

แบบรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒
(ฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๘)
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร
ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๘)

สารบัญ

	หน้า
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๕
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๕
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๕
๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร	๑๖
๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๐
๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ	๒๑
๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว	๒๑
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๑
๒) ปริมาณการผลิต	๒๕
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๒๖
๔) ภูมิทุนการเพาะปลูก	๒๗
๕) ต้นทุนการผลิต	๒๗
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๒๘
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๒๘
๑.๔.๒ ชนิดสินค้ายางพารา	๒๘
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๒๘
๒) ปริมาณการผลิต	๓๓
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๔
๔) ภูมิทุนการเพาะปลูก	๓๕
๕) ต้นทุนการผลิต	๓๕
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๕
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๓๖
๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามันสำปะหลัง	๓๖
๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๖
๒) ปริมาณการผลิต	๔๐
๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต	๔๑
๔) ภูมิทุนการเพาะปลูก	๔๓
๕) ต้นทุนการผลิต	๔๓
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๔๓
๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่	๔๔
๒. ประเด็นปัญหา สภาพปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๔
๓. การจัดทำ TOWS Matrix	๔๕

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๕
๒	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๖
๓	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๖
๔	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๗
๕	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๙
๖	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๑๐
๗	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๑
๘	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๑
๙	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑๓
๑๐	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๔
๑๑	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๕
๑๒	แสดงทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๖
๑๓	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๒๑
๑๔	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๓
๑๕	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๔
๑๖	แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๕
๑๗	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๗
๑๘	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๘
๑๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๒๙
๒๐	แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๐
๒๑	แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๑
๒๒	แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๓
๒๓	แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๕
๒๔	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง	๓๖
๒๕	แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๘
๒๖	แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๙
๒๗	แสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๔๐
๒๘	แสดงต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๔๓
๒๙	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข	๔๔
๓๐	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๔๕

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๕
๒	ลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๖
๓	ลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๗
๔	ประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๘
๕	ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่าย	๑๓
๖	พื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๖
๗	พื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๗
๘	แหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๘
๙	แหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๘
๑๐	แหล่งน้ำผิวดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๙
๑๑	แหล่งน้ำผิวดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๑๙
๑๒	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๒
๑๓	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๒
๑๔	พื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๓
๑๕	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๔
๑๖	ร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๕
๑๗	ปริมาณการปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๖
๑๘	ปฏิทินการเพาะปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๗
๑๙	วิธีการตลาดข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๒๘
๒๐	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๒๙
๒๑	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา	๓๐
๒๒	พื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๑
๒๓	พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๒๔	ร้อยละพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๒๕	ปริมาณการปลูกยางพารา	๓๓
๒๖	ปฏิทินการเพาะปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๕
๒๗	เขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง	๓๗
๒๘	ร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลัง	๓๗
๒๙	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๓๘
๓๐	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๙
๓๑	ร้อยละพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังตามระดับชั้นความเหมาะสม	๔๐
๓๒	ปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง	๔๑
๓๓	ปฏิทินการเพาะปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๔๓

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

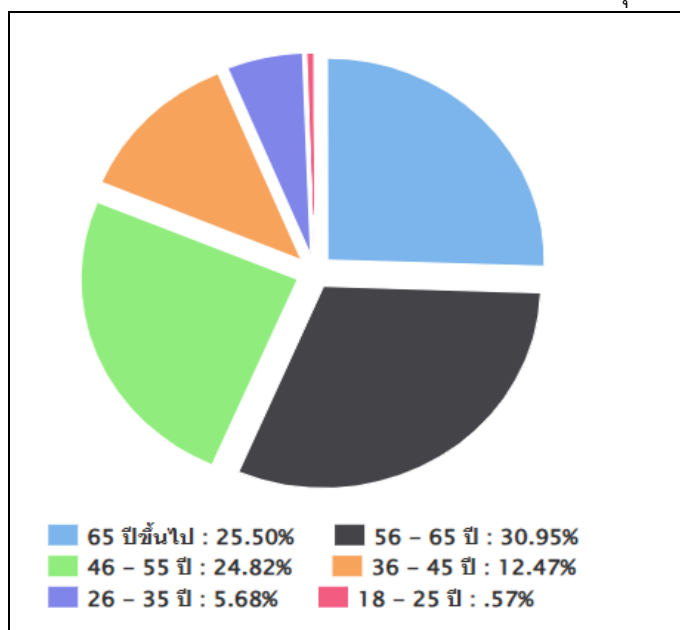
อำเภอวังทอง มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๕,๘๕๓ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือน เกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ – ๖๕ ปี จำนวน ๔,๙๐๖ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๙๕ รองลงมาอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕ และอายุระหว่าง ๔๖ – ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๘๒ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๔,๐๔๓.๐๐	๒๕.๕
๕๖ – ๖๕ ปี	๔,๙๐๖.๐๐	๓๐.๙๕
๔๖ – ๕๕ ปี	๓,๙๓๕.๐๐	๒๔.๘๒
๓๖ – ๔๕ ปี	๑,๙๗๗.๐๐	๑๒.๔๗
๒๖ – ๓๕ ปี	๙๐๑	๕.๖๘
๑๘ – ๒๕ ปี	๙๑	๐.๕๗
รวม	๑๕,๘๕๓.๐๐	๑๐๐

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ ,พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟวงกลมแสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ



ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ ,พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

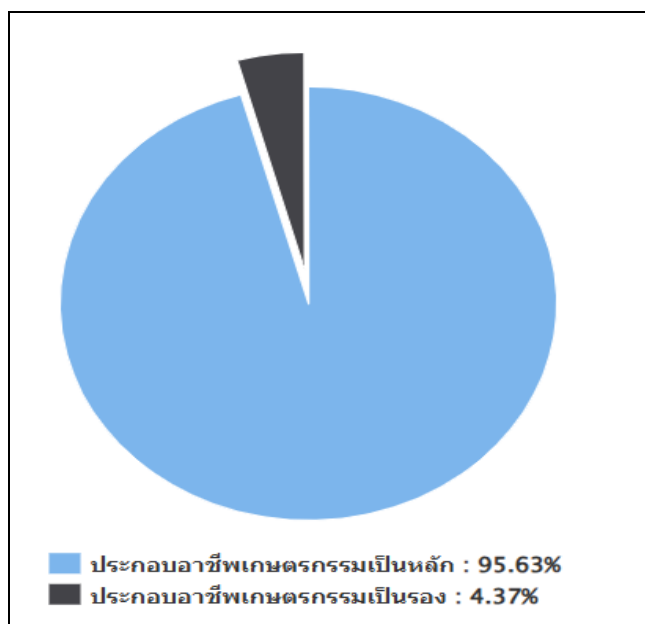
อำเภอวังทอง มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑๕,๑๖๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๓ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๖๙๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๗

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑๕,๑๖๐.๐๐	๙๕.๖๓
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๙๓.๐๐	๔.๓๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟวงกลมแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

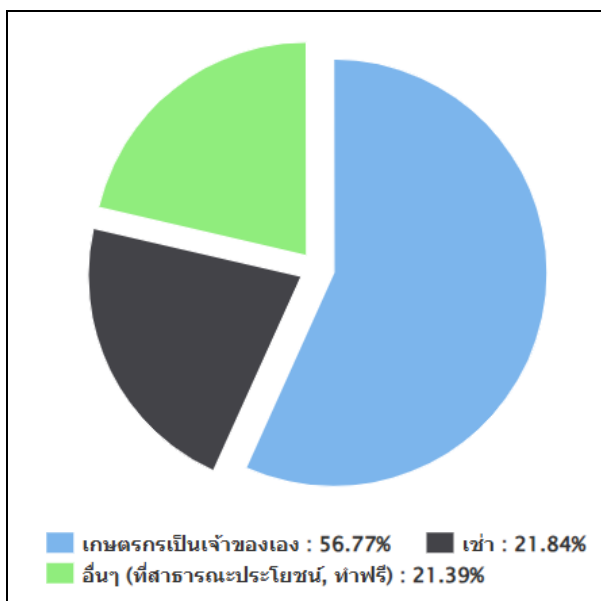
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอวังทอง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๑๐,๒๔๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๗๗ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๓,๘๕๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๓๙ และเช่า จำนวน ๓,๙๔๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๑๐,๒๔๔.๐๐	๕๖.๗๗
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๓,๘๕๙.๐๐	๒๑.๓๙
เช่า	๓,๙๔๑.๐๐	๒๑.๘๔

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/, พ.ศ. ๒๕๖๗

กราฟวงกลมแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ ,พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าตัวเอง)

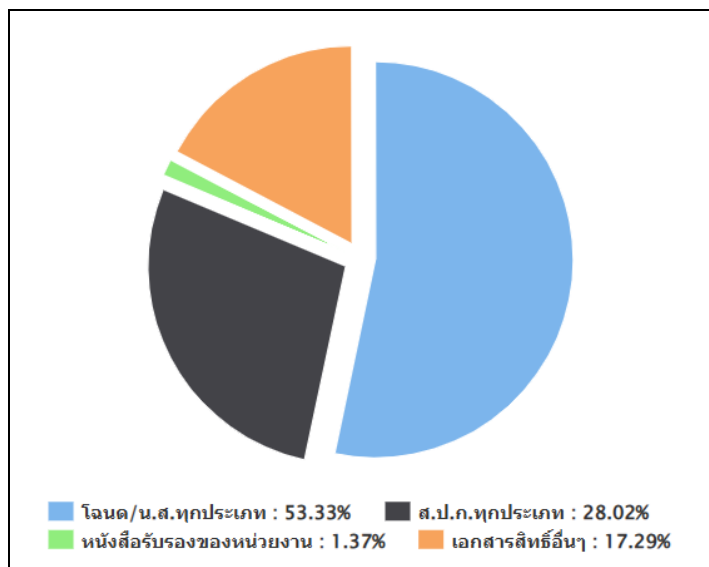
เกษตรกรอำเภอวังทอง มีการถือครองที่ดินแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑,๙๒๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๙ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภท สป.ก. จำนวน ๓,๑๑๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๐๒ และเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๕,๙๒๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๓๓ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๕,๙๒๕.๐๐	๓,๑๑๓.๐๐	๑๕๒.๐๐	๑,๙๒๑.๐๐	๑๐,๒๑๑.๐๐

ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ ,พ.ศ. ๒๕๖๗

กราฟวงกลมแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์



ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : https://aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/ ,พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอวังทอง มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑๔ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๔๑ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑๗ กลุ่ม สมาชิก ๑๘๖ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๑๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๗๑ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑๕๓ แห่ง สมาชิก ๒,๙๒๓ ราย

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
วังทอง	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๑	๑๔	๒๖๓				
พันชาลี	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๑	๑๒	๒๕๒				
บ้านกลาง	๒	๒๐	๔	๕๔	๑	๑๓	๒๑	๓๘๖				
แม่ระกา	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๒๕	๑๗	๒๖๐				
แก่งโสภา	๓	๓๐	๓	๓๑	๑	๑๕	๒๒	๓๕๒				
ท่าหมื่นราม	๑	๑๐	๑	๑๑	๑	๑๔	๑๐	๑๙๒				
วังนกแอ่น	๑	๑๐	๒	๒๐	๑	๒๐	๒๓	๕๙๒				
หนองพระ	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๓	๙	๒๓๙				
ชัยนาม	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๕	๓	๕๑				
ดินทอง	๑	๑๐	๑	๑๐	๑	๑๕	๑๒	๑๙๘				
วังพิรุณ	๑	๑๑	๑	๑๐	๑	๑๙	๑๐	๑๓๘				
รวม	๑๔	๑๔๑	๑๗	๑๘๖	๑๑	๑๗๑	๑๕๓	๒,๙๒๓				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอวังทอง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๙ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๒ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๑ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๔ ศูนย์

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	ศพก.	ศพก.	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
		เครือข่าย				กษ.	ปศุสัตว์	ปฏินูป	
วังทอง		๓			๑				
พันชาลี		๒			๑				
บ้านกลาง		๒	๑		๑				
แม่ระกา	๑			๑	๑				๑
แก่งโสภา		๒	๑	๑	๑				๑
ท่าหมื่นราม		๒			๑		๑		
วังนกแอ่น		๑			๑				
หนองพระ		๑			๑				๑
ชัยนาม		๒			๑	๑	๑		๑
ดินทอง		๒			๑				
วังพิกูล		๒			๑				
รวม	๑	๑๙	๒	๒	๑๑	๑	๒	๐	๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอวังทอง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๙๙ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑๖๘ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๑๗ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ๗ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางราย ทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตรกร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
วังทอง					๔	๑๕			
พันชาลี					๔	๑๗			๑
บ้านกลาง		๑			๑	๒๗			๓
แม่ระกา						๑๕			
แก่งโสภา				๑	๑	๑๓			๑
ท่าหมื่นราม				๑	๑	๑๔			
วังนกแอ่น	๑				๔	๒๐			๒
หนองพระ						๑๒			
ชัยนาม		๑			๑	๙			
ดินทอง						๑๑			
วังพิกูล				๒	๑	๑๕			
รวม	๑	๒		๔	๑๗	๑๖๘			๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอวังทอง มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์ แต่ละคน ซึ่งในอำเภอวังทอง มีปราชญ์ชาวบ้าน จำนวน ๕ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
วังทอง	๑	นางอุบล ใจโอด	๕๗๙ ม.๑๐ ต.วังทอง	
หนองพระ	๒	นายบุญชู คัดสันเทียะ น.ส.สิรินภา ค่อยชานา	๑๔๖ ม.๔ ต.หนองพระ ๓๑๐ ม.๖ หนองพระ	
ชัยนาม	๒	นายละม่อม สมบูรณ์ นายเสาร์ ปรีชานา	๑๕๑ ม.๒ ต.ชัยนาม ๙๔/๑ ม.๔ ต.ชัยนาม	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน)

