดปกติ โดยกดปุ่ม แสดงความคิดเห็น

จัดการกระดานสนทนา

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)

#	ชื่อ-นามสกุล (ผู้เชี่ยวชาญ)	หน่วยงาน	วันที่ปรับปรุงแก้ไข	ดูรายละเอียด 1
1	คุณ ธนศ ปะไพพงษ์	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		ดูรายละเอียด

แสดงความคิดเห็น

แก้ไข

แพลตฟอร์มการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถานีวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	แหล่งที่มา	กรมป่าไม้
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Linnaeus, 1758)	<i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Linnaeus, 1758)	<i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Linnaeus, 1758)	<i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Linnaeus, 1758)	<i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Linnaeus, 1758)	<i>Vespa tropica</i> (Linnaeus, 1758)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Vespa tropica</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Vespa tropica</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Vespa tropica</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Vespa tropica</i>	<i>Vespa tropica</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Vespa tropica</i>
ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น			ชื่อท้องถิ่น	
ชื่อสามัญ	<i>Oriental Wasp</i>	ชื่อสามัญ	<i>The Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ	<i>Tropica Wasp</i>	ชื่อสามัญ	<i>The Tropica Wasp</i>		ชื่อสามัญ	<i>Paper Wasp</i>
ชื่อพ้อง		ชื่อพ้อง		ชื่อพ้อง		ชื่อพ้อง			ชื่อพ้อง	
ชื่อไทย	แตนนาทึบและวันออก	ชื่อไทย	ค้อนเคียวใหญ่	ชื่อไทย	ค้อนเคียวใหญ่	ชื่อไทย	ค้อนเคียวใหญ่		ชื่อไทย	ค้อนหัวเคียวแบนใหญ่
รหัสชุดตัวอย่าง		รหัสชุดตัวอย่าง		รหัสชุดตัวอย่าง		รหัสชุดตัวอย่าง			รหัสชุดตัวอย่าง	
รหัสประจำตัว		รหัสประจำตัว		รหัสประจำตัว		รหัสประจำตัว			รหัสประจำตัว	
ลำดับอนุกรม		ลำดับอนุกรม		ลำดับอนุกรม		ลำดับอนุกรม			ลำดับอนุกรม	

2024 © THBIFONEP.CO.TH

thbifonep.go.th

กรอกข้อมูล เพื่อแสดงความคิดเห็นจากการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสิ่งมีชีวิตที่ผิดปกติ ในแต่ละหน่วยงานที่นำเข้ามา ว่าส่วนไหน ควรปรับปรุง ส่วนไหนต้องแจ้งเพื่อพิจารณา

จัดการกระดานสนทนา

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)

คุณ

สิ่งมีชีวิตนำเข้ามา:

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม *

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม *

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *

กรมป่าไม้ *

ความคิดเห็น

File Edit View Insert Format

Paragraph

B I

แสดงความคิดเห็น

แก้ไข

แพลตฟอร์มการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

แหล่งที่มา	องค์กรสวนพฤกษศาสตร์	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แหล่งที่มา	องค์กรสวนพฤกษศาสตร์	แหล่งที่มา	องค์กรสวนพฤกษศาสตร์	แหล่งที่มา	องค์กรสวนพฤกษศาสตร์	แหล่งที่มา	องค์กรสวนพฤกษศาสตร์
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News	ชื่อวิทยาศาสตร์ (Binom.FL) News	<i>Andrographis paniculata</i> (Binom.FL) News
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>	ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Andrographis paniculata</i>
ชื่อท้องถิ่น	มิลาเย มิลา	ชื่อท้องถิ่น		ชื่อท้องถิ่น	มิลาเย มิลา	ชื่อท้องถิ่น	มิลาเย มิลา	ชื่อท้องถิ่น	มิลาเย มิลา	ชื่อท้องถิ่น	มิลาเย มิลา	ชื่อท้องถิ่น	มิลาเย มิลา

แสดงความคิดเห็น

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *
--เลือก--
--เลือก--
แจ้งเพื่อพิจารณา
ควรปรับปรุง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม *
--เลือก--

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม *
--เลือก--

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *
--เลือก--

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ *
--เลือก--

กรรมการผู้สมัคร *
--เลือก--

ความคิดเห็น

File Edit View Insert Format

Paragraph B I

เมื่อผู้เชี่ยวชาญ หรือ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทำการแสดงความคิดเห็นเสร็จแล้วจะแสดงในช่องรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น) สามารถดูรายละเอียดข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญได้

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)				
#	ชื่อ-นามสกุล (ผู้เชี่ยวชาญ)	หน่วยงาน	วันที่ปรับปรุงแก้ไข	ดูรายละเอียด 2
1	คุณ สัตตาวัลย์ แสงสว่าง	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		ดูรายละเอียด
2	คุณ สัตตาวัลย์ แสงสว่าง	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		ดูรายละเอียด

[แสดงความคิดเห็น](#) [ย้อนกลับ](#)

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ (แสดงความคิดเห็น)

คุณ สัตตาวัลย์ แสงสว่าง

สังกัดหน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรม/บุคลากร **ถูกต้อง** กรม/บุคลากร **ควรปรับปรุง**

ความคิดเห็น

test

[ย้อนกลับ](#)

3. การจัดการเว็บไซต์

การจัดการเว็บไซต์ มี 3 เมนู ได้แก่ ไฟล์รูปภาพ, เนื้อหาเว็บไซต์ และ ข่าวประชาสัมพันธ์

