

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
อำเภอวังจันทร์ ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์
จังหวัดระยอง

คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนและพัฒนาภาคการเกษตรของอำเภอมให้มีทิศทางที่ชัดเจน สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ ปัญหาและความต้องการของเกษตรกร ตลอดจนเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ระยอง และนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเหมาะสม

การจัดทำแผนฉบับนี้ ดำเนินการบูรณาการโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนในพื้นที่ ทั้งจากคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ(SCD) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เกษตรกร และภาคเอกชน รวมทั้งสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง ในฐานะประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (SCP) ให้การสนับสนุนกระบวนการประชุมระดมความคิดเห็น วิเคราะห์ศักยภาพ ปัญหาและโอกาสในพื้นที่ จนได้ข้อเสนอนโยบายและแนวทางการดำเนินงานที่เหมาะสม

สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนข้อมูลในการจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ฉบับนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ากรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเกษตรกรรมในพื้นที่อย่างยั่งยืน และเป็นแนวทางให้ทุกภาคส่วนสามารถดำเนินงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	ง
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	ฉ
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	ฉ
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	ฉ
๑.๒ อาณาเขต	ฉ
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	ฉ
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	ศ
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	ศ
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๑๐
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๑๑
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๓
๓.๑ ฤดูกาล	๑๓
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๔
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๔
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๔
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๔
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๕
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๕
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๕
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๖
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	๑๗
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๗
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๘
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๘
๑.๑ เกษตรกร	๑๘
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๑๘

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๓๐
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๐
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๐
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๐
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๓
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๕
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๖
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๖
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๓๙
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๒
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๔๒
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๔
บรรณานุกรม	๔๕

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๙
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๙
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๑๐
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๓
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๔
๖	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	๑๕
๗	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๕
๘	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๑๕
๙	แสดงข้อมูลบ่อน้ำบาดาล	๑๕
๑๐	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๖
๑๑	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๗
๑๒	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๗
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง	๑๘
๑๔	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๑๘
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๘
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๙
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๙
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๙
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๑
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๑
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๒
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๔
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๒๕
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๖
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๒๖
๒๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๒๗
๒๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๗

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๒๘
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๓๐
๓๐	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๓๑
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๓๖
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๘
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน อำเภอวังจันทร์	๓๙
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๔๐
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๒

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอวังจันทร์	๘
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอวังจันทร์	๑๐
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอวังจันทร์	๑๑
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอวังจันทร์	๑๓
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอวังจันทร์	๑๖
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๓๐
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๑
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๒
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๓๕
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอวังจันทร์	๓๗

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอวังจันทร์ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดระยอง มีระยะทางห่างจากจังหวัดประมาณ ๔๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๓๙๕.๒๔๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๔๗,๐๓๐.๖๒ ไร่

๑.๒ อาณาเขต

อำเภอวังจันทร์ มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอแกลง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
- ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอวังจันทร์
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๑ เทศบาล ๔ อบต. ๔ ตำบล ๒๙ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาล จำนวน ๑ แห่ง
องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๔ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ตำบลชุมแสง	ตำบลวังจันทร์	ตำบลพลงตาเอี่ยม	ตำบลป่ายุบใน
๑	บ้านชุมแสง	บ้านวังจันทร์	บ้านเขาตลาด	บ้านเขาขุนอินทร์
๒	บ้านสันติสุข	บ้านหนองโพลง	บ้านสำนักตาเสือ	บ้านป่ายุบใน
๓	บ้านคลองไผ่	บ้านชงโค	บ้านพลงตาเอี่ยม	บ้านเขาสิงห์โต
๔	บ้านหนองม่วง	บ้านชุมนุมนใน	บ้านคลองบางป่อ	บ้านยุบตาหนั่ง
๕	บ้านเขาตาอิน	บ้านเขาหินแท่น	บ้านหนองเงิน	บ้านคลองหวายโสม
๖	บ้านแก่งหวาย	บ้านตะเคียนทอง	บ้านคลองอ่าง	บ้านคลองเขต
๗	บ้านวังโพลง		บ้านคลองสอง	บ้านเขาไม้ฉนวน
๘	บ้านมะจั่ว			บ้านท่าเสา

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
วังจันทร์	๑๙,๓๗๘	๑	-	๖	๒,๑๘๓
พลงตาเอี่ยม	๓๔,๙๓๔	๑	-	๗	๒,๖๒๙
ชุมแสง	๕๙,๐๔๐	๑	๑	๘	๕,๐๓๒
ป่ายุบใน	๖๒,๖๙๓	๑	-	๘	๓,๗๖๓
รวม	๑๗๖,๐๔๕	๔	๑	๒๙	๑๓,๖๐๗

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

อำเภอวังจันทร์ มีสภาพพื้นที่มีลักษณะไม่ราบเรียบ มีลักษณะเป็นลอนคลื่นสูง ๆ ต่ำ ๆ มีภูเขาเล็ก ๆ กระจายโดยทั่วไปในพื้นที่ ซึ่งเกิดจากการโก่งตัวและยุบตัวของเปลือกโลก

- สภาพดิน โดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทรายและดินลูกรังมีความสมบูรณ์ของดินต่ำ ภูเขาที่สำคัญ ได้แก่ เทือกเขาพนมศาสตร์ เขาขุนอินทร์ เขาวงเวียน

- ลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำประแสร์ คลองชุมแสง คลองสะพาน คลองจำกา โดยทุกสายไหลรวมกันที่แม่น้ำประแสร์ และไหลออกทะเลที่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน ลักษณะดิน ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนลูกรัง ประมาณ ๗๕% อีก ๒๕% เป็นดินร่วนปนทรายปนเหนียว



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอวังจันทร์
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
วังจันทร์	๑๙,๓๗๘	๐	๐.๐๔
พลองตาเอี่ยม	๓๔,๙๓๔	๑๕	๐.๑๖
ชุมแสง	๕๙,๐๔๐	๙๖	๐.๕๖
ป่ายุบใน	๖๒,๖๙๓	๓๕๑	๐.๗๗
รวม	๑๗๖,๐๔๕	๔๖๒	๐.๐๔

ที่มา : กรมป่าไม้, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ความลาดชันของพื้นที่จังหวัดระยอง จากข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model: DEM) มาตรฐาน ๑: ๔,๐๐๐ ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ตามหลักเกณฑ์การจำแนกและจัดชั้นความลาดชันเพื่อการพัฒนาที่ดิน พบว่า พื้นที่จังหวัดระยองวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ ๗ ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ ๐-๒เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ ๘๕๑,๓๖๙ ไร่ หรือร้อยละ ๓๗.๑๐ ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ ๒-๕ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ ๗๘๐,๙๑๙ ไร่ หรือร้อยละ ๓๔.๐๓ ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ ๕-๑๒ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ ๓๔๙,๗๑๙ ไร่ หรือร้อยละ ๑๕.๒๔ ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน E ความลาดชันของพื้นที่ ๒๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ ๑๐๔,๗๕๖ ไร่หรือร้อยละ ๔.๕๗ ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน D ความลาดชันของพื้นที่ ๑๒-๒๐ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ ๘๑,๙๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๕๗ ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน F ความลาดชันของพื้นที่ ๓๕-๕๐ เปอร์เซ็นต์คิดเป็นเนื้อที่ ๗๗,๑๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๓๖ ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน G ความลาดชันของพื้นที่มากกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ ๔๘,๗๗๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๑๓ ของพื้นที่จังหวัด

อินทรีย์น้ำ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ควรมีการใช้วัสดุปุ๋ย ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๓.๒ ชุดดินที่ ๓๔

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ชั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒.๓.๓ ชุดดินที่ ๔๕

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินต้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินต้นถึงชั้นลูกรัง เศษหินหรือก้อนกรวดภายในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน บางพื้นที่พบลูกรัง เศษหิน หรือก้อนกรวดกระจายตัวไปอยู่บริเวณผิวดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ : เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและไม่มีก้อนหิน เศษหินหรือลูกรังบนผิวดินมาก ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น สร้างคันดิน ทำชั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๘	๑,๙๒๕	๑,๕๑๘	-	กันยายน	๓๕	๑๙	๒๗
๒๕๖๗	๑,๕๘๙	๑,๕๑๘	-	ตุลาคม	๓๕	๑๙	๒๗
๒๕๖๖	๑,๒๕๑	๑,๕๑๘	-	กันยายน	๓๔	๑๙	๒๖.๕
๒๕๖๕	๑,๙๖๔	๑,๕๑๘	-	กันยายน	๓๔	๒๐	๒๗
๒๕๖๔	๑,๙๐๙	๑,๕๑๘	-	ตุลาคม	๓๔	๒๐	๒๗

ที่มา : <https://tiservice.hii.or.th/WRMOC/web/V๒/mRainAmpl๒.html>, พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอวังจันทร์ มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

๑. ทางหลวงแผ่นดินสายบ้านบึง – แกลง หมายเลข ๓๔๔ ระยะทางประมาณ ๑๐๐ กิโลเมตร เชื่อมระหว่างอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี และอำเภอแกลง จังหวัดระยอง ผ่านอำเภอวังจันทร์

๒. ทางหลวงแผ่นดินสายวังจันทร์ – บางบุตร หมายเลข ๓๔๗๑ ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร เชื่อมระหว่างอำเภอวังจันทร์ และอำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

๓. ทางหลวงชนบท แยกชุมแสง – สีแยกพัฒนา ระยะทาง ๒๗ กิโลเมตร ไปถึงอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทางรถไฟ -

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ ทางหลวงแผ่นดินสายบ้านบึง – แกลง หมายเลข ๓๔๔ ระยะทางประมาณ ๑๐๐ กิโลเมตร

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน.....-..... สถานี (ถ้ามี) มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่ ไม่มี

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ เส้นทางระหว่างจังหวัดชลบุรี ถึงอำเภอวังจันทร์ ระยะทาง ๗๐ กิโลเมตร

-ทางหลวงหมายเลข ๓๔๗๑ เส้นทางระหว่างอำเภอวังจันทร์ ถึงอำเภอบ้านค่าย ระยะทาง ๓๕ กิโลเมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

- ลำน้ำ,ลำคลอง จำนวน ๔ สาย
- หนองน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
- อ่างเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	อ่างเก็บน้ำประแสร์	ชุมแสง	๒๙๕	๒๙๕	๑๗๕,๐๐๐

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	๔ ตำบล	๑	-	๖๕	๒	๒	๗๐	๒๙๕	๑๓๔,๓๓๔

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจิว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร)

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	๔ ตำบล	๒๐๐	๒๐๕	๒๐	๒๒	๒๐๐	๒๐๕

