

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลลาดน้ำเค็ม
ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
(ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)

จัดทำโดย
นายธนทัต อินทชิต
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ร้อยละของความสำเร็จในการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารที่ได้รวบรวมข้อมูลด้านการเกษตรจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพื้นที่ด้านเศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน ของตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อใช้ประโยชน์ในการ สนับสนุนแผนงาน โครงการ กิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เอกสารฉบับนี้ได้จากการศึกษาวิเคราะห์สภาพทั่วไปของอำเภอ และศักยภาพที่เหมาะสมในการผลิตพืชอย่าง ถูกต้อง โดยใช้ข้อมูลทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และการจัดเวทีประชาคมของชุมชนเพื่อให้ทราบข้อมูล ที่ถูกต้องของแต่ละพื้นที่ ทำให้สามารถวางแผนการพัฒนาด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามความต้องการของ เกษตรกร และสามารถใช้เป็นแนวทางแก้ไขปัญหของเกษตรกรในพื้นที่ระดับตำบลของเขตอำเภอผักไห่ได้

การทำเอกสารฉบับนี้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี จากองค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม คณะกรรมการ บริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน หมอдин ปศุสัตว์อาสา กำนัน ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้านในพื้นที่ ในการให้ข้อมูลต่าง ๆ จนสามารถจัดทำเป็นรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
มิถุนายน ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๒ ฤดูกาล

๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด

๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว

๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท

๖.๕ การศึกษา

๖.๖ สาธารณสุข

๖.๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

๙ องค์กร/สถาบันต่าง ๆ

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอผักไห่	๑๘
๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๑๘
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๑๘
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๒
๒ การจัดทำ TOWS Matrix	๔๓
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอผักไห่	๔๖
๑. แนวทางการพัฒนา	
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๔๖
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๔๖
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๔๙
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๕๐
บรรณานุกรม	๕๓
ภาคผนวก	๕๔
โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าว	
โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย (GAP)	
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า	
โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	
โครงการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในชุมชน	
โครงการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีในชุมชน	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอผักไห่	๓
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖	๗
ตารางที่ ๕ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอผักไห่ ปี ๒๕๖๖	๑๐
ตารางที่ ๖ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔	๑๑
ตารางที่ ๗ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอผักไห่	๑๑
ตารางที่ ๘ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๓
ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอผักไห่	๑๕
ตารางที่ ๑๐ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๑๖
ตารางที่ ๑๑ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๖
ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอผักไห่	๑๖
ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๑๗
ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอผักไห่	๑๗
ตารางที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลลาดน้ำเค็ม	๑๘
ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม	๑๙
ตารางที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม	๑๙
ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๐
ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๑
ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๑
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกรอำเภอผักไห่	๒๒
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๒
ตารางที่ ๒๓ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๕
ตารางที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม-กุฎี	๒๖
ตารางที่ ๒๕ แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดินตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๖
ตารางที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๐
ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๑
ตารางที่ ๒๘ แสดงปริมาณการผลิต ข้าวตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๑
ตารางที่ ๒๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๒
ตารางที่ ๓๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๓
ตารางที่ ๓๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๕
ตารางที่ ๓๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๖
ตารางที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๗

ตารางที่ ๓๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๘
ตารางที่ ๓๕ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า	๓๙
ตารางที่ ๓๖ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลลาดน้ำเค็ม	๔๐
ตารางที่ ๓๗ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ปี ๒๕๖๕	๔๐
ตารางที่ ๓๘ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๑
ตารางที่ ๓๙ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๔๓
ตารางที่ ๔๐ ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอฝักไถ่	๕๐

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอผักไห่	๑
ภาพที่ ๒ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอผักไห่	๓
ภาพที่ ๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอผักไห่	๕
ภาพที่ ๔ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕	๖
ภาพที่ ๕ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๑ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๗
ภาพที่ ๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอผักไห่	๘
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๙
ภาพที่ ๘ แหล่งน้ำธรรมชาติและเขตชลประทาน อำเภอผักไห่	๑๐
ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอผักไห่	๑๒
ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอผักไห่	๑๔
ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอผักไห่	๑๔
ภาพที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอผักไห่	๑๕
ภาพที่ ๑๓ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลลาดน้ำเค็ม	๑๘
ภาพที่ ๑๔ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๙
ภาพที่ ๑๕ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๐
ภาพที่ ๑๖ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๐
ภาพที่ ๑๗ แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม	๒๗
ภาพที่ ๑๘ แสดงกราฟแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๘
ภาพที่ ๑๙ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๘
ภาพที่ ๒๐ แสดงกราฟแหล่งน้ำผิวดินอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๙
ภาพที่ ๒๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๙
ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๐
ภาพที่ ๒๓ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๔
ภาพที่ ๒๔ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๕
ภาพที่ ๒๕ แสดงพื้นที่เหมาะสมกล้วย ตำบลลาดน้ำเค็ม	๓๖

๔. หมู่ที่ ๔ บ้านลาดน้ำเค็ม

๕. หมู่ที่ ๕ บ้านลาดน้ำเค็ม

๖. หมู่ที่ ๖ บ้านลาดน้ำเค็ม

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น อบต. จำนวน ๑ แห่ง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

หมู่ที่	บ้าน
๑	บ้านลาดน้ำเค็ม
๒	บ้านลาดน้ำเค็ม
๓	บ้านลาดน้ำเค็ม
๔	บ้านลาดน้ำเค็ม
๕	บ้านลาดน้ำเค็ม
๖	บ้านลาดน้ำเค็ม

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต.	เทศบาล เมือง/ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
๑	๓๖๖.๒๕	✓		๑	๗๒
๒	๔๘๒	✓		๑	๖๔
๓	๔๘๔	✓		๑	๖๔
๔	๕๔๐	✓		๑	๑๐๒
๕	๒๘๗	✓		๑	๘๖
๖	๗๒๗	✓		๑	๙๘
ลาดน้ำเค็ม	๒,๘๗๗.๒๒	✓		๖	๔๘๖

(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ ไม่มีพื้นที่ป่าไม้

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอผักไห่

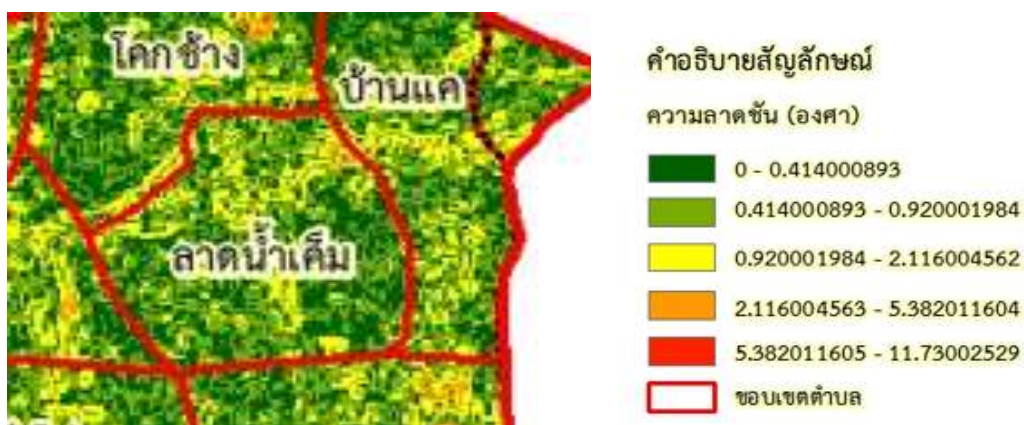
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ป่าไม้	ร้อยละ
๑	๓๖๖.๒๕	๐	๐
๒	๔๘๒	๐	๐
๓	๔๘๔	๐	๐
๔	๕๔๐	๐	๐
๕	๒๘๗	๐	๐
๖	๗๒๗	๐	๐
ลาดน้ำเค็ม	๒,๘๗๗.๒๒	๐	๐

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีความลาดชันอยู่ระหว่าง ๐ – ๑๑.๗๓ องศา

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอผักไห่



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงความลาดชันตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่
(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๒ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒

ลักษณะเด่น กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง ดินมีการระบายน้ำเร็ว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดิน สีดินเป็นสีเทาหรือสีเทาแก่ตลอด มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน อาจพบผลึกยิปซัมบ้างเล็กน้อย และพบชั้นดินเหนียวสีเทาที่มีจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ ถึง ๑๕๐ ซม. ทับอยู่บนชั้นดินเลนตะกอนน้ำทะเลที่มีสีเทาปนเขียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์ ใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด นอกฤดูทำนาบางบริเวณอาจใช้ปลูกพืชไร่ พืชตระกูลถั่วต่างๆ บางพื้นที่ถูกปล่อยทิ้งไว้เป็นทุ่งหญ้า

ปัญหา ดินเป็นกรดจัดมาก และมีศักยภาพก่อให้เกิดความเป็นกรดของดินเพิ่มขึ้นในดินล่าง ทำให้เกิดการตรึงธาตุอาหารและปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อพืช โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช ๑) ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดจัดมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว ไถกลบตอซังและทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ๒) ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่องควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ บนสันร่องและร่องคูน้ำ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดการกรดเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ๓) ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓๓

ลักษณะเด่น กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุดิบกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุดิบกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถม ของวัสดุเนื้อหยาบที่ส่วนใหญ่มาจากหินตะกอน พบบริเวณพื้นที่ดอน ที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา หรือเป็นพื้นที่ภูเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนละเอียดที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินมีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง และอาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง

การใช้ประโยชน์ ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่นมันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย ปอ งา และถั่ว บางแห่งใช้ปลูกไม้ผล และไม้ยืนต้น

ปัญหา ดินปนทราย เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช ๑) ปลูกข้าว ๒) ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การทำขั้นบันได หรือการสร้างคันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก พื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ควรใช้วัสดุปูน ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม ๓) ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไกลบพิชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพราง ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปลอ่ยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูก พื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ควรใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่



ภาพที่ ๓ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่อยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้บริเวณอำเภอผักไห่ประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง และมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ปกคลุมในช่วงฤดูฝน ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตก

๓.๒ ฤดูกาล

พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของอำเภอผักไห่ออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งมีคุณสมบัติเย็นและแห้ง จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากอำเภอผักไห่ ตั้งอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งอยู่ในเขตภาคกลาง อิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูง

จากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็น ประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

- ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลาง และภาคเหนือเป็นลำดับ ในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี และเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอผักไห่ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๖ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๗๑๕ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนกันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน มกราคมและมีนาคม โดยมีปริมาณ ๐ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน กันยายน โดยมีปริมาณ ๑๙๗ มิลลิเมตร (ภาพที่ ๔)

กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ปี 2564 -2566



ภาพที่ ๔ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๗)

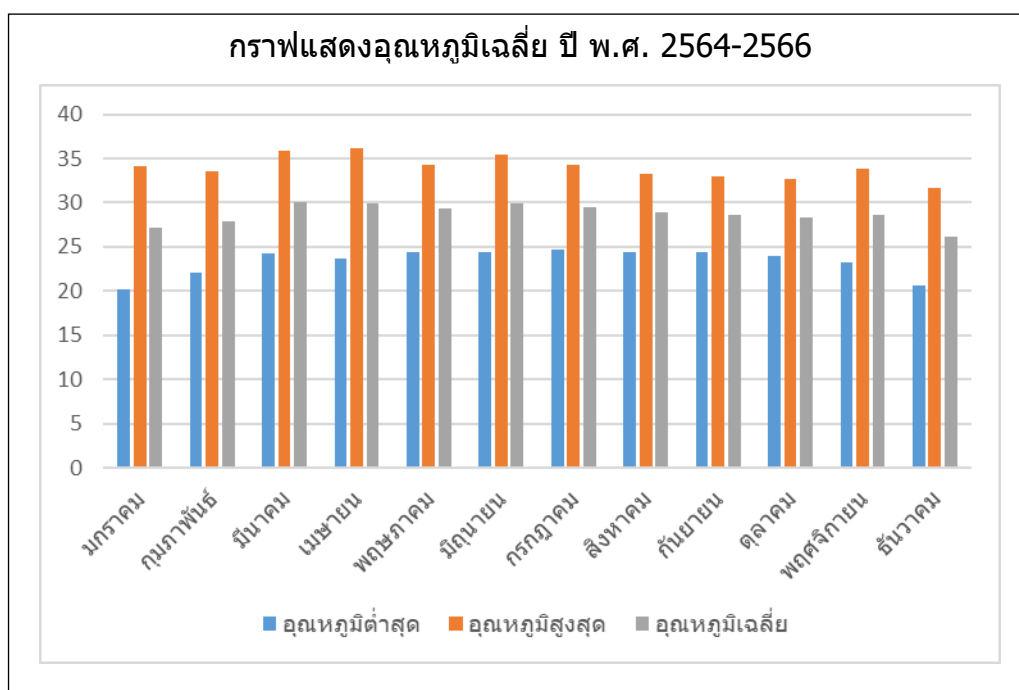
ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.) ปี ๒๕๖๔	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.) ปี ๒๕๖๕	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.) ปี ๒๕๖๖
มกราคม	๐	๘	๐
กุมภาพันธ์	๒	๓๗	๙
มีนาคม	๙	๕๒	๐
เมษายน	๑๕๐	๑๑๐	๑๗
พฤษภาคม	๑๒๙	๑๔๑	๓๕
มิถุนายน	๓๕	๑๐๔	๖๗
กรกฎาคม	๑๔๗	๑๖๒	๖๒
สิงหาคม	๑๕๑	๒๔๖	๗๗
กันยายน	๒๗๒	๒๗๑	๑๙๗
ตุลาคม	๑๙๐	๑๑๕	๑๓๐
พฤศจิกายน	๓๘	๑๐๒	๙๘
ธันวาคม	๗	๕	๑๙
ปริมาณน้ำฝนตลอดทั้งปี	๑,๑๓๐	๑,๓๕๐	๘๔๑
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย	๙๔.๑๖	๑๑๒.๗๕	๗๐.๐๘

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอผักไห่ มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓.๓๖ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔.๐๐ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๕)



ภาพที่ ๕ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอผักไห่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๑๙.๗	๓๒.๗	๒๖.๒
กุมภาพันธ์	๒๑.๗	๓๔.๓	๒๘.๐
มีนาคม	๒๔.๓	๓๖.๓	๓๐.๓
เมษายน	๒๔.๖	๓๖.๘	๓๐.๗
พฤษภาคม	๒๔.๗	๓๖.๑	๓๐.๔
มิถุนายน	๒๔.๖	๓๕.๖	๓๐.๑
กรกฎาคม	๒๔.๘	๓๔.๖	๒๙.๗
สิงหาคม	๒๔.๖	๓๔.๓	๒๙.๔
กันยายน	๒๔.๕	๓๓.๓	๒๘.๙
ตุลาคม	๒๔.๓	๓๓.๑	๒๘.๗
พฤศจิกายน	๒๓.๐	๓๓.๑	๒๘.๐
ธันวาคม	๒๐.๘	๓๒.๔	๒๖.๖

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๗

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางหลวงชนบท ผ่านตำบลอมฤต ลาดน้ำเค็ม บ้านแค ผ่านอำเภอป่าโมก เส้นทางจากอำเภอ ผักไห่ ไปอำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร (ภาพที่ ๖)

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอผักไห่
(ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๗)

ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน ๑ สถานี มีสายเดินรถประจำทางระหว่างอำเภอ/จังหวัด ได้แก่ สายผักไห่-พระนครศรีอยุธยา สายผักไห่-รังสิต

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงหมายเลข ๓๒๙ เส้นทางระหว่าง อำเภอเมืองสุพรรณถึงอำเภอป่าโมก ระยะทาง ๓๐ กิโลเมตร



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง (ภาพที่ ๑๐)