-จัดการเว็บไซต์-

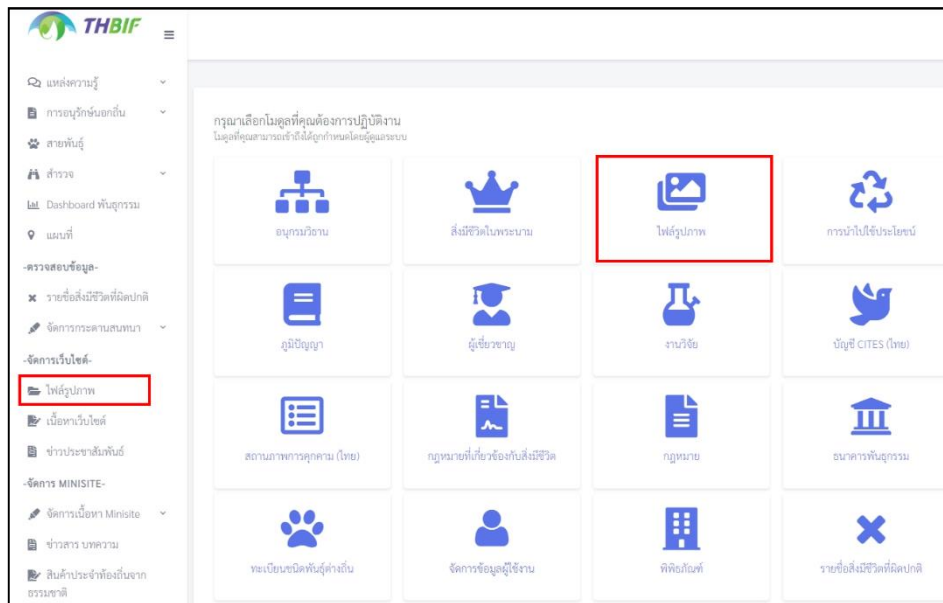
ไฟล์รูปภาพ

เนื้อหาเว็บไซต์

ข่าวประชาสัมพันธ์

3.1 ไฟล์รูปภาพ

ไฟล์รูปภาพ โดยเข้าเมนูด้านซ้ายมือ หรือเลือกจากโมดูลด้านหน้า (โมดูลที่คุณสามารถเข้าถึงได้ถูกกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ)



เมื่อเข้าเมนูไฟล์รูปภาพ แล้ว จะแสดงรายละเอียดของรูปภาพสิ่งมีชีวิตที่ได้มีการนำเข้าไว้ สามารถใช้งานได้ดังนี้

- 1) ค้นหาข้อมูลสิ่งมีชีวิต
- 2) การเพิ่มข้อมูลสิ่งมีชีวิต โดยแนบไฟล์รูปภาพไปด้วย
- 3) ข้อมูลไฟล์รูปภาพที่นำเข้า

ค้นหารายการไฟล์รูปภาพ					
จากคำค้น: <i>ทั้งหมด</i>		พบ 5479 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)			
ชื่อวิทยาศาสตร์ (ScientificName)	ชื่อสามัญ	ชื่อไทย	รูปภาพ	หน่วยงานผู้นำเข้าข้อมูล	วันที่แก้ไขข้อมูล
Mitrephora chulabhorniana		พรหมจุฬารักษ์		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	18/06/2024 04:01
Mitrephora chulabhorniana		พรหมจุฬารักษ์		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	18/06/2024 04:00
Mitrephora chulabhorniana		พรหมจุฬารักษ์		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	18/06/2024 04:00
Labeo chrysophekadion				สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	14/06/2024 07:58
Boesemania microlepis				สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	14/06/2024 06:52
Halcyon pileata	Black-capped Kingfisher			บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)	05/06/2024 02:47

1) ค้นหาข้อมูลสิ่งมีชีวิต กรอกข้อมูลที่ต้องการค้นหาในระบบฯ

2) เพิ่มรายการข้อมูลไฟล์รูปภาพของสิ่งมีชีวิตที่จะนำเข้าข้อมูล

- คลิกปุ่ม **+ เพิ่มรายการ**
- กรอกข้อมูล สิ่งมีชีวิต พร้อมทั้งรูปภาพ รูปภาพสามารถเพิ่มข้อมูลไฟล์เพิ่มได้หลายไฟล์ เสร็จแล้วกดปุ่ม

บันทึกข้อมูล

3) ข้อมูลไฟล์รูปภาพที่นำเข้า

ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ เมื่อคลิกที่ชื่อวิทยาศาสตร์ หากมีการแก้ไขข้อมูล ให้กดปุ่ม แก้ไข เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล

หากต้องการ ลบข้อมูลออกจากระบบ โดยไปที่ช่อง การจัดการ แล้วคลิก ลบข้อมูล

3.2 เนื้อหาเว็บไซต์

เนื้อหาเว็บไซต์ เป็นเมนูสำหรับการแก้ไขข้อมูลเนื้อหาในเว็บไซต์ TH-BIF โดยเข้าเมนูด้านซ้ายมือ หรือเลือกจากโมดูลด้านหน้า (โมดูลที่คุณสามารถเข้าถึงได้ถูกกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ) สามารถทำได้ดังนี้

- 1) ปรับแก้ไขรูปภาพ Banner TH-BIF
- 2) ปรับแก้ไขเนื้อหาในเว็บไซต์ TH-BIF

รูป Banner TH-BIF

1)

เนื้อหา

จากคำค้นทั้งหมด

พบ 7 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 7 (หน้าที่ 1)

เรื่อง	อัพเดทล่าสุด	สถานะ	จัดการ
โลโก้หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล	30/08/2024 08:09	เผยแพร่	แก้ไข
การพัฒนา TH-BIF	28/08/2024 07:21	เผยแพร่	แก้ไข
เอกสารเผยแพร่	23/08/2024 14:32	เผยแพร่	แก้ไข
การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต	23/08/2024 13:59	เผยแพร่	แก้ไข
หน่วยงานเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูล	23/08/2024 13:49	เผยแพร่	แก้ไข
แนวทางปฏิบัติในการสร้างรวมกับาสข้อมูลของระบบคลังข้อมูล	15/11/2023 14:14	เผยแพร่	แก้ไข