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	๔ ตำบล	๑๒๐	-	๑๒๐

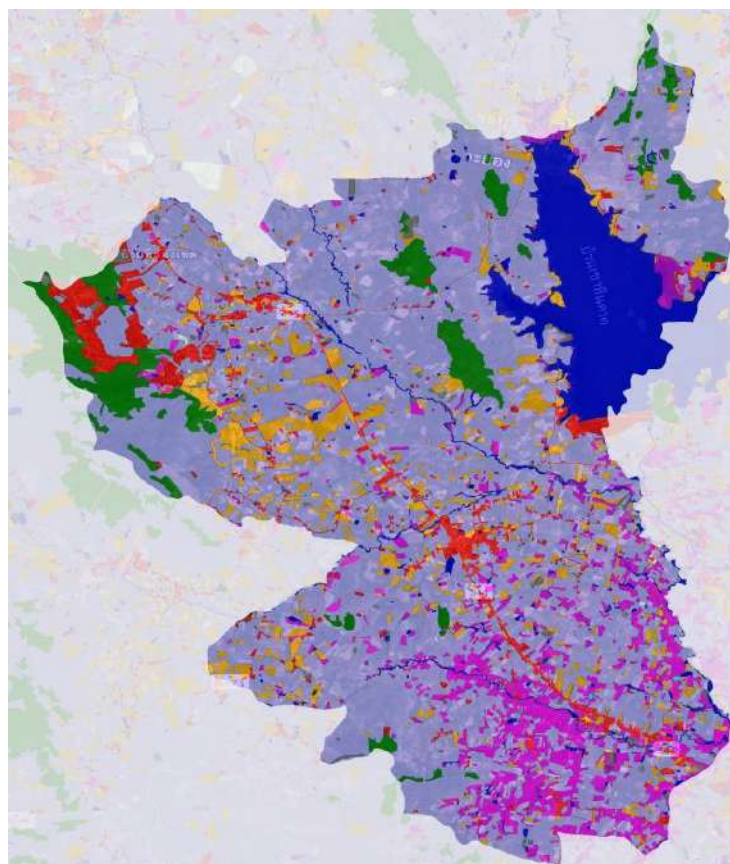
ที่มา : ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์, พ.ศ.๒๕๖๖

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๑๐,๕๕๔.๑๘	๔.๕๓
พืชไร่	๑๗,๒๕๗.๓๘	๗.๔๑
ไม้ยืนต้น	๑๔๘,๗๐๙.๖๐	๖๓.๘๖
ไม้ผล	๑๘.๕๔๐.๘๘	๗.๙๖
พืชสวน	๔.๙๘	๐
พื้นที่นา	๑๑๑.๕๙	๐.๐๕
พืชน้ำ	-	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑๐๒.๔๓	๐.๐๔
พื้นที่ลุ่ม	๑,๖๕๒.๓๑	๐.๗๑
พื้นที่น้ำ	๒๑,๗๐๗.๔๑	๙.๓๒
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๑,๗๖๗.๓๒	๕.๐๕
พื้นที่เปิดเตล็ด	๒,๓๗๒.๐๔	๑.๐๒

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอวังจันทร์



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอวังจันทร์
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ**

ประชากรอำเภอวังจันทร์ ๑๓,๐๘๙ ประชากรมีอาชีพหลักคือ ทำการเกษตร มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๑๓๔,๓๓๔ ไร่ (ร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ ๔๐

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าว (ไร่)	อ้อยโรงงาน (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ทุเรียน (ไร่)	ปาล์มน้ำมัน (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
วังจันทร์	๑๙,๓๗๘	๐.๐๐	๐	๑๓๐.๐๐	๖,๔๔๐.๐๐	๖,๒๕๑.๐๐	๑๒.๐๐	๑๔,๙๖๕.๐	๑๖๒,๔๘๓
พลองตาเอี่ยม	๓๔,๙๓๔	๐.๐๐	๐	๑๕๒.๐๐	๑๖,๖๕๓.๐๐	๖,๐๘๗.๐๐	๒๖๒.๐๐	๒๕๓๖	๒๕,๖๙๐
ชุมแสง	๕๙,๐๔๐	๔๘.๐๐	๐	๓๐๓.๐๐	๓๔,๒๐๗.๕๐	๓,๑๐๒.๐๐	๑,๙๗๙.๐๐	๑๙๓๓.๒๕	๔๑,๕๗๓
ป่ายูบโน	๖๒,๖๙๓	๐.๐๐	๐	๓๓๙.๐๐	๓๑,๙๑๙.๕๐	๑,๔๓๑.๐๐	๑๐,๓๘๖.๐๐	๖๔๓.๕๐	๔๔,๗๑๙
พื้นที่รวม	๑๗๖,๐๔๕	๔๘.๐๐	๐	๙๒๔.๐๐	๘๙,๒๒๐.๐๐	๑๖,๘๗๑.๐๐	๑๒.๐๐	๑๕๔,๗๖๓	๒๗๔,๔๖๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
วังจันทร์	๑๙๔	๔๑	-	๐	๐	๑๐,๖๙๗	๓๔๓	๐	๐
ชุมแสง	๑๐๒	๖๓	-	๗	๐	๓๕,๕๔๐	๒๒๓	๐	๑๕
ป่ายูบโน	๑๓๙	๒๒๙	-	๐	๖,๙๖๒	๑๕,๓๒๐	๑๑,๒๗๖	๒๐	๐
พลองตาเอี่ยม	๑๗๓	๔๕	-	๓	๕๐๐	๕๘,๐๙๖	๒,๓๑๐	๑๖	๑๖
รวมทั้งหมด	๖๐๘	๓๗๘	-	๑๐	๗,๔๖๒	๑๑๙,๖๕๓	๑๔,๑๕๒	๓๖	๓๑

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๗

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์-.....แห่ง คือ-.....

ชื่อโรงงาน.....-..... ที่ตั้ง.....-.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน-.....แห่ง คือ.....-.....

ชื่อโรงงาน.....-..... ที่ตั้ง.....-.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่!...-.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....-..... ที่ตั้ง.....-.....

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด							

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอวังจันทร์, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

ทุเรียนหมอนทองระยอง GI มีลักษณะที่โดดเด่นเนื่องจากสภาพภูมิประเทศที่เป็นดินตะกอนแม่น้ำอุดมสมบูรณ์ และบางพื้นที่เป็นน้ำกร่อยเนื่องจากอยู่ติดทะเล ทำให้ลักษณะของทุเรียนหมอนทองระยอง มีดังนี้

- เนื้อทุเรียน: มีสีเหลืองนวล แห้ง หนา และเหนียวละเอียด
- รสชาติ: หอมหวานมันกลมกล่อม มีเส้นใยน้อย
- ลักษณะผล: มีเปลือกบางและเนื้อแน่น
- ปัจจัยเสริม: การได้รับอิทธิพลจากลมทะเลในช่วงเก็บเกี่ยวช่วยให้เนื้อทุเรียนแห้งและมีคุณภาพดี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครั้วเรือ และประชากร

ที่	ตำบล	ครั้วเรือทั้งหมด	ครั้วเรือเกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ชุมแสง	๕,๐๓๒	๑,๐๙๑	๔,๔๓๙	๔,๔๓๙	๔,๔๓๙
๒	ป่ายุบใน	๓,๗๖๓	๙๔๓	๓,๕๙๓	๓,๕๙๓	๓,๕๙๓
๓	พลงตาเยี่ยม	๒,๖๒๙	๑,๙๔๙	๒,๘๕๙	๒,๘๕๙	๒,๘๕๙
๔	วังจันทร์	๒,๑๘๓	๑,๑๔๒	๒,๐๓๗	๒,๐๓๗	๒,๐๓๗
รวม		๑๓,๖๐๗	๕,๑๒๕	๑๒,๙๒๘	๑๒,๙๒๘	๑๒,๙๒๘

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) หัวหน้าครั้วเรือเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครั้วเรือเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือ	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๓๑	๑๐
๕๖ - ๖๕ ปี	๒,๑๕๖	๕๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๔๓๑	๑๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๖๔๗	๑๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๔๓๑	๑๐

๑๘ - ๒๕ ปี	๒๑๖	๕
รวม	๔,๓๑๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒๕๖	๕
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔,๘๖๙	๙๕
รวม	๕,๑๒๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๔,๖๑๓	๙๐
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๓๕๘	๗
เช่า	๑๕๔	๓
รวม	๕,๑๒๕	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒,๑๓๓	๘	๕๘	๘๗	๒,๓๘๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายงานรายได้เฉลี่ยครัวเรือน
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับอำเภอ ปี 2561

อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ภาคกลาง

ที่	พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนคน	แหล่งรายได้ของครัวเรือน (บาท/ปี)				รายได้ครัวเรือน เฉลี่ย (บาท/ปี)	รายได้บุคคล เฉลี่ย (บาท/ปี)
				อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น	ทำ-หาเอง		
1	วังจันทร์	1,127	2,250	199,212.07	1,084.29	4,590.95	426.80	205,314.11	102,839.56
2	ชุมแสง	1,466	3,235	162,834.52	5,502.11	3,760.37	1,979.88	174,076.88	78,886.15
3	บ้านขุนไทร	1,641	4,364	157,112.00	13,482.45	5,590.31	2,153.56	178,338.33	67,060.77
4	พลงต.พ.อ.อ.อ.	1,322	3,026	185,648.41	7,633.96	8,629.08	3,242.48	205,153.94	89,627.73
5	เทศบาลตำบล ชุมแสง	742	1,586	198,695.42	2,708.89	8,733.42	741.11	210,878.84	98,658.32
เฉลี่ยรวมทุกพื้นที่		6,298	14,461	176,866.85	6,909.32	5,993.69	1,866.30	191,636.16	83,460.65

รายงานรายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือน
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับอำเภอ ปี 2561

อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ภาคกลาง

ที่	พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนคน	แหล่งรายจ่ายของครัวเรือน (บาท/ปี)				รายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)	รายจ่ายบุคคลเฉลี่ย (บาท/ปี)
				ต้นทุนการผลิต	อุปโภคบริโภคที่จำเป็น	อุปโภคบริโภคที่ไม่จำเป็น	ชำระหนี้สิน		
1	วังจันทร์	1,127	2,250	45,818.10	113,475.60	2,275.95	44.37	161,614.02	80,950.67
2	ชุมแสง	1,466	3,235	15,229.06	63,826.68	9,655.87	1,637.72	90,349.33	40,943.47
3	ป่าชุกโน	1,641	4,364	33,413.56	57,020.93	12,652.88	680.68	103,768.05	39,020.02
4	ทองคาอีถม	1,322	3,026	26,708.10	103,228.21	6,675.13	5,288.88	141,900.33	61,993.47
5	เทศบาลตำบล ชุมแสง	742	1,586	9,948.79	92,006.06	509.43	87.60	102,551.89	47,978.25
เฉลี่ยรวมทุกพื้นที่		6,298	14,461	27,228.42	82,528.50	7,412.89	1,687.01	118,856.82	51,764.07

