

รายงานการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดิน บ้านเวียงใต้

หมู่ 15 ตำบลเวียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดขอนแก่น

โดย โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายท้องถิ่นและหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อการจัดการลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน

และ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ที่ตั้ง

ที่ตั้งสัมพันธระดับตำบล

บ้านเวียงใต้ ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลเวียง อำเภอกันทรวิชัย มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับ ตำบลสันทรายงาม อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดขอนแก่น

ทิศใต้ ติดกับ ตำบลอ่างทอง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลหงาว อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดขอนแก่น

ทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลจี้ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดขอนแก่น

ที่ตั้งสัมพันธระดับหมู่บ้าน

เมื่อพิจารณาอาณาเขตติดต่อระดับหมู่บ้าน พบว่ามีหมู่บ้านที่ตั้งอยู่โดยรอบบ้านเวียงใต้ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับ หมู่ 1 บ้านเวียงเทิง

ทิศใต้ ติดกับ หมู่ 9 ร่องขามป้อม

ทิศตะวันออก ติดกับ หมู่ 10 บ้านใหม่

ทิศตะวันตก ติดกับ หมู่ 7 บ้านทุ่งชันไชย

สภาพภูมิประเทศ

บ้านเวียงใต้ ตั้งอยู่ทางตอนกลางของอำเภอกันทรวิชัย สภาพภูมิประเทศมีลักษณะเป็นที่ราบริมน้ำอิง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นตัวเมืองและย่านการค้า ส่วนทางตอนใต้ของหมู่บ้านอยู่ติดกับแม่น้ำลาวซึ่งไหลเป็นขอบเขตของหมู่บ้านตั้งแต่ทิศตะวันออกจนถึงทิศตะวันตกก่อนไปบรรจบกับแม่น้ำอิง

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านเวียงใต้ ทำการวิเคราะห์จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไทยโชต (Thaichote) ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ปี พ.ศ. 2558 และ ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth ร่วมด้วยข้อมูลสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดขอนแก่นของกรม

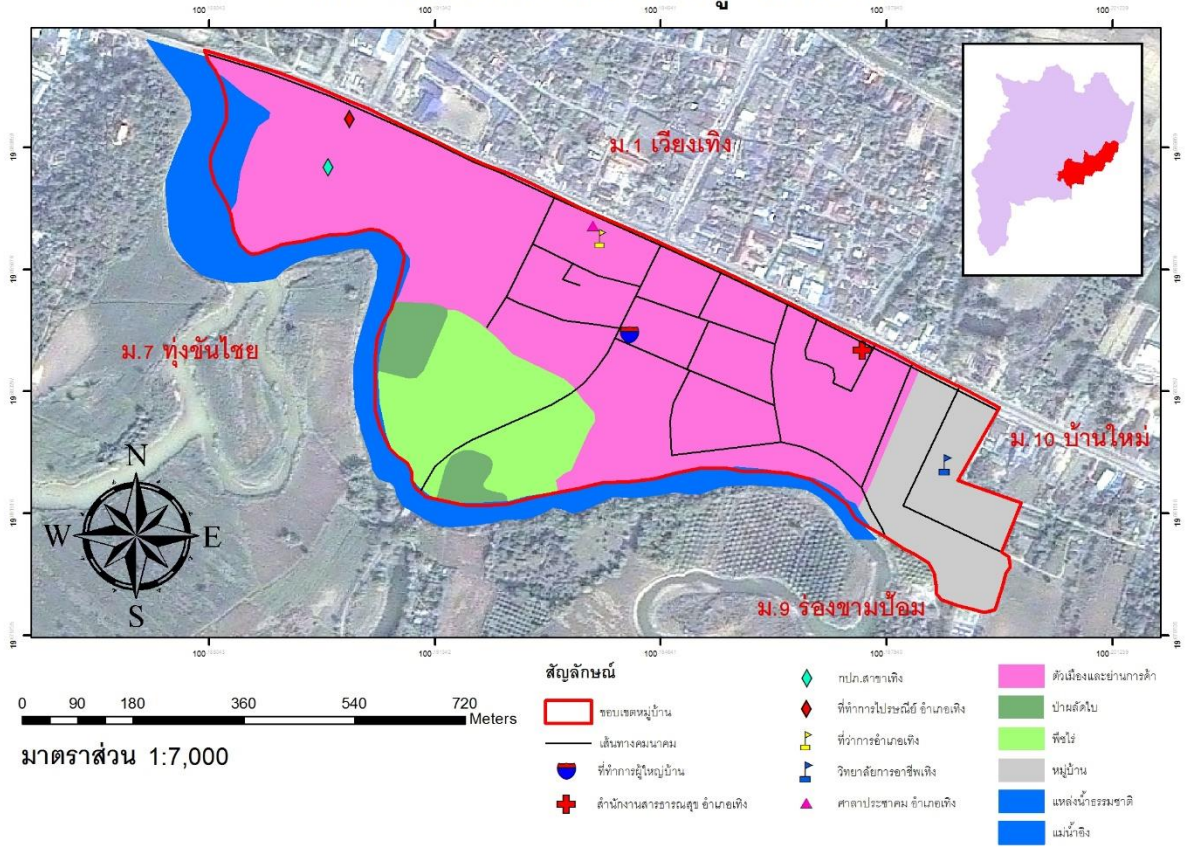
พัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2552 นำเข้าข้อมูลและวิเคราะห์ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จากนั้นทำการตรวจสอบและปรับแก้ความถูกต้องของข้อมูลด้วยการลงสำรวจภาคสนามในพื้นที่ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

