



งานปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

รู้พื้นที่ รู้จัก รู้รักษ์

การปกปักทรัพยากรท้องถิ่น เป็นการนำพื้นที่สาธารณะประโยชน์มากำหนดขอบเขต เพื่อสำรวจทรัพยากร โดยการบอกตำแหน่งทรัพยากร ศึกษา เก็บตัวอย่าง บันทึกภาพ จัดทำทะเบียน ตลอดจนการดูแล รักษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



งานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

- พื้นที่ ป่าธรรมชาติ พื้นป่าดั้งเดิม พื้นที่สาธารณประโยชน์
- พื้นที่ ที่ไม่มีนโยบายการเปลี่ยนแปลง สร้างสิ่งก่อสร้าง ในพื้นที่
- พื้นที่กำลังจะเปลี่ยนสภาพ พื้นที่ป่าไม้ที่ชาวบ้านร่วมใจกันปกป้องรักษา
- พื้นที่สาธารณะประโยชน์ มีการใช้ประโยชน์ร่วมกันของคนในชุมชน
(ประโยชน์ทางด้านการเป็นแหล่งอนุรักษ์ แหล่งการเรียนรู้)
- พื้นที่ป่าของสถาบันการศึกษา พื้นที่ป่าของสวนสัตว์ พื้นที่ป่าของเขื่อน

พื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่นต้องเป็นพื้นที่ที่ไม่มีปัญหากับราษฎรในพื้นที่กรณีที่เป็นพื้นที่ของกรมป่าไม้ต้องได้รับอนุญาตทำข้อตกลงร่วมกัน



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน

1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

ประกอบด้วย 6 งานย่อย

- 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ ทรัพยากรในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
- 1.2 การจัดทำผังแสดงขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
- 1.3 การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
- 1.4 การจัดทำตัวอย่างทรัพยากรในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
- 1.5 การจัดทำทะเบียนทรัพยากรในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
- 1.6 การดูแลรักษา ทรัพยากร ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



- การประชุมประทุกภาคส่วนเพื่อคัดเลือกปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกปัก



2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



3) การจำแนกชนิดของทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



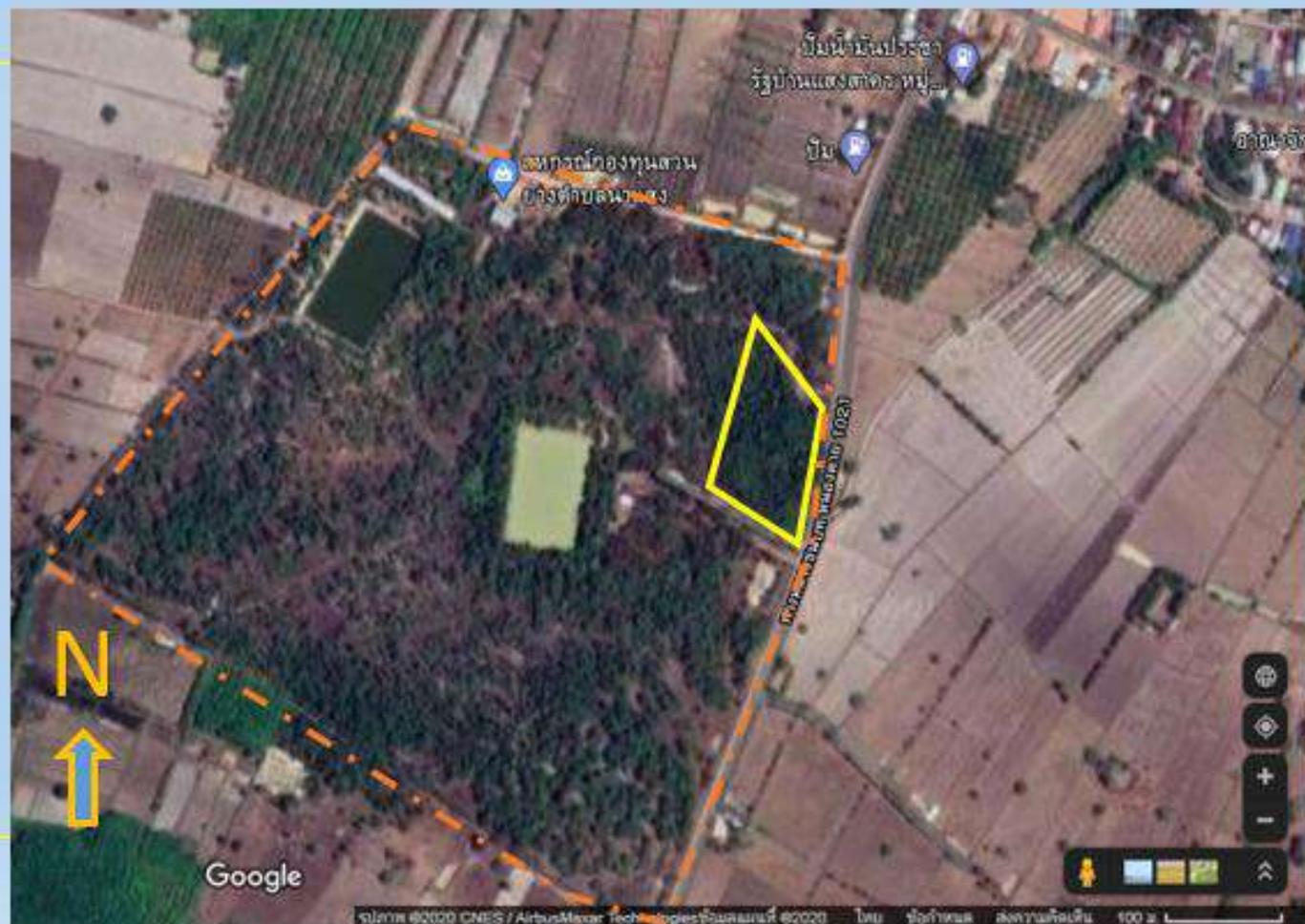
4) การตีครหัสประจำชนิด



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่และการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

คณะทำงานคัดเลือก พื้นที่ป่าช้า
หนองเม็ก เพื่อรังวัดและกำหนด
ขอบเขตพื้นที่ปกปักทรัพยากร
ท้องถิ่น ตั้งอยู่หมู่ 7 บ้าน นาแสง
สาคร ซึ่งเป็นที่สาธารณะ เดิมเคย
เป็นป่าช้าเก่า มีลักษณะเป็นป่าเบญจ
พรรณ หน้าฝนมีน้ำท่วมขังเล็กน้อย
เหตุที่เลือกเพราะมีพรรณไม้ สัตว์
ชีวภาพอื่นๆ ที่หลากหลาย





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปักหลักทรัพยากรท้องถิ่น

1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่และการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปักหลัก

-จำนวนพื้นที่ป่าปักหลักทั้งหมด

จากการสำรวจได้พื้นที่ ป่าปักหลัก
ทรัพยากรท้องถิ่น รวมทั้งสิ้น 7 ไร่ 1 งาน 73
ตารางวา มีการปักหมุดทั้งหมด 8 หมุด และ
ระบุพิกัดไว้ดังนี้

1. x 375472 y 2000220
2. x 375485 y 2000276
3. x 375493 y 2000337
4. x 375453 y 2000371
5. x 375424 y 2000406
6. x 375406 y 2000336
7. x 375383 y 2000268
8. x 375427 y 2000244





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปักปันทรัพยากรท้องถิ่น

1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่และการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปักปัน

ขนาดพื้นที่ และจุดปักหมุด“โคกหนองเม็ก”



1. ด้านทิศตะวันออก จากหมุดที่ 1 ถึง หมุดที่ 2 รวมระยะทาง 60 เมตร
2. ด้านทิศตะวันออก จากหมุดที่ 2 ถึง หมุดที่ 3 รวมระยะทาง 60 เมตร
3. ด้านทิศเหนือ จากหมุดที่ 3 ถึง หมุดที่ 4 รวมระยะทาง 48.50 เมตร
4. ด้านทิศเหนือ จากหมุดที่ 4 ถึง หมุดที่ 5 รวมระยะทาง 51.50 เมตร
5. ด้านทิศตะวันตก จากหมุดที่ 5 ถึง หมุดที่ 6 รวมระยะทาง 80 เมตร
6. ด้านทิศตะวันตก จากหมุดที่ 6 ถึง หมุดที่ 7 รวมระยะทาง 72 เมตร
7. ด้านทิศใต้ จากหมุดที่ 7 ถึง หมุดที่ 8 รวมระยะทาง 50.50 เมตร
8. ด้านทิศใต้ จากหมุดที่ 8 ถึง หมุดที่ 1 รวมระยะทาง 50.50 เมตร

-: มีขนาดพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 7 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา

-: มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยม กางหมู



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกปักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น