- 1) ปรับแก้ไขรูปภาพ Banner TH-BIF

คลิกปุ่ม ลงรูป Banner TH-BIF เพื่อทำการปรับแก้ไขรูปภาพ Banner

อัปโหลดรูปขึ้น Slide THBIF

Upload Banner 1

Choose File

No file chosen

Upload



Upload Banner 2

Choose File

No file chosen

Upload



Upload Banner 3

Choose File

No file chosen

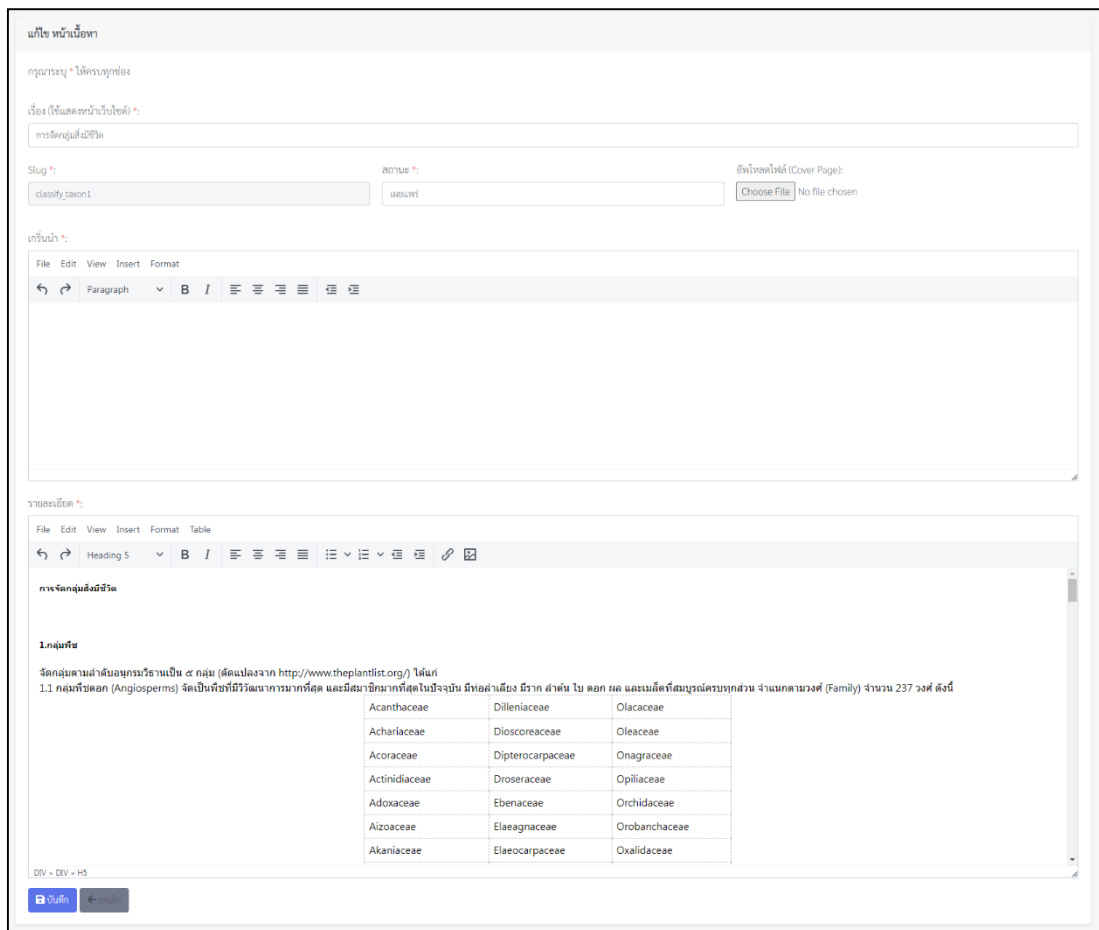
Upload



รูป Banner TH-BIF

2) ปรับแก้ไขเนื้อหาในเว็บ TH-BIF

คลิกที่ปุ่ม แก้ไข เพื่อทำแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก



แก้ไข หน้าที่

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

เรื่อง (ให้แสดงหน้าเว็บไซต์) *
การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

Slug *
classy_taxon1

สถานะ *
เผยแพร่

อัปโหลดไฟล์ (Cover Page):
Choose File No file chosen

เก็บหน้า *

File Edit View Insert Format

Paragraph B I

รายละเอียด *

File Edit View Insert Format Table

Heading 5 B I

การจัดกลุ่มสิ่งมีชีวิต

1. กลุ่มพืช

จัดกลุ่มตามลำดับอนุกรมวิธานเป็น ๔ กลุ่ม (คัดแปลงจาก <http://www.theplantlist.org/>) ได้แก่

1.1 กลุ่มพืชดอก (Angiosperms) จัดเป็นพืชที่มีวิวัฒนาการมากที่สุด และมีสมาชิกมากที่สุดในปัจจุบัน มีทั้งส่วนเดียว มีราก ลำต้น ใบ ดอก ผล และเมล็ดที่สมบูรณ์ครบทุกส่วน จำนวนตามวงศ์ (Family) จำนวน 237 วงศ์ ดังนี้

Acanthaceae	Dilleniaceae	Oleaceae
Achariaceae	Dioscoreaceae	Oleaceae
Acoraceae	Dipterocarpaceae	Onagraceae
Actinidiaceae	Droseraceae	Opiliaceae
Adoxaceae	Ebenaceae	Orchidaceae
Alzooaceae	Elaeagnaceae	Orobanchaceae
Akaniaceae	Elaeocarpaceae	Oxalidaceae

DRV = DRV + H5

บันทึก

3.3 ข่าวประชาสัมพันธ์

ข่าวประชาสัมพันธ์ เป็นเมนูสำหรับการเพิ่ม-แก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ TH-BIF โดยเข้าเมนูด้านซ้ายมือ หรือเลือกจากโมดูลด้านหน้า (โมดูลที่คุณสามารถเข้าถึงได้ถูกกำหนดโดยผู้ดูแลระบบ) สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ลงเว็บไซต์ TH-BIF
- 2) ปรับแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์ TH-BIF

← บทความ

1) + เพิ่มรายการ

จากคำค้น ทั้งหมด

พบ 20 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)

เรื่อง	อัปเดตล่าสุด	สถานะ	จัดการ
จากโสมหาวีรกรรม-คำขวัญ ลอยเรือพายคายเลนบางปู	07/08/2022 23:08	เผยแพร่	แก้ไข
ย้ายลูกเรือโคร่ง "ต้นกล้า ต้นข้าว" ไปดูแลที่ รพ.สัตว์พิษภัยพิบัติ ปากช่อง	31/07/2022 22:27	เผยแพร่	แก้ไข
สองลูกเรือโคร่ง สัตว์ป่าของกลาง ปรับตัวดีขึ้น! กรมอุทยานฯ แจง "เขาไม่ใช้สัตว์เลี้ยง ยากจะกลับเข้าป่าอีก"	31/07/2022 22:37	เผยแพร่	แก้ไข
ทำบุญวันเกิดใหม่ เป็น "พ่อแม่อุปถัมภ์สัตว์ป่า" ร่วมอนุรักษ์วิถีไม่ให้สูญพันธุ์	31/07/2022 22:44	เผยแพร่	แก้ไข
13 มี.ค. "วันช้างไทย" กรมอุทยานฯ ขวนตระหนกอนุรักษ์ช้างป่า	31/07/2022 22:50	เผยแพร่	แก้ไข
พัสดุเตรียมฟื้นฟูประมงทะเลสาบสงขลา อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ	03/08/2022 23:18	เผยแพร่	แก้ไข
ปลูกจิตสำนึกอนุรักษ์ โสมหาวีรกรรม หลังใกล้สูญพันธุ์	03/08/2022 23:19	เผยแพร่	แก้ไข
วอนชาวสวนพืชมงคล งดปล่อยน้ำเสียสู่ทะเลสาบสงขลา	03/08/2022 23:20	เผยแพร่	แก้ไข
"วราวุธ" สั่งยกระดับแผนฟื้นฟู "โสมหาวีรกรรม" ทะเลสาบสงขลา ไม่ให้สูญพันธุ์	03/08/2022 23:24	เผยแพร่	แก้ไข
ชวนทั่วกลองไปส่องนกนางนวลดูบางปู	07/08/2022 23:11	เผยแพร่	แก้ไข