ผลการวิเคราะห์สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน สามารถแสดงดังภาพที่ 1 ภาพที่ 2 และ ตารางที่ 1 ต่อไปนี้



ภาพที่ 1 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านเวียงใต้ (แสดงแนวเขต)

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินหมู่บ้าน เวียงใต้



ภาพที่ 2 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านเวียงใต้ (แสดงพื้นที่)

ตารางที่ 1 พื้นที่สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านเวียงใต้

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ (%)	รายละเอียดที่สำคัญ
F2 ป่าผลัดใบ	9.7	3.58	
U2 หมู่บ้าน	33.8	12.47	
A2 พืชไร่	38	14.02	ข้าวโพด
U1 ตัวเมืองและย่านการค้า	181.6	67.01	
W1 แหล่งน้ำธรรมชาติ	7.9	2.92	
รวม	271	100.00	

จากภาพที่ 1 ภาพที่ 2 และ ตารางที่ 1 พบว่า บ้านเวียงใต้มีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นตัวเมืองและย่านการค้ามากที่สุด คิดเป็นพื้นที่ 181.6 ไร่ หรือร้อยละ 67.01 รองลงมาเป็นพืชไร่ ได้แก่ ข้าวโพด คิดเป็นพื้นที่ 38 ไร่ หรือร้อยละ 14.02 ลำดับต่อมาก็คือหมู่บ้าน (เบาบางกว่าตัวเมืองและย่านการค้า) คิดเป็นพื้นที่ 33.8 ไร่ หรือร้อยละ 12.47 ส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในรูปแบบอื่นๆ ซึ่งมีพื้นที่ไม่มากนักและมีขนาดพื้นที่มากน้อยลดหลั่นกันไป ประกอบด้วย ป่าผลัดใบ แหล่งน้ำธรรมชาติ ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาจากตำแหน่งที่ตั้งของการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภท พบว่า ตัวเมืองและย่านการค้ากระจายตัวอยู่ทั่วไปในพื้นที่ ขนานยาวไปตามทางหลวงหมายเลข 1020 จากทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และพื้นที่พืชไร่ซึ่งส่วนใหญ่เป็นข้าวโพดปรากฏอยู่ทางทิศใต้ติดกับแม่น้ำลาว โดยมีป่าผลัดใบแทรกตัวอยู่ในบริเวณนี้เล็กน้อย

สำหรับพื้นที่หมู่บ้านที่เบาบางกว่าตัวเมืองและย่านการค้าชุมชน จะกระจายตัวอยู่ทางทิศตะวันออก นอกจากนี้บ้านเวียงใต้ยังเป็นที่ตั้งของสถานที่ราชการและสถาบันการศึกษา ได้แก่ ที่ว่าการอำเภอเทิง และวิทยาลัยการอาชีพเทิง