1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่และการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปักษ์

การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่
ปกปักษ์ คณะทำงานได้สำรวจ
เสร็จสิ้นทั้งโซน A-B ครบ
100%รวมพื้นที่ทั้งหมด 7 ไร่ 1
งาน 73 ตารางวา





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่
ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

ผังขอบเขตพื้นที่ปกป้อง
ทรัพยากรท้องถิ่น โคนทอง
เม็ก พื้นที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมคาง
หมูอยู่ในพื้นที่ หมู่ 7 บ้านนา
แสงสาร ต.นาแสง อ.ศรีวิไล
จ.บึงกาฬ





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

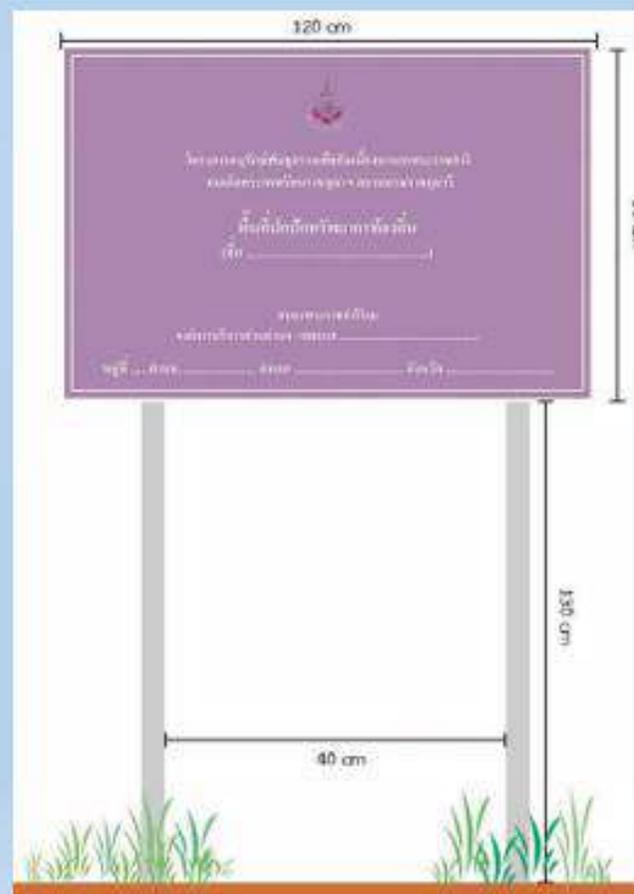
แบบป้าย กำหนดขอบเขต
พื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
ตามแบบ อพ.สธ.

ขนาดป้าย

กว้าง 80 เซนติเมตร

ยาว 120 เซนติเมตร

เสาป้าย 130 เซนติเมตร





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

ป้ายแสดงพื้นที่ปกป้องทรัพยากร
ท้องถิ่น ตำบล นาแสง ชื่อ (โคก
หนองเม็ก) ตั้งอยู่ที่ ม.7 บ้านนา
แสงสาคร ต.นาแสง อ.ศรีวิไล จ.
บึงกาฬ





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

แสดงพิกัดที่ตั้งป้ายในพื้นที่ปกป้อง



ป้ายที่ 1 ทิศตะวันออก
พิกัด x 3754700 y 2000241



ป้ายที่ 1 ทิศเหนือ
พิกัด x 375447 y 2000379



ป้ายที่ 2 ทิศใต้
พิกัด x 375386 y 2000330



ป้ายที่ 3 ทิศตะวันตก
พิกัด x 375412 y 2000251



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

พื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น
โคกหนองเม็ก หมู่ที่ ๗ บ้านนาแสงสาคร

สนองพระราชดำริโดย
องค์การบริหารส่วนตำบลนาแสง
หมู่ที่ ๗ ตำบลนาแสง อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ













ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

2) การสำรวจทรัพยากร
ในพื้นที่ปกปัก
ทรัพยากรท้องถิ่น



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



พืช

สัตว์

ชีวภาพ

ภูมิปัญญา

กายภาพ



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกปักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปักษ์

คณะทำงานแบ่งพื้นที่ปกปักษ์
ทรัพยากรท้องถิ่นถูกออกเป็น 2 โซน
คือ

โซน A สำรวจในปี 2561

โซน B สำรวจในปี 2562





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก



คณะทำงานร่วมกันจัดทำแบ่งแปลงย่อย และเส้นทางสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ป่าปกปัก