- คลองบางปลากด เป็นคลองสาขาแยกมาจากแม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านตำบลบ้านแค ตำบลโคกช้าง และตำบลลาดน้ำเค็ม

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้อยู่ในเขตชลประทาน ๑ แห่ง ได้แก่

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผักไห่ รับผิดชอบพื้นที่ตำบลบ้านแค ลาดน้ำเค็ม กุฎี ผักไห่ ตาลาน บ้านใหญ่ ท่าดินแดง ลาดชิด จักราช ลำตะเคียน และดอนลาน



ภาพที่ ๘ แหล่งน้ำธรรมชาติและเขตชลประทาน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอดักไ้, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลลาดน้ำเค็มอำเภอดักไ้ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกร มีพื้นที่การเกษตร ๒,๑๕๙.๗๕ ไร่ (ร้อยละ ๖๐.๒๘ ของพื้นที่ตำบล) (ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอดักไ้ พ.ศ. ๒๕๖๖) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

ตารางที่ ๕ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้ ปี ๒๕๖๗

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนาปี	อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืชอื่นๆ	รวม
๑	๓๖๖.๒๕	๓๐๑	-	-	-	๑๐	-	-	๓๑๑
๒	๔๘๒	๒๖๓	-	-	-	๑๐	๕	-	๒๗๘
๓	๔๘๔	๒๖๖	-	-	-	๑๑	-	-	๓๓๗

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนาปี	อ้อย โรงงาน	มัน สำปะหลัง	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืช อื่นๆ	รวม
๔	๕๔๐	๓๕๐	-	-	-	๕	๕	๐.๗๕	๓๖๐.๗๕
๕	๒๘๗	๒๖๒	-	-	-	๑๐	-	-	๒๗๒
๖	๗๒๗	๖๐๐	-	-	-	๓๐	๑๕	๑๖.๐๐	๖๕๑
ลาดน้ำเค็ม	๒,๘๗๗.๒๒	๒๐๔๒.๐๐	-	-	-	๗๖.๐๐	๒๕.๐๐	๑๖.๗๕	๒๑๕๙.๗๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอฝักไถ่, พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ไม่มีข้อมูล

๓) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

ไม่มีข้อมูล

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (Gross Provincial Product : GPP) เท่ากับ ๔๒๘,๕๔๘ ล้านบาท มีอัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบปริมาณลูกโซ่ พ.ศ.๒๕๖๔ ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗.๕ ซึ่งสูงกว่าอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวม แบบปริมาณลูกโซ่ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของประเทศที่ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๙ และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี เท่ากับ ๙,๕๔๑ ล้านบาท และมีอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรลดลง เท่ากับ ๗.๙๒ โดยมีสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรเพียงร้อยละ ๒.๒๓ ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดทั้งหมด

ตารางที่ ๖ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

รายการ	(ล้านบาท)	ร้อยละ
ภาคเกษตร	๙,๕๔๑	๒.๒๓
ภาคบริการ	๑๒๖,๒๕๐	๒๙.๔๖
ภาคอุตสาหกรรม	๒๙๒,๗๕๘	๖๘.๓๑
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๔๒๘,๕๔๘	
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๔๖๘,๕๗๙	

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๖

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

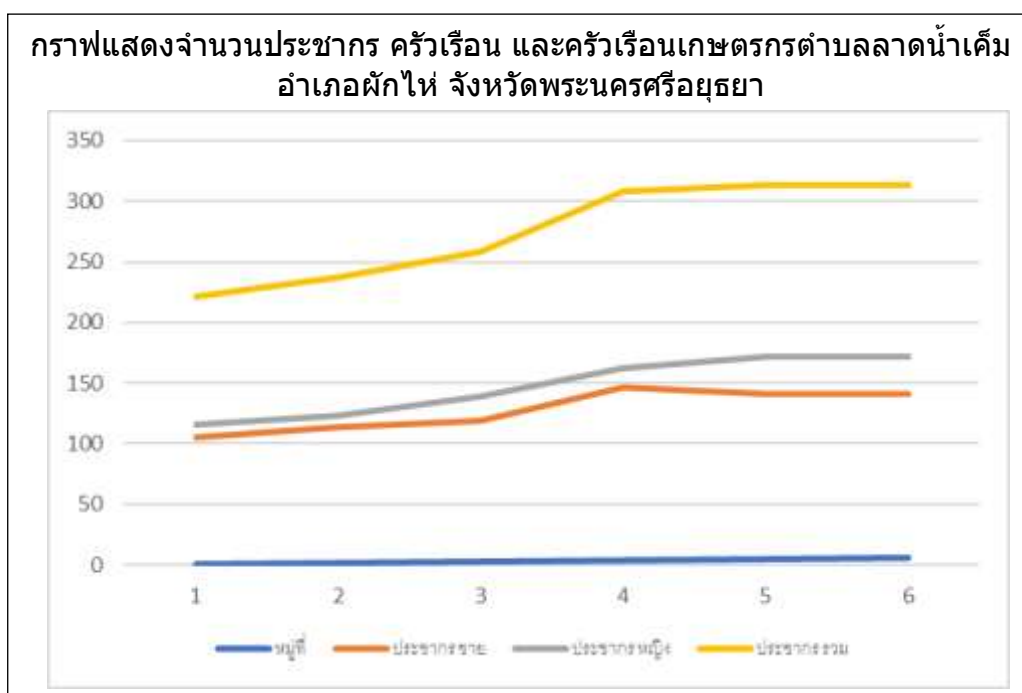
ตำบลลาดน้ำเค็ม มีประชากรทั้งหมด ๔๘๖ ครัวเรือน มีประชากรทั้งสิ้น ๑,๖๕๐ คน แบ่งเป็นชาย ๗๖๖ คน และหญิง ๘๘๔ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่ ดังนี้

ตารางที่ ๗ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอฝักไถ่

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ลาดน้ำเค็ม	๗๒	๓๘	๑๐๕	๑๑๖	๒๒๑
๒	ลาดน้ำเค็ม	๖๔	๒๕	๑๑๔	๑๒๓	๒๓๗

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๓	ลาดน้ำเค็ม	๖๔	๓๐	๑๑๙	๑๓๙	๒๕๘
๔	ลาดน้ำเค็ม	๑๐๒	๕๑	๑๔๖	๑๖๒	๓๐๘
๕	ลาดน้ำเค็ม	๘๖	๔๔	๑๔๑	๑๗๒	๓๑๓
๖	ลาดน้ำเค็ม	๙๘	๓๒	๑๔๑	๑๗๒	๓๑๓
	รวม	๔๘๖	๒๒๐	๗๖๖	๘๘๔	๑,๖๕๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๙ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖.๔ การศึกษา

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๒ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนอนุบาล จำนวน - แห่ง

๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๒ จำนวน ๒ แห่ง

๒.๑ โรงเรียนวัดคงชา

๒.๒ โรงเรียนวัดไผ่ล้อม

๓. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดเอกชน - แห่ง

๔. โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จำนวน - แห่ง

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑ แห่ง

๑.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

๑.๓.๕ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๖ คน

๑.๓.๖ อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม.) จำนวน ๑๖ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชากรตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘% และศาสนาอื่นๆ ประมาณ ๒% มีสถาบันและองค์กรศาสนาดังนี้

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

-

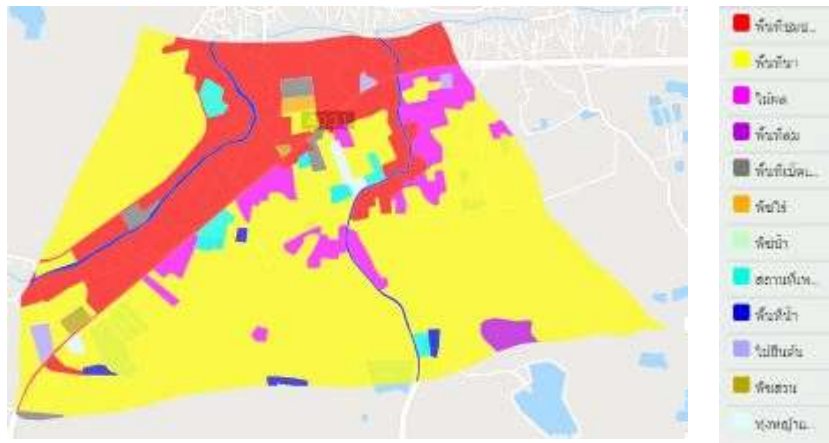
๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีพื้นที่นา ร้อยละ ๖๕.๒๗ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ร้อยละ ๒๑.๕๖ แหล่งน้ำ ร้อยละ ๑.๓๖ พื้นที่เบ็ดเตล็ด ร้อยละ ๑.๐๙ และพื้นที่ไม่ผล ร้อยละ ๕.๙๘

ตารางที่ ๘ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

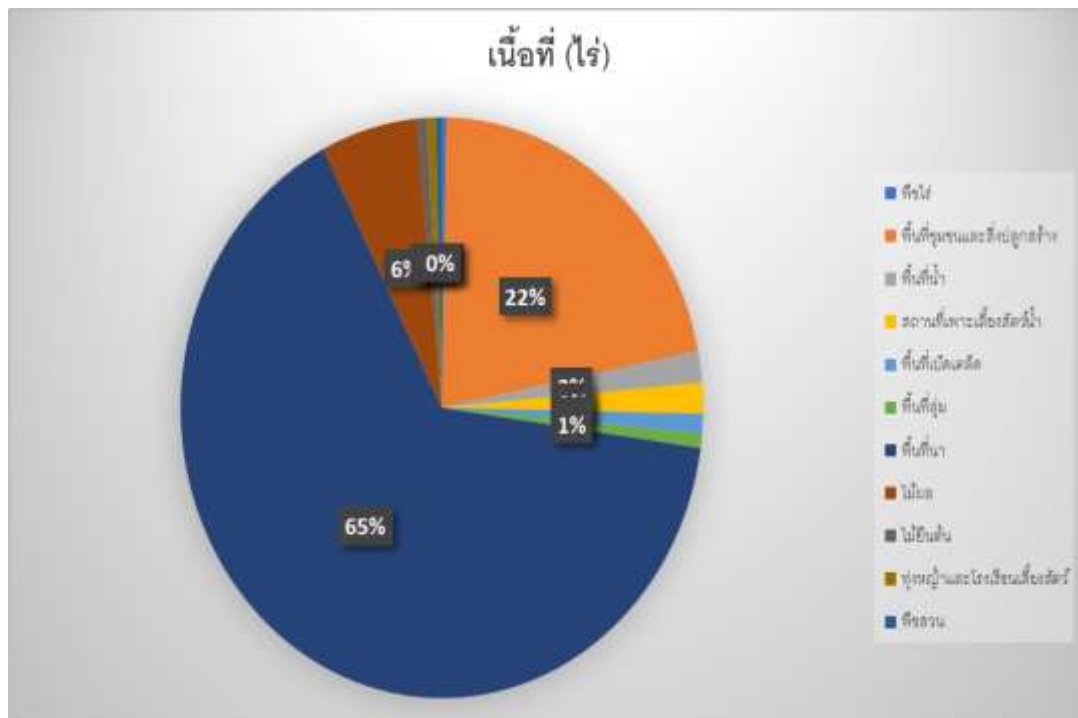
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พืชไร่	๘.๑๘	๐.๒๘
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖๒๐.๗๘	๒๑.๕๖
พื้นที่น้ำ	๕๐.๘๖	๑.๗๖
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔๙.๒๙	๑.๗๑
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๑.๔๓	๑.๐๙
พื้นที่ลุ่ม	๒๓.๐๒	๐.๗๙
พื้นที่นา	๑๘๗๘.๗๘	๖๕.๒๗
ไม่ผล	๑๗๒.๓๘	๕.๙๘
ไม่ยืนต้น	๑๖.๘๔	๐.๕๘
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๑๖.๒	๐.๕๖
พืชสวน	๑๐.๒๙	๐.๓๕

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

กราฟวงกลมแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม
อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัด
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

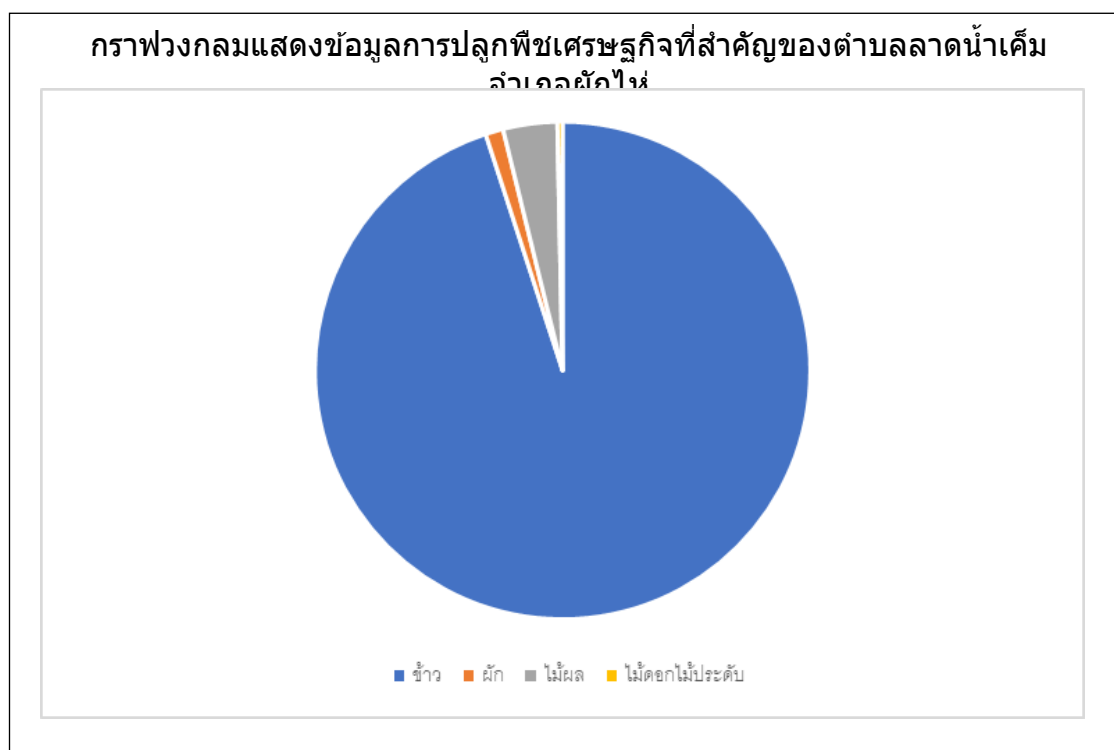
๘ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๒,๐๒๔ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๖ ไร่ และพืชผัก มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒๕ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ จำนวน ๗.๒๕ ไร่

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี											
		ข้าว	อ้อย โรงงาน	มัน สำ ปะหลัง	ข้าวโพด เลี้ยง สัตว์	สับ ปะ รด	ผัก	หญ้า เลี้ยง สัตว์	ยางพารา	ปาล์ม น้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ ดอกไม้ ประดับ	รวมทั้งหมด
๑	๓๖๖.๒๕	๓๐๑	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	-	๓๑๑
๒	๔๘๒	๒๖๓	-	-	-	-	๕	-	-	-	๑๐	-	๒๗๘
๓	๔๘๔	๒๖๖	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๑	๐.๒๕	๓๗๗
๔	๕๔๐	๓๕๐	-	-	-	-	๕	-	-	-	๕	-	๓๖๐.๗๕
๕	๒๘๗	๒๖๒	-	-	-	-	-	-	-	-	๑๐	-	๒๗๒
๖	๗๒๗	๖๐๐	-	-	-	-	๑๕	-	-	-	๓๐	๗	๖๕๑
ลาดน้ำเค็ม	๒,๘๗๗.๒๒	๒,๐๔๒.๐๐	-	-	-	-	๒๕.๐๐	-	-	-	๗๖.๐๐	๗.๒๕	๒,๑๕๙.๗๕

