

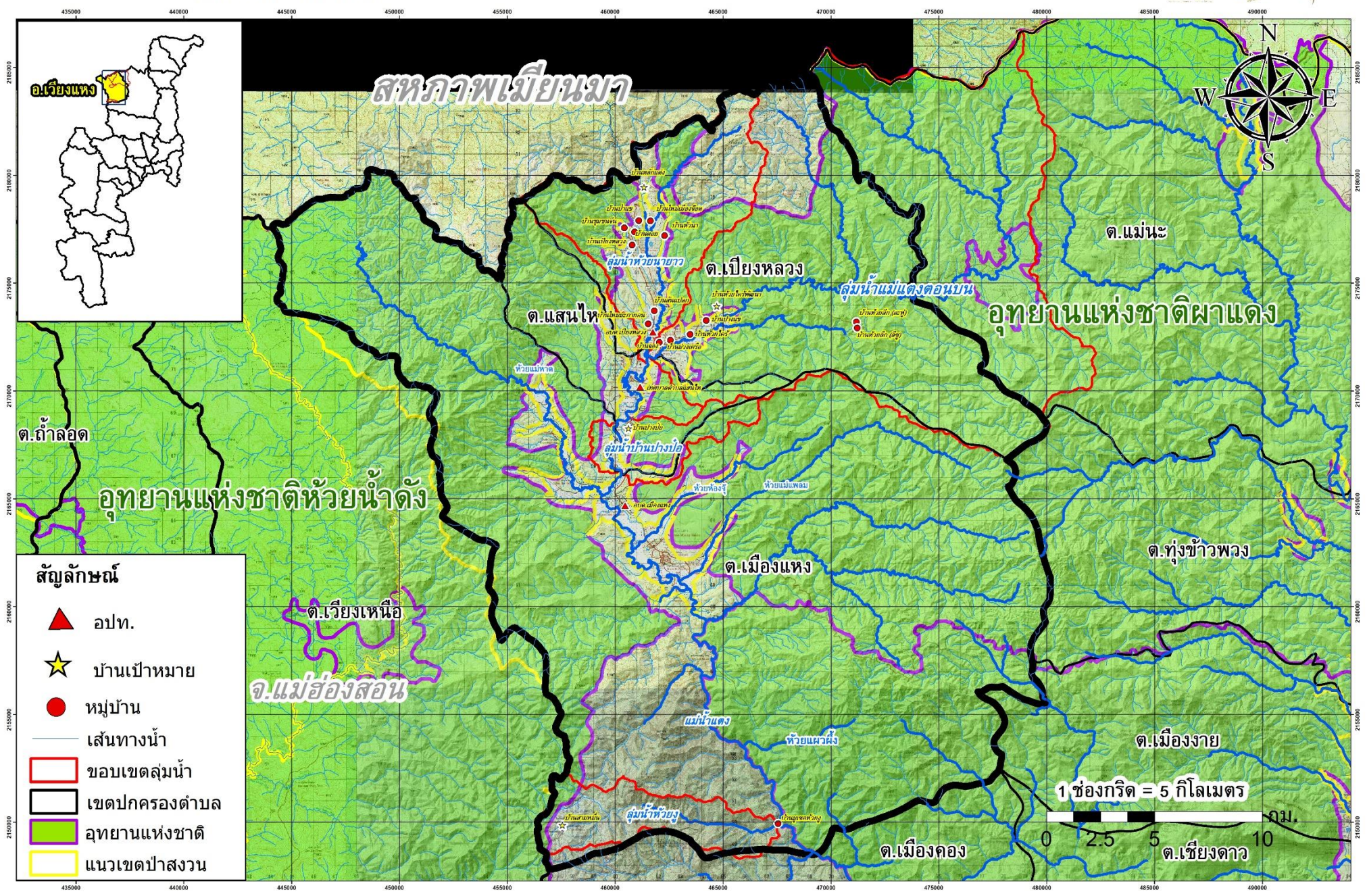
สรุปผลการดำเนินงาน

ลงพื้นที่สำรวจประเมินสภาพปัญหาในพื้นที่บ้านปางป๋อ ตำบลแสนไห
อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

การฝึกปฏิบัติจริงด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง (หลักสูตรที่ 2 รุ่นที่ 4)

แผนที่ลุ่มน้ำห้วยนายาว - แม่แดงตอนบน - บ้านปางป่อ - ห้วยงู
อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่

โครงการหลักสูตรการฝึกปฏิบัติด้านการประยุกต์ใช้การพัฒนาเชิงพื้นที่
ตามแนวทางศาสตร์พระราชาขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



เวทีตรวจสอบผู้นำท้องถิ่นระดับอำเภอ

เพื่อประเมินผลการฝึกอบรมของหลักสูตรที่ 1 ให้แนวทางการเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรที่ 2/4
แนวทางการดำเนินงานด้านป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ โดยใช้ “การพัฒนาทางเลือก หรือ AD” 13 มีนาคม 2562



ข้อมูลพื้นฐานเทศบาลตำบลแสนไห

เทศบาลตำบลแสนไห มีพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ทั้งหมด 22 ตารางกิโลเมตรหรือ 33,275 ไร่
พื้นที่รับผิดชอบ 5 หมู่บ้านดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านสันดวงดี มีพื้นที่ 1,862.50 ไร่

หมู่ที่ 2 บ้านสามปู มีพื้นที่ 15,868.75 ไร่

หมู่ที่ 3 บ้านม่วงป้อก มีพื้นที่ 3,050 ไร่

หมู่ที่ 4 บ้านมหาธาตุ มีพื้นที่ 5,487.50 ไร่

หมู่ที่ 5 บ้านปางป้อ มีพื้นที่ 7,008.11 ไร่

สภาพทั่วไปเทศบาลตำบลแสนไห

เทศบาลตำบลแสนไห ตั้งอยู่ที่ลองติจูด Longitude 98.605042 ละติจูด Latitude 19.624479

