



**การประชุมศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.
และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น กลุ่มเป้าหมาย
เรื่อง การใช้งานระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. สำหรับเครือข่าย อพ.สธ.**

จัดในรูปแบบการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ โปรแกรม Zoom meeting

วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม พ.ศ.2565 เวลา 09.30 – 16.30 น.



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเข้าใจถึงที่มาความสำคัญและประโยชน์ของงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
2. เพื่อเข้าใจการจัดการและบทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
3. เพื่อศึกษาการใช้งานของระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

ผู้เข้าร่วม

1. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
2. ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. จำนวน 31 แห่ง
3. สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น
จำนวน 125 แห่ง
 - * รับพระราชทานฯ จำนวน 41 แห่ง
 - * เป้าหมาย จำนวน 84 แห่ง



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามแผนแม่บท อพ.สธ.ระยะ 5 ปีที่เจ็ด

นายพรชัย จุฑามาศ
รองผู้อำนวยการโครงการ ระดับ 10
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.)



“.....มีพระราชดำริให้ทางศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สามารถแสดงลักษณะของพืชออกมาเป็นภาพสีได้ เพื่อความสะดวกในการอ้างอิง คั่นคว่ำ...”

**วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2536 พระราชทานแนวทางการดำเนินงานของ อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่หนึ่ง
ณ อาคารที่ประทับในสำนักงานชลประทานเขต 1 ถนนทุ่งโฮเทล จังหวัดเชียงใหม่**



ประโยชน์ของงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

**งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ประโยชน์แท้แก่มหาชน
การอนุรักษ์และพัฒนาท้องถิ่น**





แผนแม่บท

อพ.สธ.ระยะ 5 ปีที่เจ็ด

(1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569)



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

เป้าหมายรวมและวิสัยทัศน์

เพื่อพัฒนาบุคลากร

อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร

ให้เกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย





โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

จุดเน้น

ระบบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันทั่วประเทศและการจัดทำฐานทรัพยากร
อพ.สธ. เน้นการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร



เป้าหมาย

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายรวมและวิสัยทัศน์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ อพ.สธ. จึงได้กำหนดเป้าหมายและกรอบแนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ. ในระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 – 30 กันยายน พ.ศ.2569) โดยยึดพระราชดำริและแนวทางที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานไว้เป็นหลัก โดยดำเนินงานต่อเนื่องจากระยะที่ผ่านมา



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ความสอดคล้อง

แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด จัดทำขึ้นไปในทิศทางที่ตอบโจทย์
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560–2579) ซึ่งมี 6 ด้าน ได้แก่

- 1.ความมั่นคง
- 2.การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 3.การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- 4.การสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- 5.การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 6.การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ความสอดคล้อง

แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด สนับสนุนงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) ซึ่งแผนพัฒนาฯ ฉบับนี้ยังคงน้อมนำ **“ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นหลักปรัญชาำทางในการขับเคลื่อนและวางแผนพัฒนาประเทศ”**

มิติต่างๆ ดังนี้

- 1.การเปลี่ยนแปลงระดับโลก
- 2.ผลกระทบของการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่
- 3.สถานะของการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากร



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ประเด็น

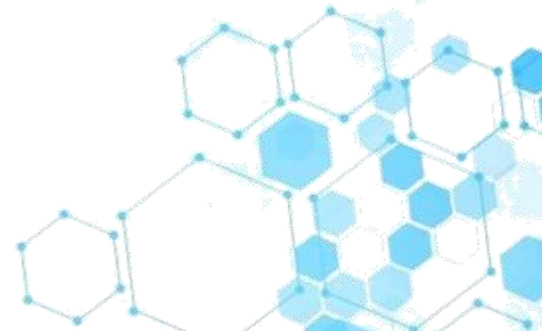
ให้มีศูนย์อนุรักษ์พัฒนาทรัพยากรท้องถิ่นตำบล ทุกตำบล
ทั่วประเทศตามนโยบายกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.)
กระทรวงมหาดไทย

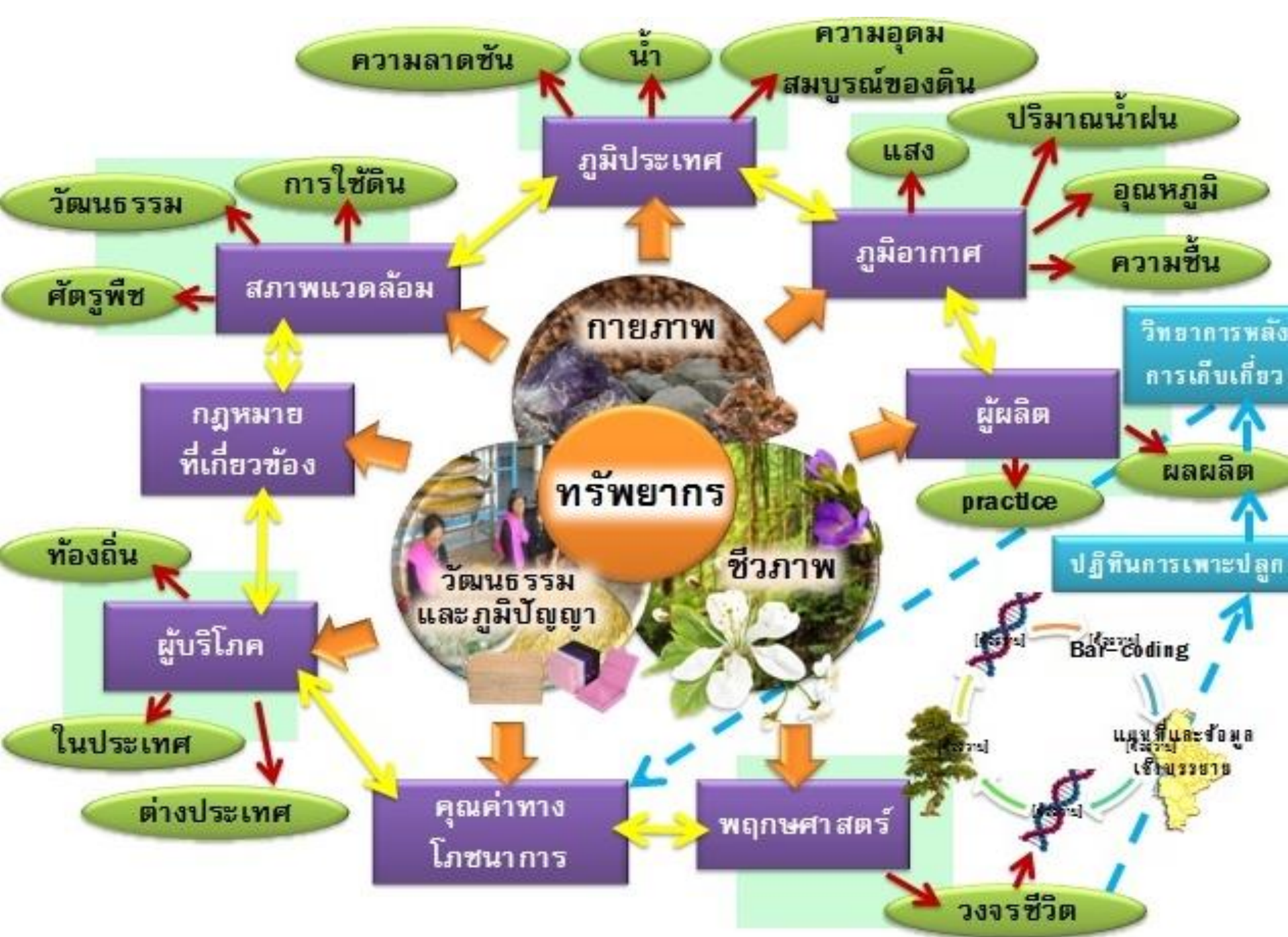
ให้ทุกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ
จัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นเป้าหมายครบทุกแห่งประมาณ
7,800 แห่ง 7,255 ตำบล