ที่มา สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑๒ แสดงข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้ มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๐ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	วสช.แปรรูปอาหารร่วมใจพัฒนา	นางสนม เรียนเมฆ	กระเทียมโทน ดอง	๑/๖	๑	ลาดน้ำเค็ม
๓	วสช.ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปตำบลลาดน้ำเค็ม	นางเรณู วงษ์เพชร	น้ำปลา ปลาร้า	๕๒/๓	๖	ลาดน้ำเค็ม

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอดักไ้, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๑ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๒
เครื่องมือ	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	-
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๒

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอดักไ้, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารร่วมใจพัฒนา	๑/๖	๑	ลาดน้ำเค็ม	๘	นางสนม เรียนเมฆ
วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนปลาร้าไทย	๕๒/๑	๖	ลาดน้ำเค็ม	๑๖	นางบุญยืน วงษ์เพชร
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปตำบลลาดน้ำเค็ม	๕๒/๓	๖	ลาดน้ำเค็ม	๑๖	นางเรณู วงษ์เพชร
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ตำบลลาดน้ำเค็มภูมิ	๔๒/๔	๖	ลาดน้ำเค็ม	๓๘	นางบุญทิว สุภสิทธิ์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไ้, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลลาดน้ำเค็ม

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปอาหารร่วมใจพัฒนา	-	๑	ลาดน้ำเค็ม	๑๐	นางสนม เรียนเมฆ

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
แปลงใหญ่ข้าวตำบลลาดน้ำเค็มภูมิ	๔๒/๔	๖	ลาดน้ำเค็ม	๓๘	นายประดิษฐ์ วงศ์ศักดิ์

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลลาดน้ำเค็ม

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

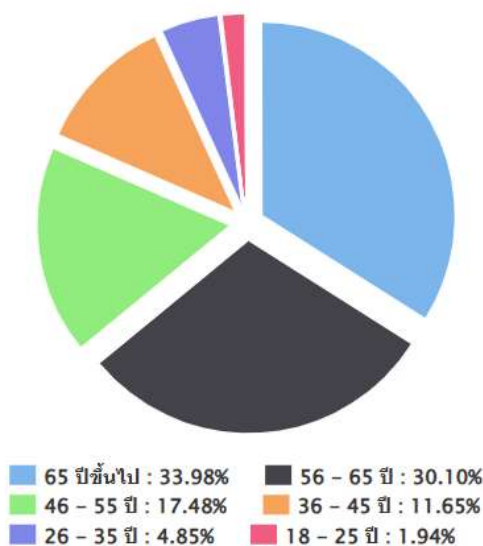
ตำบลลาดน้ำเค็ม มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๐๓ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือน เกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๓๕ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๙๘ รองลงมาอายุระหว่าง อายุ ๕๖ - ๖๕ ปี จำนวน ๓๑ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๐ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี จำนวน ๑๘ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๕	๓๓.๙๘
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๑	๓๐.๑๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๘	๑๗.๔๘
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๒	๑๑.๖๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๕	๔.๘๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๒	๑.๙๔
รวม	๑๐๓	๑๐๐.๐๐

ที่มา : http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ พ.ศ. ๒๕๖๗

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

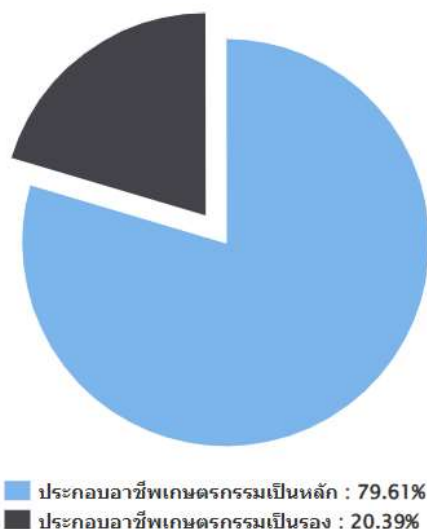
ตำบลลาดน้ำเค็ม มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๘๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๖๑ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๓๙

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๘๒	๗๙.๖๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๑	๒๐.๓๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดุสิต, พ.ศ. ๒๕๖๖

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดุสิต, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลลาดน้ำเค็ม ส่วนใหญ่เกษตรกรเช่า จำนวน ๗๕ ครัวเรือน รองลงมา คือ เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๔๙ ครัวเรือน

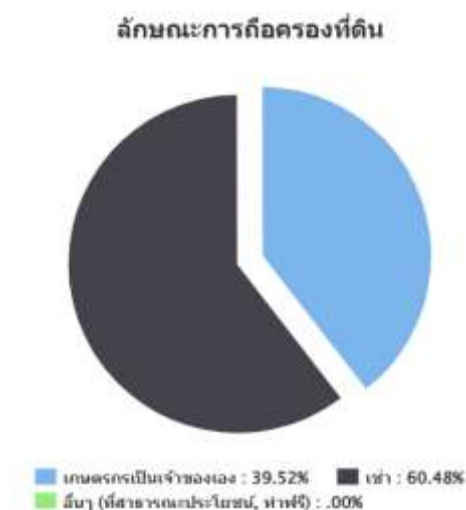
ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๔๙	๓๙.๕๒
เช่า	๗๕	๖๐.๔๘
อื่นๆ	๐	๐

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดุสิต, พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ, พ.ศ. ๒๕๖๗)

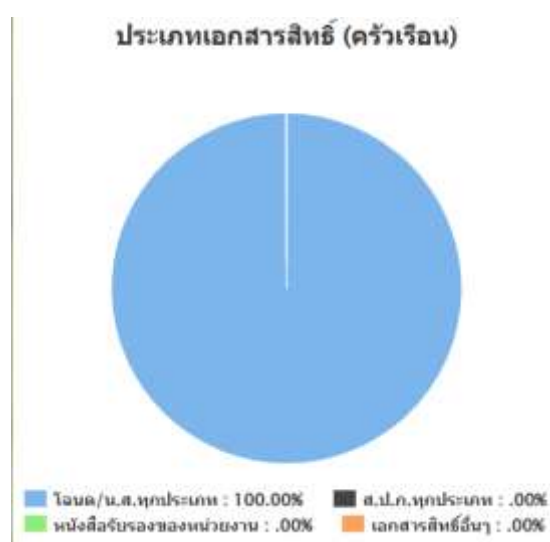
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดำรงวิทยะ มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่นๆ	
๔๙	๐	๐	๐	๔๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ, พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) องค์การและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลลาดน้ำเค็ม มี วิสาหกิจชุมชน ๓ แห่ง และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ แห่ง

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดำรงวิทยะ จ.นครศรีธรรมราช

หมู่ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	-	-	๑	๑๐	-	-	๑	๗	-	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖	-	-	-	-	-	-	๒	๒๗	-	-	-	-
รวม	-	-	๑	๑๐	-	-	๓	๓๔	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ, พ.ศ. ๒๕๖๗

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก จำนวน ๑ ศูนย์ เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จำนวน ๑ ศูนย์ ศูนย์ ศจช. และ ศดปช. จำนวน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอดำรงวิทยะ จ.นครศรีธรรมราช

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏูป	
๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๖	๑	๑	๑	๑	๑	-	-	-	-
รวม	๑	๑	๑	๑	๑	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ, พ.ศ. ๒๕๖๔

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๖ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๖ ราย อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๓	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๕	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
๖	-	๑	-	-	-	๑	-	-	-
รวม	๐	๑	๐	๐	๐	๖	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๑	นายประเสริฐ เพ็ชรงาม	หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ด้านการปลูกพืชผสมผสาน
๒	นายนิรุตต์ พูลทราย	๗๔/๑ ม.๖ ต.ลาดน้ำเค็ม	เกษตรผสมผสาน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ศูนย์หลัก จำนวน ๑ ศูนย์ ได้แก่

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : - ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : - ราย

สถานที่ตั้ง : บ้าน- หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude ๑๔.๔๘๗๑๙ Longitude ๑๐๐.๓๙๙ X ๖๕๐๘๐๘ Y ๑๖๐๒๐๖๙

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ: นายประเสริฐ เพ็ชรงาม อายุ ๕๒ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๑๔๐๘-๐๐๑๗๒-๓๙-๐
ที่อยู่: บ้านเลขที่ ๔๒/๔ บ้าน - หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๙-๐๘๖-๔๖๔๕

สถานการณ์ของพื้นที่: พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ มีปัญหาน้ำท่วมช่วงปลายปี

แนวทางการพัฒนา: ๑. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์

๒. การพัฒนาคุณภาพโดยการได้รับมาตรฐาน GAP

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: ๑. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์ (ผลิตน้ำหมักหัวกุ้ง)

ฐานการเรียนรู้: ให้บอกรายละเอียดของฐานเรียนรู้พร้อมรูปภาพประกอบไม่เกินฐานเรียนรู้ละ ๓ ภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑. การจัดการดิน แนะนำการเพิ่มธาตุอาหารในดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การผลิตปุ๋ยหมักจากฟางข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒. การจัดการเมล็ดพันธุ์ข้าว แนะนำการเลือกใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดี ปริมาณการใช้ต่อไร่



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ แนะนำการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น บิวเวอร์เรีย น้ำหมัก
ชีวภาพ พร้อมกับเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคและแมลง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔. การเลี้ยงปลาสลิด และประมง แนะนำการไถ่ไข่ เป็ดไข่ การประมงในพื้นที่ที่กำหนด เช่น เลี้ยง
กบในบ่อ เลี้ยงปลาช่อนในบ่อปูน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕. เกษตรไร่นาสวนผสม แนะนำการทำเกษตรตามหลักทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง
และเกษตรทฤษฎีใหม่



แปลงเรียนรู้ : แปลงนาต้นแบบ แนะนำการทำนาโดยไม่ใช้สารเคมี และปลูกข้าวเพื่อกินเอง
แปลงเกษตรผสมผสาน แนะนำการปลูกพืชที่เรากิน โดยใช้พื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด



ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์ ได้แก่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลลาดน้ำเค็ม

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง ๔๐/๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอด่านช้าง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด: Latitude - Longitude - x ๖๕๐๖๑๔ y ๑๖๐๒๐๘๒ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายนิรุต พูลทราย

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๙-๐๓๕๘๓๖๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารพื้นที่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การประกอบอาชีพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๒. ด้านการประมง (เลี้ยงปลา)

๓. ด้านการปศุสัตว์ (เลี้ยงไก่)

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การจัดการพื้นที่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ด้านปศุสัตว์ (เลี้ยงไก่)

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ด้านประมง (ปลา)

แปลงเรียนรู้



ตารางที่ ๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์หลัก และเครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรอำเภอดักไถ่	ศูนย์เรียนรู้ ด้านข้าว	๖	ลาดน้ำเค็ม	นายประเสริฐ เพ็ชรงาม	๐๘๙๐๘๖๔๖๔๕
๒	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎี ใหม่ตำบลลาดน้ำเค็ม	ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจ พอเพียง/ เกษตรทฤษฎี ใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๖	ลาดน้ำเค็ม	นายนิรุต พูล ทราย	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไถ่, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไถ่ มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม รายละเอียด
ดังนี้

แปลงใหญ่ข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม-กุฎิ

แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่ข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม-กุฎิ

ที่ทำการแปลงใหญ่ ๔๒/๔ หมู่ ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมการผลิต พื้นที่ ๑,๑๓๙ ไร่

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๕,๗๕๕ บาท/ไร่ เป็น ๕,๐๕๕ บาท/ไร่ (๗%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๗๘๐.๑๖ กก./ไร่ เป็น ๘๒๐.๑๔ กก./ไร่(๕%)
- เป้าหมายรายได้ ๕,๗๔๑ บาท/ไร่
- ประเมินการรายจ่าย ๕,๐๕๕ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

- มีตลาดรับซื้อผลผลิตแน่นอน
- เพิ่มช่องทางจำหน่ายได้มากขึ้น
- มีระบบการผลิตที่มีมาตรฐานและปลอดภัย

ตารางที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม-กุฎิ อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		
ประชุมคณะกรรมการ	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→		
วางแผนการผลิต						←→						←→		
ดำเนินการผลิต	←					→		←				→	๕,๐๕๕ บ./ไร่	๕,๗๔๑ บ./ไร่
สรุปผลการดำเนินงาน						←→						←→		

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีพื้นที่นา ร้อยละ ๖๕.๒๗ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ร้อยละ ๒๑.๕๖ แหล่งน้ำ ร้อยละ ๑.๗๖ พื้นที่เบ็ดเตล็ด ร้อยละ ๑.๐๙ และพื้นที่ไม่ผล ร้อยละ ๕.๙๘

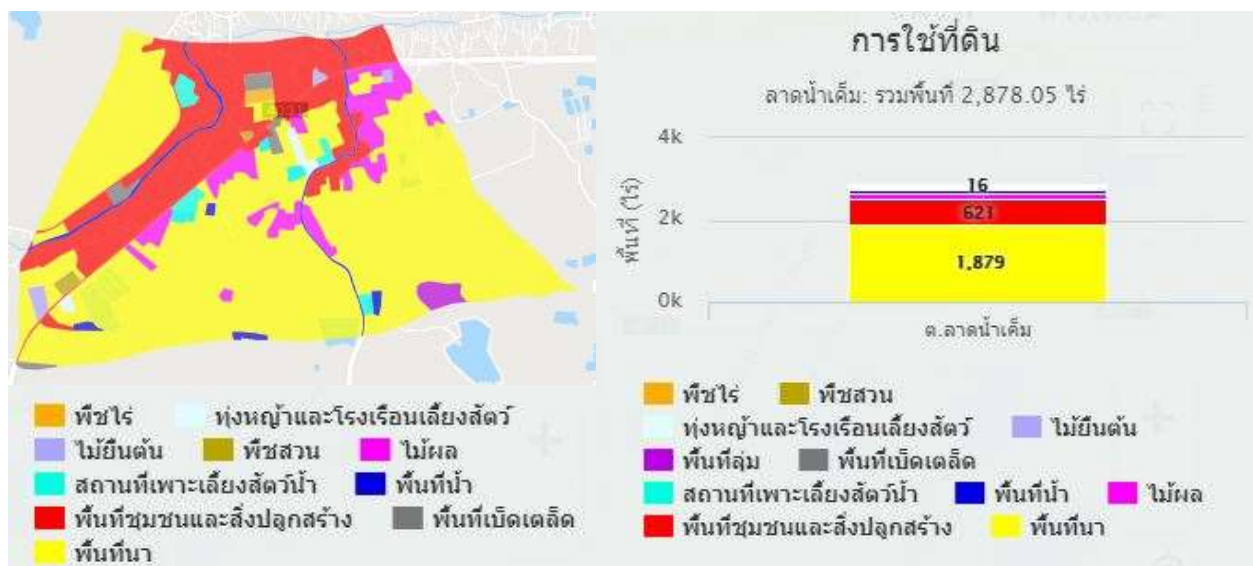
ตารางที่ ๑๑ แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดินตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	ลำดับ
พืชไร่	๘.๑๘	๐.๒๘	
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖๒๐.๗๘	๒๑.๕๖	๒
พื้นที่น้ำ	๕๐.๘๖	๑.๗๖	
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔๙.๒๙	๑.๗๑	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓๑.๔๓	๑.๐๙	

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	ลำดับ
พื้นที่ลุ่ม	๒๓.๐๒	๐.๗๙	
พื้นที่นา	๑๘๗๘.๗๘	๖๕.๒๗	๑
ไม้ผล	๑๗๒.๓๘	๕.๙๘	๓
ไม้ยืนต้น	๑๖.๘๔	๐.๕๘	
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๑๖.๒	๐.๕๖	
พืชสวน	๑๐.๒๙	๐.๓๕	

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน
ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