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสามารถ แบนครบุรี

บ้านเลขที่ ๔๐๗/๒ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรเป็นหลัก โดยพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการปลูกข้าว แต่ที่ผ่านมา เกษตรกรประสบปัญหา ราคาข้าวตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง รายได้ไม่คุ้มค่างับการลงทุน ทำให้เกิดปัญหาภาวะหนี้สินอย่างต่อเนื่อง ทั้งในสถาบันการเงินและนอกสถาบันการเงิน ดังนั้น เกษตรกรจึงได้รวมตัว ทหาร และประสานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะสำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก เป็นต้น ถึงแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต โดยมุ่งเน้นในเรื่องการจัดการดินและปุ๋ย การเพิ่มผลผลิตต่อไร่ การลดต้นทุนการผลิต การทำการเกษตรกรรมทางเลือกโดยผสมผสานการใช้สารชีวภัณฑ์ สารป้องกันกำจัดจากธรรมชาติ ควบคู่ไปกับการใช้สารและปุ๋ยเคมี โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนจากการขายผลผลิตทางการเกษตรที่คุ้มค่างับการลงทุน ครีวเรือนเกษตรกรรมมีรายได้เพิ่มขึ้นพึ่งพาตนเองได้ และชุมชนเกษตรกรตำบลแม่ระกามีความเข้มแข็ง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายภายใต้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน อีกทั้งยังได้รับการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และอื่นๆ ทั้งการพัฒนาในด้านบุคลากร ความรู้ เทคโนโลยี และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ จนได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์หลัก) ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แนวทางการพัฒนา :

๑) เกษตรกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิต และประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ (เกษตรกรต้นแบบ : Smart Farmer) สามารถถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี ให้คำแนะนำปรึกษาแนะนำในการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เกษตรกรที่สนใจ รวมทั้งประชาชนทั่วไปได้

๒) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ดูงาน พร้อมฝึกปฏิบัติงานการจัดการดินและปุ๋ยชุมชน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

มีเกษตรกรต้นแบบที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการจัดการดินและปุ๋ย มีฐานเรียนรู้ที่มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติ ศูนย์เรียนรู้มีความพร้อมทั้งในด้านอาคารสถานที่/วัสดุอุปกรณ์/โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดประชุม/อบรม หรือ ศึกษาดูงาน เป็นต้น

หลักสูตรเรียนรู้ :

- ๑) การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน
- ๒) การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๓) การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
- ๔) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

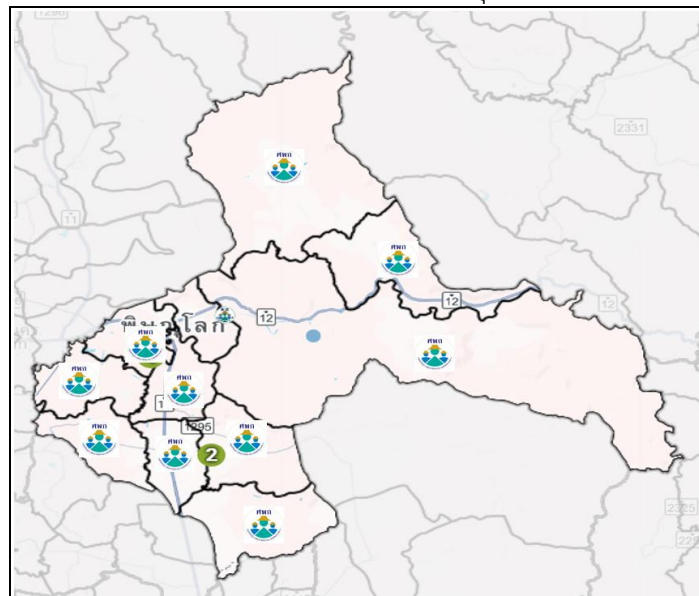
ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๙ ศูนย์

ตารางที่ ๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์
			หมู่	ตำบล		
๑	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงสีทองหนองแฝก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๙	หนองพระ	นายประสิทธิ์ พานทอง	
๒	กลุ่มเกษตรกรรมทางเลือก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๑๑	แก่งโสภา	นายทองเรือน พรหมสอน	
๓	กลุ่มเกษตรกรทำไข่ข้าวโพด	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๑๖	วังนกแอ่น	นายธีระชม หาญคำภา	
๔	กลุ่มทำนา	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๗	วังทอง	นางอุไร ผือกขวานา	
๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๓	ดินทอง	นางกัญญาวีร์ โพธิ์หอม	
๖	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงส่งออก ต.ท่าหมื่นราม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๒	ท่าหมื่นราม	นางอัครี สันมะโน	
๗	กลุ่มผู้ปลูกเผือก	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๑๒	วังพิกุล	นายเฉลิม พันธุ์ศรี	
๘	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ต.แม่ระกา	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๑๕	แม่ระกา	นายสามภกร นนทบุรี	
๙	กลุ่มก้าวหน้าบ้านหินดินปะกาย	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๘	บ้านกลาง	นายพิทักษ์ สุทธาขันธ์	
๑๐	กลุ่มพัฒนาการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๑๑	พันชาลี	นายบุญส่ง สีสะทัน	
๑๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๑๔	วังทอง	นายประสิทธิ์ การะเกตุ	
๑๒	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน	๘	ดินทอง	นายธรรมรงค์ สิทธิศักดิ์	
๑๓	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร(เครือข่าย)	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๙	ชัยนาม	นายชาติชาย ภู่งิ้ว	
๑๔	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร(เครือข่าย)	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๙	ชัยนาม	นายเสาร์ ปรีชานา	
๑๕	ศูนย์เรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสวนสวรรค์	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	แก่งโสภา	นายวรายุทธ สารผล	๐๙๕๓๕๔๓๕๔๐
๑๖	ศูนย์เรียนรู้บ้านสวนสวรรค์ พืชผักผลไม้ปลอดสารเคมี เกษตรทฤษฎีใหม่เชิงท่องเที่ยว	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑	ท่าหมื่นราม	นายแสงเพชร เพ็ชรรัตน์	
๑๗	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่	๗	บ้านกลาง	นายหนูชัย นาคเน	
๑๘	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๓	วังทอง	นายชีวะวาลย์ กุลสุวรรณ	
๑๙	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๑	พันชาลี	นายอุตร ตรีณาวงษ์	
๒๐	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านดงพลวง	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว	๑๓	วังพิกุล	นายจร จันทร์อ่อน	๐๘๘๙๐๕๐๖๕๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๕ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

อำเภอวังทอง มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒๐ กลุ่ม ได้แก่

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะม่วง กลุ่มพัฒนาการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก ตำบลพันชาลี

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่อยู่ หมู่ ๑๖ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรม

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๐,๐๐๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๘,๐๐๐ บาท (๒๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๑,๐๐๐ กก./ไร่ เป็น ๑,๒๐๐ กก./ไร่ (๒๐%)
- เป้าหมายรายได้ ๓๖,๐๐๐ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๑๔,๒๐๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. การพัฒนาแหล่งน้ำในการทำการเกษตร

๒. การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่แทนเกษตรกรที่สูงวัย

ตารางที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑.การติดตั้งกิ่ง					↔								๑.ค่าจ้างแรงงาน	
๒.การดึงใบอ่อน (การให้ปุ๋ยทางใบกะตุ้น)						↔							๓,๕๐๐	
๓.การดัดสาร (สาร แพคโคบิวทราโซล)							↔						๒.ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต	
๔.การดึงดอก (การให้ปุ๋ยโทโอยูเรโอ)								↔					๗,๘๐๐	
๕.การห่อผลผลิต	↔									↔			๓.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	
๖.การเก็บเกี่ยว	↔	↔	↔	↔							↔		๒,๕๐๐	๓๖,๐๐๐
๗.การบำรุงรักษา														
การใส่ปุ๋ย					↔		↔							
การใช้ฮอร์โมน							↔							
การป้องกันกำจัดโรคแมลง						↔			↔					
													๑๔,๒๐๐	๓๖,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวน	จำนวน	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์
				สมาชิก	พื้นที่ (ไร่)		ประธาน
				(คน)			
๑	ชัยนาม	แปลงใหญ่มะม่วง ม.๙ ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	มะม่วง	๕๘	๕๒๘	นายชาติชาย ภู่งิ้วพร้าว	๐๖๒-๗๘๗๑๗๐๐
๒	แม่ระกา	แปลงใหญ่ข้าว วิทยาลัยชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ข้าว	๔๗	๑๒๙๕.๕	นายมนตรี ปลอดครบุรี	๐๙๔-๖๓๖๖๒๘๒
๓	วังพิกูล	แปลงใหญ่ข้าว กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านวังประดู่ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ข้าว	๓๒	๙๕๓.๗๕	นายณภสินธุ์ คนเสียม	๐๘๑-๕๓๓๗๒๗๐
๔	หนองพระ	แปลงใหญ่ข้าว ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านเจริญผล อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ข้าว	๓๐	๑,๐๓๑	นายเสรี มานาง	๐๘๖-๒๐๙๒๑๖
๕	หนองพระ	แปลงใหญ่ข้าว ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านหนองพระ ต.หนองพระ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ข้าว	๓๘	๑๒,๖๒๙.๒๕	นายภูวนัย ทวีสิน	๐๘๔-๒๖๒๙๘๗๔
๖	พันชาลี	แปลงใหญ่ข้าวปลอดภัยตำบลพันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ข้าว	๔๒	๙๕๒.๗๕	นายอวิชชัย ธานี	๐๘๔-๓๑๕๓๕๐๗
๗	หนองพระ	แปลงใหญ่จังหวัด ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	จังหวัด	๓๓	๖๗๓.๕	นางปัทมา เอี่ยมจำรัส	๐๘๙-๕๕๐๒๓๔๑
๘	แม่ระกา	แปลงใหญ่ข้าว ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านถ้ำ ม.๕ ต.แม่ระกา อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ข้าว	๓๔	๙๕๗	นายสรวง มีขาวนา	๐๘๖-๙๓๓๙๓๔๐
๙	วังนกแอ่น	แปลงใหญ่ยางพาราต่อเรือ ม.๑๓ ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ยางพารา	๓๓	๗๒๒.๒๕	นายโอเค ประดับศิลป์	๐๘๙-๘๕๙๐๗๕๗
๑๐	พันชาลี	แปลงใหญ่กลุ่มเกษตรกรทำน้าบ้านหนองนา ม.๖ ต.พันชาลี อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ข้าว	๑๒๑	๓,๐๙๘	นายไรรัตน์ สุทธิธรรม	๐๘๗-๒๐๗๕๒๕๓
๑๑	แก่งโสภา	แปลงใหญ่ผู้ผลิตมะม่วงส่งออกบ้านม่วงหอม	มะม่วง	๘๐	๑,๐๓๐.๕๐	นายสมบัติ สิทธิไกรพงษ์	๐๘๔-๙๕๑๗๘๘๕
๑๒	บ้านกลาง	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บ้านหินประกาย ต.บ้านกลาง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	๗๓	๑,๒๗๙.๕๐	นายทวีศักดิ์ พาคำป้อง	๐๘๔-๗๐๔๓๓๑๔
๑๓	วังนกแอ่น	แปลงใหญ่พืชผักบ้านห้วยไผ่ ต.วังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	ผัก/สมุนไพร	๓๐	๔๗	นายเอกชัย น้ำจันทร์	๐๙๓-๐๓๐๓๙๖๑
๑๔	บ้านกลาง	แปลงใหญ่กลุ่มเกษตรกรชาวสวนยาง สกย.บ้านใหม่ชัยมงคล	ยางพารา	๓๓	๘๔๑.๕	นายสุนทร ฉลองพล	๐๙๑-๘๘๓๔๑๓๐
๑๕	วังนกแอ่น	แปลงใหญ่กลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางตำบลวังนกแอ่น	ยางพารา	๓๐	๗๕๖	นายประดัดพงษ์ แสนบุตร	๐๘๑-๘๔๔๒๑๑๑
๑๖	แก่งโสภา	แปลงใหญ่อ้อย ตำบลแก่งโสภา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	อ้อยโรงงาน	๓๗	๔๗๙.๗๕	นายพัฒนา กางถิ่น	๐๘๖-๒๐๐๑๖๖๙
๑๗	บ้านกลาง	แปลงใหญ่มันสำปะหลังบ้านน้ำยาง หมู่ ๗ ตำบลบ้านกลาง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	มันสำปะหลัง	๓๑	๔๐๙.๗๕	นายหนูชัย นาเคน	๐๘๑-๐๓๗๙๗๗๐
๑๘	บ้านกลาง	แปลงใหญ่ยางพารากลุ่มเกษตรกรชาวสวนยาง กยท.สองฝั่งแควน้อยร่วมใจ	ยางพารา	๓๐	๔๗๑.๒๕	นายสุรเชษฐ์ ศาสดิชาล วงศ์	๐๘๔-๐๖๓๐๔๐๓
๑๙	พันชาลี	แปลงใหญ่กลุ่มพัฒนาการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	มะม่วง	๓๕	๑,๑๙๔.๗๕	นายบุญส่ง สีสะท้อน	๐๘๑-๒๘๘๐๖๘
๒๐	บ้านกลาง	แปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บ้านน้ำริน ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	๖๗	๘๑๐.๐๐	นายครุฑิต แก้วยม	๐๙๘-๙๓๔๑๙๔๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

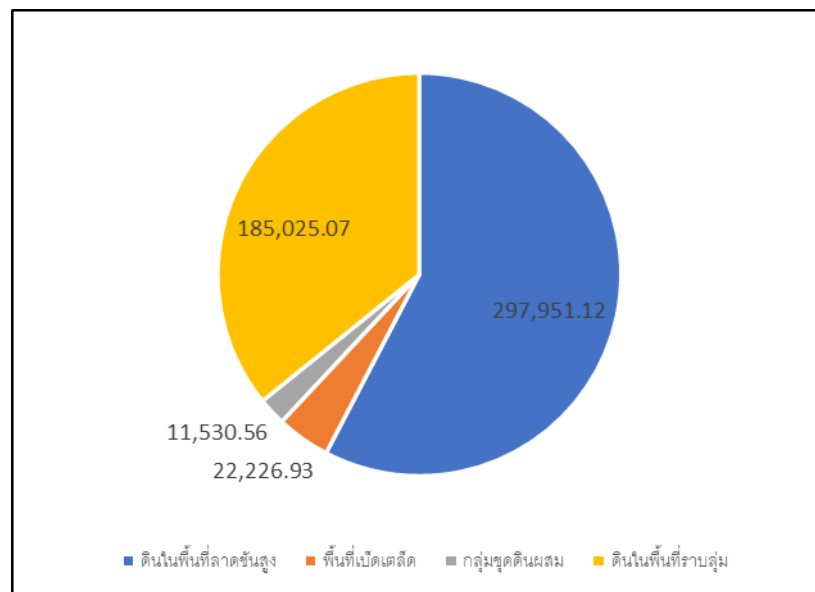
ดินในพื้นที่อำเภอวังทอง

ตารางที่ ๑๒ แสดงทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๒๙๗,๙๕๑.๑๒	๕๗.๖๖
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๐	๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๒,๒๒๖.๙๓	๔.๓
กลุ่มชุดดินผสม	๑๑,๕๓๐.๕๖	๒.๒๓
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๑๘๕,๐๒๕.๐๗	๓๕.๘๑