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

จำนวนประชากร จำแนกตามศาสนา ปี 2561

ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับอำเภอ

อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ภาคกลาง

มีครัวเรือนทั้งหมด	6,298	ครัวเรือน
จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่จริง ทั้งหมด	14,461	คน
เพศชาย	7,125	คน
เพศหญิง	7,336	คน

จำแนกตามศาสนา

ศาสนา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
พุทธ	7,039	48.68	7,254	50.16	14,293	98.84
คริสต์	4	0.03	5	0.03	9	0.06
อิสลาม	78	0.54	65	0.45	143	0.99
ซิกข์	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ฮินดู	0	0.00	0	0.00	0	0.00
อื่นๆ	4	0.03	12	0.08	16	0.11
รวม	7,125	49.27	7,336	50.73	14,461	100.00

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ในพื้นที่อำเภอวังจันทร์มีงานประเพณีสำคัญ ประกอบด้วย การจัดงานประเพณีในวันสำคัญต่างๆ ตามขนบธรรมเนียมประเพณีของไทย ได้แก่

- วันสงกรานต์
- วันลอยกระทง
- วันเข้าพรรษา
- ตักบาตรเทโว
- วันออกพรรษา
- วันสำคัญทางศาสนาต่างๆ
- ฯลฯ

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ชุมแสง	๑	๑๐	๑	๑๓	๑	๑๑	๗	๙๘	๑	-	๒	๖๐
ป่ายุบใน	๒	๒๓	๒	๒๐	๑	๑๐	๑๔	๒๓๙	๑	-	๓	๘๙
พลงตาเอี่ยม	๑	๑๐	๗	๗๕	๒	๒๕	๒๒	๒๙๓	๒	-	๓	๑๑๘
วังจันทร์	-	-	๖	๗๑	๑	๑๐	๑๒	๒๗๗	-	-	๓	๙๖
รวม	๔	๔๓	๑๖	๑๗๙	๕	๕๖	๕๕	๙๐๗	๔	-	๑๑	๓๖๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๓
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๓
รวม	๗

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตัดเย็บตำบล พลงตาเอี่ยม	หมู่ที่ ๕	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๕
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พืชผักตำบลป่ายุบใน	หมู่ที่ ๕	ตำบลป่ายุบใน	๘
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนพลงตาเอี่ยม ๒	หมู่ที่ ๗	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๒๐
วิสาหกิจชุมชนพวงหรีดและดอกไม้จันทร์ บ้าน หนองเขิน	หมู่ที่ ๕	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๔
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรพื้นบ้านบ้านคลอง สอง	หมู่ที่ ๕	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพในเขตเทศบาล ตำบลชุมแสง	หมู่ที่ ๒	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๘
วิสาหกิจชุมชนเห็ดเหี่ยวไผ่อำเภอวังจันทร์	หมู่ที่ ๑	ตำบลป่ายุบใน	๑๒
วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ไก่พื้นเมืองวังจันทร์	หมู่ที่ ๖	ตำบลวังจันทร์	๙
วิสาหกิจชุมชนป่ายุบในม.๖ (วังจันทร์พึ่งพาตนเอง)	หมู่ที่ ๖	ตำบลป่ายุบใน	๑๔
วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรม DIY by พलगตาเอี่ยม	หมู่ที่ ๖	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๗
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปรับปรุงคุณภาพทุเรียน บ้านวังจันทร์	หมู่ที่ ๑	ตำบลวังจันทร์	๒๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรยางพาราบ้านท่าเสา	หมู่ที่ ๘	ตำบลป่ายุบใน	๘
วิสาหกิจชุมชนบ้านแก่งหวาย	หมู่ที่ ๖	ตำบลชุมแสง	๑๒
วิสาหกิจชุมชนโกโก้ (Cocoa) วังจันทร์	หมู่ที่ ๓	ตำบลชุมแสง	๑๔
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ตำบลพลง ตาเอี่ยม	หมู่ที่ ๓	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๙
วิสาหกิจชุมชนเกษตรสมุนไพรป่ายุบใน	หมู่ที่ ๒	ตำบลป่ายุบใน	๗
วิสาหกิจชุมชนสัมมาชีพจักรสานบ้านคลองบางบ่อ	หมู่ที่ ๔	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๔
วิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยบ้านคลองหวายโสม	หมู่ที่ ๕	ตำบลป่ายุบใน	๑๒
วิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ไก่ชนพื้นเมืองบ้านคลองสอง	หมู่ที่ ๗	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๔
วิสาหกิจชุมชนผักวังจันทร์	หมู่ที่	ตำบลป่ายุบใน	๑๔
วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง บ้านสำนักตาเสือ	หมู่ที่ ๒	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๙

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนเม็ดมะม่วงหิมพานต์และผลไม้แปรรูปแก้วแก่น้อย	หมู่ที่ ๖	ตำบลพลงตาเยี่ยม	๗
วิสาหกิจชุมชนวังทุเรียน	หมู่ที่ ๒	ตำบลวังจันทร์	๑๕
วิสาหกิจชุมชนผักคุณภาพปลอดภัยคลองเขต	หมู่ที่ ๖	ตำบลป่ายุบใน	๘
วิสาหกิจชุมชนพัฒนาพืชสมุนไพรครบวงจรอำเภอวังจันทร์	หมู่ที่ ๑	ตำบลชุมแสง	๑๐
วิสาหกิจชุมชนพืช ผัก สมุนไพร ครบวงจรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ที่ ๗	ตำบลป่ายุบใน	๑๓
วิสาหกิจชุมชน CaCao-Coffee-Farm	หมู่ที่ ๒	ตำบลพลงตาเยี่ยม	๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปรับปรุงคุณภาพทุเรียนบ้านวังจันทร์	หมู่ที่ ๑	ตำบลวังจันทร์	๒๖
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ขุนตำบลวังจันทร์	หมู่ที่ ๖	ตำบลวังจันทร์	๔๓
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น	หมู่ที่ ๕	ตำบลวังจันทร์	๔๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอ้อมทรัพย์เขาหินแท่น	หมู่ที่ ๕	ตำบลวังจันทร์	๒๕
วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยววิถีเกษตรตำบลชุมแสง	หมู่ที่ ๓	ตำบลชุมแสง	๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตทุเรียนนอกฤดูอำเภอวังจันทร์	หมู่ที่	ตำบลพลงตาเยี่ยม	๒๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ตำบลวังจันทร์	หมู่ที่ ๓	ตำบลวังจันทร์	๑๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตทางการเกษตรบ้านพลงตาเยี่ยม	หมู่ที่ ๓	ตำบลพลงตาเยี่ยม	๑๔
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้าบาติกศิลปการเดินเส้นทองแม่บ้านเกษตรกรต.วังจันทร์	หมู่ที่ ๓	ตำบลวังจันทร์	๑๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านหนองเงิน	หมู่ที่ ๕	ตำบลพลงตาเยี่ยม	๑๖
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนอำเภอวังจันทร์	หมู่ที่ ๖	ตำบลพลงตาเยี่ยม	๑๘
วิสาหกิจชุมชนคลินิกดินวังจันทร์	หมู่ที่ ๓	ตำบลวังจันทร์	๑๒
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ก้าวหน้าบ้านป่ายุบใน	หมู่ที่ ๓	ตำบลป่ายุบใน	๑๓
วิสาหกิจชุมชนสวนละไม	หมู่ที่ ๑	ตำบลป่ายุบใน	๕๔

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคลองอ่างสร้างสรรค์	หมู่ที่ ๖	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๕
วิสาหกิจชุมชนรวมใจพัฒนาอาชีพบ้านคลองบางบ่อ	หมู่ที่ ๔	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๕
วิสาหกิจชุมชนอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง อ.วังจันทร์	หมู่ที่ ๒	ตำบลชุมแสง	๒๑
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลวังจันทร์	หมู่ที่ ๓	ตำบลวังจันทร์	๓๘
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสินค้าเกษตรและประมงบ้านหนองเขิน	หมู่ที่ ๕	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๑
วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดและเกษตรผสมผสานบ้านคลองไผ่	หมู่ที่ ๑	ตำบลชุมแสง	๑๓
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนายางแผ่นบ้านป่ายุบใน	หมู่ที่ ๒	ตำบลป่ายุบใน	๗
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาคุณภาพผลผลิตยางพาราบ้านยุบตาเหนง	หมู่ที่ ๔	ตำบลป่ายุบใน	๓๔
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพลงตาเอี่ยม ออมทรัพย์	หมู่ที่ ๓	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๒๑
วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสับปะรดตำบลป่ายุบใน	หมู่ที่ ๔	ตำบลป่ายุบใน	๓๕
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกสับปะรดตำบลชุมแสง	หมู่ที่ ๑	ตำบลชุมแสง	๑๙
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์แม่บ้านเกษตรกรชุมชนใน	หมู่ที่ ๔	ตำบลวังจันทร์	๑๖
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสำนักตาเสือร่วมใจออมทรัพย์	หมู่ที่ ๒	ตำบลพลงตาเอี่ยม	๑๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองโพรง หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๒	ตำบลวังจันทร์	๑๕
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตะเคียนทองร่วมใจ	หมู่ที่ ๖	ตำบลวังจันทร์	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านชงโคสามัคคี	หมู่ที่ ๓	ตำบลวังจันทร์	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวังจันทร์	หมู่ที่ ๑	ตำบลวังจันทร์	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรชุมชนใน	หมู่ที่ ๔	ตำบลวังจันทร์	๑๕

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเขาหินแท่น	หมู่ที่ ๕	ตำบลวังจันทร์	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเขาไม้ivol	หมู่ที่ ๗	ตำบลป่ายุบใน	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปสมุนไพรป่ายุบใน	หมู่ที่ ๑	ตำบลป่ายุบใน	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองเขิน	หมู่ ๕	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๕
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองสองร่วมใจ	หมู่ ๗	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองอ่าง	หมู่ ๖	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านพลงตาเอี่ยม	หมู่ ๓	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านสำนักตาเสือร่วมใจ	หมู่ ๒	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองบางป่อ(อิสลาม)	หมู่ ๔	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านคลองไผ่	หมู่ ๓	ต.ชุมแสง	๑๓
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวังจันทร์วิทยา	หมู่ ๑	ต.ชุมแสง	๑๑
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านพลงตาเอี่ยม	หมู่ ๓	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๕
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านคลองบางป่อ	หมู่ ๔	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านยุบตาแหน่ง	หมู่ที่ ๔	ตำบลป่ายุบใน	๑๐
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านวังจันทร์	หมู่ที่ ๑	ตำบลวังจันทร์	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ปลูกผักปลอดภัย ตำบลป่ายุบใน	หมู่ที่ ๕	ตำบลป่ายุบใน	๑๓
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ปลูกพืช ผัก สมุนไพร ครบวงจรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ที่ ๗	ตำบลป่ายุบใน	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปรับปรุงคุณภาพ มังคุดตำบลชุมแสง	หมู่ ๘	ต.ชุมแสง	๑๐
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปรับปรุงคุณภาพ ทุเรียนตำบลพลงตาเอี่ยม	หมู่ ๔	ต.พลงตาเอี่ยม	๑๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์นิคมชุมแสงจันทร์ จำกัด	๕	ชุมแสง	-

