

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่พระนครศรีอยุธยา
ปี ๒๕๖๖-๒๕๗๐



โดย
นายสมเกียรติ แสงสว่าง
สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับตำบล ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๘

คำนำ

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารที่รวบรวมข้อมูลด้านการเกษตรจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพื้นที่ด้านเศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐาน ของตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพื่อใช้ประโยชน์ในการ สนับสนุนแผนงาน โครงการ กิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเอกสารฉบับนี้ได้จากการศึกษาวิเคราะห์สภาพทั่วไปของอำเภอ และศักยภาพที่เหมาะสมในการ ผลิตพืชอย่างถูกต้อง โดยใช้ข้อมูลทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และการจัดเวทีประชาคมของชุมชน เพื่อให้ทราบข้อมูลที่ถูกต้องของแต่ละพื้นที่ทำให้สามารถวางแผนการพัฒนาด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามความต้องการของเกษตรกรและสามารถใช้เป็นแนวทางแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ระดับตำบลของเขต อำเภอผักไห่ได้

การทำเอกสารฉบับนี้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี จากองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล คณะกรรมการ บริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน หมอдин ปศุสัตว์อาสา กำนัน และผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้านในพื้นที่ ในการให้ข้อมูลต่าง ๆ จนสามารถจัดทำเป็นรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์จึง ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

นายสมเกียรติ แสงสว่าง
สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
มิถุนายน ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

- | | |
|-------------------------------------|----|
| ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง | ๑ |
| ๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic) | ๑ |
| ๓. สภาพภูมิอากาศ | ๖ |
| ๔. เส้นทางคมนาคม | ๗ |
| ๕. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used) | ๑๐ |

บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรตำบลอำเภอดักใต้

- | | |
|---|----|
| ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล | ๑๒ |
| ๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร | ๑๒ |
| ๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร | ๑๕ |
| ๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI | ๑๗ |
| ๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ | ๑๗ |
| ๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว | ๑๗ |
| ๑.๔.๒ ชนิดสินค้ากล้วยน้ำว้า | ๒๔ |
| ๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามะม่วง | ๒๗ |

๒ ประเด็นปัญหา สภาพปัญหาแนวทางการแก้ปัญหา	๒๙
---	----

๓ การจัดทำ TOWS Matrix	๓๐
------------------------	----

บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบลอำเภอดักใต้

- | | |
|---|----|
| ๑. แนวทางการพัฒนา | ๓๑ |
| ๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง) | ๓๑ |
| ๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร | ๓๒ |
| ๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร | ๓๔ |
| ๒. สรุปรูปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร | ๓๕ |

บรรณานุกรม	๓๘
------------	----

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑.๑	แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดินตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๑.๒	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๑.๓	ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓
ตารางที่ ๑.๔	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ ปี ๒๕๖๓
ตารางที่ ๑.๕	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒
ตารางที่ ๑.๖	ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่
ตารางที่ ๑.๗	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๑.๘	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
ตารางที่ ๒.๑	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๒	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๓	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร
ตารางที่ ๒.๕	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอผักไห่
ตารางที่ ๒.๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๗	แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดินตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๘	แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๙	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔
ตารางที่ ๒.๑๐	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๑๑	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกล้วยน้ำว้า ตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๑๒	แสดงต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า ปี ๒๕๖๕
ตารางที่ ๒.๑๓	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลโคกช้าง
ตารางที่ ๒.๑๔	แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ปี ๒๕๖๕
ตารางที่ ๒.๑๕	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข
ตารางที่ ๒.๑๖	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix
ตารางที่ ๓.๑	ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลลุ่ม

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ ๑.๑	ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลกุฎี อำเภอบึงสามพัน	๑
ภาพที่ ๑.๒	แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดิน ตำบลโคกช้าง	๒
ภาพที่ ๑.๓	แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดิน ตำบลโคกช้าง	๒
ภาพที่ ๑.๔	ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลโคกช้าง อำเภอบึงสามพัน	๕
ภาพที่ ๑.๕	ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ตำบลโคกช้าง	๗
ภาพที่ ๑.๖	เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลโคกช้าง	๗
ภาพที่ ๑.๗	แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลโคกช้าง	๘
ภาพที่ ๑.๘	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลโคกช้าง	๑๐
ภาพที่ ๒.๑	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลโคกช้าง	๑๒
ภาพที่ ๒.๒	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๓
ภาพที่ ๒.๓	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลโคกช้าง	๑๔
ภาพที่ ๒.๔	แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดิน ตำบลโคกช้าง	๑๖
ภาพที่ ๒.๕	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลโคกช้าง	๑๖
ภาพที่ ๒.๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลโคกช้าง	๑๗
ภาพที่ ๒.๗	แสดงวิถีการตลาดข้าว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๓
ภาพที่ ๒.๘	แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๔

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

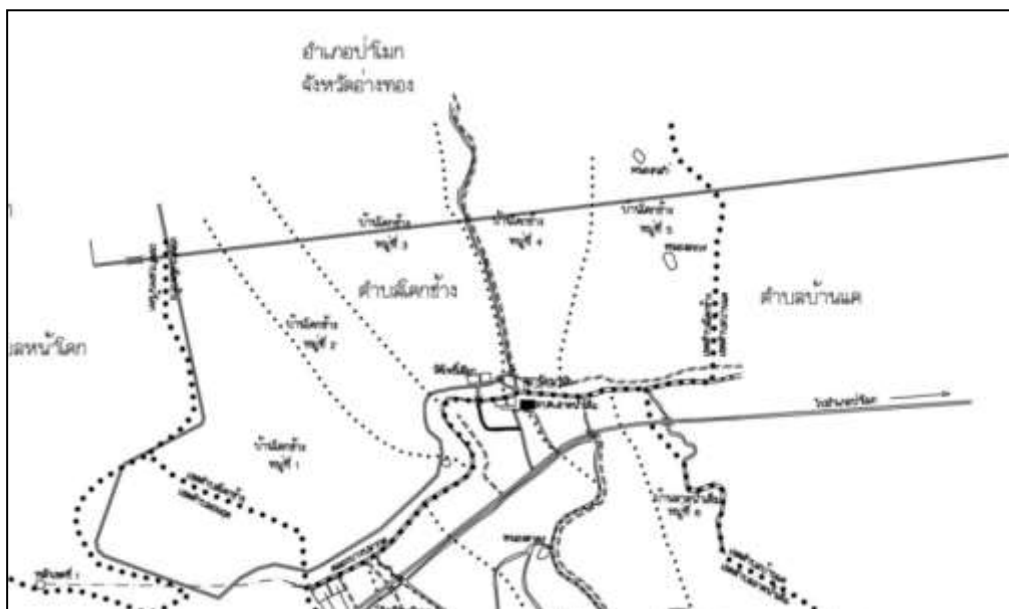
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลโคกช้าง ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอฟักไห้ ห่างจากที่ว่าการอำเภอไปทางทิศตะวันออก ประมาณ ๗ กิโลเมตร มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ๕ หมู่บ้าน มีพื้นที่ประมาณ ๘.๑๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๕,๐๘๑ ไร่

๑.๒. อาณาเขต

ตำบลโคกช้างตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอฟักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อบ้านโคกช้างพัฒนา อำเภวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
ทิศใต้	ติดต่อบ้านลาดน้ำเค็ม
ทิศตะวันออก	ติดต่อบ้านบ้านแค
ทิศตะวันตก	ติดต่อบ้านลอมฤต



ภาพที่ ๑.๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อตำบลโคกช้างอำเภอฟักไห้
(ที่มา:อำเภอฟักไห้ พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๕ หมู่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น อบต. จำนวน ๑ แห่ง

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

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

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ตำบลโคกช้างมีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๒ กลุ่มชุดดินโดยมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ ๒

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก อาจพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันลึกกว่า ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลหรือที่ราบลุ่มภาคกลาง ดินมีการระบายน้ำเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหงเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุ้มน้ำในดิน 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

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

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล

ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ 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 ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ย

อินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ไว้ใช้ในช่วงที่พืชขาดน้ำ ล้างและควบคุมไม่ให้ดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น เมื่อดินเป็นกรดเพิ่มขึ้น หวานด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่

ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก

กลุ่มชุดดินที่ ๔

ลักษณะเด่น

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

สมบัติของดิน

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบในบริเวณที่ราบตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหวเป็นร่องในฤดูแล้ง และอาจมีรอยอุโมงในดิน ดินบนมีสีดำ หรือเทาเข้ม ดินล่างมีสีเทา น้ำตาล น้ำตาลอ่อนหรือเทาปนเขียวมะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลือง สีน้ำตาลแก่ หรือสีแดง อาจพบก้อนปูน หรือก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในชั้นดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาเป็นกลางหรือด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์