ด้านทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่บ้านใหม่มะกายอน หมู่ที่ 10 บ้านจอง หมู่ที่ 2 บ้านม่วงเครือ หมู่ที่ 10 บ้านห้วยไคร้ หมู่ที่ 3 ตำบลเปียงหลวง

ด้านทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่บ้านกองลมใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองแหง

ด้านทิศใต้ ติดต่อกับหมู่บ้านกองลมใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลเมืองแหง

ด้านทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่บ้านแม่หาด หมู่ที่ 1 บ้านนามน หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองแหง

แหล่งน้ำธรรมชาติ

1.แม่น้ำลำธาร , ลำห้วย 10 สาย

2.บึง, หนองและอื่น ๆ 4 แห่ง

3.น้ำตก 1 แห่ง น้ำตกแม่ลาด หมู่ที่ 2 บ้านสามปู
ตำบลแสนไห

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

1.ฝาย 2 แห่ง 2. บ่อน้ำตื้น 103 แห่ง

3.อ่างเก็บน้ำ 8 แห่ง 4.บ่อบาดาล 8 แห่ง

5. ประปาภูเขา 5 แห่ง

สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของแสนไห เป็นพื้นที่สูงและเนินเขามีพื้นที่ราบเล็กน้อย มีน้ำแดงไหล ผ่าน 3 หมู่บ้าน คือบ้านม่วงป้อก มหาธาตุ ปางป้อ และ 2 หมู่บ้าน ใช้น้ำจากน้ำตกแม่ลาด ในการเกษตร คือ (บ้านสันดวงดี บ้านสามปู) มีอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก คือ อ่างเก็บน้ำห้วยโป่งอ่อน สถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ น้ำตกแม่ลาด วัดพระธาตุแสนไห

ประชากร

ประชากรในเขตเทศบาลตำบลแสนไห ณ วันที่ ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2559 รวมทั้งสิ้น จำนวน 5,683 คนแยกเป็น ชาย 2,730 คน หญิง 2,953 คน เฉลี่ยความหนาแน่นของประชากร 29.29 คน/ตารางกิโลเมตร
อาคารบ้านเรือน 1,291 หลังคาเรือน
จำนวนครัวเรือน 1,291 ครัวเรือน

เทศบาลตำบลแสนไห ตั้งอยู่เลขที่ 221 หมู่ที่ 3 ตำบลแสนไห อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอเวียงแหง ห่างจากตัวอำเภอประมาณ 8 กิโลเมตร การคมนาคมโดยทางหลวงแผ่นดินโดยใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 (เชียงใหม่ – ฝาง) และเส้นทางหลวงหมายเลข 1322 (เมืองงาย – เวียงแหง) เป็นเทศบาลตำบลขนาดเล็ก

ข้อมูลพื้นฐานบ้านปางป๋อ หมู่ 5 ทต.แสนไห



บ้านปางป๋อ จำนวน 414
หลังคาเรือน

กองทุนภายในชุมชน

กองทุนเกษตร

จำนวนสมาชิก 78 ครัวเรือน โดยก่อตั้งปีพ.ศ 2548
เงินหมุนเวียนในกลุ่ม 300,000 บาท

กองทุนเงินล้าน

สมาชิก 122 คน มีเงินหมด จำนวนเงินหมุนเวียน
4,300,000 บาท

แหล่งน้ำธรรมชาติ

ห้วยป่าห้า ห้วยโป่งอ่อน ห้วยโป่งขึ้น ห้วยทรายขาว

แหล่งน้ำมนุษย์สร้างขึ้น

หนองบัวสด, อ่างห้วยโป่งอ่อน



ประชากรทั้งหมด 2,062 คน
ประชากรชาย 1,022 คน

ประชากรหญิง 1,040 คน

ผู้สูงอายุ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 127 คน
ผู้พิการ จำนวน 32 คน