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์นิคมวังไทร จำกัด	๓	พลงตาเอี่ยม	-
สำนักงานนิคมสหกรณ์ชะแวง	๓	พลงตาเอี่ยม	-
สหกรณ์นิคมป่ายุบใน	๕	ป่ายุบใน	-

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดระยอง, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ชุมแสง		๗		๑	๑				
ป่ายุบใน		๒			๑				
พลงตาเอี่ยม	๑	๗	๑	๑	๑				
วังจันทร์		๔	๑		๑				
รวม	๑	๒๐	๒	๒	๔				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูป ที่ดิน
ชุมแสง		๑	๑		๑	๘			
ป่ายุบใน			๑		๑	๘			
พลงตาเอี่ยม			๑		๑	๗			
วังจันทร์			๑		๑	๖			
รวม		๑	๔		๔	๒๙			

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอวังจันทร์ มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๔ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
ชุมแสง	๑	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ป่ายุบใน	๑	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
พลงตาเอี่ยม	๑	ด้านการผลิตไม้ผล
วังจันทร์	๑	ด้านการผลิตไม้ผล
รวม	๔	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลวังจันทร์	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๓	วังจันทร์
๒	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๕	พลงตาเอี่ยม
๓	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน หมู่ที่ ๓ ตำบลชุมแสง	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	ชุมแสง
๔	วิสาหกิจชุมชนรวมใจพัฒนาอาชีพบ้านคลองบางบ่อ	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลด้านการเกษตร	๔	พลงตาเอี่ยม
๕	การเลี้ยงปลาในกระชัง	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๖	ชุมแสง
๖	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนนอกฤดูอำเภอวังจันทร์	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	พลงตาเอี่ยม
๗	วสช.กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่อำเภอวังจันทร์	ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ	๓	วังจันทร์
๘	การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๒	ชุมแสง
๙	การเลี้ยงปลาดุกในบ่อดิน	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๕	พลงตาเอี่ยม
๑๐	การเลี้ยงปลาน้ำจืดแบบผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๕	พลงตาเอี่ยม
๑๑	การเลี้ยงกบและปลาดุกในบ่อซีเมนต์	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๒	ชุมแสง
๑๒	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไก่ไข่	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๑	ชุมแสง
๑๓	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดและเกษตรผสมผสาน ตำบลชุมแสง	อื่นๆ	๑	ชุมแสง

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑๔	ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไก่ไข่	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๓	ชุมแสง
๑๕	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรบ้านหนองเขิน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	๕	พลงตาเอี่ยม
๑๖	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	วังจันทร์
๑๗	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนวังทุเรียน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๒	วังจันทร์
๑๘	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนพืช ผัก สมุนไพรครบวงจรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๗	ป่ายุบใน
๑๙	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชน CaCao-Coffee-Farm	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	๒	พลงตาเอี่ยม
๒๐	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยบ้านคลองหวายโสม	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๕	ป่ายุบใน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	พลงตาเอี่ยม	ทุเรียน ตำบลพลงตาเอี่ยม อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ปี ๒๕๕๙	ทุเรียน	๕๗	๘๑๓.๗๕
๒	วังจันทร์	ขนุน ตำบลวังจันทร์ อำเภอ วังจันทร์ จังหวัดระยอง ปี ๒๕๖๑	ขนุน	๓๙	๕๓๐.๗๕
๓	พลงตาเอี่ยม	แปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มทุเรียนนอกฤดูอำเภอ วังจันทร์	ทุเรียน	๒๘	๔๒๙.๗๕
๔	ป่ายุบใน	แปลงใหญ่พืชผักตำบล ป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	ผัก	๓๐	๑๕.๕๐
๕	ป่ายุบใน	แปลงใหญ่ยางพาราป่ายุบใน จำกัด ต.ป่ายุบใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	ยางพารา	๒๙	๙๖๖.๒๕

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๖	วังจันทร์	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านวัง จันทร์ ต.วังจันทร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง	ทุเรียน	๒๐	๓๒๐
๗	ป่ายุบใน	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบล ป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	ปาล์มน้ำมัน	๓๐	๖๕๐
๘	ชุมแสง	แปลงใหญ่ยางพาราชุมแสง จันทร์ ตำบลชุมแสง อำเภอ วังจันทร์ จังหวัดระยอง	ยางพารา	๓๐	๔๑๙
๙	พลงตาเอี่ยม	แปลงใหญ่ทุเรียนพลงตาเอี่ยม ๒ ตำบลพลงตาเอี่ยม อำเภอ วังจันทร์ จังหวัดระยอง	ทุเรียน	๓๓	๓๐๑
๑๐	ชุมแสง	แปลงใหญ่ยางพาราบ้านบึง ตากาด ตำบลชุมแสง อำเภอ วังจันทร์ จังหวัดระยอง	ยางพารา	๓๐	๔๑๖.๑๕
๑๑	วังจันทร์	แปลงใหญ่ทุเรียนบ้าน เขาหินแท่น	ทุเรียน	๓๗	๓๙๖.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอวังจันทร์

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอวังจันทร์

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[√] น้ำฝน [√]ชลประทาน [√] บ่อน้ำบาดาล [] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

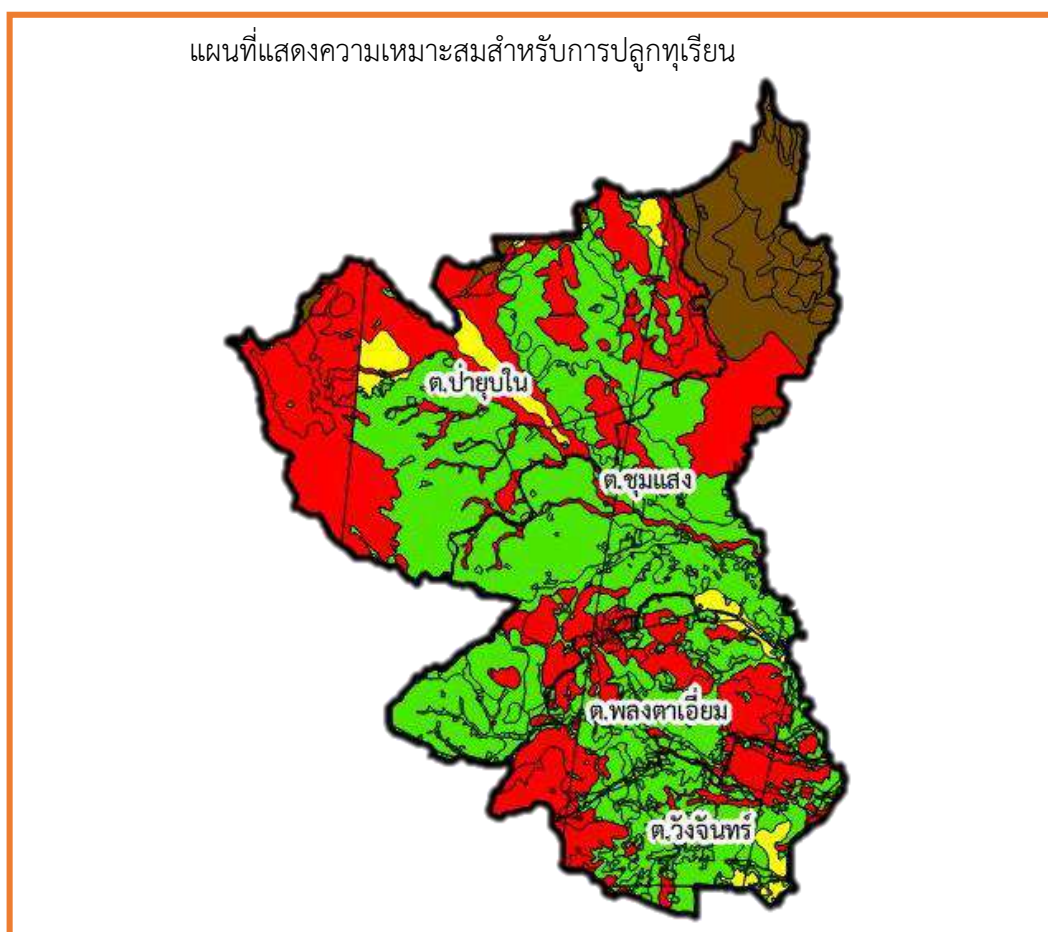
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอวังจันทร์	-	๑๒๐,๖๔๗.๘๔	๗,๘๘๒.๙๔	๘๕,๙๘๙.๐๓	๒๑๔,๕๑๙.๘๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