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

คณะทำงานใช้เชือกแบ่งแปลงย่อย
เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าทำงาน ของ
คณะสำรวจ และได้ช่องทางเดิน
สำรวจ ขนาด 3x60 เมตร
โซน A แบ่งเป็น A 1- A 32
โซน B แบ่งเป็น B 1- B 32





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ “พรรณไม้”

- ตารางสรุปทรัพยากรพรรณไม้ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | จำนวนชนิด | จำนวนต้น |
|------------|-----------|----------|
| ปี 2561 | 129 | 2,574 |
| ปี 2562 | 14 | 1,797 |
| รวม | 143 | 4,371 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการตรวจสอบ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“สัตว์”

-ตารางสรุปทรัพยากรพันธุ์สัตว์ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | จำนวนประเภท | จำนวนตัว |
|------------|-------------|----------|
| ปี 2561 | 5 | 399 |
| ปี 2562 | 2 | 10 |
| รวม | 7 | 409 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“ชีวภาพ”

- ตารางสรุปทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | จำนวนประเภท | จำนวนชีวภาพ |
|------------|-------------|-------------|
| ปี 2561 | 4 | 239 |
| ปี 2562 | 3 | 80 |
| รวม | 7 | 319 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“กายภาพ”

-ตารางสรุปทรัพยากรกายภาพในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | ทรัพยากรกายภาพ | รายละเอียด |
|------------|----------------|----------------|
| ปี 2561 | น้ำ | น้ำจืด |
| | ดิน | ดินทรายละเอียด |
| | หิน | หินลูกรัง |
| | แร่ | - |
| ปี 2562 | น้ำ | น้ำจืด |
| | ดิน | ดินทรายละเอียด |
| | หิน | หินลูกรัง |
| | แร่ | - |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“กายภาพ”

-ตารางสรุปทรัพยากรกายภาพในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | ทรัพยากรกายภาพ | รายละเอียด |
|------------|----------------|----------------|
| ปี 2561 | น้ำ | น้ำจืด |
| | ดิน | ดินทรายละเอียด |
| | หิน | หินลูกรัง |
| | แร่ | - |
| ปี 2562 | น้ำ | น้ำจืด |
| | ดิน | ดินทรายละเอียด |
| | หิน | หินลูกรัง |
| | แร่ | - |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ในการสำรวจทรัพยากร

เข็มทิศ จีพีเอส เทปวัด
เครื่องมือวัดความสูง
เชือก แบบบันทึก
ทรัพยากร กล้องถ่ายรูป
สมุดบันทึก
ปากกา ดินสอ ไม้บรรทัด
แว่นขยาย





ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การสำรวจ
ทรัพยากรพรรณ
ไม้ในพื้นที่ปกปัก



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ “พรรณไม้”

ตัวอย่างพืชที่สำรวจพบในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่นโคกหนองเม็ก



ต้นพอก



ต้นเอ็นฮ้า



เอียนด่อน



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“สัตว์”

การสำรวจ
ทรัพยากร
“สัตว์”



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“สัตว์” ตัวอย่าง“สัตว์”ที่พบในพื้นที่ปกปัก โคนหนองเม็ก



เขียดตะปาด



ผีเสื้อ



กระรอก



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“ชีวภาพ”

**การสำรวจ
ทรัพยากร
“ชีวภาพ”**



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“ชีวภาพ”

ตัวอย่างชีวภาพที่พบในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โคกหนองเม็ก



รา



ไลเคน



มอส



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“กายภาพ”

การสำรวจ
ทรัพยากร
“กายภาพ” ใน
พื้นที่ปกปัก

น้ำ-ดิน-หิน-แร่



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“กายภาพ”



การสำรวจน้ำช่วงฤดูฝนในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โคกหนองเม็ก



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“กายภาพ”

The screenshot shows the LDD Soil Guide web application interface. On the left is a satellite view from Google Maps. On the right is a soil map overlay with various colored regions (yellow, green, red, brown, blue). A red triangle marker is placed on the map. A pop-up window titled "ข้อมูลแผนที่" (Map Information) is open, showing the following data:

| ข้อมูลแผนที่ | |
|---------------|----|
| ชื่อพื้นที่ | ๘ |
| ประเภทพื้นที่ | ๘๙ |

At the bottom of the application, there are navigation icons for different layers: "แผนที่" (Map), "ข้อมูล" (Information), "แผนที่" (Map), and "ข้อมูล" (Information).

การสำรวจดินในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โดยการใช้ข้อมูลจากกรมพัฒนาที่ดิน ชูดินที่พบคือชูดินที่ 49



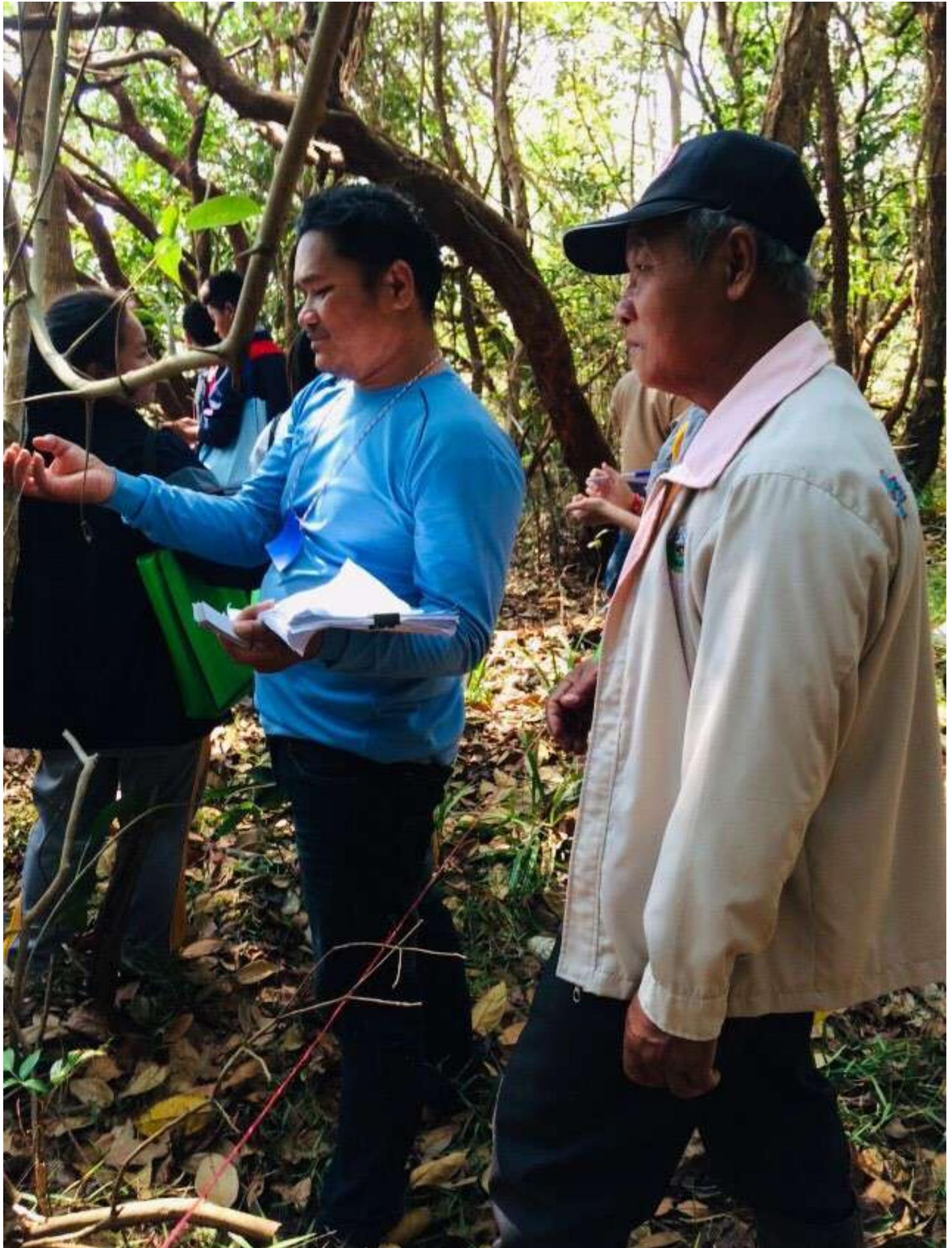
ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

2) การสำรวจทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก-การสำรวจ“กายภาพ”



การสำรวจหินในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โคกหนองเม็ก

















ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

3)

การจำแนกทรัพยากร
ในพื้นที่ปกปัก



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

- ตารางสรุปทรัพยากรพรรณไม้ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

ตารางสรุปทรัพยากรพรรณไม้ในพื้นที่ป่าปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