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

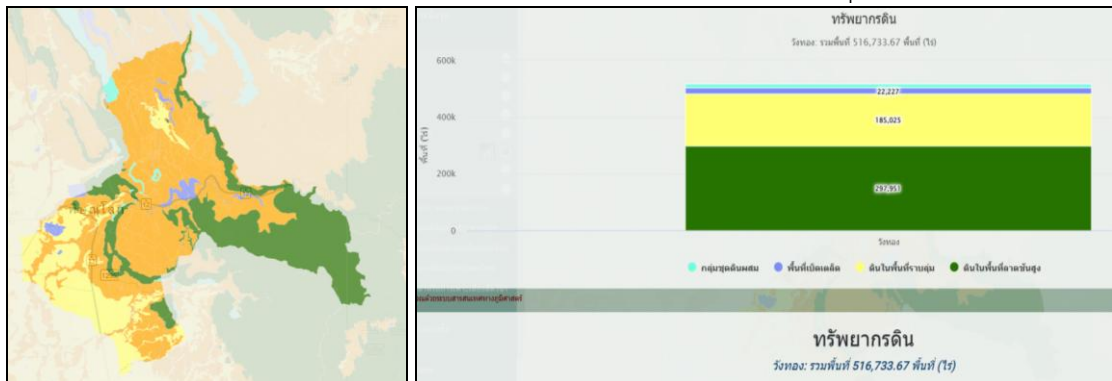
กราฟวงกลมแสดงพื้นที่ทรัพยากรดินอำเภอวังทอง



ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๗ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

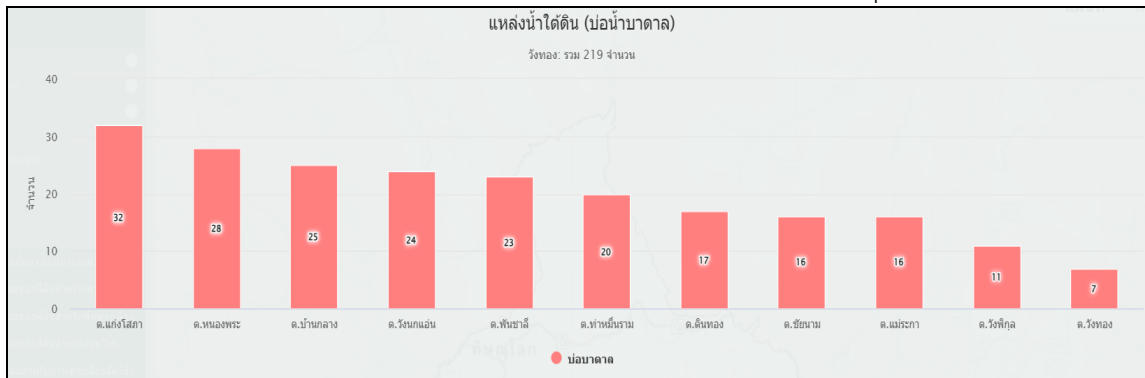
๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภอวังทอง เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ% ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

แหล่งน้ำได้ดิน บ่อบาดาล อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก รวมทั้งสิ้น ๒๑๙ บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

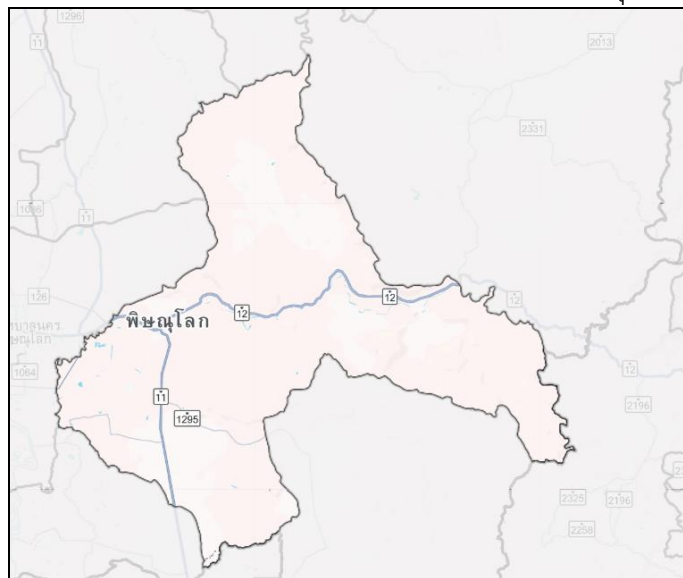
ตำบลวังทอง	จำนวน ๗ บ่อ
ตำบลชัยนาม	จำนวน ๑๖ บ่อ
ตำบลดินทอง	จำนวน ๑๗ บ่อ
ตำบลพันชาลี	จำนวน ๒๓ บ่อ
ตำบลแม่ระกา	จำนวน ๑๖ บ่อ
ตำบลบ้านกลาง	จำนวน ๒๕ บ่อ
ตำบลวังพิรุณ	จำนวน ๑๑ บ่อ
ตำบลแก่งโสภา	จำนวน ๓๒ บ่อ
ตำบลท่าหมื่นราม	จำนวน ๒๐ บ่อ
ตำบลวังนกแอ่น	จำนวน ๒๔ บ่อ
ตำบลหนองพระ	จำนวน ๒๘ บ่อ

กราฟแท่งแสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๘ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

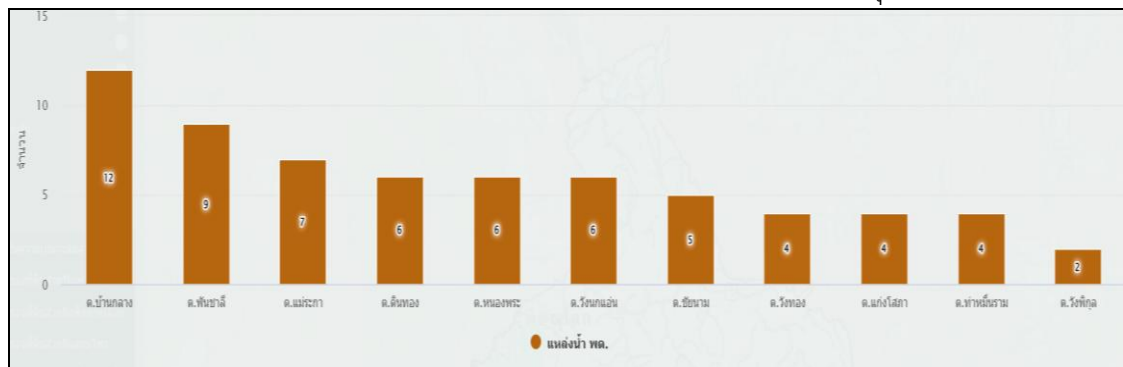


ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบ และในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับ การเติมจากฝน อำเภอวังทอง มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๖๕ แห่ง

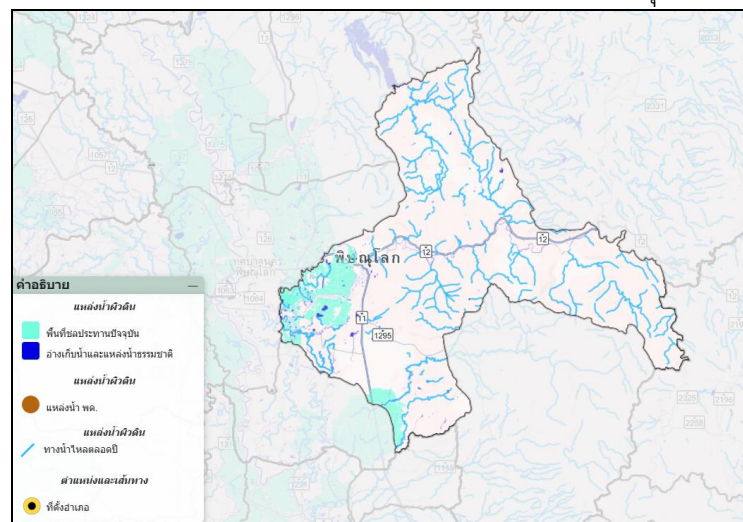
โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โครงการเขื่อนระบายน้ำวัดตายนม ตำบลพันชาลี และโครงการทอระบายน้ำวังน้ำใส ตำบลแม่ระกา

กราฟแท่งแสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๑๐ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๑๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI



"มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพิษณุโลก" ตั้งเป้าเป็นซอฟต์แวร์ส่งออก

กรมทรัพย์สินทางปัญญา ประกาศขึ้นทะเบียนสินค้า GI “มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพิษณุโลก” ซึ่งเป็นสินค้าที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคมาอย่างยาวนาน ทั้งในแง่ของคุณภาพ รสชาติ และลักษณะที่โดดเด่นมีลักษณะทรงรียาว เปลือกสีเหลืองนวล ไม่ขี้แง ไม่ฉ่ำน้ำ รสชาติหวาน กลิ่นหอม เมล็ดลีบบาง ส่วนใหญ่จะปลูกในพื้นที่อำเภอวังทอง อำเภอเนินมะปราง และอำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก

โดยหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน GI แล้ว กรมจะผลักดันให้จังหวัดจัดทำระบบควบคุมมาตรฐานสินค้าและการอนุญาตให้ใช้ตรา GI ไทย การส่งเสริมการตลาด การเพิ่มมูลค่าผ่านการพัฒนาสินค้าและบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมตรงตามความต้องการของผู้บริโภค ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลของสินค้า GI ผ่านช่องทางต่าง ๆ ให้เป็นที่รู้จักและเข้าถึงผู้บริโภคในวงกว้าง สร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจท้องถิ่น โดยสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่กว่า 11 ล้านบาทต่อปี โดยมีตลาดส่งออกที่สำคัญได้แก่ จีน ฮองกง ญี่ปุ่น และเกาหลี เป็นต้น



๑.๔. สีนค่าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

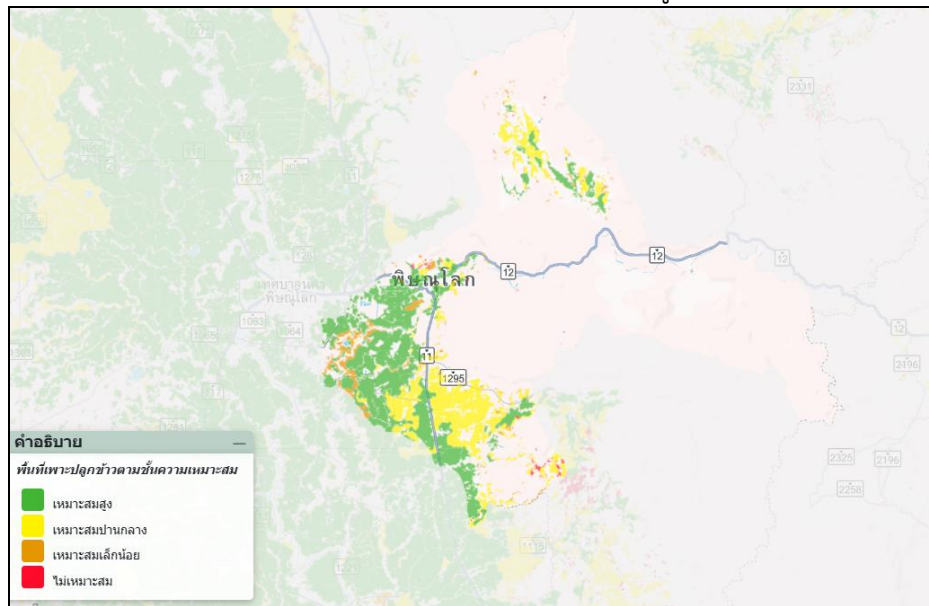
(๑) เขตความเหมาะสม อำเภอวังทอง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๒๐๘,๒๕๐.๕๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑๓,๙๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๗๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๗๔,๙๔๐.๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๙๙ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๖,๗๘๐.๐๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๖ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๕๖๙.๗๘ คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๓

ตารางที่ ๑๓ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ต.แม่ระกา	๒๕,๗๖๑.๗๐	๘,๗๓๒.๑๙	๓,๕๕๕.๘๑		๓๘,๐๔๙.๗๐
ต.วังพิรุณ	๒๕,๖๕๐.๘๐	๔๓๔.๔๘	๔,๘๘๓.๙๔		๓๐,๙๖๙.๒๒
ต.หนองพระ	๑๒,๘๖๘.๗๐	๑๖,๑๗๖.๑๐	๑๔๓.๒๐		๒๙,๑๘๘.๐๐
ต.พันชาลี	๑๓,๐๑๖.๙๐	๑๑,๔๖๖.๓๐	๑,๐๔๙.๗๗	๑,๐๙๓.๘๐	๒๖,๖๒๖.๗๗
ต.ท่าหมื่นราม	๔,๑๓๗.๓๕	๑๘,๑๓๓.๗๐	๙๗๑.๙๓	๒๐๕.๘๘	๒๓,๔๔๘.๘๖
ต.บ้านกลาง	๖,๕๗๒.๒๒	๑๑,๙๙๙.๘๐	๑,๙๓๔.๐๙	๕๓๒.๘๘	๒๑,๐๓๘.๙๙
ต.วังทอง	๑๕,๑๖๐.๕๐	๙๐๘.๔๕	๑,๗๕๓.๓๖	๓๙๘.๒๔	๑๘,๒๒๐.๕๕
ต.ดินทอง	๔,๖๗๙.๐๐	๒,๗๕๖.๔๖	๙๐๕.๓๔		๘,๓๔๐.๘๐
ต.แก่งโสภา	๒,๗๙๙.๗๗	๒,๔๐๗.๗๔	๑,๑๕๕.๓๒	๕๓.๕๒	๖,๔๑๖.๓๕
ต.ชัยนาม	๒,๘๙๑.๖๒	๑,๗๙๓.๙๘	๓๐๒.๗๗	๑๗๔.๐๐	๕,๑๖๒.๓๗
ต.วังนกแอ่น	๔๒๑.๘๐	๑๓๑.๑๖	๙๔.๕๔	๑๑๑.๔๖	๗๕๘.๙๖
รวม	๑๑๓,๙๖๐.๓๖	๗๔,๙๔๐.๓๖	๑๖,๗๘๐.๐๗	๒,๕๖๙.๗๘	๒๐๘,๒๕๐.๕๗

