

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลวังหิน
ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐

นางสาวอาภา อิ่มสิน
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง
จังหวัดเพชรบูรณ์

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
รายบุคคล ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวน ๒๕๖๘)
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลวังหิน จัดทำขึ้นมาเพื่อที่จะใช้ประโยชน์เป็นแนวทาง และเป็นข้อมูลในการพัฒนาตำบลวังโป่งด้านการเกษตร ตามโครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตร โดยเน้นการเก็บข้อมูลในด้านการเกษตรต่างๆ ให้ครอบคลุมทุกๆ หน่วยงาน ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้มีความชัดเจน และสามารถมองเห็นสภาพต่างๆ ในตำบลได้อย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านกายภาพ ชีวภาพ สังคมเศรษฐกิจของตำบล ที่สามารถจะพัฒนาเป็นหมู่บ้านตัวอย่างหรือจุดสาธิตถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรได้

ทั้งนี้ ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลรายละเอียดต่างๆ เพื่อที่จะได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในตำบลให้สอดคล้อง และสามารถแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ได้ หวังว่า เอกสารฉบับนี้คงจะใช้เป็นประโยชน์เป็นกรอบแนวทางพัฒนาในด้านการเกษตรของตำบลต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง

สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑	ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	
๑.๑	ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒	อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓	การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒	ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	
๒.๑	ลักษณะภูมิประเทศ	๓
๒.๒	สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๔
๒.๓	ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๕
๓	สภาพภูมิอากาศ	
๓.๑	ปริมาณน้ำฝน	๗
๓.๒	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๘
๔	เส้นทางคมนาคม	
๔.๑	ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๙
๕	แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	
๕.๑	แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของตำบลซับเปิบ	๙
๖	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	
๖.๑	โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๐
๖.๒	จำนวนสมาชิกและแรงงาน	๑๐
๖.๓	ข้อมูลรายได้เฉลี่ยของเกษตรกร	๑๑
๖.๔	การถือครองที่ดิน	๑๒
๖.๕	การศึกษา	๑๒
๖.๖	สาธารณสุข	๑๓
๖.๗	วัฒนธรรม ประเพณี โบราณวัตถุ โบราณสถานที่สำคัญ	๑๓
๖.๘	สถานที่และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ	๑๓
๗	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๔
๘	องค์กรและสถาบันต่างๆ	๑๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรตำบลวังหิน	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล	๑๗
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๑๗
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๒๓
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๕
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๒๕
๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางแก้ไข	๓๘
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบลวังหิน	
๑. แนวทางการพัฒนา	๔๐
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๔๓
ภาคผนวก	
โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๔๖
โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	๔๘
โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๕๐
โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน	๕๑

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒
ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลวังหินอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒
ตารางที่ ๓ ตารางแสดงชุดดินและความเหมาะสมในการปลูกพืช	๓
ตารางที่ ๔ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ปี ๒๕๖๖ (หน่วยวัด มม.)	๖
ตารางที่ ๕ ตารางแสดงระดับอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด (หน่วยวัด Degrees Celsius)	๘
ตารางที่ ๖ เส้นทางระหว่างตำบลกับพื้นที่ภายนอกและระหว่างภายในตำบลวังหิน	๙
ตารางที่ ๗ แหล่งน้ำที่อยู่ในเขตตำบลวังหิน	๙
ตารางที่ ๘ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลวังหิน	๑๐
ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ตำบลวังหิน	๑๐
ตารางที่ ๑๐ จำนวนสมาชิกและแรงงาน	๑๐
ตารางที่ ๑๑ ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลวังหิน	๑๒
ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลวังหิน	๑๔
ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลวังหิน	๑๕
ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับลงทะเบียน	๑๖
ตารางที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๑๗
ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๑๘
ตารางที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๑๘
ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๑๙
ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๐
ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลวังหิน	๒๐
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๐
ตารางที่ ๒๒ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๑
ตารางที่ ๒๓ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๒
ตารางที่ ๒๔ แสดงประเภทดินในตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๒
ตารางที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ)สำหรับปลูกข้าว ตำบลวังหิน	๒๕
ตารางที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน	๒๖
ตารางที่ ๒๗ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลวังหิน	๒๗
ตารางที่ ๒๘ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน	๒๙
ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน	๓๐
ตารางที่ ๓๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน	๓๑
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อไร่ ปี ๒๕๖๖ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๓๒
ตารางที่ ๓๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน	๓๓
ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน	๓๔
ตารางที่ ๓๕ แสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน	๓๕
ตารางที่ ๓๖ แสดงต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ต่อไร่ ปี ๒๕๖๖ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๓๖
ตารางที่ ๓๗ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๓๘
ตารางที่ ๓๘ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๓๙

สารบัญรูป

	หน้า
ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอวังโป่ง	๑
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศอำเภอวังโป่ง	๔
ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ อำเภอวังโป่ง	๔
ภาพที่ ๔ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี	๗
ภาพที่ ๕ แสดงกราฟรายได้ในภาคเกษตรตำบลวังหิน	๑๑
ภาพที่ ๖ แสดงกราฟเปรียบเทียบรายได้เฉลี่ย-หนี้สินเฉลี่ยในภาคการเกษตรตำบลวังหิน	๑๒
ภาพที่ ๗ แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง	๑๔
ภาพที่ ๘ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรรจำแนกตามอายุ ตำบลวังหิน	๑๗
ภาพที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลวังหิน	๑๘
ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลวังหิน	๑๙
ภาพที่ ๑๑ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลวังหิน	๑๙
ภาพที่ ๑๒ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลวังหิน	๒๓
ภาพที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินประเภทดินในพื้นที่ลาดชันสูง ตำบลวังหิน	๒๓
ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินประเภทดินในพื้นที่ราบลุ่ม ตำบลวังหิน	๒๔
ภาพที่ ๑๕ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลวังหิน	๒๔
ภาพที่ ๑๖ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลวังหิน	๒๕
ภาพที่ ๑๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลวังหิน	๒๕
ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวังหิน	๒๖
ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน	๒๖
ภาพที่ ๒๐ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลวังหิน	๒๗
ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลวังหิน	๒๘
ภาพที่ ๒๒ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	๒๙
ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ)สำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๓๐
ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์(พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวังหิน	๓๐
ภาพที่ ๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลวังหิน	๓๑
ภาพที่ ๒๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน	๓๑
ภาพที่ ๒๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน	๓๒
ภาพที่ ๒๘ แสดงวิธีการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ของตำบลวังหิน	๓๓
ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ)สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน	๓๔
ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวังหิน	๓๔
ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลวังหิน	๓๕
ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน	๓๕
ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมันสำปะหลังในตำบลวังหิน	๓๖
ภาพที่ ๓๔ แสดงวิธีการตลาดมันสำปะหลังของตำบลวังหิน	๓๗

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

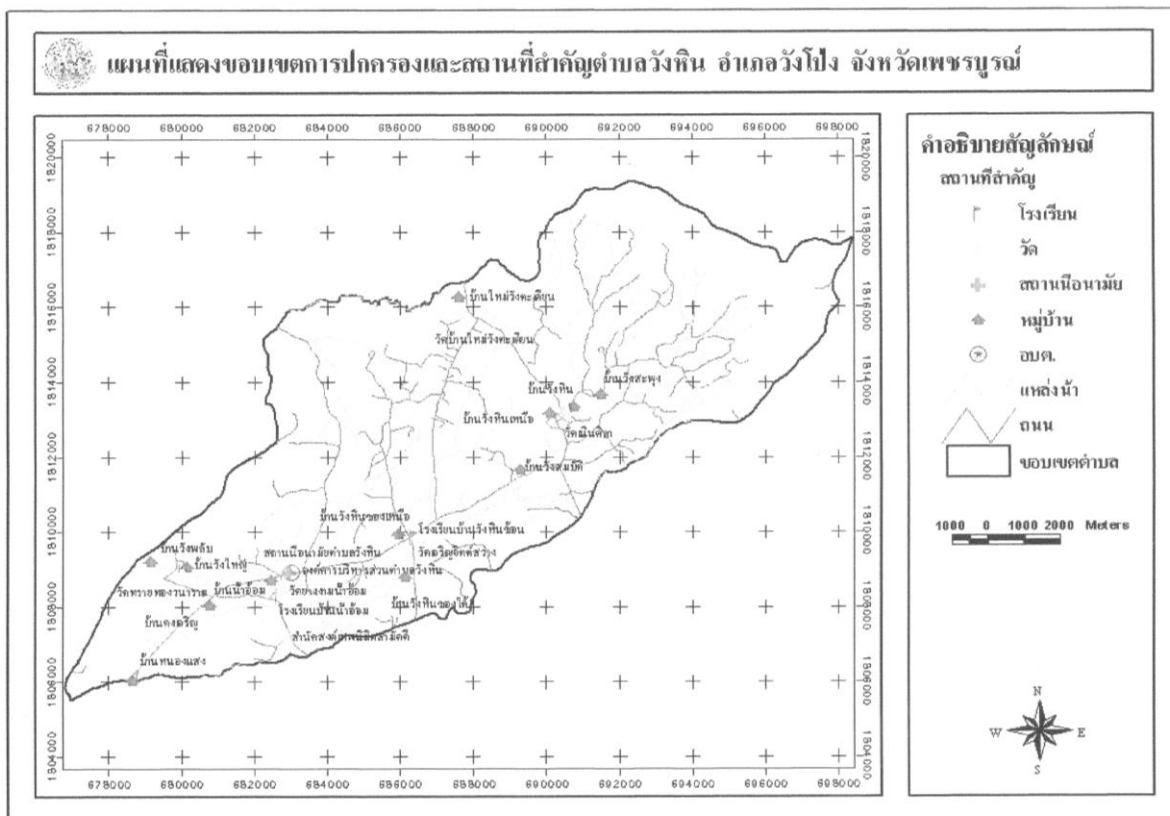
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลวังหิน ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอวังโป่ง ห่างออกไปประมาณ ๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๑๕๑ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ป่าไม้ ๑๗ ตารางกิโลเมตร แบ่งเขตหมู่บ้านออกเป็น ๑๗ หมู่บ้าน

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	เทือกเขาอำเภอเขาค้อ และ ตำบลวังยาง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลท้ายดง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลวังโป่ง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลท้ายดง และตำบลเขาเจ็ดยอด อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงขอบเขตของตำบลวังหิน

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๑ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๗ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
๑	บ้านวังหิน
๒	บ้านวังสมบัติ
๓	บ้านน้ำอ้อม
๔	บ้านวังใหญ่
๕	บ้านวังพลับ
๖	บ้านวังหินสองเหนือ
๗	บ้านวังหินสองใต้
๘	บ้านวังสะพุง
๙	บ้านดงเจริญ
๑๐	บ้านใหม่วังตะเคียน
๑๑	บ้านวังหินเหนือ
๑๒	บ้านเนินสวรรค์
๑๓	บ้านวังไทรงาม
๑๔	บ้านเนินศิลาเพชร
๑๕	บ้านวังน้ำอ้อมใต้
๑๖	บ้านวังสะพุงใต้
๑๗	บ้านวังหินทอง

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์,พ.ศ.๒๕๖๗)

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

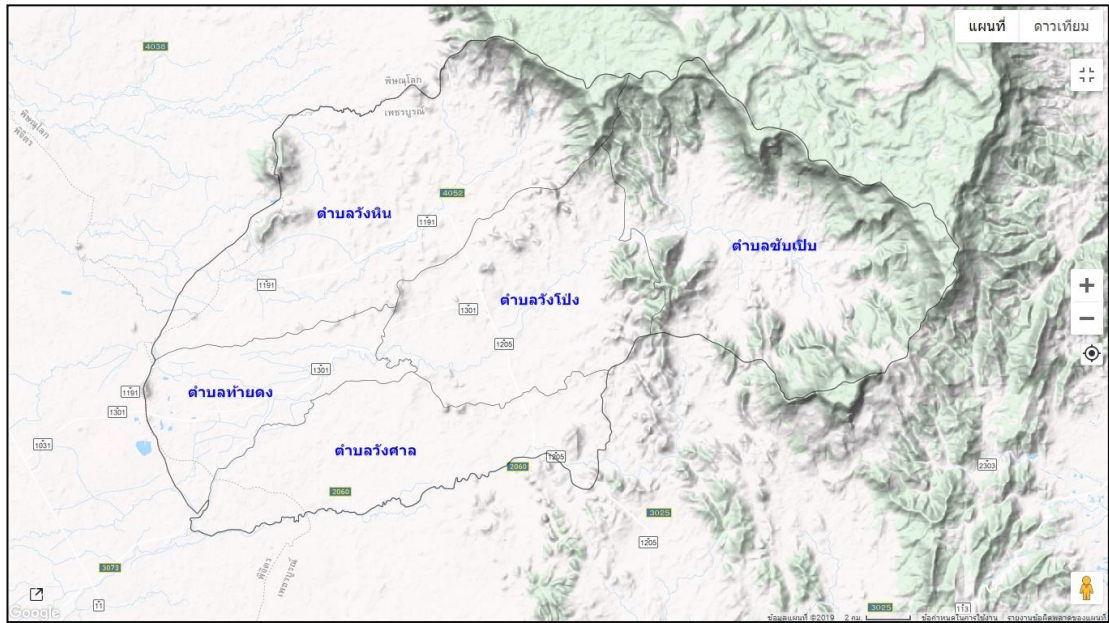
หมู่บ้าน	จำนวนประชากร		รวม	จำนวน ครัวเรือน
	ชาย	หญิง		
หมู่ที่ ๑ บ้านวังหิน	๒๘๗	๓๑๖	๖๐๓	๒๕๐
หมู่ที่ ๒ บ้านวังสมบัติ	๒๗๑	๒๕๖	๕๒๗	๑๗๑
หมู่ที่ ๓ บ้านน้ำอ้อม	๒๑๓	๒๒๓	๔๓๖	๑๕๑
หมู่ที่ ๔ บ้านวังใหญ่	๓๐๖	๒๘๕	๕๙๑	๒๐๒
หมู่ที่ ๕ บ้านวังพลับ	๓๑๐	๓๒๐	๖๓๐	๒๒๐
หมู่ที่ ๖ บ้านวังหินของเหนือ	๒๖๑	๒๕๘	๕๑๙	๑๙๕
หมู่ที่ ๗ บ้านวังหินของใต้	๑๓๒	๑๗๐	๓๐๒	๑๐๐
หมู่ที่ ๘ บ้านวังสะพุง	๒๙๑	๒๘๒	๕๗๓	๑๙๖
หมู่ที่ ๙ บ้านดงเจริญ	๑๖๐	๑๖๓	๓๒๓	๑๑๑
หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่วังตะเคียน	๒๓๔	๒๖๓	๔๙๗	๑๔๖
หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังหินเหนือ	๓๔๑	๓๒๑	๖๖๒	๒๐๕
หมู่ที่ ๑๒ บ้านเนินสวรรค์	๓๒๕	๓๔๒	๖๖๗	๒๒๙
หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังไทรงาม	๒๒๔	๒๒๘	๔๕๒	๑๕๘
หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินศิลาเพชร	๑๙๕	๒๑๔	๔๐๙	๑๑๙
หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังน้ำอ้อมใต้	๒๔๕	๒๗๖	๕๒๑	๑๔๑
หมู่ที่ ๑๖ บ้านวังสะพุงใต้	๑๖๕	๑๗๓	๓๓๘	๙๖
หมู่ที่ ๑๗ บ้านวังหินทอง	๑๘๓	๑๘๘	๓๗๑	๑๒๘
รวม	๔,๑๔๓	๔,๒๗๘	๘,๔๒๑	๒,๘๑๘

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์,พ.ศ.๒๕๖๗)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ ลักษณะภูมิประเทศ