พื้นที่ป่าชุมชน

พื้นที่ป่าชุมชน 489 ไร่ 26 ตารางวา

การเกษตร

แตงกวา จำนวนผู้ปลูก 15 ราย ผลผลิต จำนวน 800 กิโลกรัมต่อไร่

กระเทียม จำนวน 30 ราย ผลผลิต 4000 กิโลกรัมต่อไร่

พริก จำนวนผู้ปลูก 30 ราย ผลผลิต 800 กิโลกรัมต่อไร่

ข้าวเหนียว จำนวนผู้ปลูก 26 ราย ผลผลิต 1000 กิโลกรัมต่อไร่

มะม่วง จำนวน 25 ราย

ปราชญ์ชาวบ้าน

ปราชญ์เศรษฐกิจพอเพียง 1 คน

ปราชญ์ยาสมุนไพร 1 คน

ปราชญ์จักสาน 2 คน

เนื้อที่ของชุมชน

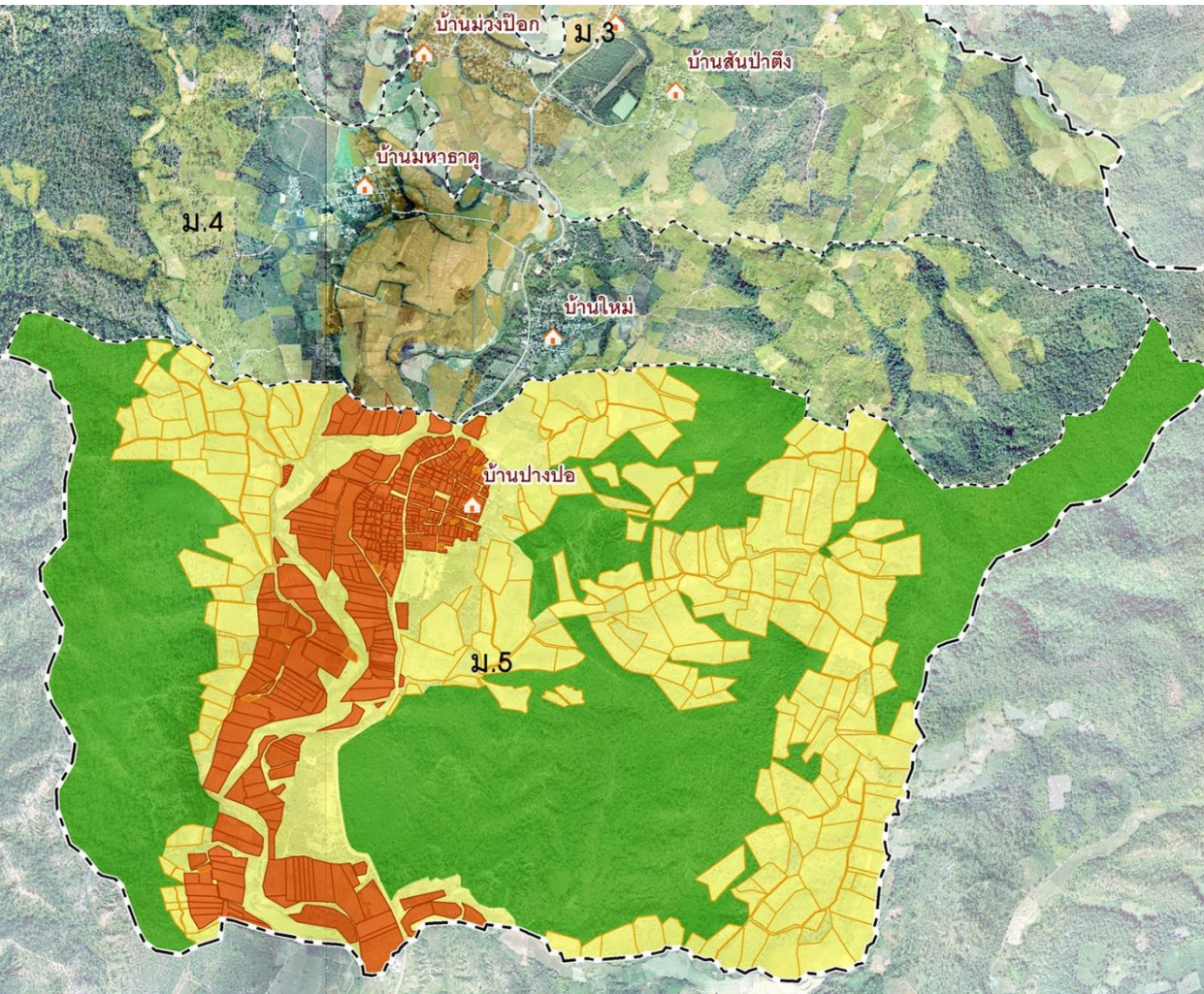
บ้านปางป๋อ มีพื้นที่ 7,008.11 ไร่

งานด้านฝีมือ

งานด้านจักสาน 2 จุด

ปริมาณน้ำฝน

ปี พ.ศ 2546 - 2558 (10ปีย้อนหลัง) โดยเฉลี่ย 11,551.8 มิลลิเมตร



แผนที่การจัดการทรัพยากรและการจัดการที่ดิน บ้านปางป๋อ ม.5 ต.แสนไห อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่



ที่ตั้งหมู่บ้าน

แนวเขต เทศบาลตำบลแสนไห

แนวเขต หมู่บ้าน

ตาราง จำแนกการจัดการทรัพยากรและการจัดการที่ดิน

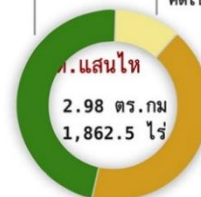
ลำดับ	การจัดการทรัพยากรและที่ดิน	แปลงที่ดิน	เนื้อที่		สัดส่วนร้อยละ
		จำนวน	ตรกม	ไร่	
1	แปลงที่ดินมีเอกสารสิทธิ์	402	1.25	780.77	11.14
2	แปลงที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์	229	4.70	2,938.75	41.93
3	พื้นที่ป่า		5.26	3,288.59	46.93
รวม		631	11.21	7,008.11	100.00