2)

1) เพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ลงเว็บไซต์ TH-BIF

คลิกปุ่ม เพิ่มรายการ เพื่อทำการเพิ่มข้อมูลข่าวลงเว็บไซต์ เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม บทความ

กรุณาระบุ " ไม้ครบทุกช่อง

หมวดหมู่ *

[- เพิ่มหมวดหมู่ -]

-ระบุ-

เรื่อง *

ชื่อ :

อัปเดตไฟล์ (Cover Page):

เลือกสารเพิ่มเติม :

Choose File No file chosen

สถานะ *

ฉบับร่าง

เกริ่นนำ *

รายละเอียด *

File Edit View Insert Format

↶ ↷ Paragraph

B I

≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡

4.1 จัดการเนื้อหา Minisite

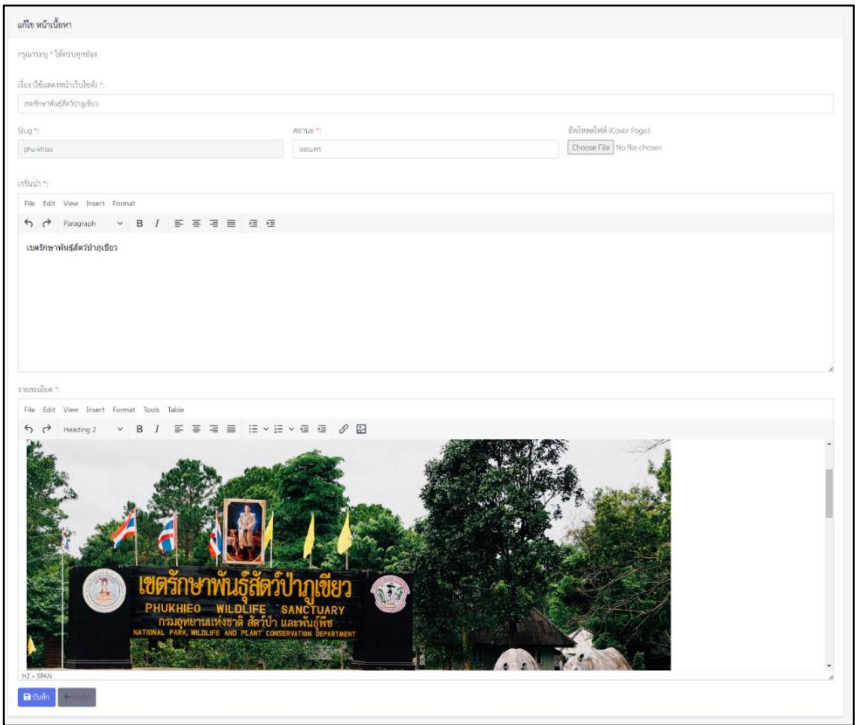
เมนู จัดการเนื้อหา Minisite แบ่งออกเป็น 3 เมนูย่อยได้แก่ ความเป็นมา, ข้อมูลเฉพาะพื้นที่ และหน่วยงานรับผิดชอบ



- ความเป็นมา

จะแสดงรายการข้อมูลความเป็นมาของพื้นที่ที่น่าร้อง หากต้องการแก้ไขข้อมูลความเป็นมาของพื้นที่ที่ต้องการ โดยกดปุ่ม แก้ไข ในช่องจัดการ เพื่อทำการแก้ไข เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก

← ความเป็นมา			
จากคำค้น ทั้งหมด			
เรื่อง	อัพเดทล่าสุด	สถานะ	จัดการ
ทะเลสาบสงขลา	30/08/2024 09:19	เผยแพร่	แก้ไข
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่ากุยเซียว	30/08/2024 04:31	เผยแพร่	แก้ไข
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	28/08/2024 10:22	เผยแพร่	แก้ไข
บางกระเจ้า	28/08/2024 10:22	เผยแพร่	แก้ไข
ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก เฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู)	28/08/2024 09:56	เผยแพร่	แก้ไข
พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร-ห้วยขาแข้ง	11/09/2022 23:07	เผยแพร่	แก้ไข
พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง	11/09/2022 23:07	เผยแพร่	แก้ไข



- ข้อมูลเฉพาะพื้นที่

จะแสดงรายการข้อมูลเฉพาะพื้นที่ของพื้นที่ที่น่าร่อง หากต้องการแก้ไขข้อมูลเฉพาะพื้นที่ของพื้นที่ที่ต้องการ โดยกดปุ่ม แก้ไข ในช่องจัดการ เพื่อทำการแก้ไข เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก

← ความหลากหลายชีวภาพในพื้นที่			
จากคำค้น รังนก			
เรื่อง	อัปเดตล่าสุด	สถานะ	จัดการ
พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง	28/08/2024 10:20	เสร็จสิ้น	แก้ไข
ทะเลสาบสงขลา	28/08/2024 10:15	เสร็จสิ้น	แก้ไข
พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	28/08/2024 10:14	เสร็จสิ้น	แก้ไข
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว	28/08/2024 09:57	เสร็จสิ้น	แก้ไข
ศูนย์ศึกษาธรรมชาติคลองหิโพบา เลียบพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี (สถานตากอากาศบางปู)	28/08/2024 09:46	เสร็จสิ้น	แก้ไข
บางกระเจ้า	11/09/2022 23:07	เสร็จสิ้น	แก้ไข
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	11/09/2022 23:07	เสร็จสิ้น	แก้ไข

แก้ไข หน้าเนื้อหา

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

เรื่อง (ใช้แสดงหน้าเว็บไซต์) *

พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง

Slug *

สถานะ *

อัปโหลดไฟล์ (Cover Page):

เลือกไฟล์

No file chosen

แก้ไขหน้า *

File Edit View Insert Format

Paragraph B I

พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง

รายละเอียด *

File Edit View Insert Format Tools Table

Heading 2 B I

พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง

แผนที่เส้นทางเดินศึกษาป่าชายเลน พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง

Map of Mangrove Boardwalk in Ranong Biosphere Reserve

CENTER * H2 * SPAN

บันทึก

ยกเลิก

- หน่วยงานรับผิดชอบ

จะแสดงรายการหน่วยงานที่รับผิดชอบของพื้นที่นำร่อง หากต้องการแก้ไขหน่วยงานที่รับผิดชอบ
ของพื้นที่ที่ต้องการ โดยกดปุ่ม แก้ไข ในช่องจัดการ เพื่อทำการแก้ไข เสร็จแล้วกดปุ่ม บันทึก