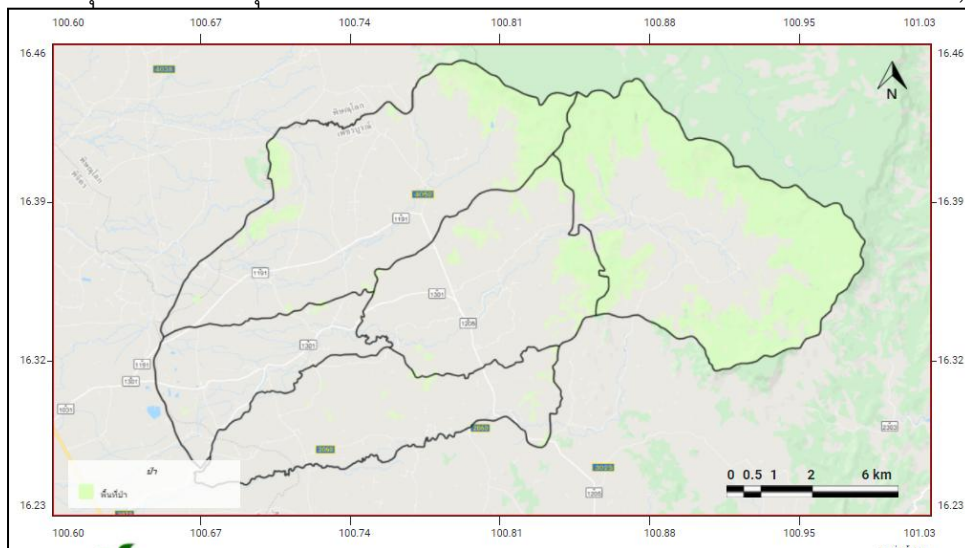
ตำบลวังหินมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับเนินเขา มีความลาดเทเล็กน้อยทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่บางส่วนปลูกพืชไร่ และมีเพียงบางส่วนเท่านั้นที่ปลูกไม้ผลต่างๆ พื้นที่ส่วนใหญ่จะใช้ประโยชน์ในการทำข้าวนาปี



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศอำเภอวังโป่ง
(ที่มา <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๘)

๒.๒ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม
พื้นที่ป่าไม้ในตำบลวังหิน

๑. ป่าไม้ป่าสงวนแห่งชาติวังโป่งชนแดน และป่ากำแพง ท้องที่อำเภอวังโป่ง,ชนแดน,บึงสามพัน
คงเหลือพื้นที่อนุรักษ์ ประมาณ ๒๖๓,๔๗๓.๓๖ ไร่
๒. เขตป่าชุมชนบ้านวังสะพุง บ้านเนินสวรรค์ บ้านวังน้ำอ้อมใต้ และบ้านวังหินเหนือ รวมพื้นที่ ๕,๑๗๓ ไร่



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ อำเภอวังโป่ง
(ที่มา <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๘)

๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพของดิน กลุ่มชุดดินของตำบลวังหิน แบ่งได้ดังนี้ ตารางที่ ๓ แสดงชุดดินและความเหมาะสมในการปลูกพืช

กลุ่มชุดดิน (ระบุ)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	ความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินสำหรับพืช (ระบุสัญลักษณ์)					
			ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	อ้อย	ข้าว	ป่าไม้
ที่ ๑	๑๒,๑๓๔	๑๘	๑	ที่ ๑	๑๒,๑๓๔	๑๘	๑	ที่ ๑
ที่ ๑๕	๑,๑๘๕	๒	๑	ที่ ๑๕	๑,๑๘๕	๒	๑	ที่ ๑๕
ที่ ๑๖	๙	๐.๐๑๓	๑S	ที่ ๑๖	๙	๐.๐๑๓	๑S	ที่ ๑๖
ที่ ๑๗	๒,๑๔๙	๓	๑S	ที่ ๑๗	๒,๑๔๙	๓	๑S	ที่ ๑๗
ที่ ๒๕	๓,๕๔๖	๕	๑S	ที่ ๒๕	๓,๕๔๖	๕	๑S	ที่ ๒๕
ที่ ๒๕/๔๙	๘๕๗	๑	๑S	ที่ ๒๕/๔๙	๘๕๗	๑	๑S	ที่ ๒๕/๔๙
ที่ ๒๙C	๗๖๗	๑	nt	ที่ ๒๙C	๗๖๗	๑	nt	ที่ ๒๙C
ที่ ๒๙G	๑,๔๐๘	๒	na	ที่ ๒๙G	๑,๔๐๘	๒	na	ที่ ๒๙G
ที่ ๓๘	๕๕๓	๑	nt	ที่ ๓๘	๕๕๓	๑	nt	ที่ ๓๘
ที่ ๔๖	๔	๐.๐๐๖	nt	ที่ ๔๖	๔	๐.๐๐๖	nt	ที่ ๔๖
ที่ ๔๖B	๐.๑	๐.๐๐๑	nt	ที่ ๔๖B	๐.๑	๐.๐๐๑	nt	ที่ ๔๖B
ที่ ๔๖C	๑,๒๔๔	๒	nt	ที่ ๔๖C	๑,๒๔๔	๒	nt	ที่ ๔๖C
ที่ ๔๖C/๔๗C	๔๙๗	๑	nt	ที่ ๔๖C/๔๗C	๔๙๗	๑	nt	ที่ ๔๖C/๔๗C
ที่ ๔๖D	๒,๕๙๐	๔	nt	ที่ ๔๖D	๒,๕๙๐	๔	nt	ที่ ๔๖D
ที่ ๔๗C	๙,๘๕๘	๑๔	nt	ที่ ๔๗C	๙,๘๕๘	๑๔	nt	ที่ ๔๗C
ที่ ๔๗D	๗,๕๙๘	๑๑	nt	ที่ ๔๗D	๗,๕๙๘	๑๑	nt	ที่ ๔๗D
ที่ ๔๗E	๔๑๕	๑	nt	ที่ ๔๗E	๔๑๕	๑	nt	ที่ ๔๗E
ที่ ๔๘C/๕๖C	๑๔,๘๗๔	๒๑	nt	ที่ ๔๘C/๕๖C	๑๔,๘๗๔	๒๑	nt	ที่ ๔๘C/๕๖C
ที่ ๖๒	๘,๖๗๕	๑๓	nt	ที่ ๖๒	๘,๖๗๕	๑๓	nt	ที่ ๖๒
รวม	๖๘,๓๕๐	๑๐๐		รวม	๖๘,๓๕๐	๑๐๐		รวม

หมายเหตุ ตัวเลขและตัวอักษรต่าง ๆ ในตารางชั้นความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินสำหรับพืชมีความหมายดังนี้

ความลาดชัน

- B หมายถึง ดินมีความลาดชัน ๒-๕%
- C หมายถึง ดินมีความลาดชัน ๕-๑๒%
- D หมายถึง ดินมีความลาดชัน ๑๒-๒๐%

ความเหมาะสมของดิน

- ๑ หมายถึง ชั้นความเหมาะสมที่ ๑ ซึ่งเป็นดินที่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชที่กำหนดไว้ในตาราง
- ๒ หมายถึง ชั้นความเหมาะสมที่ ๒ ซึ่งเป็นดินที่ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชที่กำหนดไว้ในตาราง
- ๓ หมายถึง ชั้นความเหมาะสมที่ ๓ ซึ่งเป็นดินที่ไม่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชที่กำหนดไว้ในตาราง

ข้อจำกัดของดิน

- s หมายถึง ดินมีเนื้อดินหรือโครงสร้างไม่เหมาะสม
- q หมายถึง ดินมีเศษหินหรือลูกรังปะปนมากหรือเป็นดินตื้น
- w หมายถึง ดินมีปัญหาขาดน้ำในฤดูเพาะปลูก ถ้าใช้ทำนาหรือปลูกพืชผัก
- d หมายถึง ดินมีปัญหาการระบายน้ำไม่ดีหรือระบายน้ำมากเกินไป
- t หมายถึง สภาพภูมิประเทศไม่เหมาะสม
- f หมายถึง มีปัญหาน้ำท่วมหรือน้ำป่าทำให้เสียหายในฤดูฝน

ความเหมาะสมของดินในการปลูกพืช

(๑) ข้าว

- ๑) กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าว แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่
 - กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๑๕ มีพื้นที่รวม ๑๓,๓๑๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่ทั้งตำบล ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนาและปลูกพืชฤดูแล้ง
 - กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมแต่ดินมีเนื้อดินหรือโครงสร้างของดินไม่เหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๑๖,๑๗,๒๕,๒๕/๔๙ มีพื้นที่ ๖,๕๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙ ของพื้นที่ทั้งตำบล ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนาและปลูกพืชฤดูแล้ง

(๒) พืชไร่

- ๑) กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมกับการปลูกพืชไร่ แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่
 - กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดิน ๓๘ มีพื้นที่ ๓๘ มีพื้นที่ ๕๔๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑ ของพื้นที่ทั้งตำบล ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว ใช้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทำสวนไม้ผลและพืชไร่อื่น ๆ
 - กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมแต่ดินมีเศษหินหรือลูกรังปะปนมาก ได้แก่ กลุ่มชุดดิน ๔๖,๔๖B,๔๖C,๔๖C/๔๗C,๔๘C/๕๖C มีพื้นที่ ๑๖,๖๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๔ ของพื้นที่ของตำบล ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว ใช้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และไม้ผล

(๓) ไม้ผล

- ๑) กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมกับการปลูกไม้ผล แบ่งเป็น ๑ กลุ่ม ได้แก่
 - กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดิน ๓๘ มีพื้นที่ ๕๔๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑ ของพื้นที่ทั้งตำบล ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว ใช้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ไม้ผลและพืชไร่อื่น ๆ
 - กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม แต่สภาพภูมิประเทศมีความลาดชันสูงพื้นที่อยู่สูงเกินไปที่จะเก็บกักน้ำได้ ดินมีเศษหินหรือลูกรังปะปนมาก ได้แก่กลุ่มชุดดิน ๙C,๔๖,๔๖B,๔๖C,๔๖C/๔๗C,๔๖D,๔๘C/๕๖C มีพื้นที่ ๑๙,๙๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙ ของพื้นที่ทั้งหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าว ใช้ปลูกพืชไร่และไม้ผล

- (๔) กลุ่มชุดดินที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช เนื่องจากมีพื้นที่เป็นภูเขาสูง คือ กลุ่มชุดดินที่ ๖๒ มีพื้นที่ ๘,๖๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓ ของพื้นที่ทั้งหมด

๓. สภาพภูมิอากาศ

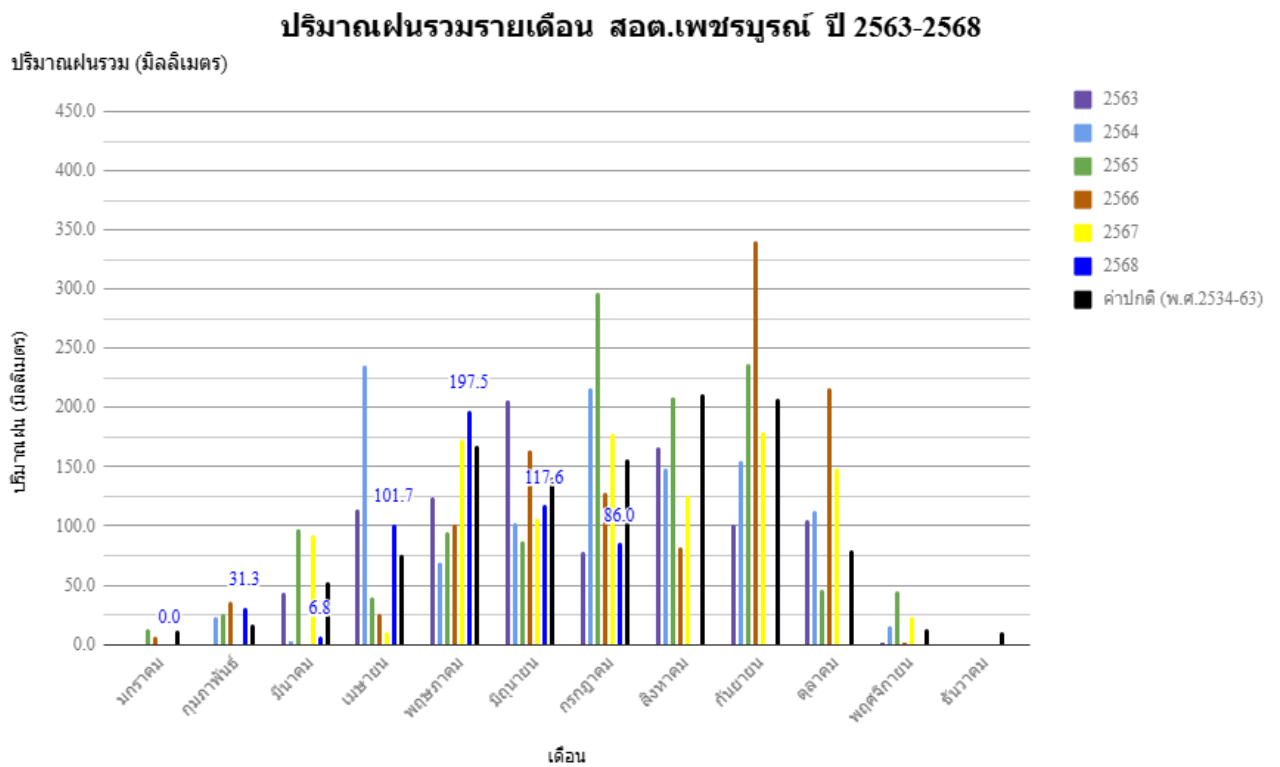
สภาพภูมิอากาศทั่วไปของตำบลวังหินอากาศจะร้อน แห้งแล้ง ส่วนฤดูหนาวอากาศจะหนาวในช่วงเดือน พฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ ฤดูร้อนอากาศจะร้อนแห้งแล้ง ช่วงเดือน มีนาคม – เมษายน อุณหภูมิสูงสุดประมาณ ๔๐ องศาเซลเซียส และต่ำสุดประมาณ ๑๘ องศาเซลเซียส ฤดูฝนจะมีฝนตกประมาณเดือนพฤษภาคม ฝนอาจทิ้งช่วงเดือนกรกฎาคม และฝนจะหยุดตกเดือนตุลาคม

๓.๑ ปริมาณน้ำฝน

ตารางที่ ๔ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนจังหวัดเพชรบูรณ์ ปี ๒๕๖๗ (หน่วยวัด มม.)