พื้นที่ป่า

เนื้อที่ 3,288 ไร่ คิดเป็น 47 %

แปลงที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์

เนื้อที่ 2,938 ไร่ คิดเป็น 42 %



แปลงที่ดินมีเอกสารสิทธิ์

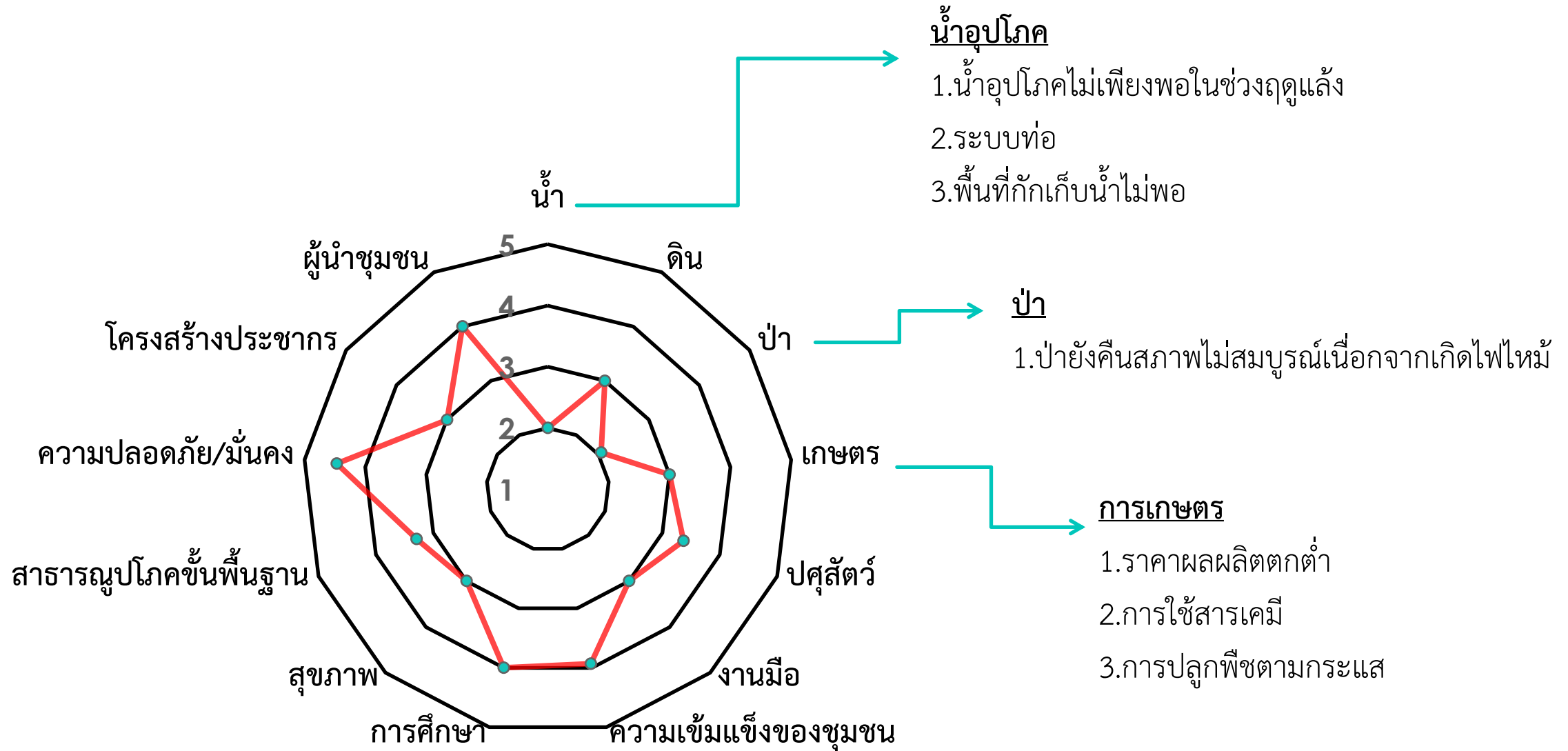
เนื้อที่ 780 ไร่ คิดเป็น 11 %

การลงพื้นที่สำรวจสภาพปัญหาในพื้นที่บ้านปางป๋อ

การลงพื้นที่สำรวจสภาพปัญหาในพื้นที่บ้านปางป๋อ ต.แสนไห อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่ โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 24 คน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน(คน)
1	หน่วยงานราชการ	5
2	ผู้นำชุมชนและชาวบ้าน	13
3	เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักษ์	6
รวมทั้งหมด		24