←

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

จากคำค้น *ทั้งหมด*

เรื่อง	อัตราล่าสุด	สถานะ	จัดการ
พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง	30/08/2024 04:15	เสร็จสิ้น	แก้ไข
พื้นที่มรดกโลกเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	29/08/2024 04:05	เสร็จสิ้น	แก้ไข
ทะเลสาบสงขลา	29/08/2024 04:00	เสร็จสิ้น	แก้ไข
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว	29/08/2024 03:57	เสร็จสิ้น	แก้ไข
ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก เฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี (สถานหาวาอากาศบางปู)	29/08/2024 03:56	เสร็จสิ้น	แก้ไข
บางกระเจ้า	11/09/2022 23:07	เสร็จสิ้น	แก้ไข
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร	11/09/2022 23:07	เสร็จสิ้น	แก้ไข

1

2

3

ถัดไป

แก้ไขหน้าเนื้อหา

กรุณาระบุ * ข้อความที่ส่ง

เรื่อง (ใช้แสดงหน้าเว็บไซต์) *

ที่ส่งกิจกรรมของ

Slug *

สถานะ *

อัปโหลดไฟล์ (Cover Page):

ranong

เผยแพร่

Choose File No file chosen

เทรื้หน้า *

File Edit View Insert Format

↶ ↷ Paragraph B I

☰ ☷ ☹ ☺ ☻

☰ ☷ ☹ ☺ ☻

พื้นที่สงวนชีวิตพลเรือน

รายละเอียด *

File Edit View Insert Format Table

↶ ↷ Heading 2 B I

☰ ☷ ☹ ☺ ☻

☰ ☷ ☹ ☺ ☻

ส่วนบริหารจัดการพื้นที่ป่าชายเลนรณง สุ่มรดโลก สถาบันวิจัยทรัพยากรป่าชายเลน




พื้นที่การเลี้ยง

ในการประชุมคณะกรรมการอนุรักษ์และจัดการพื้นที่ป่าชายเลน ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 7-11 กรกฎาคม 2525 ณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ประชุมซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการป่าชายเลน ได้ตระหนักถึงสภาวะการลดจำนวนลงของพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทย และเห็นว่าจำเป็นต้องมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดการพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทย และเห็นว่าจำเป็นต้องมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดการพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทย และเห็นว่าจำเป็นต้องมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดการพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทย

ปฎิบัติ

←

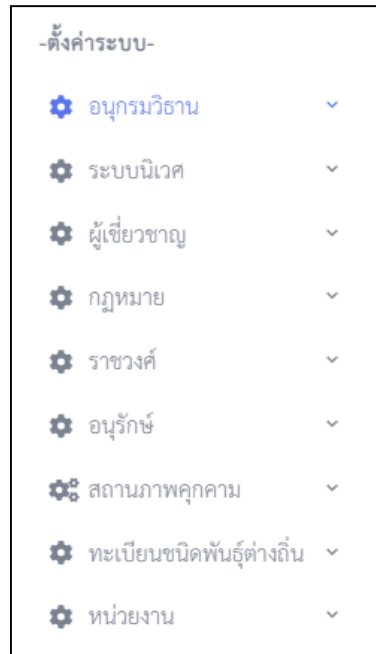
[illegible]

กดปุ่มเพิ่มรายการ เพื่อนำเข้าข้อมูลสินค้าประจำท้องถิ่นจากธรรมชาติ

[illegible]

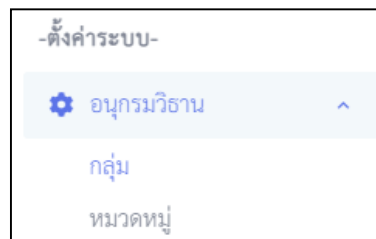
5. การตั้งค่าระบบ

การตั้งค่าระบบ มี 9 เมนู ได้แก่ อนุกรมวิธาน, ระบบนิเวศ, ผู้เชี่ยวชาญ, กฎหมาย, ราชวงศ์, อนุรักษ, สถานภาพคุกคาม, ทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น และหน่วยงาน



5.1 อนุกรมวิธาน

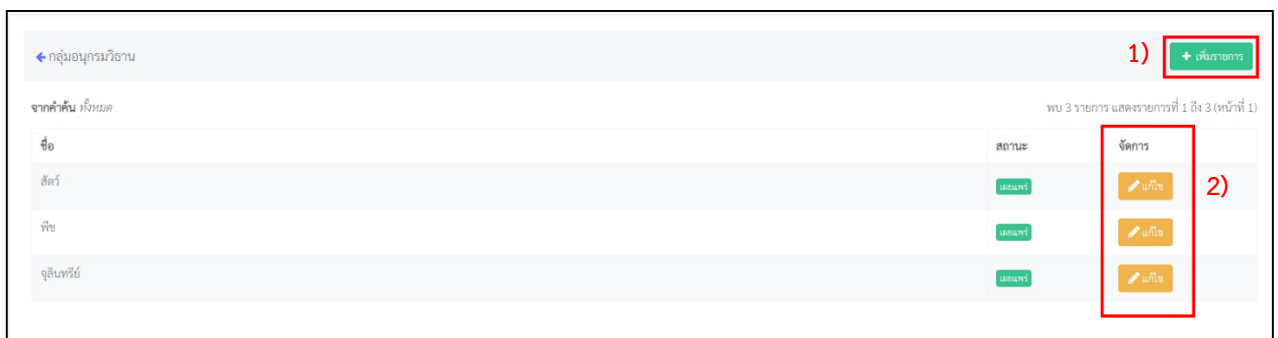
เมนู อนุกรมวิธาน ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 2 เมนูย่อยได้แก่ กลุ่ม และ หมวดหมู่



- กลุ่ม

สามารถตั้งค่า เพิ่ม-แก้ไข กลุ่มอนุกรมวิธาน ตั้งค่าเพื่อให้อัปโหลด/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูล

นำเข้าระบบ



สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มกลุ่มอนุกรมวิธาน โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม กลุ่มอนุกรมวิธาน

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * : ชื่อ * :

- 2) แก้ไขกลุ่มอนุกรมวิธาน โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูลกลุ่ม เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

แก้ไข กลุ่มอนุกรมวิธาน

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * : ชื่อ * :