ปี พ.ศ.	เดือนที่วัดปริมาณน้ำฝน											
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
๒๕๖๗	๐	๐	๙๒.๑	๑๐.๙	๑๗๓.๕	๑๐๗.๐	๑๗๘.๓	๑๒๖.๒	๑๗๙.๒	๑๔๘.๖	๒๓.๖	๐

(ที่มา : <http://www.cmmet.tmd.go.th/station/phet/>, ๒๕๖๘)



ภาพที่ ๔ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๘

(ที่มา : <http://www.cmmet.tmd.go.th/station/phet/>, ๒๕๖๘)

๓.๒ อุณหภูมิ

ตารางที่ ๕ ตารางแสดงระดับอุณหภูมิสูงสุด – ต่ำสุด ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ปี๒๕๖๕-๒๕๖๗ (หน่วยวัด Degrees Celsius)

อุณหภูมิรายเดือน		ปี พ.ศ.			เฉลี่ย
		๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	
มกราคม	สูงสุด	๓๖.๔	๓๕.๗	๓๓.๖	๓๕.๒๓
	ต่ำสุด	๑๖.๘	๑๒.๘	๒๐.๒	๑๖.๖๐
กุมภาพันธ์	สูงสุด	๓๗.๕	๓๘.๐	๓๗.๒	๓๗.๕๗
	ต่ำสุด	๑๖.๙	๑๔.๕	๒๑.๔	๑๗.๖๐
มีนาคม	สูงสุด	๔๐.๕	๔๑.๕	๓๘.๕	๔๐.๑๗
	ต่ำสุด	๒๐.๑	๑๗.๐	๒๔.๓	๒๐.๔๗
เมษายน	สูงสุด	๔๐.๙	๔๓.๕	๔๑.๑	๔๑.๘๓
	ต่ำสุด	๑๙.๓	๒๒.๐	๒๖.๕	๒๒.๖๐
พฤษภาคม	สูงสุด	๓๗.๕	๔๓.๔	๓๗.๘	๓๙.๕๗
	ต่ำสุด	๒๒.๙	๒๓.๗	๒๖.๓	๒๔.๓๐
มิถุนายน	สูงสุด	๓๘.๐	๓๗.๕	๓๕.๕	๓๗.๐๐
	ต่ำสุด	๒๓.๑	๒๓.๖	๒๕.๘	๒๔.๑๗
กรกฎาคม	สูงสุด	๓๗.๔	๓๘.๖	๓๓.๐	๓๖.๓๓
	ต่ำสุด	๒๒.๗	๒๓.๙	๒๕.๑	๒๓.๙๐
สิงหาคม	สูงสุด	๓๕.๔	๓๘.๐	๓๓.๘	๓๕.๗๓
	ต่ำสุด	๒๓.๐	๒๓.๒	๒๕.๐	๒๓.๗๓
กันยายน	สูงสุด	๓๖.๒	๓๗.๒	๓๓.๔	๓๕.๖๐
	ต่ำสุด	๒๒.๕	๒๓.๕	๒๔.๙	๒๓.๖๓
ตุลาคม	สูงสุด	๓๕.๓	๓๖.๕	๓๔.๑	๓๕.๓๐
	ต่ำสุด	๑๙.๒	๒๒.๗	๒๔.๑	๒๒.๐๐
พฤศจิกายน	สูงสุด	๓๖.๗	๓๗.๓	๓๓.๕	๓๕.๘๓
	ต่ำสุด	๑๗.๘	๑๖.๘	๒๒.๔	๑๙.๐๐
ธันวาคม	สูงสุด	๓๔.๗	๓๖.๙	๓๒.๗	๓๔.๗๗
	ต่ำสุด	๑๔.๒	๑๕.๑	๑๙.๔	๑๖.๒๓

(ที่มา : <https://directory.gdcatalog.go.th/Dataset/Content/>, ๒๕๖๘)

๔. เส้นทางคมนาคม

ตำบลวังหิน มีเส้นทางคมนาคมติดต่อระหว่างตำบลและหมู่บ้าน รวมทั้งภายในตำบล หมู่บ้าน ดังนี้ ตารางที่ ๖ เส้นทางระหว่างตำบลกับพื้นที่ภายนอกและระหว่างภายในตำบลวังหิน สายสำคัญของตำบลวังหิน

ชื่อถนน	ระยะทาง (กม.)	ชนิดของถนน (ลาดยางฯลฯ)	สภาพการใช้ (ทุกฤดูกาล/เดือนใด)
๑. ถนนเชื่อมระหว่างตำบล/อำเภอ (ระบุจากไหนถึงไหน)			
๑.๑ ที่ว่าการอำเภอลำปาง – บ้านใหม่วังตะเคียน	๑๕	ถนนลาดยาง	ใช้ได้ทุกฤดูกาล
๑.๒ ทางหลวงชนบทจากบ้านวังสมบัติ- เขตอำเภอทับคล้อ	๑๕	ถนนลาดยาง	ใช้ได้ทุกฤดูกาล
๑.๓.ทางหลวงชนบท จากบ้านวังหินของ - ตำบลท้ายดง	๗	ถนนลาดยาง	ใช้ได้ตลอดปี
๒. ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน (ระบุจากไหนถึงไหน)			
๒.๑ ถนนจากบ้านเขาหิน – บ้านวังพลับ	๑๓	ลาดยาง	ใช้ได้ทุกฤดูกาล
๓. ถนนเพื่อการขนส่งผลผลิต (ระบุจากไหนถึงไหน)			
๓.๑ ทางหลวงชนบทสายวังโป่ง – บ้านใหม่วังตะเคียน	๑๕	ถนนลาดยาง	ใช้ได้ตลอดปี
๓.๒ ทางหลวงชนบทสายวังพลับ – วังโป่ง	๑๗.๕	ถนนลาดยาง	ใช้ได้ตลอดปี

๕. แหล่งน้ำ

ตำบลวังหิน มีแหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง และอ่างเก็บน้ำ ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของตำบลซับเปิบ

ตารางที่ ๗ แหล่งน้ำที่อยู่ในเขตตำบลวังหิน

ประเภทแหล่งน้ำ (ชื่อ)	ที่ตั้ง/ไหลผ่าน (หมู่ที่)	ใช้ประโยชน์สำหรับ (ระบุ)	สภาพการใช้งาน	
			ใช้ได้ตลอดปี	ใช้ได้เฉพาะฤดูกาล
คลองวังหิน	๑,๘	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองน้ำขึ้นน้ำลง	๑,๘	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองวังหินของ	๑,๒,๖,๗	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองไม้ซ่อม	๒,๑๐,๑๑	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองน้ำอ้อม	๒,๓,๕,๙,๑๕	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองไม้สูง	๑๐	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองขี้เมา	๓	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองร่องสมอดำ	๔	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองห้วยหินปูน	๑๒	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองน้ำมัน	๑๓	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓
คลองตาลัด	๕,๙	เพาะปลูกพืชไร่/พืชผัก	-	✓

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลวังหิน ประชากรมีอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๑๔๓,๑๐๘ ไร่ (ร้อยละ ๔๒.๑๗ ของพื้นที่) โดยอยู่พื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด โดยปลูกพืชหมุนเวียนตลอดปี ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าว มันสำปะหลัง ส่วนพืชสวนที่ปลูกกันมาก ได้แก่ มะขามหวาน มะม่วง (ที่มา <http://www.farmer.doae.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๗) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๘ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลวังหิน ปี ๒๕๖๗

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)	พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ไร่)	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (ไร่)	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)	พื้นที่ปลูกมะม่วง (ไร่)	พื้นที่ปลูกมะขาม (ไร่)
วังหิน	๙๕,๐๐๐	๒๓,๑๖๒	๗,๗๒๕	๑,๕๓๗	๓๒๘	๙๕	๘๘๓	๓๓๘
รวม	๙๕,๐๐๐	๒๓,๑๖๒	๗,๗๒๕	๑,๕๓๗	๓๒๘	๙๕	๘๘๓	๓๓๘

ที่มา : <http://www.farmer.doae.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
วังหิน	๖๐๘	๓๙๑	-	๒๘๘	๓,๗๙๐	๒๑,๘๙๒	๑,๔๐๗	๒๖	๑๔
รวมทั้งหมด	๖๐๘	๓๙๑	-	๒๘๘	๓,๗๙๐	๒๑,๘๙๒	๑,๔๐๗	๒๖	๑๔

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอวังโป่ง, พ.ศ. ๒๕๖๗

๖.๒ จำนวนสมาชิกและแรงงาน

ตารางที่ ๑๐ จำนวนสมาชิกและแรงงาน

หมู่บ้าน	จำนวนประชากร		รวม	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร
	ชาย	หญิง			
หมู่ที่ ๑ บ้านวังหิน	๒๘๗	๓๑๖	๖๐๓	๒๕๐	๑๑๙
หมู่ที่ ๒ บ้านวังสมบัติ	๒๗๑	๒๕๖	๕๒๗	๑๗๑	๘๕
หมู่ที่ ๓ บ้านน้ำอ้อม	๒๑๓	๒๒๓	๔๓๖	๑๕๑	๗๓
หมู่ที่ ๔ บ้านวังใหญ่	๓๐๖	๒๘๕	๕๙๑	๒๐๒	๑๒๓
หมู่ที่ ๕ บ้านวังพลับ	๓๑๐	๓๒๐	๖๓๐	๒๒๐	๑๖๖
หมู่ที่ ๖ บ้านวังหินสองเหนือ	๒๖๑	๒๕๘	๕๑๙	๑๙๕	๖๐
หมู่ที่ ๗ บ้านวังหินของใต้	๑๓๒	๑๗๐	๓๐๒	๑๐๐	๖๙
หมู่ที่ ๘ บ้านวังสะพุง	๒๙๑	๒๘๒	๕๗๓	๑๙๖	๗๘
หมู่ที่ ๙ บ้านดงเจริญ	๑๖๐	๑๖๓	๓๒๓	๑๑๑	๔๖
หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่วังตะเคียน	๒๓๔	๒๖๓	๔๙๗	๑๔๖	๖๕

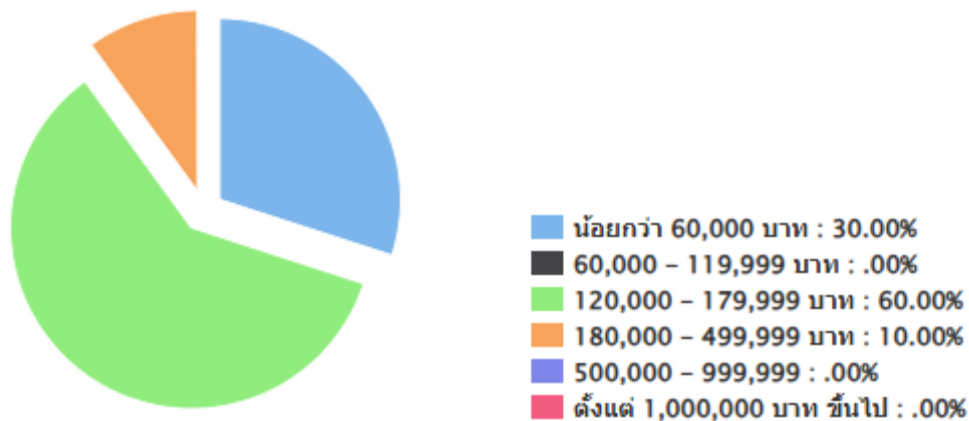
หมู่บ้าน	จำนวนประชากร		รวม	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร
	ชาย	หญิง			
หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังหินเหนือ	๓๔๑	๓๒๑	๓๔๑	๒๐๕	๙๖
หมู่ที่ ๑๒ บ้านเนินสวรรค์	๓๒๕	๓๔๒	๓๒๕	๒๒๙	๑๐๓
หมู่ที่ ๑๓ บ้านวังไทรงาม	๒๒๔	๒๒๘	๒๒๔	๑๕๘	๗๑
หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินศิลาเพชร	๑๙๕	๒๑๔	๑๙๕	๑๑๙	๕๐
หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังน้ำอ้อมใต้	๒๔๕	๒๗๖	๒๔๕	๑๔๑	๗๒
หมู่ที่ ๑๖ บ้านวังสะพุงใต้	๑๖๕	๑๗๓	๑๖๕	๙๖	๕๖
หมู่ที่ ๑๗ บ้านวังหินทอง	๑๘๓	๑๘๘	๑๘๓	๑๒๘	๔๔
รวม	๔,๑๔๓	๔,๒๗๘	๔,๑๔๓	๒,๘๑๘	๑,๓๗๖

๖.๓ ข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีของประชากร

๑) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

จากข้อมูลทะเบียนเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร พบว่าเกษตรกรในพื้นที่ตำบลวังหิน เกษตรกรที่มีรายได้ในภาคการเกษตร เฉลี่ย ๑๑๐,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี และรายได้เกษตรกรนอกภาคการเกษตร เฉลี่ย ๕๖,๐๐๐ บาท

รายได้ในภาคการเกษตร

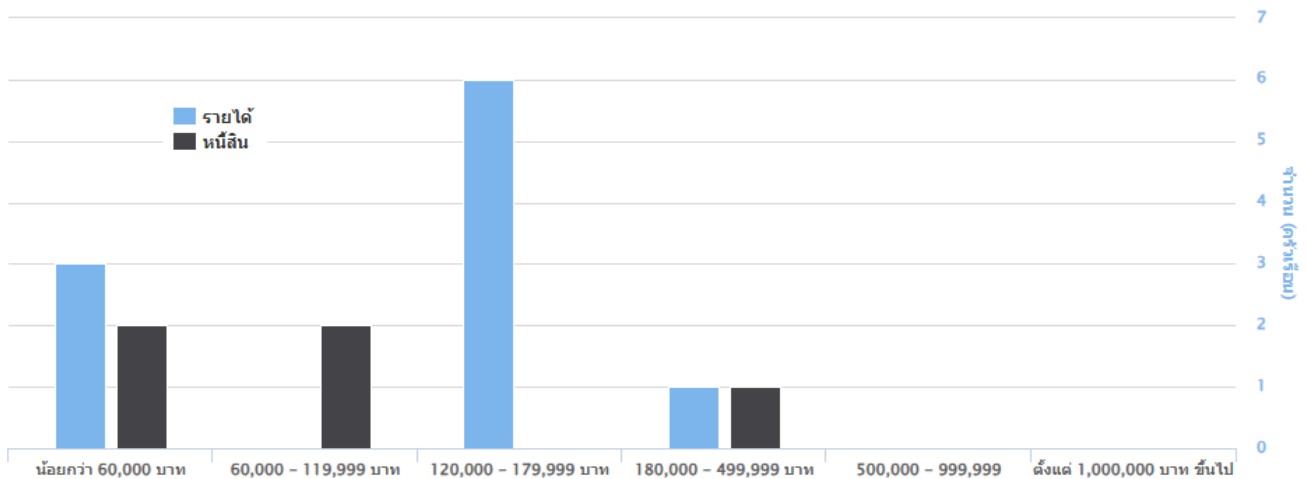


ภาพที่ ๕ แสดงกราฟรายได้ในภาคการเกษตร ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา <http://www.farmer.doe.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) สินเชื่อและภาระหนี้สินของเกษตรกร

จากข้อมูลทะเบียนเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร พบว่าช่วงหนี้สินภาคการเกษตร โดยส่วนใหญ่ครัวเรือนเกษตรกรมีหนี้สิน น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖๐

เปรียบเทียบรายได้-หนี้สินในภาคการเกษตร



ภาพที่ ๖ แสดงกราฟเปรียบเทียบรายได้เฉลี่ย-หนี้สินเฉลี่ยในภาคการเกษตรตำบลวังหิน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

(ที่มา <http://www.farmer.doe.go.th>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖.๔ การถือครองที่ดิน

จากข้อมูลทะเบียนเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร พบว่า ครัวเรือนเกษตรกรถือครองที่ดินโดยเป็นเจ้าของ จำนวน ๙๑๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๒๕ ของครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมด โดยมีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย ๒๓.๓๖ ไร่ต่อครัวเรือน

ตารางที่ ๑๑ ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลวังหิน

ลักษณะการถือครอง	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๙๑๙	๑๘,๕๒๑
เช่า	๑๙๖	๔,๒๑๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๖๔๔	๑๓,๖๒๐
รวม	๑,๗๖๐	๓๖,๓๕๒

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

๖.๕ การศึกษา

ตำบลวังหิน มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๔ แห่ง แยกออกเป็น ดังนี้

๑. โรงเรียนบ้านวังหิน เปิดสอนระดับชั้น อนุบาล ถึง มัธยมศึกษาปีที่ ๓
๒. โรงเรียนบ้านวังหินทอง เปิดสอนระดับชั้น อนุบาล ถึง ประถมศึกษาปีที่ ๖
๓. โรงเรียนน้ำอ้อมประชาสรรค์ เปิดสอนระดับชั้น อนุบาล ถึง ประถมศึกษาปีที่ ๖
๔. โรงเรียนบ้านใหม่วังตะเคียน เปิดสอนระดับชั้น อนุบาล ถึง ประถมศึกษาปีที่ ๖

แหล่งบริการด้านวิชาการอื่น ๆ

ประเภท	สถานที่ตั้ง	จำนวน (แห่ง)
๑. ศูนย์การศึกษาครอบครัวและศึกษาตามอัธยาศัย	หมู่ที่ ๑	๑
๒. ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	ทุกหมู่บ้าน	๑๗
๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	หมู่ที่ ๑๐,๑๒,๑๓	๒
๔. ศูนย์บริหารและถ่ายทอดฯ	หมู่ที่ ๑๒	๑

๖.๖ การสาธารณสุข

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล / หมู่บ้าน ๒ แห่ง

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังหิน
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำอ้อม

๖.๗ วัฒนธรรม ประเพณี โบราณวัตถุ โบราณสถานที่สำคัญ

๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนในตำบลวังหิน นับถือศาสนาพุทธ โดยมีศาสนสถาน จำนวน ๑๓ แห่ง ดังนี้