สถานการณ์ด้านทรัพยากร ของประเทศไทย

3 ฐานทรัพยากร การทำฐานข้อมูล

ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา





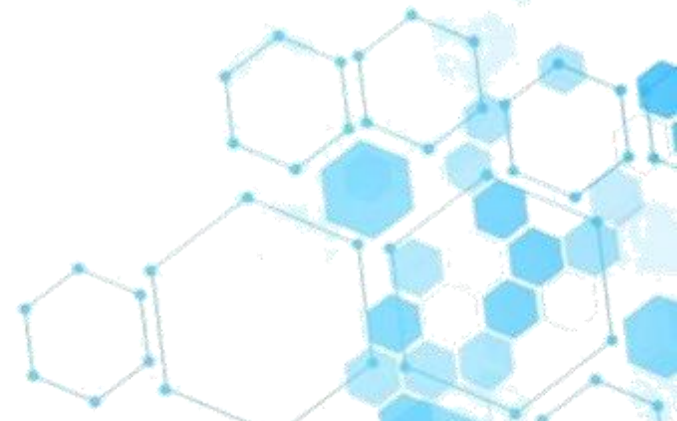
ประโยชน์ของงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

**งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น สู่ประโยชน์แท้แก่มหาชน
การอนุรักษ์และพัฒนาท้องถิ่น**



ที่มาความสำคัญและประโยชน์ของงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ระดับ 9





การพัฒนาการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.





จากที่ทางมูลนิธิ อพ.สธ. สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำเว็บไซต์ในการจัดเก็บฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชเพื่อได้ฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในรูปแบบภูมิสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. ระหว่างปีงบประมาณ 2563-2564 โดยการพัฒนาเว็บไซต์ฯ โดยว่าจ้าง **บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)** มีผลการดำเนินงานในเรื่องของการวางแผนออกแบบตัวระบบ การออกแบบโครงสร้างหน้าเว็บไซต์ การออกแบบโครงสร้างของฐานข้อมูล โดยใช้ใบงาน 9 ใบงานของงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่ครอบคลุมทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา





สามารถให้ อปท.ที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นลงสมัครเข้าใช้งานเพื่อ
ลงข้อมูลเบื้องต้นก่อนจะได้รับการตรวจสอบอีกครั้งโดยศูนย์แม่ข่ายประสานงาน
อพ.สธ. หรือศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. ที่ประสานและดูแล อปท. นั้น ๆ ในทั่วภูมิภาค
ของประเทศไทย ซึ่งมีจำนวน 26 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งดูแล อปท. ที่เป็นสมาชิกฐาน
ทรัพยากรท้องถิ่นทั่วประเทศประมาณ 6,000 แห่ง





เพื่อให้การทำงานสะดวก ทางทีมพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการจัดเก็บและส่งตัว
ข้อมูลทรัพยากรไปยังฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ทางทีมพัฒนาจึงได้จัดทำ
แอปพลิเคชันสำหรับใช้ในโทรศัพท์มือถือ หรือแท็บเล็ตเพื่อความสะดวกในการกรอก
ข้อมูลผ่านระบบออนไลน์



**สรุปผลการดำเนินงาน
การพัฒนาการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
ในปี 2563-2564**





1.มีเว็บไซต์ระบบงานฐานข้อมูลกลาง อพ.สธ. สำหรับให้ศูนย์แม่ข่ายและศูนย์ประสานงานอพ.สธ. ทั้ง 26 แห่ง ใช้ในการเก็บข้อมูลใบงานทั้ง 9 ใบงาน และอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ รวมไปถึงการขึ้นทะเบียนข้อมูล เพื่อส่งต่อมายังฐานข้อมูลกลางอพ.สธ. และเพื่อการในการนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ต่อไป





2.มีแอปพลิเคชันมือถือ (Andriod / IOS) สำหรับให้ผู้สำรวจ ใช้งานในการเก็บข้อมูลทั้ง 9 ใบงาน อำนวยความสะดวกให้กับผู้สำรวจ ในการเข้าไปสำรวจในพื้นที่ต่าง ๆ ทำให้เกิดเล่มทะเบียนฐานข้อมูลกลาง เพื่อเป็นการยืนยันการสำรวจ และเป็นหลักฐานในการสำรวจ ตัวระบบจึงได้ทำการออกไฟล์เล่มทะเบียนฐานข้อมูลกลาง ซึ่งจากการสำรวจและตรวจสอบข้อมูลแล้วจากผู้เชี่ยวชาญ และใช้ในการอ้างอิงข้อมูล





**3.มีการจัดฝึกอบรมให้กับ เจ้าหน้าที่ อพ.สธ. เจ้าหน้าที่จากศูนย์แม่ข่าย
ประสานงาน อพ.สธ. และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. รวมถึง อปท. ประมาณ 500
แห่ง เพื่อดำเนินการจัดเก็บข้อมูลทรัพยากร จำนวน 11 ครั้ง**



4.มีฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ซึ่งจะเป็นฐานข้อมูลกลางและเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ซึ่งเกิดจากการสำรวจทรัพยากรจากทั่วประเทศ และมีการยืนยันตรวจสอบข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญ มีความน่าเชื่อถือ ให้กับภาครัฐ และภาคประชาชน ได้มีโอกาสใช้ข้อมูลเหล่านี้เพื่อการวางแผนพัฒนาประเทศต่อไปและเมื่อปลายปี 2564 ได้ย้ายฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. จากบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ประมาณ 50,000 ข้อมูล (มีนาคม 2565) ไปไว้ที่ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ หรือ Government Data Center and Cloud service (GDCC) นอกจากจะให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายสำหรับหน่วยงานภาครัฐ และมูลนิธิ อพ.สธ. เป็นผู้ประสานเพื่อขอใช้พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. เพื่อไม่ให้เกิดค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษาข้อมูล



ในปีงบประมาณ 2563-2564 ถือว่าเป็นการพัฒนาการจัดทำฐานข้อมูล
ทรัพยากร อพ.สร. ที่เกินจากข้อตกลงที่วางไว้ จากเดิมแค่เป็นการพัฒนาเว็บไซต์
แต่ต่อยอดมาถึงการทำเป็นแอปพลิเคชันที่ใช้กับโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ต ทำให้
สะดวกในการสำรวจและลงข้อมูลมากยิ่งขึ้น และใช้ได้ทั้งระบบออนไลน์และระบบ
ออฟไลน์





ฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. จะสามารถระบุถึงพืชทรัพยากรนั้น ๆ อาศัยหรือตั้งอยู่ และสามารถต่อยอดทำทะเบียนทรัพยากรต่าง ๆ ได้จากการประมวลผลข้อมูลทรัพยากรต่าง ๆ ที่อยู่ในฐานข้อมูล บรรลุวัตถุประสงค์ในการช่วยในการขึ้นทะเบียนทรัพยากร และสามารถทราบได้ว่าในแต่ละตำบลมีทรัพยากรอะไรบ้างและอยู่ที่ไหน และสามารถดูเป็นแผนที่ของตำแหน่งทรัพยากรของประเทศไทยได้