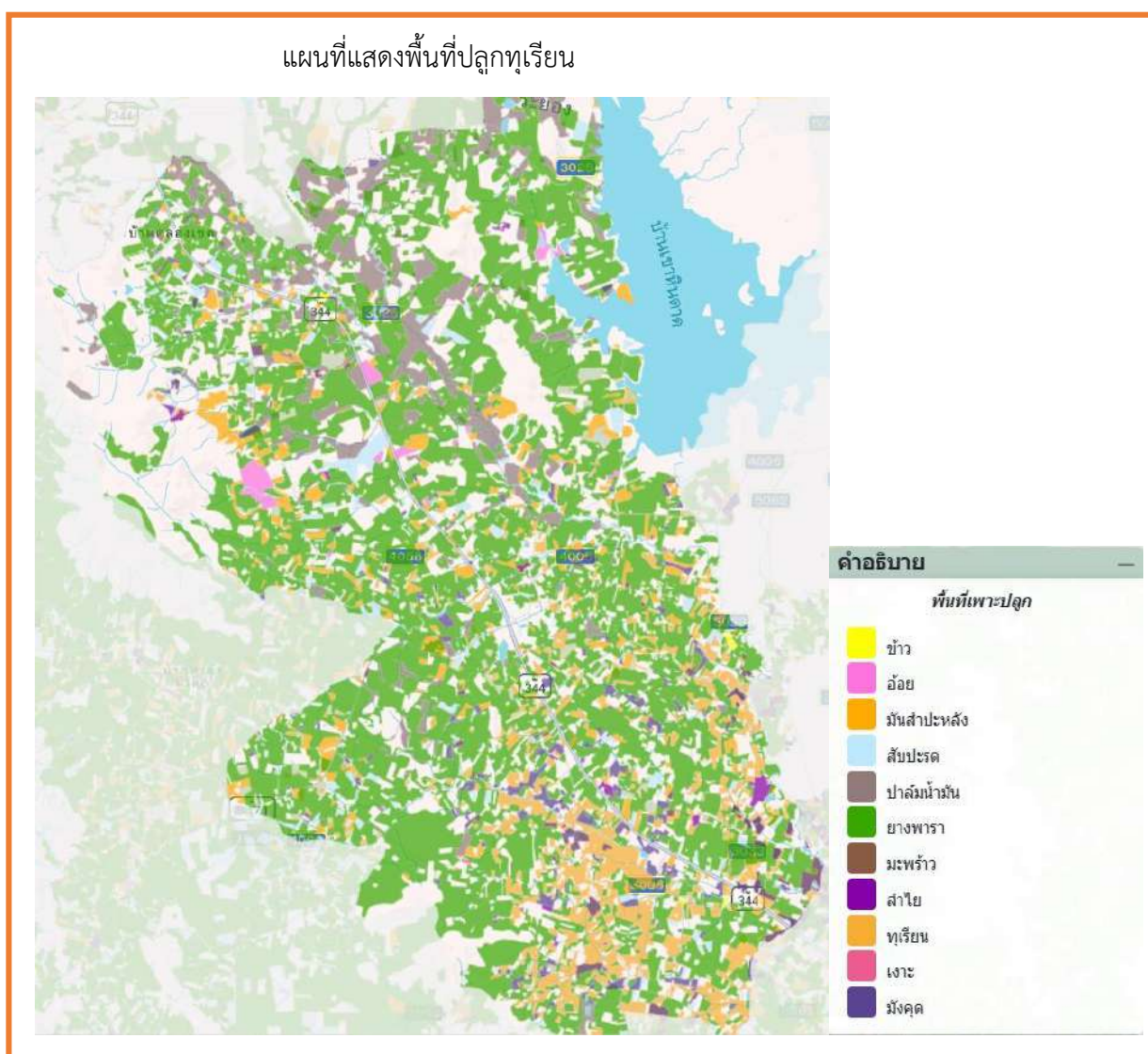
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลชุมแสง	๒๕๓	๓๑๐๒.๐๐	๑๘๕๔.๐๐	๓,๒๕๐.๐๖	๑,๗๕๓.๐๐
ตำบลป่ายูบโน	๑๒๔	๑,๔๓๑.๐๐	๗๐๗.๐๐	๑,๒๓๙.๓๗	๑,๗๕๓.๐๐
ตำบล พลงตาเอี่ยม	๒๘๗	๖,๐๘๗.๐๐	๕,๒๖๘.๐๐	๑๐,๒๓๐.๔๖	๑,๙๔๒.๐๐
ตำบลวังจันทร์	๕๖๕	๖,๒๕๑.๐๐	๕,๓๔๔.๐๐	๑๐,๓๗๘.๐๕	๑,๙๔๒.๐๐
รวม	๑,๒๒๙	๑๖,๘๗๑	๑๓,๑๗๓	๒๕,๐๙๗.๙๔	๑,๘๘๗.๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘



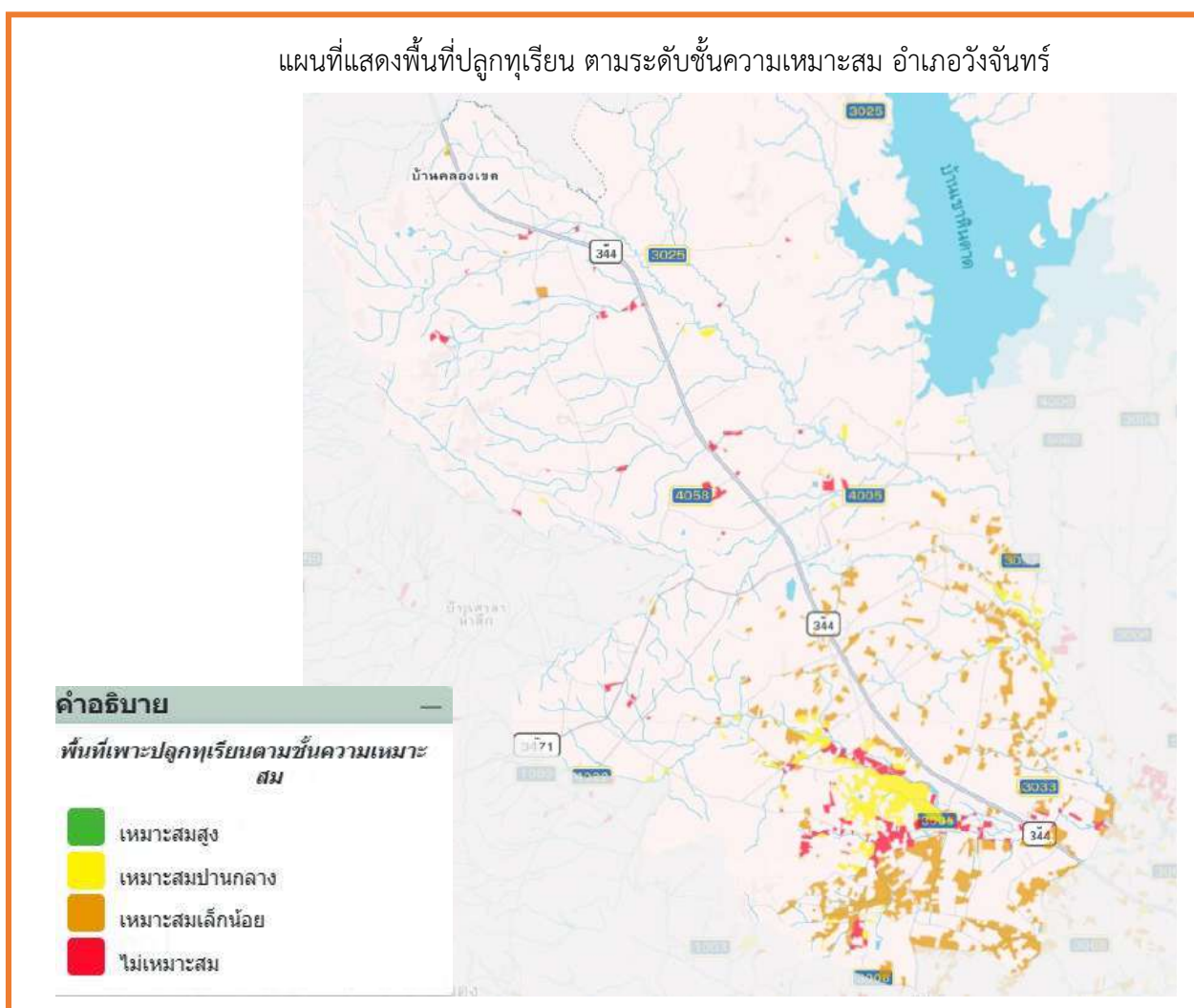
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)
 (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอวังจันทร์	-	๒,๗๘๗	๗,๔๗๘	๑,๘๕๒	๑๒,๑๑๗
ตำบลชุมแสง	-	๓๗๔	๖๕๓	๓๑๙	๑,๓๔๖
ตำบลป่ายุบใน	-	๙๒	๖๔	๑๙๑	๓๔๗
ตำบลพลงตาเอี่ยม	-	๘๒๕	๒,๕๔๔	๒๙๘	๓,๖๖๗
ตำบลวังจันทร์	-	๑,๔๙๖	๔,๒๑๗	๑,๐๕๓	๖,๗๕๖

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม (ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดี ได้แก่ พันธุ์หอมทอง, ชะนี, ก้านยาว และกระดุม

๒) การเตรียมดิน ยกโคกสูง: ควรขุดดินมากองพูนเป็นโคกสูง (ประมาณ ๕๐-๑๐๐ ซม. ขึ้นกับพื้นที่) เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบริเวณโคนต้นและช่วยให้รากได้รับอากาศเต็มที่

๓) การปลูกระยะปลูก ตั้งแต่ ๘ x ๘ เมตร ถึง ๑๐ x ๑๐ เมตร

๔) ระบบการให้น้ำ ทุเรียนต้องปรับเปลี่ยนตามระยะการเจริญเติบโต โดยเน้นความสม่ำเสมอแต่ไม่แฉะเกินไป เพื่อป้องกันโรครากเน่าและผลร่วง โดยทั่วไปทุเรียนโตต้องการน้ำประมาณ ๑๕๐-๒๐๐ ลิตร/วัน/ต้น ช่วงแล้งควรให้น้ำวันเว้นวัน แต่หากเป็นช่วงดอกบานหรือต้องการทำดอกต้องควบคุมน้ำให้ลดลงเหลือเพียง ๑ ใน ๓ เพื่อให้ทุเรียนติดผลดี

๕) การดูแลรักษา

๕.๑) หลังจากเก็บเกี่ยว ทำการตัดแต่งกิ่ง โดยตัดกิ่งที่เป็นโรค กิ่งแขนง และกิ่งแห้งออก ทาแผลที่ตัดด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา ทำการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบๆ แล้วใส่ปุ๋ยคอก ๑๕ - ๕๐ กิโลกรัมต่อต้น ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕ - ๑๕ - ๑๕ หรือ ๑๖ - ๑๖ - ๑๖ อัตรา ๓ - ๔ กิโลกรัมต่อต้น และทำการป้องกันกำจัดโรค, แมลงที่พบ

๕.๒) ช่วงปลายฤดูฝน ทำการกำจัดวัชพืช, เศษใบไม้ออกจากทรงพุ่ม ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๘ - ๒๔ - ๒๔ หรือ ๑๒ - ๒๔ - ๑๒ อัตรา ๒ - ๓ กิโลกรัมต่อต้น เพื่อกระตุ้นการออกดอก ให้ทำการรดน้ำ ๑๐ - ๑๔ วัน เมื่อใบทุเรียนเริ่มสลด จึงให้น้ำที่ละน้อย เพื่อกระตุ้นให้ตาดอกเจริญ ถ้าให้น้ำมากเกินไปทุเรียนจะแตกใบอ่อน เมื่อมีดอกระยะไข่ปลามากพอสมควรแล้วจึงค่อยๆ ให้น้ำมากขึ้นจนถึงระดับปกติ

๕.๓) ทำการตัดแต่งดอกในระยะมะเขือพวงถึงระยะหัวกำไล ให้มีปริมาณและตำแหน่งเหมาะสม โดยตัดดอกที่อยู่ตามกิ่งเล็กๆ , ปลายกิ่ง และดอกที่โรคแมลงเข้าทำลายทิ้ง ช่วงระยะหัวกำไล (ก่อนดอกบาน ๗ - ๑๐ วัน) ให้ลดปริมาณน้ำอีกครั้ง และเริ่มค่อยๆ ให้น้ำมากขึ้นจนถึงระดับปกติ หลังจากผสมเกสร ประมาณ ๓ สัปดาห์ และทำการป้องกันกำจัดโรค, แมลงที่พบ

