

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลนาคู
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

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล เล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านการเกษตรจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพื้นที่ด้านเศรษฐกิจ สังคม และโครงสร้างพื้นฐานของตำบลนาคู อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อใช้ประโยชน์ในการสนับสนุนแผนงาน โครงการ กิจกรรมของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยภายในเอกสารฉบับนี้ได้ศึกษาวิเคราะห์สภาพทั่วไปของตำบลนาคูและศักยภาพที่เหมาะสมในการผลิตพืชอย่างถูกต้อง โดยใช้ข้อมูลทางกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และการจัดเวทีประชาคมของชุมชนเพื่อให้ทราบข้อมูลที่ถูกต้องของแต่ละพื้นที่ ทำให้สามารถวางแผนการพัฒนาด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามความต้องการของเกษตรกร และสามารถใช้เป็นแนวทางแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ระดับตำบลของเขตอำเภอดำรงวิทยะได้

การทำเอกสารฉบับนี้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี จากองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน หมอдин ปศุสัตว์อาสา กำนัน และผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้านในพื้นที่ในการให้ข้อมูลต่าง ๆ จนสามารถจัดทำเป็นรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอดำรงวิทยะ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
มิถุนายน ๒๕๖๘

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๒
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๒
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๓
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๓
๓. สภาพภูมิอากาศ	๖
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๖
๓.๒ ฤดูกาล	๖
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๗
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๘
๔. เส้นทางคมนาคม	๙
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๙
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๙
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๐
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๐
๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ	๑๐
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๐
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๐
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (GPP)	๑๓
๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว	๑๓
๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท	๑๕
๖.๕ การศึกษา	๑๖
๖.๖ สาธารณสุข	๑๖
๖.๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๖
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๖
๘. องค์กร/สถาบันต่างๆ	๑๗

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลนาคู	๑๙
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบล	๑๙
๑.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่	๑๙
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๔๕
๒. การจัดทำ TOWS Matrix	๔๗
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับของตำบลนาคู	๔๙
๑. แนวทางการพัฒนา	๔๙
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๔๙
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๕๐
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๕๓
๒. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร	๕๔
บรรณานุกรม	๖๕
ภาคผนวก	๖๖
๑. โครงการฝึกอบรมความรู้การป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน	๖๗
๒. โครงการฝึกอบรมความรู้การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศการเกษตรแก่เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู	๖๙
๓. โครงการจัดการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	๗๑
๔. โครงการฝึกอบรมความรู้การจัดทำแปลงพันธุ์ข้าว	๗๓
๕. โครงการฝึกอบรมความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ด้านการเกษตร	๗๕

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑	ข้อมูลหมู่บ้านและพื้นที่ปกครองของแต่ละหมู่บ้านในตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ตารางที่ ๒	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑ ปี ปี ๒๕๖๖	๘
ตารางที่ ๓	แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอดักไห้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖	๙
ตารางที่ ๔	ข้อมูลการผลิตพืชตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๐
ตารางที่ ๕	เขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๒
ตารางที่ ๖	แสดงรายได้รวมของครัวเรือนเกษตรกรตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๔
ตารางที่ ๗	แสดงหนี้สินรวมของครัวเรือนเกษตรกรตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๔
ตารางที่ ๘	ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอดักไห้	๑๕
ตารางที่ ๙	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๖
ตารางที่ ๑๐	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลนาคู อำเภอดักไห้	๑๗
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้	๑๘
ตารางที่ ๑๒	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๘
ตารางที่ ๑๓	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๙
ตารางที่ ๑๔	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๐
ตารางที่ ๑๕	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๑
ตารางที่ ๑๖	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๒
ตารางที่ ๑๗	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๓
ตารางที่ ๑๘	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๔
ตารางที่ ๑๙	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๕
ตารางที่ ๒๐	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๖
ตารางที่ ๒๑	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๗
ตารางที่ ๒๒	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่พืชผัก ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๐
ตารางที่ ๒๓	ข้อมูลทรัพยากรดินของตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๐
ตารางที่ ๒๔	แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๒
ตารางที่ ๒๕	แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๓
ตารางที่ ๒๖	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๕
ตารางที่ ๒๗	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖ อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๐

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ ๒๘ แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืชผักตำบลนาคู อำเภอดักไห้
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔๒

ตารางที่ ๒๙ แสดงเทคโนโลยีการผลิตพืชผัก

๔๓

ตารางที่ ๓๐ แสดงประเด็นการวิเคราะห์พื้นที่ คน สินค้า

๔๕

ตารางที่ ๓๑ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

๔๗

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑	แสดงอาณาเขตตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑
ภาพที่ ๒	ภาพแสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒
ภาพที่ ๓	แผนที่กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๕
ภาพที่ ๔	พื้นที่ดินมีปัญหาของตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๖
ภาพที่ ๕	แสดงประมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๖	๗
ภาพที่ ๖	แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖	๘
ภาพที่ ๗	เส้นทางการคมนาคมภายในตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๙
ภาพที่ ๘	แหล่งน้ำของตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๐
ภาพที่ ๙	แผนที่แสดงเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๒
ภาพที่ ๑๐	แผนที่แสดงพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๓
ภาพที่ ๑๑	แสดงจำนวนประชากร ครว้เรือน และครว้เรือนเกษตรกร อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๕
ภาพที่ ๑๒	การใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๗
ภาพที่ ๑๓	แสดงหัวหน้าครว้เรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑๙
ภาพที่ ๑๔	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๐
ภาพที่ ๑๕	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๑
ภาพที่ ๑๖	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๒
ภาพที่ ๑๗	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๙
ภาพที่ ๑๘	แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๐
ภาพที่ ๑๙	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๒
ภาพที่ ๒๐	แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๓
ภาพที่ ๒๑	แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าว และพืชอื่นๆ ตำบลนาคู	๓๔
ภาพที่ ๒๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลนาคู อำเภอดักไห้	๓๔
ภาพที่ ๒๓	แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๕
ภาพที่ ๒๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๓๙
ภาพที่ ๒๕	แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๑
ภาพที่ ๒๖	แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๑
ภาพที่ ๒๗	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (ศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๓
ภาพที่ ๒๘	แสดงวิธีการตลาดพืชผักตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๔

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอดักไห้ ประมาณ ๑๖-๑๗ กิโลเมตร มีขอบเขตการปกครอง ๑๕,๔๖๑.๔๔ ไร่ คิดเป็นพื้นที่ ๒๔.๗๓๘๓๐๔ ตารางกิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียงดังนี้

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

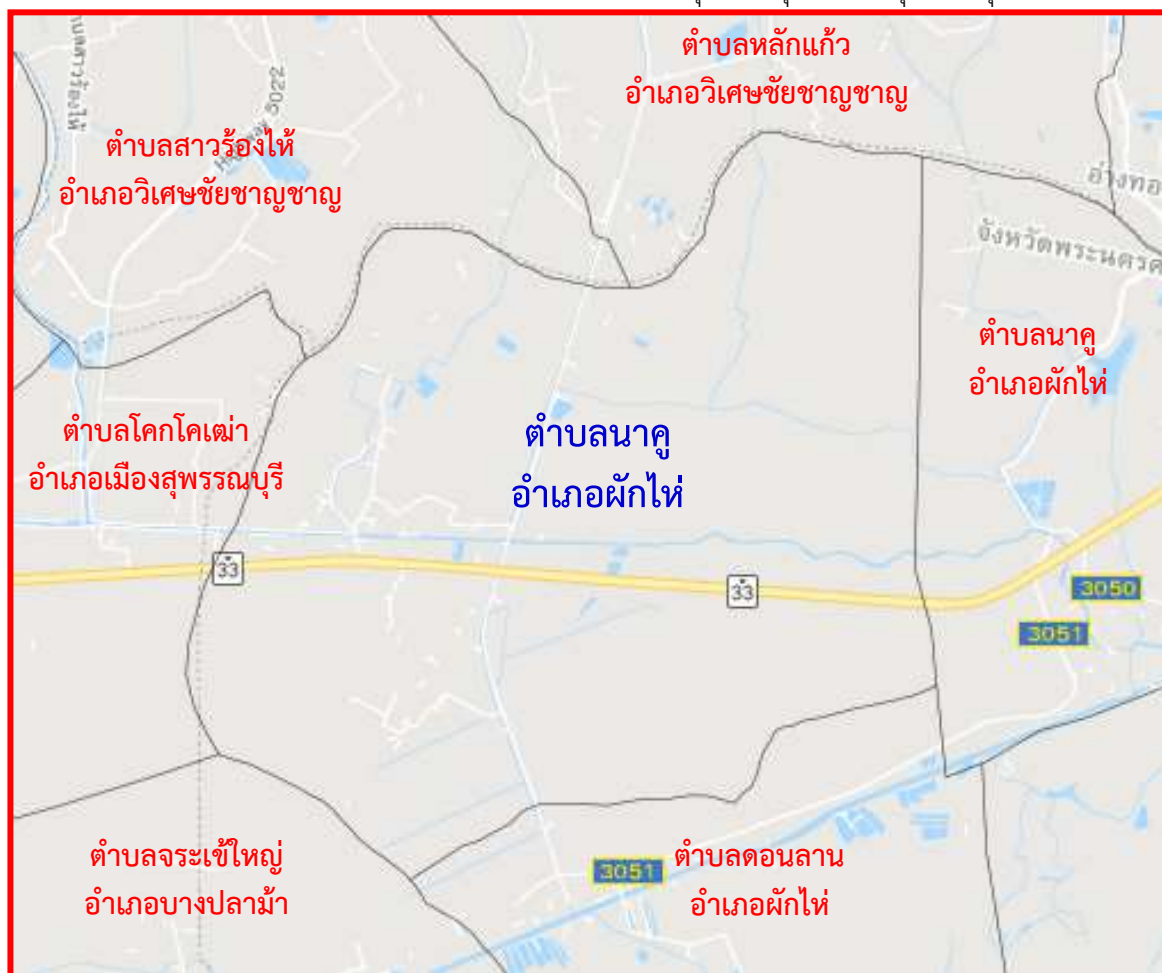
ตำบลสาวร้องไห้ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลจระเข้ใหญ่ อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลดอนลาน อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๑ แสดงอาณาเขตตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไห้, ๒๕๖๘