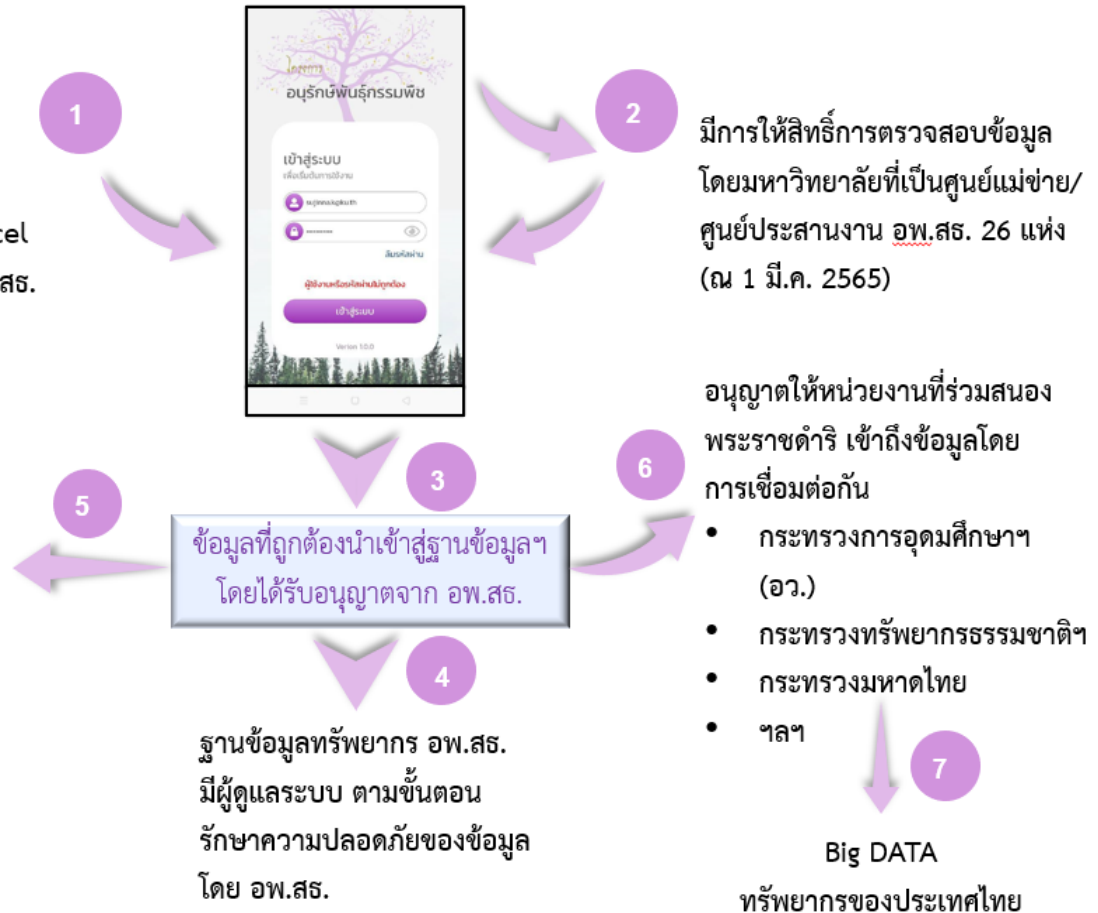
แผนภาพการดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ,
อปท. ทั่วประเทศ สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น
ลงข้อมูลได้ดังนี้

1. ลงผ่านใบงาน 9 ใบงาน เขียนด้วยลายมือ/ลงในตาราง excel
 2. ลงผ่าน application/website ฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ.
- ❖ ประชาชนในท้องถิ่น โดยมีระบบลงทะเบียน/ตรวจสอบ/
ให้สิทธิ์การใช้งาน

การแสดงผล เช่น

1. ทรัพยากรอยู่ที่ใดบ้าง จำนวนเท่าไร
2. ทำทะเบียนทรัพยากร
3. เปรียบเทียบจำนวนทรัพยากรในแต่ละปี
4. ฯลฯ





จากข้อมูลทรัพยากรในฐานะข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. ที่จะมีเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ และเห็นการเปลี่ยนแปลงของชนิดและทรัพยากรที่มีอยู่ในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนในแง่ของประโยชน์ของทรัพยากรที่มีอยู่ในแต่ละชนิด ทำให้เกิดแผนการดำเนินงานในการพัฒนาต่อยอดเพื่อให้ข้อมูลที่มีอยู่เป็นประโยชน์มากขึ้นในปีงบประมาณ 2565 ซึ่งมีแผนการดำเนินงานดังนี้





1.การปรับปรุงเพิ่มเติมของ ระบบงานฐานข้อมูลกลาง อพ.สธ. ปรับปรุงแบบฟอร์มใบงานทั้ง 9 ใบงานที่ได้จาก อพ.สธ. ในส่วนของเว็บไซต์และแอปพลิเคชันมือถือ

2. สร้างหน้าเว็บไซต์ สำหรับให้ประชาชนทั่วไป สามารถเข้าไปค้นหาข้อมูลได้ โดยแสดงผลในรูปแบบของแดชบอร์ด ปรับปรุงการออกเล่มทะเบียนโดยอิงเงื่อนไข การรวมกลุ่มข้อมูลที่ได้รับคำแนะนำจากทีมปฏิบัติการ อพ.สธ.





3.ปรับปรุงการแสดงผล ส่วนของแผนที่ทรัพยากรทั้งหมดในระบบให้แสดงผล เห็นขอบเขตพื้นที่ได้ระดับตำบล จังหวัด และภาพรวมของประเทศ โดยการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมจากระบบเดิม

4.จัดทำหน้าเว็บไซต์สารานุกรมพันธุ์พืช สำหรับให้ภาคประชาชนทั่วไป เข้ามาค้นหาข้อมูลพันธุ์พืชที่มีการลงทะเบียนและจัดเก็บภายในประเทศไทยได้ เพื่อสร้างอาชีพหรือศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมให้มากขึ้น





5.จัดทำส่วนของเว็บไซต์ สำหรับจัดการฐานข้อมูลกลางของระบบเพื่อตั้งค่าข้อมูลให้ถูกต้องมากขึ้นจัดทำชุด API สำหรับเปิดสาธารณะ ให้กับภาคประชาชนสามารถดึงข้อมูลไปใช้งานได้ และออกแบบระบบความปลอดภัยในการใช้งานต่อไป





การจัดการระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

การจัดการและบทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุดิ
เจ้าหน้าที่แผนกปฏิบัติการ





สาระสำคัญ

- 1.กระบวนการจัดทำระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
 - 2.การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่นในรูปแบบ 9 ใบงาน
บทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
 - 3.แผนการดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น กลุ่มเป้าหมาย
ปฏิทิน ระยะเวลาในการบันทึกข้อมูลลงระบบ
- 



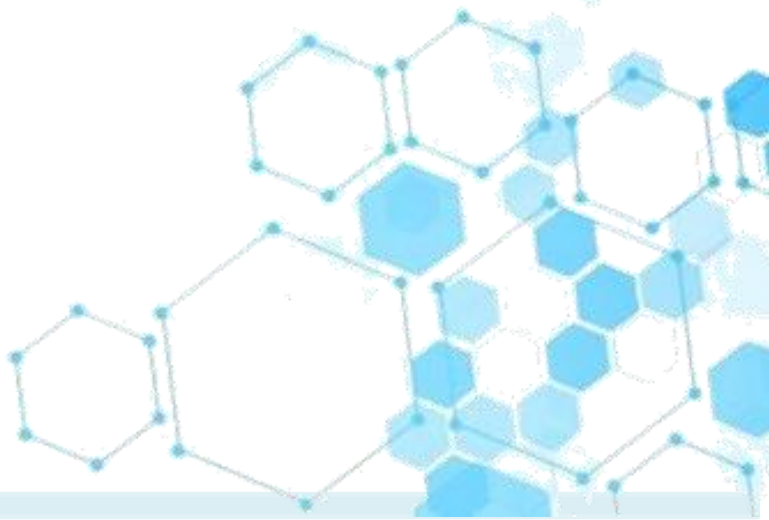
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.การทำงานร่วมกันระหว่างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และผู้ดูแลระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. จากศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.
 - 2.ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มีความเข้าใจ และขยายผลสู่สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการดำเนินงานระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.ได้
- 



1

กระบวนการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.