๕.๔) ในระยะติดผล ให้ตัดแต่งผลครั้งแรกหลังดอกบาน ๔ - ๕ สัปดาห์ โดยตัดแต่งผลที่รูปทรงบิดเบี้ยว หรืออยู่ตำแหน่งไม่เหมาะสมออก โดยให้เหลือผลไว้ประมาณสองเท่าของปริมาณที่ต้องการจริง เมื่อผลอายุประมาณ ๖ สัปดาห์หลังดอกบาน ให้ทำการตัดแต่งครั้งที่สอง โดยตัดแต่งผลที่มีขนาดเล็กกว่าผลอื่น, รูปทรงบิดเบี้ยว หรือมีอาการหนามแดงออก อาจมีการตัดแต่งครั้งที่สามอีกครั้งจนกระทั่งเหลือปริมาณผลเท่ากับที่ต้องการจริง จากนั้นทำการโยงกิ่งหรือค้ำกิ่ง เพื่อป้องกันกิ่งหักหรือฉีกขาดจากน้ำหนักผลที่มากขึ้นหรือแรงลม เมื่อผลอายุประมาณ ๗ สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒ - ๑๒ - ๑๗+๒ หรือ ๑๓ - ๑๓ - ๒๑ อัตรา ๑/๓ ของเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม (กิโลกรัม) โดยช่วงระยะนี้ให้ควบคุมไม่ให้ทุเรียนแตกใบอ่อน ซึ่งจะทำให้คุณภาพเนื้อทุเรียนลดลง เมื่อผลอายุ ๑๐ - ๑๑ สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๐ - ๐ - ๕๐ อัตรา ๑ - ๒ กิโลกรัมต่อต้น เพื่อเพิ่มคุณภาพเนื้อ และทำการป้องกันกำจัดโรค, แมลงที่พบ

๕.๕) ในระยะเก็บเกี่ยว ประมาณปลายเดือนเมษายน ถึง เดือน มิถุนายน โดยทำการเก็บเกี่ยวเฉพาะทุเรียนที่แก่แล้วโดยใช้วิธีสังเกตลักษณะผล โดยทุเรียนแก่จะมีลักษณะปลายหนามแห้ง มีสีน้ำตาล หนามกางออก รอยแยกบนพู่จะเห็นได้ชัดเจนขึ้น สีเปลือกจะเริ่มมีสีอมน้ำตาล เมื่อตัดขั้วผล (ปลิง) จะมีน้ำใส มีรสหวาน ฯลฯ หรือวิธีนับวัน โดยทำการจดบันทึกวันดอกบาน โดยพันธุ์หอมทองประมาณ ๑๔๐ - ๑๕๐ วัน พันธุ์ก้านยาวประมาณ ๑๒๐ - ๑๓๕ วัน พันธุ์ชะนีประมาณ ๑๑๐ - ๑๒๐ วัน

การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูทุเรียน

- เพลี้ยไก่แจ้ ใช้คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๕๐ ลิตรฉีดพ่น
- ไรแดง ใช้โปรพาร์โกท์ ๓๐% อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรฉีดพ่น
- หนอนเจาะผล ใช้คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรฉีดพ่น
- โรครากเน่าโคนเน่า ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหรือทาด้วยเมตาแลกซิล ๕๐% อัตรา ๕๐ - ๖๐ กรัม

ต่อน้ำ ๑ ลิตร

- โรคนิวตาด ใช้ คาร์เบนดาซิม ฉีดพ่นทุก ๕ - ๗ วัน

๖) การใส่ปุ๋ย

แนวทางการใส่ปุ๋ยทุเรียนตามช่วงอายุและระยะ

ทุเรียนเล็ก (อายุ ๑-๒ ปี): ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๐.๕-๑ กิโลกรัม/ต้น/ครั้ง โดยแบ่งใส่ ๒-๓ ครั้งต่อปี หรือใส่เดือนละ ๑ ครั้งครั้งละน้อยๆ (ประมาณ ๑ กำมือ) เพื่อเร่งการเจริญเติบโต

ทุเรียนก่อนให้ผลผลิต (ปีที่ ๒-๔): ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๘-๘-๘ หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๑-๑.๕ กก./ต้น/ครั้ง ในช่วงต้นและปลายฤดูฝน ร่วมกับการใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักเพื่อปรับปรุงดิน

ทุเรียนใหญ่/ระยะพุ่มต้น (หลังเก็บเกี่ยว): ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ หรือสูตรไนโตรเจนสูง เช่น ๖-๓-๓ หรือ ๙-๓-๓ เพื่อบำรุงต้นและใบให้แข็งแรงอย่างรวดเร็ว

ช่วงเตรียมออกดอก (ก่อนออกดอก ๑-๒ เดือน): ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๕-๒๐ หรือ ๘-๒๔-๒๔ เพื่อส่งเสริมการสร้างดอกและสะสมอาหาร

ช่วงบำรุงผล (ติดผลเล็ก): ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ และช่วงขยายขนาดผล/สร้างเนื้อใช้ ๑๓-๑๓-๒๑ หรือ ๑๔-๗-๓๕ เพื่อเพิ่มน้ำหนักและคุณภาพ

๗) การเก็บเกี่ยว การนับอายุ (นับจากวันดอกบาน): เป็นวิธีหลักและแม่นยำที่สุด โดยทุเรียนแต่ละสายพันธุ์ใช้เวลาต่างกัน

- พันธุ์หมอนทอง: ประมาณ ๑๒๐ - ๑๓๕ วัน (บางพื้นที่ ๑๑๐-๑๒๐ วัน)
- พันธุ์ชะนี: ประมาณ ๑๐๕ - ๑๑๐ วัน
- พันธุ์กระดุมทอง: ประมาณ ๙๐ - ๑๐๐ วัน

การสังเกตลักษณะภายนอก:

- ก้านผล: แข็งและมีสีเข้มขึ้น สัมผัสแล้วรู้สึกสากมือ
- ปลิง (รอยต่อก้านผล): บวมโตเห็นรอยต่อชัดเจน
- หนาม: ปลายหนามแห้ง ปลายหนามแหลมคม ร่องหนามกว้างขึ้น ปีบหนามเข้าหากันได้ง่าย
- ร่องระหว่างพู: เห็นร่องพูชัดเจน สีเปลี่ยนเป็นน้ำตาลหรือเขียวแกมเทา

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- การขนย้าย: ขนย้ายอย่างระมัดระวัง ไม่โยน เพื่อลดหนามที่แทงตัวเอง ซึ่งเป็นช่องทางเชื้อราเข้าทำลาย

- การทำความสะอาด: ตัดแต่งกิ่งหรือก้านที่ติดมากับผลให้เหลือเหนือปลิงก้านผล คัดขนาดและคุณภาพ

- การป้องกันโรค: จุ่มหรือพ่นผลทุเรียนด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เพื่อป้องกันโรคผลเน่า

- การบ่ม (หากต้องการ): จุ่มสารเอทีฟอน (Ethephon) เพื่อช่วยให้สุกเสมอกัน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๑๔ - ๑๖ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๕ - ๙๐ %

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

๑. โรคสำคัญและการป้องกัน

โรครากเน่าโคนเน่า (Phytophthora): เกิดจากเชื้อรา ทำลายรากและโคนต้น

การป้องกัน: ปรับปรุงการระบายน้ำลดความชื้นในสวนตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง

การแก้ไข: ฉากแผลที่โคนต้นแล้วทาด้วยสารเคมี เช่น ฟอสฟอรัส-อะลูมิเนียม หรือ เมทาแลกซิล หรือใช้ชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อไตรโคเดอร์มา

โรคราดำ: มักพบร่วมกับเพลี้ยแป้ง

การแก้ไข: ฉีดพ่นด้วยคิโตแม็กซ์ร่วมกับไบโอการ์ด หรือสารป้องกันเชื้อรา เช่น Copper oxychloride

๒. แมลงศัตรูที่สำคัญและการป้องกัน

เพลี้ยแป้ง: ทำลายโดยดูดน้ำเลี้ยงและมีมดพาไป

การแก้ไข: ตัดส่วนที่ระบาดทิ้งใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลงพันกิ่งเพื่อป้องกันมดพาสารมาลาไธออน หรือคาร์บาริล

เพลี้ยไฟ/เพลี้ยจักจั่นฝอย: ทำลายใบอ่อนและดอก

การแก้ไข: ฉีดพ่นสารอิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) หรือคาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) ในช่วงแตกใบอ่อน

หนอนเจาะผล/หนอนเจาะเมล็ด: ทำความเสียหายช่วงผลโต

การแก้ไข: ตัดแต่งผลที่ไม่สมบูรณ์ออกห่อผลด้วยถุงมุ้งไนลอน/พลาสติกขาวขุ่น (เริ่มห่ออายุ ๖ สัปดาห์)

สารเคมี: ใช้แลมบ์ดาไซฮาโลทริน (Lambdacyhalothrin) หรือไซเพอร์เมทริน

(Cypermethrin)

แมลงปากดูด/ด้วง:

การแก้ไข: ใช้ สตาร์เกิล จี (ไดโนทีฟูแรน) โรยรอบโคนต้นเพื่อดูดซึม

๓. แนวทางจัดการแบบผสมผสาน

สำรวจแปลง: ตรวจโรคและแมลงอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงฝนตกชุกและช่วงแตกใบอ่อน

ตัดแต่งกิ่ง: ไม่ให้ทรงพุ่มทึบ เพื่อลดที่อยู่อาศัยของแมลงและลดความอับชื้น

การจัดการก่อนเก็บเกี่ยว: งดให้น้ำและสารเคมี ๓-๔ วันก่อนเก็บเกี่ยว

อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ: เช่น ไรตัวห้ำ ด้วงเต่า เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอวังจันทร์ มีการปลูกทุเรียน 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.
ทุเรียน	△	△		▽	▽							