- หมวดหมู่

สามารถตั้งค่า เพิ่มหมวดหมู่-เพิ่มหมวดหมู่ย่อย-แก้ไขหมวดหมู่ ของอนุกรมวิธาน ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำเข้าระบบ

← หมวดหมู่อนุกรมวิธาน 1)

จากค่าต้น เริ่มหมด พบ 11 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 11 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
สัตว์มีกระดูกสันหลัง	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย	
โปรติสตา	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย	
เห็ดรา	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย	
แบคทีเรียและอาร์เคีย	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย	
สาหร่าย	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย	

สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มหมวดหมู่อนุกรมวิธาน โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม หมวดหมู่อนุกรมวิธาน

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * : กลุ่ม * : ชื่อ * :

- 2) เพิ่มหมวดหมู่ย่อยของหมวดหมู่อนุกรมวิชานั้น โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก หากมีหมวดหมู่ย่อยอีก ขั้นตอนจะทำเหมือนกัน คือ เพิ่มรายการ

← หมวดหมู่อนุกรมวิชา สัตว์มีกระดูกสันหลัง + เพิ่มรายการ

จากคำค้น ทั้งหมด พบ 21 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
ปลา	เผยแพร่	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย
สัตว์สะเทินบกสะเทินน้ำ	เผยแพร่	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย
สัตว์เลื้อยคลาน	เผยแพร่	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย
สัตว์ปีก	เผยแพร่	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย
สัตว์เลื้อยคลานด้วยนม	เผยแพร่	แก้ไข + หมวดหมู่ย่อย

เพิ่ม หมวดหมู่อนุกรมวิชา : สัตว์มีกระดูกสันหลัง

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * : ชื่อ * :

บันทึก ← ย้อนกลับ

- 3) แก้ไขหมวดหมู่อนุกรมวิชา โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูลกลุ่ม เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

แก้ไข หมวดหมู่อนุกรมวิชา

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * : กลุ่ม * : ชื่อ * :

บันทึก ← ย้อนกลับ

- 4) แก้ไขหมวดหมู่ย่อยของหมวดหมู่อนุกรมวิชา โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูลกลุ่ม เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

แก้ไข หมวดหมู่อนุกรมวิชา : สัตว์มีกระดูกสันหลัง

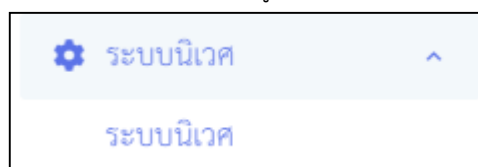
กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * : ชื่อ * :

บันทึก ← ย้อนกลับ

5.2 ระบบนิเวศ

เมนู ระบบนิเวศ ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 1 เมนูย่อยได้แก่ ระบบนิเวศ



- ระบบนิเวศ

สามารถตั้งค่า เพิ่มระบบนิเวศ-เพิ่มหมวดหมู่ย่อย-แก้ไข/แก้ไขหมวดหมู่ย่อย ของระบบนิเวศ ตั้งค่า เพื่อให้เลือก/บ่อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำเข้าระบบ

สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มระบบนิเวศ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

- 2) เพิ่มหมวดหมู่ย่อยของระบบนิเวศนั้น โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก หากมีหมวดหมู่ย่อย อีก ขั้นตอนการทำเหมือนกัน
- 3) แก้ไขระบบนิเวศ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูลกลุ่ม เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก ส่วนการแก้ไขหมวดหมู่ย่อยของระบบนิเวศ ขั้นตอนการทำเหมือนกัน

5.3 ผู้เชี่ยวชาญ

เมนู ผู้เชี่ยวชาญ ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 2 เมนูย่อยได้แก่ ความเชี่ยวชาญ และสถานะ

- ความเชี่ยวชาญ

สามารถตั้งค่า เพิ่มความเชี่ยวชาญ-แก้ไขความเชี่ยวชาญ ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำ้เข้าระบบ

← ความเชี่ยวชาญ

จากคำค้น ทั้งหมด

พบ 43 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
นักพฤกษศาสตร์	เผยแพร่	แก้ไข
กัญชศึกษา	เผยแพร่	แก้ไข
นักจุลชีววิทยา ไวรัสวิทยา ปรสิตวิทยา	เผยแพร่	แก้ไข
พันธุศาสตร์	เผยแพร่	แก้ไข
นักเภสัชวิทยา/เภสัชกร	เผยแพร่	แก้ไข

สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มความเชี่ยวชาญ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม ความเชี่ยวชาญ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

บันทึก ยกเลิก

2) แก้ไขความเชี่ยวชาญ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

แก้ไข ความเชี่ยวชาญ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

นักพฤกษศาสตร์

บันทึก ยกเลิก

- สถานะ

สามารถตั้งค่า สถานะของผู้เชี่ยวชาญ-แก้ไขสถานะของผู้เชี่ยวชาญ ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำ้เข้าระบบ

← สถานะ

จากคำค้น ทั้งหมด

พบ 5 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 5 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
ยังทำงานอยู่	เผยแพร่	แก้ไข
เกษียณอายุ	เผยแพร่	แก้ไข
ลาออก	เผยแพร่	แก้ไข
เสียชีวิต	เผยแพร่	แก้ไข
ไม่ทราบ	เผยแพร่	แก้ไข

สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มสถานะของผู้เชี่ยวชาญ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม สถานะ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

- 2) แก้ไขสถานะของผู้เชี่ยวชาญ โดยกดปุ่ม แก้ไข เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

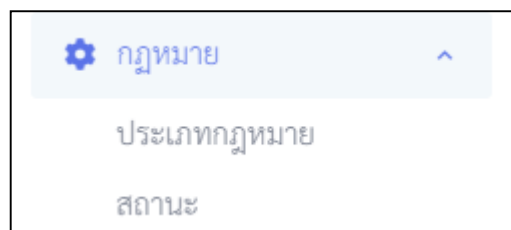
แก้ไข สถานะ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

5.4 กฎหมาย

เมนู กฎหมาย ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 2 เมนูย่อยได้แก่ ประเภทกฎหมาย และสถานะ



- ประเภทกฎหมาย

สามารถตั้งค่า เพิ่มประเภทกฎหมาย-แก้ไขประเภทกฎหมาย ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการ

กรอกข้อมูลนำ้เข้าระบบ

← ประเภทกฎหมาย

1)

จากคำค้น ทั้งหมด พบ 14 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 14 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
พระราชบัญญัติ	ลบออก	แก้ไข 2)
ประกาศกระทรวง	ลบออก	แก้ไข
แจ้งความกรม	ลบออก	แก้ไข
ประกาศคณะกรรมการ	ลบออก	แก้ไข

สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มประเภทกฎหมาย โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม ประเภทกฎหมาย

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ * :

ชื่อ * :

2) แก้ไขประเภทกฎหมาย โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

แก้ไข ประเภทกฎหมาย

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ลำดับ *: ชื่อ *:

- สถานะ

สามารถตั้งค่า สถานะของกฎหมาย-แก้ไขสถานะของกฎหมาย ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำเข้ระบบ

← สถานะ

จากคำค้น 71 หมวด

พบ 2 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 2 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
ใช้งาน	แสดง	1) แก้ไข
ยกเลิก	แสดง	2) แก้ไข

สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มสถานะของกฎหมาย โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม สถานะ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ *:

2) แก้ไขสถานะของกฎหมาย โดยกดปุ่ม แก้ไข เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

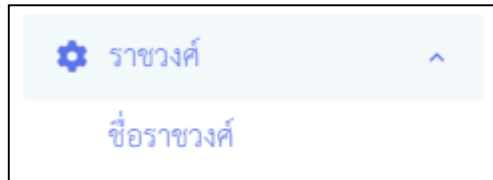
แก้ไข สถานะ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ *:

5.5 ราชวงศ์

เมนู ราชวงศ์ ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 1 เมนูย่อยได้แก่ ชื่อราชวงศ์



- ชื่อราชวงศ์

สามารถตั้งค่า เพิ่มชื่อราชวงศ์-แก้ไขชื่อราชวงศ์ ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูล

นำเข้าสู่ระบบ

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
สมเด็จพระนางเจ้าอินทรศักดิศจี พระวรราชชายาในพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว	สมบูรณ์	แก้ไข
พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว	สมบูรณ์	แก้ไข
สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก	สมบูรณ์	แก้ไข
สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี พระบรมราชินี ในรัชกาลที่ ๗	สมบูรณ์	แก้ไข
สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	สมบูรณ์	แก้ไข

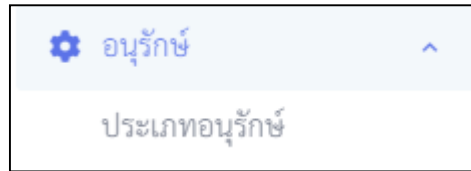
สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มชื่อราชวงศ์ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

2) แก้ไขชื่อราชวงศ์ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

5.6 อนุรักษ

เมนู อนุรักษ ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 1 เมนูย่อยได้แก่ ประเภทอนุรักษ



- ประเภทอนุรักษ

สามารถตั้งค่า เพิ่มประเภทอนุรักษ-แก้ไขประเภทอนุรักษ ตั้งค่าเพื่อให้อัปโหลด/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำเข้าระบบ



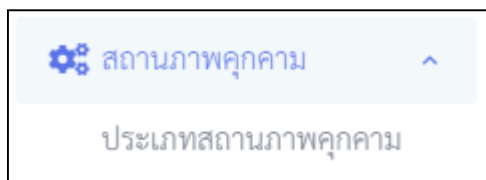
สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มประเภทอนุรักษ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

2) แก้ไขประเภทอนุรักษ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

5.7 สถานภาพคุกคาม

เมนู สถานภาพคุกคาม ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 1 เมนูย่อยได้แก่ ประเภทสถานภาพคุกคาม



- ประเภทสถานภาพคุกคาม
สามารถตั้งค่า เพิ่มประเภทสถานภาพคุกคาม-แก้ไขประเภทสถานภาพคุกคาม ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/
ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำเข้าสู่ระบบ

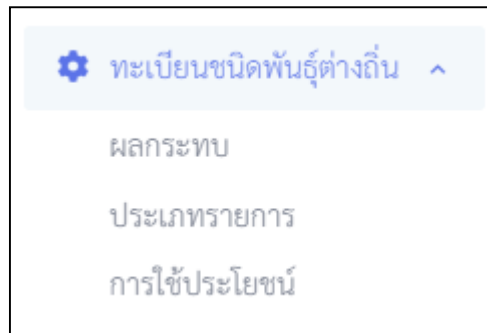
สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มประเภทสถานภาพคุกคาม โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

- 2) แก้ไขประเภทสถานภาพคุกคาม โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

5.8 ทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น

เมนู ทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 3 เมนูย่อยได้แก่ ผลกระทบ, ประเภทรายการ, การใช้ประโยชน์



- ผลกระทบ

สามารถตั้งค่า เพิ่มผลกระทบ-แก้ไขผลกระทบ ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูล

นำเข้าระบบ

สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มผลกระทบ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

2) แก้ไขผลกระทบ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

- ประเภทรายการ

สามารถตั้งค่า เพิ่มประเภทรายการ-แก้ไขประเภทรายการ ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำ้เข้าระบบ

← ประเภทรายการ

จากคำค้น ทั้งหมด

พบ 4 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 4 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
รายการ 1 ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานแล้ว	แสดง	แก้ไข
รายการ 2 ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีแนวโน้มรุกราน	แสดง	แก้ไข
รายการ 3 ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีประวัติรุกรานแล้วในประเทศอื่น	แสดง	แก้ไข
รายการ 4 ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานที่ยังไม่เข้ามาในประเทศไทย	แสดง	แก้ไข

สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มประเภทรายการ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม ประเภทรายการ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

รายละเอียด * :

บันทึก ยกเลิก

2) แก้ไขประเภทรายการ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

แก้ไข ประเภทรายการ

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

รายละเอียด * :

ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีแนวโน้มรุกราน หมายถึง (1) ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีหลักฐานว่ามีการรุกรานในถิ่นอื่น ที่เข้ามาในประเทศไทยแล้ว และสามารถตั้งถิ่นฐาน และมีการแพร่กระจายได้ในธรรมชาติ จากการสำรวจและเฝ้าสังเกตพบว่าอาจแพร่ระบาด หากมีปัจจัยเอื้อหนุนหรือ สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (2) ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในอดีต ซึ่งสามารถควบคุมได้แล้ว

บันทึก ยกเลิก

- การใช้ประโยชน์

สามารถตั้งค่า เพิ่มการใช้ประโยชน์-แก้ไขการใช้ประโยชน์ ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอกข้อมูลนำ้เข้าระบบ

← การใช้ประโยชน์

จากคำค้น ทั้งหมด

พบ 2 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 2 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
ทำลายเศรษฐกิจ	แสดง	แก้ไข
มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจ	แสดง	แก้ไข

สามารถทำได้ดังนี้

- 1) เพิ่มการใช้ประโยชน์ โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม การใช้ประโยชน์