เยาวชน

ชุมชน

สถานศึกษา

สมาชิก

สว่นพฤษภาคมโรงเรียน

มหาวิทยาลัย

(ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.
/ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.)

องค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่น

สมาชิก

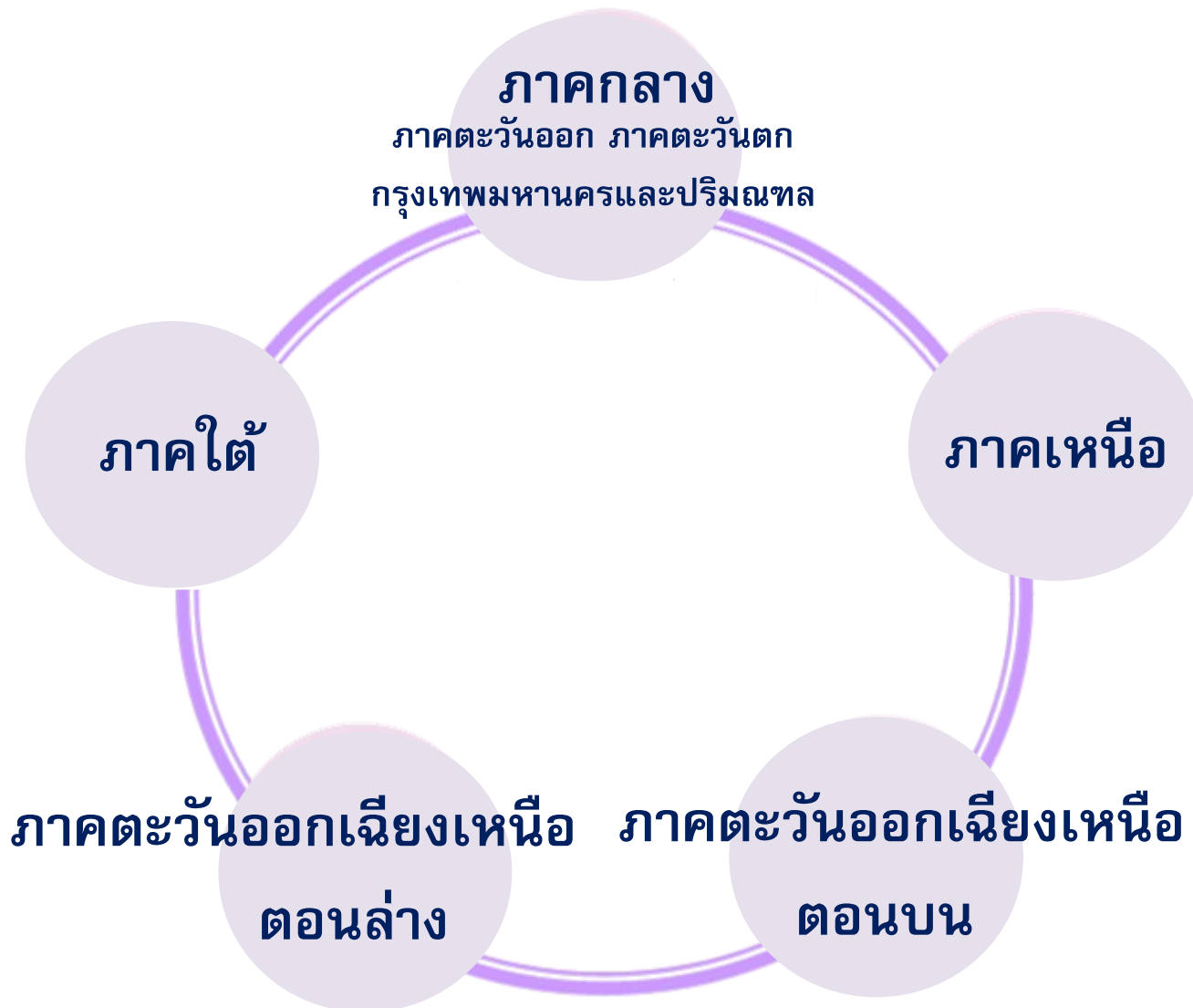
ฐานทรัพยากรท้องถิ่น

อพ.สธ.

หน่วยงานที่ร่วม
สนองพระราชดำริ
10 กลุ่ม

พื้นที่รับผิดชอบตามมติที่ประชุม

ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. / ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.



ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. จำนวน 5 แห่ง



ตัวอย่าง

การแบ่งพื้นที่บริการวิชาการของศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.

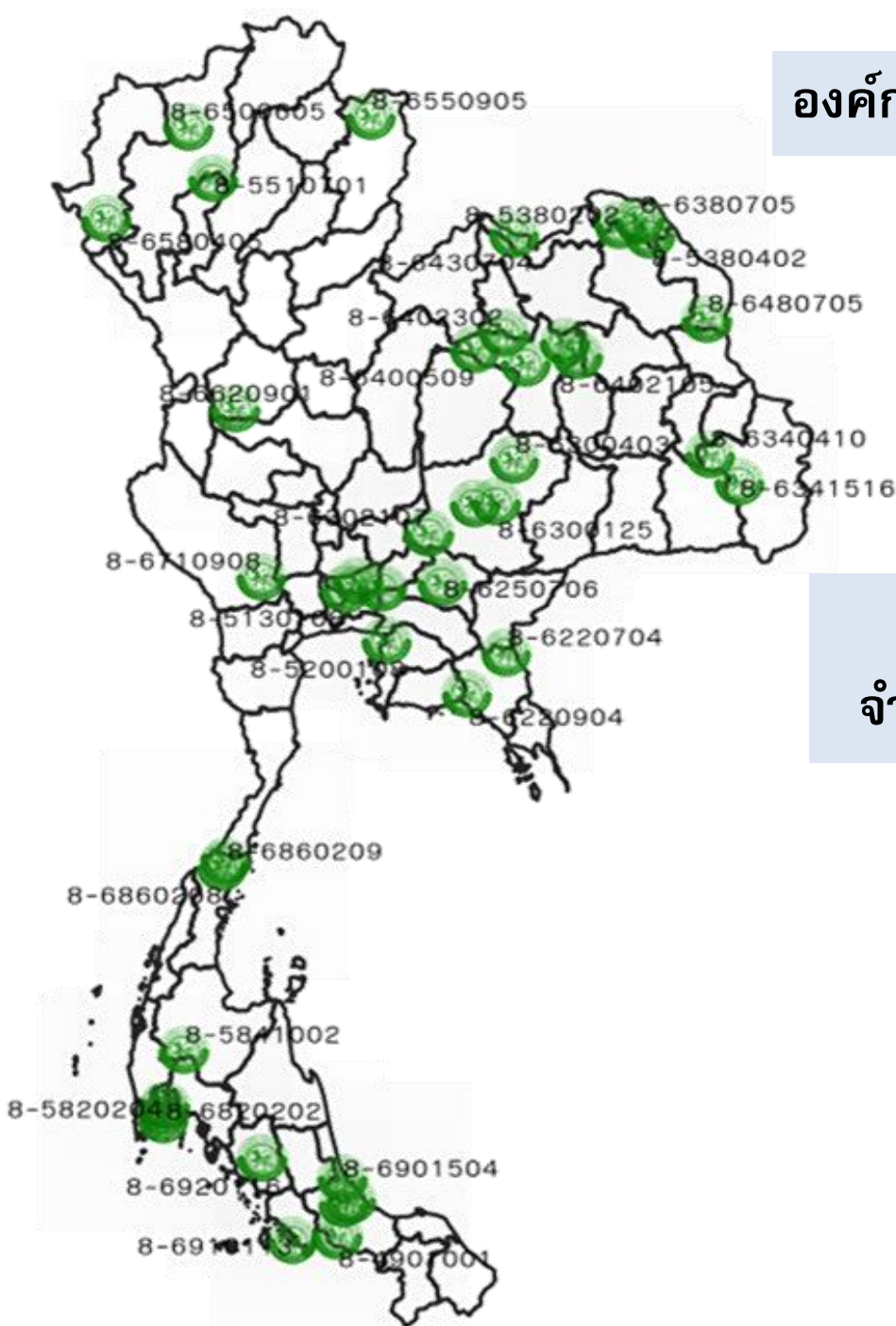
ตาราง สรุปการแบ่งพื้นที่บริการวิชาการของศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.