๑. วัดวังสมบัติสามัคคีธรรม หมู่ที่ ๒
๒. วัดยางงามน้ำอ้อม หมู่ที่ ๓
๓. วัดทรายทองวนาราม หมู่ที่ ๔
๔. วัดสว่างสันติวรรณ หมู่ที่ ๕
๕. วัดอรัญจิตสว่าง หมู่ที่ ๗
๖. วัดศรีกุมารทอง หมู่ที่ ๘
๗. วัดป่าเสนานุช หมู่ที่ ๑๐
๘. วัดบ้านใหม่วังตะเคียน หมู่ที่ ๑๐
๙. วัดป่าเพชรธาราราม หมู่ที่ ๑๐
๑๐. วัดถ้ำผาผึ้ง หมู่ที่ ๑๓
๑๑. วัดไทรงามสามัคคี หมู่ ๑๓
๑๒. วัดเนินศิลาเพชร หมู่ที่ ๑๔
๑๓. วัดราษฎร์ศรัทธาราม หมู่ที่ ๑๗

๒) วัฒนธรรมและประเพณี

ประเพณีด้านขนบธรรมเนียมประเพณี ของประชาชนตำบลวังหิน มีพิธีกรรมที่ส่งผลกระทบต่อ การประกอบอาชีพด้านการเกษตรของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ การทำบุญกลางบ้าน เทศกาลสงกรานต์ เข้าพรรษา วันขึ้นปีใหม่ และวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ ประชาชนจะไปทำบุญที่วัด และบุตรหลานจะไปทำงานที่ต่างจังหวัด จะกลับมาร่วมทำบุญในวันสำคัญต่างๆ และเป็นการพบปะกันในหมู่ญาติผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุในหมู่บ้าน ในช่วงดังกล่าวเกษตรกรจะไม่มีการทำงานกิจกรรมทางด้านการเกษตร

๖.๘ สถานที่และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ

ตำบลวังหิน มีสถานที่และแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ดังนี้

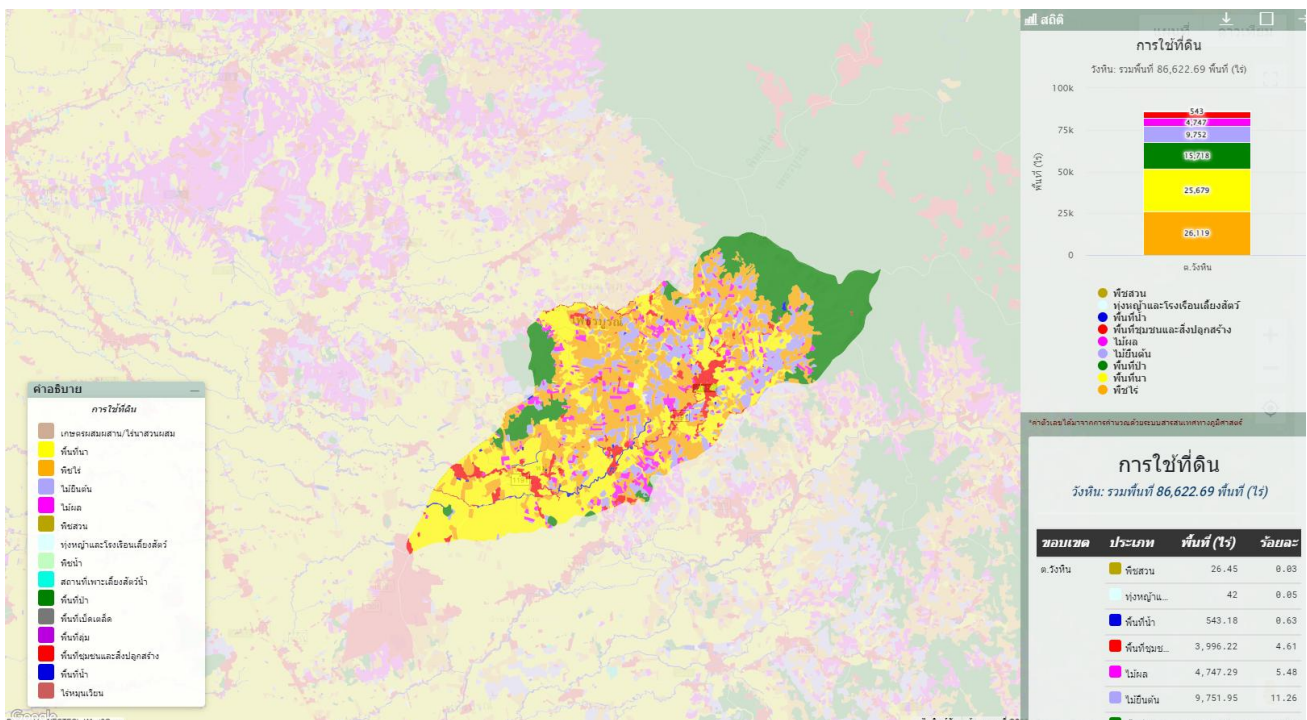
๑. อ่างน้ำขึ้น-น้ำลง สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๘ ตำบลวังสะพุง อำเภอวังโป่ง

๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ตำบลวังหิน มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมทั้งสิ้น จำนวน ๙๕,๐๐๐ ไร่ ร้อยละ ๓๐.๑๕ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ไร่ จำนวน ๒๖,๑๑๙ ไร่ รองลงมาเป็นพื้นที่นา ๒๕,๖๗๘ ไร่

ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่นา	๒๕,๖๗๘	๒๙.๖๔
พื้นที่ป่า	๑๕,๗๑๗	๑๘.๑๕
พืชไร่	๒๖,๑๑๙	๓๐.๑๕
ไม้ผล	๔,๗๔๗	๕.๕๘
ไม้ยืนต้น	๙,๗๕๑	๑๑.๒๖
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓,๙๙๖	๔.๖๑
พื้นที่น้ำ	๕๔๓	๐.๖๓



ภาพที่ ๗ แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลวังหิน
(ที่มา <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๘)

๘ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลวังหิน มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ที่จัดตั้งและจดทะเบียนเพื่อการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มและขอสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หรือจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลวังหิน

ที่	ชื่อกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนออมทรัพย์กลุ่มลูกค้า ว.๘๒	๑๒๓	๑	วังหิน	๗	นายเสวย ทองอินทร์
๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรพัฒนา ต.วังหิน	๑๒๔	๘	วังหิน	๑๐	นายสุรัตน์ ศรีฟอง
๓	วิสาหกิจชุมชนสวนส้มโอปลอดภัยพิช	๑๕/๑	๔	วังหิน	๗	นายสมหมาย สิงห์นาท
๔	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคเนื้อปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสม	๑๗	๑๓	วังหิน	๙	นายเพ็ง บุญแท้
๕	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นบ้านวังพลับ	๒๖/๒	๕	วังหิน	๘	นางดำเนิน จุ่มทอง
๖	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมการผลิตข้าวชุมชนบ้านน้ำอ้อม	๓๑	๓	วังหิน	๓๐	นายอรรถเศรษฐ์ ทองเฉลิม
๗	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีทอผ้าตำบลวังหิน	๓๕	๑๕	วังหิน	๒๒	นางไข่ ปิยะชาติ
๘	วิสาหกิจชุมชนเกษตรไม้ผลตำบลวังหิน	๓๘	๑๔	วังหิน	๓๐	นายสลวย สารแสง
๙	วิสาหกิจชุมชนไหมทอง	๔๔	๑๒	วังหิน	๑๗	นางจักรทอง ศิริภักดิ์
๑๐	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคเนื้อ ต.วังหิน	๕๔	๑๑	วังหิน	๒๑๕	นายแดง สีสุข
๑๑	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยบ้านวังใหญ่	๕๔	๔	วังหิน	๑๗	นางสมพร พานตะสี
๑๒	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตพันธุ์พืชตำบลวังหิน	๖	๕	วังหิน	๒๘	นายยุทธนา ฉันทวุฒิ
๑๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์ ว.๔๔	๘	๑๖	วังหิน	๗	นายจำลอง ดาดวง

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง ,พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการOTOP	ที่อยู่			ผลิตภัณฑ์	ประธาน
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑	กลุ่มสานตะกร้าจากเส้นพลาสติก	๒๙	๓	วังหิน	ตะกร้าใส่ของ	นางสงกานต์ ดวงเล็ก
๒	กลุ่มเกษตรบ้านวังไทรงาม	๑	๑๓	วังหิน	มะขามแช่อิ่ม	นาย วิทิต จันทคุณ
๓	แม่บ้านเนินสวรรค์ หมู่ที่ ๑๒	๗๕/๑	๑๒	วังหิน	สบู่หอมทิพย์	นางสาว ญฐรินทร์ เดโชวงษ์พัฒน์
๔	กลุ่มสตรีทอผ้า	๓๕	๑๕	วังหิน	ผ้าทอ	นาง ไช่ ปิยะชาติ
๕	ไผ่เจ้าคุณ	๑๐๕	๔	วังหิน	ยาหม่อง	นายทรงพล อุ่นเมือง
๖	วิสาหกิจชุมชนไหมทอง	๔๔	๑๒	วังหิน	ผลิตภัณฑ์จากรังไหม	นางจักรทอง ศิริภักดิ์
๗	กลุ่มสตรีวังใหญ่	๔๗	๔	วังหิน	ตระปอเฮ	นางไสว ยางนอก
๘	นางสมหมาย สิงห์นาท	๑๕/๑	๔	วังหิน	ส้มโอ	นางสมหมาย สิงห์นาท
๙	O.P.เอกอ้าย	๕๔	๓	วังหิน	หญ้าหวาน	นายสมพงษ์ อินทรักษา
๑๐	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยบ้านวังใหญ่	๕๔	๔	วังหิน	อาหารสมุนไพร	นางสมพร พานตะสี
๑๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรบ้านวังหินซอง	๔๑	๗	วังหิน	เครื่องดื่ม	นางณัฐชา ศรีเนตร
๑๒	วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงตำบลวังหิน	๔	๑๑	วังหิน	ผลิตภัณฑ์จากกล้วย	นายแดง สีสุข
๑๓	นางวนิดา คำหมื่น	๑๓๙	๕	วังหิน	ยาหม่อง	นางวนิดา คำหมื่น
๑๔	กุลธรฟาร์ม	๙๘	๑๔	วังหิน	ข้าวอินทรีย์	นายเดชาธร ทองปั้น
๑๕	สวนภูชมจันทร์	๑๘๒	๑	วังหิน	อินทผลัม	นายทศพร เนตรแสงศรี
๑๖	ไร่มะขามบัวเขียว	๓๕	๑๓	วังหิน	มะขามเปียก	นางลำแพน ไหมบัวเขียว
๑๗	กล้วยคนวัง	๑๐๒/๒		วังหิน	ขนมบ้านปิ่น ไทยบ้าน	นางสุเทพ อินทรจักร

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวังโป่ง ,พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

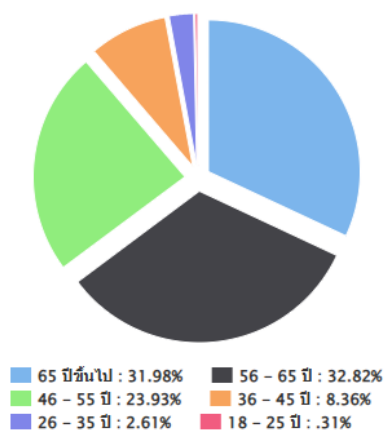
ตำบลวังหิน มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๑,๓๐๔ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๔๒๘ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๘๒ รองลงมาอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๔๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๙๘ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ จำนวน ๓๑๒ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๙๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๑๗	๓๑.๙๘
๕๖ - ๖๕ ปี	๔๒๘	๓๒.๘๒
๔๖ - ๕๕ ปี	๓๑๒	๒๓.๙๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๐๙	๘.๓๖
๒๖ - ๓๕ ปี	๓๔	๒.๖๑
๑๘ - ๒๕ ปี	๔	๐.๓๑
รวม	๑,๓๐๔	๑๐๐

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๘ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ของตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

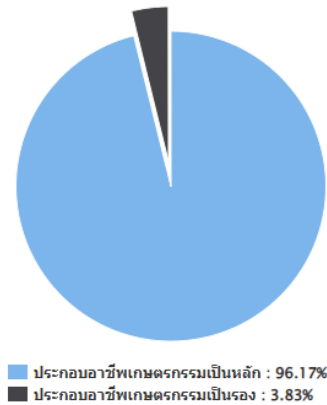
ตำบลวังหิน มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑,๓๐๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๙๐ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๕๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๒๕๔	๙๖.๑๗
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๐	๓.๘๓
รวม	๑,๓๐๔	๑๐๐

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลวังหิน ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๙๗๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔๘ รองลงมาคือ อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๖๑๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๓๒ และเช่า จำนวน ๒๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒๐ ตามลำดับ

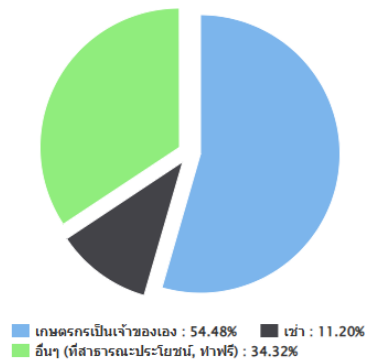
ตารางที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๙๗๓	๕๔.๔๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๖๑๓	๓๔.๓๒
เช่า	๒๐๐	๑๑.๒๐
รวม	๑,๗๘๖	๑๐๐

**เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

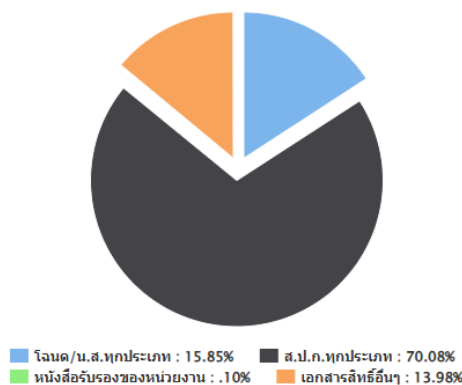
เกษตรกรตำบลวังหิน มีการถือครองเอกสารสิทธิ์ประเภท ส.ป.ก. จำนวน ๗๑๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๐๘ รองลงมาคือ โฉนด/น.ส.ทุกประเภท จำนวน ๑๖๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๘๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่น ๆ	
๑๖๑	๗๑๒	๑	๑๔๒	๙๑๖

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๖

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๑๑ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน ๒๗ ราย กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม สมาชิก ๒๑ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๒ กลุ่ม สมาชิก ๓๙ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร - กลุ่ม สมาชิก - ราย วิสาหกิจชุมชน ๑๓ แห่ง สมาชิก ๔๑๔ ราย สหกรณ์ จำนวน - แห่ง สมาชิก - ราย และกลุ่มเกษตรกร - กลุ่ม สมาชิก - ราย

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
วังหิน	๑	๒๑	๒	๓๙	๐	๐	๑๓	๔๑๔	-	-	-	-
รวม	๑	๒๑	๒	๓๙	๐	๐	๑๓	๔๑๔	-	-	-	-

ที่มา : ระบบสารสนเทศกรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลวังหิน มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) - ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๔ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน - ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย - ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง - ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน - ศูนย์

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
วังหิน	-	๔	-	-	๑	-	-	-	-
รวม	-	๔	-	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : ระบบรายงาน ศูนย์เรียนรู้ (ศพก.) กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลวังหิน มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๕๘ คน โดยมีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๘ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑๗ ราย และอาสาปศุสัตว์ ๑๗ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
วังหิน	๒	๑	๐	๑๗	๑๗	๑๘	๐	๑	๒
รวม	๒	๑	๐	๑๗	๑๗	๑๘	๐	๑	๒

ที่มา : ระบบอาสาสมัครเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอวังโป่ง มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลวังหิน มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน คือ นายวินัย สีมาก

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

-

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๓ ศูนย์

ตารางที่ ๒๒ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านวังน้ำอ้อมใต้	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๑๕	วังหิน	นายสมศักดิ์ ทองเฉลิม	๐๘๙๒๓๔๐๙๘๓
๒	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาน้ำจืดในบ่อดินและเกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๑๑	วังหิน	นายวินัย สีมาก	๐๙๖๗๘๖๔๖๐๒
๓	วิสาหกิจชุมชนเกษตรไม้ผลตำบลวังหิน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๑๔	วังหิน	นายสกลวย สารแสง	๐๙๘๔๘๖๙๓๙๓

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

ตำบลวังหิน มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่

๑. แปลงใหญ่ข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ที่อยู่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

กิจกรรม ผลิตข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๖๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๑๐๐ บาท (๑๑ %)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๗๐๐ กก./ไร่ เป็น ๘๐๐ กก./ไร่ (๑๔ %)
- เป้าหมายรายได้ ๕,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๔,๖๑๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุน

๒. เพิ่มผลผลิต

๓. เชื่อมโยงการตลาด

ตารางที่ ๒๓ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
การเตรียมดิน						/	/							๗๐๐	
การเตรียมเมล็ดพันธุ์ และการปลูก						/	/							๕๑๐	
การดูแล						/	/	/	/	/	/			๒,๘๐๐	
การเก็บเกี่ยว										/	/			๕๐๐	
การขนส่ง										/	/			๑๐๐	
													รวม	๔,๖๑๐	๙,๐๐๐

๒. แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ที่อยู่ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์.....