แยกประเภทตามลักษณะวิสัยของชนิดพรรณไม้

| ปีงบประมาณ | ลักษณะวิสัย | จำนวนชนิด | จำนวนต้น |
|------------|-----------------|-----------|----------|
| 2561 | ไม้ต้น | 56 | 1,635 |
| | ไม้พุ่ม | 12 | 287 |
| | ไม้พุ่มขนาดเล็ก | 4 | 20 |
| | ไม้เลื้อย | 22 | 312 |
| | ไม้รอเลื้อย | 3 | 29 |
| | ไม้ล้มลุก | 5 | 46 |
| | ไผ่ | 2 | 29 |
| | กล้วยไม้ | 3 | 29 |
| | กก | 1 | 43 |
| | เฟิร์น | 3 | 50 |
| | กาฝาก | 2 | 8 |
| | หญ้า | 15 | 82 |
| | ปาล์ม | 1 | 4 |
| | รวม | | 129 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

- ตารางสรุปทรัพยากรพันธุ์สัตว์ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

ตารางสรุปทรัพยากรพันธุ์สัตว์ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | ประเภท | จำนวนตัว |
|------------|-------------------|----------|
| ปี 2561 | สัตว์น้ำ | 19 |
| | ละเท็นน้ำละเท็นบก | 9 |
| | เลี้ยงลูกด้วยนม | 4 |
| | สัตว์ปีก | 5 |
| | สัตว์เลื้อยคลาน | 27 |
| | แมลง | 335 |
| รวม | - | 399 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกป้อง

- ตารางสรุปทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

ตารางสรุปทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ป่าปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | ลักษณะวิสัย | จำนวนชนิด | จำนวนดอก/จุด |
|------------|-------------|-----------|--------------|
| 2561 | สาหร่าย | - | - |
| | เห็ด | 18 | 65 |
| | รา | 5 | 110 |
| | ไลเคน | 5 | 31 |
| | มอส | 1 | 33 |
| รวม | | 29 | 239 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกป้อง

- ตารางสรุปทรัพยากรภูมิปัญญาในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

ตารางสรุปภูมิปัญญาในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | ประเภท | จำนวน |
|--------------|----------------|-------|
| ปี 2561-2562 | เกษตรกรรม | - |
| | อุตสาหกรรม | - |
| | หัตถกรรม | - |
| | การแพทย์แผนไทย | - |
| | ศิลปกรรม | - |
| รวม | - | - |

การสำรวจทั้งสองปีไม่พบภูมิปัญญาในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก

ไม้ต้น



หมากแต้หนาม

ไม้เลื้อย



ต้นจ๊กจั่น

ไม้รอเลื้อย



หวายต้น



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก

ไม้พุ่ม



ต้นเดือยไก่

ไม้ล้มลุก



เอื้องหมายนา

หญ้า



หญ้ารูปร่าง



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรพืชในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก

กล้วยไม้



เอื้องกำปลา

กาฝาก



ฝอยทอง

ไผ่



ไผ่ไร่



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรสัตว์ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



กระรอก

สัตว์เลื้อยคลาน



งู

สัตว์ปีก



นกขมิ้น



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรสัตว์ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก

สัตว์สะเทินบกสะเทินน้ำ



เขียดจระนา

แมลง



ตักแตนตำข้าว



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

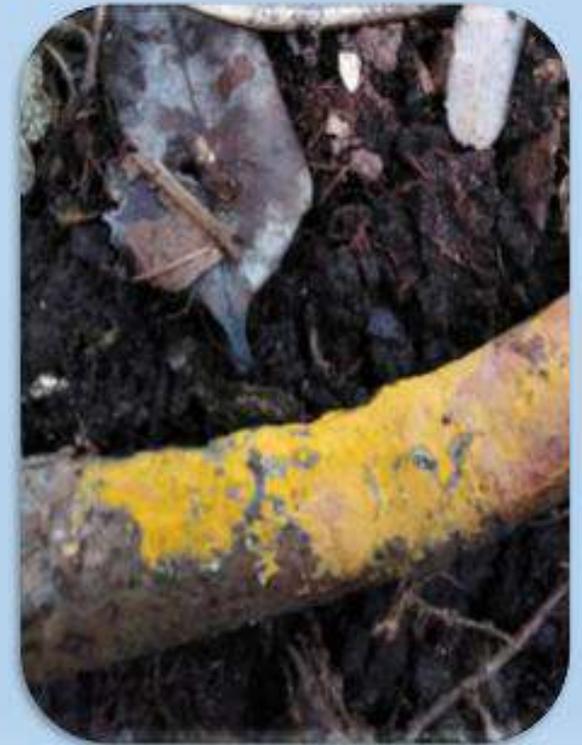
การจำแนกทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก



ราเขียว



ราดำ



ราเหลือง



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น โลกหนองเม็ก



ไลเคนเขียว



เห็ดน้ำหมาก



มอส



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

3) การจำแนกทรัพยากรในพื้นที่ปกปัก

การจำแนกทรัพยากรกายภาพ



ดินทรายละเอียด



หินลูกรัง



น้ำจืด

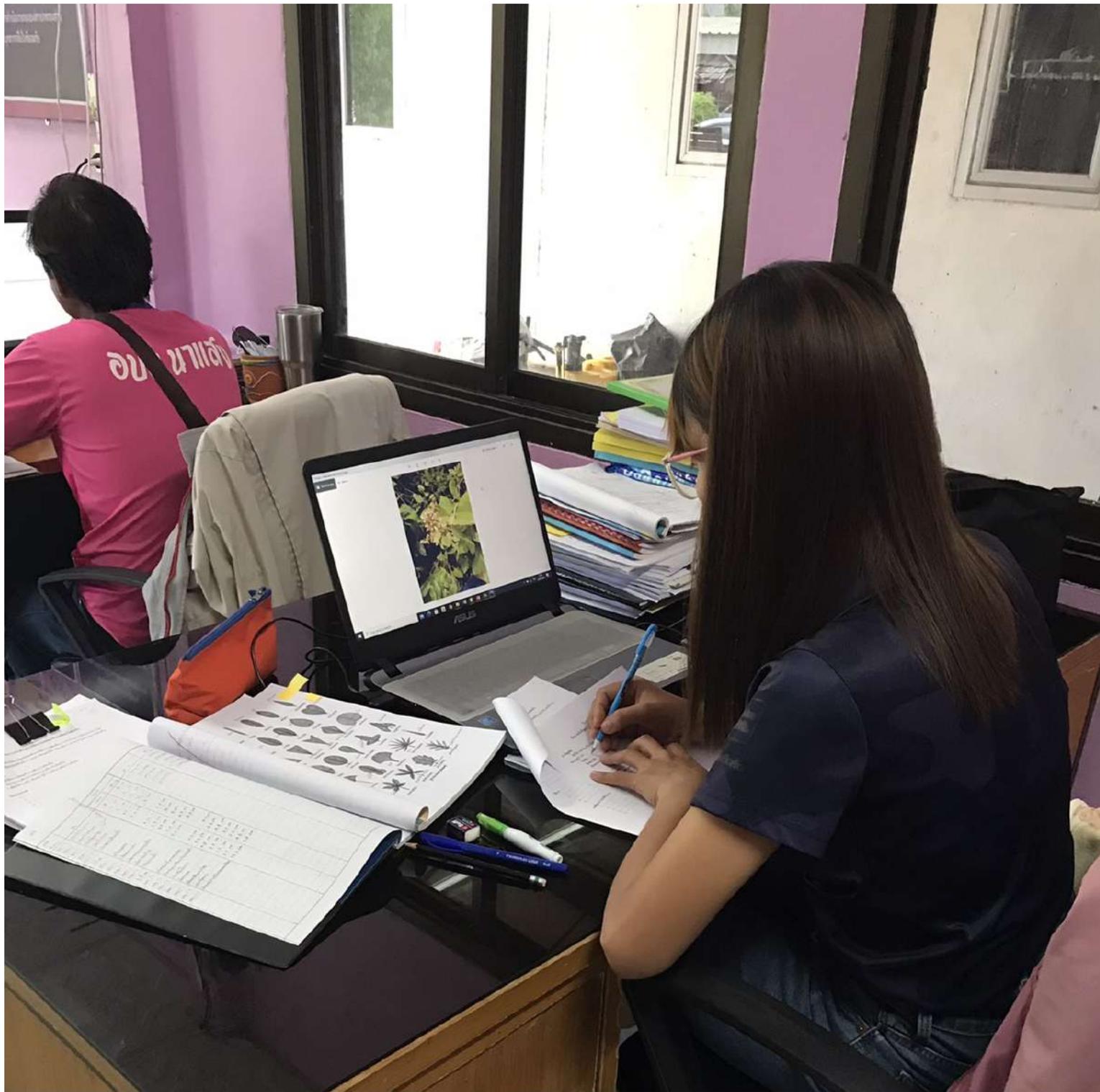














ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการตรวจสอบ

4) การติดรหัสประจำชนิด

4)