ที่	ศูนย์แม่ข่าย/ศูนย์ประสานงาน	วิทยาเขต	ภูมิภาค	จังหวัด	อำเภอ
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		ภาคเหนือตอนบน 1	เชียงใหม่	พื้นที่บริการจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 อำเภอ ได้แก่ เมืองเชียงใหม่ หางตอง สันป่าตอง แม่ว่าง ดอยหล่อ จอมทอง สอด ดอยเต่า แม่แจ่ม กัลยาณิวัฒนา สะเมิง อมก๋อย
				ลำพูน	พื้นที่บริการจังหวัดลำพูน จำนวน 8 อำเภอ ได้แก่ เมืองลำพูน แม่ทา บ้านโฮ้ง ลี้ ห่มช้าง ป่าซาง บ้านธิ เวียงหนองล่อง
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		ภาคเหนือตอนบน 1	เชียงใหม่	พื้นที่บริการจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 7 อำเภอ ได้แก่ แม่ริม แม่แตง เชียงดาว เวียงแหง ไชยปราการ ฝาง แม่ฮาย
				แม่ฮ่องสอน	พื้นที่บริการจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 7 อำเภอ ได้แก่ แม่สะเรียง เมืองแม่ฮ่องสอน ขุนยวม ปาย แม่ลาน้อย สบเมย ปางมะผ้า
3	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		ภาคเหนือตอนบน 1	เชียงใหม่	พื้นที่บริการจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 6 อำเภอ ได้แก่ สันกำแพง สารภี สันทราย แม่ฮอน ดอยสะเก็ด พร้าว
4	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ		ภาคเหนือตอนบน 2	แพร่	พื้นที่บริการจังหวัดแพร่ จำนวน 8 อำเภอ ได้แก่ เมืองแพร่ ร้องกวาง สอง สูงเม่น เค้นชัย สอง วังชิ้น หนองม่วงไข่
				น่าน	พื้นที่บริการจังหวัดน่าน จำนวน 4 อำเภอ ได้แก่ แม่จริม เวียงสา นาน้อย นานะ
5	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง		ภาคเหนือตอนบน 2	เชียงราย	พื้นที่บริการจังหวัดเชียงราย จำนวน 18 อำเภอ ได้แก่ เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ เทิง พาน ป่าแดด แม่จัน เชียงแสน แม่สาย แม่สรวย เวียงป่าเป้า พญาเม็งราย เวียงแก่น ขุนตาล แม่ฟ้าหลวง เวียงเชียงรุ้ง ดอยหลวง แม่ลาว
				น่าน	พื้นที่บริการจังหวัดน่าน จำนวน 8 อำเภอ ได้แก่ เฉลิมพระเกียรติ ห่มช้าง สองแคว เชียงกลาง ท่าวังผา ปัว บ่อเกลือ สันติสุข

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 7,901 แห่ง

สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น
จำนวน 5,565 แห่ง (19 พ.ย.64)

รับพระราชทาน จำนวน 41 แห่ง





ฐานทรัพยากรท้องถิ่น OW.สธ.



งานที่ 1 งานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

งานที่ 2 งานสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น

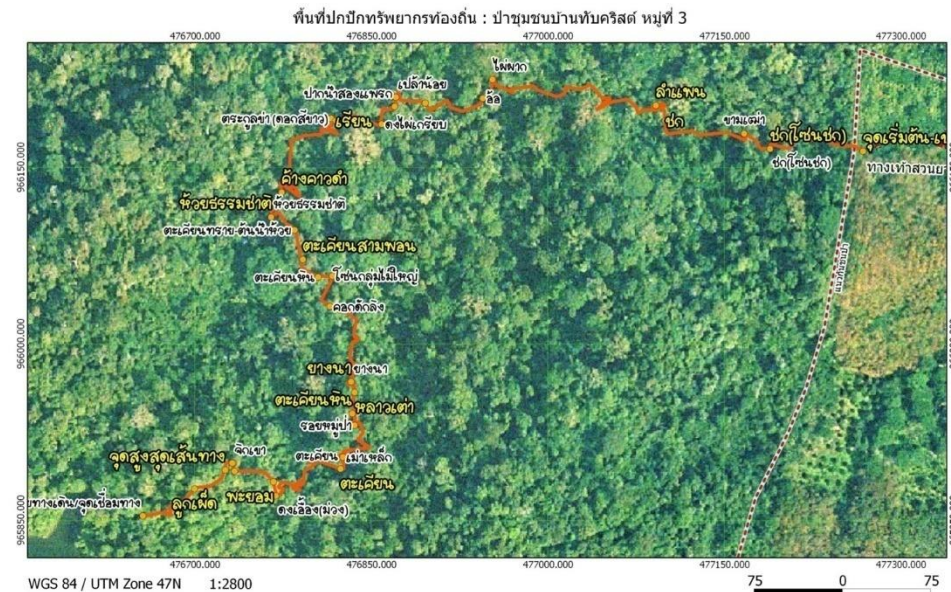
งานที่ 3 งานปลูกรักษาทรัพยากรท้องถิ่น

งานที่ 4 งานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น

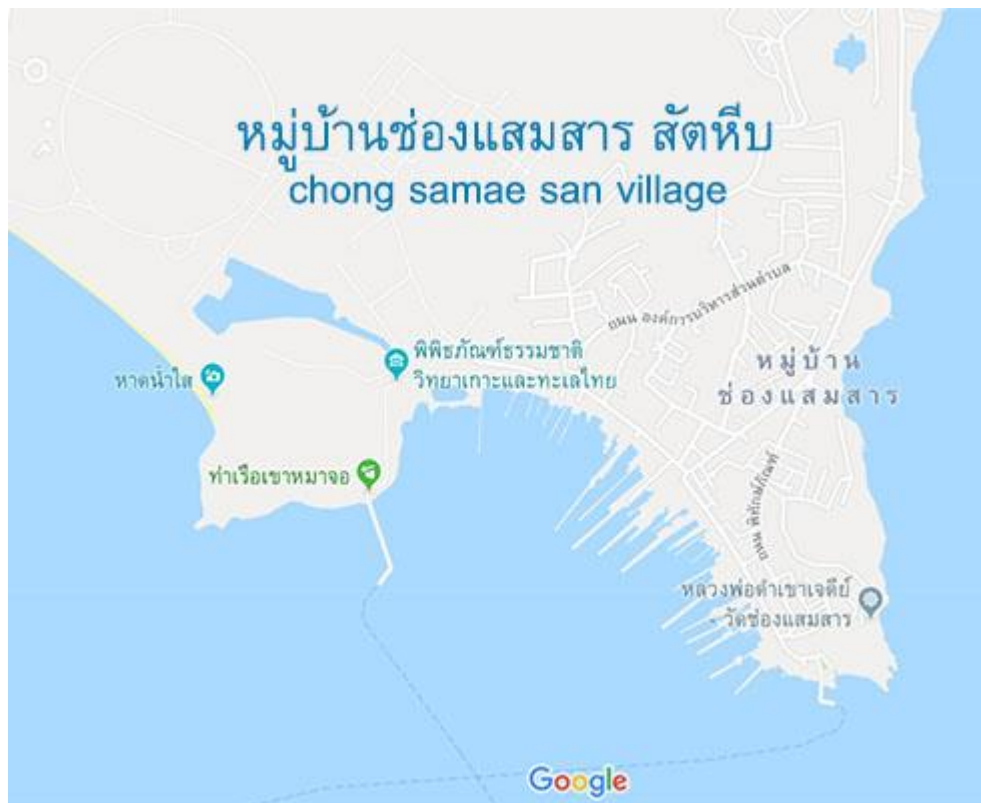
งานที่ 5 งานศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น