ใช้ทำนา บางแห่งยกร่อง เพื่อปลูกพืชผักหรือผลไม้ ซึ่งมักจะให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

ปัญหา

โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหว ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดดินเพื่อการปลูกพืช

ปลูกข้าว

ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล

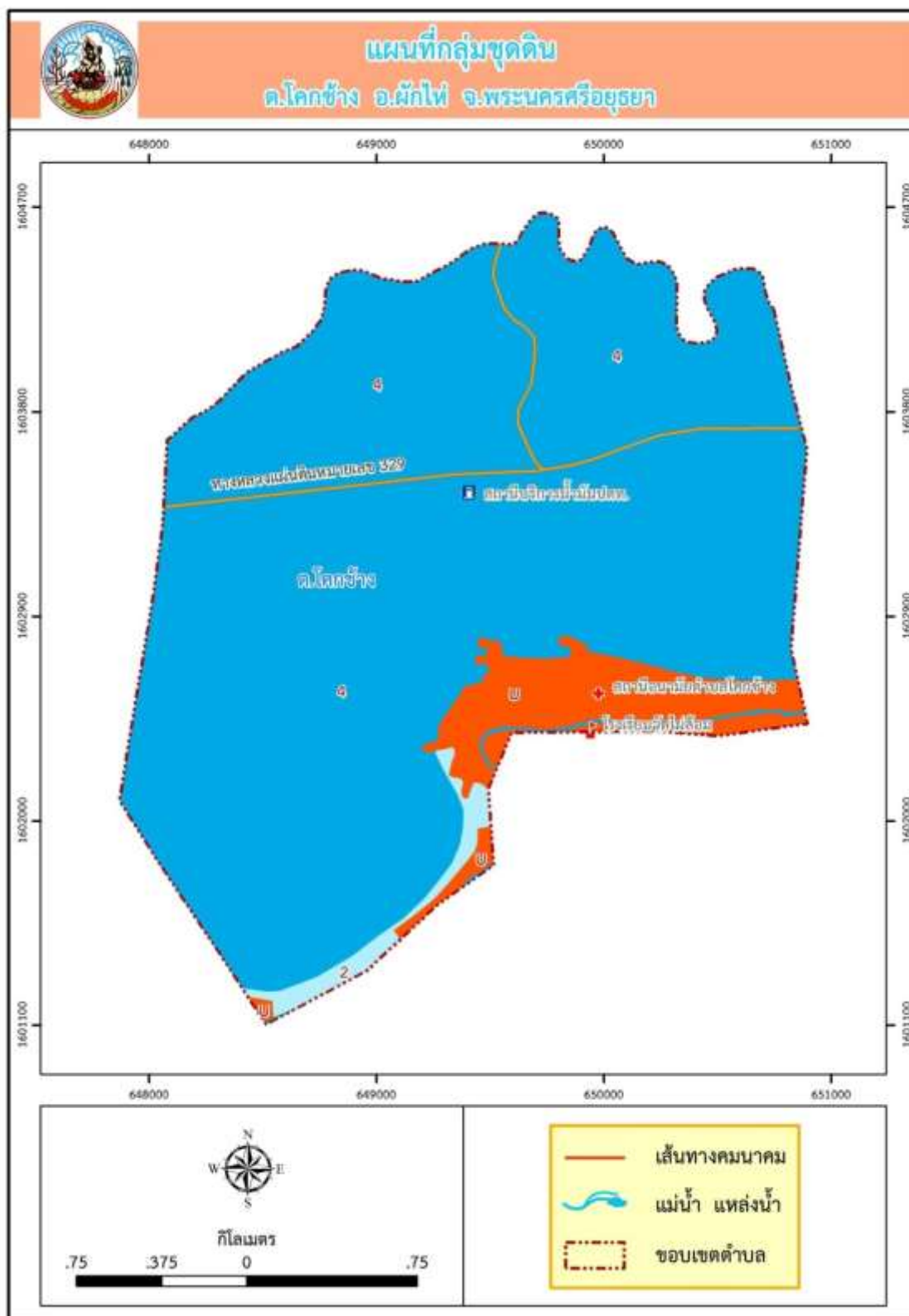
ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูก ขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก

ตารางที่ ๑.๒ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มชุดดิน	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ลำดับ
กลุ่มชุดดินที่ ๒	๗๐.๕๑	๒
กลุ่มชุดดินที่ ๔	๓๘๙๘.๕๐	๑

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑.๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓.สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ตำบลกุฎิ อำเภอดักไห้ ตั้งอยู่ในเขตร้อนใกล้เส้นศูนย์สูตร ทำให้ ภูมิอากาศมีลักษณะเป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิปปิน มีอุณหภูมิเฉลี่ยระหว่าง ๑๙-๓๙ องศาเซลเซียส อากาศจะร้อนที่สุดช่วงกลางเดือนเมษายน หลังจากนั้น จะได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงเหนือทำให้เข้าสู่ฤดูฝนและฤดูหนาวตามลำดับ พื้นที่ตำบลบ้านใหญ่ได้รับปริมาณฝนอย่างเพียงพอ แต่ระยะเวลาของฤดูฝนและปริมาณฝนมีความแตกต่างกันไปตามฤดูกาล

๓.๒ อุณหภูมิ

ตำบลกุฎิอำเภอดักไห้จะมีอุณหภูมิต่ำสุดในช่วงเดือนธันวาคม เฉลี่ย ๑๙.๔ องศาเซลเซียส และจะมีอุณหภูมิสูงสุดในช่วงเดือนเมษายน เฉลี่ย ๓๙.๘ องศาเซลเซียส

๓.๓ ความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลกุฎิ มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยสูงสุดในช่วงเดือนสิงหาคม เฉลี่ยร้อยละ ๗๙.๘ และจะมี ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม เฉลี่ยร้อยละ ๕๙.๙

๓.๔ ฤดูกาล

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ จนถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ของทุกปี

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม ของทุกปี

ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคม จนถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี

๓.๕ ปริมาณน้ำฝน

ตำบลกุฎิ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๓ ปี ย้อนหลัง (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๓) โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๒.๖๒ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือนมกราคม มีปริมาณเฉลี่ย ๒.๐๖ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณเฉลี่ย ๑๙.๐๑ มิลลิเมตร สำหรับปริมาณน้ำฝนระหว่างปี พบว่า พ.ศ. ๒๕๖๓ มีปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ ๑๕๑.๓๙ มิลลิเมตร

ตารางที่ ๑.๓ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

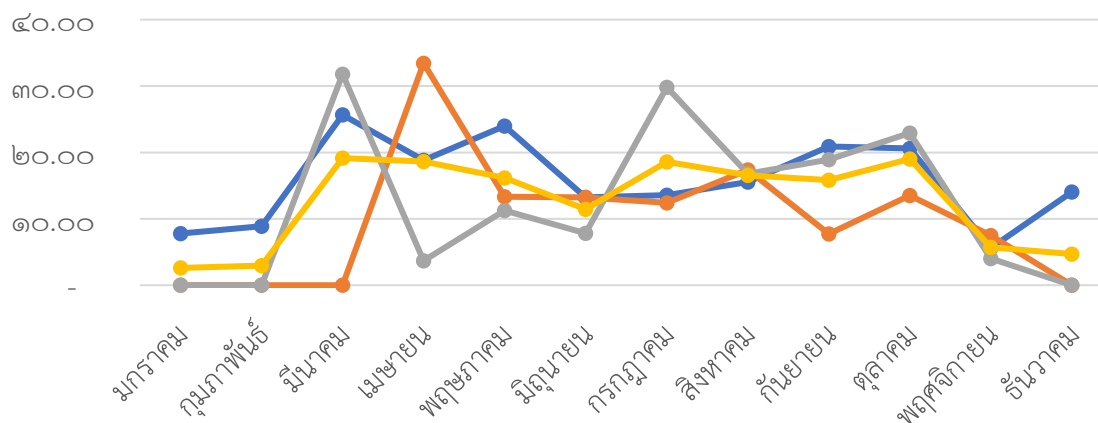
เดือน	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	เฉลี่ย	ลำดับ
มกราคม	๗.๘๐	๐	๐	๒.๖๐	๑๒
กุมภาพันธ์	๘.๙๐	๐	๐	๒.๙๗	๑๑
มีนาคม	๒๕.๖๕	๐	๓๑.๘๐	๑๙.๑๕	๑
เมษายน	๑๘.๘๐	๓๓.๔๕	๓.๗๐	๑๘.๖๕	๓
พฤษภาคม	๒๓.๙๘	๑๓.๓๑	๑๑.๒๖	๑๖.๑๘	๖
มิถุนายน	๑๓.๒๕	๑๓.๒๔	๗.๘๔	๑๑.๔๔	๘
กรกฎาคม	๑๓.๕๖	๑๒.๔๓	๒๙.๘๐	๑๘.๖๐	๔
สิงหาคม	๑๕.๕๒	๑๗.๓๗		๑๖.๕๖	๕
กันยายน	๒๐.๘๙	๗.๗๔		๑๕.๘๔	๗
ตุลาคม	๒๐.๕๙	๑๓.๕๓		๑๙.๐๑	๒
พฤศจิกายน	๕.๖๐	๗.๕๐		๕.๗๐	๙
ธันวาคม	๑๔.๐๕	๐	๐	๔.๖๘	๑๐