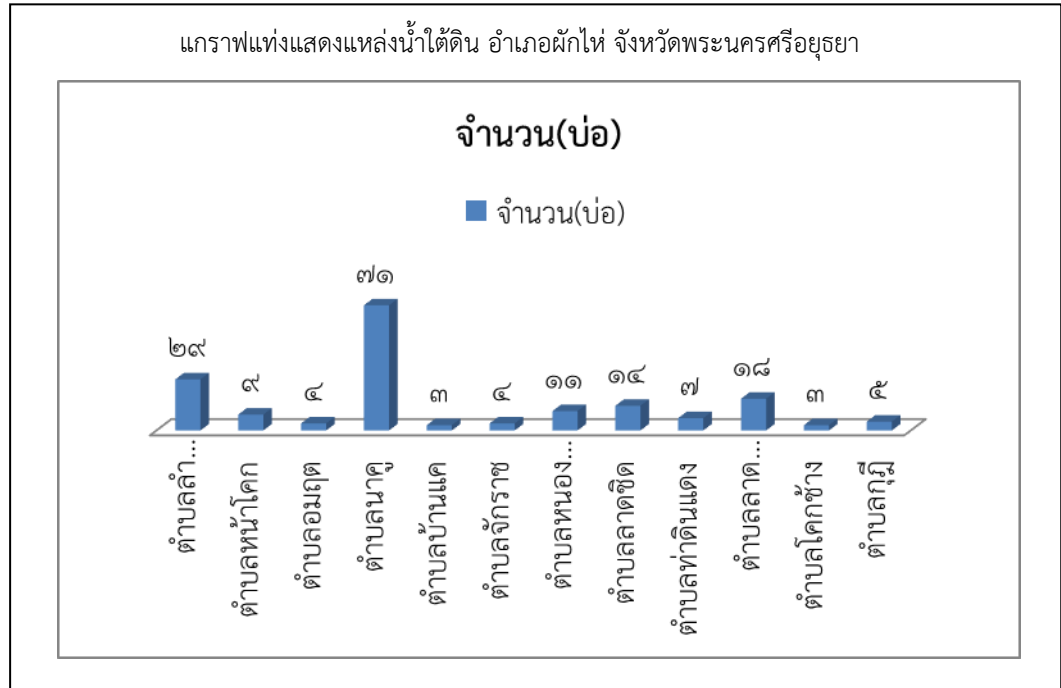


ภาพที่ ๕ แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๗)

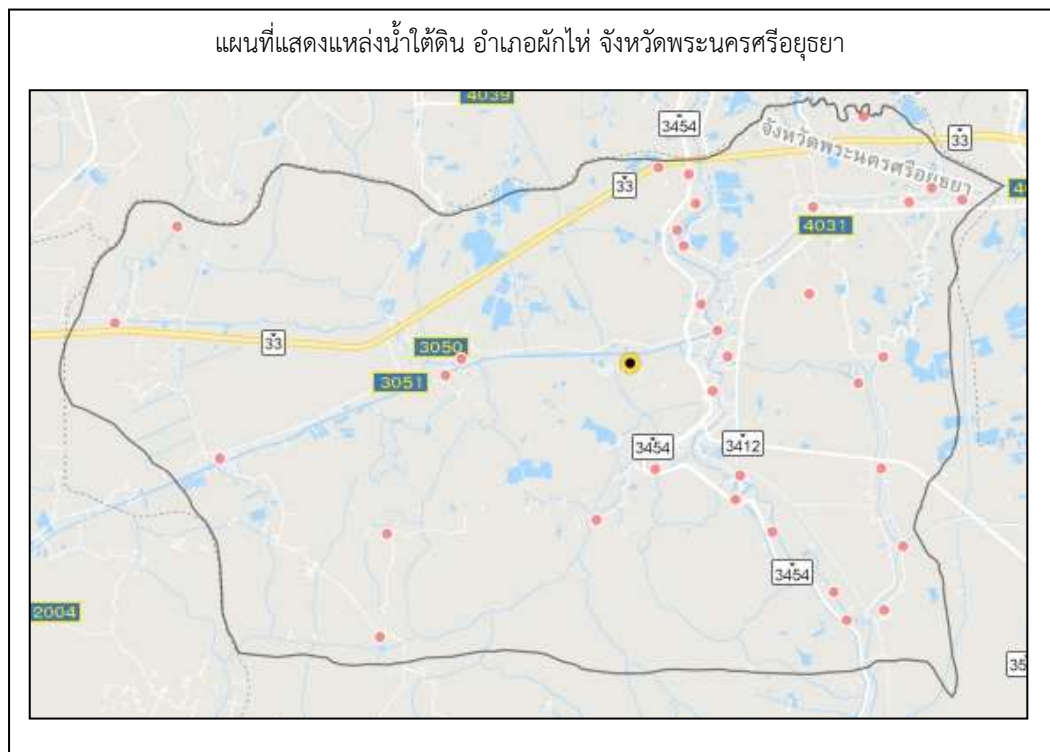
๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้ เป็นพื้นที่อาศัยน้ำในระบบชลประทานในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณ ๑๐๐% ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๑๘



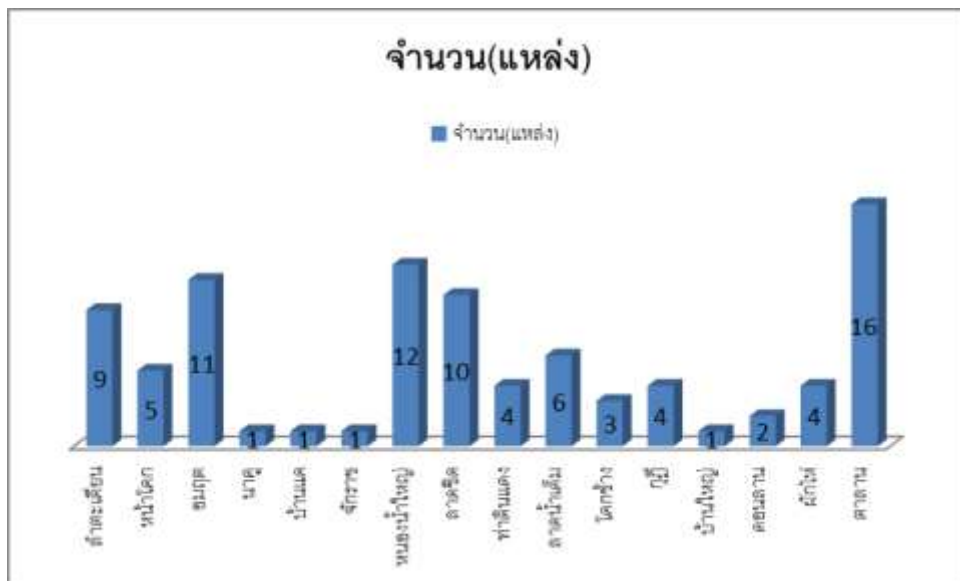
ภาพที่ ๖ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๗)



ภาพที่ ๗ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๗)

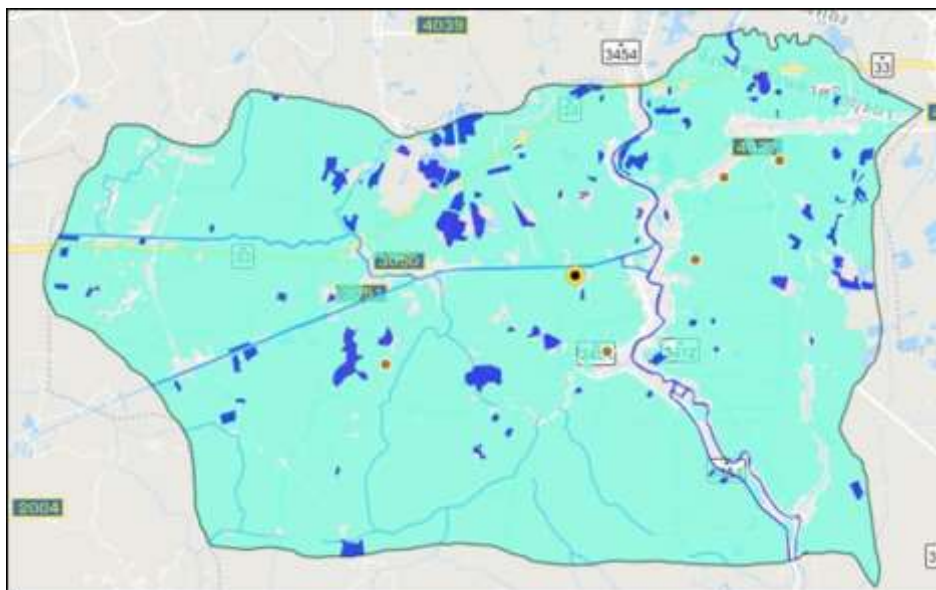
- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง บึง บ่อ ปกติ น้ำผิวดิน จะได้รับการเติมจากฝน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๑ แห่ง ตำบลลาดน้ำเค็ม มีแหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๖ แห่ง

กราฟแท่งแสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๘ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๗)

แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๙ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

- ไม่มี

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

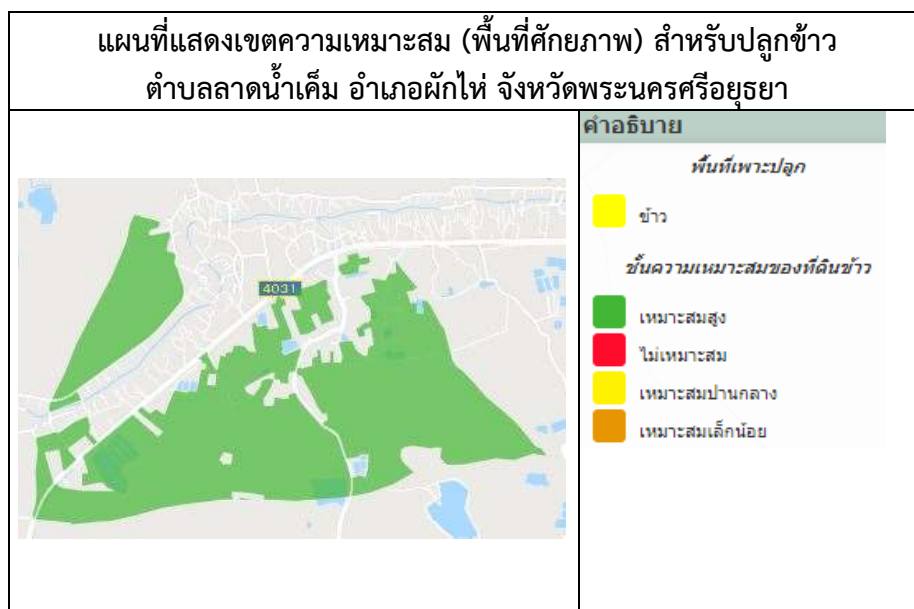
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑,๘๕๘.๕๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๖,๗๑๔.๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๐ คิดเป็นร้อยละ ๐

ตารางที่ ๑๒ แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระดับความเหมาะสม	พื้นที่สำหรับการปลูกข้าว (ไร่)	ร้อยละ	ลำดับที่
เหมาะสมมาก (S๑)	๑,๘๕๘.๕๑	๑๐๐.๐๐	๑
เหมาะสมปานกลาง (S๒)	๐	๐	
เหมาะสมน้อย (S๓)	๐	๐	
ไม่เหมาะสม (N)	๐	๐	
รวมพื้นที่ทั้งหมด	๑,๘๕๘.๕๑	๑๐๐.๐๐	

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒๐๔๒ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๖ จำนวน ๖๗๒ ไร่ รองลงมาคือหมู่ที่ ๔ จำนวน ๓๗๑.๗๕ ไร่ และหมู่ที่ ๒ จำนวน ๓๒๘.๒๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ชื่อ	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	บ้านลาดน้ำเค็ม	๒๗๐.๒๕
๒	บ้านลาดน้ำเค็ม	๓๐๘.๒๕
๓	บ้านลาดน้ำเค็ม	๒๗๓.๕
๔	บ้านลาดน้ำเค็ม	๓๗๑.๗๕
๕	บ้านลาดน้ำเค็ม	๑๔๖.๒๕
๖	บ้านลาดน้ำเค็ม	๖๗๒
	รวม	๒,๐๔๒

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒,๐๔๒.๐๐ ไร่ ๗๑ ครัวเรือน

ตารางที่ ๑๔ แสดงปริมาณการผลิต ข้าวตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต ต่อไร่ (ตัน)
๑	๙	๒๗๐.๒๕	๒๗๐.๒๕	๒๔๓.๒๒๕	๐.๙๕
๒	๘	๓๐๘.๒๕	๓๐๘.๒๕	๒๗๗.๔๒๕	๐.๙๐
๓	๙	๒๗๓.๕	๒๗๓.๕	๒๔๖.๑๕	๐.๘๙
๔	๑๖	๓๗๑.๗๕	๓๗๑.๗๕	๓๓๔.๕๗๕	๐.๙๕
๕	๗	๑๔๖.๒๕	๑๔๖.๒๕	๑๓๑.๖๒๕	๐.๙๐
๖	๒๒	๖๗๒	๖๗๒	๖๐๔.๘	๐.๙๒
รวม	๗๑	๒,๐๔๒	๒,๐๔๒	๑,๘๓๗.๘	๐.๙๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี มีการตรวจความบริสุทธิ์ของเมล็ดพันธุ์ พิจารณาวามีเมล็ดข้าวพันธุ์อื่นหรือเมล็ดวัชพืชปนหรือไม่ ไม่มีโรคหรือแมลงทำลาย รูปร่างเมล็ดมีความสม่ำเสมอ ถ้าพบว่ามีเมล็ดข้าวพันธุ์อื่นหรือเมล็ดวัชพืชปน หรือมีโรค แมลงทำลายก็ไม่ควรนำมาใช้ทำพันธุ์ การทดสอบความงอก โดยการนำเมล็ดข้าว จำนวน ๑๐๐ เมล็ด มาเพาะเพื่อดูเปอร์เซ็นต์ ความงอก อาจทำ ๓-๔ ซ้ำ เพื่อความแน่นอน เมื่อรู้ว่าเมล็ดงอกก็เปอร์เซ็นต์จะได้กะปริมาณพันธุ์ข้าวที่ใช้ได้ถูกต้อง คัดเมล็ดพันธุ์ให้ได้เมล็ดที่แข็งแรง มีน้ำหนักเมล็ดดีที่เรียกว่าข้าวเต็มเมล็ด จะได้ต้นข้าวที่เจริญเติบโตแข็งแรง

(๒) การเตรียมดิน มีการปรับพื้นที่นาหรือการปรับเทือกให้สม่ำเสมอ จะทำให้ควบคุมน้ำได้สะดวก การงอกของข้าวดีเติบโตสม่ำเสมอ เพราะเมล็ดข้าวมักจะตายถ้าตกลงไปในแอ่งหรือหลุมที่มีน้ำขัง เว้นแต่กรณี

ดินเป็นกรดจัดละอองดินตกตะกอนเร็วเท่านั้นที่ต้นข้าวสามารถขึ้นได้ แต่ถ้าแปลงใหญ่เกินไปจะทำให้เกิดคลื่น ทำให้ข้าวหลุดลอยง่าย และข้าวรวมกันเป็นกระจุก ไม่สม่ำเสมอ นอกจากนั้นการปรับพื้นที่ให้สม่ำเสมอ ยังช่วยควบคุมการงอกของเมล็ดวัชพืช ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของการทำนาหว่านน้ำตมอีกด้วย การปรับพื้นที่ทำเทือก ควรทำก่อนหว่านข้าวหนึ่งวัน เพื่อให้ตะกอนตกติเสียก่อน แล้วแบ่งกระตังน้ำออกเป็นแปลงย่อยๆ ขนาดกว้าง ๓-๕ เมตร ยาวตามความยาวของกระตังน้ำ ทั้งนี้แล้วแต่ความสามารถของคนหว่าน ถ้าคนหว่านมีความชำนาญอาจแบ่งให้กว้าง การแบ่งอาจใช้วิธีแหวกร่อง หรือใช้ไถกระเทียมผูกเชือกลากให้เป็นร่องก็ได้ เพื่อให้หน้าตกลงจากแปลงให้หมด และร่องนี้ยังใช้เป็นทางเดินระหว่างหว่านข้าว หว่านปุ๋ย และพ่นสารเคมีได้ตลอดแปลง โดยไม่ต้องเข้าไปในแปลงย่อยได้อีกด้วย