งานที่ 6 งานสนับสนุนในการอนุรักษ์และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

พื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น



พื้นที่สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น



พื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากรท้องถิ่น



ใบงานที่ 1 การเก็บข้อมูลพื้นฐานในท้องถิ่น

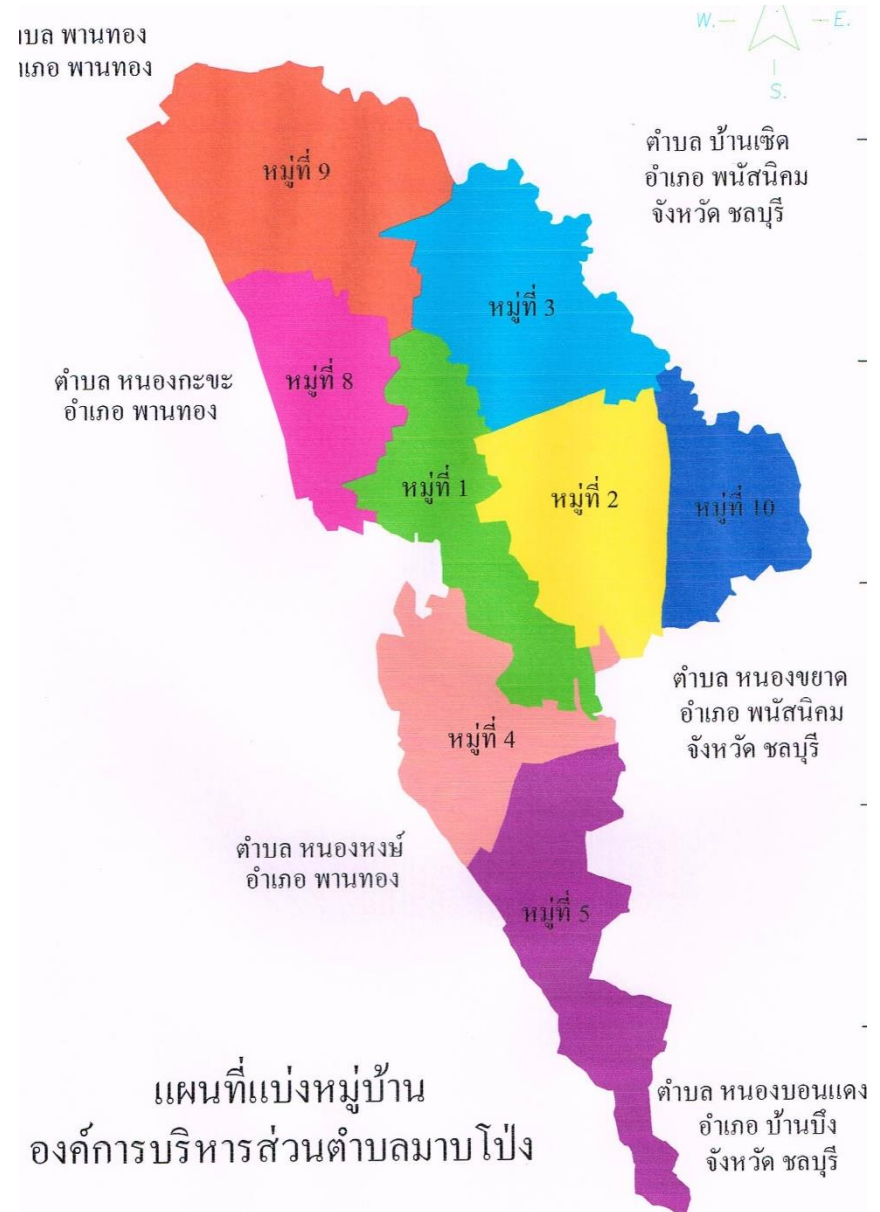
ใบงานที่ 1
เรื่อง การเก็บข้อมูลพื้นฐานในท้องถิ่น

- 1.ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง (ที่เป็นทางการ)
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง (ที่ชาวบ้านเรียก).....
- 2.ที่ตั้ง หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่.....ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
เส้นทางหลวงหมายเลข.....เส้นทางท้องถิ่น.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง)
ละติจูด (Latitude).....ลองจิจูด (Longitude).....

แผนที่สังเขปของหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

เหนือ ↑

มาตราส่วน.....



ใบงานที่ 2 การเก็บข้อมูลการประกอบอาชีพในท้องถิ่น

ใบงานที่ 2 เรื่อง การเก็บข้อมูลการประกอบอาชีพในท้องถิ่น

9.การประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม และด้านอุตสาหกรรม

9.1 ด้านเกษตรกรรม

พื้นที่ทำนา.....ไร่.....งาน.....ตารางวา จำนวน.....ครัวเรือน

พื้นที่ทำสวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา จำนวน.....ครัวเรือน

1.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

2.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

3.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

4.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

5.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

พื้นที่ทำไร่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา จำนวน.....ครัวเรือน

1.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

2.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

3.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

4.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

5.....จำนวน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ปลูกลำไย จำนวนลำไยในพื้นที่โดยรวม (กรณีมากกว่า 5 ชนิดที่กำหนด สามารถเพิ่มข้อมูลได้ตามจริง)

โค.....ตัว กระบือ.....ตัว

สุกร.....ตัว เป็ด.....ตัว

ไก่.....ตัว อื่นๆ.....ตัว

ประมง

ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่สาธารณะแห่ง พื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ภาครัฐ.....แห่ง พื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ภาคเอกชน.....แห่ง พื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่เอกชนแห่ง พื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ภาครัฐ.....แห่ง พื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ภาคเอกชน.....แห่ง พื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

ทำเทียบเรือ/สะพานปลาแห่ง

ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่สาธารณะ.....ตัน/ปี

ภาครัฐ.....ตัน/ปี

ภาคเอกชน.....ตัน/ปี

ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่เอกชน.....ตัน/ปี

ภาครัฐ.....ตัน/ปี

ภาคเอกชน.....ตัน/ปี

อื่นๆ.....



ใบงานที่ 3 การเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น

ใบงานที่ 3
เรื่อง การเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น

12.สภาพภูมิประเทศและสังคมพืช

สภาพภูมิประเทศ

.....

.....

.....

.....

สังคมพืช

.....

.....

.....

13.ลักษณะดิน

ชุดดิน

.....

.....

.....

.....

.....