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

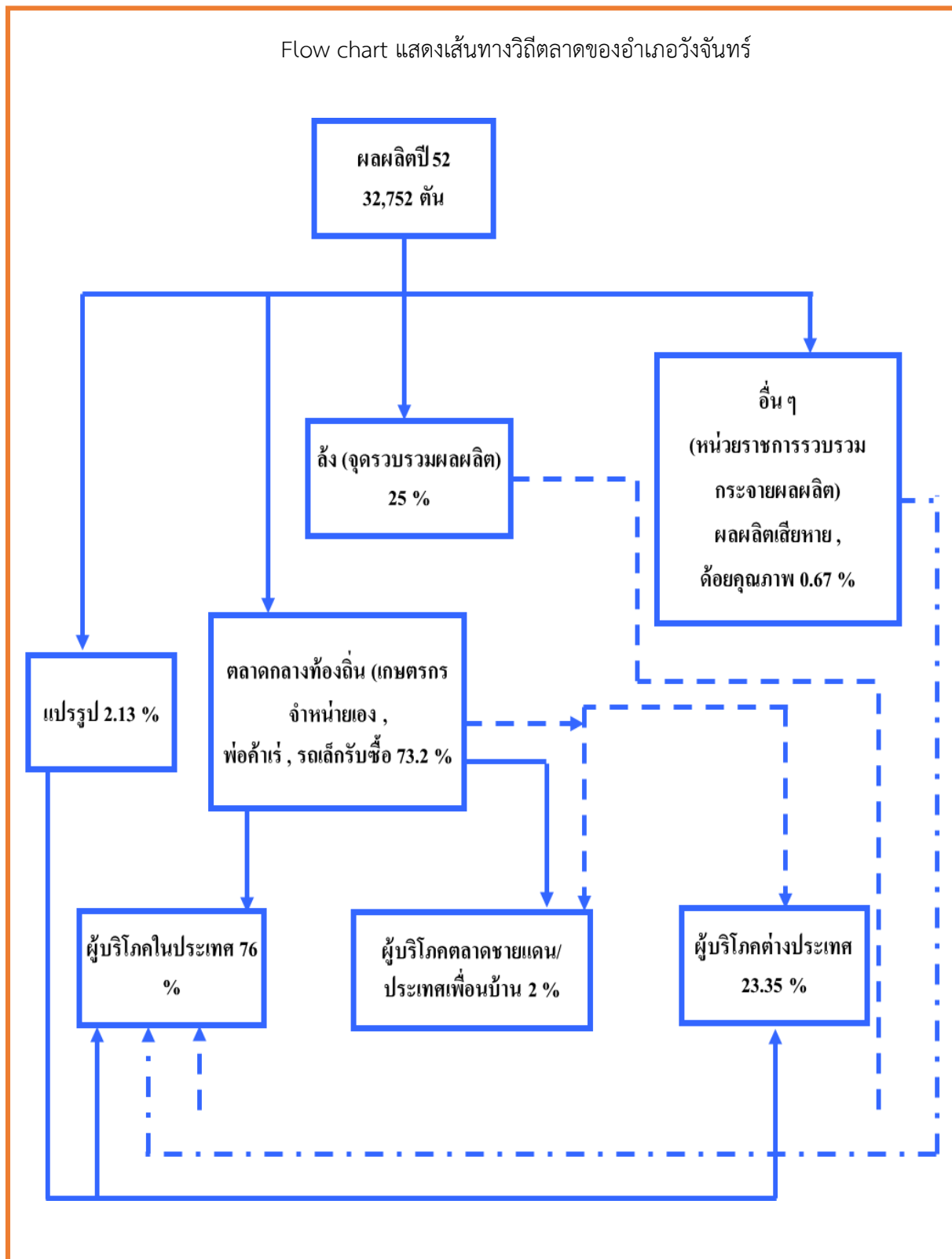
ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๘

ข้อมูลต้นทุนประมาณการผลิตทุเรียน อายุ ๑๕ ปี ในรอบปี : ๑ ไร่ (๒๕ ต้น) อำเภอวังจันทร์	
รายการ	บาท
- ค่าตัดแต่งกิ่ง	๔๐๐
- ค่าปุ๋ยบำรุงต้น ๓ ครั้ง (๑ ต้น: ๑ กก.) คิดค่าปุ๋ย กก.ละ ๑๘.๔๐ บาท	$๔๖๐ \times ๓ = ๑,๓๘๐$
- ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๓๐๐
- ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดแมลง และโรคพืช	$๕๐๐ + ๔๐๐ = ๙๐๐$
- ค่าฮอร์โมน (ปุ๋ยทางใบ)	๗๘๐
- ค่าตัดแต่งดอก ผล และค่าโยงกิ่ง	$๑,๒๐๐ + ๑,๒๐๐ + ๑,๖๐๐$ $= ๔,๐๐๐$
- ค่าไฟฟ้า	๑,๒๐๐
- ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	๖๐๐
- ค่าปฏิบัติการแลร้งษาในรอบ ๑ ปี (ค่าแรงงานให้น้ำ, ฉีดพ่นสารเคมี และตัดหญ้า)	๘,๐๐๐
รวมต้นทุนการผลิต	<u>๑๗,๕๖๐</u>

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดทุเรียน อำเภอวังจันทร์
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๓ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบล พลงตาเอี่ยม จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๒ ตำบล พลงตาเอี่ยม จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบล วังจันทร์ จำนวน ๑ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๑,๒๒๙ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ๕ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๕	พลงตาเอี่ยม	ทุเรียน	การผลิตทุเรียนนอกฤดู
๒	๕	วังจันทร์	ทุเรียน	การผลิตทุเรียนคุณภาพ (ถูกแดง Magik Growth)
๓	๖	พลงตาเอี่ยม	ทุเรียน	การลดต้นทุนการผลิตทุเรียน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๓	๑. วิสาหกิจชุมชนชนกลุ่มทุเรียนนอกฤดูอำเภอวังจันทร์ ๒. วิสาหกิจชุมชนชนกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น ๓. วิสาหกิจชุมชนวังทุเรียน
แปลงใหญ่	๕	๑. แปลงใหญ่ทุเรียนพลงตาเอี่ยม ๒ ๒. แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านวังจันทร์ ๓. แปลงใหญ่ทุเรียนนอกฤดูอำเภอวังจันทร์ ๔. แปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลพลงตาเอี่ยม ๕. แปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น
วิสาหกิจชุมชน	๕	๑. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนพลงตาเอี่ยม ๒ ๒. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านวังจันทร์ ๓. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนนอกฤดู อำเภอวังจันทร์ ๔. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนอำเภอวังจันทร์ ๕. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนบ้านเขาหินแท่น

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทูเรียน อำเภอวังจันทร์

	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง	
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - มีพื้นที่ปลูกที่เหมาะสมสำหรับทูเรียน พื้นที่ปลูกประมาณ ๑๗,๐๐๐ ไร่ - มีแหล่งน้ำหลักจากอ่างเก็บน้ำประแสร์และบ่อบาดาล 	<ul style="list-style-type: none"> - มีแหล่งรับซื้อผลผลิต/โรงงานแปรรูปในพื้นที่ ๓ แห่ง (ต.พลงตาเอี่ยม และ ต.วังจันทร์) - ตั้งอยู่บนเส้นทางคมนาคมสายหลัก (ทล. ๓๔๔) ที่เชื่อมต่อระหว่างชลบุรีและระยอง สะดวกต่อการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - จำหน่ายในรูปแบบผลสด โดยมีตลาดปลายทางหลักเป็นตลาดส่งออก
	ปัญหา Pain point	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำไม่เพียงพอ เขตชลประทานน้ำยังแพร่กระจายไม่ทั่วถึง (แรงดันน้ำไม่พอ) - สภาพอากาศส่งผลต่อการผลิตทูเรียน - ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง (ปุ๋ยอินทรีย์มีราคาสูงกว่าปุ๋ยเคมี) - ไฟฟ้า (ไฟตก) เนื่องจากอุปกรณ์ยังเป็นแบบเก่าทำให้ไม่สามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าของเกษตรกรได้ - สายไฟฟ้าแรงสูงไม่มีที่หุ้มสายไฟทำให้เสียดสีกับต้นทูเรียนของเกษตรกรทำให้เป็นอันตรายต่อเกษตรกร 	<ul style="list-style-type: none"> - มีแหล่งรับซื้อผลผลิตและโรงงานแปรรูปตั้งอยู่เพียง ๓ แห่ง เมื่อเทียบกับพื้นที่ปลูกจริงที่มีกระจายอยู่ทั่วทั้ง ๔ ตำบลรวมกว่า ๑๖,๘๗๑ ไร่ อาจทำให้การกระจายจุดรวบรวมผลผลิตไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างทั่วถึง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลาดส่งออกมีมาตรการที่เข้มงวดขึ้นในการนำเข้า - สภาพอากาศที่รุนแรงอาจเป็นอุปสรรคต่อการท่องเที่ยววิถีเกษตรและการขนส่งกระจายสินค้าผลสดออกนอกพื้นที่ - ตลาดปลายทางผันผวน
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมเทคโนโลยีการให้น้ำแบบประหยัด ได้แก่ ธนาการณ์น้ำใต้ดิน ,สำรวจและสร้างแหล่งน้ำของตนเองในพื้นที่ ,กลุ่มผู้ปลูกทูเรียนมีกฎระเบียบที่ชัดเจนในการบริหาร 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานรองรับ

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
		<p>จัดการน้ำ ,สนับสนุน เซ็นเซอร์วัดค่าความชื้นใน ดินให้มีประจำสวน,มีแหล่ง เรียนรู้ให้เกษตรกรเข้ามา เรียนรู้ระบบน้ำอัจฉริยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมเทคโนโลยีด้าน การพยากรณ์อากาศ - ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก ใช้เอง โดยใช้วัสดุดีบใน พื้นที่ - ประสานการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค และท้องถิ่นใน การขายเขตไฟฟ้าเป็น ๓ เฟด และเพิ่มแรงดันไฟฟ้า - ประสานการไฟฟ้า เปลี่ยนเป็นสายไฟหุ้ม ฉนวนและมีการสำรวจจุด ที่มีความเสี่ยงและทำ หนังสือแจ้งหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - ตรวจวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน 		
มิติน	สถานการณ์ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - มีเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ๑,๒๒๙ ราย ส่วนใหญ่เป็น เจ้าของที่ดินเอง (ร้อยละ ๙๐) - เกษตรกรส่วนใหญ่เข้าสู่ สังคมสูงอายุ - มีกลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน จำนวน ๔ แปลง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ รวมตัวกันเพื่อรวบรวม และคัดเกรดผลผลิต เช่น กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน พลงตาเอี่ยม 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดจำหน่ายหลัก คือล้ง - กลุ่มเป้าหมาย ผู้บริโภค ภายในประเทศ และ ต่างประเทศ มีพฤติ กรรมชอบบริโภค ทุเรียนคุณภาพดี
	ปัญหา Pain point	<ul style="list-style-type: none"> - แรงงานฝีมือขาดแคลน ทำให้ค่าแรงสูงขึ้น - ต้นทุนการผลิตสูง 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้งเป็นผู้กำหนดราคา ผลผลิต - ต่างคนต่างแปรรูป ผลผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - พฤติกรรมผู้บริโภค ที่เปลี่ยนไปจากเดิม ที่ซื้อขายตามแผง ตลาด เป็นการซื้อ ขายออนไลน์