ปริมาณน้ำฝนตลอดทั้งปี	๑๘๘.๕๙	๑๑๘.๕๗	๑๔๗.๐๐	๑๕๑.๓๙	
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย	๑๕.๗๒	๙.๘๘	๑๒.๒๕	๑๒.๖๒	

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, ๒๕๖๘

: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา, ๒๕๖๘

ปริมาณน้ำฝนรวมเฉลี่ย ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๘



ภาพที่ ๑.๕ ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ตำบลกุฎี อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๔. เส้นทางคมนาคม

ตำบลโคกช้างมีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทาง๑เส้นทางเป็นเส้นทางในเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

เส้นทางที่ ๑ เข้าสู่ถนนสุพรรณบุรี-ป่าโมก (ทางหลวงชนบท หมายเลข ๓๓)

แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลโคกช้าง
อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑.๖ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบลบ้านใหญ่ อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : <https://www.google.com/maps/ตำบลบ้านใหญ่>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลโคกช้างเป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ดังนี้
 ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ คือ บึงหนองบัว



ภาพที่ ๑.๗ แหล่งน้ำธรรมชาติตำบลโคกช้าง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
 (ที่มา: <https://www.google.com/maps/ตำบลดงหลวง>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖.สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลโคกช้าง มีประชากรทั้งหมด ๓๔๑ครัวเรือน ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกร มีพื้นที่การเกษตร ๒๐๘๙.๐๐ ไร่ โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมดโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๑.๔ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจตำบลโคกช้างอำเภอดงหลวงปี ๒๕๖๘

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด(ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนาปี	อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืชอื่นๆ	รวม
โคกช้าง	๓,๓๒๙	๒,๐๓๙.๗๕	-	-	-	๑๗.๗๕	๕	๒๖.๕๐	๒,๐๘๙.๐๐

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง,พ.ศ. ๒๕๖๘

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสุพรรณบุรี/ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เท่ากับ ๓๓๙,๖๒๑ ล้านบาทเทียบกับปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๖๑) มีมูลค่า เท่ากับ ๔๑๒,๗๐๑ล้านบาท ลดลง ๗๓,๐๘๐ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒มีรายได้ต่อคนต่อปีเท่ากับ ๔๓๙,๑๕๙บาท/คน/ปีลดลงจากปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๖๑) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี จำนวน ๔๕๔,๙๕๓บาท

ตารางที่ ๑.๕แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๒

รายการ	ปี พ.ศ.		
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)	๖๙๑,๖๔๑	๔๑๒,๗๐๑	๓๓๙,๖๒๑
ภาคเกษตร(ร้อยละ)	๖.๔	๒.๔๗	๒.๘๓
ภาคบริการ(ร้อยละ)	๙.๐	๒๙.๕๐	๓๑.๒๓
ภาคอุตสาหกรรม(ร้อยละ)	๕๔.๖	๖๗.๓๓	๖๕.๔๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๗๙๗,๔๑๖	๔๕๔,๙๕๓	๔๓๙,๑๕๙

ที่มา: สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา,พ.ศ.๒๕๖๘

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลโคกช้าง มีประชากรทั้งหมด๓๔๑ครัวเรือน มีประชากรทั้งสิ้น ๑,๓๕๗คน แบ่งเป็นชาย ๖๔๑คน และหญิง ๗๑๖คนประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นหมู่ ดังนี้ ตารางที่ ๑.๖ตารางแสดงจำนวนประชากรในตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	จำนวนประชากร		
				ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
๑	โคกช้าง	๗๐	๓๙	๑๕๖	๑๗๕	๓๓๑
๒	โคกช้าง	๖๐	๓๖	๑๐๕	๙๒	๑๙๗
๓	โคกช้าง	๗๙	๗๐	๑๘๐	๑๙๗	๓๗๗
๔	โคกช้าง	๕๗	๕๑	๙๗	๙๕	๑๙๒
๕	โคกช้าง	๗๕	๖๔	๑๐๓	๑๕๗	๒๖๐
รวม		๓๔๑	๒๖๐	๖๔๑	๗๑๖	๑,๓๕๗

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอผักไห่,พ.ศ. ๒๕๖๘

๖.๔ การศึกษา

ตำบลลภูมิมีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น๑แห่ง แยกออกเป็น

๑)โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา ๑แห่ง คือ

๑.๑) โรงเรียนวัดโพธิ์เผือก

๖.๕ การสาธารณสุข

๑. สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข

๑.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่

๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑ แห่ง

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

- ๑) การนับถือศาสนา:ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ
- ๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ :ไม่มี

๗.การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลโคกช้าง มีพื้นที่นา ร้อยละ ๖๘.๘พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ร้อยละ ๑๕.๔๑และพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ร้อยละ ๖.๕๒

ตารางที่ ๑.๗แสดงสภาพพื้นที่และการใช้ที่ดินตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	ลำดับ
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๕.๐๑	๐.๑๘	
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๒๐.๐๖	๑๕.๔๑	๒
พืชสวน	๓.๐๓	๐.๑๑	
พื้นที่นา	๑๘๗๔.๕๔	๖๘.๘	๑
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๗๗.๗๔	๖.๕๒	๓
พื้นที่น้ำ	๑๒๕.๔๙	๔.๖	
พื้นที่ลุ่ม	๑๑๘.๖๕	๔.๓๕	

ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑.๘แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๘.ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ตำบลโคกช้างพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน๒๐๓๙ไร่ และพื้นที่ตำบลโคกช้างไม่มีการปลูกพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ มีเพียงปลูกไว้เพื่อการบริโภคในครัวเรือน

๙ องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

ตำบลโคกช้างมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ ดังนี้

ตารางที่ ๑.๘ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก (ราย)	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมการ เพาะเลี้ยงไม้ประดับ	-	๔	โคกช้าง	๗	นางสรวิทย์ สงบพันธ์
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้ดอกๆไม้ ประดับตำบลโคกช้าง	-	๓	โคกช้าง	๗	นางสำออง ลามใหญ่

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอฟักไผ่,พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลโคกช้าง

๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

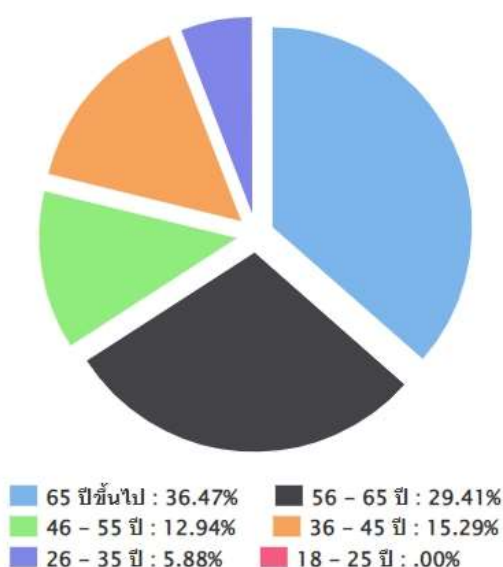
ตำบลโคกช้าง มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๘๕ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไปจำนวน ๓๑ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๔๗รองลงมาอายุ ๕๖ - ๖๕ ปีจำนวน ๒๕ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔๑และอายุระหว่าง ๓๖ - ๕๕ ปีจำนวน ๑๓ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๒๙ตามลำดับ

ตารางที่ ๒.๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ	ลำดับที่
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๑	๓๖.๔๗	๑
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๕	๒๙.๔๑	๒
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๑	๑๒.๙๔	๔
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๓	๑๕.๒๙	๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๕	๕.๘๘	๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๐	๐.๐๐	๖
รวม	๘๕	๑๐๐.๐๐	

ที่มา : http://www.aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/ พ.ศ. ๒๕๖๘

หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๒.๑แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : http://www.aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/ พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลโคกช้างมีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จำนวน ๗๑ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๕๓และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑๔ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๗

ตารางที่ ๒.๒แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลลูกฐี อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗๑.๐๐	๘๓.๕๓
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑๔.๐๐	๑๖.๔๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒.๒แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลโคกช้าง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลโคกช้างส่วนใหญ่เกษตรกรเช่า จำนวน ๘๔ ราย รองลงมา คือ เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๔๗ครัวเรือน และอื่นๆ(ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒.๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลโคกช้าง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

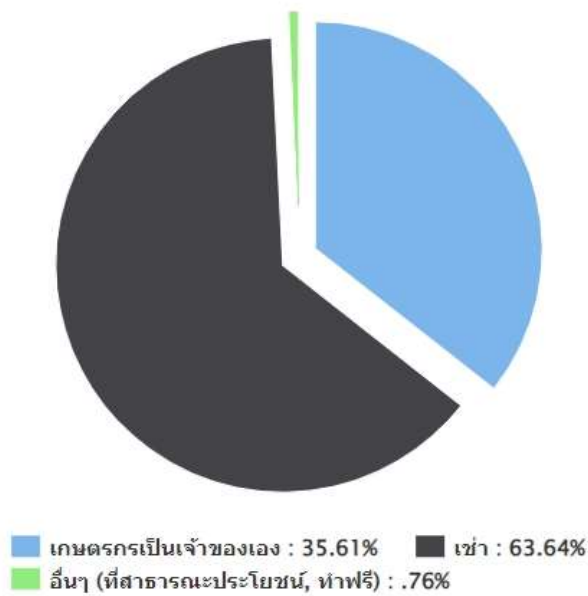
ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	พื้นที่	ลำดับที่
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๔๗	๖๒๓.๐๐	๒
เช่า	๘๔	๒๔๖๓.๐๐	๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑	๓๓.๐๐	๓

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง, พ.ศ. ๒๕๖๘

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๒.๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลโคกช้างมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมการเพาะเลี้ยงไม้ประดับ และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้ดอกไม้ประดับตำบลโคกช้าง

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลโคกช้าง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จำนวน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒.๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฐรูป	
๑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๓	-	-	-	-	๑	-	-	-	-
๔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๕	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	๐	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลโคกช้าง มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๕ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด
จำนวน ๕ ราย

ตารางที่ ๒.๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	-	-	-
รวม	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลโคกช้าง มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒.๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
๑	นางสรวิทย์ สงบพันธ์	หมู่ที่ ๔ ตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ด้านการปลูกไม้ประดับ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตำบลโคกช้าง ไม่มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

อำเภอผักไห่มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๓ กลุ่ม แต่ในพื้นที่ตำบลโคกช้าง ไม่มีกลุ่มแปลงใหญ่

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ตำบลโคกช้าง มีพื้นที่นา ร้อยละ ๖๘.๘พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ร้อยละ ๑๕.๔๑และพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ร้อยละ ๖.๕๒

๒) ทรัพยากรน้ำ
ตำบลโคกช้าง เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ดังนี้
แหล่งน้ำธรรมชาติ คือ บึงหนองบัว

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

- ไม่มี

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

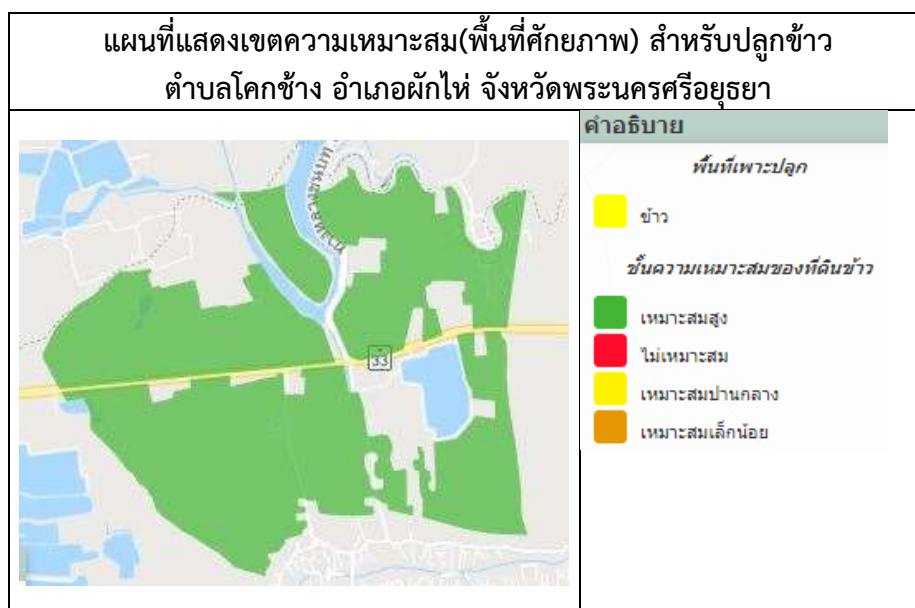
(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลโคกช้าง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๖,๗๑๔.๖๓ ไร่
แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก(S๑) จำนวน ๑,๘๔๖.๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒)
จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)
จำนวน ๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐

ตารางที่ ๒.๘ แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ตำบลโคกช้าง อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระดับความเหมาะสม	พื้นที่สำหรับการปลูกข้าว (ไร่)	ร้อยละ	ลำดับที่
เหมาะสมมาก(S๑)	๑,๘๔๖.๖๔	๑๐๐.๐๐	๑
เหมาะสมปานกลาง (S๒)	๐	๐	
เหมาะสมน้อย (S๓)	๐	๐	
ไม่เหมาะสม (N)	๐	๐	
รวมพื้นที่ทั้งหมด	๑,๘๔๖.๖๔	๑๐๐.๐๐	

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒.๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลโคกช้างอำเภอดมัย
(ที่มา :<http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลกุฎี มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๒๐๓๙ไร่ ๑๐๔ ครัวเรือน

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

ก. การใช้เมล็ดพันธุ์ดี

ลักษณะของเมล็ดที่ดีต้องสมบูรณ์อวบอ้วน ไม่มีร่องรอยแมลงกัดกิน ไม่มีสิ่งเจือปนอยู่ในเมล็ด เช่นกรวด หวาย มีเปอร์เซ็นต์การงอกดี มีการรับรองอายุการงอก และพันธุ์ต้องให้ผลผลิตสูง ต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในท้องถิ่น เจริญเติบโตดีเหมาะสมกับสภาพดินฟ้าอากาศ

ข. การใช้ต้นกล้าพันธุ์ดี

ลักษณะของต้นกล้า มีใบจริง ๓-๔ ใบ ลำต้นอวบสมบูรณ์ ใบเขียวตามธรรมชาติ ไม่มีร่องรอยของศัตรูพืชเข้าทำลายมีคุณภาพตามที่ตลาดต้องการ และพันธุ์ต้องให้ผลผลิตสูง ต้านทานโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในท้องถิ่น เจริญเติบโตดีเหมาะสมกับสภาพดินฟ้าอากาศ

(๒) การเตรียมดิน

พืชที่เราจะปลูกจะเจริญเติบโตหรือไม่ ขึ้นอยู่กับการเตรียมดิน การเตรียมดินที่ดี ต้องมีอาหารพืชอุดมสมบูรณ์เหมาะสมกับชนิดของพืชที่ปลูกจะทำให้พืชของเรางอกงาม แข็งแรงเติบโตเร็ว และให้ผลผลิตสูง แต่ถ้าเราเตรียมดินไม่ถูกต้อง ขาดการใส่ปุ๋ยหรืออาหารพืชที่เหมาะสม พืชจะเจริญเติบโตช้า แคระแกร็น และให้ผลผลิตต่ำ

(๓) การปลูก

ก. เครื่องพ่นข้าวออก คือ การพัฒนาเครื่องพ่นสารเคมีแบบติดเครื่องยนต์เครื่องสามารถหว่านข้าวได้อย่างรวดเร็ว ลดเวลา แรงงาน ความเหน็ดเหนื่อยเมื่อยล้าลง เมล็ดที่หว่านมีความสม่ำเสมอมากขึ้น อีกทั้งเกษตรกรยังสามารถนำเครื่องไปใช้ในการหว่านปุ๋ยเม็ดได้

ข. เครื่องหยอดข้าวออก คือ เครื่องมือสำหรับปลูกข้าวแบบประหยัดเมล็ดพันธุ์โดยการโรยเป็นแถว ใช้เมล็ดพันธุ์ ๘-๑๐ กก/ไร่ ได้ข้าวเป็นแถวเหมือนนาดำในต้นทุนที่ถูกกว่ามาก