14.แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำชลประทาน

14.1 แหล่งน้ำธรรมชาติ

ห้วย ชื่อ.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งห้วย)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร

☐ มีน้ำตลอดปี ☐ มีน้ำเป็นฤดูกาล

หนอง ชื่อ.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งหนอง)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร

☐ มีน้ำตลอดปี ☐ มีน้ำเป็นฤดูกาล

คลอง ชื่อ.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งคลอง)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร

☐ มีน้ำตลอดปี ☐ มีน้ำเป็นฤดูกาล



ใบงานที่ 4 การเก็บข้อมูลประวัติหมู่บ้าน ชุมชน วิถีชุมชน

แบบบันทึกข้อมูลประวัติหมู่บ้าน ชุมชน แขวง

ประวัติหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ที่ตั้งหมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

บันทึกข้อมูล ประวัติหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

[illegible]

ผู้ให้ข้อมูล (คนที่ 1)

ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี อาชีพ.....

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ ซอย ถนน

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

หมายเลขโทรศัพท์.....อีเมล.....



ใบงานที่ 5 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น

ใบงานที่ 5

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น

20. ข้อมูลพืช

ชื่อชนิดพืช.....

ชื่อวิทยาศาสตร์.....

รหัสพรรณไม้.....ลักษณะวิสัย

ลักษณะเด่นของพืช

บริเวณที่พบ.....

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งพรรณไม้)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

อายุประมาณปี เส้นรอบวงลำต้น.....เมตร ความสูง.....เมตร

สถานภาพ.....จำนวนที่พบ (ต้น).....

การใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น (ระบุส่วนที่ใช้และวิธีการใช้)

อาหาร

ยารักษาโรค ใช้กับคน

ยารักษาโรค ใช้กับสัตว์

เครื่องเรือน เครื่องใช้อื่นๆ



ใบงานที่ 6 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น

ใบงานที่ 6

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น

21. ข้อมูลพันธุ์สัตว์

ชื่อชนิดสัตว์.....

ชื่อวิทยาศาสตร์.....

รหัสพันธุ์สัตว์.....

ประเภทของสัตว์ (เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ฯลฯ)

บริเวณที่พบ.....

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง.....

ที่อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งพันธุ์สัตว์)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

อายุประมาณ.....ปี เพศ.....

ประวัติที่มา.....

ลักษณะเด่น.....

ประโยชน์ของสัตว์.....

เลี้ยงเพื่อการจำหน่าย รายได้ประมาณ.....บาท/เดือน รายได้ประมาณ.....บาท/ปี

เลี้ยงเพื่อเป็นพ่อพันธุ์ ชื่อพันธุ์.....

เลี้ยงเพื่อเป็นแม่พันธุ์ ชื่อพันธุ์.....

อื่นๆ.....



ใบงานที่ 7 การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่น ๆ ในท้องถิ่น

ใบงานที่ 7

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

22.ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ชื่อชนิดชีวภาพอื่นๆ

ชื่อวิทยาศาสตร์.....

รหัสชีวภาพอื่นๆ.....

ประเภทของชีวภาพอื่นๆ (เช่น เห็ด รา ไลเคน สาหร่าย ฯลฯ)

การใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

.....

ลักษณะการกระจายพันธุ์.....

การขยายพันธุ์.....

ลักษณะเด่น.....

บริเวณที่พบ

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่/ชุมชน/แขวงที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

พกดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งขวภพอนๆ)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

ความสำคัญของชีวภาพอื่นๆ โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

- | | |
|---|--|
| ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อการเกษตร | ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่ออุตสาหกรรม |
| ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อกำจัดศัตรูพืช | ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับ |
| ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเศรษฐกิจ | ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่องานวิทยาศาสตร์และการแพทย์ |
| ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการและด้านจิตใจ | ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและยารักษาโรค |
| ☐ ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ | |

- ☐ มีเจ้าของ ☐ ไม่มีเจ้าของ



ใบงานที่ 8 การเก็บข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น

ใบงานที่ 8
เรื่อง การเก็บข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น

23. ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น

1.สาขาภูมิปัญญาท้องถิ่น

(สาขาเกษตรกรรม/สาขาสัตวศาสตร์และสัตวแพทย์/สาขาการแพทย์แผนไทย/สาขาการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/สาขากองทุนและธุรกิจชุมชน/สาขาสวัสดิการ/สาขาศิลปกรรม/สาขาการ
จัดการองค์กร/สาขาภาษาและวรรณกรรม/สาขาศาสนาและประเพณี)

2. ชื่อภูมิปัญญาท้องถิ่น

รหัสภูมิปัญญาท้องถิ่น.

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งภูมิปัญญาท้องถิ่น)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).

3.ประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น

- ☐ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านพืช ☐ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านผลิตภัณฑ์และการแปรรูป
- ☐ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสัตว์ ☐ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านเครื่องมือเครื่องใช้ทางการเกษตร
- ☐ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านประมง ☐ อื่นๆ.....

4.จุดเด่นของภูมิปัญญาท้องถิ่น

[illegible]

ใบงานที่ 9 การเก็บข้อมูลแหล่งทรัพยากรและโบราณคดีในท้องถิ่น

ใบงานที่ 9

เรื่อง การเก็บข้อมูลแหล่งทรัพยากรและโบราณคดีในท้องถิ่น

24. ข้อมูลแหล่งทรัพยากร

แหล่งทรัพยากรที่สำคัญ เช่น น้ำตก บ่อน้ำพุร้อน บ่อเกลือ ป่าพรุ ป่าชายเลน สวนป่า ฯลฯ

ชื่อแหล่งทรัพยากร.....

รหัสทรัพยากร.....

บริเวณที่พบ.....

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง.....

ที่อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งแหล่งทรัพยากร)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

รายละเอียด เช่น ประวัติ อายุ ลักษณะเด่น ความสำคัญ การใช้ประโยชน์ ฯลฯ





แดชบอร์ด

ที่ตั้งการสำรวจ

สำรวจข้อมูลฟอร์ม

สรุปข้อมูลการสำรวจ

ผู้ใช้งาน

ตรวจสอบข้อมูลการสำรวจ

ขึ้นทะเบียน

เล่มทะเบียน

เอกสาร

นำเข้าข้อมูล Excel

จัดการศูนย์

จัดการการใช้งาน

...

สำรวจข้อมูลฟอร์ม

นายชุปเปอร์ แอดมิน

เลือกที่ตั้งการสำรวจ

หนองกุง

☒ หนองกุง(บ้านหนองกุง) หมู่ที่ 14 ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

☐ หนองกุง(บ้านหนองกุง) หมู่ที่ 12 ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

☐ หนอง(บ้านหนองกุง) หมู่ที่ 14 ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

☐ หนองกุง(บ้านหนองกุง) หมู่ที่ 20 ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

☐ หนองกุง(บ้านกุง) หมู่ที่ 25 ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

< 1 >

ประเภทแบบฟอร์ม

☐ ใบงานที่ 1 เรื่องการเก็บข้อมูลพื้นฐานในท้องถิ่น

☐ ใบงานที่ 2 เรื่องการเก็บข้อมูลประกอบอาชีพในท้องถิ่น

☐ ใบงานที่ 3 เรื่องการเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น

☐ ใบงานที่ 4 เรื่องการเก็บข้อมูลประวัติหมู่บ้าน ชุมชน วิถีชุมชน

☒ ใบงานที่ 5 เรื่องการเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น

☐ ใบงานที่ 6 เรื่องการเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น

☐ ใบงานที่ 7 เรื่องการเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่น ๆ ในท้องถิ่น

☐ ใบงานที่ 8 เรื่องการเก็บข้อมูลวิถีชีวิตในท้องถิ่น

ใบงานที่ 5 เรื่องการเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพืชในท้องถิ่น

ฟอร์มที่ 1.