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
				- ขาดการ ประชาสัมพันธ์ Story telling ให้กับ ผลิตภัณฑ์
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	- ส่งเสริมการอบรม นักคัต นักตัด โดยให้ความรู้อย่าง ต่อเนื่อง - สร้างทายาทเกษตรกรรุ่น ใหม่ - ส่งเสริมเทคโนโลยีและ นวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อลด ต้นทุนการผลิต	-	- สร้างแบรนด์ที่เห็น ภาพลักษณ์ที่ชัดเจน ของสินค้าที่มี คุณภาพ
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	- ผลผลิตรวมประมาณ ๒๕,๐๙๗ ตัน/ปี - สายพันธุ์หลักคือ หมอนทอง ชะนี ก้านยาว และกระดุม	- การปฏิบัติหลังการเก็บ เกี่ยวมีการคัดขนาด การ ทำความสะอาด และการ ป้องกันโรคผลเน่าก่อน จำหน่าย - มีมาตรการป้องกัน ทุเรียนด้วยคุณภาพออก สู่ตลาด โดยตรวจก่อน ตัด	- ส่งออกตลาด ต่างประเทศ - จำหน่ายผ่านตลาด ค้าส่งในประเทศ - จำหน่ายช่องทาง ออนไลน์ (ปริมาณ น้อย) - GI ทุเรียน หมอนทองระยอง - ได้รับมาตรฐาน GAP และมี กระบวนการ ตรวจสอบย้อนกลับ
	ปัญหา Pain point	- ต้นทุนการผลิตสูง - โรค แมลงศัตรูพืช เช่น โรคพิวซาริยม ทำให้กิ่ง แห้ง และโรครากเน่าโคน เน่าและแมลงศัตรูพืช (เพลี้ยไฟ, ไรแดง, เพลี้ย จักจั่นฝอย) ด้อยทำให้ผล ผลิตกลายเป็นเกรด C เมื่อ ไปจำหน่ายที่ล้ง	- ราคาผลผลิตไม่แน่นอน - ล้งเป็นผู้กำหนดราคา ผลผลิตทำให้ราคา ผลผลิตไม่แน่นอน	- ตลาดส่งออกมี มาตรการที่เข้มงวด ขึ้นในการส่งออก - มีการสวมสิทธิ์ GAP - ตลาด ภายในประเทศไม่ นิยมบริโภค เนื่องจากผลผลิตมี ราคาสูง - พฤติกรรมผู้บริโภค ที่เปลี่ยนไปจากเดิม

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
				ที่ซื้อขายตามแผงตลาด เป็นการซื้อขายออนไลน์
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต - ส่งเสริมให้ความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพให้ได้มาตรฐานการส่งออก - ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) โดยมีแหล่งเรียนรู้ - ใช้สารชีวภัณฑ์เมทาไรเซียม และบิวเวอร์เรีย ฉีดพ่นบริเวณโคนต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความแตกต่างระหว่างผลผลิตทั่วไปกับผลผลิตคุณภาพ เช่น ทุเรียน GI ทุเรียนถุงแดง (Magik Growth) และ ทุเรียนพรีเมียม 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมความปลอดภัยทางด้านอาหาร เช่น GAP แคดเมียม BY๒ - สร้างความแตกต่างระหว่างผลผลิตทั่วไปกับผลผลิตคุณภาพ - สร้างแบรนด์ที่เห็นภาพลักษณ์ที่ชัดเจนของสินค้าที่มีคุณภาพ

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดทุเรียนพรีเมียม
๒. ชื่อแผนงาน	ยกระดับเศรษฐกิจสาขาหลักของจังหวัดให้มีคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มมูลค่า
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มศักยภาพผลิตสินค้า/ผลิตภัณฑ์เกษตร ประมง และปศุสัตว์ ตลอดห่วงโซ่อุปทานให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน ลดต้นทุนการผลิต สร้างมูลค่าตามแนวทางเกษตรสมัยใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๔. หลักการและเหตุผล	จากการผลิตทุเรียนของเกษตรกรชาวสวนทุเรียนที่มีความตั้งใจ ใส่ใจทุกรายละเอียดของการผลิต เริ่มตั้งแต่การเตรียมดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การรดน้ำ ใส่ปุ๋ย การตัดแต่งกิ่ง ดอก ผล การดูแลรักษาราก ใบ ดอก และผล จึงทำให้เกิดเป็นทุเรียนที่มีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานรับรองการผลิตพืชอาหาร (GAP) สร้างการเพิ่มมูลค่าแก่ผลผลิต ทำให้เกษตรกรเกิดความภาคภูมิใจกับการที่มีผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ ออกสู่ตลาดให้ผู้บริโภคที่ชื่นชอบการบริโภคทุเรียนได้รับประทาน ซึ่งการกระจายผลผลิตออกสู่ตลาดนั้นจำเป็นต้องมีการขนส่งที่ดีมีคุณภาพ มีบรรจุภัณฑ์ที่ทนทาน มีขนาดที่เหมาะสม สวยงาม สามารถรับน้ำหนักของผลทุเรียน ป้องกันการกระทบกระเทือน หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดความเสียหายได้ ซึ่งการจัดการขนส่งที่เกษตรกรสามารถควบคุมได้คือการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ส่งผลให้ลดปัญหาผลผลิตเสียหายจากการขนส่ง จึงต้องมีการสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าการผลิตโดยใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none">๑. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรได้พัฒนาความรู้การลดต้นทุนและเพิ่มศักยภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียม คุณภาพดีได้มาตรฐานและความปลอดภัย๒. เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรได้รับการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการผลิตทุเรียนคุณภาพ๓. เพื่อประชาสัมพันธ์ทุเรียนคุณภาพ สร้างโอกาสในการส่งเสริมการขายและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร๔. เพื่อกระจายผลผลิตทุเรียนคุณภาพสู่ตลาดภายนอก
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none">๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียม ที่ได้มาตรฐานและความปลอดภัย๒. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตทุเรียนพรีเมียมเพิ่มขึ้น ๑๐%๓. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการขายทุเรียนพรีเมียมในตลาดออนไลน์ เพิ่มขึ้น ๕%

๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ผลิตทุเรียนคุณภาพในพื้นที่อำเภอวังจันทร์
๘. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none"> ๑. จัดเวที Focus Group แลกเปลี่ยนเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียมคุณภาพที่ได้มาตรฐานและความปลอดภัย ๒. สนับสนุนถุงห่อทุเรียน Magik Growth ให้แก่กลุ่มเกษตรกร ๓. สนับสนุนกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผลคุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร ขนาด ๕ กิโลกรัม ๒๕ ใบ ๔. สนับสนุนกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผลคุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร ขนาด ๑๐ กิโลกรัม ๒๕ ใบ ๕. ติดตามและประเมินผลโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๒๔๗,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรได้รับความรู้การผลิตทุเรียนพรีเมียม ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. เกษตรกรขอใช้ตราสัญลักษณ์ GI ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๓. มีแปลงเรียนรู้/แปลงต้นแบบทุเรียนพรีเมียม จำนวน ๓ แปลง ๔. บรรจุภัณฑ์ทุเรียนพรีเมียมรูปแบบใหม่ อย่างน้อย ๑ รูปแบบ ๕. มูลค่าการจำหน่ายทุเรียนพรีเมียมเพิ่มขึ้น ๑๕ % ๖. เกิดเครือข่ายผู้ผลิตทุเรียนพรีเมียมระดับพื้นที่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ร้อยละของผลผลิตเกรดพรีเมียมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕ % ๒. ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลงจากการใช้เทคโนโลยีถูกแดง ไม่น้อยกว่า ๑๕ % ๓. ราคาจำหน่ายเฉลี่ยต่อกิโลกรัมสูงขึ้น ๔. กลุ่มเกษตรกรมีอำนาจต่อรองทางการตลาดเพิ่มขึ้น ๕. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร ผู้รวบรวม และผู้ส่งออก

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการพัฒนา ศักยภาพการผลิต และการตลาด ทุเรียนพรีเมียม	เกษตรกรแกนนำ / แปลงต้นแบบ	๑.จัดเวที Focus Group แลกเปลี่ยนเรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ทุเรียนพรีเมียม ที่ได้ มาตรฐานและความ ปลอดภัย	๑. เกษตรกรได้รับ ความรู้การผลิต ทุเรียนพรีเมียม ไม่ น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. เกษตรกรขอใช้ ตราสัญลักษณ์ GI ไม่ น้อยกว่า ๕๐ ราย	ร้อยละของผลผลิตเกรดพ รีเมียมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕ %	เกษตรกรขอใช้ตรา สัญลักษณ์ GI ไม่น้อย กว่า ๓๐๐ ราย	จังหวัดระยอง กสก	๑
		๒.สนับสนุนห่อทุเรียน Magik Growth ให้แก่กลุ่ม เกษตรกร จำนวน ๕,๐๐๐ ใบ	มีแปลงเรียนรู้/แปลง ต้นแบบทุเรียนพรี เมียม จำนวน ๓ แปลง	ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลง จากการใช้เทคโนโลยีถุงแดง ไม่ น้อยกว่า ๑๕ %	ราคาจำหน่ายเฉลี่ย ต่อกิโลกรัมสูงขึ้น	จังหวัดระยอง กสก	๑
		๓.สนับสนุนกล่องบรรจุ ภัณฑ์สำหรับบรรจุไม้ผล คุณภาพให้แก่กลุ่มเกษตรกร	บรรจุภัณฑ์ทุเรียนพ รีเมียมรูปแบบใหม่ อย่างน้อย ๑ รูปแบบ	ราคาจำหน่ายเฉลี่ยต่อกิโลกรัม สูงขึ้น	กลุ่มเกษตรกรมี อำนาจต่อรอง ทางการตลาดเพิ่มขึ้น	จังหวัดระยอง กสก	๑
		๔.การติดตามและ ประเมินผล	กลุ่มเกษตรกรมี อำนาจต่อรอง ทางการตลาดเพิ่มขึ้น	เกิดเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างเกษตรกร ผู้รวบรวม และผู้ส่งออก	เกิดเครือข่ายผู้ผลิต ทุเรียนพรีเมียมระดับ พื้นที่	กสก	๑

ภาพประกอบ



บรรณานุกรม

- กรมชลประทาน. 2568. ข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง. จังหวัดระยอง. (อัดสำเนา)
- กรมป่าไม้. 2569. แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้. จังหวัดระยอง. (อัดสำเนา)
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2562. รายงานโครงการจัดทำแผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ดินจังหวัดระยอง.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2569. แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอวังจันทร์. กรุงเทพฯ : <http://agri-map-online.moac.go.th/>,
- ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์. 2566. แผนพัฒนาอำเภอ 5 ปี (พ.ศ.2566 – 2570) ฉบับบททวน พ.ศ.2566. จังหวัดระยอง. (อัดสำเนา)
- ปริมาณฝนรายเดือน - รายอำเภอ. 2569. ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ. กรุงเทพฯ : จาก https://e-book.acfs.go.th/Book_view/252.
- สำนักงานเกษตรอำเภอวังจันทร์. 2568. แผนพัฒนาการเกษตรอำเภอวังจันทร์ ปี 2566 - 2570. จังหวัดระยอง. (อัดสำเนา)
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวังจันทร์. 2567. ผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP. จังหวัดระยอง. (อัดสำเนา)