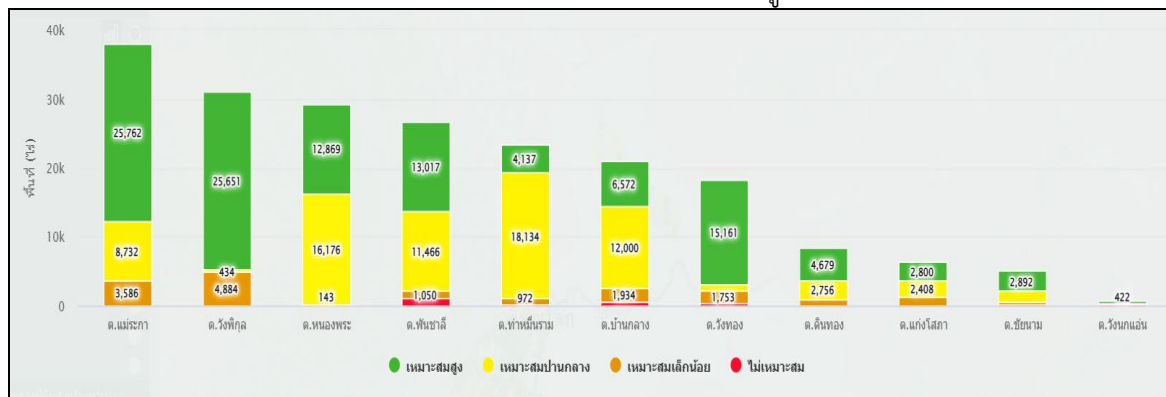
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว



ภาพที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอวังทอง (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

กราฟแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว



ภาพที่ ๑๓ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว อำเภอวังทอง (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

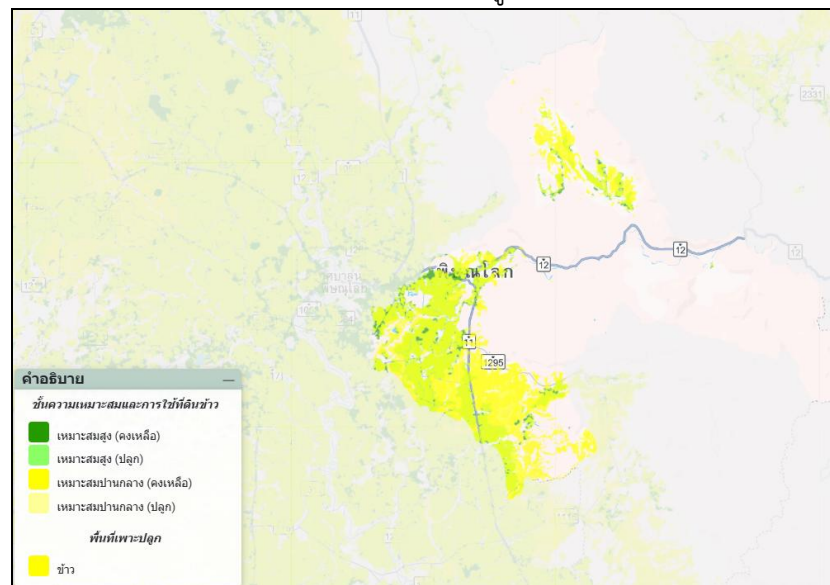
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๒๐๘,๒๕๐.๖๗ ไร่ โดยปลูกมาก ที่สุดคือ ตำบลแม่ระกา จำนวน ๓๘,๐๗๙.๘๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลวังพิรุณ จำนวน ๓๐,๙๖๙.๒๐ ไร่ และตำบลหนองพระ จำนวน ๒๙,๑๘๘.๐๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	วังทอง	๑๘,๒๒๐.๕๐
๒	พันชาลี	๒๖,๖๒๖.๘๐
๓	บ้านกลาง	๒๑,๐๓๙.๐๐
๔	แม่ระกา	๓๘,๐๗๙.๘๐
๕	แก่งโสภา	๖,๔๑๖.๓๕
๖	ท่าหมื่นราม	๒๓,๔๔๘.๙๐
๗	วังนกแอ่น	๗๕๘.๙๕
๘	หนองพระ	๒๙,๑๘๘.๐๐
๙	ชัยนาม	๕,๑๖๒.๓๗
๑๐	ดินทอง	๘,๓๔๐.๘๐
๑๑	วังพิรุณ	๓๐,๙๖๙.๒๐
รวม		๒๐๘,๒๕๐.๖๗

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว



ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

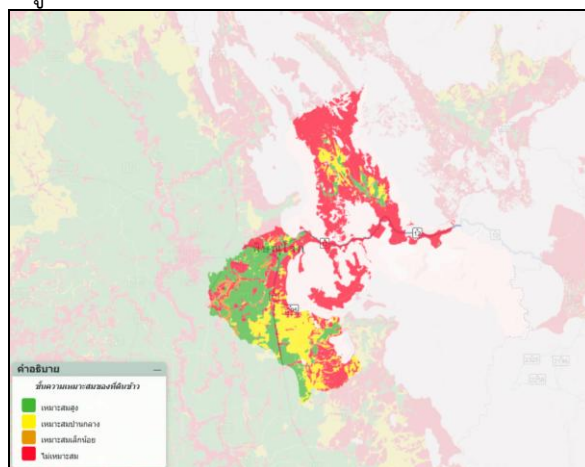
อำเภอวังทอง มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๕๙,๗๕๔.๔๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓๔,๘๗๒.๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐๙ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๐๕,๙๖๒.๘๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๙๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๖,๗๘๐.๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓๐๒,๑๓๙.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๙๘

ตารางที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ต.แม่ระกา	๒๘,๓๗๙.๒๐	๙,๗๙๑.๒๗	๓,๕๘๕.๘๑	๔,๘๓๔.๘๘	๔๖,๕๙๑.๑๖
ต.วังพิกุล	๓๐,๙๗๕.๙๐	๕๗๒.๖๕	๔,๘๘๓.๙๔	๑๐,๓๐๙.๓๐	๔๖,๗๔๑.๗๙
ต.หนองพระ	๑๓,๗๙๙.๐๐	๑๘,๓๓๙.๖๐	๑๔๓.๒๐	๔,๒๙๒.๖๓	๓๖,๕๙๔.๔๓
ต.พันชาลี	๑๔,๗๘๓.๔๐	๒๕,๙๒๒.๐๐	๑,๐๔๙.๗๗	๒๖,๑๑๑.๓๐	๖๗,๘๖๖.๔๗
ต.ท่าหมื่นราม	๔,๘๐๐.๐๖	๒๒,๕๖๐.๕๐	๙๗๑.๙๓	๑๑,๒๙๑.๗๐	๓๙,๖๒๔.๑๙
ต.บ้านกลาง	๘,๘๐๑.๗๔	๑๖,๔๒๗.๘๐	๑,๙๓๔.๒๖	๑๐๕,๓๑๘.๐๐	๑๓๒,๔๘๑.๘๐
ต.วังทอง	๑๘,๗๔๔.๔๐	๒,๑๐๗.๗๕	๑,๗๕๓.๓๖	๑๓,๑๗๘.๖๐	๓๕,๗๘๔.๑๑
ต.ดินทอง	๖,๑๙๖.๕๗	๔,๒๓๙.๘๔	๙๐๕.๓๔	๑๖,๔๒๗.๘๐	๒๗,๗๖๙.๕๕
ต.แก่งโสภา	๓,๙๕๐.๘๑	๓,๕๕๙.๙๕	๑,๑๕๕.๓๒	๓๗,๒๗๐.๑๐	๔๕,๙๓๖.๑๘
ต.ชัยนาม	๓,๗๓๐.๒๔	๒,๒๔๖.๘๙	๓๐๒.๗๗	๑๐,๔๔๑.๘๐	๑๖,๗๒๑.๗๐
ต.วังนกแอ่น	๗๑๑.๐๑	๑๙๔.๕๖	๙๔.๕๔	๖๒,๖๖๒.๙๐	๖๓,๖๖๓.๐๑
รวม	๑๓๔,๘๗๒.๓๓	๑๐๕,๙๖๒.๘๑	๑๖,๗๘๐.๒๔	๓๐๒,๑๓๙.๐๑	๕๕๙,๗๕๔.๔๐

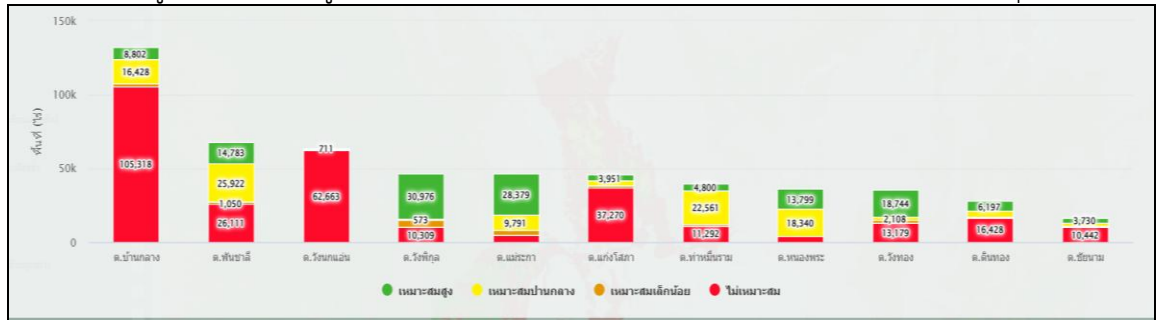
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๑๖ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

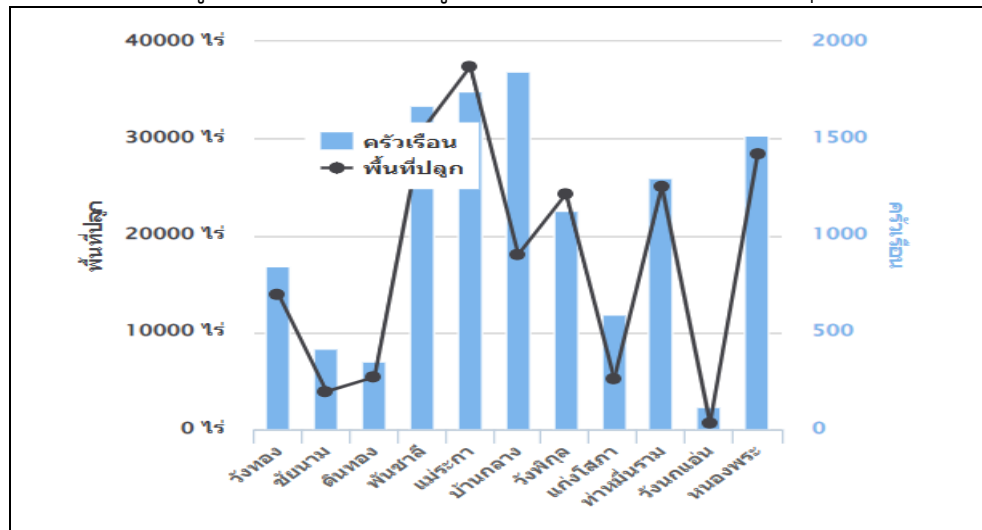
อำเภอวังทอง มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๑๙๓,๑๗๖ ไร่ ๑๑,๒๒๓ ไร่ ๑๑,๒๒๓ ไร่ ๑๑,๒๒๓ ไร่ โดยพื้นที่ปลูกมาก ที่สุดคือ ตำบลแม่ระกา จำนวน ๓๗,๔๑๑ ไร่ จำนวน ๑,๗๔๑ ไร่ ๑,๗๔๑ ไร่ ร่องลงมาคือตำบลพันชาลี จำนวน ๓๐,๘๖๒ ไร่ ๑,๖๖๙ ไร่ ๑,๖๖๙ ไร่ และ ตำบลหนองพระ จำนวน ๒๘,๔๑๔ ไร่ ๑,๕๑๕ ไร่ ๑,๕๑๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
วังทอง	๘๔๑	๑๓,๙๒๒.๐๐	๑๓,๓๙๒.๐๐	๘,๔๓๖.๙๖	๖๓๐
ชัยนาม	๔๑๔	๓,๘๙๕.๐๐	๓,๖๗๕.๐๐	๒,๓๗๐.๓๘	๖๔๕
ดินทอง	๓๕๕	๕,๔๑๕.๐๐	๕,๒๔๙.๐๐	๓,๓๕๙.๓๖	๖๔๐
พันชาลี	๑,๖๖๙.๐๐	๓๐,๘๖๒.๐๐	๓๐,๘๖๒.๐๐	๒๐,๐๖๐.๓๐	๖๕๐
แม่ระกา	๑,๗๔๑.๐๐	๓๗,๔๑๑.๐๐	๓๗,๔๑๑.๐๐	๒๕,๘๑๓.๕๙	๖๙๐
บ้านกลาง	๑,๘๔๘.๐๐	๑๘,๐๓๑.๐๐	๑๘,๐๒๓.๐๐	๑๑,๗๑๔.๙๕	๖๕๐
วังพิรุณ	๑,๑๓๐.๐๐	๒๔,๒๘๕.๐๐	๒๔,๑๗๒.๐๐	๑๖,๕๕๗.๘๒	๖๘๕
แก่งไสภา	๕๙๒	๕,๒๒๘.๐๐	๕,๒๑๘.๐๐	๓,๒๓๕.๑๖	๖๒๐
ท่าหมื่นราม	๑,๒๙๖.๐๐	๒๕,๐๕๒.๐๐	๒๕,๐๕๒.๐๐	๑๖,๑๕๘.๕๔	๖๔๕
วังนกแอ่น	๑๑๕	๖๖๑	๖๐๕	๓๘๗.๒๐	๖๔๐
หนองพระ	๑,๕๑๕.๐๐	๒๘,๔๑๔.๐๐	๒๘,๔๑๔.๐๐	๑๘,๔๖๙.๑๐	๖๕๐
รวม	๑๑,๒๒๓.๐๐	๑๙๓,๑๗๖.๐๐	๑๙๒,๐๗๓.๐๐	๑๒๖,๕๖๓.๓๖	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๑๗ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ไถกลบตอซังเพื่อลดการเผา