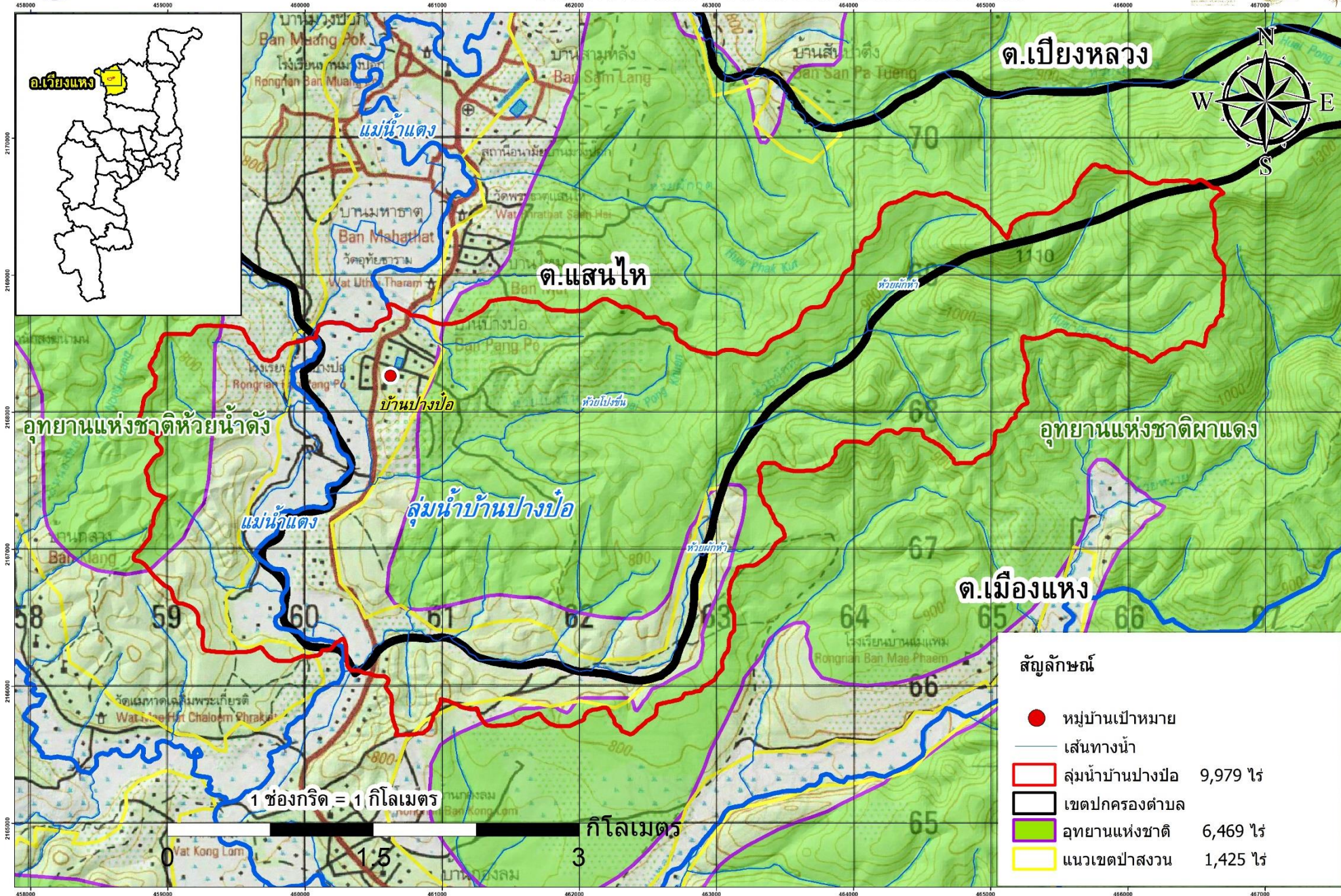






แผนที่ลุ่มน้ำบ้านปางป๋อ 9,979 ไร่
บ้านปางป๋อ ต.แสนไห อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่

โครงการหลักสูตรการฝึกปฏิบัติด้านการประยุกต์ใช้การพัฒนาเชิงพื้นที่
ตามแนวทางศาสตร์พระราชาขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



เดิม

น้ำประปาหมู่บ้าน



ผลการสำรวจมีดังนี้

บ้านปางป๋อ ม. พิกัด E 460965 N 2168199 สูง 777 เมตร ถังพักน้ำจุดที่ 1 ขนาด 5×5 เมตร สูง 2 เมตร ความจุ 50 ลบ.ม ถังพักน้ำจุดที่ 2 ขนาด 10×10 เมตร สูง 2 เมตร ความจุ 200 ลบ.ม การผลิตน้ำประปาจากห้วยปางตอง บ้านนามน ห้วยป่าห้า (ปัจจุบันไม่ได้ใช้) และอ่างห้วยโป่งอ่อน (เป็นน้ำสำรอง) โดยใช้ร่วมกับน้ำบาดาลหมู่บ้าน ผู้ได้รับผลประโยชน์ 414 ครัวเรือน มีการติดมิเตอร์ทุกครัวเรือน หน่วยละ 6 บาท

เดิม

อ่างเก็บน้ำ หนองอุโบสถ



ผลการสำรวจมีดังนี้

บ้านปางป้อ ม.5 ขนาด 40 × 80 เมตร สูง 2.50 เมตร ความจุ 8,000 ลบ.ม พิกัด E 460681 N 2168353 สูง 752 เมตร เป็นอ่างเก็บน้ำจากน้ำฝน น้ำจากธรรมชาติ เป็นสถานที่ออกกำลังกายและพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวของหมู่บ้าน

เดิม

อ่างเก็บน้ำห้วยโป่งอ่อน



ผลการสำรวจมีดังนี้

บ้านปางป๋อ ม.5 อ่างเก็บน้ำห้วยโป่งอ่อน โดยแหล่งน้ำ
มาจากห้วยโป่งอ่อน ขนาดของอ่าง 50 × 200 เมตร
สูง 4 เมตร ความจุ 40,000 ลบ.ม พิกัด E 460955
N 2168517 สูง 753 เมตร เป็นอ่างเก็บน้ำสำรองผลิต
น้ำประปาหมู่บ้าน จำนวนผู้ได้รับผลประโยชน์ 425
หลังคาเรือน โดยใช้เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า มีการขุดลอกอ่าง
ในปี 2561 งบประมาณของเทศบาลแสนไห 400,000
บาท