(๓) การปลูก โดยการหว่านให้สม่ำเสมอทั่วแปลง ข้าวจะได้รับธาตุอาหาร แสงแดด และเจริญเติบโตสม่ำเสมอ ทำให้ได้ผลผลิตสูง โดยดินหว่านในร่องแคบๆ ที่ทำไว้ เมล็ดพันธุ์ที่ใช้หว่านแต่ละแปลงย่อยควรแบ่งออกเป็นส่วนๆ ตามขนาดและจำนวนแปลงย่อย เพื่อเมล็ดข้าวที่หว่านลงไปจะได้สม่ำเสมอทั่วทั้งแปลง ในนาที่เป็นดินทรายมีตะกอนน้อยหลังจากทำเทือกแล้วควรหว่านทันที กักน้ำไว้หนึ่งคืนแล้วจึงระบายออก จะทำให้ข้าวงอกและจับดินดียิ่งขึ้น

(๔) ระบบการให้น้ำ การให้น้ำแบบเปียกสลับแห้ง

(๕) การดูแลรักษา การควบคุมระดับน้ำ การจะผลผลิตข้าวให้ได้ผลผลิตสูงการควบคุมระดับน้ำเป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะตั้งแต่เริ่มหว่านจนข้าวแตกกอ ระดับน้ำไม่ควรเกิน ๕ เซนติเมตร เมื่อข้าวแตกกอเต็มที่ ระดับน้ำอาจเพิ่มสูงขึ้นได้ เพื่อจะได้ไม่ต้องสูบน้ำบ่อยๆ แต่ไม่ควรเกิน ๑๐ เซนติเมตร เพราะถ้าระดับน้ำสูงจะทำให้ต้นข้าวที่แตกกอเต็มที่แล้ว เพิ่มความสูงของต้น และความยาวของใบ โดยไม่ได้ประโยชน์อะไร เป็นเหตุให้ต้นข้าวล้ม เกิดการทำลายของโรคและแมลงได้ง่าย

(๖) การใส่ปุ๋ย ต้องใส่ปุ๋ยให้ถูกต้องตามระยะเวลาที่ข้าวต้องการ จำนวนที่พอเหมาะ จึงจะให้ผลคุ้มค่า

(๗) การเก็บเกี่ยว ในระยะที่เหมาะสม

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการไถกลบ และอัดตอซังข้าว

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการสำรวจแปลงเป็นประจำ และจัดการศัตรูพืช

แบบผสมผสาน

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดมชัญ มีการปลูกพืช ดังนี้

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

สัญลักษณ์

← → ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

← - - → ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ตารางที่ ๑๕ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปีในตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดมชัญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดมชัญ, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีต้นทุนการผลิตการผลิตข้าวเฉลี่ย ๕,๐๘๗ บาท/ไร่

ตารางที่ ๑๖ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๗ อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	รายการ	เฉลี่ย (บาท/ไร่)
1	ค่าเตรียมดิน (ไถ..... บาท / ตีดิน...250... บาท / ย่ำ+ฉาบเทือก+ซักร่อง...250..... บาท)	500
2	ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว อัตรา25.... กก./ไร่, กก. ละ18..... บาท	450
3	ค่าจ้างปลูก (หว่าน/หยอด/ปักดำ)	60
4	ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	90
5	ค่าจ้างฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช2..... ครั้ง ๆ ละ60..... บาท	120
6	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 1 สูตร46-0-0..... อัตรา16.6..... กก./ไร่, กก. ละ25.1..... บาท	417
7	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 2 สูตร16-20-0..... อัตรา21.6..... กก./ไร่, กก. ละ23.6..... บาท	510
8	ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ 3 สูตร อัตรา กก./ไร่, กก. ละ บาท	
9	ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก/ ปุ๋ยคอก) อัตรา กก./ไร่, กก. ละ บาท	
10	ค่าจ้างใส่ปุ๋ย (รวมปุ๋ยเคมีและอินทรีย์)2..... ครั้ง ๆ ละ60..... บาท	120
11	ค่าสารบำรุงต่างๆ เช่น ฮอร์โมน น้ำหมัก ฯลฯ	
12	ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่างๆ ครั้ง ๆ ละ บาท	
13	ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	550
14	ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช2..... ครั้ง ๆ ละ60..... บาท	120
15	ค่าสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	
16	ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ครั้ง ๆ ละ บาท	
17	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ต่อรอบการผลิต)	500
18	ค่าไฟฟ้า (ต่อรอบการผลิต)	
19	ค่าทำความสะอาดแปลง เช่น ตัดหญ้า ฯลฯ	
20	ค่าซ่อมข้าว	
21	ค่ากำจัดพันธุ์ปน (ข้าวดีด/วัชพืช)	
22	ค่าเก็บเกี่ยว	450
23	ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	200
24	ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	1,000
25	อื่นๆ ระบุ	
26	รวมต้นทุนการผลิต	5,087
27	ผลผลิต (กก./ไร่) ความชื้น ...21....%	900
28	ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	8.20
29	รายได้	7,380
30	กำไรสุทธิ	2,293

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗)

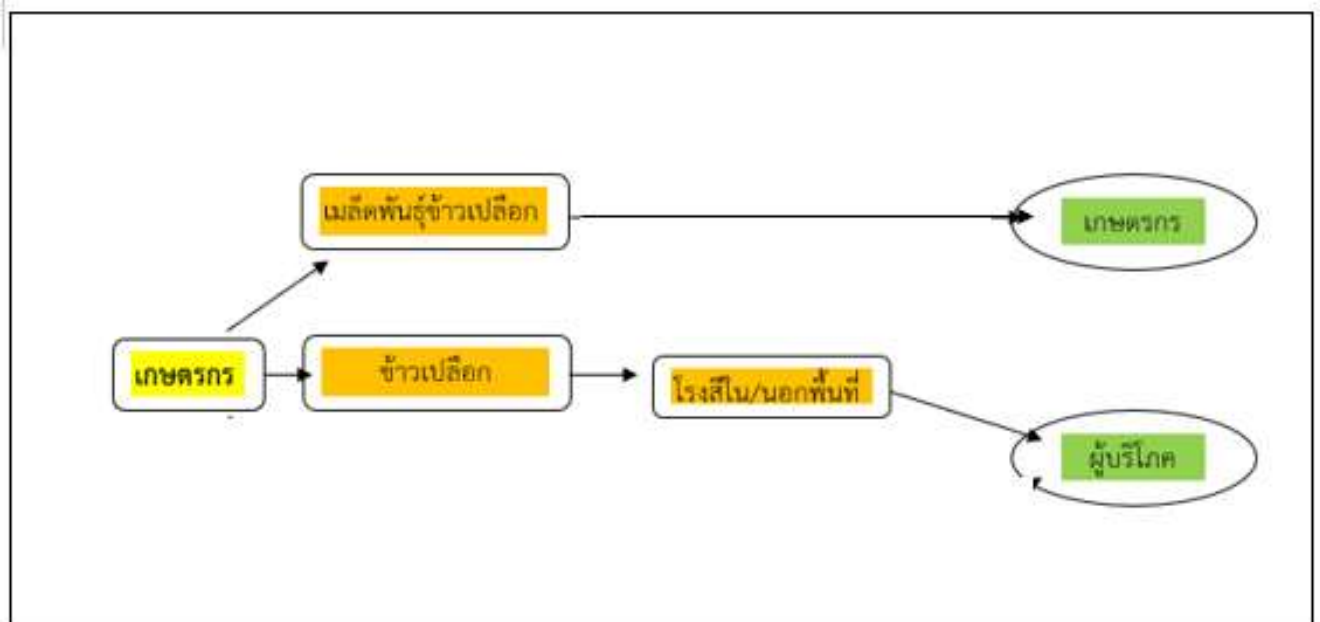
๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีรูปแบบการจำหน่ายดังนี้

๑. การขายข้าวเปลือก โดยเกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายในรูปแบบข้าวเปลือกเพื่อนำเข้าอุตสาหกรรมการผลิตข้าว การสีข้าว การตลาดข้าว และอุตสาหกรรมที่ใช้ข้าวเป็นวัตถุดิบ มีแหล่งรับซื้อผลผลิตจำนวน ๔ แห่ง คือ โรงสีเกษตรรุ่งเรืองธัญญา และท่าข้าวตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โรงสีข้าวรวมทรัพย์ถาวร (ชนเฮง) อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงสีพิเศษชัยชาญเจริญกิจ ตำบลท่าช้าง อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

๒. การจำหน่ายรูปแบบพันธุ์ข้าวปลูก ให้แก่ ทำข้าวในพื้นที่



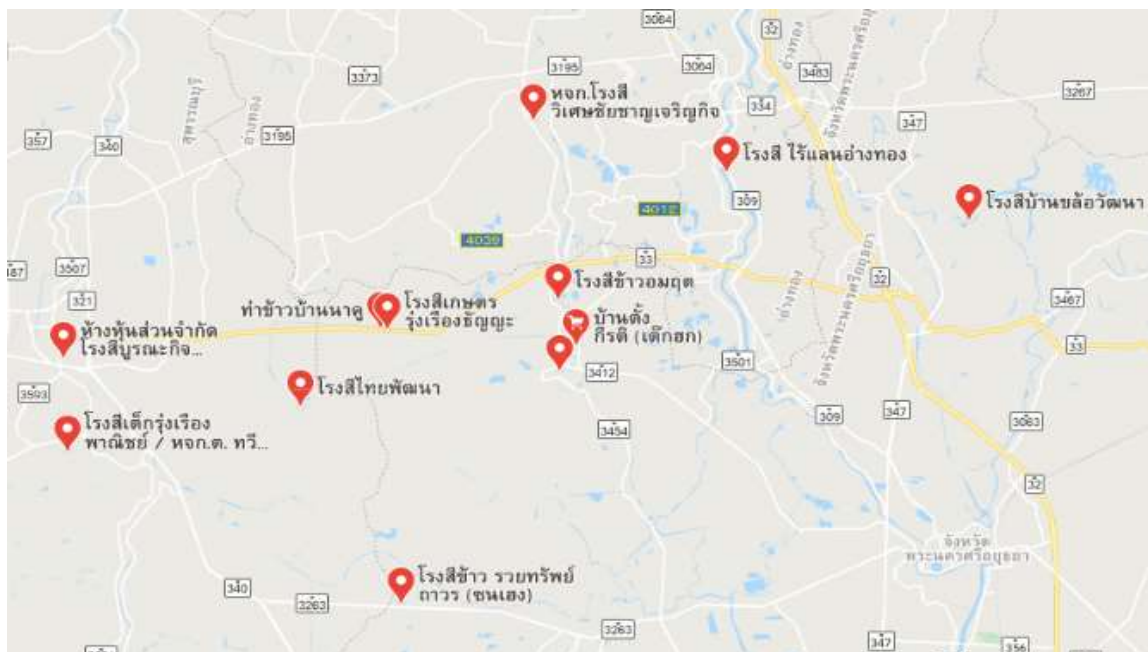
ภาพที่ ๑๑ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอผักไห่ มีแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว จำนวน ๓ แห่ง คือ

- โรงสีเกษตรรุ่งเรืองธัญญา ตำบลนาคู
- ท่าข้าวตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีพิเศษชัยชาญเจริญกิจ ตำบลท่าช้าง อำเภอวิเศษชัยชาญ

จังหวัดอ่างทอง



ภาพที่ ๑๒ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : <https://www.google.co.th/search?sxsrf=ALeKkomoWKyigluGmXOGvocmOcteGtw6tag>, พ.ศ.๒๕๖๗)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

(๑) การลดการใช้สารเคมี

(๒) การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ตารางที่ ๑๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายประเสริฐ เพ็ชรงาม	๖	ลาดน้ำเค็ม	ผักไห่	๒๕๖๐	ข้าว

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า กล้วยน้ำว้า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักไถ่ มีพื้นที่เหมาะสมปลูกกล้วยน้ำว้า ทั้งหมด จำนวน ๑๗.๗๘ ไร่ และมีพื้นที่ไม่เหมาะสม จำนวน ๒,๘๖๐.๒๘ ไร่

ตารางที่ ๑๘ แสดงพื้นที่เหมาะสมกล้วย ตำบลลาดน้ำเค็มอำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ลาดน้ำเค็ม		๑๗.๗๘		๒,๘๖๐.๒๘	๒,๘๗๘.๐๖

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอดักไถ่, พ.ศ. ๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๓ แสดงพื้นที่เหมาะสมกล้วย ตำบลลาดน้ำเค็มอำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า
ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้า จำนวน ๑๐๐ ไร่

ตารางที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกกล้วยตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ชื่อ	พื้นที่ปลูกกล้วย (ไร่)
๑	บ้านลาดน้ำเค็ม	๔
๒	บ้านลาดน้ำเค็ม	๙
๓	บ้านลาดน้ำเค็ม	๓๐
๔	บ้านลาดน้ำเค็ม	๑๐
๕	บ้านลาดน้ำเค็ม	๗
๖	บ้านลาดน้ำเค็ม	๔๐
	รวม	๑๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบลและระบุรายละเอียดในแต่ละหัวข้อด้วย)

(๓.๑) การใช้พันธุ์ดีการปลูกด้วยการใช้ต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จะเหมาะสมมากในกรณีที่เป็นพื้นที่ปลูกใหม่ที่ไม่เคยพบการระบาดของโรคแมลงดังกล่าวมาก่อน โดยปลูกชุดแรกเพียงชุดเดียว หลังจากนั้นเมื่อเข้าสู่เดือนที่ ๗ ก็สามารถชุดหน่อที่ได้มาใหม่ไปปลูกขยายได้ จะทำให้เป็นแปลงปลูกที่ปลอดจากโรคแมลง

(๓.๒) การปลูกควรหลุมปลูกควรใหญ่ ปลูกระยะ ๔x๔ เมตร เพราะระบบรากของกล้วยน้ำว้านั้นจะหากินในรัศมีไม่เกิน ๕๐ เซนติเมตร ทำให้รากสามารถหากินได้มากขึ้น กว่าวิธีการชุดแบบเดิมของเกษตรกรที่ชุดหลุมพอดีกับเหง้า อีกทั้งในกลุ่มปลูกยังมีการใส่ปุ๋ยคอก ทำให้รากซอนลงด้านล่างเพื่อหาอาหาร ทำให้อาการรากลอยจึงช้าลง แทนที่จะเป็น ๑-๒ ปี รื้อ เกษตรกรมีต้นทุนที่ลดลง

(๓.๓) การดูแลรักษา เน้นระบบไถหน่อทุก ๓ เดือน ให้ออกผลผลิตทั้งปี สาเหตุที่ไถหน่อทุก ๓ เดือน มีเหตุผลว่า ด้วยการออกผลผลิตของกล้วยน้ำว้าในแปลงนั้นจะออกไม่พร้อมกัน ถึงแม้ไถไล่เคียงกัน จะมีการกระจายตัวในการเก็บเกี่ยวประมาณ ๓ เดือน โดยจากข้อมูลที่ศึกษาจากการปลูกกล้วยน้ำว้าด้วยหน่อพบว่า จะมีช่วงแรกที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ประมาณ ๒๕ เปอร์เซ็นต์ ช่วงกลางๆ จะเก็บได้ประมาณ ๕๐ เปอร์เซ็นต์ และช่วงปลายเก็บได้ประมาณ ๒๕ เปอร์เซ็นต์