(๒) การเตรียมดิน ในการผลิตข้าวส่วนใหญ่ใช้การจ้างรถไถนาในการเตรียมดิน เนื่องจากสะดวก รวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายด้านแรงงาน และประหยัดเวลาในการเตรียมดิน

(๓) การปลูก หว่าน นาดำ หยอดข้าวแห้ง

(๔) ระบบการให้น้ำ น้ำฝน ชลประทาน เปียกสลับแห้ง

(๕) การดูแลรักษา หมั่นสำรวจแปลง ฝ้าระวัง ป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานตามแนวทาง โรงเรียนเกษตรกร

(๖) การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้โดรนในการใส่ปุ๋ย

(๗) การเก็บเกี่ยว ใช้รถเกี่ยวข้าว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ตากเก็บเมล็ดพันธุ์เพื่อไว้ในฤดูถัดไปและบริโภค และขายโรงสี

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานตามแนวทาง

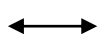
โรงเรียนเกษตรกร

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอวังทอง 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 ๑๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอวังทอง มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน..... เป็นเงินบาท
และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนข้าวเป็นเงิน ๔,๗๓๐ บาท

ตารางที่ ๑๗ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

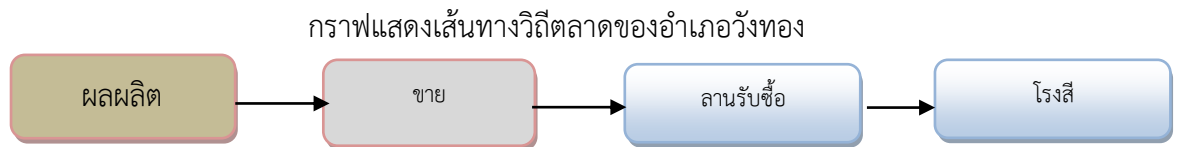
รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขต ชลประทาน		นอกเขต ชลประทาน		หมายเหตุ	
ไถตะ			๒๕๐			
ไถแปร			๒๕๐			
ไถยกร่อง (กรัมเบอร์)						
พันธุ์ข้าว			๔๕๐			
ปลูก (รถปลูก)			๖๐			
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)			๕๐๐			
กลบร่อง						
ดายหญ้า						
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (๒ ครั้ง)			๑,๕๐๐			
ค่าแรงใส่ปุ๋ย			๕๐			
ให้น้ำ ๘ ครั้ง/ปี						
เก็บเกี่ยวตันละ ๑๒๐ บาท			๖๐๐			
คืบ ตันละ ๖๐						
บรรทุกตันละ ๑๒๐ บาท			๑๒๐			
ค่าบริการ						
ค่าเช่า			๘๐๐			
รวม			๔,๗๓๐			

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเกษตรกรส่วนใหญ่นำผลผลิตไปจำหน่ายที่ลานรับซื้อผลผลิตและโรงสีในตำบล และเก็บผลผลิตบางส่วนไว้ทำเป็นเมล็ดพันธุ์ในฤดูถัดไป

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๑๙ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอวังทองมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าวจำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย องค์กรความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายเสรี มานาง	๔	หนองพระ	วังทอง	๒๕๖๗	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้ายางพารา

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

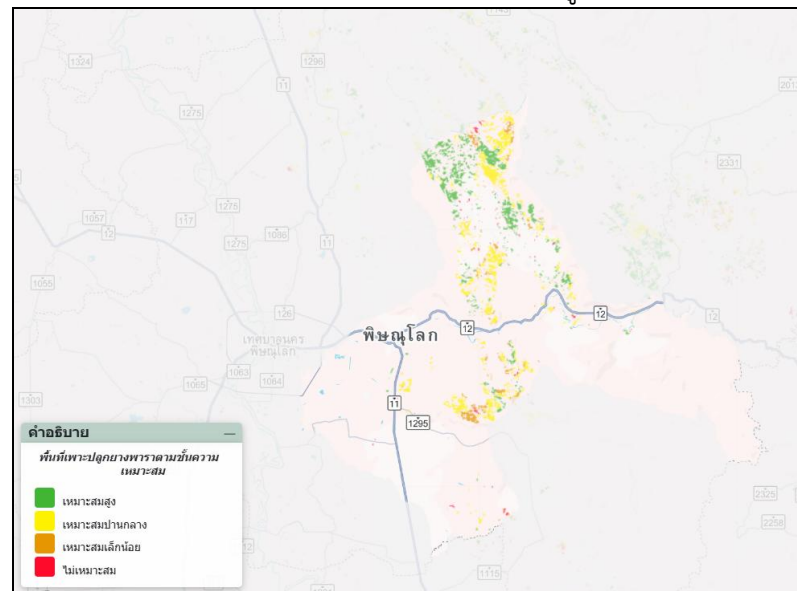
อำเภอวังทอง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ทั้งหมด จำนวน ๗๐,๒๑๑.๗๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๒๖,๒๐๑.๗๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๓๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๓,๙๓๖.๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๓๓ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๗,๔๒๙.๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๕๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒,๖๔๔.๔๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๗

ตารางที่ ๑๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอวังทอง	๒๖,๒๐๑.๗๘	๓๓,๙๓๖.๓๓	๗,๔๒๙.๒๖	๒,๖๔๔.๔๐	๗๐,๒๑๑.๗๗
พันชาลี	๑๒๙.๒๙	๕๔๖.๗๗	๑๑๓.๕๕	๓๐๒.๑๒	๑,๐๙๑.๗๓
บ้านกลาง	๑๙,๘๕๑.๕๐	๑๖,๙๘๑.๙๐	๓,๑๒๖.๓๘	๑,๓๔๓.๑๖	๔๑,๓๐๒.๙๔
แม่ระกา				๔๓.๕๑	๔๓.๕๑
แก่งโสภา	๒,๓๙๐.๗๖	๒,๖๑๒.๒๐	๒๔.๐๖	๒๘๑.๒๖	๕,๓๐๘.๒๘
ท่าหมื่นราม	๓๗.๑๑	๓๖๖.๗๕	๓๔.๑๔	๒๔.๐๒	๔๖๒.๐๒
วังนกแอ่น	๓,๕๔๔.๑๘	๑๒,๒๒๙.๔๐	๔,๑๒๙.๙๕	๕๗๑.๑๕	๒๐,๔๗๔.๖๘
ชัยนาม	๑๑.๖๗	๑๓๗.๘๐			๑๔๙.๔๗
ดินทอง	๒๓๗.๒๗	๑,๐๖๑.๕๑	๑.๑๘	๗๙.๑๘	๑,๓๓๙.๑๔

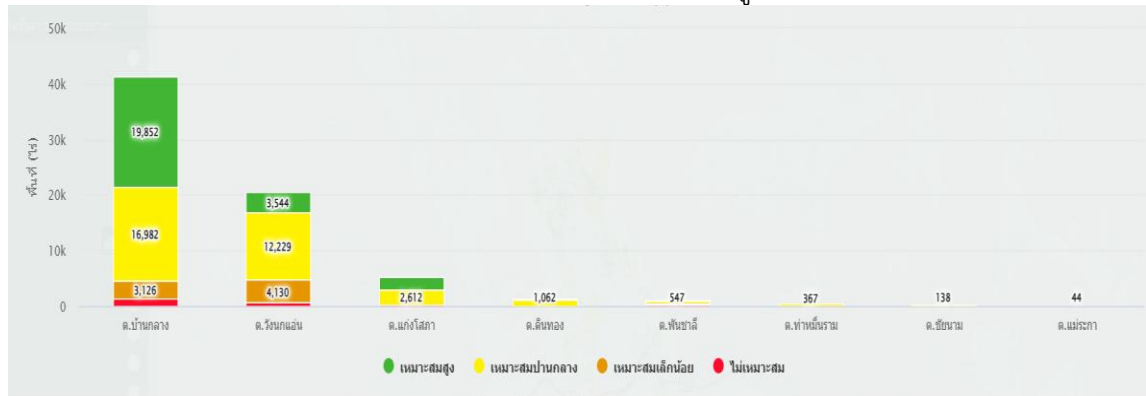
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๒๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา อำเภอวังทอง (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

กราฟแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๒๑ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมการปลูกยางพารา อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

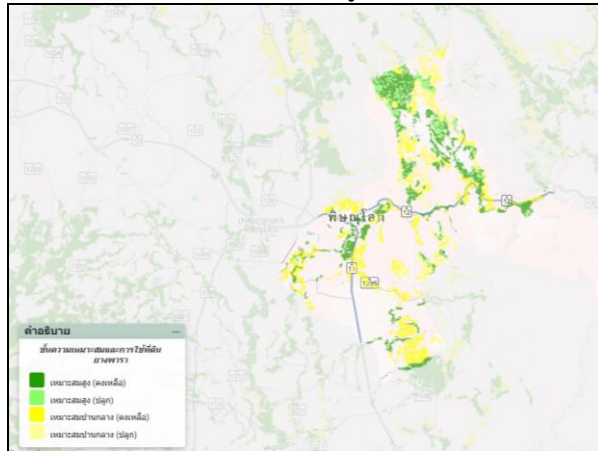
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๔๐,๖๗๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลบ้านกลาง จำนวน ๒๓,๕๗๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลวังนกแอ่น จำนวน ๑๔,๒๔๔ ไร่ และตำบลแม่ระกา จำนวน ๑,๒๔๗ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๐ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกยางพารา (ไร่)
๑	วังทอง	
๒	พิชาลี	๒๘๐
๓	บ้านกลาง	๒๓,๕๗๐
๔	แม่ระกา	๔๔
๕	แม่ระกา	๑,๒๔๗
๖	ท่าหมื่นราม	๖๖
๗	วังนกแอ่น	๑๔,๒๔๔
๘	หนองพระ	
๙	ชัยนาม	๗๐
๑๐	ดินทอง	๑,๑๕๑
๑๑	วังพิกุล	
รวม		๔๐,๖๗๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา



ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอวังทอง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

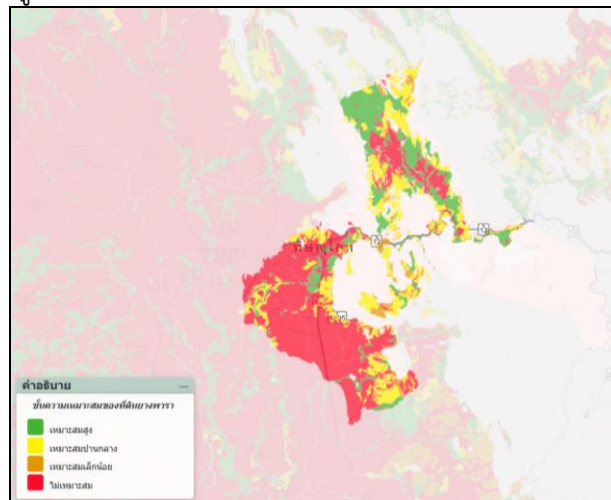
อำเภอวังทอง มีพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๕๓,๔๔๗.๒๗ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๑๐,๒๒๙.๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๙๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๓๘,๐๘๕.๗๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๙๕ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๒๒,๓๖๓.๔๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๘๒,๗๖๘.๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๐๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ต.แม่ระกา	๑๒๓๔.๘๔	๔๓๖๑.๔๕		๔๐๙๙.๕	๔๖,๕๙๑.๒๙
ต.วังพิรุณ	๓๒๓๔.๖๘	๖๐๘๘.๙๔		๓๗๔๑๘.๒	๔๖,๗๔๑.๘๒
ต.หนองพระ		๗๓๙.๘๕		๓๕๘๓๔.๗	๓๖,๕๗๔.๕๕
ต.พันชาลี	๖๑๙๔.๙๔	๑๖๙๙.๕	๒๘๕๓.๓๒	๔๑๖๓๘	๖๗,๖๘๑.๒๖
ต.ท่าหมื่นราม	๒๓๑๖.๑๓	๗๖๔๑.๕๘	๘๔๑.๙๑	๒๘๖๐๐	๓๙,๓๙๙.๖๒
ต.บ้านกลาง	๕๔๕๓๘.๗	๓๙๒๖๒.๔	๖๗๑๕.๗	๓๑๕๐๙.๕	๑๓๒,๐๒๖.๓๐
ต.วังทอง	๒๑๒๐.๘๔	๕๘๖๗.๔๒		๒๗๐๘๙.๙	๓๕,๐๗๘.๑๖
ต.ดินทอง	๖๐๔๓.๒๖	๘๐๒๔.๕๕	๑๗๖.๓๑	๑๓๕๒๑.๘	๒๗,๗๖๕.๙๒
ต.แก่งโสภา	๑๗๔๒๕.๘	๑๔๑๑๔.๑	๑๑๕๒.๖๓	๑๑๗๕๒.๔	๔๔,๔๔๔.๙๓
ต.ชัยนาม	๒๐๓๒.๐๗	๓๖๙๗.๒๑	๕.๖๒	๙๑๙๓.๔๕	๑๔,๙๒๘.๓๕
ต.วังนกแอ่น	๑๕๐๘๘.๕	๓๑๒๙๓.๒	๑๐๖๑๘	๕๒๑๕.๓๘	๖๒,๒๑๕.๐๘
รวม	๑๑๐,๒๒๙.๗๖	๑๓๘,๐๘๕.๗๐	๒๒,๓๖๓.๔๘	๒๘๒,๗๖๘.๓๓	๕๕๓,๔๔๗.๒๗