ค. เครื่องดำนาแบบใช้แรงคน ปักดำครั้งละ ๔-๕ แถว ระยะแถว ๓๐ เซนติเมตร มีขีดความสามารถในการทำงาน ๑.๕ ไร่ต่อวัน / คน

ง. เครื่องดำนาแบบใช้เครื่องยนต์เบนซินขนาด ๓ แรงม้า ปักดำครั้งละ ๔ แถวระยะแถว ๓๐ เซนติเมตร ใช้กล้าแบบเพาะในกระบะเป็นแผ่น ความสามารถในการทำงาน ๖ ไร่ต่อวัน

(๔) ระบบการให้น้ำ

ก. การให้น้ำทางผิวดิน (Surface Irrigation)

การให้น้ำทางผิวดิน คือ การให้น้ำโดยการให้น้ำนั้นขังหรือไหลไปบนผิวดิน และซึมลงไปในดินตรงจุดที่น้ำนั้นขังหรือไหลผ่าน ดังนั้นอาจถือว่าผิวดินเป็นทางน้ำ ทางน้ำนั้นมีหลายขนาดแตกต่างกันไป และเมื่อพิจารณาตามลักษณะของทางน้ำแล้วสามารถแบ่งการให้น้ำทางผิวดินได้เป็น ๒ ลักษณะ คือ แบบให้น้ำท่วมเป็นผืน และ แบบให้น้ำท่วมในร่องคู

ข. การให้น้ำทางใต้ดิน (Subsurface Irrigation)

การให้น้ำทางใต้ดิน คือ การให้น้ำแก่พืชโดยการยกระดับน้ำใต้ดินขึ้นมาให้สูงพอที่น้ำจะไหลซึมขึ้นมาสู่ระดับเขตรากได้ วิธีการเพิ่มระดับใต้ดินอาจทำได้ ๒ แบบ คือ โดยการให้น้ำในคู และการให้น้ำไหลเข้าในท่อซึ่งฝังไว้ในดิน แต่ที่นิยมกัน คือ วิธีการให้น้ำในคู คูดังกล่าวจะขุดขึ้นตามเส้นขอบเนินโดยให้ระยะห่าง

ระหว่างคู่มือห่างกันมากนัก เพื่อที่ว่าน้ำจะไหลซึมเข้าไปในดินและระบายออกได้อย่างรวดเร็วเมื่อสิ้นสุดการให้น้ำ คู่นี้จะเชื่อมต่อกับคูส่งน้ำที่ซึ่งมีอาคารชลประทานคอยควบคุมระดับน้ำในคูทั้งสองให้อยู่ในระดับที่ต้องการ

(๕) การดูแลรักษา

เราต้องรู้จักดูแลรักษาพืชที่ปลูก พืชของเราจึงจะเจริญเติบโตงอกงามดี ซึ่งมีวิธีปฏิบัติ ดังนี้

ก. รดน้ำทุกวัน พืชต้องการน้ำในการเจริญเติบโต ถ้าขาดน้ำหลาย ๆ วัน พืชจะเหี่ยวเฉาจะตายได้ แต่ก็ไม่ควรรดน้ำมากเกินไปเพราะจะทำให้รากของพืชเน่า ทำให้พืชตายได้เช่นกัน

ข. ใส่ปุ๋ย พืชต้องการธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน เราสามารถเพิ่มธาตุอาหารในดินได้ด้วยการใส่ปุ๋ย เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด

ค. พรวนดิน ดินที่มีความร่วนซุยจะระบายน้ำและอากาศได้ดี ทำให้รากพืชดูดน้ำและแร่ธาตุมาใช้ได้ง่าย จึงควรหมั่นพรวนดินบริเวณที่ปลูกพืชอยู่เสมอ

ง. กำจัดวัชพืชและศัตรูพืช วัชพืชและศัตรูพืชทำให้ต้นพืชที่เราปลูกเติบโตช้า เพราะวัชพืช เช่น หญ้า จะแย่งที่อยู่และอาหารของต้นพืชส่วนศัตรูพืช เช่น หนอน แมลง จะกัดกินใบพืช ทำให้ใบแห้ง มีรู เราจึง ควรถอนหญ้าหรือดายหญ้าอยู่เสมอ และควรจับแมลงที่เป็นศัตรูพืชทิ้ง

(๖) การใส่ปุ๋ย

ก. การให้ปุ๋ยเคมี ควรโรยเป็นวงห่างจากโคนต้นประมาณ ๑ ฟุต ไม่ควรให้เกินปีละ ๕-๖ ครั้ง ให้ครั้งละ ๑-๒ ช้อนโต๊ะแล้วแต่ขนาดต้นเล็กหรือใหญ่ ต้องรดน้ำก่อนและหลังใส่ปุ๋ยเคมีทุกครั้งโดยรดน้ำก่อน ๑ วันและรดน้ำที่หลังใส่ปุ๋ย

ข. การให้ปุ๋ยทางใบ อาจมีการผสมสารกำจัดศัตรูพืชแล้วพ่นในเวลาเดียวกันได้ การพ่นควรพ่นใต้ใบให้ทั่ว ควรผสมยาจับใบเพื่อให้แน่ใจว่าธาตุอาหารจะติดกับใบอย่างสนิท การใช้ยามากอาจเกิดผลเสียจึงควรทำตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด ควรให้ปุ๋ยทางใบสลับกับให้ปุ๋ยทางราก การพ่นปุ๋ยควรพ่นจนเปียกและน้ำหยดจากใบพืชจะได้รับปุ๋ยเต็มที่

(๗) การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวตามวันตามช่วงอายุของพันธุ์ที่ปลูก หรือเมื่ออายุประมาณ ๙๐- ๑๒๐ วัน หรือหลังจากงานดอกเริ่มเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแล้วประมาณ ๗-๑๔ วัน

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ก. รถบรรทุกต้องสะอาด และเหมาะสมกับปริมาณผลผลิต

ข. ไม่ควรเป็นรถที่ใช้บรรทุกดิน สัตว์ มูลสัตว์ ปุ๋ยเคมี หรือสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืช เพราะอาจมีการปนเปื้อน ยกเว้นจะทำความสะอาดอย่าง เหมาะสม ก่อนนำมาบรรทุก

ค. กรณีมีการขนส่งผลผลิตในช่วงฤดูฝน ต้องมีผ้าใบคลุม เพื่อป้องกันผลผลิตได้รับความเสียหาย

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว

การป้องกันโรคและแมลง หากกระทำในเชิงเดี่ยวเดียว ๆ มักจะไม่สามารถป้องกันหรือกำจัดได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ พืชที่ถูกโรคหรือแมลงเข้าทำลายเสียหายแล้ว ก็ไม่มียาหรือวิธีการใดทำให้ส่วนที่เสียหายไปแล้วกลับคืนมาได้ดังเดิม ดังนั้นการป้องกันก่อนถูกเข้าทำลายจึงเป็นวิธีการที่ เหมาะสมที่สุด เพื่อลดความเสียหาย แต่จะใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งย่อมไม่ได้ผลดีตามที่ต้องการ จึงจำเป็นต้องใช้วิธีการผสมผสานหลาย ๆ รูปแบบเข้ามาจัดการ ทั้งนี้เกษตรกรจะต้องเข้าใจและรู้ถึงศัตรูของพืชที่เพาะปลูกว่า มีโรคและแมลงชนิดใดเข้าทำลายบ้าง ช่วงเวลาใดระยะการเจริญเติบโตช่วงใด

การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน เช่น

ก. เขตกรรม หมายถึง การปรับปรุงดิน น้ำ อากาศ แสงแดด สภาพแวดล้อม ให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช การบำรุงให้พืชมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ จะทำให้พืชมีความแข็งแรงทนทานต่อการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูพืชได้

ข. กัดักกาวเหนียว หมายถึง การใช้กาวเหนียวในการเกษตร ทาลงบนวัสดุสีเหลือง,ขาว,ฟ้า เพื่อเป็นการล่อแมลงให้เข้ามาเล่นสีแล้วติดกับกาว

ค. แสงล่อ หมายถึง การใช้แสงสว่างล่อแมลงกลางคืนเข้ามาเล่นไฟ โดยอาจจะล่อเหนือบ่อปลา หรือในนาแปลงข้าว โดยทากาวเหนียวจับแมลงไว้ใกล้ๆแสงล่อ

ง. แสงไล่ หมายถึง การใช้แสงไฟสีส้ม ติดตั้งริมแปลง โดยมีที่บังแสงด้านในสวน ให้แสงออกนอกสวนทางเดียว แมลงกลางคืนที่เห็นแสงสีส้มก็จะไม่เข้ามาרבกวนหรือการใช้วัสดุสะท้อนแสงที่เคลื่อนไหวไปมาได้ เพื่อสะท้อนแสงเข้าตาสัตว์ที่จะเข้าทำลายให้ตกใจได้

จ. แสงล่อ – แสงไล่ หมายถึง การใช้แสงทั้ง๒ ชนิด เข้าจัดการพร้อมกัน โดยแสงล่อจะใช้ภายในสวนและแสงไล่จะใช้อยู่ริมแปลงสวน

ฉ. ตัวห้ำ-ตัวเบียน หมายถึง แมลงหรือสัตว์ตามธรรมชาติ ที่ดำรงชีวิตอยู่ได้โดยการกินไข่หรือตัวอ่อนหรือแมลงที่เป็นศัตรูพืช เป็นอาหาร

ช. ชีววิธี หมายถึง การใช้จุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรคของศัตรูพืชเข้าทำลายศัตรูพืช

ซ. ควั่นไล่ หมายถึง การอาศัยกลิ่นที่เกิดจากการเผาไหม้ โดยกลิ่นนั้น ๆ จะไปรบกวนประสาทการรับรู้ของแมลงศัตรูพืช ให้หนีไป

ฌ. กลิ่นไล่ หมายถึง การใช้กลิ่นระเหยที่สามารถรบกวนประสาทนำทางของแมลงศัตรูพืชไม่ให้เข้าใกล้

ญ. กลิ่นล่อ หมายถึง การใช้กลิ่นสังเคราะห์หรือกลิ่นธรรมชาติ ล่อแมลงเข้ามาติดกับ

ฎ. รสไล่ หมายถึง การใช้น้ำคั้นจากพืชสมุนไพรที่มีรสขมจัด เผ็ดจัด ร้อนจัด นำไปฉีดพ่นลงในพืชที่ศัตรูชอบเข้ามากัดกิน

ฏ. เสียงไล่ หมายถึง การทำให้เกิดเสียงดังในรูปแบบวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้สัตว์ที่เป็นศัตรูพืชตกใจและหนีไป

ฐ. แสงแดดกำจัดไข่และแมลงหรือหอนอน หมายถึง การตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อให้แสงแดดและอากาศผ่านเข้ามาได้โดยสะดวก

ฑ. น้ำเปล่ากำจัดไข่แมลง หมายถึง การใช้น้ำเปล่ารดหรือฉีดพ่นให้เปียกทั่วทั้งในและนอกทรงพุ่ม เพื่อป้องกันไม่ให้แมลงหรือผีเสื้อกลางคืนมาวางไข่

ฒ. แสงแดดกำจัดรา หมายถึง การตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่งเพื่อให้แสงแดดส่องกระจายทั่วในทรงพุ่มจนเกิดความร้อน ที่สามารถกำจัดเชื้อราได้

ณ. การทำน้ำท่วม หมายถึง การปล่อยน้ำให้ท่วมพื้นที่นา เพื่อเป็นการไล่หนู,ปูที่ทำรบกวนตามคันนา

ด. การปลูกพืชแซม หมายถึง การปลูกพืชรองประเภทที่มีกลิ่นที่แมลงศัตรูไม่ชอบแทรกหรือสลับลงในพืชประธาน

ต. ตัดวงจร หมายถึง การเลิกหรือระงับการปลูกพืชที่เคยเกิดการระบาดของโรคและแมลงศัตรู

ง. น้ำมันลงตา หมายถึง การฉีดพ่นสารที่เป็นน้ำมัน เช่นน้ำมันพืช ลงบนต้นพืช ช่วงกลางวัน

ข. กลิ่นลง หมายถึง การใช้กลิ่นพืชชนิดอื่น ฉีดพ่นลงบนต้นพืชเพื่อให้แมลงกลางคืนที่เดินทางโดยใช้กลิ่นนำทาง จะเกิดความเข้าใจผิด

ค. สัตว์กำจัดแมลง หมายถึง การอนุรักษ์ กบ เขียด งู ตะปาด จิ้งจก นกฮูก หรือ สัตว์อื่นใด ที่ดำรงชีวิตด้วยการกินแมลง/สัตว์ที่เป็นศัตรูของพืช

ด. กำจัดเชื้อโรคบนเปลือก หมายถึง การแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำเกลือเจือจาง นาน ๖-๑๒ ชม. เพื่อกำจัดโรคที่มากับเมล็ดพันธุ์

ด. พันธุ์ต้านทาน หมายถึง การใช้เมล็ดพันธุ์หรือต้นพันธุ์ที่มีภูมิต้านทานต่อโรค และแมลงศัตรูพืชบางชนิดได้

ด. การอนุรักษ์แมลงธรรมชาติ หมายถึง การปล่อยให้หูกวักพืชหรือพืชอื่นๆไว้ในสวน จนตุรอก และงดใช้สารเคมีบริเวณนั้นอย่างเด็ดขาด เพื่อปล่อยให้แมลงธรรมชาติที่เป็นศัตรูของแมลงศัตรูพืชได้อยู่อาศัย

ด. วิธีอื่น ๆ เช่น การโรยทรายไสโคเนทางมะพร้าวเพื่อป้องกันด้วงกัดมะพร้าว เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีวิธีอื่นอีกมากมายหลากหลายตามภูมิปัญญาของแต่ละท่าน ข้อสำคัญ “จงเข้าใจในศัตรูพืช ทั้งโรคและแมลงเสียก่อน” จึงจะทำให้การป้องกันหรือกำจัดง่ายขึ้น

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอผักไห่ 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

แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลโคกช้าง มีต้นทุนการผลิตการผลิตข้าวเฉลี่ย ๔,๕๔๐ บาท

ตารางที่ ๒.๙ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘ อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน			นอกเขตชลประทาน	
	นาปี		นาปรัง	นาปี	นาปรัง
	ไวแสง	ไม่ไวแสง			
ค่าเตรียมดิน	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว (อัตรา ๒๕ กิโลกรัม/ไร่, ราคา ๑๖ บ./กิโลกรัม)	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐
ค่าจ้างหว่านข้าว	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ค่าสารกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
ค่าจ้างฉีดสารกำจัดวัชพืช (คุมและฆ่าหญ้า)	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๑ (สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๒๕ กิโลกรัม/ไร่, ราคา ๑๔ บ./กิโลกรัม)	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐
ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ (สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๒๕ กิโลกรัม/ไร่, ราคา ๑๔ บ./กิโลกรัม)	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐
ค่าปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๓ (สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๕ กิโลกรัม/ไร่, ราคา ๑๔ บ./กิโลกรัม)	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐
ค่าจ้างใส่ปุ๋ยเคมี (จำนวน ๓ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-
ค่าจ้างใส่ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก (จำนวน.....ครั้งๆ ละ.....บาท)	-	-	-	-	-
ค่าสารบำรุงต่าง ๆ เช่น ฮอโมน น้ำหมัก ฯลฯ	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่าง ๆ (จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน ๓ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐
ค่าสารชีวภัณฑ์/น้ำหมักป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช	-	-	-	-	-
ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์/น้ำหมักป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน.....ครั้งๆ ละ.....บาท)	-	-	-	-	-
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ตลอดฤดูการผลิต)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าขนส่งข้าวไปโรงสี	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
ค่าเช่านา (ต่อรอบการผลิต)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)	๔,๕๔๐	๔,๕๔๐	๔,๕๔๐	๔,๕๔๐	๔,๕๔๐
ผลผลิต (กิโลกรัม/ไร่)	๘๙๕	๙๐๐	๘๕๕	๙๕๐	๘๙๐
ราคาจำหน่าย (บาท/กิโลกรัม)	๖.๙๕	๗.๒๐	๗.๑๐	๗.๑๐	๗.๑๐
รายได้ (บาท/ไร่)	๖,๒๒๐	๖,๔๘๐	๖,๐๓๑	๖,๗๔๕	๖,๓๑๙
กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	๑,๖๘๐	๑,๙๔๐	๑,๔๙๑	๒,๒๐๕	๑,๗๗๙

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

วิธีการตลาดข้าวของอำเภอผักไห่ ส่วนใหญ่เป็นการรับซื้อข้าวเปลือก เพื่อนำเข้าอุตสาหกรรมการผลิตข้าว การสีข้าว การตลาดข้าว และอุตสาหกรรมที่ใช้ข้าวเป็นวัตถุดิบ



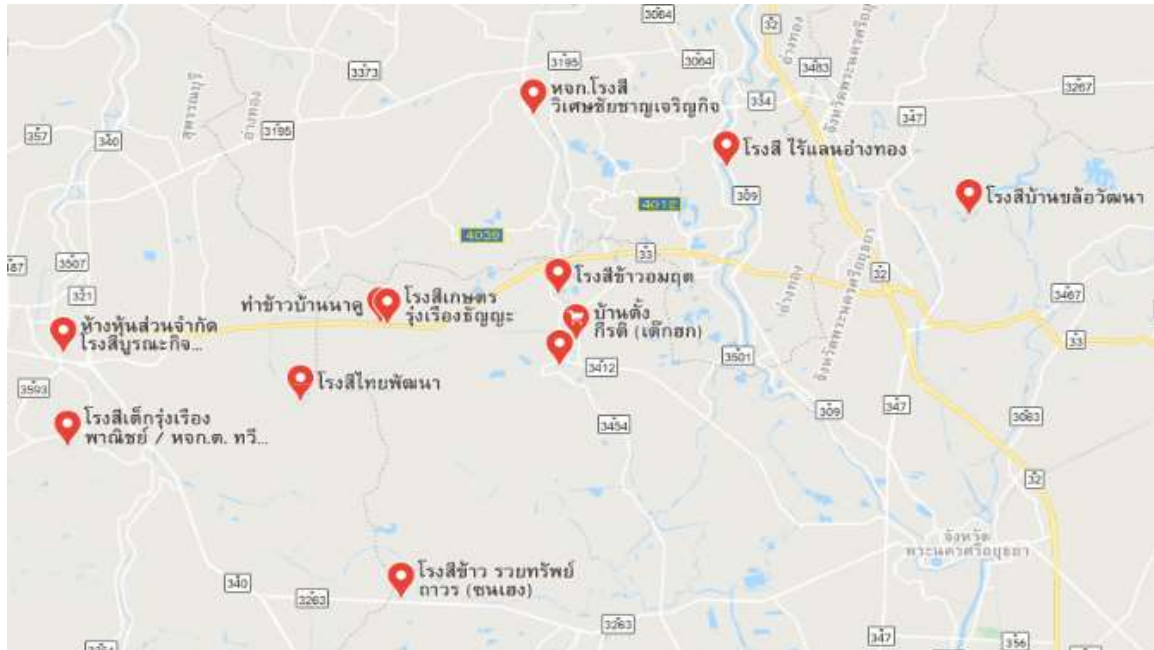
ภาพที่ ๒.๗ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอผักไห่ มีแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว จำนวน ๓ แห่ง คือ

- โรงสีเกษตรรุ่งเรืองธัญญา ตำบลนาคู
- ทำข้าวตำบลลาดชิด อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีวิเศษชัยชาญเจริญกิจตำบลท่าช้าง อำเภอวิเศษชัยชาญ

จังหวัดอ่างทอง



ภาพที่ ๒.๘ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : <https://www.google.co.th/search?sxsrf=ALeKko๓๐WKyigluG๓XQGvoc๓O๓Gtw๙๙g, พ.ศ.๒๕๖๘>)

๓) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลโคกช้าง มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

(๑) การลดการใช้สารเคมี

(๒) การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ตารางที่ ๒.๑๐ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าวตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	นายเกษมพล โสตะประวัติ	๑	โคกช้าง	ผักไห่	๒๕๖๑	ข้าว

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้า กล้วยน้ำว่า

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า ทั้งหมด จำนวน ๕๐ ไร่

หมายเหตุ ยังไม่ได้มีการจัดทำแผนที่ความเหมาะสม

(๒) พื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า

ตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว่า จำนวน ๕๐ ไร่

(๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบลและระบุรายละเอียดในแต่ละหัวข้อด้วย)

(๓.๑) การใช้พันธุ์ดีการปลูกด้วยการใช้ต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จะเหมาะสมมาก ในกรณีที่พื้นที่ปลูกใหม่ที่ไม่เคยพบการระบาดของโรคแมลงดังกล่าวมาก่อน โดยปลูกชุดแรกเพียงชุดเดียว หลังจากนั้นเมื่อเข้าสู่เดือนที่ ๗ ก็สามารถขุดหน่อที่ได้มาใหม่ไปปลูกขยายได้ จะทำให้เป็นแปลงปลูกที่ปลอดจากโรคแมลง

(๓.๒) การปลูกควรหลุมปลูกควรใหญ่ ปลูกระยะ ๔x๔ เมตร เพราะระบบรากของกล้วยน้ำว้านั้นจะหาหินในรัศมีไม่เกิน ๕๐ เซนติเมตร ทำให้รากสามารถหาหินได้มากขึ้น กว่าวิธีการชุดแบบเดิมของเกษตรกรที่ชุดหลุมพอดีกับเหง้า อีกทั้งในกลุ่มปลูกยังมีการใส่ปุ๋ยคอก ทำให้รากขონลงด้านล่างเพื่อหาอาหาร ทำให้อาการรากลอยจึงช้าลง แทนที่จะเป็น ๑-๒ ปี รื้อ เกษตรกรมีต้นทุนที่ลดลง

(๓.๓) การดูแลรักษา แ่นะระบบไ้วหน่อทุก ๓ เดือน ให้ออกผลผลิตทั้งปีสาเหตุที่ไ้วหน่อทุก ๓ เดือน มีเหตุผลว่า ด้วยการออกผลผลิตของกล้วยน้ำว้าในแปลงนั้นจะออกไม่พร้อมกัน ถึงแม้ไ้วใกล้เคียงกัน 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 ระยะปลูกขึ้นอยู่กับ การดูแล ถ้าดูแลดี กอกล้วยใหญ่ ควรปลูกระยะ ๔x๔ เมตร ๑ กอ ควรไ้วเพียง ๔ ต้นเท่านั้น

สาม คลุกเคล้าปุ๋ยคอกผสมดินประมาณหลุมละ ๒ กิโลกรัม รองกันหลุมขึ้นมาประมาณ ๓๐ เซนติเมตร แล้วจึงปลูกต้นกล้วยและกลบบริเวณโคนต้นให้แน่น ทำแอ่งดินรอบต้นเพื่อเก็บน้ำรักษาความชื้นของดิน และควรรองกันหลุมด้วยฟูราดานป้องกันหนอนกอกล้วยประมาณ ๑ ช้อนโต๊ะ ต่อหลุม

สี่ ปลูกเสร็จให้น้ำตามทันทีให้ชุ่มชื้นพอเพียง 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 กลัวยเริ่มแทงหน่อ และสะสมอาหารเพื่อการตกเครือ

เก้า เดือนที่ ๙ กลัวยเริ่มแทงปลี การแทงปลีหรือตกเครือจะเร็วหรือช้ากว่าหน่อพันธุ์ ขึ้นอยู่กับขนาดลำต้นปลูกเริ่มแรกและการดูแลรักษา หากต้นพันธุ์ที่มีขนาดความสูง ๑๕ เซนติเมตรขึ้นไป หรือมีเส้นรอบวงต้นมากกว่า ๔ เซนติเมตร การตกเครือใกล้เคียงกับหน่อพันธุ์ ขนาด ๑ เมตร หากต้นมีขนาดใหญ่กว่านี้ การตกเครือจะเร็วกว่าหน่อพันธุ์ และหากเล็กกว่านี้การตกเครือจะช้ากว่าหน่อพันธุ์ อายุเครือกลัวยจากการแทงปลีจนกระทั่งเก็บเกี่ยวมีอายุประมาณ ๔ เดือน เท่ากับหน่อพันธุ์กลัวยน้ำว่าทั่วไป

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลโคกช้าง มีการปลูกกลัวยน้ำว่า 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.
กลัวยน้ำว่า	△	←	←	←	←	←	←	←	▽			

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ตารางที่ ๒.๑๑แสดงปฏิทินการเพาะปลูกกลัวยน้ำว่า ตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไถ่ ปี ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลโคกช้าง มีต้นทุนการผลิตกลัวยน้ำว่าโดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุน เป็น ๒,๑๗๐ บาท

ตารางที่ ๒.๑๒แสดงต้นทุนการผลิตกลัวยน้ำว่า ปี ๒๕๖๘ อำเภอดักไถ่ 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 ๓๐๐บาท		๓๐๐	
บรรทุกต้นละ ๑๒๐ บาท		๑๒๐	
รวม		๒,๑๗๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไถ่ ปี ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

ขายภายในชุมชน และมีพ่อค้าคนกลางมารับไปขายปลีก

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามะม่วง

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสมตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๘๐ ไร่

หมายเหตุ ยังไม่ได้มีการจัดทำแผนที่ความเหมาะสม

(๒) พื้นที่ปลูกมะม่วงตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๘๐ ไร่

(๓) พื้นที่ปลูกมะม่วง ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ที่ปลูกมะม่วงจำนวน ๘๐ ไร่

หมายเหตุ ยังไม่ได้มีการจัดทำแผนที่ความเหมาะสม

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในการผลิต)

(๑) การเตรียมพื้นที่ทรงให้สั้นร่องสูงกว่าระดับน้ำที่เคยท่วมสูงสุด ๐.๕ - ๑.๐ เมตร ปลูกมะม่วงบนสันร่อง 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 นำมะม่วงออกจากถุงแล้วปลูกมะม่วงลงกลาง หลุม ปักหลักยึดต้นกั้นการโยกคลอน แล้วใช้ไม้ดกึดเอาพลาสติกบริเวณรอยต่อระหว่างยอดพันธุ์กับต้นตอออก • ในแหล่งปลูกที่มีลมแรงควรปลูกไม้บังลมเป็นแถวหรือเป็นแนวขวางทิศทางลมล่วงหน้าหรือปลูกพร้อมๆ กับ การปลูกมะม่วง เช่น สะเดา หรือไผ่ เป็นต้น

(๕) ฤดูปลูก ต้นฤดูฝนเหมาะสมที่สุด มะม่วงที่ปลูกจะมีการเจริญเติบโต และตั้งตัวได้ก่อนถึงฤดูแล้ง แต่ถ้าหากมีระบบการให้น้ำก็ สามารถปลูกมะม่วงได้ทุกฤดูกาล

๔) ปฏิทินการเพาะปลูกเกษตรกรในตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ 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 ๒.๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงในตำบลโคกช้าง อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิตตำบลโคกช้าง อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีต้นทุนการผลิตมะม่วงเป็นเงิน ๑๘,๙๐๕ บาท

ตารางที่ ๒.๑๔แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วง ปี ๒๕๖๘ ตำบลโคกช้าง 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. ค่ากระดาดห่อมะม่วง	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 : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ.๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ) เส้นทางการเคลื่อนย้ายผลผลิตจากแหล่งผลิตไปสู่ผู้บริโภคคนสุดท้าย สามารถบ่งชี้ให้เห็นถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เช่น การเก็บรวบรวม การแปรรูป การจำหน่ายจ่ายแจกในสินค้า

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตำบลกุฎี อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีแหล่งรับซื้อผลผลิตและโรงงานแปรรูป แต่มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตในพื้นที่ ณ แปลงเกษตรกร

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่ตำบลกุฎี อำเภอผักไห่ ไม่มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๒.๑๕แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและ การตลาด ๑. ข้าว	๑. ภัยพิบัติ (น้ำท่วม, แล้ง) ๒. การระบาดของโรคและ แมลง ๓. ต้นทุนการผลิตสูง ๔. ราคาผลผลิตตกต่ำ ๕. ขาดแคลนแหล่งเงินทุน	๑. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนรอบการปลูกพืช ๒. ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำในภวะน้ำน้อย ๓. ให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี ๔. จัดทำแปลงพยายกรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช ๕. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มแปรรูปผลผลิต ๕. รวมกลุ่มกัน	ทุกหมู่บ้าน	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กร เกษตรกร ๑.การบริหารจัดการกลุ่ม	๑.การบริหารจัดการไม่เป็น ระบบ ๒.กลุ่มไม่เข้มแข็ง	๑. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม ๒. ศึกษาดูงานจากกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ ๓. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการตลาด	ทุกหมู่บ้าน	มาก
ด้านการแปรรูปผลผลิต และผลิตภัณฑ์ ๑.ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒.ขาดมาตรฐานการรับรอง คุณภาพ ๓.ขาดองค์ความรู้ด้านการแปรรูป	๑.ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒.ขาดมาตรฐานการรับรอง คุณภาพ ๓.ขาดองค์ความรู้ด้านการแปรรูป	๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อของบประมาณจัดซื้อเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ๒. ส่งเสริมการขอรับมาตรฐานการรับรองคุณภาพ ๓. ให้ความรู้ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร ๔. ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการแปรรูป	ทุกหมู่บ้าน	มาก

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

๓.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของตำบลโคกช้างอำเภอผักไห่

ตารางที่ ๒.๑๖ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S) ๑. เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ๒. มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๕ ราย ๓. ผลิตข้าวเป็นพืชหลัก	จุดอ่อน (W) ๑. เกษตรส่วนใหญ่อายุมากกว่า ๕๕ ปี ๒. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๓. เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต ๔. เกษตรกรไม่สามารถเข้าถึง application ด้านการเกษตรเนื่องจากขาดอุปกรณ์และความรู้ทางด้านการใช้ application ด้านการเกษตร ๕. ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ๖. น้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก ๗. ขาดแคลนแหล่งเก็บน้ำเพื่อการผลิต ๘. การถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็นลักษณะการเช่าแบบมีสัญญา ๙. สินค้าเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้า ๑๐. เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาสินค้าเกษตรได้เอง ๑๑. ขาดความรู้ด้านการแปรรูป
โอกาส (O) ๑. มีจุดรับซื้อข้าวในพื้นที่ใกล้เคียง ๑ จุด ๒. เส้นทางคมนาคมสะดวก	กลยุทธ์เชิงรุก (SO) ๑. สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงทางอาชีพแก่เกษตรกร	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO) ๑. ส่งเสริมการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต
อุปสรรค (T) ๑. มีแหล่งน้ำชลประทานเข้าถึง แต่บางพื้นที่อยู่ปลายโครงการส่งน้ำ ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตพืช ๒. สินค้ามักจะประสบปัญหาล้นตลาดและราคาตกต่ำ	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST) ๑. พัฒนาศักยภาพและการบริหารจัดการองค์กรเกษตรกร	กลยุทธ์เชิงรับ (WT) ๑. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

๓.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

๑.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑.๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

๑.๓ เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครและเกษตรกรต้นแบบ

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒.๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย

๒.๒ ลดต้นทุนการผลิต

๒.๓ ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติการเกษตรทดแทน

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

๔.๑ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรอำเภอผักไห่

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 กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

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(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

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(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

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(วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและ

ช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในโรงเรียน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพ

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในโรงเรียน

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 (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตข้าวพันธุ์ดี

โครงการที่ ๒ โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าว

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

โครงการที่ ๒ โครงการธนาคารปุ๋ยตามคาวาเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ลด ละ เลิก เผาเศษซากวัสดุทางการเกษตร 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

๒. ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุเป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐		
						งาน	งบป ระม าณ	งาน	งบป ระม าณ	งาน	งบป ระม าณ	งาน	งบป ระม าณ	งาน	งบป ระม าณ	
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. โครงการพัฒนาการผลิต สารชีวภัณฑ์เพื่อการป้องกัน กำจัดศัตรูพืช	เพื่อลดต้นทุน การผลิต	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
	๒. โครงการผลิตข้าวพันธุ์ดี	เพื่อลดต้นทุน การผลิต	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
	๓. โครงการธนาคารเมล็ด พันธุ์ข้าว	เพื่อลดต้นทุน การผลิต	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
	๔. โครงการธนาคารปุ๋ยตาม ค่าวิเคราะห์ดิน	เพื่อลดต้นทุน การผลิต	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
	๕. โครงการพัฒนาสินค้า เกษตรสู่มาตรฐานความ ปลอดภัย	เพื่อให้สินค้า เกษตรได้รับการ รับรองมาตรฐาน การผลิตพืช (GAP หรือ อินทรีย์)	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
	๖. โครงการส่งเสริมและ พัฒนาความมั่นคงทาง อาหาร	เพื่อให้เกษตรกร และสินค้าเกษตร มีความปลอดภัย	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๑. โครงการพัฒนาเครือข่าย เกษตรกร	สร้างเครือข่าย เกษตรกรเพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ. ผักไหม้
	๒. โครงการพัฒนาเกษตรกร	สร้างเกษตรกร	เกษตรกร	ตำบลโคกช้าง	ถ่ายทอดความรู้		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐		๒๕, ๐๐๐	สนง.กษอ.

บรรณานุกรม

- สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน. ๒๕๖๘. มหัศจรรย์พันธุ์ดิน. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ
- กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๕๓. กลุ่มชุดดิน ๖๒ กลุ่มเมตร https://www.ddd.go.th/thaisoils_museum/๖๒_soilgroup/sgr_lowland/sgr_๐๒.htm. สืบค้นวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๘
- กองวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน. มปป. การจัดการดิน. https://www.ddd.go.th/Web_Soil/acid.htm. สืบค้นวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๘