กิจกรรม

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๓,๙๕๐ บาท/ไร่ เป็น ๓,๑๖๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๙๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๒๐๐ กก./ไร่ (๒๐%)
- เป้าหมายรายได้ ๗,๐๐๐ บาท/ไร่.....
- ประมาณการรายจ่าย ๓,๕๕๕ บาท/ไร่.....

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การใช้ปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุน
๒. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดิน
๓. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดใช้เอง

ตารางที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
การเตรียมดิน											/	/		๗๕๐	
การเตรียมเมล็ดพันธุ์ และการปลูก											/	/		๕๔๐	
การดูแล	/	/	/	/								/		๑,๔๖๕	
การเก็บเกี่ยวและ ขนส่ง			/	/										๘๐๐	
													รวม	๓,๕๕๕	๗,๐๐๐

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

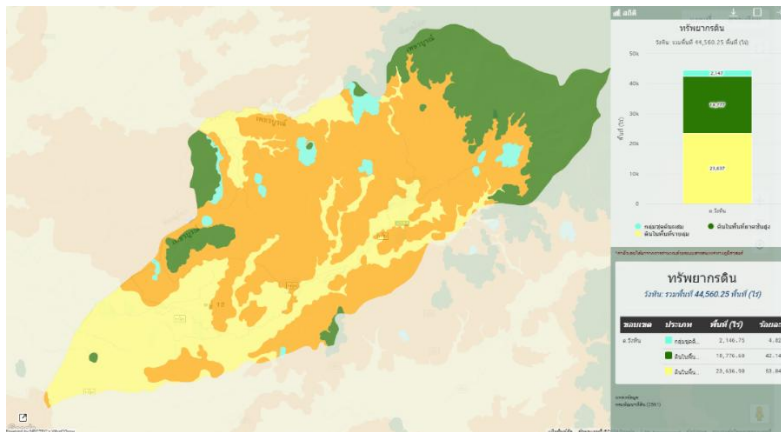
๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางที่ ๒๕ แสดงประเภทดินในตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

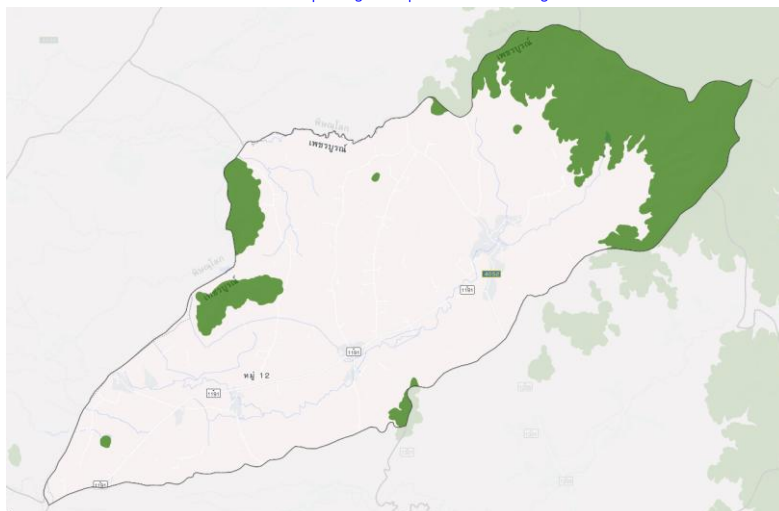
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๑๘,๗๗๗	๘๗.๕๗
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	-	-
พื้นที่เปิดเตล็ด	-	-
กลุ่มชุดดินผสม	๒,๑๔๗	๔.๘๒
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๒๓,๖๓๗	๒.๔๓

ที่มา : Agri-Map Online แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ พ.ศ. ๒๕๖๖



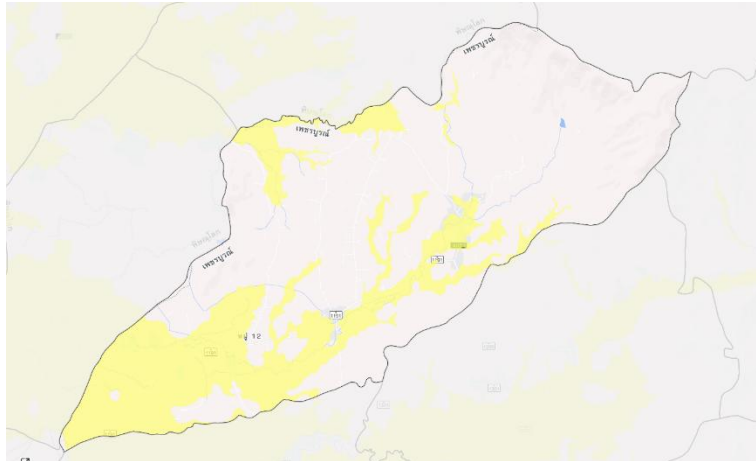
ภาพที่ ๑๒ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)



ภาพที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินประเภทดินในพื้นที่ลาดชันสูง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

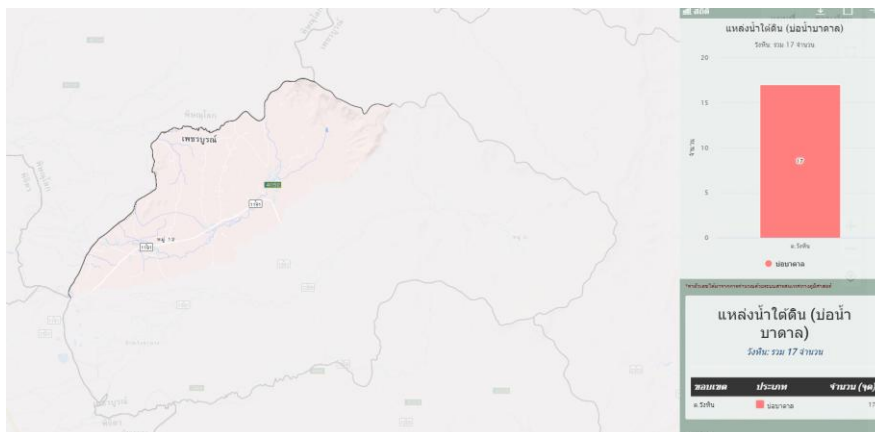


ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินประเภทดินในพื้นที่ราบลุ่ม ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

๒) ทรัพยากรน้ำ

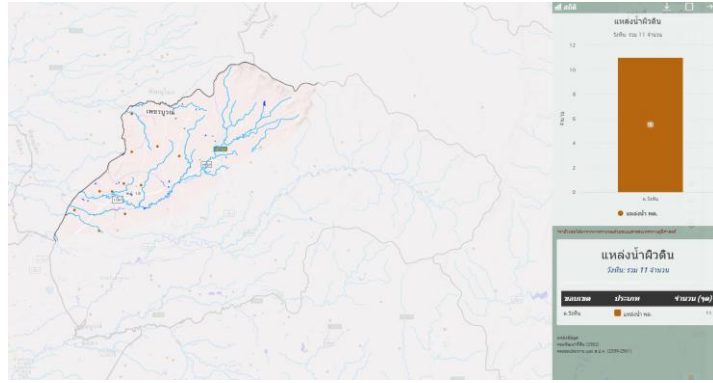
ตำบลวังหิน เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลวังหิน จังหวัดเพชรบูรณ์ รวมทั้งสิ้น ๑๗ บ่อ



ภาพที่ ๑๕ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น **น้ำจืด** ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลซับเปิบ มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑๑ แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน - แห่ง โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน - แห่ง โครงการชลประทานใหญ่ จำนวน - แห่ง และ แหล่งน้ำจากสำนักงานปฏิรูปที่ดิน จำนวน - แห่ง



ภาพที่ ๑๖ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI
ไม่มี

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้า ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลวังหิน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๖๔,๙๕๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓,๓๐๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๙ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๒,๖๐๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๔๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๓,๕๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓๕,๔๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๖๑

ตารางที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ๖๔,๙๕๘ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก(S๑)	เหมาะสมปานกลาง(S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลวังหิน	๓,๓๐๘	๑๒,๖๐๔	๑๓,๕๘๓	๓๕,๔๘๘	๖๔,๙๕๘

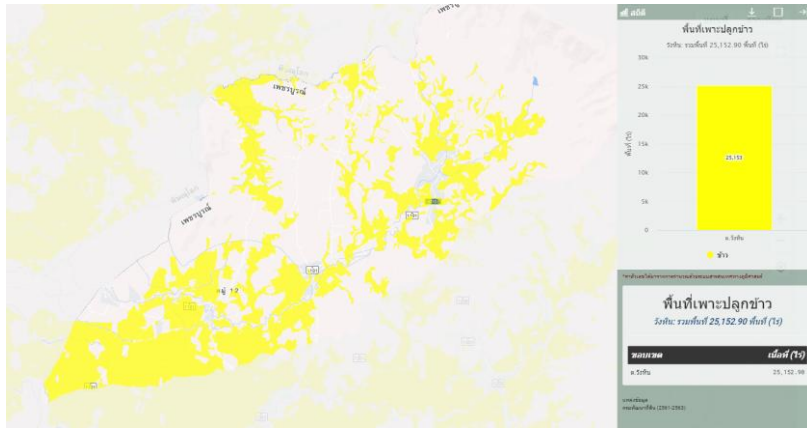
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>



ภาพที่ ๑๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๒๕,๑๕๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๕ บ้านวังพลับ จำนวน ๓๐๕ ไร่ รองลงมาคือ หมู่ที่ ๑๒ บ้านเนินสวรรค์ จำนวน ๒๗๑ ไร่



ภาพที่ ๑๘ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวังหิน
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

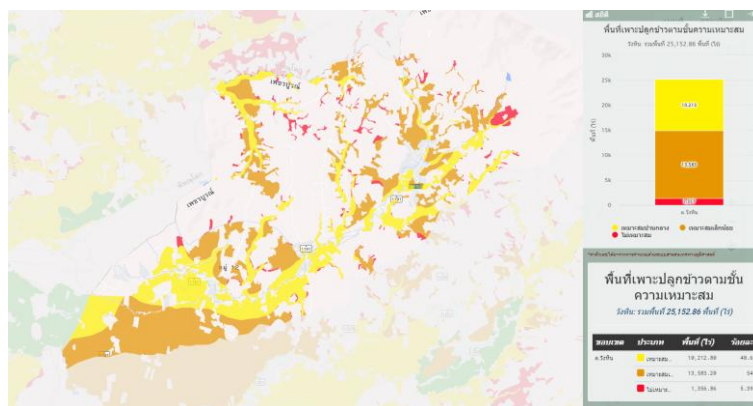
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลวังหิน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๒๕,๑๕๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๓,๒๑๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๖๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๓,๕๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๓๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๔

ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ๒๕,๑๕๒ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก(S๑)	เหมาะสมปานกลาง(S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลวังหิน	๐	๑๐,๒๑๓	๑๓,๕๘๓	๑,๓๕๖	๒๕,๑๕๒

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>



ภาพที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

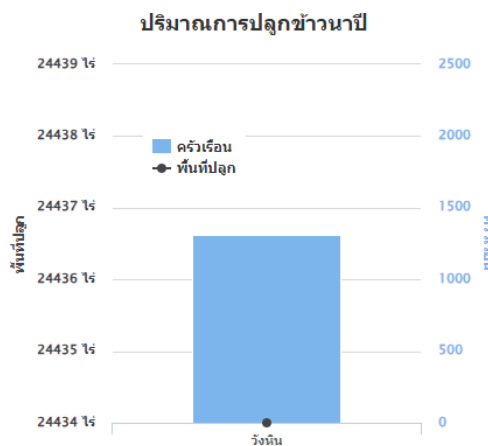
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลวังหิน มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒๔,๔๓๔ ไร่ ๑,๓๑๑ ครัวเรือน

ตารางที่ ๒๘ แสดงปริมาณการปลูกข้าวตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วังหิน	๑,๓๑๑	๒๔,๔๓๔	๒๔,๔๓๑	๑๙,๕๔๔.๘	๐.๘๐
รวม	๑,๓๑๑	๒๔,๔๓๔	๒๔,๔๓๑	๑๙,๘๔๔.๘	๐.๘๐

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒๐ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

- (๑) การใช้เมล็ดพันธุ์ดี
- (๒) การเตรียมดิน
- (๓) การปลูก
- (๔) ระบบการให้น้ำ
- (๕) การดูแลรักษา
- (๖) การใส่ปุ๋ย
- (๗) การเก็บเกี่ยว
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง มีการปลูกข้าว ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว					←△	→					▽	→

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลวังหิน มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนปลูกข้าว เป็นเงิน ...-...บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนปลูกข้าว เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท

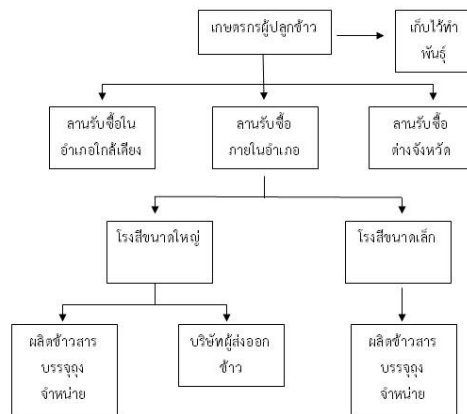
ตารางที่ ๒๙ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

รายการ	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย		
ค่าเตรียมดิน ไถตะ ไถแปร	-	-	๗๐๐	บาท/ไร่		
ค่าเมล็ดพันธุ์	-	-	๕๐๐	บาท/ไร่		
ปลูก (หว่านแห้ง)	-	-	๕๐	บาท/ไร่		
ค่าสารกำจัดวัชพืช ศัตรูพืช	-	-	๕๐๐	บาท/ไร่		
ค่าปุ๋ยเคมี	-	-	๕๐๐	บาท/ไร่		
ค่าแรงใส่ปุ๋ย(๒ ครั้ง)	-	-	๑๐๐	บาท/ไร่		
ค่าจ้างฉีดพ่นสารเคมี	-	-	๑๕๐	บาท/ไร่		
เก็บเกี่ยว	-	-	๕๐๐	บาท/ไร่		
ค่าเช่า	-	-	๑,๐๐๐	บาท/ไร่		
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	๒๐๐	บาท/ไร่		
รวม	-	-	๔,๒๐๐	บาท/ไร่		

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วก็จะนำผลผลิตไปขายกับลานรับซื้อในพื้นที่ภายในอำเภอที่ใกล้ที่สุด หรือเป็นลานรับซื้อที่เกษตรกรเป็นลูกไร่ หรือถ้าเป็นข้าวพันธุ์ที่ลานรับซื้อในพื้นที่อำเภอรับซื้อในราคาถูกลงก็จะนำผลผลิตไปขายยังลานรับซื้อต่างอำเภอ หรือต่างจังหวัดที่อยู่ใกล้เคียงที่รับซื้อในราคาที่สูงกว่า