การติดรหัสทรัพยากร
ในพื้นที่ปกปัก



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติดรหัสประจำชนิด

-ตารางสรุปทรัพยากรการติดรหัสพรรณไม้ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | จำนวนต้น | จำนวนการติดรหัส |
|------------|----------|-----------------|
| ปี 2561 | 2,574 | 2,574 |
| ปี 2562 | 1,797 | 1,794 |
| รวม | 4,371 | 4,371 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติดรหัสประจำชนิด

-ตารางสรุปทรัพยากรการติดรหัสพันธุ์สัตว์ในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | จำนวนตัว | จำนวนการติดรหัส |
|------------|----------|-----------------|
| ปี 2561 | 399 | 399 |
| ปี 2562 | 10 | 10 |
| รวม | 409 | 409 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติดรหัสประจำชนิด

- ตารางสรุปทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

| ปีงบประมาณ | จำนวนชีวภาพ | จำนวนกติดรหัสชีวภาพ |
|------------|-------------|---------------------|
| ปี 2561 | 239 | 239 |
| ปี 2562 | 80 | 80 |
| รวม | 319 | 319 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปศุสัตว์ทั้งปวง 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติตรหัสประจำชนิด

ตารางสรุปจำนวนการติตรหัสประจำชนิด

| ประเภท | จำนวน | การติตรหัส |
|---------------|-------|------------|
| พืช | 4,371 | 4,371 |
| สัตว์ | 409 | 409 |
| ชีวภาพ | 319 | 319 |
| รวมการติตรหัส | 5,099 | 5,099 |



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติดรหัสประจำชนิด



การติดรหัสพืช



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติดรหัสประจำชนิด



การติดรหัสสัตว์บริเวณจุดที่พบโดยผูกป้ายกับหลักไม้



ด้านที่ 2 การดำเนินงาน 1. การดำเนินงานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น 1.1 การกำหนดขอบเขตพื้นที่ และการสำรวจ

4) การติดรหัสประจำชนิด



การติดรหัสชีวภาพ









| Time | Temp | Humidity | Wind Speed | Wind Direction | Cloud Cover | Soil Temp | Soil Moisture | Plant Growth | Observations |
|-------|------|----------|------------|----------------|-------------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 08:00 | 25.0 | 75% | 10 km/h | SE | 10% | 20.0 | 15% | 10 cm | Clear |
| 09:00 | 26.0 | 70% | 12 km/h | SE | 15% | 21.0 | 12% | 10 cm | Clear |
| 10:00 | 27.0 | 65% | 15 km/h | SE | 20% | 22.0 | 10% | 10 cm | Clear |
| 11:00 | 28.0 | 60% | 18 km/h | SE | 25% | 23.0 | 8% | 10 cm | Clear |
| 12:00 | 29.0 | 55% | 20 km/h | SE | 30% | 24.0 | 5% | 10 cm | Clear |
| 13:00 | 30.0 | 50% | 22 km/h | SE | 35% | 25.0 | 3% | 10 cm | Clear |
| 14:00 | 31.0 | 45% | 25 km/h | SE | 40% | 26.0 | 2% | 10 cm | Clear |
| 15:00 | 32.0 | 40% | 28 km/h | SE | 45% | 27.0 | 1% | 10 cm | Clear |
| 16:00 | 33.0 | 35% | 30 km/h | SE | 50% | 28.0 | 0% | 10 cm | Clear |
| 17:00 | 32.0 | 40% | 28 km/h | SE | 45% | 27.0 | 1% | 10 cm | Clear |
| 18:00 | 31.0 | 45% | 25 km/h | SE | 40% | 26.0 | 2% | 10 cm | Clear |
| 19:00 | 30.0 | 50% | 22 km/h | SE | 35% | 25.0 | 3% | 10 cm | Clear |
| 20:00 | 29.0 | 55% | 20 km/h | SE | 30% | 24.0 | 4% | 10 cm | Clear |
| 21:00 | 28.0 | 60% | 18 km/h | SE | 25% | 23.0 | 5% | 10 cm | Clear |
| 22:00 | 27.0 | 65% | 15 km/h | SE | 20% | 22.0 | 6% | 10 cm | Clear |
| 23:00 | 26.0 | 70% | 12 km/h | SE | 15% | 21.0 | 7% | 10 cm | Clear |
| 00:00 | 25.0 | 75% | 10 km/h | SE | 10% | 20.0 | 8% | 10 cm | Clear |