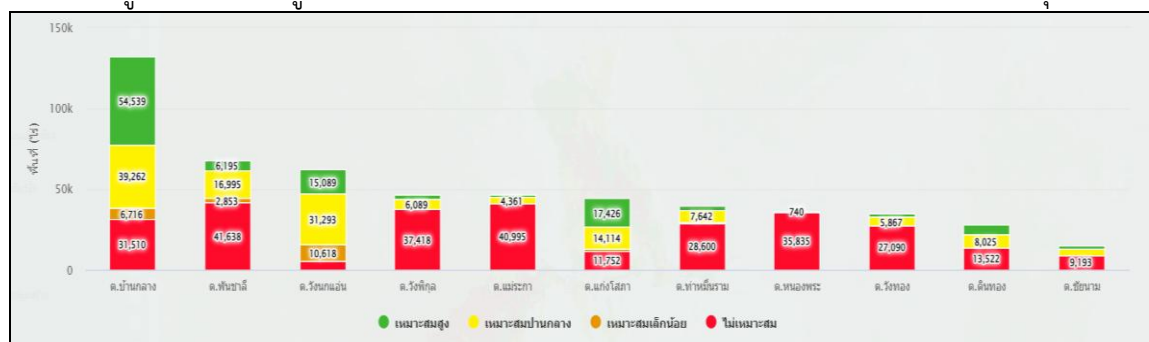
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๒๔ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

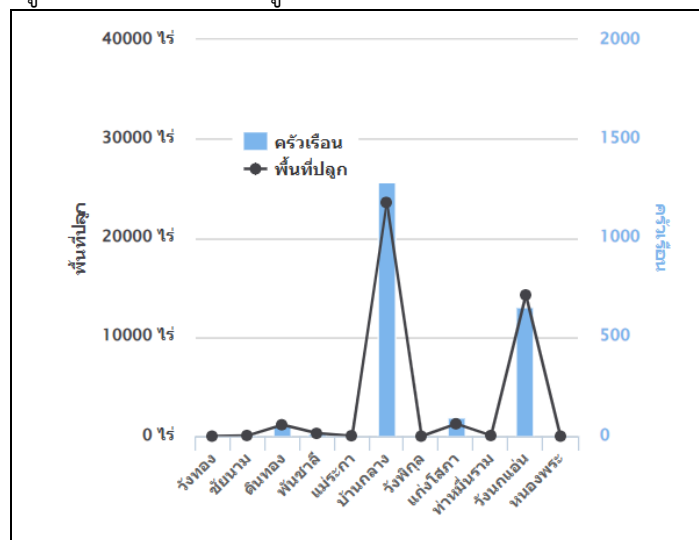
อำเภอวังทอง มีพื้นที่การปลูกยางพารา จำนวน ๔๐,๖๗๒ ไร่ ๒,๑๐๔ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมาก ตำบลบ้านกลาง จำนวน ๒๓,๕๗๐ ไร่ จำนวน ๑,๒๘๒ ครัวเรือน รองลงมาคือ ตำบลวังนกแอ่น จำนวน ๑๔,๒๔๔ ไร่ ๖๕๕ ครัวเรือน และตำบลพันชาลี จำนวน ๑,๒๔๗ ไร่ ๙๓ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๒ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
วังทอง					
ชัยนาม	๕	๗๐	๗๐	๑๕.๔	๒๒๐
ดินทอง	๕๒	๑,๑๕๑.๐๐	๑,๑๕๑.๐๐	๒๔๑.๗๑	๒๑๐
พันชาลี	๑๒	๒๘๐	๒๘๐	๖๑.๖	๒๒๐
แม่ระกา	๒	๔๔	๔๔	๙.๒๔	๒๑๐
บ้านกลาง	๑,๒๘๒.๐๐	๒๓,๕๗๐.๐๐	๒๓,๕๖๙.๐๐	๔๙๔๙.๔๙	๒๑๐
วังพิกุล				๐	
แก่งโสภา	๙๓	๑,๒๔๗.๐๐	๑,๒๔๗.๐๐	๒๔๙.๔	๒๐๐
ท่าหมื่นราม	๓	๖๖	๖๖	๑๓.๒	๒๐๐
วังนกแอ่น	๖๕๕	๑๔,๒๔๔.๐๐	๑๔,๒๐๗.๐๐	๒๙๘๓.๔๗	๒๑๐
หนองพระ					
รวม	๒,๑๐๔.๐๐	๔๐,๖๗๒.๐๐	๔๐,๖๓๔.๐๐	๘,๕๒๓.๕๑	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๒๕ แสดงปริมาณการปลูกยางพารา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

ใช้พันธุ์ตามที่มีการยางแห่งประเทศไทยส่งเสริม

(๒) การเตรียมดิน

การเตรียมหลุมปลูกเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะทำให้กลายางพาราที่ปลูก มีความเจริญเติบโตได้ดีตามที่ควรจะเป็น หลุมปลูกที่ดีจะช่วยให้ระบบรากให้พัฒนาออกไปตามดินที่เตรียมไว้เมื่อระบบรากมีประสิทธิภาพความเติบโตก็จะดีขึ้น บริเวณที่เตรียมหลุมปลูกต้องอยู่ด้านหนึ่งด้านใดของหลักหมายปลูก โดยทุกหลุมต้องวางหลักหมายปลูกในระยะที่เท่ากัน เพื่อให้ระยะระหว่างต้นทางเท่ากันตามกำหนดและเมื่อปลูกแล้วจะมองเป็นแถวตรง โดยแนะนำให้ขุดหลุมห่างจากหลักในแถวทางด้านขวามือของหลักให้ริมหลุมอยู่ห่างจากหลักประมาณ ๕ ซม. ในกรณีพื้นที่ราบเพื่อไม่ให้กระทบกระเทือนต่อ หลักหมายปลูก ในขณะที่ขุดหลุม สำหรับในพื้นที่ลาดเทให้ขุดหลุมบริเวณกลางขั้นบันไดโดยห่างจากหลักประมาณ ๗๕ ซม.

(๓) การปลูก

การปลูกเป็นการนำกล้าที่เตรียมไว้ปลูกลงในหลุมที่เตรียมไว้ วิธีการปลูกขึ้นอยู่กับวัสดุปลูกแบ่งได้เป็น ๓ วิธีคือปลูกด้วยเมล็ด ปลูกด้วยกล้าตาเขียวและปลูกด้วยกล้าที่ชำไว้ในถุงดิน ช่วงเวลาการปลูกยางพาราที่เหมาะสมควรเป็นต้นฤดูฝน การปลูกที่ถูกต้องจะทำให้อัตราการรอดตายในแปลงปลูกยางพาราดีขึ้น

(๔) การใส่ปุ๋ย

ยางพาราที่นำมาปลูกปัจจุบัน เป็นยางพันธุ์ดีจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งความเจริญเติบโตให้ไดขนาดกรดเมื่อถึงกำหนดเวลา ๖- ๗ ปีเนื่องจากต้นตอพันธุ์ของยางพาราพันธุ์ดีได้เมล็ดมาจากยางพาราพันธุ์ดีรุ่นก่อนๆ ถ้าได้ต้นตอพันธุ์ที่เป็นยางพารารุ่นแรกๆที่เรียกว่า พาราเดิม หรือพันธุ์พื้นเมืองและสภาพดินที่ปลูกเป็นต้นใหม่การใส่ปุ๋ยก็ไม่จำเป็นมากนัก แต่ปัจจุบันยางพาราเดิมหรือพันธุ์พื้นเมืองแทบไม่มีปลูกให้เก็บเมล็ดมาทำต้นตออย่างพาราใดและพื้นที่ที่ปลูกสวนมากก็เป็นพื้นที่เสื่อมโทรมหรือผานการปลูกพืชชนิดอื่นๆ มาแล้ว ดังนั้นการปลูกยางพาราเพื่อหวังผลในทางเศรษฐกิจจึงจำเป็นต้องใส่ปุ๋ย ปุ๋ยที่ใช้กับยางพารามี ๒ ชนิดคือปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี สูตร ๒๐-๘-๒๐ , ๒๐ ๑๐ ๑๒ , ๓๐ ๕ ๑๘

(๕) การเก็บเกี่ยว

สวนยางพาราที่ปลูกไว้หากได้ทำการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง ภายในระยะเวลา ๖ ปีเต็มหรือปีที่ ๗ จะสามารถกรีดยางพาราได้เป็นการเริ่มต้นการเก็บเกี่ยวผลผลิตจากสวนยางพารา เป็นการสร้างรายได้หลังจากลงทุนมานาน ผลผลิตจากยางพารามีน้ำยางพารา เศษยาง เนื้อไม้ลูกยางพารา และใบยางพารา

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอวังทอง มีการปลูกยางพารา 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.
ยางพารา					←→							
							←-----→					
					▲		▼					

สัญลักษณ์ ←→

ช่วงฤดูปลูก



ปลูกสูงสุด

←-----→

ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกยางพาราในอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอวังทอง มีต้นทุนการผลิตยางพารา โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน..... เป็นเงินบาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๑๒,๗๕๐ บาท

ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดสุโขทัย

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขต ชลประทาน		นอกเขต ชลประทาน		หมายเหตุ	
ไถดะ			๒๕๐			
ไถแปร			๒๕๐			
ไถยกร่อง (กรัมเบอร์)						
พันธุ์อ้อย			๕,๔๐			
ปลูก (รถปลูก)			๕๐๐			
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)			๕๐๐			
กลบร่อง						
ดายหญ้า						
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (๒ ครั้ง)			๑,๕๐๐			
ค่าแรงใส่ปุ๋ย			๕๐			
ให้น้ำ ๘ ครั้ง/ปี						
เก็บเกี่ยวต้นละ ๑๒๐ บาท			๔,๐๐๐			
คืบ ต้นละ ๖๐						
บรรทุกต้นละ ๑๒๐ บาท			๓๐๐			
ค่าบริการ						
ค่าเช่า						
รวม			๑๒,๗๕๐			

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ำมันสำปะหลัง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

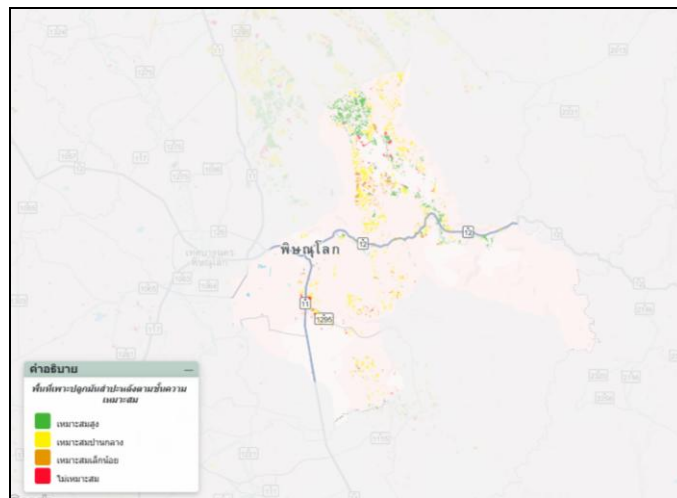
อำเภอวังทอง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลัง ทั้งหมด จำนวน ๖๔,๒๙๙.๗๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๗,๓๕๐.๒๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๙๘ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๓๔,๓๑๓.๒๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๓๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๖,๑๓๖.๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๖๕ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖,๔๙๙.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๓

ตารางที่ ๒๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
แม่ระกา					๐.๐๐
วังพิรุณ	๐.๗๗			๓.๘๓	๔.๖๐
หนองพระ		๑๕๑.๗๖		๓๔๔.๕๒	๔๙๖.๒๘
พันชาลี	๓๐๑.๓๑	๑,๗๗๘.๘๔	๑๔๔.๙๖	๔๑๐.๐๒	๒,๖๓๕.๑๓
ท่าหมื่นราม	๒๖.๐๙	๑,๕๘๕.๙๑	๔๗.๙๔	๓๖๓.๔๘	๒,๐๒๓.๔๒
บ้านกลาง	๑๒,๓๑๗.๕๐	๑๕,๒๑๐.๓๐	๓,๖๗๗.๔๑	๓,๐๘๗.๙๑	๓๔,๒๙๓.๑๒
วังทอง	๗๓.๒๘	๑๓๒.๗๘		๕๒.๑๔	๒๕๘.๒๐
ดินทอง	๘๘.๔๔	๒,๑๖๔.๒๒		๘๐๒.๒๕	๓,๐๕๔.๙๑
แก่งโสภา	๓,๔๓๖.๕๓	๓,๔๔๒.๙๖	๔๘๖.๕๐	๖๗๗.๘๘	๘,๐๔๓.๘๗
ชัยนาม	๒๔.๖๗	๔๖๗.๙๔		๕๗.๖๘	๕๕๐.๒๙
วังนกแอ่น	๑,๐๘๑.๖๕	๙,๓๗๘.๕๐	๑,๘๓๒.๓๓	๖๔๗.๔๔	๑๒,๙๓๙.๙๒
รวม	๑๗,๓๕๐.๒๔	๓๔,๓๑๓.๒๑	๖,๑๓๖.๓๐	๖,๔๙๙.๑๐	๖๔,๒๙๙.๗๕

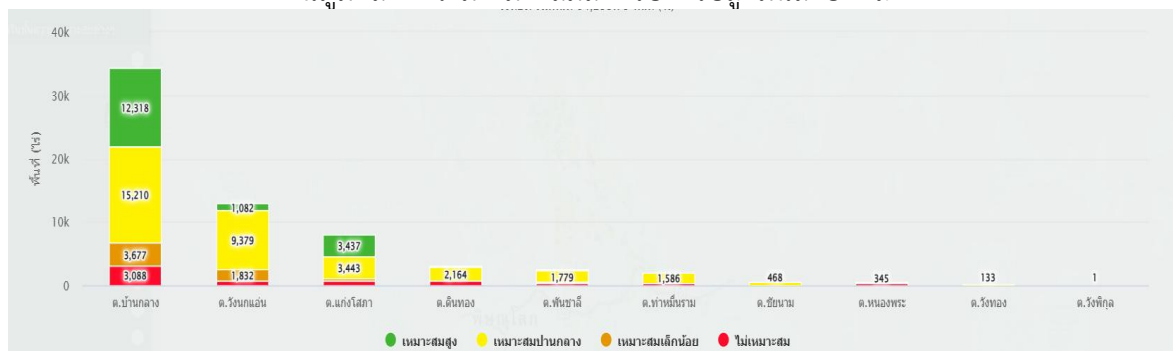
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง



ภาพที่ ๒๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง



ภาพที่ ๒๘ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง

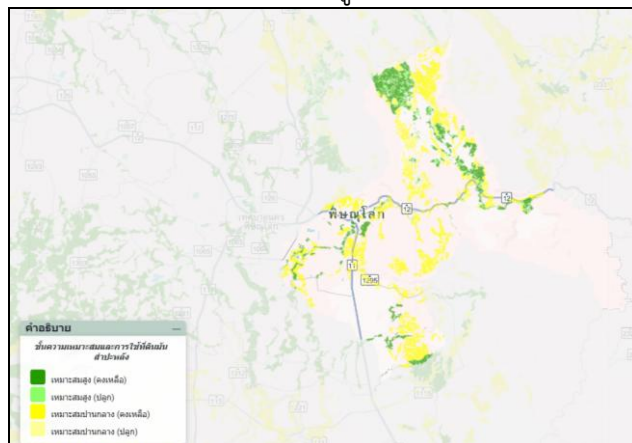
อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่มันสำปะหลัง จำนวน ๔๖,๘๑๕.๐๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุด คือ ตำบลวังนกแอ่น จำนวน ๑๘,๔๙๖.๐๐ ไร่ รองลงมา คือตำบลบ้านกลาง จำนวน ๑๔,๕๓๐.๐๐ ไร่ และตำบลพันชาลี จำนวน ๕,๓๔๔.๐๐ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๕ แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (ไร่)
๑	วังทอง	๑๐
๒	พันชาลี	๕,๓๔๔.๐๐
๓	บ้านกลาง	๑๔,๕๓๐.๐๐
๔	แม่ระกา	๘๖
๕	แก่งโสภา	๑,๙๖๙.๐๐
๖	ท่าหมื่นราม	๒,๓๓๙.๐๐
๗	วังนกแอ่น	๑๘,๔๙๖.๐๐
๘	หนองพระ	๔๑๙
๙	ชัยนาม	๕๖๗
๑๐	ดินทอง	๓,๐๓๖.๐๐
๑๑	วังพิกุล	๑๙
รวม		๔๖,๘๑๕.๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง



ภาพที่ ๒๙ แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอวังทอง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม

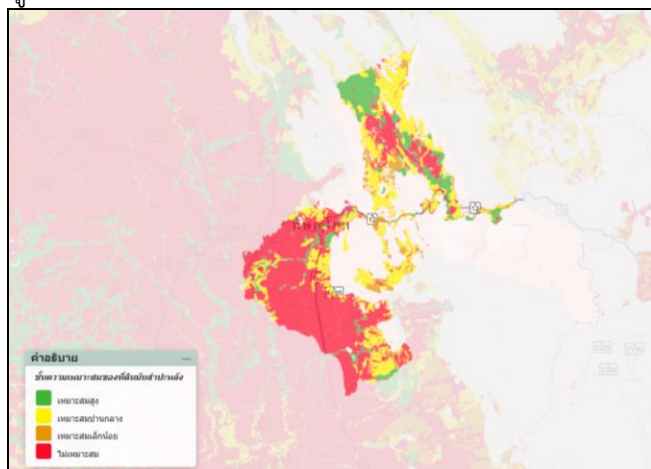
อำเภอวังทอง มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๕๕๓,๔๔๐.๔๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๗๐,๖๔๒.๔๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๖ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๖๗,๔๙๐.๓๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๒๖ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓๒,๕๑๑.๘๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒๘๒,๗๙๕.๘๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๑

ตารางที่ ๒๖ แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ต.แม่ระกา	๙๕๕.๒๙	๔,๖๔๐.๙๙		๔๐,๙๙๕.๐๐	๔๖,๕๙๑.๒๘
ต.วังพิรุณ	๓,๒๓๔.๖๔	๖,๐๘๘.๙๖		๓๗,๔๑๘.๒๐	๔๖,๗๔๑.๘๐
ต.หนองพระ		๗๓๙.๘๔		๓๕,๘๓๔.๗๐	๓๖,๕๗๔.๕๔
ต.พันชาลี	๕,๑๖๔.๒๓	๑๘,๐๒๕.๗๐	๒,๘๕๓.๓๒	๔๑,๖๓๘.๐๐	๖๗,๖๘๑.๒๕
ต.ท่าหมื่นราม	๑,๓๖๖.๘๖	๘,๕๙๐.๘๘	๘๔๑.๙๑	๒๘,๖๐๐.๐๐	๓๙,๓๙๙.๖๕
ต.บ้านกลาง	๓๖,๘๑๐.๘๐	๕๑,๕๖๐.๑๐	๑๒,๑๑๑.๗๐	๓๑,๕๓๗.๐๐	๑๓๒,๐๑๙.๖๐
ต.วังทอง	๑,๙๓๖.๘๗	๖,๐๕๑.๓๖		๒๗,๐๘๙.๙๐	๓๕,๐๗๘.๑๓
ต.ดินทอง	๒,๖๕๐.๓๕	๑๑,๔๑๗.๕๐	๑๗๖.๓๑	๑๓,๕๒๑.๘๐	๒๗,๖๖๕.๙๖
ต.แก่งโสภา	๑๔,๘๒๑.๒๐	๑๕,๔๐๘.๔๐	๒,๔๖๒.๙๔	๑๑,๗๕๒.๔๐	๔๔,๔๔๔.๙๔
ต.ชัยนาม	๖๔๐.๙๒	๕,๐๘๑.๖๕	๑๒.๓๔	๙,๑๙๓.๔๓	๑๔,๙๒๘.๓๔
ต.วังนกแอ่น	๓,๐๖๑.๒๖	๓๙,๘๘๕.๐๐	๑๔,๐๕๓.๓๐	๕,๒๑๕.๓๙	๖๒,๒๑๔.๙๕
รวม	๗๐,๖๔๒.๔๓	๑๖๗,๔๙๐.๓๘	๓๒,๕๑๑.๘๒	๒๘๒,๗๙๕.๘๒	๕๕๓,๔๔๐.๔๕

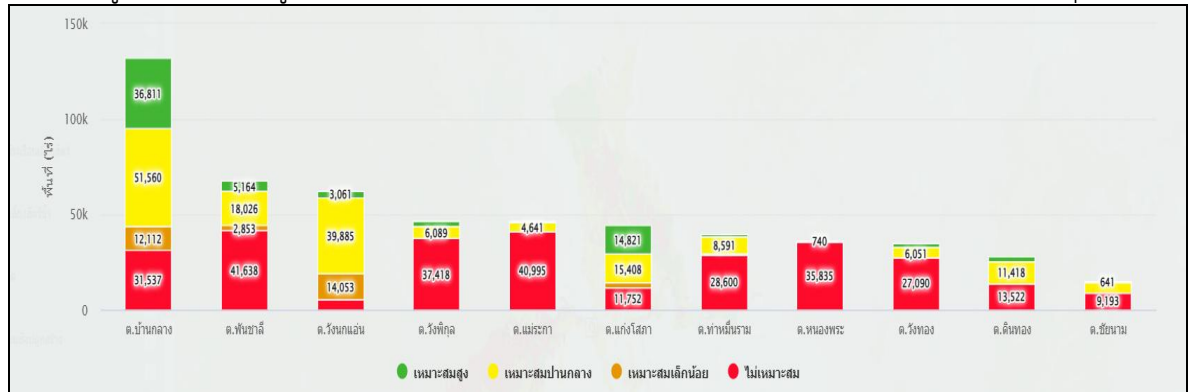
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๓๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

แผนภูมิแสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๓๑ แสดงร้อยละพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอวังทอง
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน AGI MAP, พ.ศ. ๒๕๖๘)

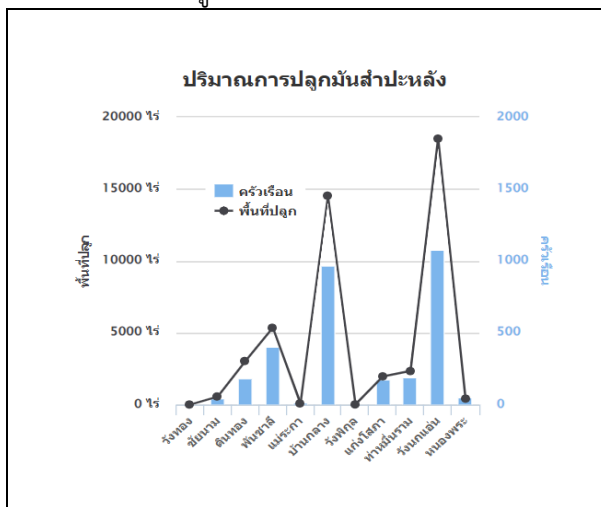
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอวังทอง มีพื้นที่การปลูกมันสำปะหลัง จำนวน ๔๖,๘๖๐ ไร่ ๓,๑๒๐ ไร่ ๓,๑๒๐ ไร่ โดยพื้นที่ปลูกมาก ตำบลวังนกแอ่น จำนวน ๑๘,๕๑๖ ไร่ จำนวน ๑,๐๘๐ ไร่ ๑,๐๘๐ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลบ้านกลาง จำนวน ๑๔,๕๔๑ ไร่ ๙๖๕ ไร่ ๙๖๕ ไร่ และตำบลพันชาลี จำนวน ๕,๓๔๘ ไร่ ๔๐๖ ไร่ ๔๐๖ ไร่ ตามลำดับ ตารางที่ ๒๗ แสดงปริมาณการผลิตมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่
					(กก.)
วังทอง	๑	๑๗.๐๐	๑๗.๐๐	๑๖.๑๕	๙๕๐
ชัยนาม	๔๗	๕๖๖.๐๐	๕๖๐.๐๐	๕๓๗.๖๐	๙๖๐
ดินทอง	๑๘๒	๓,๐๓๕.๐๐	๓,๐๓๐.๐๐	๒๙๒๓.๙๕	๙๖๕
พันชาลี	๔๐๖.๐๐	๕,๓๔๘.๐๐	๕,๓๔๐.๐๐	๕๒๓๓.๒๐	๙๘๐
แม่ระกา	๑๔.๐๐	๘๖.๐๐	๘๐.๐๐	๗๖.๐๐	๙๕๐
บ้านกลาง	๙๖๕.๐๐	๑๔,๕๔๑.๐๐	๑๔,๕๔๐.๐๐	๑๔๒๔๙.๒๐	๙๘๐
วังพิรุณ	๓.๐๐	๑๘.๐๐	๑๘.๐๐	๑๗.๒๘	๙๖๐
แก่งโสภา	๑๗๗	๑,๙๖๙.๐๐	๑,๙๖๐.๐๐	๑๙๐๑.๒๐	๙๗๐
ท่าหมื่นราม	๑๙๓.๐๐	๒,๓๔๖.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	๒๒๙๓.๒๐	๙๘๐
วังนกแอ่น	๑,๐๘๐	๑๘,๕๑๖	๑๘,๕๑๐	๑๗๗๖๙.๖๐	๙๖๐
หนองพระ	๕๒.๐๐	๔๑๘.๐๐	๔๑๐.๐๐	๓๘๕.๔๐	๙๔๐
รวม	๓,๑๒๐.๐๐	๔๖,๘๖๐.๐๐	๔๖,๘๐๕.๐๐	๔๕๔๐๒.๗๘	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗

แผนภูมิแสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก



ภาพที่ ๓๒ แสดงปริมาณการปลูกมันสำปะหลัง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ.๒๕๖๗)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

ใช้ต้นพันธุ์ที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ ตามคำแนะนำของทางราชการ ที่มีการศึกษาและวิจัยด้านการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง

(๒) การเตรียมดิน

โดยการไถให้ลึกและพรวนดินให้ร่วนซุย ไถตะโดยใช้เวลา ๓ ครั้งแรก ในช่วงที่ดินมีความชื้นพอเหมาะและไถกลบวัชพืช ซากพืชเช่น ใบ ต้นของมันสำปะหลังที่เหลือจากการเก็บเกี่ยวลงไปดิน เพื่อให้ธาตุอาหารที่มีอยู่ในเศษเหลือดังกล่าวกลับคืนสู่ดิน เป็นวิธีการที่เหมาะสมและเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ปฏิบัติโดยปกติหลังจากการขุดเก็บเกี่ยวควรเริ่มไถด้วยพาน ๓ ก่อนแล้วทิ้งไว้ ๗-๑๔ วัน เพื่อเก็บความชื้นและปล่อยให้ซากจากมันสำปะหลังและวัชพืชเน่าสลาย เมื่อพร้อมที่จะปลูกจึงไถแปรด้วยจานพรวนหรือพาน ๗ ในกรณีที่ดินร่วนเหนียวแต่ถ้าเป็นดินร่วนทรายก็ไม่จำเป็นต้องไถแปร ห้ามไถตะครั้งแรกด้วยพาน ๗ เพราะจะไถได้ไม่ลึก การไถตะให้ลึกจะเพิ่มความสามารถในการเก็บกักความชื้นของดินได้มากขึ้น และมันสำปะหลังลงหัวง่าย

(๓) การปลูก

การปลูกมันสำปะหลังนิยมใช้ท่อนพันธุ์โดยตัดลำต้นให้เป็นท่อนยาว ๑๕-๒๐ เซนติเมตร เลือกใช้ต้นพันธุ์ที่แก่มีอายุตั้งแต่ ๘ เดือนขึ้นไป การปลูกมันสำปะหลังทำได้โดยนำท่อนพันธุ์ที่เตรียมไว้ปักลงในดินให้ลึกประมาณ ๒/๓ ของท่อนพันธุ์ควรระวังอย่าปักส่วนยอดลงดินเพราะตาจะไม่งอก การปักตรง ๙๐ องศา หรือปักเฉียง ๔๕ องศากับพื้นดิน ให้ผลผลิตไม่แตกต่างกัน และมันสำปะหลังจะงอกเร็ว สะดวกต่อการกำจัดวัชพืชและปลูกซ่อม และลงหัวด้านเดียวเป็นกลุ่ม ง่ายต่อการเก็บเกี่ยว ควรให้ระยะปลูกอยู่ที่ประมาณ ๘๐x๑๐๐ เซนติเมตร ปลูกได้ตั้งแต่ช่วงต้นฝนถึงปลายฝน หรือในขณะที่ดินมีความชื้น มันสำปะหลังเป็นพืชที่สามารถขึ้นได้ง่ายเพียงมีความชื้นเล็กน้อย