(๓.๔) เทคนิคปลูกกล้วยน้ำว้าเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้ได้ผลดี

หนึ่ง คัดเลือกต้นพันธุ์ที่มีขนาดความสูง ๑๕ เซนติเมตรขึ้นไป หรือมีเส้นรอบวงต้นมากกว่า ๓.๕ เซนติเมตร หากต้นเล็กกว่านี้จะพบปัญหาเรื่องการดูแล และอัตราการตายสูง

สอง เตรียมแปลงปลูก ระยะ ๓x๓ หรือ ๔x๔ เมตร ขนาดหลุมปลูก ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร เพื่อให้ระบบรากเดินดี ขึ้นโคนชำ ระยะปลูกขึ้นอยู่กับกาดูแล ถ้าดูแลดี กอกล้วยใหญ่ ควรปลูกระยะ ๔x๔ เมตร ๑ กอ ควรไถเพียง ๔ ต้นเท่านั้น

สาม คลุกเคล้าปุ๋ยคอกผสมดินประมาณหลุมละ ๒ กิโลกรัม รองกันหลุมขึ้นมาประมาณ ๓๐ เซนติเมตร แล้วจึงปลูกต้นกล้วยและกลบบริเวณโคนต้นให้แน่น ทำแอ่งดินรอบต้นเพื่อเก็บน้ำรักษาความชื้นของดิน และควรรองกันหลุมด้วยฟุราดานป้องกันหนอนกอกกล้วยประมาณ ๑ ซ่อนโต๊ะ ต่อหลุม

สี่ ปลูกเสร็จให้น้ำตามทันทีที่ชุ่มชื้นพอเพียง ไม่เช่นนั้นต้นจะเหี่ยวเฉา ใบแห้งและยุบตัว บางต้นตาย บางต้นแตกต้นใหม่ขึ้นแทนทำให้อายุต้นไม่สม่ำเสมอ

ห้า ในระยะเดือนแรกต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และดินต้องชุ่มชื้นเพียงพอ เป็นเดือนที่ต้องเอาใจใส่อย่างมาก หากเป็นการให้น้ำแบบฝอยหรือมินิสปริงเกอร์ จะทำให้ต้นตั้งตัวได้เร็ว สามารถสร้างใบและลำต้นใหม่ได้ดี โอกาสรอดสูงกว่าการลากสายยางรดน้ำ และเริ่มให้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ ประมาณ ๑๐๐-๑๕๐ กรัม ต่อต้น หลังปลูกได้ ๑ เดือน และเดือนที่ ๒ ส่วนเดือนที่ ๓ ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักแทน

หก เดือนที่ ๒ และ ๓ ต้นกล้วยจะมีต้นและใบใหม่ทั้งหมด ปัญหาคือหญ้าขึ้นคลุมต้น ต้องฉีกหญ้าบริเวณโคนต้น และฉีดยาฆ่าหญ้าพาราควอต ระหว่างแถว ต้องระวังอย่าให้ละอองยาโดนต้นกล้วย จะทำให้ต้นชะงักและตายได้

เจ็ด เดือนที่ ๔ การเจริญเติบโตเร็วมาก ทั้งความสูงและรอบวงต้นใกล้เคียงปลูกจากหน่อพันธุ์ แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดต้นปลูกเริ่มแรก ถ้าสูง ๑๕ เซนติเมตร ขึ้นไป จะโตทันกัน ถือว่าเดือนนี้เป็นเดือนที่ต้นรอดตายทั้งหมด การดูแลทำเช่นเดียวกับการปลูกด้วยหน่อ โดยให้ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ ประมาณ ๑๐๐-๑๕๐ กรัม ต่อต้นในเดือนที่ ๔ และ ๕ ส่วนเดือนที่ ๖ ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักแทนและงดใส่ปุ๋ยจนกว่าจะแทงปลี ถึงจะใส่ปุ๋ยเคมีอีกครั้ง จนกระทั่งหลังเก็บเกี่ยวถึงจะเริ่มให้ปุ๋ยในรอบใหม่

แปด เดือนที่ ๖ หรือ ๗ กล้วยเริ่มแทงหน่อ และสะสมอาหารเพื่อการตกเครือ

เก้า เดือนที่ ๘ กล้วยเริ่มแทงปลี การแทงปลีหรือตกเครือจะเร็วหรือช้ากว่าหน่อพันธุ์ ขึ้นอยู่กับขนาดลำต้นปลูกเริ่มแรกและการดูแลรักษา หากต้นพันธุ์ที่มีขนาดความสูง ๑๕ เซนติเมตรขึ้นไป หรือมีเส้นรอบวงต้นมากกว่า ๔ เซนติเมตร การตกเครือใกล้เคียงกับหน่อพันธุ์ ขนาด ๑ เมตร หากต้นมีขนาดใหญ่กว่านี้ การตกเครือจะเร็วกว่าหน่อพันธุ์ และหากเล็กกว่านี้การตกเครือจะช้ากว่าหน่อพันธุ์ อายุเครือกล้วยจากการแทงปลีจนกระทั่งเก็บเกี่ยวมีอายุประมาณ ๔ เดือน เท่ากับหน่อพันธุ์กล้วยน้ำว่าทั่วไป

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลลาดน้ำเค็ม มีการปลูกกล้วยน้ำว่า 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.
กล้วยน้ำว่า	△							←.....→				
		←						→	▽			

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ตารางที่ ๒๐ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว่า ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ ปี ๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลลาดน้ำเค็ม มีต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็น ๒,๑๗๐ บาท

ตารางที่ ๒๑ แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ปี ๒๕๖๕ อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน		หมายเหตุ
		บาท	
เตรียมแปลง		๒๐๐	
ปลูก		๓๐๐	
ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)		๒๕๐	
ดายหญ้า		๒๐๐	
ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ (๑เดือน)	๑๐๐-๑๕๐กรัม/ต้น	๑๕๐	
ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ (๓ - ๔เดือน)	๒๐๐-๓๐๐กรัม/ต้น	๓๐๐	
ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๒๐(๕เดือน)	๒๐๐-๓๐๐กรัม/ต้น	๓๕๐	
เก็บเกี่ยวต้นละ ๓๐๐ บาท		๓๐๐	
บรรทุกต้นละ ๑๒๐ บาท		๑๒๐	
รวม		๒,๑๗๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ ปี ๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

ขายภายในชุมชน และมีพ่อค้าคนกลางมารับไปขายปลีก

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๑๕๐ ไร่

หมายเหตุ ยังไม่ได้มีการจัดทำแผนที่ความเหมาะสม

(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วง ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๑๕๐ ไร่

(๓) พื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๑๕๐ ไร่

หมายเหตุ ยังไม่ได้มีการจัดทำแผนที่ความเหมาะสม

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในการผลิต)

(๑) การเตรียมพื้นที่ ยกร่องให้สันร่องสูงกว่าระดับน้ำที่เคยท่วมสูงสุด ๐.๕ - ๑.๐ เมตร ปลุกมะม่วงบนสันร่อง ระยะระหว่างสันร่อง ๖-๘ เมตร ร่องน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร

(๒) การเลือกต้นพันธุ์มะม่วง • เป็นพันธุ์ที่คัดเลือกจากสวนหรือแหล่งพันธุ์ที่เชื่อถือได้ • ต้นพันธุ์ได้จากการขยายพันธุ์แบบไม่ใช้เพศ เช่น การทาบกิ่ง การเปลี่ยนยอด เป็นต้น • ต้นมีความสูงมากกว่า ๖๐ เซนติเมตร มีระบบรากแข็งแรงไม่ชดหรืออ

(๓) ระยะปลูก • ระยะปลูกทั่วไปคือ ระยะระหว่างแถว ๖-๘ เมตร ระหว่างต้น ๖-๘ เมตร • ระบบการปลูกชิด เช่น ปลูกระยะ ๔x๔ เมตร ได้จำนวนต้นและผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่มาก ขณะที่การลงทุนเพิ่ม มากขึ้น • มีการควบคุมทรงพุ่มและการจัดการมากยิ่งขึ้นกว่าระยะปลูกปกติ

(๔) ขั้นตอนการปลูก • ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร กรณีพื้นที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ควรขุดหลุมให้มีขนาดใหญ่ขึ้น และใช้วัสดุปรับปรุงดินเพิ่มมากขึ้น • วัสดุปรับปรุงดินที่ใช้กับหลุมขนาดปกติ ประกอบด้วยหินฟอสเฟต ๐.๕ กิโลกรัม ปุ๋ยอินทรีย์ ๕-๑๐ กิโลกรัม ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๒๐๐-๓๐๐ กรัม คลุกเคล้ากับดิน นำมะม่วงออกจากถุงแล้วปลุกมะม่วงลงกลาง หลุม ปักหลักยึดต้นกั้นการโยกคลอน แล้วใช้ไม้ดกกรีดเอาพลาสติกบริเวณรอยต่อระหว่างยอดพันธุ์กับต้นตอออก • ในแหล่งปลูกที่มีลมแรงควรปลูกไม้บังลมเป็นแถวหรือเป็นแนวขวางทิศทางลมล่วงหน้าหรือปลูกพร้อมๆ กับ การปลูกมะม่วง เช่น สะเดา หรือไผ่ เป็นต้น

(๕) ฤดูปลูก ต้นฤดูฝนเหมาะสมที่สุด มะม่วงที่ปลูกจะมีการเจริญเติบโต และตั้งตัวได้ก่อนถึงฤดูแล้ง แต่ถ้าหากมีระบบการให้น้ำก็ สามารถปลูกมะม่วงได้ทุกฤดูกาล

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก เกษตรกรในตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการปลูกมะม่วง 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.
มะม่วง			Δ	Δ	Δ							

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

Δ ปลูกสูงสุด

←- - -> ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ตารางที่ ๒๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีต้นทุนการผลิตมะม่วง เป็นเงิน ๑๘,๙๐๕ บาท

ตารางที่ ๒๓ แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ปี ๒๕๖๕ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียด	ต้นทุน/ไร่
๑. ค่าจ้างรถแทรกเตอร์ไถเตรียมดิน	๑,๐๐๐.-
๒. ค่าต้นพันธุ์มะม่วง	๑๑,๔๗๕.-
๓. ค่าปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยคอก	๕,๖๖๐.-
๔. ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืชและวัชพืช	๑๕๐.-
๕. ค่าน้ำ	๖๐๐.-
๖. ค่ากระดาษห่อมะม่วง	๒๐.-
รวม	๑๘,๙๐๕.-

- หมายเหตุ : ๑. ต้นทุนดังกล่าวไม่ได้รวมค่าจ้างแรงงาน ค่าแรงห่อมะม่วง ค่าใส่ปุ๋ย ค่าปราบศัตรูพืชค่าเก็บเกี่ยว เป็นต้น ตกประมาณ ๒,๓๓๒.๗๕๐ บาท/ไร่
๒. ต้นพันธุ์มะม่วงขนาด ๔๐-๖๐ ซม. (ราคาต้นละ ๒๑๒๔ บาท)
๓. ระยะปลูกที่เหมาะสมจะใช้ระยะระหว่างต้น ๖ เมตร และระหว่างแถว ๖ เมตร พื้นที่ ๑ ไร่ปลูกได้ ๔๕ ต้น
๔. ต้นทุนเป็นการประมาณการข้างต้นอาจมีปัจจัยอื่นส่งผลกระทบต่อต้นทุนได้
- (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักใต้, พ.ศ.๒๕๖๕)
- ๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)
- (๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ) เส้นทางเคลื่อนย้ายผลผลิตจากแหล่งผลิตไปสู่ผู้บริโภคคนสุดท้าย สามารถบ่งชี้ให้เห็นถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เช่น การเก็บรวบรวม การแปรรูป การจำหน่ายจ่ายแจกในสินค้า
- (๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป
- ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักใต้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิตและโรงงานแปรรูป แต่มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตในพื้นที่ ณ แปลงเกษตรกร
- ๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดักใต้ ไม่มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒๔ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ด้านน้ำท่วมพื้นที่	๑. น้ำท่วมพื้นที่การเกษตร ในช่วงฤดูน้ำหลาก	๑. การปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่แก้มลิงเพื่อเก็บกักน้ำ ๒. การปรับปรุงลำน้ำเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการระบายน้ำ	ทุกตำบล	มาก
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด ๑. ข้าว ๒. พืชผัก ๓. มะม่วง ๔. กล้วย ๕.ไม้ประดับกระถาง	๑. ขาดการวางแผนการทำ การเกษตร ๒. การระบาดของโรคและ แมลง ๓. ต้นทุนการผลิตสูง ๔. ราคาผลผลิตตกต่ำ ๕. ขาดแคลนแหล่งเงินทุน ๖. ไม่มีการใช้เทคโนโลยีหรือ เครื่องจักรในการผลิต ๗. ไม่มีผลิตภัณฑ์ใหม่	๑. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนรอบการปลูกพืช ๒. ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำในภวะน้ำน้อย ๓. ให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี ๔. จัดทำแปลงพยานณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช ๕. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มแปรรูปผลผลิต ๖. รวมกลุ่มกัน ๗. พัฒนาศูนย์เรียนรู้ ศพก. ศจช. ศดปช. ๘. ควรมีการวางแผนการทำเกษตรที่ดี และลดต้นทุนการผลิต ๙. ให้ความสำคัญและจริงจังในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตที่ ทันสมัยแต่ต้นทุนไม่สูงเข้ามาช่วยในกระบวนการผลิต ๑๐. พัฒนารูปแบบสินค้าให้ตรงตามความต้องการของตลาด ปรับปรุง บรรจุภัณฑ์ให้สวยงาม รูปลักษณ์ของสินค้าให้มีความแปลกใหม่ สร้างตรา สินค้า	ทุกตำบล	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑. การบริหารจัดการกลุ่ม ๒. การสร้างเครือข่าย	๑. การบริหารจัดการไม่เป็น ระบบ ๒. กลุ่มไม่เข้มแข็ง ๓. ขาดการมีส่วนร่วมในการ พัฒนาเครือข่าย	๑. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม ๒. ศึกษาดูงานจากกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ ๓. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการตลาด ๔. สร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาเครือข่าย	ทุกตำบล	มาก

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิต และผลิตภัณฑ์ ๑. ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒. ขาดมาตรฐานการรับรอง คุณภาพ ๓. ขาดองค์ความรู้ด้านการ แปรรูป	๑. ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒. ขาดมาตรฐานการรับรอง คุณภาพ ๓. ขาดองค์ความรู้ด้านการ แปรรูป	๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อของบประมาณจัดซื้อเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒. ส่งเสริมการขอรับมาตรฐานการรับรองคุณภาพ ๓. ให้ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร ๔. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการแปรรูป	ทุกตำบล	มาก