(๑) วิธีการตลาด



ภาพที่ ๒๒ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีแหล่งรับซื้อผลผลิต จำนวน ๑๐ แห่ง โดยตั้งอยู่ตำบลวังโป่ง จำนวน ๒ แห่ง ตำบลท้ายดง จำนวน ๓ แห่ง ตำบลวังหิน จำนวน ๓ แห่ง และตำบลซับเปิบ ๒ แห่ง

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

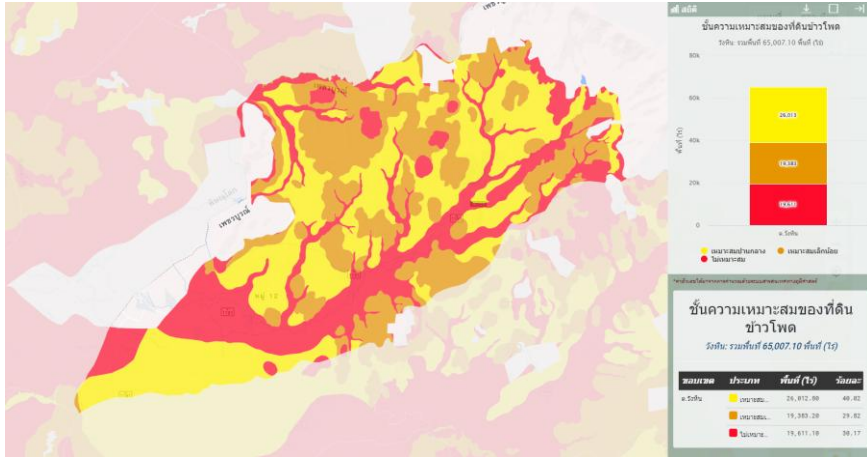
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลวังหิน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๖๕,๐๐๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๒๖,๐๑๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๒ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๙,๓๘๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘๒ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๙,๖๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๑๗

ตารางที่ ๓๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๖๕,๐๐๗ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก(S๑)	เหมาะสมปานกลาง(S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลวังหิน	๐	๒๖,๐๑๓	๑๙,๓๘๓	๑๙,๖๑๑	๖๕,๐๐๗

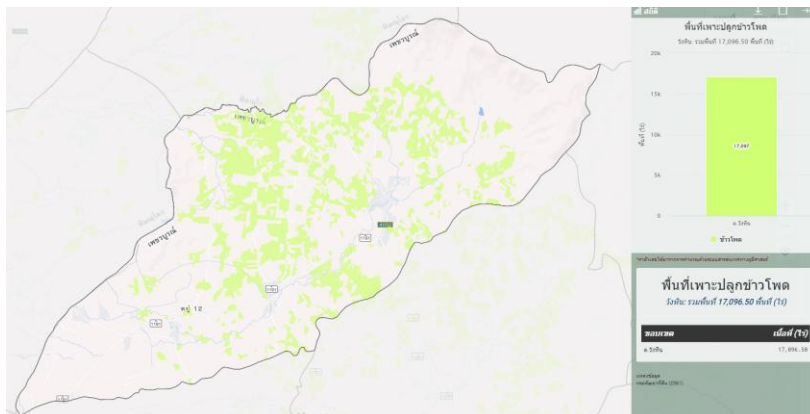
ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่มีศักยภาพ)สำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ตำบลวังหิน จังหวัดเพชรบูรณ์ มีพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑๗,๐๙๗ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ หมู่ที่ ๑๒ บ้านเนินสวรรค์ จำนวน ๑,๔๑๗.๔๘ ไร่ รองลงมา คือ หมู่ที่ ๖ บ้านวังหินของเหนือ จำนวน ๑,๑๕๗.๒๕ ไร่



ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

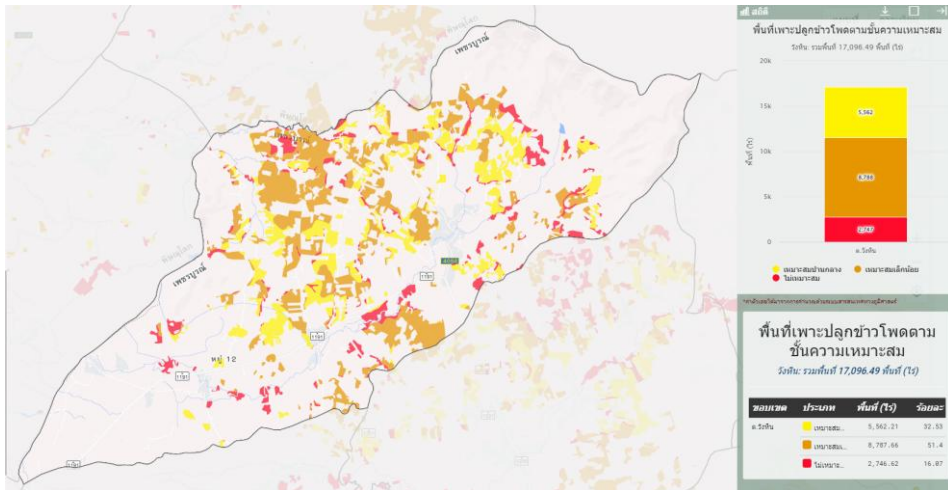
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลวังหิน มีพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๗,๐๙๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่ที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕,๕๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๕๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๘,๗๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๗๔๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๐๗

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๑๗,๐๙๖ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก(S๑)	เหมาะสมปานกลาง(S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลวังหิน	๐	๕,๕๖๒	๘,๗๘๘	๒,๗๔๗	๑๗,๐๙๗

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>



ภาพที่ ๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

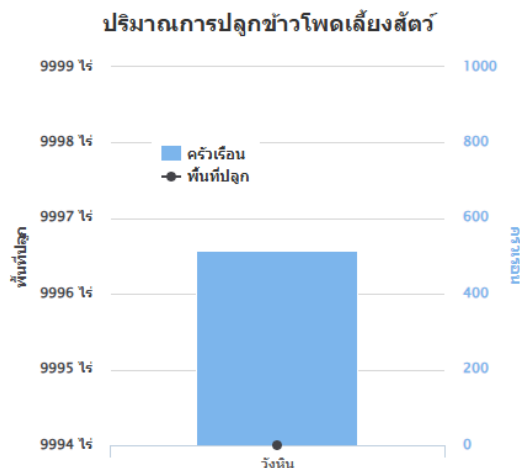
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลวังหิน มีพื้นที่การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๑๑,๓๕๑ ไร่ ๕๘๙ ครัวเรือน

ตารางที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตำบลซับเปิบ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วังหิน	๕๑๖	๙,๙๙๔	๙,๖๐๓	๑๑,๕๒๓.๖	๑.๒
รวม	๕๑๖	๙,๙๙๔	๙,๖๐๓	๑๑,๕๒๓.๖	๑.๒

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ (ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของตำบลวังหิน แบ่งเป็น ๒ ฤดู ได้แก่ ข้าวโพดฤดูฝน เกษตรกรจะปลูกข้าวโพดในสภาพพื้นที่ที่ไร่น้ำไม่ท่วมขัง ข้าวโพดฤดูแล้ง เกษตรกรจะปลูกข้าวโพดในนาหลังฤดูทำนา มีการใช้เทคโนโลยีการผลิต ดังนี้

- (๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้พันธุ์รับรองจากกรมวิชาการเกษตร
- (๒) การเตรียมดิน ใช้เครื่องจักรในการเตรียมดินและมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงดิน
- (๓) การปลูก ใช้เครื่องจักรกลและใช้แรงงานคนในการปลูก
- (๔) การเก็บเกี่ยว ใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยวเพื่อความสะดวก ประหยัด ลดต้นทุนการผลิต

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลวังหิน มีการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม ปลูกสูงสุดในเดือนมิถุนายน การเก็บเกี่ยวระหว่างกันยายนถึงเดือนพฤศจิกายน เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนตุลาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในตำบลวังหิน ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ฤดูฝน					←	△	→		←	▽	→		
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ฤดูแล้ง			←	▽	→						←	△	→

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลวังหิน มีต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นเงิน ...-....บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นเงิน ๔,๗๘๔ บาท

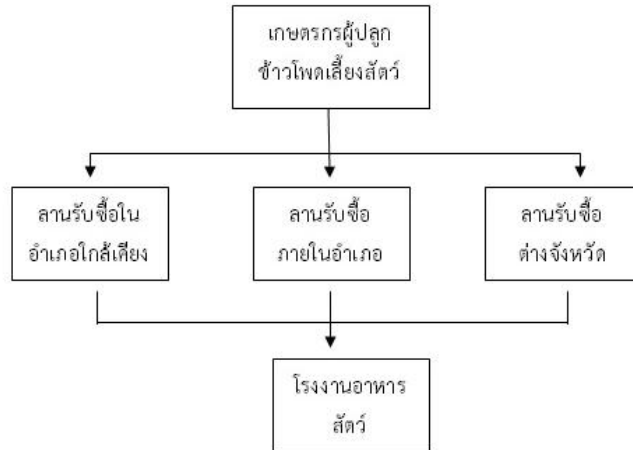
ตารางที่ ๓๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อไร่ ปี ๒๕๖๕ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

รายการ	ในเขตชลประทาน		เขตชลประทาน		หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	
เตรียมดิน ไถตะ ไถแปร	-	-	๔๙๗	บาท/ไร่	
ค่าเมล็ดพันธุ์	-	-	๕๘๗	บาท/ไร่	
ค่าแรงปลูก	-	-	๑๘๐	บาท/ไร่	
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	-	-	๑๕๐	บาท/ไร่	
ค่าปุ๋ย	-	-	๘๑๘	บาท/ไร่	
ค่าแรงงานใส่ปุ๋ย ฉีดพ่นสารเคมี	-	-	๓๔๓	บาท/ไร่	
ค่าเก็บเกี่ยว	-	-	๑,๒๙๐	บาท/ไร่	
ค่าเช่า	-	-	๑,๐๐๐	บาท/ไร่	
รวม	-	-	๔,๗๘๔	บาท/ไร่	

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วก็จะนำผลผลิตไปขายกับลานรับซื้อในพื้นที่ภายในอำเภอที่ใกล้ที่สุด หรือเป็นลานรับซื้อที่เกษตรกรเป็นลูกไร่ หรือถ้าเป็นลานรับซื้อในพื้นที่อำเภอรับซื้อในราคาถูกก็จะนำผลผลิตไปขายยังลานรับซื้อต่างอำเภอ หรือต่างจังหวัดที่อยู่ใกล้เคียงที่รับซื้อในราคาที่สูงกว่า

(๑) วิธีการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์



ภาพที่ ๒๘ แสดงวิธีการตลาดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีแหล่งรับซื้อผลผลิต จำนวน ๑๐ แห่ง โดยตั้งอยู่ตำบลวังโป่ง จำนวน ๒ แห่ง ตำบลท้ายดง จำนวน ๓ แห่ง ตำบลวังหิน จำนวน ๓ แห่ง และตำบลซับเปิบ ๒ แห่ง

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

-

๑.๔.๓ ชนิดสินค้า มันสำปะหลัง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

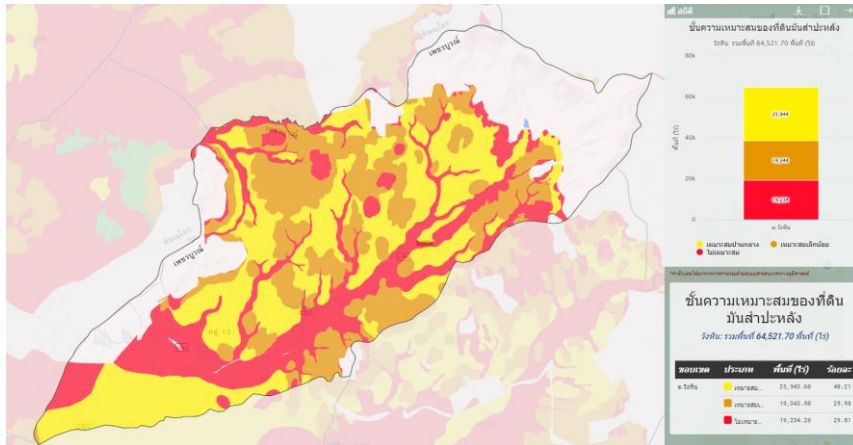
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลวังหิน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๖๔,๕๒๒ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๒๕,๙๔๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๒๑ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๙,๓๔๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๙๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๙,๒๓๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘๑

ตารางที่ ๓๔ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง ๒๐,๕๗๙ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก(S๑)	เหมาะสมปานกลาง(S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลวังหิน	๐	๒๕,๙๔๔	๑๙,๓๔๔	๑๙,๒๓๔	๖๔,๕๒๒

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>

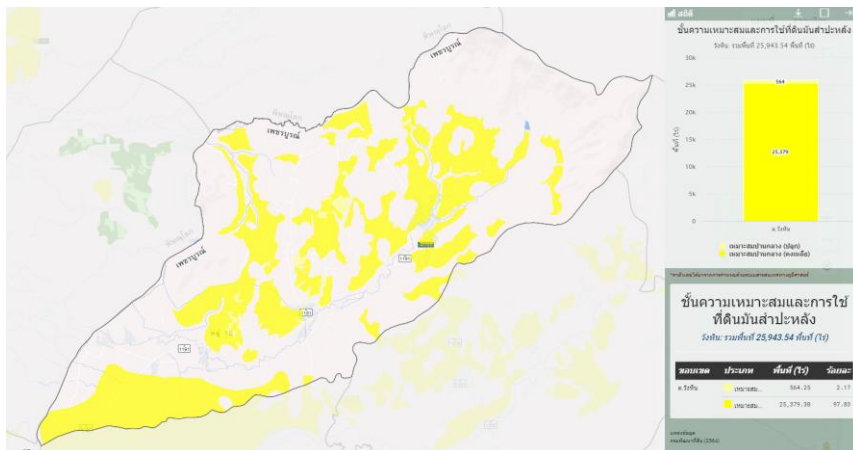


ภาพที่ ๒๙ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่มีศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

(๒) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง

ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๑,๕๕๘ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่วังตะเคียน จำนวน ๗๔๑ ไร่ รองลงมา คือ หมู่ที่ ๑๒ บ้านเนินสวรรค์ จำนวน ๑๕๗ ไร่



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

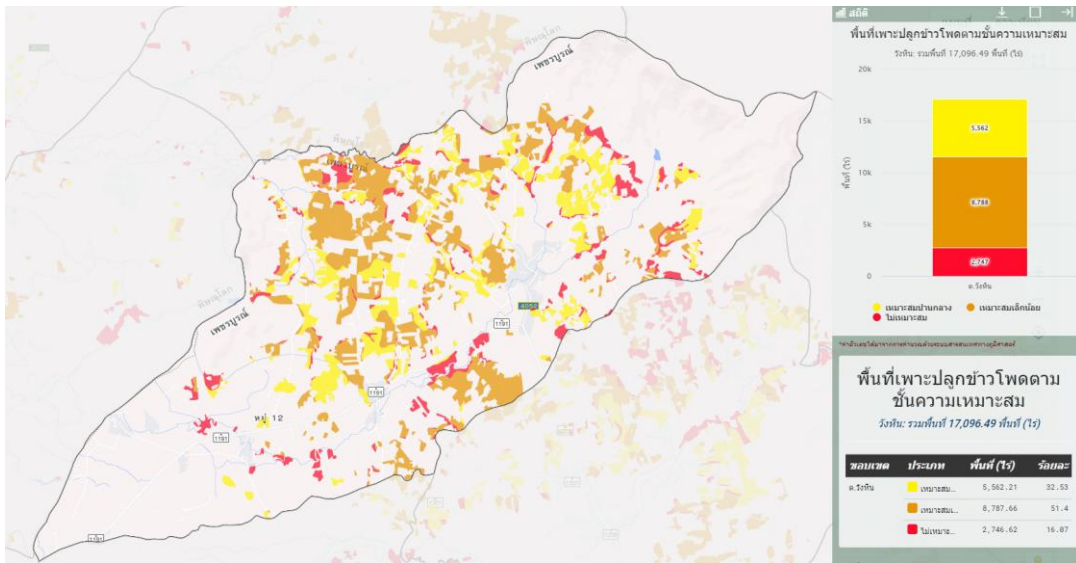
(๓) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลวังหิน มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑,๔๗๔ ไร่ โดยมีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ มีพื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๕๖๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๒๗ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๗๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๗๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๔๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๖