เพิ่ม ลบ

ทั่วไป

ชื่อพืช * รหัสพรรณไม้ * ชื่อวิทยาศาสตร์

ลักษณะวิสัย * บริเวณที่พบ *

ลักษณะเด่น *

อายุประมาณ(ปี) เส้นรอบวง(เมตร) ความสูง(เมตร)

สถานภาพ จำนวนที่พบ(ต้น)

☒ มีชีวิต ☐ ไม่มีชีวิต ☒ มีเจ้าของ ☐ ไม่มีเจ้าของ

ประวัติ/ที่มา

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

ผู้ดูแลระบบกลาง (Super Admin)

สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

งานที่ 1 งานปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

9 ใบงาน

งานที่ 2 งานสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น

9 ใบงาน

งานที่ 3 งานปลูกรักษาทรัพยากรท้องถิ่น

9 ใบงาน

งานที่ 4 งานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น

งานที่ 5 งานศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น

ตรวจสอบ
ทะเบียนทรัพยากร

งานที่ 6 งานสนับสนุนในการอนุรักษ์และจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

การศึกษา 4 ทรัพยากร (พืช สัตว์ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา)

สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (9 ใบงาน)

เว็บไซต์
แอปพลิเคชัน

ฐานข้อมูลทรัพยากร
อพ.สธ.
โครงการ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ลงทะเบียน
เข้าสู่ระบบ
จัดการใช้งาน
ออกจากระบบ

ฐานข้อมูลกลาง อพ.สธ.

- ข้อมูลสารสนเทศ (ผลงาน / ชิ้นงาน)
- แสดงผลในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ตำแหน่งทรัพยากร ทะเบียนทรัพยากร คลังภาพ

ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.
ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.
ผู้ดูแลระบบ (Admin)

หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ
(9 ใบงาน)



2

การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
ในรูปแบบ 9 ใบงาน
พื้นที่สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น





แบบบันทึก 9 ใบงาน



ระบบฐานข้อมูลทรัพยากร
อพ.สธ.

พื้นที่แหล่งทรัพยากร

พื้นที่สำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น

พื้นที่ปกป้องทรัพยากรท้องถิ่น

พื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากรท้องถิ่น

พื้นที่หน่วยงานสนองพระราชดำริ

- * การวางแผนการดำเนินงาน
การแบ่งพื้นที่
- * การเตรียมพื้นที่
- * การเตรียมทีมสำรวจ
หัวหน้าทีมสำรวจ
ผู้สำรวจ
- * การเตรียมวัสดุ อุปกรณ์

- * การบันทึกข้อมูลภาพ
- การวาดภาพประกอบ
- การถ่ายภาพ

Microsoft Office Excel (อยู่ในระหว่างปรับปรุง)

[illegible]

งานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

- * เครื่องคอมพิวเตอร์ และสัญญาณอินเทอร์เน็ต
- * ระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
- * โครงสร้างผู้ดูแลระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

คุณสมบัติผู้บันทึกข้อมูล

คณะกรรมการงานศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น
สามารถใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น โปรแกรมขั้นพื้นฐานได้





บทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องกับงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
คณะกรรมการ (ผู้ดูแลระบบ/ผู้ตรวจสอบข้อมูล)
คณะกรรมการสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น (หัวหน้าสำรวจ/ผู้สำรวจ)



ระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. : คำนิยาม



ทีมสำรวจ

หัวหน้าสำรวจ ผู้ที่บันทึกข้อมูลลงโปรแกรม

ผู้สำรวจ ผู้บันทึกข้อมูลลงในใบงาน



ศูนย์การสำรวจ

ผู้ดูแลระบบ (Admin) เจ้าหน้าที่ศูนย์แม่ข่าย / ศูนย์ประสานงาน

ผู้ตรวจสอบข้อมูล คณะอาจารย์ นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ



ผู้ดูแลระบบกลาง (Super Admin) เจ้าหน้าที่ อพ.สธ.



1.ผู้สำรวจ

- * สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- * สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- * หน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ

2.ศูนย์การสำรวจ ผู้ดูแลระบบ (Admin)

- * ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.
- * ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.

3.ผู้ดูแลระบบกลาง (Super Admin)

- * โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.)



ขั้นตอนการเปิดสิทธิ์เข้าใช้ฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. สำหรับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น

1.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยื่นความประสงค์ขออนุญาตเปิดสิทธิ์ไปยัง
ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ./ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.

1.1 สถานะ สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น

1.2 ผ่านการเข้ารับการฝึกอบรมฯ

1.3 แต่งตั้งคณะกรรมการงานที่ 5 ศูนย์ข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น

สถานที่ยื่นเอกสาร : ศูนย์แม่ข่ายฯ ศูนย์ประสานงานฯ พื้นที่ที่ท้องถิ่นตั้งอยู่

2.ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ./ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. (Admin) พิจารณา

2.1 ตรวจสอบเอกสาร (ครบตอบรับอนุมัติ/ไม่ครบทำใหม่)

3.ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ./ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.(Admin)

ประสานงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นลงทะเบียน

4.ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ./ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.เปิดสิทธิ์

5.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใช้งานระบบ



- * ทีมสำรวจแจ้งความประสงค์เข้าใช้งานตามพื้นที่ศูนย์การสำรวจ
- * ศูนย์การสำรวจ ตรวจสอบและพิจารณาข้อมูลการขอเปิดสิทธิ์
- * ทีมสำรวจลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน และรอการเปิดสิทธิ์
- * ศูนย์การสำรวจเปิดสิทธิ์ จากนั้นทีมสำรวจเข้าบันทึกข้อมูล

แผนการดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.
สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น กลุ่มเป้าหมาย
ระยะเวลาในการบันทึกข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ.

แผนการดำเนินงาน

1. คณะทำงานผู้ดูแลระบบศูนย์การสำรวจ แต่ละแห่งจะมี 1 บัญชี

1.1 ส่งรายชื่อมายัง อพ.สธ. ภายในวันที่ 18 มีนาคม 2565

1.2 เปิดใช้ระบบโปรแกรมระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

(<http://database.rspg.or.th/login>) เริ่มวันที่ 21 มีนาคม 2565

2. การขยายผลเฉพาะสมาชิก

ระยะที่ 1 สำหรับกลุ่มเป้าหมาย (<http://202.139.215.228/login>)

ระหว่างวันที่ 18 - 31 มีนาคม 2565

ระยะต่อไป : การประชุมกลุ่ม / การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

สำหรับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นตามแผนงานต่อไป

3.การบันทึกข้อมูลลงในใบงานและลงในระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

ระยะที่ 1 สำหรับกลุ่มเป้าหมาย (<http://database.rspg.or.th/login>)

ระหว่างวันที่ 21 มีนาคม -21 เมษายน 2565

ระยะต่อไป : สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นทุกแห่งบันทึกข้อมูล

4.สรุปการบันทึกข้อมูลระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ.

กลุ่มเป้าหมาย ระยะที่ 1 **ภายในวันที่ 30 เมษายน 2565**

- * สรุปจำนวนศูนย์การสำรวจ
- * สรุปจำนวนทีมสำรวจ
- * สรุปจำนวนข้อมูล

ระยะต่อไป : รายงานผลแต่ละไตรมาส โดยส่งสรุปรายงานรวมทั้ง
ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.



งานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สร.

ONE PLATFORM | ADMIN

[ลิ้งรหัสผ่าน](#) | [ลิ้งชื่อผู้ใช้งาน](#)

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียน



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play

database.rspg.or.th/login



เอกสาร



งานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

ONE PLATFORM | ADMIN

[ลืมรหัสผ่าน ?](#)

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียน



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Activate Wi
Go to Settings



การใช้งานของระบบงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.

นายจรศักดิ์ วรประทีป

หัวหน้าแผนก ระดับ 7

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.)