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอผักไห่

ตารางที่ ๒๕ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) ๑. มีเกษตรกรมีความชำนาญด้านการเกษตร มี ปราชญ์เกษตร ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ เกษตรกรรมเป็นหลัก ๓. มีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน ๒๑ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้าน ๖ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๖ กลุ่ม แปลงใหญ่ ๓ แปลง ๔. มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๑๒๘ ราย ๕. มีจุดเรียนรู้ ศพก. หลัก ๑ จุด เครือข่าย ๑๔ จุด ศจช. ศดปช. ๖ จุด ๖. ผลิตข้าวเป็นพืชหลัก ๗. ผลิตผักเป็นพืชรอง	จุดอ่อน (W) ๑. เกษตรส่วนใหญ่อายุมากกว่า ๕๕ ปี ๒. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๓. เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต ๔. เกษตรกรไม่สามารถเข้าถึง application ด้านการเกษตรเนื่องจากขาดอุปกรณ์และ ความรู้ทางด้านการใช้ application ด้านการเกษตร ๕. ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ๖. น้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก ๗. ขาดแคลนแหล่งเก็บน้ำเพื่อการผลิต ๘. การถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็นลักษณะการ เช่าแบบมีสัญญา ๙. สินค้าเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการ รับรองมาตรฐานสินค้า ๑๐. เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาสินค้า เกษตรได้เอง ๑๑. ขาดความรู้ด้านการแปรรูป
โอกาส (O) ๑. มีจุดรับซื้อข้าวในพื้นที่ ๑ จุด ๒. มีหน่วยงานความรู้และเอกชนสนับสนุน โครงการส่งเสริมศักยภาพด้านการเกษตร ๓. หน่วยงานภาครัฐสนับสนุนองค์ความรู้	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) ๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร ๒. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และ องค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ๓. เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครและ เกษตรกรต้นแบบ ๔. พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรให้ มีมาตรฐานเป็นที่ต้องการของ ตลาด ๕. เชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและ การตลาดศักยภาพ	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) ๑. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรใน การผลิตพืชอาหารปลอดภัย ๒. ลดต้นทุนการผลิต ๓. ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ การเกษตร ทดแทน ๔. สนับสนุนให้เกษตรกรและ สถาบันเกษตรกรเกิดความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้
อุปสรรค (T) ๑. มีแหล่งน้ำชลประทานเข้าถึง แต่บางพื้นที่ อยู่ปลายโครงการส่งน้ำ ทำให้น้ำไม่ เพียงพอต่อการผลิตพืช ๒. สินค้ามักจะประสบปัญหาต้นทุนและ ราคาตกต่ำ ๓. มีการแข่งขันทางการตลาดสูง	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) ๑. บริหารทรัพยากรการเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและ ยั่งยืน ๒. อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ๓. บริหารจัดการน้ำเพื่อ การเกษตรให้มีประสิทธิภาพ	กลยุทธ์เชิงรับ (WT) ๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบัน เกษตรกรเกิดความเข้มแข็ง ๓. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ ๔. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๑.๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
- ๑.๓ เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครและเกษตรกรต้นแบบ
- ๑.๔ พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีมาตรฐานเป็นที่ต้องการของตลาด
- ๑.๕ เชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดศักยภาพ

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
- ๒.๒ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต
- ๒.๓ ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การเกษตรทดแทน
- ๒.๔ สนับสนุนให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเกิดความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ๓.๒ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ๓.๓ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ ด้านการเกษตร
- ๔.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเกิดความเข้มแข็ง
- ๔.๓ ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี
- ๔.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)

๑.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- การลดต้นทุนการผลิต
- การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตาม

เป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและ
ช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ
กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตาม
แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐานความปลอดภัย (GAP
อินทรีย์)

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาความมั่นคงทางอาหาร

กลยุทธ์ที่ ๔ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐานความปลอดภัย (GAP
อินทรีย์)

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๑.๒.๑ Young Smart Farmer และ Smart Farmer ต้นแบบ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์ (สิ่งที่คาดหวังหรือผลสำเร็จที่จะให้เกิด)

- มาตรฐานสินค้าเกษตร และคุณภาพของสินค้าเกษตร
- การลดต้นทุนการผลิต
- การเพิ่มผลผลิต
- การตลาด

- การแปรรูปผลผลิต
- การบริหารจัดการกลุ่ม
- การใช้เทคโนโลยีในการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนา Young Smart Farmer

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนา Young Smart Farmer

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาความมั่นคงทางอาหาร

กลยุทธ์ที่ ๖ กลยุทธ์ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนา Young Smart Farmer

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- มาตรฐานสินค้า และคุณภาพของสินค้า
- การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตสินค้า
- การตลาด
- การแปรรูปผลผลิต และบรรจุภัณฑ์
- การบริหารจัดการกลุ่ม
- การใช้เทคโนโลยีในการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาสินค้าการแปรรูปสู่มาตรฐานผลผลิต

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตร

๑.๒.๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ/

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร
- พัฒนาด้านการแปรรูปผลผลิต
- พัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์
- พัฒนาด้านการตลาด

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและ

ช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนายุวเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนายุวเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนายุวเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนายุวเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๖ กลยุทธ์สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาความมั่นคงทางอาหาร

๑.๒.๔ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- มาตรฐานสินค้าเกษตร และคุณภาพของสินค้าเกษตร
- การลดต้นทุนการผลิต
- การเพิ่มผลผลิต
- การตลาด
- การแปรรูปผลผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและ

ช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตข้าวพันธุ์ดี

โครงการที่ ๒ โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าว

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
 กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ
 กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตาม
 แนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช

โครงการที่ ๒ โครงการธนาคารปูตามค่าาเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ลด ละ เลิก เฝ้าเศษซากวัสดุทางการเกษตร และฟางข้าว

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์บริหารทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

โครงการที่ ๑ โครงการงดการเผาเศษซากพืช ฟางข้าว และวัสดุการเกษตร

๑.๓.๒ แหล่งน้ำ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ

โครงการที่ ๑ โครงการปรับระบบการปลูกข้าวในพื้นที่ลุ่มต่ำ

[illegible]

บรรณานุกรม

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน. ๒๕๔๘. มหัศจรรย์พันธุ์ดิน. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ

กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๕๓. กลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่ม

https://www.ddd.go.th/thaisoils_museum/๖๒_soilgroup/sgr_lowland/sgr_๐๒.htm.

สืบค้นวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

กองวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน. มปป. การจัดการดิน. https://www.ddd.go.th/Web_Soil/acid.htm. สืบค้นวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

ภาคผนวก

รายละเอียดโครงการ

๑. โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าว

๑. หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลลาดน้ำเค็ม ส่วนใหญ่มีอาชีพด้านการเกษตรคืออาชีพทำนา ซึ่งเกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการปลูกในฤดูปัจจุบัน เพื่อนำไปใช้เป็นพันธุ์ข้าวในฤดูต่อไป โดยจะทำการติดต่อกันเป็นระยะเวลาหลายฤดู ทำให้การทำนาได้ผลผลิตข้าวต่อไร่ต่ำ คุณภาพข้าวไม่ดีและขายไม่ได้ราคา นอกจากนี้ เกษตรกรยังใช้เทคโนโลยีการผลิตไม่ถูกต้อง เช่น การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวและใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็น ทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง ขายข้าวเปลือกได้กำไรน้อย ดังนั้นจึงเห็นสมควรส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้วิธีที่ลดต้นทุนการผลิตพืชในกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรทุกคนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม ด้วยการร่วมกันคิดและร่วมกันทำ โดยเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง ประสบการณ์จริงและมุ่งเน้นที่จะลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้เกิดการเกษตรที่ดีและเหมาะสม เป็นผลทำให้สภาพแวดล้อมในนาดีขึ้น เกษตรกรสุขภาพดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดต้นทุนในการผลิต
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันนำความรู้ไปปรับใช้
- ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ๒.๔ เพื่อให้เกษตรกรมีสุขภาพดีขึ้น

๓. เป้าหมาย

เกษตรกรผู้ปลูกข้าว จำนวน ๒๐ ราย

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ ๑ - ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ ลงพื้นที่สำรวจกิจกรรมทางการเกษตร การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชในแปลงของเกษตรกร
- ๖.๒ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าวให้แก่เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย
- ๖.๓ แบ่งหน้าที่ในการฝึกปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ดิน และการผลิตสารชีวภัณฑ์
- ๖.๔ ให้ตัวแทนเกษตรกรสรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงเกษตรกรในพื้นที่ดำเนินการ
- ๗.๒ คัดเลือกเกษตรกรในพื้นที่
- ๗.๓ จัดทำแปลงสาธิต โดยร่วมกับเกษตรกรในการทำกิจกรรมร่วมกัน
- ๗.๔ อบรมเกษตรกรพร้อมเรียนรู้ด้วยกันกับเกษตรกร
- ๗.๕ ติดตามผลการจัดอบรมพร้อมทั้งให้คำแนะนำกับเกษตรกร

๗.๖ ประเมินผลการดำเนินการ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๕๑๗ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย

โครงการฝึกอบรมการลดต้นทุนการผลิตข้าว

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๐๐ บาท	๒,๐๐๐
๒	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๒๕ บาท	๑,๐๐๐
	การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา	
๓	หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา+ค่าจัดส่ง จำนวน ๓ ขวด ๆ ละ ๑๒๙ บาท	๓๘๗
๔	ถุงร้อนใส ขนาด ๘ x ๑๔ นิ้ว จำนวน ๑ กิโลกรัม ๆ ละ ๘๕ บาท	๘๕
๕	ข้าวสารเจ้า จำนวน ๕ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๕ บาท	๑๒๕
๖	ยางวงรัดถุง จำนวน ๐.๕ กิโลกรัม	๔๐
	การผลิตเชื้อราเมตาไรเซียม	
๗	หัวเชื้อราเมตาไรเซียม+ค่าจัดส่ง จำนวน ๓ ขวด ๆ ละ ๒๐๐ บาท	๖๐๐
๘	ถุงร้อนใส ขนาด ๘ x ๑๔ นิ้ว จำนวน ๑ กิโลกรัม ๆ ละ ๘๕ บาท	๘๕
๙	ข้าวสารเจ้า จำนวน ๕ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๕ บาท	๑๒๕
๑๐	ยางวงรัดถุง จำนวน ๐.๕ กิโลกรัม	๔๐
	การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	
๑๑	ขวดน้ำเปล่าขนาด ๑.๕ ลิตร จำนวน ๓๐ ขวด	๓๐
๑๒	ไข่ไก่ ๑ แผง	๖๕
๑๓	ผงชูรส ๑ ถุง	๒๐
	น้ำหมักชีวภาพ จากพืช (เศษผัก/ผลไม้)	
๑๔	ถังพลาสติกพร้อมฝา จำนวน ๓ ใบ ๆ ละ ๓๐๕ บาท	๙๑๕
๑๕	น้ำตาลโมลาส จำนวน ๖๐ ลิตร ๆ ละ ๑๕ บาท	๙๐๐
	ชุดตรวจดิน	
๑๖	ชุดตรวจดิน ๑ ชุด	๕๐๐
	ค่าวิทยากร	
๑๗	ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๖ ชั่วโมง	๓,๖๐๐
รวม (ตัวหนังสือ) (หนึ่งหมื่นห้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)		๑๐,๕๑๗

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการตรวจวิเคราะห์ดิน การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น
- เกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิตสินค้าเกษตรได้
- มีแหล่งเรียนรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าวในชุมชน

๒. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย (GAP)

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเกษตรเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน GAP เป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลเป็นยุทธศาสตร์ชาติ และของกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อส่งเสริมการยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน สินค้าเป็นที่ต้องการของตลาด ลดเงื่อนไขการกีดกันทางการค้าด้านสุขอนามัยพืช เกษตรกรสามารถผลิตพืชได้อย่างปลอดภัย ป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้ถูกต้อง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้เกษตรกรนำความรู้ไปปฏิบัติติดตามให้คำปรึกษาแนะนำตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น สนับสนุนการเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน GAP ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มจัดเวทีอบรม และกระบวนการเรียนรู้ร่วมโครงการเพื่อเตรียม อบรมและศึกษาดูงานแปลงต้นแบบ ประชาสัมพันธ์ และรับสมัครเกษตรกรเข้า กระบวนการเรียนรู้ร่วมโครงการเพื่อเตรียม อบรม และศึกษาดูงานเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP
- ๒.๒ ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP เพิ่มมากขึ้น

๓. เป้าหมาย

เป้าหมายเชิงคุณภาพ :

เป้าหมายเชิงคุณภาพ :

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP
๒. สามารถพัฒนาเป็นจุดเรียนรู้แหล่งผลิตพืชตามมาตรฐาน GAP

เป้าหมายเชิงปริมาณ :

๑. เกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย มีความรู้และความเข้าใจด้านการผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP
๒. สมาชิกจำนวนร้อยละ ๕๐ สามารถผลิตพืชได้ตามมาตรฐาน GAP

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๕ พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ ๑ - ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอดงหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP จำนวน ๓๐ ราย
- ๖.๒ ให้ตัวแทนสรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ อบรมเกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP
- ๗.๒ ติดตามให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้น
- ๗.๓ สนับสนุนการจัดการและพัฒนาผลิตผลสินค้าเกษตร GAP ในขั้นต้น
- ๗.๔ สรุปผลการดำเนินการ

๘. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๑๔๐ บาท

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย

- ค่าวัสดุการอบรม	เป็นเงิน ๒,๐๔๐ บาท
กระดาชบรูฟ จำนวน ๑๐ แผ่นๆ ละ ๕ บาท	เป็นเงิน ๔๕๐ บาท
ปากกาเคมี จำนวน ๑๐ ด้ามๆละ ๑๕ บาท	เป็นเงิน ๑๕๐ บาท
เทปกาขนาด ๓ M จำนวน ๓ ม้วนๆละ ๑๘๐ บาท	เป็นเงิน ๕๔๐ บาท
สมุดลายเส้น จำนวน ๓๐ เล่มๆละ ๒๐ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
ปากกา จำนวน ๓๐ ด้ามๆละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๓๐๐ บาท
- ค่าอาหารเครื่องดื่มในการจัดอบรม	เป็นเงิน ๘,๑๐๐ บาท
อาหาร ๓๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ วัน	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
อาหารว่างและเครื่องดื่มื้อละ ๒๕ บาท (๒ มื้อ) จำนวน ๓๐ คน	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าวิทยากร ๖๐๐ บาท/ชั่วโมง จำนวน ๖ ชม.	เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

- ๙.๑ เกษตรกรเป้าหมาย ๓๐ ราย ได้รับการอบรมให้ความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAPการรับรองตามระบบมาตรฐาน GAP
- ๙.๒ เกษตรกรเป้าหมาย ร้อยละ ๗๐ ผ่านการประเมินแปลงเบื้องต้นพร้อมที่จะยื่นขอ

๓. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า

หลักการและเหตุผล

วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปตำบลลาดน้ำเค็ม ตั้งอยู่ในหมู่ที่ ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอฟักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกิดขึ้นเพื่อหาช่องทางสร้างรายได้เสริมจากการทำการเกษตร เช่น กลัวยอบพลังงานแสงอาทิตย์ ปลาเค็มตากแห้งถือเป็นการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร โดยวิสาหกิจชุมชนฯ ตระหนักถึงการสร้างอาชีพและรายได้ให้สมาชิกและคนในชุมชนอย่างยั่งยืน และเนื่องด้วยเหตุการณ์จากสถานการณ์เชื้อไวรัสโคโรนา ทำให้เศรษฐกิจชะลอตัวลง เกิดการหยุดงานทำให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ขาดรายได้ ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสมาชิกและคนในชุมชน ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ได้มีการปรึกษารื้อเพื่อหาแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินการของกลุ่มจึงเล็งเห็นว่าจะต้องมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าของกลุ่มให้มีความสวยงาม เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้กับกลุ่มผู้บริโภคมากขึ้น ทั้งนี้ยังมีแนวคิดอยากพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างรายได้ให้กับชุมชนได้อย่างยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มความหลากหลายของบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า
๒. เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลายมากขึ้น
๓. เพื่อทำให้เกิดรายได้ในชุมชน และเพื่อสนับสนุนอาชีพ และเกิดการจ้างงานในชุมชน

เป้าหมาย

เป้าหมายเชิงคุณภาพ :

๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มียอดขายและรายได้เพิ่มมากขึ้น
๒. สามารถพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของชุมชน

เป้าหมายเชิงปริมาณ :

๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๒. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ จำนวน ๑๖ ราย มีความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า

วิธีการดำเนินงาน

๑. ลงพื้นที่ระดมความคิดเพื่อหาแนวทางการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์
๒. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าให้กับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ จำนวน ๑๖ ราย
๓. ตัวแทนวิสาหกิจชุมชนสรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรม
๔. จัดทำโครงการเพื่อเสนอของบประมาณสนับสนุน

แผนการดำเนินงาน

๑. จัดประชุมวางแผนกับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางการแปรรูปผลิตภัณฑ์
๒. การจัดทำแผนดำเนินการตามกรอบระยะเวลา
๓. จัดทำหนังสือเชิญวิทยากร และเอกสารประกอบการอบรม
๔. จัดซื้อวัสดุสาธิตใช้ในการฝึกปฏิบัติ
๕. ประเมินก่อนการฝึกอบรม
๖. สรุปผลการอบรม/ประเมินผลหลังฝึกอบรม
๗. ติดตามผลหลังจากผ่านการฝึกอบรม
๘. จัดทำโครงการเพื่อเสนอหน่วยงาน
๙. จัดซื้อจัดจ้างวัสดุและอุปกรณ์เครื่องมือ
๑๐. จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานตามโครงการ

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย

โครงการอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า

งบประมาณถ่ายทอดความรู้เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	ค่าวัสดุการอบรม	๑,๔๒๐
๑	กระดาษบุรูป จำนวน ๑๖ แผ่นๆ ละ ๑๐ บาท	๑๖๐
๒	ปากกาเคมี จำนวน ๑๖ ด้ามๆละ ๑๕ บาท	๒๔๐
๓	เทปกาวขนาด ๓ M จำนวน ๓ ม้วนๆละ ๑๘๐ บาท	๕๔๐
๔	สมุดลายเส้น จำนวน ๑๖ เล่มๆละ ๒๐ บาท	๓๒๐
๕	ปากกา จำนวน ๑๖ ด้ามๆละ ๑๐ บาท	๑๖๐
	ค่าอาหารเครื่องดื่มในการจัดอบรม	๒,๔๐๐
๖	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๖ ราย ๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท	๑,๖๐๐
๗	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๑๖ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๒๕ บาท	๘๐๐
	ค่าวิทยากร ๖๐๐ บาท/ชั่วโมง จำนวน ๕ ชม.	๓,๐๐๐
รวม (ตัวหนังสือ) (หกพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)		๖,๘๒๐

งบประมาณครุภัณฑ์

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องซีลสุญญากาศ รุ่น vm-๔๐๐ e-d จำนวน ๑ เครื่อง	๒๗,๐๐๐
๒	ชั้นวางของสแตนเลสขนาด ๗x๑๕x๑๗๐ จำนวน ๓ ตัว	๓๐,๐๐๐
๓	ถุงซีลสุญญากาศ ๒๐x๓๐ ซม. จำนวน ๑๐ แพ็ค	๔,๐๐๐
๔	สติ๊กเกอร์ปลาแดดเดียว ขนาด ๒๐ เมตร	๑๐,๐๐๐
๕	สติ๊กเกอร์หมูแดดเดียว ขนาด ๒๐ เมตร	๑๐,๐๐๐
รวม (ตัวหนังสือ) (แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		๘๑,๐๐๐

ระยะเวลา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐

งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๘๗,๘๒๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

สถานที่ดำเนินการ

วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปตำบลลาดน้ำเค็ม

๕๒/๓ หมู่ ๖ ต.ลาดน้ำเค็ม อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า
๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์
๓. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มียอดขายและรายได้เพิ่มมากขึ้น
๔. สามารถพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตเห็ดแบบครบวงจรของชุมชน

ตัวชี้วัด

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนฯ ร้อยละ ๘๐ มีความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้า
๒. สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์

๔. โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ชื่อโครงการ โครงการแปรรูปด้านการเกษตรในด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลาดน้ำเค็ม

หลักการและเหตุผล

ด้วยในพื้นที่ตำบลลาดน้ำเค็มส่วนใหญ่หลังจากทำข้าวนาปี แล้วจะเกิดการว่างงานจากการทำนา ทำให้มีแรงงานอพยพไปรับจ้างที่อื่น ทำให้เกิดปัญหาด้านสังคม ประกอบกับราคาผลผลิตตกต่ำ ดังนั้นควรที่จะเกิดอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกรที่ว่างจากงานโดยส่งเสริมให้มีการแปรรูปผลผลิตที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาการว่างงานและยังเป็นการสร้างงานสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในด้านแปรรูปผลผลิตตลอดจนถึงการปรับปรุงในด้านบรรจุภัณฑ์
๒. เป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และครอบครัว
๓. การบรรจุภัณฑ์เป็นการเพิ่มมูลค่าราคาผลผลิตต่อหน่วยให้มากขึ้น
๔. เพื่อให้ดำเนินกิจกรรมของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง และกลุ่มฯ มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองได้

๕. แก้ไขปัญหาการว่างงานของเกษตรกรและสามารถมีรายได้ตลอดปี

เป้าหมายการดำเนินงาน

๑. กลุ่มแม่บ้าน จำนวน ๑ กลุ่ม และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๒ แห่ง สมาชิก ๖๙ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑, ๓, ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอฟักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชุมชี้แจงอบรมให้ความรู้ในด้านการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์
๒. จัดอบรมและฝึกปฏิบัติในการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ให้แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทั้ง ๓ กลุ่ม

วิธีการดำเนินงาน

รายละเอียดของโครงการ

๑. จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการเกี่ยวกับการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์
๒. จัดประชุมสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
๓. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เดือนละ ๑ ครั้ง
(ในด้านการแปรรูปและการบรรจุภัณฑ์)

การบริหารโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลาดน้ำเค็ม
- องค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม
- สำนักงานเกษตรอำเภอฟักไห้
-

งบประมาณวัสดุ , อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

งบประมาณการดำเนินการ

ขอรับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม เป็นเงิน ๓๓๐,๑๗๕ บาท

แผนการใช้เงิน

๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการบรรจุภัณฑ์ กลุ่มละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๓ กลุ่ม
เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปจำนวน ๓ กลุ่ม เป็นเงิน ๒๙๕,๐๐๐ บาท
 - ๒.๑ ตู้อบลมร้อน แบบสแตนเลส ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๒.๒ ชั้นวางของขนาด ๖ เมตร x ๖๐ เซนติเมตร x ๒ เมตร จำนวน ๓ ตัว
ตัวละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท
 - ๒.๓ โต๊ะวางอาหารสแตนเลส ขนาด ๒.๕ เมตร x ๑ เมตร x ๑ เมตร จำนวน ๖ ตัว
ตัวละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท
๓. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม เป็นเงิน ๕,๑๗๕ บาท
 - อาหารกลางวัน ๖๙ คน x ๕๐ บาท / ๑ มื้อ เป็นเงิน ๓,๔๕๐ บาท
 - อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๖๙ คน x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑,๗๒๕ บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

ผลตอบแทนโดยตรง

๑. สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรได้รับความรู้ในการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ที่ดีและเหมาะสม
๒. เป็นการสร้างงานสร้างอาชีพและเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว
๓. ลดภาระหนี้สินให้แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเพื่อช่วยเหลือครอบครัว
๔. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรให้ดีขึ้น

๕. โครงการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพไว้ในชุมชน

ชื่อโครงการ กิจกรรม การจัดทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและสารขับไล่แมลง

หลักการและเหตุผล

ด้วยตำบลลาดน้ำเค็ม พื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร โดยเฉพาะข้าวในหมู่ที่ ๑-๖ โดยเกษตรกรลงทุนในการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีมาก ดังนั้น เพื่อการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพในการปลูกพืชให้ลดต้นทุนการผลิตโดยแนะนำให้เกษตรกรใช้สารสกัดจากสมุนไพรและใช้ปุ๋ยอินทรีย์และมีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสานโดยการจัดการฟืกอบรม ให้ความรู้และจัดทำสาริตการให้เกษตรกรได้ศึกษาเพื่อที่จะนำเทคนิคต่าง ๆ ไปปฏิบัติในไร่นาของตนเองได้

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ในการประกอบอาชีพในการการผลิตพืชอย่างปลอดภัย
๒. เพื่อเป็นการให้เกษตรกรรู้จักการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๓. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

เป้าหมาย

หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม เกษตรกร ๒๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลาดน้ำเค็ม หมู่ที่ ๖

ระยะเวลา

ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐

แผนการดำเนินงาน

๑. ฟืกอบรมเกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย
๒. คัดเลือกแปลงสาริตการใช้สารสกัดจากชีวภาพ
๓. ให้เกษตรกรฝึกปฏิบัติ

วิธีการดำเนินงาน

รายละเอียดโครงการฯ

๑. จัดอบรมเกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ ตำบลลาดน้ำเค็ม
๒. ให้เกษตรกรฝึกปฏิบัติในการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๓. คัดเลือกพื้นที่ในการจัดทำแปลงสาริต จำนวน ๑๐ ไร่ เพื่อให้เกษตรกรฝึกปฏิบัติ

การบริหารโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลาดน้ำเค็ม
- องค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม
- สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่

งบประมาณวัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้จ่ายเงิน

*** งบประมาณการดำเนินการ**

ขอรับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๑. ค่าวัสดุสาริต เป็นเงิน ๑๕,๔๐๐ บาท

- กากน้ำตาล ๑๒ ถัง ๆ ละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท
- ถังพลาสติก ๑๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิด ๑๒ ใบ ๆ ละ ๕๐๐ บาทเป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
- หัวเชื้อจุลินทรีย์ จำนวน ๑๒ ขวด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- พืชสมุนไพรในพื้นที่ ๔๐๐ กก. ๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารเครื่องดื่มในการจัดอบรม เป็นเงิน ๓,๗๕๐ บาท

- อาหาร ๕๐ คน x ๕๐ บาท x ๑ วัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
- อาหารว่างและเครื่องดื่มมีดละ ๒๕ บาท จำนวน ๕๐ คน เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท

๓. ค่าวัสดุการอบรม เป็นเงิน ๑,๘๗๐ บาท

- กระดาษปรู๊ฟ จำนวน ๒๐ แผ่นๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑๐๐ บาท
- ปากกาเคมี จำนวน ๑๒ ด้ามๆละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐ บาท
- เทปขาวขนาด ๓ M จำนวน ๕ ม้วนๆละ ๑๘๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
- สมุดลายเส้น จำนวน ๕๐ เล่มๆละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ปากกา จำนวน ๕๐ ด้ามๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๒๕๐ บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

๑. ลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี
๒. ลดต้นทุนในการผลิต ๕๕๐ บาท/ไร่ และเกษตรกรได้รับรายได้เพิ่มขึ้นอีกไร่ละ ๕๕๐ บาท
๓. รักษาสภาพแวดล้อมให้สมดุลย์
๔. ลดต้นทุนปัจจัยการผลิตของเกษตรกร

๖. โครงการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีในชุมชน

ชื่อโครงการ โครงการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี

หลักการและเหตุผล

ด้วยตำบลลาดน้ำเค็ม พื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร โดยเฉพาะข้าวในหมู่ที่ ๑-๖ โดยเกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ที่ไม่ได้มาตรฐานและมีพันธุ์ปน, ข้าวดีด, ข้าวเต้ง , ข้าววัชพืช ดังนั้น เพื่อการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพในด้านการปลูกพืชให้ลดต้นทุนการผลิตโดยแนะนำให้เกษตรกรหันมา โดยวิธีผสมผสานโดยการจัดการฝึกอบรมและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรที่มีราคาสูงเพื่อให้เกิดกำไรกับเกษตรกรที่ทำนา ให้ความรู้และจัดทำสาริตการให้เกษตรกรได้ศึกษาเพื่อที่จะนำเทคนิคต่าง ๆ ไปปฏิบัติในไร่นาของตนเองได้และกระจายพันธุ์ดีให้กับเกษตรกรและสมาชิกในชุมชนต่อไปในราคาที่ถูกลงกว่าตลาด

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ในการประกอบอาชีพในด้านการผลิตพืชอย่างปลอดภัย
๒. เพื่อเป็นการให้เกษตรกรรู้จักการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๓. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๔. ลดการใช้เคมีลง

เป้าหมาย

เกษตรกรรมหมู่ที่ ๑-๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม เกษตรกร ๓๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ทำนาหมู่ที่ ๑- ๖ ตำบลลาดน้ำเค็ม

ระยะเวลา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๗๐

แผนการดำเนินงาน

๑. ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ
๒. จัดซื้อเมล็ดข้าวพันธุ์ดี จากศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
๓. จัดหาแปลงทำแปลงสาธิตและเปรียบเทียบผลผลิต
๔. ผูกอบรวมเกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย
๕. อบรมตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ๑๖ ครั้ง
๖. ประเมินผล

วิธีการดำเนินงาน

รายละเอียดโครงการฯ

๑. จัดอบรมเกษตรกร จำนวน ๓๐ ราย ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลาดน้ำเค็ม
๒. ให้เกษตรกรฝึกปฏิบัติในการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
๓. คัดเลือกพื้นที่ในการจัดทำแปลงส่งเสริม ๑๐๐ ไร่ เกษตรกร ๓๐ ราย กระจายพันธุ์

การบริหารโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลลาดน้ำเค็ม
- องค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม
- สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่

งบประมาณวัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้จ่ายเงิน

* ของงบประมาณสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม เป็นเงิน ๑๘๘,๘๔๐ บาท

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลลาดน้ำเค็ม

ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการอบรม เป็นเงิน ๑๕๒,๘๔๐ บาท

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ค่ากระดาษบุรุษ จำนวน ๑๐๐ แผ่นๆละ ๕ บาท | เป็นเงิน ๕๐๐ บาท |
| ๒. ค่าปากกาเคมี จำนวน ๒๔ ด้ามๆละ ๑๐ บาท | เป็นเงิน ๒๔๐ บาท |
| ๓. ค่ากระดาษเทปกาว ๑๐ ม้วนๆละ ๑๘๐ บาท | เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท |
| ๔. สมุดลายเส้น จำนวน ๓๐ เล่มๆละ ๕ บาท | เป็นเงิน ๑๕๐ บาท |
| ๕. ปากกาจำนวน ๓๐ ด้ามๆละ ๕ บาท | เป็นเงิน ๑๕๐ บาท |
| ๖. ค่าปุ๋ยเคมี ๑๖-๒๐ -๐ จำนวน ๓,๐๐๐ กก.ๆ ละ ๑๔ บาท | เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท |
| ๗. ค่าปุ๋ยเคมี ๔๖-๐-๐ จำนวน ๒,๐๐๐ กก.ๆละ ๑๔ บาท | เป็นเงิน ๒,๘๐๐๐ บาท |
| ๘. ค่าปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๔,๐๐๐ กก.ๆ ละ ๕ บาท | เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท |
| ๙. เมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำนวน ๓,๐๐๐ กก.ๆ ละ ๒๐ บาท | เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท |

ค่าอาหาร - อาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท

๑.ค่าอาหาร จำนวน ๓๐ รายๆละ ๕๐ บาท x ๑๖ ครั้ง เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

๒.ค่าอาหารและเครื่องดื่มจำนวน ๓๐ คน ๆละ ๒๕ บาทx ๑๖ ครั้ง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

๑. เกษตรกรใช้เทคโนโลยีการผลิต การปฏิบัติดูแลรักษาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
๒. ลดต้นทุนในการผลิต ๕๕๐ บาท/ไร่ และเกษตรกรได้รับรายได้เพิ่มขึ้นอีกไร่ละ ๕๕๐ บาท
๓. รักษาสภาพแวดล้อมให้สมดุล
๔. เพิ่มสร้างงานสร้างอาชีพและพัฒนาอาชีพการเกษตรในชุมชน
๕. เพื่อกระจายข้าวพันธุ์ดีให้กับเกษตรกรในชุมชนและเหมาะสมกับความต้องการตลาด