ตารางที่ ๓๕ แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง ๑,๔๗๔ (ไร่)				
	เหมาะสมมาก(S๑)	เหมาะสมปานกลาง(S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม(N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลวังหิน	๐	๕๖๗	๗๖๓	๑๔๗	๑,๔๗๔

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>



ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสมตำบลวังหินอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>)

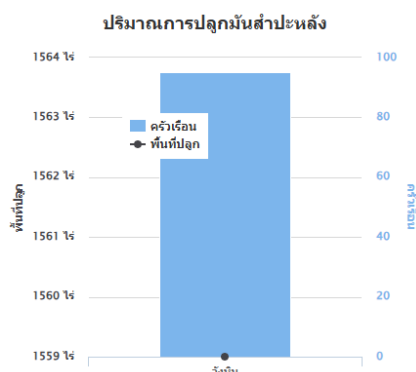
๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลวังหิน มีพื้นที่การปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๑,๘๕๗ ไร่ ๑๐๘ ครั้วเรือน

ตารางที่ ๓๖ แสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ตำบล	ครั้วเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
วังหิน	๙๕	๑,๕๕๙	๑,๕๕๙	๔,๖๗๗	๓.๐๐
รวม	๙๕	๑,๕๕๙	๑,๕๕๙	๔,๖๗๗	๓.๐๐

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลวังหิน อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์
(ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๖)

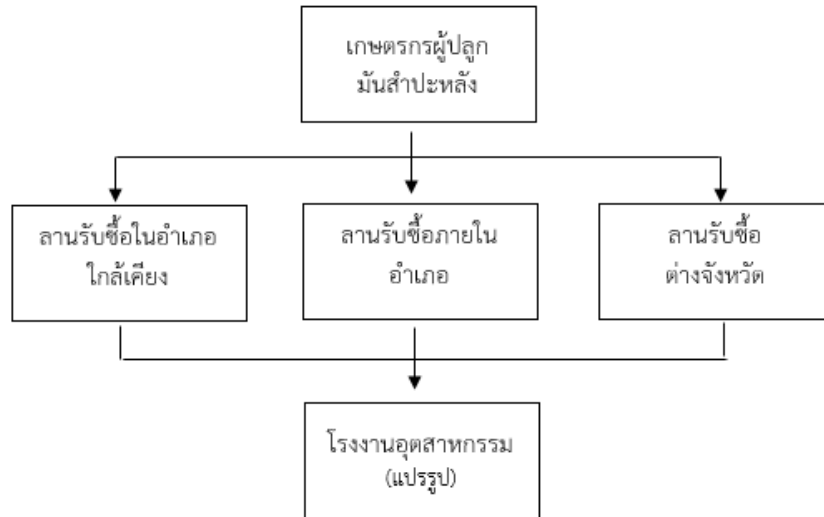
๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี มีการคัดพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ และผลิตพันธุ์ใช้เอง

(๒) การเตรียมดิน มีการใช้เครื่องจักรในการเตรียมดินและมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงดิน

เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วก็จะนำผลผลิตไปขายกับลานรับซื้อในพื้นที่ภายในอำเภอที่ใกล้ที่สุด หรือเป็นลานรับซื้อที่เกษตรกรเป็นลูกไร่ หรือถ้าลานรับซื้อในพื้นที่อำเภอรับซื้อในราคาถูกก็จะนำผลผลิตไปขายยังลานรับซื้อต่างอำเภอ หรือต่างจังหวัดที่อยู่ใกล้เคียงที่รับซื้อในราคาที่สูงกว่า

(๑) วิธีการตลาดมันสำปะหลัง เกษตรกรขายผลผลิตมันสำปะหลังในลักษณะต่างคนต่างขาย แยกวัดแบ่ง และขายคละ ไม่มีการแปรรูป



ภาพที่ ๓๔ แสดงวิธีการตลาดมันสำปะหลังของอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ มีแหล่งรับซื้อผลผลิต จำนวน ๑๐ แห่ง โดยตั้งอยู่ ตำบลวังโป่ง จำนวน ๒ แห่ง ตำบลท้ายดง จำนวน ๓ แห่ง ตำบลวังหิน จำนวน ๓ แห่ง และตำบลซับเปิบ ๒ แห่ง

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

-

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๓๘ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด ๑.ข้าว ๒.ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๓.มะขามหวาน ๔.มะม่วง ๕.มันสำปะหลัง	๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. การระบาดของโรคและ แมลง ๓. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เสื่อมโทรม ๔. ราคาผลผลิตตกต่ำ	๑. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มผลิตพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ ผสมปุ๋ย ใช้เอง ๒. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ให้ความรู้ ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี ๓. ปรับปรุงโครงสร้างดินให้ดีขึ้นโดยใช้อินทรีย์วัตถุ เช่นปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ๔. รัฐมีการกำหนดราคาขั้นต่ำ หรือโครงการประกันรายได้	ทุกหมู่บ้าน	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑.เกษตรกรขาดความรู้ ๒.เกษตรกรไม่มีการ รวมกลุ่ม	๑.เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม ๒.เกษตรกรไม่มีความรู้ในการ บริหารจัดการกลุ่ม	๑.ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรในรูปแบบแปลงใหญ่ ๒.ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน ๓.ส่งเสริมให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม	ทุกหมู่บ้าน	ปานกลาง
ด้านการแปรรูปผลผลิต และผลิตภัณฑ์ ๑.เกษตรกรขาดความรู้ด้าน การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร ๒.เกษตรกรขาดเครื่องมือใน การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร	๑.เกษตรกรขาดเครื่องมือ สำหรับแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร ๒.เกษตรกรขาดทักษะในการ แปรรูป	๑.ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มเพื่อแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ๒.ให้ความรู้เกษตรกรเรื่องการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การเพิ่ม มูลค่าของผลผลิต ๓.จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้กับกลุ่ม องค์กรเกษตรกร	ทุกหมู่บ้าน	ปานกลาง

๒.๒.๑ การจัดทำ TOWS Matrix

ตารางที่ ๓๘ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">จุดแข็ง (Strengths)</p> <p>๑. เกษตรกรมีพื้นที่สำหรับทำการเกษตรและปลูกพืชหลายชนิด</p> <p>๒. มีทรัพยากรที่อุดมสมบูรณ์</p> <p>๓. สภาพพื้นที่เอื้อต่อการปลูกพืชได้หลากหลาย</p> <p>๔. เกษตรกร SF, YSF สามารถรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้</p> <p>๕. มีแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>๖. มีศพก. และศพก. เครือข่าย</p> <p>๗. การคมนาคมสะดวก</p>	<p style="text-align: center;">จุดอ่อน (Weakness)</p> <p>๑. เกษตรกรใช้สารเคมีด้านการเกษตรเยอะ</p> <p>๒. ขาดแหล่งน้ำไว้ในฤดูแล้ง</p> <p>๓. เกษตรกรยังขาดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่มาใช้ในการเกษตร</p> <p>๔. เกษตรกรต้นแบบมีน้อยและยังขาดทักษะการถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่น</p> <p>๕. ขาดแคลนแรงงานด้านการเกษตร</p>
<p style="text-align: center;">โอกาส (Opportunity)</p> <p>๑. มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันจากหน่วยงานภาคี เครือข่าย และพร้อมให้การสนับสนุนความรู้ด้านการเกษตร</p> <p>๒. รัฐบาลมีนโยบายอาหารปลอดภัย (Food Safety) กระแสการรักษาสุขภาพ อาหารเพื่อสุขภาพ เป็นโอกาสให้เพิ่มมูลค่าและรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>๓. องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีมีให้เลือกหลากหลาย</p> <p>๔. มีเทคโนโลยีสีเขียว ครอบคลุมทุกพื้นที่</p> <p>๕. มีแหล่งเงินทุนสนับสนุนในอัตราดอกเบี้ยต่ำ</p>	<p style="text-align: center;">SO (กลยุทธ์เชิงรุก)</p> <p>๑. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้มาตรฐานรับรองระบบ GAP (S๑S๒O๒)</p> <p>๒. ส่งเสริมเกษตรกรรวมกลุ่มการผลิต(แปลงใหญ่) (S๓S๖O๑O๕)</p> <p>๓. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (S๑S๓O๓O๔)</p>	<p style="text-align: center;">WO (กลยุทธ์เชิงแก้ไข)</p> <p>๑. การถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีแก่เกษตรกร (W๓O๑O๓)</p> <p>๒. โครงการส่งเสริมการปลูกพืชอินทรีย์ พืชปลอดภัย (W๑O๒)</p> <p>๓. พัฒนาเกษตรกรต้นแบบ สนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF (W๔W๕O๓O๔)</p> <p>๔. ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงโครงสร้างดิน (W๑O๑)</p> <p>๕. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน (W๕O๕)</p>
<p style="text-align: center;">อุปสรรค (Threat)</p> <p>๑. ภัยธรรมชาติ</p> <p>๒. ราคาพืชผลทางการเกษตร ขึ้น-ลง ไม่แน่นอน</p> <p>๓. ต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>๔. โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด</p>	<p style="text-align: center;">ST (กลยุทธ์เชิงป้องกัน)</p> <p>๑. ส่งเสริมการใช้และผลิตสารชีวภัณฑ์และถ่ายทอดความรู้การใช้สารเคมีที่ถูกต้อง (S๑T๓T๔)</p> <p>๒. ส่งเสริมระบบการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และช่วงฤดูกาล (S๑S๓T๑T๓)</p> <p>๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเพื่อขายสินค้าทางการเกษตร เพื่อต่อรองราคาและลดการแทรกแซงราคาของพ่อค้าคนกลาง (S๑S๔T๒)</p>	<p style="text-align: center;">WT (กลยุทธ์เชิงรับ)</p> <p>๑. ส่งเสริมเกษตรกรปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง (W๒T๑)</p> <p>๒. ส่งเสริมเกษตรกรให้ใช้สารเคมีที่ถูกต้อง (W๑T๓)</p> <p>๓. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรใช้แอปพลิเคชันติดตามข่าวสารทางการเกษตรทางช่องทางต่างๆ (W๓T๔)</p>

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปลูกพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)
- ๑.๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
- ๑.๓ ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการแปรรูปผลผลิตการเกษตร

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ การถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีแก่เกษตรกร
- ๒.๒ ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
- ๒.๓ พัฒนาเกษตรกรต้นแบบ สนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ YSF
- ๒.๔ ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงโครงสร้างดิน
- ๒.๕ ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ ส่งเสริมการใช้และผลิตสารชีวภัณฑ์และถ่ายทอดความรู้การใช้สารเคมีที่ถูกต้อง
- ๓.๒ ส่งเสริมระบบการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และช่วงฤดูกาล
- ๓.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเพื่อขายสินค้าทางการเกษตร เพื่อต่อรองราคา และลดการแทรกแซงราคาของพ่อค้าคนกลาง

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้
- ๔.๒ บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ในอดีตการประกอบอาชีพของเกษตรกร อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ที่ผ่านมาเป็นการผลิตเพื่อการบริโภคในครัวเรือนและผลผลิตที่เหลือจะนำไปขายเป็นรายได้เพื่อชื้อปัจจัยในการดำรงชีวิต มีการใช้แรงงานในครัวเรือนและแรงงานสัตว์เป็นหลัก เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทำนาเป็นหลักและประกอบกิจกรรมอื่นเป็นรายได้เสริมหรือเป็นแหล่งอาหารเพื่อการบริโภคในครัวเรือน เช่นการปลูกไม้ผลไม่ยืนต้น การปลูกพืชผักสวนครัว การปลูกพืชผักและพืชสมุนไพรแบบสวนหลังบ้าน การเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อบริโภค การเลี้ยงสัตว์เล็กเพื่อเป็นเงินออม การเลี้ยงสัตว์ใหญ่เพื่อใช้งานและการเลี้ยงปลาเพื่อเป็นแหล่งอาหาร เป็นต้น กล่าวคือ มีวิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจเพื่อการยังชีพหรือเพียงพอและผลผลิตเหลือจึงนำไปจำหน่ายเป็นรายได้ในการดำรงชีวิต

ลักษณะการผลิต เทคนิค และระบบ

ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๐ ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน เกษตรกรได้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการผลิต จากอดีตที่เคยประกอบอาชีพการเกษตรแบบเพียงพอ มีการประกอบกิจกรรมที่มีความหลากหลาย มีกิน มีใช้ ไม่เป็นหนี้ ชีวิตมีความสุขมาเป็นการผลิตกิจกรรมการเกษตรเชิงเดี่ยว และพึ่งพากิจกรรมการเกษตรเพียงไม่กี่ชนิดโดยมุ่งหวังผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจเป็นหลัก มีการเร่งรัดการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีและพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอกเป็นหลัก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงและเกษตรกรได้รับผลตอบแทนที่ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน กิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นแหล่งอาหารในครัวเรือนหรือรายได้เสริมถูกละเลย ทำให้มีรายจ่ายเพิ่มมากขึ้นในขณะที่รายรับไม่คุ้มค่าต่อการลงทุนเป็นผลต่อการดำรงชีพและทำให้มีภาระหนี้สินผูกพันเพิ่มขึ้นทุกปี

นอกจากนี้การใช้ปัจจัยการผลิตในปริมาณที่มากเกินไปจนขอบเขต ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมและทำลายความสมดุลของระบบนิเวศเกษตร ส่งผลกระทบต่อแหล่งอาหารตามธรรมชาติ ในท้องถิ่นรวมทั้งต่อการพัฒนาระบบและรูปแบบการผลิตการเกษตรที่ต้องเผชิญกับปัญหาความไม่สมดุลของธรรมชาติมากขึ้น

ปัจจัย/เงื่อนไข ในการพัฒนาผลตอบแทนที่ได้

(๑) ปัจจัย/เงื่อนไขในการพัฒนา

- ๑) มุ่งเน้นให้เกิดการผสมผสานกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดบุรีรัมย์ (CEO) และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ลงสู่พื้นที่ในลักษณะของการบูรณาการ โดยจะต้องสอดคล้องกับปัญหาและตรงกับความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร รวมทั้งไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกันและกัน
- ๒) มุ่งเน้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้โดยมีเกษตรกรและชุมชนเป็นศูนย์กลาง และชุมชนจะต้องเป็นผู้คิด ผู้ทำ และผู้ประเมินผลการกระทำด้วยตนเองทุกขั้นตอน
- ๓) มุ่งเน้นให้ชุมชนมีความสามารถในการพึ่งพาตนเอง มีการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม (GAP) ไม่ทำลายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และมีความสามารถในการพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน

(๒) ผลตอบแทนที่ได้

- ๑) มีรูปแบบกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งเป็นแนวทางในการสร้างชุมชนเครือข่ายพัฒนาการเกษตร

- ๒) มีการเชื่อมโยงการทำงานของภาครัฐ องค์กรเกษตรกร กลุ่มอาชีพ แกนนำ และหน่วยงานต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และสนองตอบความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกรในชุมชน
- ๓) ชุมชนมีแหล่งความรู้และเทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสม และสามารถนำไปปรับใช้ในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้และฟื้นฟูทรัพยากรการเกษตร
- ๔) เกิดพื้นที่นาร่องที่เน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกรอันจะเป็นแบบอย่างสำหรับการขยายผลต่อไป

กลยุทธ์ทางเลือก

(๑) แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี เน้นการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตพืช การเลี้ยงปศุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดที่สำคัญในลักษณะของกลุ่มพัฒนาการผลิต หรือศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตของชุมชน มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม (GAP) และสอดคล้องกับความต้องการและศักยภาพการผลิตของชุมชน โดยให้มีการกำหนดเป้าหมายและวิธีการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม มีวิทยากรเกษตรกร รวมทั้งกำหนดรูปแบบในการจัดการ ทั้งในช่วงของภาครัฐ องค์กรเกษตรกร และภาคเอกชนที่ชัดเจน