เดิม

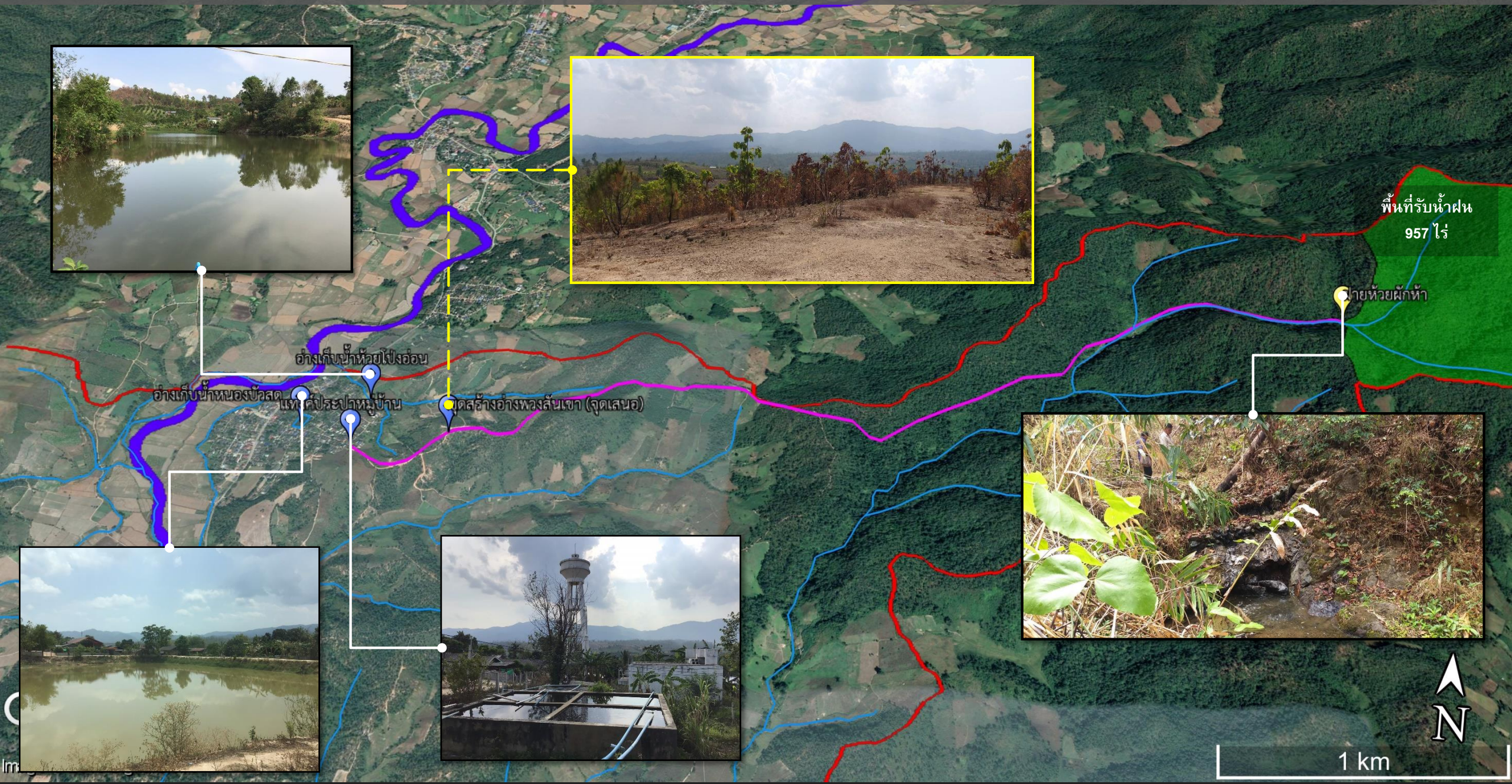
ห้วยป่าห้ำ



ผลการสำรวจมีดังนี้

บ้านปางป้อ ม.5 น้ำห้วยป่าห้ำ อยู่ในพื้นที่เขตอุทยานผาแดง การไหลของน้ำ 47,736 ลิตร/วัน พิกัด E465092 N2168608 สูง 975 เมตร สร้างเมื่อปี พ.ศ 2552 งบประมาณ SML 250,000 บาท ระยะจากฝายห้วยป่าห้ำ ถึงถังพักน้ำ 6 กิโลเมตร มีท่อ PVC ขนาด 3 นิ้ว ระยะ 500 เมตร และ 2 นิ้ว ระยะ 5.5 กิโลเมตร โดยอดีตใช้เป็นแหล่งผลิตน้ำประปา ใช้น้ำได้ 3 ปี เกิดฝายชำรุดถูกน้ำกัดเซาะ และแนวท่อไฟไหม้ ท่อแตก ปัจจุบันน้ำใช้ในการเกษตร พื้นที่รับน้ำ 5 ไร่ (สวนส้ม)

แผนที่แสดงฝายและแนวท่อห้วยป่าห้ำ





ผลการสำรวจมีดังนี้

บ้านปางป่อ ม.5 น้ำห้วยป่าห้ำ จุดที่จะดำเนินการสร้างฝาย พิกัด E0465286 N2168969 สูง 946 เมตร ขนาดฝายความกว้าง 5 เมตร ความยาว 5 เมตร สูง 0.80 เมตร จุดสร้างบ่อพวงสันเขา พื้นที่ 5 ไร่ ขนาด 20 × 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร ความจุ 100,000 ลิตร พิกัด E0461386 N2168284 สูง 796 เมตร (พื้นที่เวนคืน) อยู่ในพื้นที่เขตอุทยานผาแดง



ผลการสำรวจมีดังนี้

บ้านปางป้อ ม.5 น้ำห้วยปางตอง พิกัด E456222 N2172187 สูง 974 เมตร ขนาดฝายความกว้าง 2 เมตร ความยาว 4 เมตร สูง 2 เมตร อยู่ในพื้นที่เขตอุทยานชาติห้วยน้ำดัง ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์จากหมู่บ้านปางป้อและห้วยบ้านสันติสุขและบ้านมหาธาตุ

จุดเสนอเพิ่มเติม



ผลการสำรวจมีดังนี้

ถังกระจายน้ำจากห้วยปางตอง ผู้ได้รับผลประโยชน์ 2 หมู่บ้าน คือ
บ้านปางป่อและบ้านมหาธาตุ โดยมีผู้ได้รับประโยชน์ จำนวน 673
ครัวเรือน ปริมาณการไหลของน้ำ 549,061 ลิตร/วัน พิกัด
E0459728 N2169909 สูง 883 เมตร

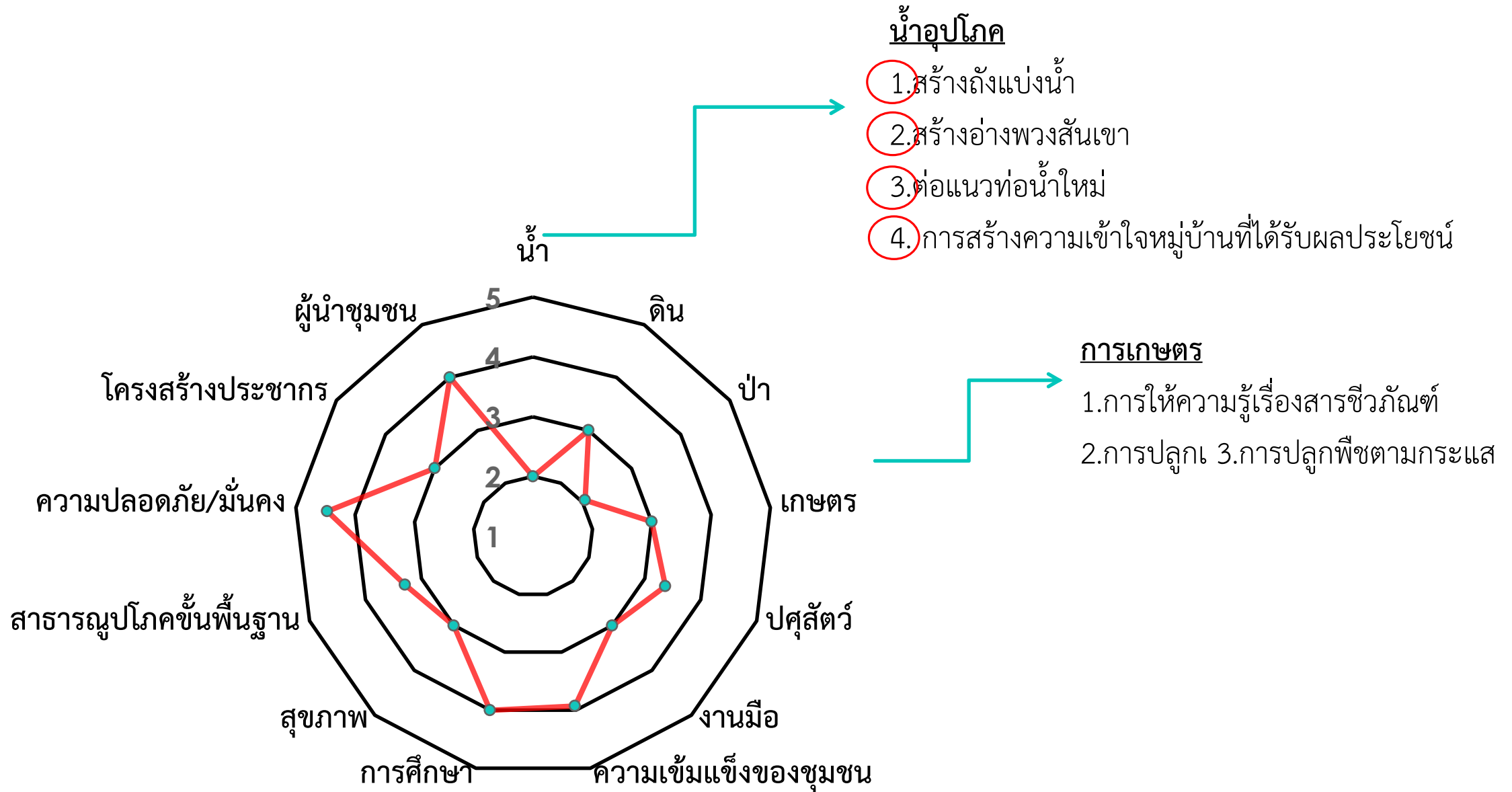
ทำประชาคม

ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2562



แก้ไขปัญห

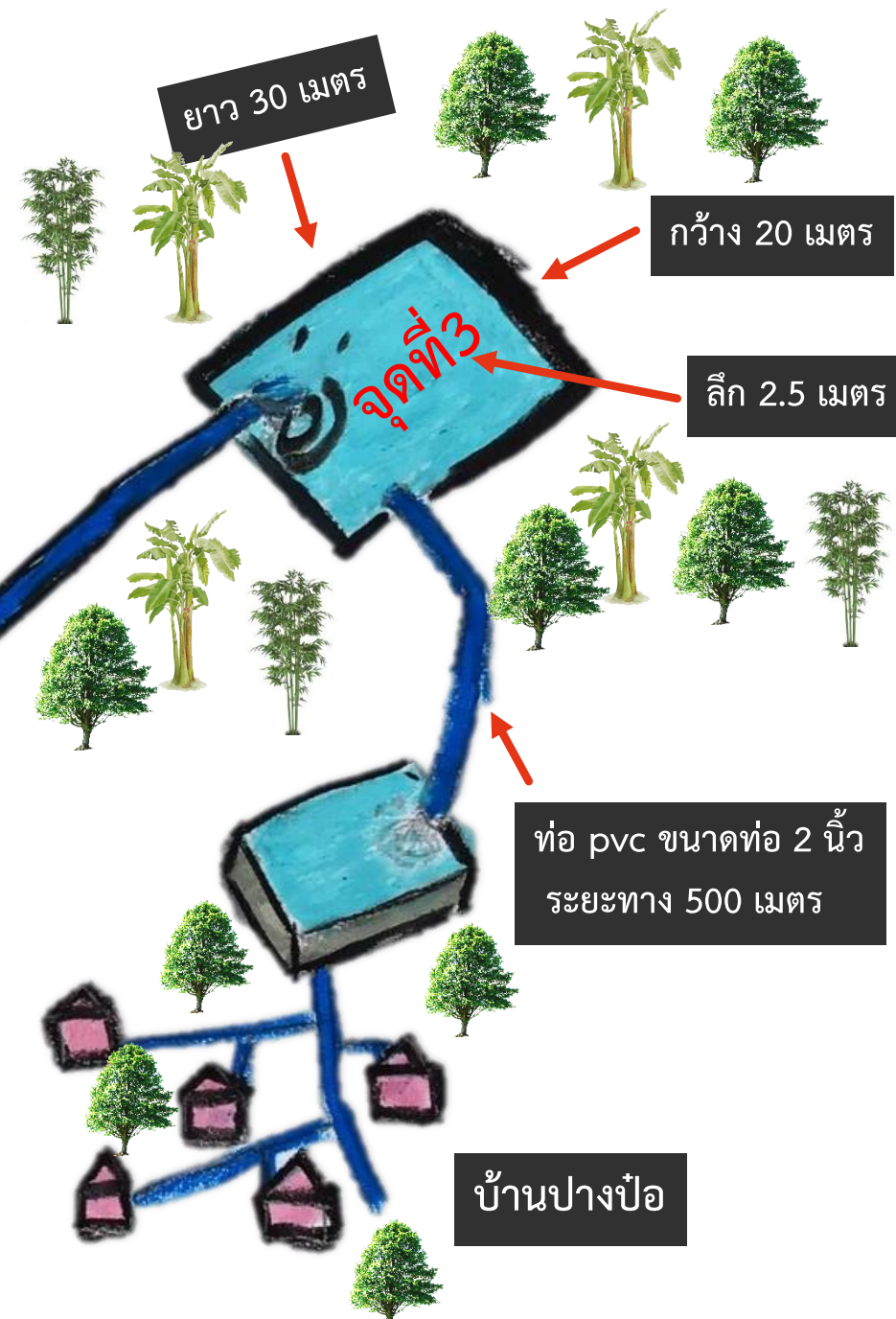
บ้านปางป๋อ หมู่ที่ 5 ตำบลแสนไห อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่



Hand-drawn map of a military base, likely a training area. The map shows a central rectangular area with a grid pattern, possibly representing a training field or a base layout. Surrounding this central area are various roads, rivers, and terrain features. Labels in Thai and English are scattered throughout the map, providing details about the locations and structures. A compass rose is located in the bottom right corner, and a scale bar is visible in the bottom left corner.

Key labels and features include:

- Top Left:** "แผนที่ก่อสร้างทั้งพื้นที่พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองเตา ตำบล แดงใหญ่" (Map of construction of the entire area with water supply system, Ban Nong Tao, Daeng Yai Sub-township).
- Top Center:** "พื้นที่ 7 ไร่" (Area 7 Rai).
- Top Right:** "พื้นที่ 5 ไร่ 0.15 ไร่" (Area 5 Rai 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai).
- Center:** "พื้นที่ 7 ไร่" (Area 7 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai).
- Bottom Left:** "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai).
- Bottom Center:** "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai).
- Bottom Right:** "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai), "พื้นที่ 0.15 ไร่" (Area 0.15 Rai).



ข้อเสนอแนะและกระบวนการในพื้นที่ด้านน้ำ

กระบวนการ

น้ำเพื่อการอุปโภค

Quick Win

1. สร้างถังแบ่งน้ำ
2. ระบบส่งน้ำจากท่อเข้าสู่พื้นที่ชุมชน
3. สร้างอ่างพวงสันเขา
3. สร้างความเข้าใจกับหมู่บ้านที่ได้รับผลประโยชน์รวมทั้งชุมชนต้นแบบ
4. แนวทางการขออนุญาตการสร้างอ่างพวงสันเขาในพื้นที่อุทยาน



สร้างอ่างพวงสั้นเขา เพื่อการ
การกักเก็บน้ำใช้ฤดูแล้ง

จะได้รับประโยชน์ 1 หมู่บ้าน จำนวน
414 ครัวเรือน

การใช้น้ำประหยัคและเกิดประโยชน์สูงสุด

ชาวบ้านได้อะไร?

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา									
กลุ่มงาน/งาน : ซ่อประพทาน									แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ / ปรับปรุงระบบประปาภูเขาบ้านปางป๋อ ตามแบบ เทศบาลตำบลแสนไห									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลแสนไห อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่									
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 บ้านปางป๋อ ตำบลแสนไห อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่									
ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลแสนไห ประมาณการโดย : ว่าที่ร.ต.พิลลภ มั่นมูล เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานบ่อพวง								
	โงงานบ่อพวง ขนาด 20.00 ม. x 30.00 ม. x 2.50 ม.	98.00	ลบ.ม.						ไม่รวมภาษี7%
	1.1 จ้างเอกรถแบคโฮ	3.00	วัน	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	1.2 ปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	385.00	ถุง	175.00	67,375.00	-	-	67,375.00	
	1.3 น้ำกินแบบสีน	100.00	ลิตร	38.48	3,848.00	-	-	3,848.00	
2	ระบบท่อส่งน้ำ ระยะทางรวม 3,500 เมตร								
	2.1 ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5 (บานปลาย)	375.00	ท่อน	153.00	57,375.00			57,375.00	
	2.2 ท่อ PVC dia 3" ชั้น 8.5 (บานปลาย)	500.00	ท่อน	334.00	167,000.00			167,000.00	
	2.3 ข้อตตรง3'x2'	1.00	ชิ้น	85.00	85.00			85.00	
	2.4 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	20.00	กป.	108.00	2,160.00			2,160.00	
						รวมค่าวัสดุ		355,598.00	