(๔) ระบบการให้น้ำ

ให้น้ำแบบระบบน้ำหยด

(๕) การดูแลรักษา

๑) มั่นสำปะหลังอายุ ๑ เดือน เริ่มรดบำรุงด้วยจุลินทรีย์ฮอโมนผลไม้ ๑ ช้อน+น้ำ ๒๐ ลิตรไปเรื่อยๆ จนครบทุกต้น ประมาณ ๒๐๐ ลิตร/ไร่

๒) เริ่มดายหญ้าเมื่อมันสำปะหลังมีอายุ ๒ เดือนขึ้นไป ด้วยเคียวเกี่ยวหญ้า แล้วนำหญ้า วัชพืชต่างๆมาคลุมโคนต้นไว้เพื่อรักษาความชื้น

๓) ตัดแต่งกิ่งมันสำปะหลังเมื่อมันอายุ ๒ เดือน โดยให้เหลือกิ่งไว้ ๒ กิ่งหันไปทางทิศเหนือ-ใต้ลักษณะคล้ายตัว V เพื่อให้ได้รับแสงแดดเท่ากันทั้ง ๒ ด้าน

๔) ดายหญ้าอีกครั้งเมื่อมันอายุ ๓-๕ เดือน พร้อมตกแต่งกิ่ง

๕) รดน้ำหมักฮอโมนระเบิดหัวมันหรือฮอโมนอาหารหลัก ๕ หมู่สูตรเข้มข้นช่วงมันอายุ ๓-๕ เดือนเพื่อเร่งขยายหัวมันให้มีความสมบูรณ์มากที่สุด ๑ ครั้ง

๖) สังเกตมันเริ่มออกหัวเมื่ออายุ ๓-๕ เดือน จะมีรอยแยกของดิน

๗) หัวมันสำปะหลังเมื่ออายุ ๓-๕ เดือน จะมีความยาวประมาณ ๑๒๐ เซนติเมตร

(๖) การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๒๕-๕๐ กก./ไร่ ห่างจากต้นมัน ๑ คืบ (๒๐ ซม.) จากนั้นใช้จอบกำจัดวัชพืชส่วนที่เหลือ พร้อมกับกลบปุ๋ยไปด้วย ใส่ปุ๋ยโดยการขุดหลุม ห่างจากโคนต้น ๑ คืบ แล้วกลบดินตามก็ได้ข้อสำคัญควรใส่ปุ๋ยขณะที่ดินมีความชื้นอยู่กำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๒ ประมาณ ๖๐-๗๐ วัน หลังการปลูก โดยปฏิบัติเช่นเดียวกันกับครั้งแรก กำจัดวัชพืช ครั้งที่ ๓ ตามความจำเป็น โดยใช้จอบถากหรือฉีดพ่นด้วยยากรัมม็อกโซน (ควรใช้ฝากครอบหัวฉีด เพื่อป้องกันไม่ให้ยาโดนตาและลำต้นมัน)

(๗) การเก็บเกี่ยว

มันสำปะหลังได้เปรียบพืชไร่ชนิดอื่นที่สามารถยืดหยุ่นอายุการเก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่ ๘ เดือนขึ้นไปเกษตรกรจะเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังตามความจำเป็น เช่น ราคาในขณะนั้น และแรงงาน แต่โดยปกติจะเก็บเกี่ยวเมื่ออายุ ๑๐-๑๒ เดือน เพราะผลผลิตมันสำปะหลังจะมากขึ้นตามอายุที่เพิ่มขึ้น หลังจากเก็บเกี่ยวหัวมันสำปะหลัง ต้องตัดเหง้าและต้นออก และรีบส่งหัวมันสดเข้าโรงงานทันทีหรืออย่างช้าไม่เกิน ๓ วัน มิฉะนั้นหัวมันจะเริ่มเน่า ส่วนลำต้นต้องเก็บทันทีเพื่อใช้ทำพันธุ์ต่อไป โดยนำไปกองรวมกันแบบตั้งขึ้นให้โคนติดพื้นดินส่วนยอดตั้งขึ้นในร่ม วิธีนี้สามารถเก็บต้นได้นานถึง ๓๐ วัน

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

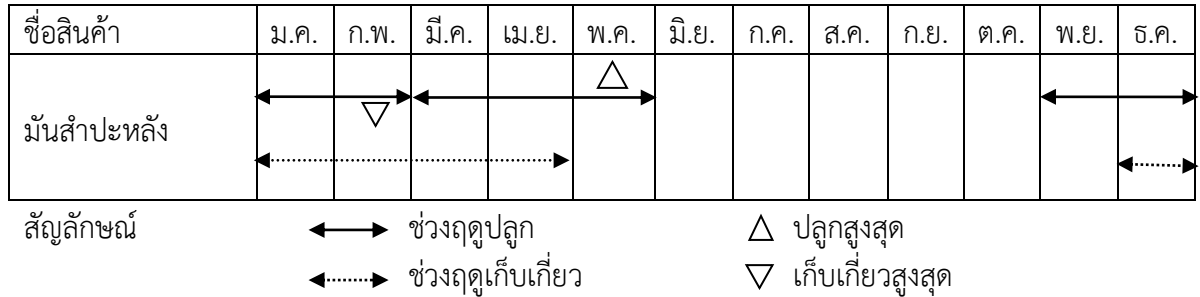
ส่วนของกิ่ง ก้าน และใบ และในส่วนที่เป็นวัสดุต่อซังให้สับกลบลงสู่ดินทุกครั้งหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

ตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละครั้งเมื่อพบศัตรูพืชเกินระดับเศรษฐกิจ ต้องรีบกำจัดและมีมาตรการป้องกันตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอวังทอง มีการปลูกมันสำปะหลัง ดังนี้



ภาพที่ ๓๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมันสำปะหลัง ในอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอวังทอง มีต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน

บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุน เป็นเงิน ๖,๒๐๐ บาท

ตารางที่ ๒๘ แสดงต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๗ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ไถดะ			๒๕๐			
ไถแปร			๒๕๐			
ไถยกร่อง (กรัมเบอร์)			๒๕๐			
พันธุ์อ้อย			๒,๐๐๐			
ปลูก (รถปลูก)			๒๐๐			
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)			๕๐๐			
กลบร่อง						
ดายหญ้า						
ปุ๋ย ๘๐ กก./ไร่ (๒ ครั้ง)			๘๐๐			
ค่าแรงใส่ปุ๋ย			๕๐			
ให้น้ำ ๘ ครั้ง/ปี						
เก็บเกี่ยวตันละ ๑๒๐ บาท			๘๐๐			
คืบ ตันละ ๖๐						
บรรทุกตันละ ๑๒๐ บาท			๓๐๐			
ค่าบริการ						
ค่าเช่า			๘๐๐			
รวม			๖,๒๐๐			

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒. ประเด็นปัญหา สภาพปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๙ แสดงประเด็นปัญหา สภาพปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด ๑) ผลผลิตทางการ เกษตร ต่อไร่ต่ำ ๒) ต้นทุนการผลิตสูง ๓) ขาดอำนาจทางการ ต่อรองทางการผลิตและ การตลาด ๔) ราคาผลผลิตตกต่ำ	๑) เกษตรกรขาดความรู้ความ เข้าใจกระบวนการผลิต การ ป้องกันกำจัดโรคแมลง ๑) ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ๑) เกษตรกรไม่มีอำนาจในการ กำหนดราคาผลผลิต ปริมาณ การผลิต ๑) ราคาผลผลิตตกต่ำ ไม่คุ้มค้ำ กับการลงทุน	๑) ฝึกอบรมเกษตรกร เพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิต ๑) ปรับแนวคิดของเกษตรกรให้หันมาทำเกษตรกรรมทางเลือก เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ ๒) ส่งเสริมการรวม กลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตสินค้าเกษตร เช่น แปลงใหญ่ ๑) ส่งเสริม พัฒนา ถ่ายทอดความรู้ ด้านการวางแผนการผลิตให้ เหมาะสมกับพื้นที่และความต้องการของตลาด ๒) ฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้	ทุกตำบล ทุกตำบล ทุกตำบล ทุกตำบล	สำคัญเร่งด่วน สำคัญเร่งด่วน สำคัญเร่งด่วน สำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑) ชุมชนเกษตรกร ขาดความเข้มแข็ง	๑) ชุมชนเกษตรกรขาดความ เข้มแข็ง	๑) ส่งเสริมการรวม กลุ่มเกษตรกรเพื่อพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทา การเกษตร	ทุกตำบล	สำคัญเร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิต และผลิตภัณฑ์ ๑) ผลผลิตสินค้า เกษตรล้นตลาดทำให้ราคา ตกต่ำ	๑) ผลผลิตทางการเกษตรมี ราคาตกต่ำ/ล้นตลาด ไม่คุ้มค้ำ กับการลงทุนเกษตรกร	๑) การส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ๒) ฝึกอบรม/ถ่ายทอดความรู้การผลิตสินค้าแปรรูปที่มีคุณภาพได้ มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด	ทุกตำบล	สำคัญเร่งด่วน

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอวังทอง

ตารางที่ ๓๐ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ และทักษะในการผลิตสินค้าเกษตร ๒. มีแปลงผลิตข้าวพันธุ์ดีใช้เองภายในชุมชน ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ๓. มีเกษตรกรต้นแบบ (Smart Farmer) ที่สามารถถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำปรึกษา และแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรต่างๆ ได้ ๔. มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร (ศพก.เครือข่าย) เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน ๕. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง ทั้งกลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน เป็นต้น ๖. เกษตรกรมีการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๑. พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าสงวน /ไม่มีเอกสารสิทธิ์ ๒. พื้นที่ถือครองทางเกษตรต่อครัวเรือนค่อนข้างน้อย ๓. เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยีในการทำการเกษตร การวางแผนการผลิต การบริหารจัดการ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ๔. เกษตรกรที่มีอายุมากมักยึดติดกับการทำการเกษตรแบบเดิม ไม่กล้าที่จะเปลี่ยนแปลง ๕. เกษตรกรมีรายได้ต่ำ มีหนี้สิน ๖. การผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP, Organic ยังมีอยู่น้อย ๗. เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรสูง
โอกาส (O)	กลยุทธ์เชิงรุก (SO)	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)
๑. มีเส้นทางคมนาคมสะดวก เชื่อมโยงทั้งระหว่างอำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ๒. มีแหล่งรับซื้อสินค้าเกษตรในชุมชน และในพื้นที่ใกล้เคียง ๓. นโยบายรัฐบาลให้ความสำคัญกับการผลิตภาคการเกษตร ๔. มีแหล่งเงินทุน/สินเชื่อทางการเกษตร ได้แก่ กองทุนหมู่บ้าน /ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.)	ใช้ความกระตือรือร้นและความสนใจของเกษตรกร ความเข้มแข็งและความสามัคคีในชุมชนเป็นหลักในการขับเคลื่อนงานตามนโยบาย - ขับเคลื่อนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร - ส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภัณฑ์ สารสกัดสมุนไพร เพื่อลดต้นทุนการผลิต - ส่งเสริมการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ การปลูกพืชหมุนเวียน - ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	เน้นการพัฒนาความรู้ของเกษตรกรในด้านการผลิต การแปรรูปและการตลาด (ต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ) และการวางแผนการผลิต เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายในการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต ผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ เป็นที่ต้องการของตลาด - จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในด้านการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การวางแผนการผลิต ฯลฯ - อบรมจัดทำแผนการพัฒนากลุ่มเกษตรกร ให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม มีการดำเนินงานที่ชัดเจน กลุ่มมีความเข้มแข็งสามารถต่อรองตลาดได้ - นำเกษตรกรศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพื่อเรียนรู้วิธีการทำการเกษตรแบบต่างๆ และนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับตนเอง

ภัยคุกคาม (T)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
๑. ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำ การเกษตร โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง ๒. ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ๓. ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ๔. ภัยธรรมชาติ ๕. เกษตรกรมีภาระหนี้สินมาก ๖. การระบาดของโรค/แมลงศัตรูพืช ๗. ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ๘. นโยบายภาครัฐ ไม่มีความชัดเจน เรื่องการจัดสรรที่ดินทำกิน	ใช้ความใกล้ชิดของคนในชุมชนเป็นส่วน ในการกระจายข่าวสารเกี่ยวกับ การเกษตรในชุมชน - ส่งเสริมการจัดตั้งแปลงติดตามเพื่อ สำรวจจำนวนศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ เพื่อ เฝ้าระวังการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับใช้ใน ฤดูแล้ง - ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดู แล้ง (ชนิดพืช พันธุ์ที่เหมาะสม การ ดูแลรักษา)

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑.๑ ขยับเคลื่อนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๑.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภัณฑ์ สารสกัดสมุนไพร เพื่อลดต้นทุนการผลิต

๑.๓ ส่งเสริมการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ การปลูกพืชหมุนเวียน

๑.๔ ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒.๑ จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในด้านการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน การปรับปรุง
บำรุงดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การวางแผนการผลิต ฯลฯ

๒.๒ อบรมจัดทำแผนการพัฒนากลุ่มเกษตรกร ให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม มี
การดำเนินงานที่ชัดเจน กลุ่มมีความเข้มแข็งสามารถต่อรองตลาดได้

๒.๓ นำเกษตรกรศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพื่อเรียนรู้วิธีการทำการเกษตรแบบต่างๆ และนำมา
ปรับใช้ให้เหมาะสมกับตนเอง

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓.๑ ส่งเสริมการจัดตั้งแปลงติดตามเพื่อสำรวจจำนวนศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ เพื่อเฝ้าระวังการ
ระบาดของแมลงศัตรูพืช

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับใช้ในฤดูแล้ง

๔.๒ ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง (ชนิดพืช พันธุ์ที่เหมาะสม การดูแลรักษา)

หมายเหตุ

การตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของข้อมูล พิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. ต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มรายงานผลการวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ ตามแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ ที่แนบมาพร้อมหนังสือแจ้งจังหวัด
๒. ความเป็นปัจจุบันของข้อมูล
๓. การแสดงอ้างอิงแหล่งที่มาของแต่ละข้อมูล
๔. นอกจากการบรรยายเนื้อหาแล้วต้องมีตาราง แผนภูมิ หรือแผนที่ประกอบตามแบบฟอร์มรายงาน