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

- 2) แก้ไขการใช้ประโยชน์ โดยกดปุ่ม แก้ไข เพื่อแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

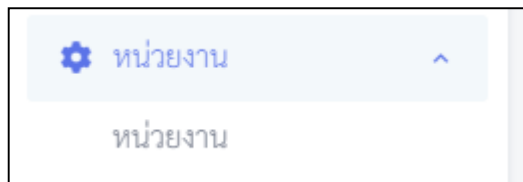
แก้ไข การใช้ประโยชน์

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

ชื่อ * :

5.9 หน่วยงาน

เมนู หน่วยงาน ของการตั้งค่าระบบ แบ่งออกเป็น 1 เมนูย่อยได้แก่ หน่วยงาน



- หน่วยงาน

สามารถตั้งค่า เพิ่มหน่วยงาน-แก้ไข/ลบหน่วยงาน ตั้งค่าเพื่อให้เลือก/ป้อนข้อมูล ในการกรอก

ข้อมูลนำเข้าระบบ

← หน่วยงาน			1) + เพิ่มรายการ
จากคำค้น <i>ทั้งหมด</i>			พบ 59 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)
ชื่อ	สถานะ	จัดการ 2)	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	ลบออก	แก้ไข	ลบข้อมูล
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ลบออก	แก้ไข	ลบข้อมูล
NCBI	ลบออก	แก้ไข	ลบข้อมูล
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ)	ลบออก	แก้ไข	ลบข้อมูล
เครือข่ายโรคติดต่อ	ลบออก	แก้ไข	ลบข้อมูล

สามารถทำได้ดังนี้

1) เพิ่มหน่วยงาน โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

เพิ่ม หน่วยงาน

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

รหัสหน่วยงาน * :

ชื่อ * :

ชื่อย่อ(ไทย) :

ชื่อย่อ(อังกฤษ) :

หน่วยงานภายในและภายนอก * :

-- โปรดเลือก --

URL :

สถานะ * :

เผยแพร่

บันทึก

ยกเลิก

2) แก้ไข/ลบหน่วยงาน โดยกดปุ่ม แก้ไข เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก หากต้องการลบ กดปุ่ม ลบข้อมูล

← หน่วยงาน

+ เพิ่มรายการ

จากคำค้น รัฐบาล

พบ 59 รายการ แสดงรายการที่ 1 ถึง 20 (หน้าที่ 1)

ชื่อ	สถานะ	จัดการ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
NCBI	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ)	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล
เครือข่ายวิจัยบัณฑิต	เผยแพร่	แก้ไข ลบข้อมูล

แก้ไข หน่วยงาน

กรุณาระบุ * ให้ครบทุกช่อง

รหัสหน่วยงาน * :

ชื่อย่อ * :

ชื่อย่อ(อังกฤษ) * :

ชื่อ * :

หน่วยงานภายในและภายนอก * :

ภายใน

URL :

สถานะ * :

https://portal.dnp.go.th/

เผยแพร่

บันทึก

ยกเลิก

สามารถทำได้ดังนี้

1) สามารถค้นหาผู้ใช้งาน

ค้นหาผู้ใช้งาน

กรุณาใส่คำค้นหาในฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการและกดปุ่ม **Q** ค้นหา

บัญชีผู้ใช้งาน	ชื่อ	นามสกุล	อีเมลล์
	สถานะ	หน่วยงานผู้นำเข้าข้อมูล	
	ทั้งหมด	ทั้งหมด	

Q ค้นหา

2) เพิ่มผู้ใช้งาน โดยกดปุ่ม เพิ่มรายการ กรอกข้อมูลเสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก

(เมื่อเลือกสิทธิ์ในการจัดการข้อมูล ข้อมูลผู้ใช้งานที่เพิ่มไปนั้นจะอยู่ในสิทธิ์ที่เลือก)

เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้งาน

บัญชีผู้ใช้งาน* รหัสผ่าน*

ข้อมูลการติดต่อ

ชื่อ* นามสกุล* อีเมลล์* เบอร์โทรศัพท์

หน่วยงาน*

ไม่ระบุ

สิทธิ์ในการจัดการข้อมูล

☐ ผู้ดูแลระบบ	☐ ผู้ดูแลข้อมูล	☐ จัดการข้อมูลอนุกรมวิธาน	☐ จัดการข้อมูลสิ่งมีชีวิตในพระนาม
☐ จัดการข้อมูลภาพถ่าย	☐ จัดการข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์	☐ จัดการข้อมูลภูมิปัญญา	☐ จัดการข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
☐ จัดการข้อมูลบัญชี CITES	☐ จัดการข้อมูลงานวิจัย	☐ จัดการข้อมูลสถานะ IUCN	☐ จัดการข้อมูลสถานะ CNEP
☐ จัดการข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งมีชีวิต	☐ จัดการข้อมูลกฎหมาย	☐ จัดการข้อมูลธนาคารเก็บตัวอย่าง	☐ จัดการข้อมูลทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่น
☐ ผู้ตรวจสอบข้อมูล	☐ ผู้เชี่ยวชาญ	☐ จัดการข้อมูลแผนที่	☐ จัดการข้อมูลพิพิธภัณฑ์
☐ จัดการข้อมูลธนาคารพันธุกรรม	☐ จัดการข้อมูลสายพันธุ์		

ทั้งหมด ผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลข้อมูล ผู้ตรวจสอบข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญ จัดการข้อมูลแผนที่ จัดการข้อมูลพิพิธภัณฑ์ จัดการข้อมูลธนาคารพันธุกรรม จัดการข้อมูลสายพันธุ์ ผู้นำเข้าข้อมูล

3) ดูรายละเอียด/แก้ไข/ลบผู้ใช้งาน โดยคลิกที่บัญชีผู้ใช้งาน เพื่อดูรายละเอียด ถ้ามีการแก้ไข กดปุ่ม แก้ไข เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล เสร็จแล้ว กดปุ่ม บันทึก หากต้องการลบผู้ใช้งาน ไปที่ช่องการจัดการ คลิก ลบข้อมูล

แสดงข้อมูลผู้ใช้งาน

ข้อมูล การจัดการ

บัญชีผู้ใช้งาน รหัสผ่าน สถานะ

20066

ข้อมูลการติดต่อ

ชื่อ นามสกุล อีเมลล์ เบอร์โทรศัพท์

สุชา มั่นคงสมบูรณ์

หน่วยงานผู้นำเข้าข้อมูล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แสดงข้อมูลผู้ใช้งาน

ข้อมูล การจัดการ

ลบข้อมูล