ลักษณะงาน/โครงการ ภายใต้แผนงาน เป็นการจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตและ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้งาน/โครงการเดียวกัน โดยมีการสนับสนุนงบประมาณและปัจจัยการผลิตควบคู่กับการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ยึดชุมชนเป็นศูนย์กลาง ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีวิทยากรเกษตรกร มีการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ มีจุดถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมทั้งมีการบริหารจัดการกลุ่มและกองทุนหมุนเวียน โดยให้เกษตรกรในชุมชนจัดทำข้อตกลง ระเบียบและข้อบังคับ เพื่อให้ชุมชนสามารถพัฒนาการผลิตและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

(๒) แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน) เน้นการส่งเสริมองค์กรเกษตรกร หรือชุมชนในการพัฒนาการผลิตพืช ประมงและปศุสัตว์รวมทั้งการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตเกษตรของชุมชนให้เป็นสินค้าเกษตรในลักษณะวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต่อหน่วยและเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย จากสารพิษตกค้าง และตรงกับความต้องการของตลาด

ลักษณะงาน/โครงการ ภายใต้แผนงาน เป็นการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรในลักษณะวิสาหกิจชุมชน มีการรวมตัวเป็นกลุ่มมีระบบการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม มีการถ่ายทอดความรู้โดยยึดเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง มีจุดถ่ายทอดและวิทยากรเกษตรกร โดยมุ่งเน้นปรับปรุงคุณภาพผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน และสามารถพัฒนาเป็นแหล่งผลิตที่รองรับความต้องการของตลาด

(๓) แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เน้นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของหน่วยงานราชการ องค์กรเกษตรกร และชุมชนในการฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมการเกษตรในระดับไร่นา รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในตำบล

ลักษณะงาน/โครงการภายใต้แผนงาน เป็นการส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืน ที่สอดคล้องกับความเป็นอยู่ของเกษตรกรและเกื้อกูลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในระดับไร่นา การปรับปรุงบำรุงดิน การจัดการให้มีการใช้ปุ๋ยเคมี อย่างมีประสิทธิภาพ การป้องกันและแก้ไขดินเสื่อมโทรม รวมทั้งการจัดการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๔) แผนพัฒนาจังหวัดบูรณาการ (CEO) เน้นการบูรณาการแผนถ่ายทอดเทคโนโลยี แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน) และแผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร) โดย คัดเลือกหรือผสมผสานโครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัด ลงสู่พื้นที่ในลักษณะของการบูรณาการ

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม เป็นการคัดเลือกโครงการ/กิจกรรม หรือผสมผสานโครงการ/กิจกรรม จากแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ที่ได้จากการจัดทำเวทีชุมชนและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดลงสู่พื้นที่แบบบูรณาการ

(๕) แผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) แผน ๔ ปี เน้นการทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผนชุมชน) ที่ได้จากการจัดทำเวทีชุมชน โดยให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาโครงการ/กิจกรรม ตามความต้องการของชุมชนไปจัดทำแผนพัฒนาตำบลด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (แผน ๔ ปี)

(๖) แผนแก้ไขปัญหาคความยากจนด้านการเกษตร เน้นการฝึกอบรมพัฒนาอาชีพเกษตรกรผู้มีรายได้น้อย ด้านการเกษตรสาขาต่าง ๆ เพื่อให้เกษตรกรสามารถจัดทำแผนพัฒนากิจกรรมกลุ่ม และแผนพัฒนาอาชีพของตนเอง โดยการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม เช่น ควรจะผลิตอะไร จะต้องใช้เงินทุนเท่าไร จะทำการผลิตเพื่อบริโภคหรือเพื่อขาย ถ้าขายจะขายที่ไหนและขายอย่างไร เป็นต้น ตลอดจนการสนับสนุนข้อมูล ข่าวสารด้านต่าง ๆ ให้กับเกษตรกร ทั้งนี้หน่วยงานราชการสนับสนุนเงินทุนและปัจจัยการผลิตเพื่อช่วยเสริมให้แผนการผลิตของเกษตรกร ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในลักษณะเงินอุดหนุนตามความต้องการของเกษตรกร

โครงการ/กิจกรรม

- (๑) แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - ๑.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 - ๒.โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์
- (๒) แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน)
 - ๑.โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
- (๓) แผนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ๑.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๕ ปี) ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐

สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	ตำบล	งบประมาณ ต่อหน่วย	๒๕๖๖		๒๕๖๗		๒๕๖๘		๒๕๖๙		๒๕๗๐	
				เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ		
๑. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี													
๑.๑ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	กลุ่ม	วังหิน	๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๑ กลุ่ม	๕๐,๐๐๐
๑.๒ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์	กลุ่ม	วังหิน	๑๐,๐๐๐	-	-	๑ กลุ่ม	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
๒. แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน)													
๒.๑ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	กลุ่ม	วังหิน	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑ กลุ่ม	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-
๓. แผนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม													
๓.๑ โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน	กลุ่ม	วังหิน	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	๑ กลุ่ม	๑๐,๐๐๐	-	-

ภาคผนวก

โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑. หลักการและเหตุผล

ดิน เป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่งในการผลิตพืช เพราะจัดได้ว่าเป็นแหล่งธาตุอาหารที่สำคัญของพืช แต่เนื่องจากการทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องและไม่ถูกวิธี มีการใช้ปุ๋ยเคมีโดยเน้นธาตุอาหารหลัก คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม เป็นส่วนใหญ่ โดยไม่ได้คำนึงถึงปริมาณและชนิดของธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆตามมา เช่น ธาตุอาหารในดินน้อยเกินไป / มากเกินไป สมดุลของธาตุอาหารในดินสูญเสียไป คุณสมบัติของดินเปลี่ยนไปไม่เหมาะที่จะเพาะปลูก เป็นต้น ข้ำยังส่งผลต่อต้นทุนการผลิตในเรื่องปริมาณของปุ๋ยที่ใช้ในแต่ละครั้งอีกด้วย หากเกษตรกรมีความรู้ด้านการจัดการดินอย่างถูกวิธี มีการตรวจสอบคุณภาพดิน ลักษณะดิน รวมถึงปริมาณธาตุอาหารในดินก่อนการเพาะปลูกก็จะสามารถช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ทั้งนี้ ในปัจจุบันเกษตรกรสามารถขอรับคำปรึกษาและรับการบริการตรวจวิเคราะห์ดินได้จากหน่วยงานราชการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย แต่มักเกิดปัญหาขอเขตในการให้บริการที่มีอย่างจำกัด หน่วยงานตั้งอยู่ไกลจากพื้นที่และผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้ก็ล่าช้าไม่ทันระยะเวลาที่เกิดปัญหา หากเกษตรกรสามารถวิเคราะห์และตรวจคุณภาพดินได้เองหรือมีผู้ที่มีความรู้ความสามารถอยู่ในพื้นที่ก็จะช่วยประหยัดเวลาและนำผลการวิเคราะห์มาปรับใช้ให้ทันต่อเหตุการณ์ได้ ซึ่งในปัจจุบันได้มีงานวิจัยต่างๆเข้ามารองรับ และมีการผลิตชุดตรวจวิเคราะห์ดินอย่างง่ายสำหรับการใช้วิเคราะห์ธาตุอาหารในดินเบื้องต้น ผสานกับโปรแกรมการวิเคราะห์ดินและปุ๋ยที่หน่วยงานต่างๆพัฒนาขึ้นทำให้สามารถรู้ผลการวิเคราะห์และได้คำแนะนำในการใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืชได้สะดวกและรวดเร็ว ซึ่งหากเกษตรกรสามารถตรวจวิเคราะห์ดินและธาตุอาหารในดินก่อนการเพาะปลูกได้ก็จะเป็นการลดรายจ่ายในเรื่องของการใช้ปุ๋ยได้อีกทาง

ด้วยเหตุนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง ได้เล็งเห็นประโยชน์จากการจัดการดินและการตรวจสอบคุณภาพดินก่อนการเพาะปลูก จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจสอบธาตุอาหารในดินก่อนการเพาะปลูก ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความสามารถในการจัดการดินและตรวจวิเคราะห์สภาพหรือความต้องการของดินก่อนการเพาะปลูกให้แก่เกษตรกรภายในชุมชนได้ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับดินได้ในระยะยาว และยังเป็นการลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยได้อีกทางหนึ่งด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถในด้านการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมใช้ชุดตรวจคุณภาพดินได้อย่างถูกต้อง
๓. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์และประเมินการใช้ปุ๋ยและจัดการปัญหาด้านดินได้

๓. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (สถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

๔. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ -๒๕๗๐

๕. เป้าหมาย

อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร ในพื้นที่ ๕ ตำบลๆ ละ ๕๐ ราย รวม ๒๕๐ ราย

๖. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลฯ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. ประชุมคณะกรรมการศูนย์บริการฯ และผู้นำหมู่บ้านเพื่อวางแผนโครงการ
๒. ประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ผู้สนใจ
๓. ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบล
๔. ฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
๕. ประเมินผลโครงการ

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถจัดการปัญหาการขาดธาตุอาหารในดินได้อย่างถูกวิธี
๒. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้ชุดตรวจดินได้อย่างถูกวิธีและประเมินคุณภาพของดินได้อย่างถูกต้อง
๓. ลดต้นทุนในการผลิตทางด้านเกษตรโดยลดการใช้ปุ๋ยเคมี

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง
๒. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
๓. องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการส่งเสริมการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากเกษตรกรในอำเภอวังโป่ง ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ และมีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมาก เกษตรกรประสบปัญหาเรื่องการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช และแมลงศัตรูพืชเป็นอย่างมาก เนื่องจากการใช้สารเคมีส่งผลเสียหลายด้านทั้งทำให้ต้นทุนการผลิตสูง โรคและแมลงดื้อยาสารพิษตกค้างและยังส่งผลทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ดังนั้นเพื่อให้เข้ากับนโยบายเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถพึ่งพาตนเองได้ จึงมีแนวคิดที่จะขยายเชื้อจุลินทรีย์เพื่อควบคุมศัตรูพืช เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา, เชื้อราบีวาเวอเรีย ซึ่งไม่มีพิษตกค้างต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปริมาณการใช้สารเคมีสารฆ่าแมลงต้องห้าม และส่งเสริมให้เกษตรกรมาใช้สารชีวภัณฑ์แทนการใช้สารเคมี เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้บริโภคสินค้าเกษตร ส่งผลให้สินค้าเกษตรมีราคาสูงขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้นำหมู่บ้านและเกษตรกรมีความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์, ปุ๋ยชีวภาพ และการใช้สารชีวภัณฑ์ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไม่เผยแพร่ได้

๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภค

๒.๓ เพื่อเป็นอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๔ เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตสินค้าการเกษตร

๒.๕ เพื่อให้เกษตรกรทราบประโยชน์ของจุลินทรีย์ควบคุมโรค แมลงศัตรูพืช

๓. พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๕. เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลซำเปิบและคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๖. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบล ๕ ตำบลๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท

๗. วิธีการดำเนินการ

๗.๑ จัดประชุมชี้แจงโครงการกับคณะกรรมการศูนย์ฯ

๗.๒ ขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ

๗.๓ อบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร

๗.๔ ติดตามการดำเนินงานพร้อมประเมินผล

๘.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ เกษตรกรมีความรู้และเข้าใจเรื่องการใช้สารชีวภัณฑ์ และนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
- ๘.๒ ลดการใช้สารเคมี เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ผลิตและผู้บริโภค
- ๘.๓ ช่วยอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๘.๔ ลดต้นทุนการผลิตสินค้าการเกษตร
- ๘.๕ เกษตรกรทราบประโยชน์ของจุลินทรีย์ในการควบคุมโรค และแมลงศัตรูพืช

๙. ผู้รับผิดชอบ

- สำนักงานเกษตรอำเภอลำปาง
- องค์การบริหารส่วนตำบล
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

๑. หลักการและเหตุผล

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรในพื้นที่ตำบลซับเปิบเป็นกลุ่มแม่บ้านที่เกิดจากการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆเป็นรายได้เสริมหลังจากเว้นว่างจากการทำการเกษตร โดยเป็นการรวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้า งานฝีมือต่างๆ สามารถสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกได้ในส่วนหนึ่ง สมาชิกส่วนใหญ่จัดได้ว่ามีฝีมือ และความชำนาญอยู่พอสมควรยังขาดแต่เพียงเทคนิค ความรู้หรือแนวคิดในการบริหารจัดการกลุ่ม จึงจำเป็นที่จะต้องมีความรู้หน่วยงานภายนอกเข้ามา ร่วมเสริมทักษะในส่วนที่ยังขาด หรือไม่มีความถนัด เพื่อที่จะทำให้การรวมกลุ่มเป็นไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้/เข้าใจ ในการบริหารจัดการกลุ่มทำให้กลุ่มมีความก้าวหน้า และยั่งยืน
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาคุณภาพสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพหรือมีรูปแบบที่หลากหลายขึ้น
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิกกลุ่ม

๓. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๒ และ หมู่ ๙ ตำบลซับเปิบ อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. เป้าหมาย

กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ม.๒ และหมู่ ๙ ต.ซับเปิบ อ.วังโป่ง

๖. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลซับเปิบ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๗. วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ จัดประชุมชี้แจงโครงการกับคณะกรรมการศูนย์ฯ
- ๗.๒ ขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ
- ๗.๓ อบรมถ่ายทอดความรู้แก่กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรฯ
- ๗.๔ ติดตามการดำเนินงานพร้อมประเมินผล

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้/เข้าใจในการบริหารจัดการกลุ่ม
- ๘.๒ กลุ่มมีความเข้มแข็ง ยั่งยืน
- ๘.๓ มีผลิตภัณฑ์ที่ได้ออกสู่ชุมชนและสามารถต่อยอดความคิดไปสู่อนาคตได้

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง
- องค์การบริหารส่วนตำบลซับเปิบ
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลซับเปิบ

โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ในอำเภอวังโป่งเป็นพื้นที่เหมาะแก่การเกษตร โดยเฉพาะการทำไร่และทำนา เกษตรกรจึงมีการทำนาและทำไร่ตลอดทั้งปี ทำให้ดินเกิดสภาพเสื่อมโทรม จุลินทรีย์ในดินถูกทำลาย ทำให้ต้องใช้ปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น เกษตรกรจึงต้องเสียเงินในการซื้อปุ๋ยเคมีเป็นอันมาก การปรับปรุงบำรุงดินจึงจำเป็นอย่างยิ่งในการปรับสภาพดินให้อุดมสมบูรณ์ และลดต้นทุนในการผลิต

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้/เข้าใจ และสามารถปรับปรุงบำรุงดินให้มีประสิทธิภาพได้
- ๒.๒ เพื่อปรับสภาพดินให้สมบูรณ์ มีคุณภาพดีขึ้น
- ๒.๓ เพื่อลดต้นทุนการผลิต

๓. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ ๕ ตำบล

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐

๕. เป้าหมาย

เกษตรกร ๕ ตำบลๆ ละ ๕๐ ราย

๖. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๗. วิธีการดำเนินการ

- ๗.๑ จัดประชุมชี้แจงโครงการกับคณะกรรมการศูนย์ฯ
- ๗.๒ ขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ
- ๗.๓ อบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร
- ๗.๔ ติดตามการดำเนินงานพร้อมประเมินผล

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ เกษตรกรมีความรู้/เข้าใจ และสามารถปรับปรุงบำรุงดินให้มีประสิทธิภาพ
- ๘.๒ ดินอุดมสมบูรณ์ และมีคุณภาพดีขึ้น
- ๘.๓ ลดต้นทุนการผลิต

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สำนักงานเกษตรอำเภอวังโป่ง
- องค์การบริหารส่วนตำบล
- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล