

การใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลง

การสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานข้อมูลรายแปลงของเกษตรกร และจัดทำแผนที่แสดงของขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน บ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน หมู่ที่ 10 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ขอบเขตของหมู่บ้านครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 7,828.88 ไร่¹ มีพื้นที่ถือครองเป็นรูปแบบมีเอกสารสิทธิ์และแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ และมีแปลงของเกษตรกรในชุมชนอยู่นอกขอบเขตหมู่บ้าน 78.35 ไร่ รวมเป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ของชุมชนจำนวน 7,907.22 ไร่ บ้านสันโค้งและบ้านห้วยน้ำรินมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	บ้านร่องสี หมู่ 1 ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	บ้านป่าตึง หมู่ 7 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	บ้านป่าบง หมู่ 1 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	บ้านป่าเมี่ยง หมู่ 9 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

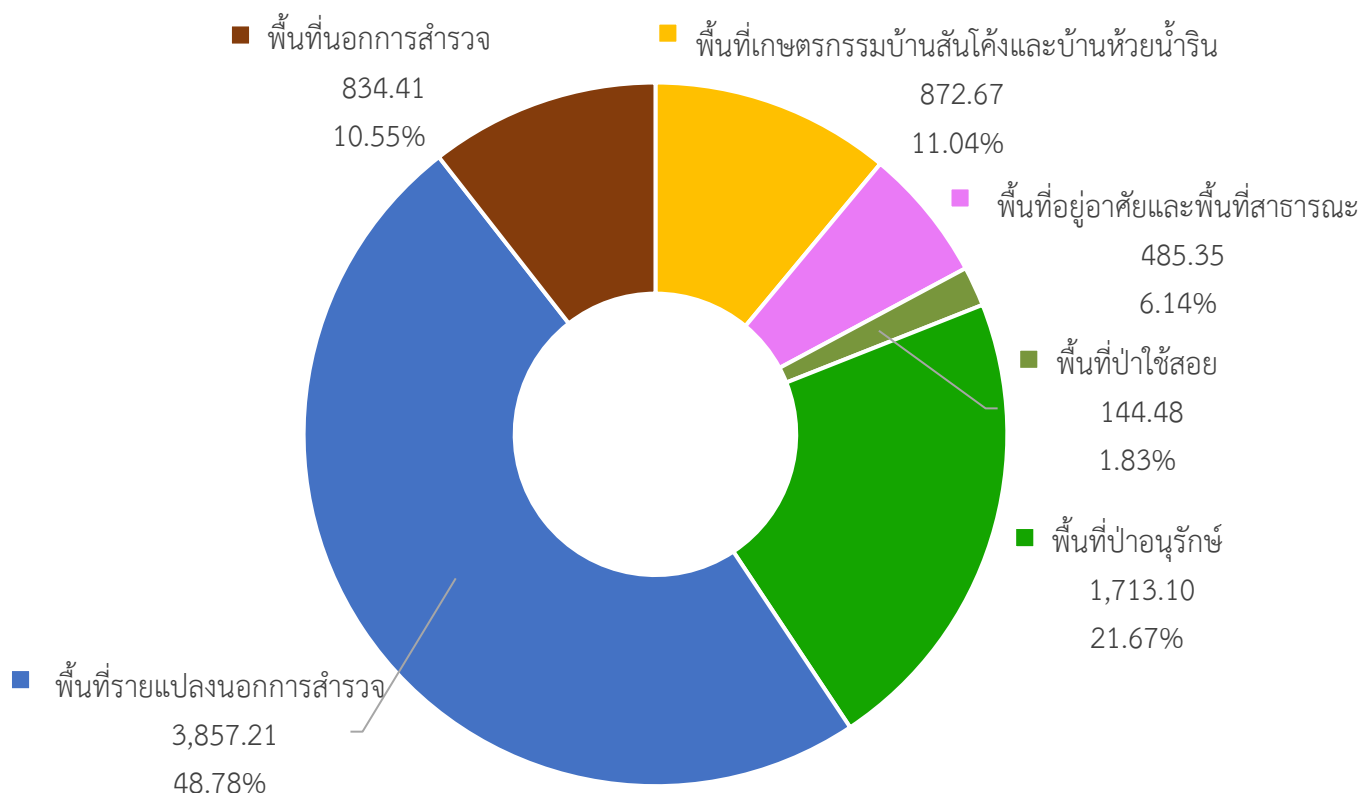
ในการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินและที่ดินรายแปลงบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน มีเกษตรกรเข้าร่วมสำรวจการจัดทำข้อมูลจำนวน 88 ราย จำนวนแปลง 195 แปลง จำนวนพื้นที่ 872.67 ไร่ สามารถแบ่งพื้นที่ตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็น 5 กลุ่มหลักประกอบไปด้วย

1. พื้นที่เกษตรกรรม ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 872.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.04 ของบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน
2. พื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่สาธารณะ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 485.35 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.14 ของบ้านห้วยน้ำริน
3. พื้นที่ป่า ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1,857.58 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 23.49 ของบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน แยกเป็นพื้นที่ป่าใช้สอย ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 144.48 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.83 และพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1,713.10 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.67 ของบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน
4. พื้นที่รายแปลงนอกการสำรวจ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 3,857.21 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 48.78 ของบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน
5. พื้นที่นอกการสำรวจ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 834.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.55 ของบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน

สัดส่วนพื้นที่จากการจำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ลำดับ	การใช้ประโยชน์ที่ดิน		พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	หมายเหตุ
1	พื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้งและบ้านห้วยน้ำริน		872.67	11.04	มีรายแปลงนอกเขต บ้าน 78.35 ไร่
2	พื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่สาธารณะ		485.35	6.14	
3	พื้นที่ป่า	ป่าใช้สอย	144.48	1.83	
		ป่าอนุรักษ์	1,713.10	21.67	
4	พื้นที่รายแปลงนอกการสำรวจ		3,857.21	48.78	
5	พื้นที่นอกการสำรวจ		834.41	10.55	
รวม			7,907.22	100	

แผนภูมิวงกลม แสดงสัดส่วนจากการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินรายละเอียดของเกษตรกรบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน หมู่ 10 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จากการสำรวจและวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน สามารถจำแนกได้ดังนี้

1. ข้าวนา แปลงที่ดินจำนวน 105 แปลง เนื้อที่ประมาณ 415.23 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 47.58 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย ข้าว
2. พืชไร่ แปลงที่ดินจำนวน 34 แปลง เนื้อที่ประมาณ 178.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20.46 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้งและบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย ข้าวโพด มันสำปะหลัง สับปะรด ถั่วเหลือง
3. เลี้ยงสัตว์ แปลงที่ดินจำนวน 17 แปลง เนื้อที่ประมาณ 103.05 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.81 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน
4. ไม้ผล แปลงที่ดินจำนวน 17 แปลง เนื้อที่ประมาณ 76.57 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.77 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย กล้วย มะม่วง เงาะ ลิ้นจี่ ลำไยทุเรียน ขนุน ลองกอง มะพร้าว โกโก้
5. ไม้ผล(หลัก) ผสมประเภทอื่น แปลงที่ดินจำนวน 7 แปลง เนื้อที่ประมาณ 44.06 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.05 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย มะม่วง ลำไย ลิ้นจี่ ลองกอง ทุเรียน โกโก้ สับปะรด กระเทียม สัก ข้าวโพด

6. ข้าวนา(หลัก) ผสมประเภทอื่น แปลงที่ดินจำนวน 4 แปลง เนื้อที่ประมาณ 12.43 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.42 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย ข้าว ข้าวโพด ถั่วเหลือง มันฝรั่ง พะยูง ยางนา สัก

7. ไม้ยืนต้น(หลัก) ผสมประเภทอื่น แปลงที่ดินจำนวน 4 แปลง เนื้อที่ประมาณ 9.06 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.04 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย พะยอม ยางนา ตะเคียน อบเชย มะฮอกกานี ปับ กาแฟ มะยงชิด มะพร้าว

8. พืชไร่(หลัก) ผสมประเภทอื่น แปลงที่ดินจำนวน 2 แปลง เนื้อที่ประมาณ 14.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.61 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย ข้าวโพด ลำไย เงาะ

9. พื้นที่อยู่อาศัย แปลงที่ดินจำนวน 2 แปลง เนื้อที่ประมาณ 8.61 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.99 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน

10. ไร่มนเวียน แปลงที่ดินจำนวน 1 แปลง เนื้อที่ประมาณ 5.71 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.65 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน

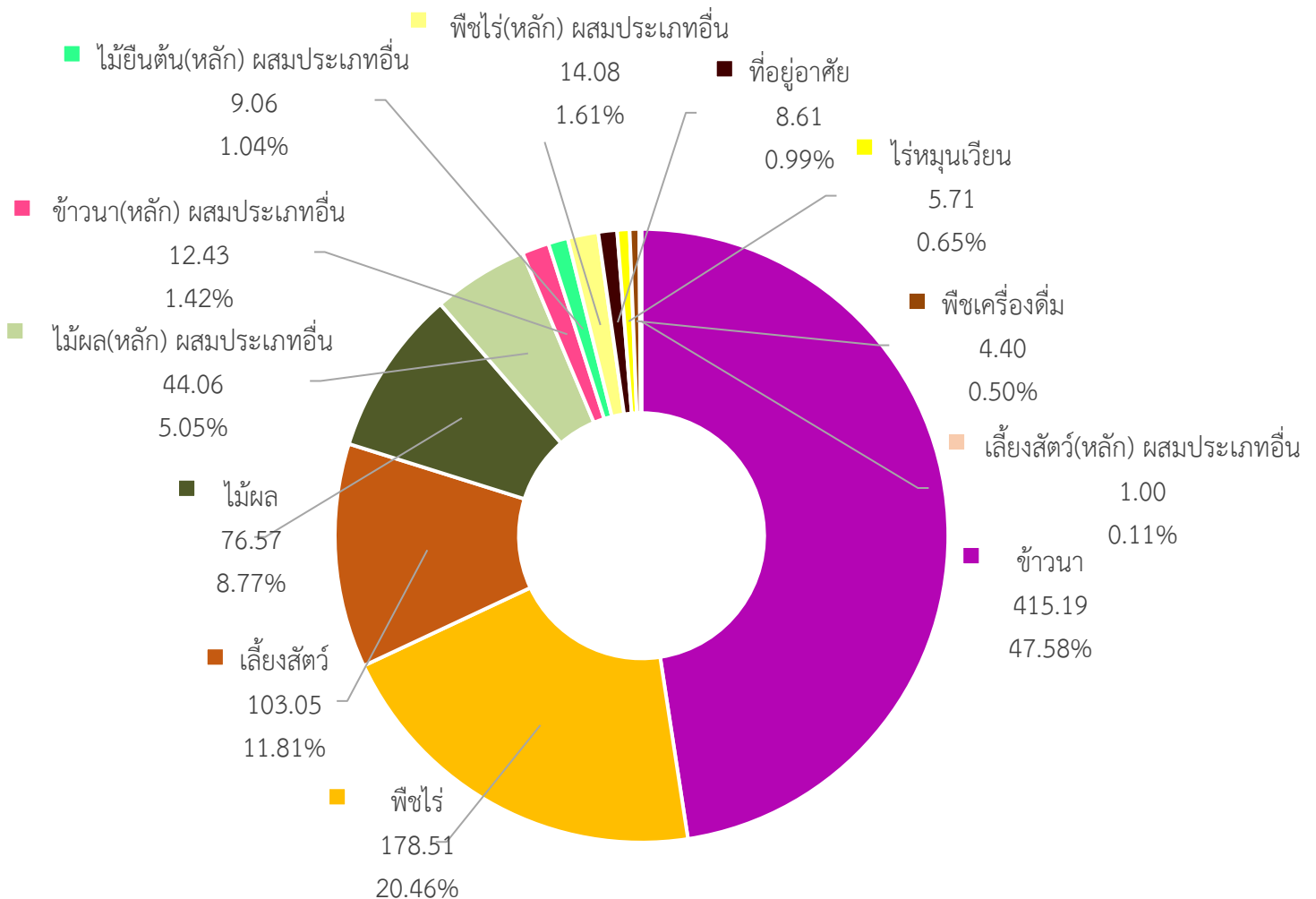
11. พืชเครื่องดื่ม แปลงที่ดินจำนวน 1 แปลง เนื้อที่ประมาณ 4.40 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.50 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน ชนิดพืชประกอบไปด้วย ชาอู่หลง

12. เกษตรผสมผสาน แปลงที่ดินจำนวน 1 แปลง เนื้อที่ประมาณ 1.00 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.11 ของพื้นที่เกษตรกรรมบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน

สัดส่วนพื้นที่จากการจำแนกตามการใช้ประโยชน์ที่ดินรายละเอียด

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน		จำนวน	เนื้อที่	สัดส่วน
ประเภทหลัก	ประเภทย่อย	แปลง	ไร่	ร้อยละ
เกษตรกรรม	ข้าวนา	105	415.19	47.58
	พืชไร่	34	178.51	20.46
	เลี้ยงสัตว์	17	103.05	11.81
	ไม้ผล	17	76.57	8.77
	ไม้ผล(หลัก) ผสมประเภทอื่น	7	44.06	5.05
	ข้าวนา(หลัก) ผสมประเภทอื่น	4	12.43	1.42
	ไม้ยืนต้น(หลัก) ผสมประเภทอื่น	4	9.06	1.04
	พืชไร่(หลัก) ผสมประเภทอื่น	2	14.08	1.61
	ที่อยู่อาศัย	2	8.61	0.99
	ไร่มนเวียน	1	5.71	0.65
	พืชเครื่องดื่ม	1	4.40	0.50
	เลี้ยงสัตว์(หลัก) ผสมประเภทอื่น	1	1.00	0.11
รวม		195	872.67	100

แผนภูมิวงกลม แสดงสัดส่วนจากการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรม



ปัญหาและความต้องการของชุมชน

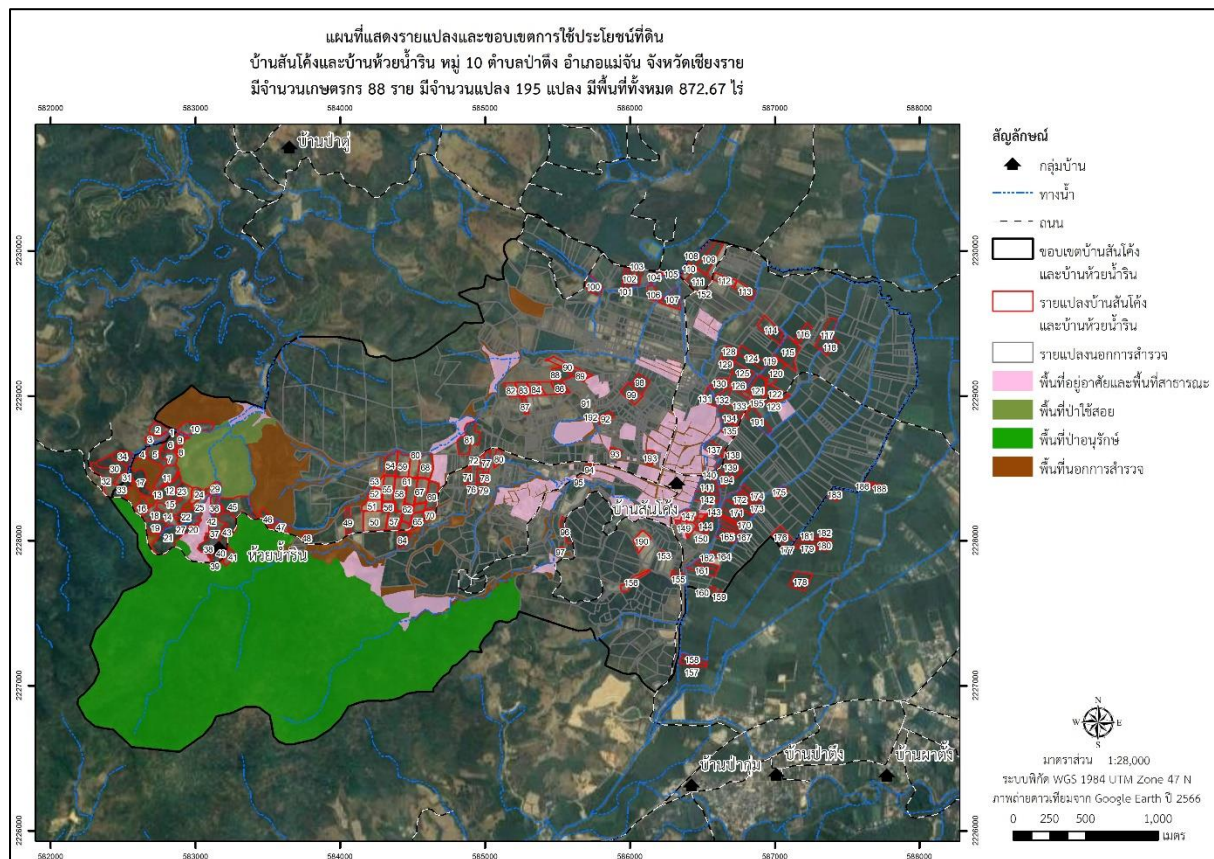
ปัญหาของชุมชน

1. ปัญหาด้านปัญหาด้านระบบน้ำ ระบบน้ำภายในแปลงไม่เพียงพอต่อความต้องการภายในแปลงและความสะอาดของน้ำ
- 2.ปัญหาด้านปัญหาด้านระบบคมนาคม ถนนเข้าแปลงเป็นถนนลูกรังการเดินทางยากลำบากในบางช่วงถนน
- 3.ปัญหาด้านปัญหาด้านการตลาด พืชผลทางการเกษตรมีราคาที่ค่อนข้างผันผวน และแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่ไม่แน่นอน
- 4.ปัญหาด้านกล้าไม้ ผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรไม่ตรงกับความต้องการของตลาด ณ ปัจจุบัน
- 5.ปัญหาด้านปัญหาด้านความรู้และความเข้าใจในการทำการเกษตรอย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด

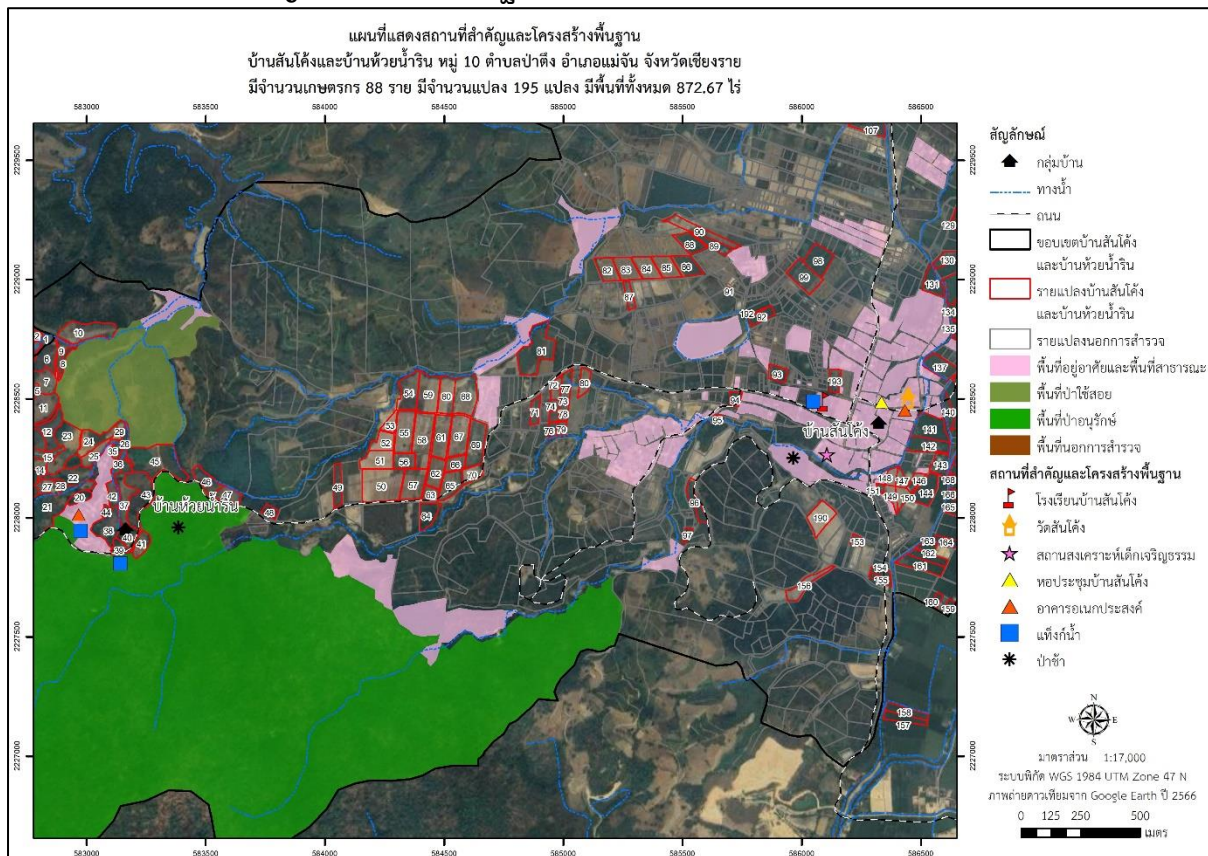
ความต้องการของชุมชน

- 1.ระบบน้ำ เครื่องกรองน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค
- 2.ระบบคมนาคม เส้นทางเข้าสู่แปลงและพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรในบางช่วงของถนน
- 3.การตลาด การหาแหล่งตลาดและประกันราคาผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร
4. ส่งเสริมกล้าไม้ผลเศรษฐกิจที่ตรงกับความต้องการของตลาด(พันธุ์ข้าว)
5. ความรู้ทางการเกษตร ให้ความรู้ทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรในการทำการเกษตรอย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์

แผนที่แสดงรายละเอียดและขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน



แผนที่แสดงสถานที่สำคัญและโครงสร้างพื้นฐานบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน



แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงบ้านสันโค้ง และบ้านห้วยน้ำริน