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลนาคู แบ่งเขตการปกครองจำนวน ๘ หมู่บ้าน ดังนี้ หมู่ที่ ๑ บ้านคูล่าง หมู่ที่ ๒ บ้านคูคลอง หมู่ที่ ๓ บ้านคูเหนือ หมู่ที่ ๔ บ้านคูล่าง หมู่ที่ ๕ บ้านท้ายวัด หมู่ที่ ๖ บ้านนาคู หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยหมู หมู่ที่ ๘ บ้านห้วยรี

ตารางที่ ๑ ข้อมูลหมู่บ้าน และพื้นที่ปกครองของแต่ละหมู่บ้านในตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	พื้นที่ปกครอง (ไร่)	ลำดับที่
หมู่ที่ ๑	หมู่บ้านคูล่าง	๒,๗๑๕.๑๕	๒
หมู่ที่ ๒	หมู่บ้านคูคลอง	๑,๒๗๕.๑๙	๘
หมู่ที่ ๓	หมู่บ้านคูเหนือ	๑,๔๕๘.๖๖	๗
หมู่ที่ ๔	หมู่บ้านคูล่าง	๒,๘๐๙.๘๘	๑
หมู่ที่ ๕	หมู่บ้านท้ายวัด	๑,๕๗๒.๕๑	๕
หมู่ที่ ๖	หมู่บ้านนาคู	๑,๕๑๘.๖๙	๖
หมู่ที่ ๗	หมู่บ้านห้วยหมู	๑,๗๓๙.๑๕	๔
หมู่ที่ ๘	หมู่บ้านห้วยรี	๒,๓๗๒.๒๒	๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, ๒๕๖๘

๒. สภาพภูมิประเทศ

ตำบลนาคู มีลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มสลับกับพื้นที่ลุ่มมาก ไม่มีภูเขา ไม่มีป่าไม้ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่นา ภายในตำบล ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน แต่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ คลองนาคู ไหลผ่าน หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๕ ออกไปสู่ จังหวัดสุพรรณบุรี ลักษณะของดินของตำบลนาคูเป็นดินที่ลุ่ม หรือที่เรียกกันว่า ดินนา คือ ดินที่เกิดในบริเวณพื้นที่ต่ำสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบ ส่วนใหญ่พบเป็นบริเวณกว้างในภาคกลางและตามที่ราบลุ่มแม่น้ำต่าง ๆ พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการทำนา และมักมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ในช่วงฤดูฝน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, ๒๕๖๐)

๒.๑ พื้นที่ป่า ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มทั้งตำบล มีน้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก จึงไม่มีพื้นที่ป่าไม้



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน

เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มทั้งตำบล มีน้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก จึงไม่มีความลาดชันของพื้นที่

๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตำบลนาคู มี ๒ กลุ่ม คือ

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๓ จำนวนพื้นที่ ๙๘๐๘.๕๙ ไร่

ลักษณะเด่น คือ เป็นกลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อย อาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง

สมบัติของดิน เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนผสมของตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ บริเวณชายฝั่งทะเลหรือห่างจากทะเลไม่มากนัก มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหว่งเป็นร่องลึกในฤดูแล้ง และมีรอยอุกโสในดิน ดินบนมีสีดำ ส่วนดินล่างมีสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล ตลอดชั้นดิน บางบริเวณอาจพบจุดประสีแดงปะปน หรืออาจพบผลึกยิปซัมบ้างที่ความลึกประมาณ ๑.๐ - ๑.๕ เมตร จะพบชั้นตะกอนทะเลสีเขียวมะกอก และพบเปลือกหอยปน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงด่างปานกลาง

การใช้ประโยชน์ คือ ใช้ทำนา หรือยกร่องสวนปลูกพืชผักและไม้ผล ซึ่งไม่ค่อยมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ปัญหาที่พบ คือ โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหว่ง ทำให้ไถพรวนยาก บริเวณที่มีอิทธิพลของน้ำทะเลขึ้นลงอยู่ในรอบปีอาจพบชั้นดินเลนที่มีเกลือสะสมอยู่ในดินล่าง แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

ข้าว ควรไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่อ อายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้า หลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ควรพัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำ หรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

พืชผักหรือผลไม้ ควรยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร หรือถึงชั้นดินเลน โดยร่องแปลงปลูกควรอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วมหรือมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตันต่อไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัมต่อหลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิต และภายหลังเก็บผลผลิตใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ย

อินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ควรมีการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

๒) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ จำนวนพื้นที่ ๑,๔๔๔.๒๙ ไร่

ลักษณะเด่น คือ เป็นกลุ่มดินเปรี้ยวจัด ลึกปานกลางที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

สมบัติของดิน คือ เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินจำพวกตะกอนผสมของ ตะกอนลำน้ำและตะกอนน้ำทะเล แล้วพัฒนาในสภาพน้ำกร่อย พบในบริเวณที่ราบลุ่มที่ห่างจาก ทะเลไม่มากนัก โดยเฉพาะที่ราบลุ่มภาคกลาง มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำ เลวหรือค่อนข้างเลว เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด หน้าดินอาจแตกกระแหเป็นร่องลึก ในฤดูแล้ง และมีรอยอุกในดิน ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สี เหลือง หรือ สีแดง ปะปนอยู่เป็นจำนวนมากในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดปะสีเหลืองฟางข้าว ของสารจาโรไซต์ภายในระดับความลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตร มีปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึง เป็นกรดจัดมาก

การใช้ประโยชน์ คือ ใช้ทำนา ถ้าดินเหล่านี้ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ย และปูนใน อัตราที่เหมาะสม และควรมีการควบคุมน้ำ หรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพ ข้าวที่ปลูก จึงจะได้ผลผลิตดีขึ้น

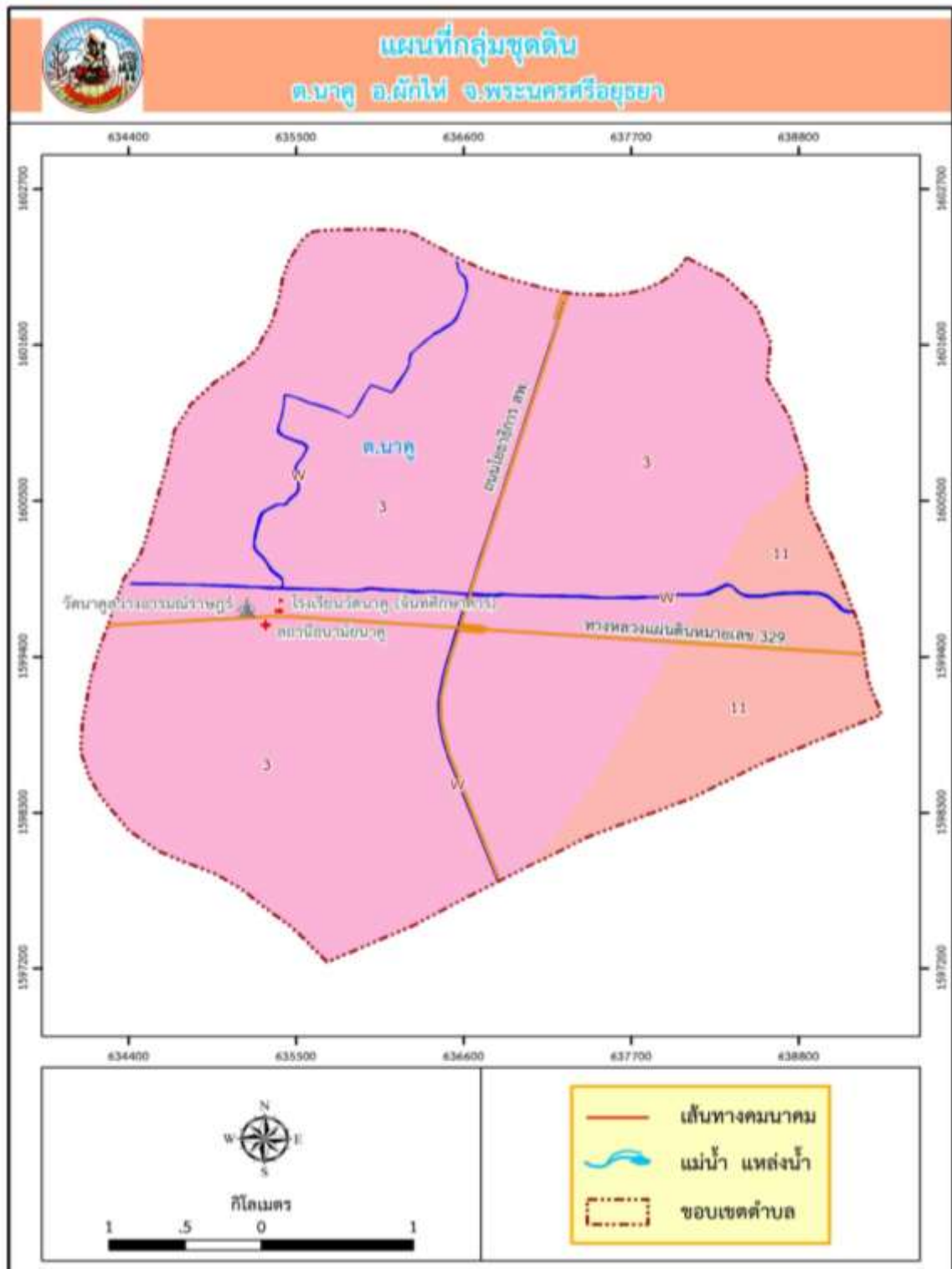
ปัญหาที่พบ คือ ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลางในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดินเกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก มี โครงสร้างดินแน่นทึบ ดินแห้ง แข็งและแตกกระแห ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจัด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการดินเพื่อการปลูกพืช

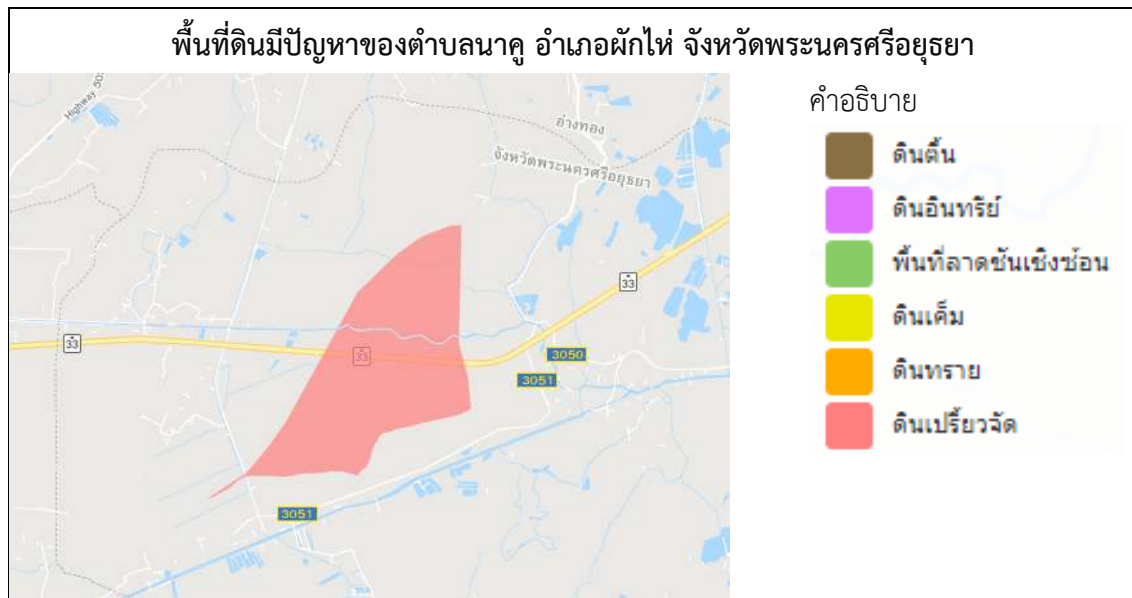
ข้าว ควรไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความ เป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลง ปลูก ไกล่บตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ย สด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัมต่อไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อย ไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้า หลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน ควรพัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำไว้ใช้ ในช่วงที่ข้าวขาด น้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

พืชผักหรือผลไม้ ควรยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำควรกว้างประมาณ ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ เพื่อป้องกันน้ำท่วมก่อนยกร่อง ควร แยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำหว่านวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตันต่อไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัมต่อหลุมในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บ ผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดการด่างเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐-๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อ

ไว้ ควรมีการพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างความเป็นกรดของดิน และควบคุมไม่ให้มีดินกรดเพิ่มขึ้น



ภาพที่ ๓ แผนที่กลุ่มชุดดินในพื้นที่ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๘



ภาพที่ ๔ พื้นที่ดินมีปัญหาของตำบลนาคู อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของนาคู ฤดูฝนมีลักษณะร้อน ไม่มีลมและมีดกชื้น ฤดูแล้งมีลักษณะอบอ้าว มีเมฆบางส่วนและร้อนตลอดปี ในระยะเวลาหนึ่งปีโดยทั่วไปอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงในช่วงตั้งแต่ ๑๖ องศาเซลเซียส ถึง ๓๖ องศาเซลเซียส

๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ จนถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคม จนถึงต้นเดือนตุลาคม

ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคม จนถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์

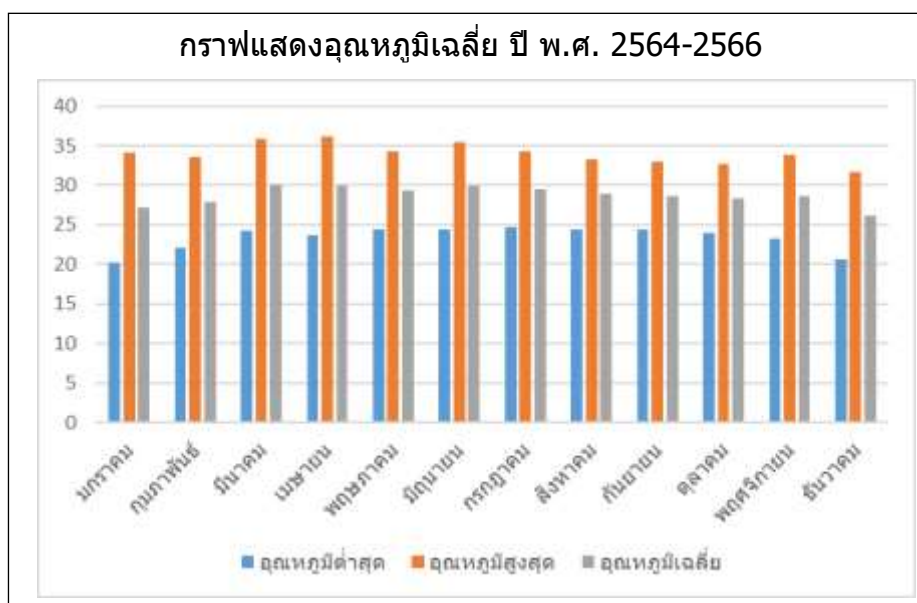
ตารางที่ ๒ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑ ปี ปี ๒๕๖๖

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๐
๒	กุมภาพันธ์	๙
๓	มีนาคม	๐
๔	เมษายน	๑๗
๕	พฤษภาคม	๓๕
๖	มิถุนายน	๖๗
๗	กรกฎาคม	๖๒
๘	สิงหาคม	๗๗
๙	กันยายน	๑๙๗
๑๐	ตุลาคม	๑๓๐
๑๑	พฤศจิกายน	๙๘
๑๒	ธันวาคม	๑๙
	รวม	๗๑๕
	เฉลี่ย/ปี	๗๑๕

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลนาคู ในช่วงเดือนมกราคมจะมีอุณหภูมิต่ำสุดที่ ๑๙.๗ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิจะสูงสุดในช่วงเดือนเมษายน เฉลี่ย ๓๖.๘ องศาเซลเซียส ซึ่งมีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๗ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๖.๒ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๐.๗ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๖ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๓ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๖

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๗)

ตารางที่ ๓ 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 ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

ตำบลนาคู เป็นพื้นที่อยู่ในเขตปริมณฑล การสัญจรไปมาสะดวก โดยมีถนนสายหลัก คือ ถนนหมายเลข ๓๓ (สุพรรณบุรี-ป่าโมกข์) มีความสะดวกในการคมนาคมขนส่ง

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด

ตำบลนาคู มีถนนหลวงหมายเลข ๓๓ เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กับจังหวัดสุพรรณบุรี



ภาพที่ ๗ เส้นทางคมนาคมภายในตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : <https://www.google.co.th/maps/place/ตำบล+นาคู+อำเภอ+ผักไห่+จังหวัด+พระนครศรีอยุธยา,๒๕๖๗>

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง คลองธรรมชาตินาคูไหลผ่าน หมู่ที่ ๒ และ หมู่ที่ ๕ ออกไปสู่จังหวัดสุพรรณบุรี

๕.๒ อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝายทดน้ำ ระบบชลประทาน ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ชัยสุนทร



ภาพที่ ๘ แหล่งน้ำของตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรตำบลนาคู ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกร โดยมีการทำนาข้าวมากที่สุด จำนวน ๒๑๗ ราย ๑๐,๓๔๒.๕๐ ไร่ รองลงมาคือพืชผัก จำนวน ๘๕ ราย ๖๔๔.๗๕ ไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น จำนวน ๓๗ ราย ๑๕๙.๗๕ ไร่ และไม้ดอกไม้ประดับ จำนวน ๒ ราย ๒๐ ไร่ ตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ ๔ ข้อมูลการผลิตพืชตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	ข้าว		ไม้ผลและไม้ยืนต้น		พืชผัก		พืชไร่		ไม้ดอกไม้ประดับ		สมุนไพร/เครื่องเทศ	
			ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย
๑	๒,๗๑๕.๑๕	๑,๙๖๗.๕๐	๑,๙๔๐.๐๐	๒๕	๗.๐๐	๑	๒๐.๕๐	๗						
๒	๑,๒๗๕.๑๙	๕๙๗.๒๕	๒๙๐.๐๐	๒๔	๒๔.๕๐	๓	๒๗๒.๗๕	๒๑			๑๐	๑		
๓	๑,๔๕๘.๖๖	๑,๐๕๗.๐๐	๙๑๖.๒๕	๒๔	๒.๕๐	๒	๑๓๘.๒๕	๑๕						
๔	๒,๘๐๙.๘๘	๒,๓๒๖.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๕๘	๖.๕๐	๑	๖๙.๕๐	๑๐						
๕	๑,๕๗๒.๕๑	๑,๑๓๙.๕๐	๑,๐๑๐.๐๐	๑๙	๘๖.๕๐	๒๑	๔๓.๐๐	๘						
๖	๑,๕๑๘.๖๙	๑,๑๐๐.๕๐	๑,๐๕๒.๕๐	๒๘	๒๙.๕๐	๖	๑๘.๕๐	๔						
๗	๑,๗๓๙.๑๕	๑,๒๖๐.๒๕	๑,๒๐๑.๒๕	๒๐	๓.๒๕	๓	๔๕.๗๕	๑๔			๑๐	๑		
๘	๒,๓๗๗.๒๒	๑,๗๑๙.๐๐	๑,๖๘๒.๕๐	๑๙	-	๐	๓๖.๕๐	๖						
รวม	๑๕,๔๖๑.๔๔	๑๑,๑๖๗.๐๐	๑๐,๓๔๒.๕๐	๒๑๗	๑๕๙.๗๕	๓๗	๖๔๔.๗๕	๘๕	๐	๐	๒๐	๒	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, ๒๕๖๘

๑) การทำนาปลูกข้าว

พื้นที่ปลูกข้าวของตำบลมีพื้นที่ประมาณ ๑๐,๓๔๒.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๘๘ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยจะแบ่งการปลูกข้าวออกเป็น ๒ ฤดู คือ

๑.๑) ฤดูนาปี จะเริ่มปลูกช่วงต้นเดือนเมษายน ถึง ปลายเดือนกรกฎาคม และเกษตรกรจะต้องเก็บเกี่ยวข้าวให้เสร็จสิ้นช่วงปลายเดือนกันยายน เพื่อลดปัญหาเรื่องภัยธรรมชาติ เกษตรกรเลือกใช้วิธีการหว่านแบบน้ำตม และจะเลือกใช้พันธุ์ข้าวตามที่ทางราชการส่งเสริม เช่น ข้าวหอมปทุมธานี กข๓๑ กข๔๑ กข๔๗ กข๕๗ ส่วนใหญ่เกษตรกรเลือกพันธุ์ข้าวตามกระแสนิยม ผลผลิตเฉลี่ย ๙๕๕ กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๔,๘๒๐ บาทต่อไร่ ปัญหาในการผลิต แรงงานด้านการเกษตรหายาก ส่วนใหญ่เป็นผีสูงอายุ ส่งผลให้ค่าจ้างแรงงานสูง ราคาต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ เกษตรกรไม่นิยมเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้ในฤดูถัดไป เนื่องจากไม่มีโรงเก็บเมล็ดพันธุ์ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น

๑.๒) ฤดูนาปรัง เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม และเป็นพื้นที่รับน้ำหลากจากโครงการปล่อยน้ำเข้านาปล่อยปลาเข้าทุ่งของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ส่งผลให้เกษตรกรต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงาน โดยเกษตรกรจะเริ่มทำนาปรังช่วงกลางเดือนธันวาคมถึงปลายเดือนมกราคม เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูก คือ ข้าวหอมปทุมธานี ข้าว กข๓๑ กข๔๑ กข๔๗ กข๕๗ ส่วนใหญ่เกษตรกรเลือกพันธุ์ข้าวตามกระแสนิยม ผลผลิตเฉลี่ย ๙๕๕ กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๔,๘๒๐ บาทต่อไร่ ปัญหาในการผลิต แรงงานด้านการเกษตรหายาก ค่าจ้างแรงงานสูง ราคาต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ เกษตรกรไม่นิยมเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้ในฤดูถัดไป เนื่องจากไม่มีโรงเก็บเมล็ดพันธุ์ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น

๒) การปลูกพืชผัก

พื้นที่ปลูกพืชผักของตำบลนาคูมีประมาณ ๖๔๔.๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๑๗ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกพืชผักเป็นอาชีพรอง เมื่อว่างเว้นจากการทำนา พืชผักที่นิยมปลูกในพื้นที่ เช่น คื่นช่าย กวางตุ้ง ผักบุ้งจีน กระเพรา โหระพา แตงกวา แตงร้าน มะระจีน พริกเผง เป็นต้น โดยเกษตรกรจะปลูกพืชผักทั้งปี สลับหมุนเวียนเปลี่ยนชนิดไป ด้านการตลาดนั้นมีเทศบาลตำบล และพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตในพื้นที่ แต่เกษตรกรมักจะได้ราคาถูก และไม่แน่นอน ปัญหาในการผลิตพืชผัก คือ ราคาเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยเคมี และสารกำจัดโรคและแมลงมีราคาสูงมาก ส่งผลให้ประสบปัญหาขาดทุนในบางฤดูกาล

๓) การปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น

พื้นที่ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นของตำบลมีพื้นที่ประมาณ ๑๕๙.๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๓ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยส่วนใหญ่เกษตรกรนิยมปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นในรูปแบบสวนผสมผสานไว้ในบริเวณที่อยู่อาศัย และปลูกไว้จำนวนไม่มากนัก ส่วนใหญ่ปลูกไว้สำหรับการบริโภคภายในครัวเรือนเองเท่านั้น จึงส่งผลให้มีพื้นที่ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้นน้อย พืชส่วนใหญ่ที่นิยมปลูก เช่น มะม่วงเขียวเสวย มะม่วงโชคอนันต์ มะม่วงน้ำดอกไม้ มะม่วงฟ้าลั่น กล้วยน้ำว้า กล้วยหอม มะพร้าว และมะนาว

๔) ระบบการผลิตด้านปศุสัตว์

ระบบการผลิตด้านปศุสัตว์ของตำบลนาคู พบว่ามีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเลี้ยงส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือน การจัดการต่าง ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ เช่น การทำวัคซีนไก่ ส่วนใหญ่ไม่ได้ดำเนินการเป็นการเลี้ยงแบบธรรมชาติ ในกรณีที่เกษตรกรมีการเลี้ยงจำนวนมาก ๆ อาจจะมีเหลือเพื่อขายสร้างรายได้ให้เกษตรกรครัวเรือนละประมาณ ๒,๐๐๐ - ๓,๐๐๐ บาท ต่อ ปี

๕) ระบบการผลิตด้านประมง

ระบบการผลิตด้านการประมงของตำบลนาคู พบว่าส่วนใหญ่จะทำการเลี้ยงปลากินพืช มีการเลี้ยงปลาอยู่บ้าง ส่วนใหญ่จะเลี้ยงในสระเก็บน้ำขนาดเล็ก ที่ได้รับการสนับสนุนจากกรมชลประทาน หรือกรมพัฒนาที่ดินส่วนใหญ่เลี้ยงไว้เพื่อบริโภคเท่านั้น การพัฒนาการเลี้ยงปลาในตำบลนาคู ยังมีปัญหาเรื่องแหล่งน้ำสำหรับการเลี้ยงปลาอยู่มาก เกษตรกรส่วนใหญ่ที่ดำเนินการเลี้ยงปลาจะเลี้ยงในร่องสวนเพื่อเสริมรายได้

พื้นที่ตำบลนาคู มีเขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ทั้งหมด ๑๕,๔๙๒.๐๐ ไร่ โดยแบ่งเป็นเขตความเหมาะสมสูง จำนวน ๑,๗๐๗.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๒ และเขตความเหมาะสมปานกลาง จำนวน ๑๓,๗๘๕.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๙๘

ตารางที่ ๕ เขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมสูงที่สุด	๑,๗๐๗.๐๐	๑๑.๐๒
เหมาะสมสูง	๑๓,๗๘๕.๐๐	๘๘.๙๘
รวมทั้งสิ้น	๑๕,๔๙๒.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/#>, ๒๕๖๗

แหล่งข้อมูล : กรมประมง, ๒๕๕๕



ภาพที่ ๙ แผนที่แสดงเขตเหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตำบลนาคู อำเภอดมัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/#>, ๒๕๖๗)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (Gross Provincial Product : GPP)

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

๖.๓ รายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว

๑) รายได้รวมจำแนกตามที่อยู่

เกษตรกรตำบลนาคู มีรายได้ในครัวเรือนระหว่าง ๑๐๐,๐๐๑-๕๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๑๔ รองลงมา คือ มีรายได้ระหว่าง ๕๐,๐๐๑-๑๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๐๗ และมีรายได้ระหว่าง ๒๐,๐๐๑-๕๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓๘ ตามลำดับ

เกษตรกรตำบลนาคูมีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน ๑๗๒,๒๘๘.๒๕ บาทต่อปี โดยเกษตรกรหมู่บ้านที่มีรายได้เฉลี่ยสูงสุด คือ หมู่ที่ ๑ มีรายได้เฉลี่ย ๓๑๘,๕๐๐ บาทต่อปี รองลงมา คือ หมู่ที่ ๒ มีรายได้เฉลี่ย ๒๖๐,๗๐๘.๓๓ บาทต่อปี และหมู่ที่ ๘ มีรายได้เฉลี่ย ๒๓๓,๘๗๓.๓๓ บาทต่อปี สำหรับหมู่บ้านที่มีรายได้ต่ำสุด คือ หมู่ที่ ๗ มีรายได้เฉลี่ย ๙๗,๙๘๕.๑๙ บาทต่อปี

๒) หนี้สินรวมจำแนกตามที่อยู่

เกษตรกรตำบลนาคู มีหนี้สินในครัวเรือนมากกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๑ บาท จำนวน ๗๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๖๒ รองลงมา คือ มีหนี้สินระหว่าง ระหว่าง ๑๐๐,๐๐๑-๕๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๐๗ และมีหนี้สิน ระหว่าง ๒๐,๐๐๑-๕๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘๐ ตามลำดับ

เกษตรกรตำบลนาคูมีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน ๑๑๗,๓๕๒.๘๘ บาทต่อปี โดยเกษตรกรหมู่บ้านที่มีหนี้สินเฉลี่ยสูงสุด คือ หมู่ที่ ๖ มีหนี้สินเฉลี่ย ๒๓๑,๐๐๐ บาทต่อปี รองลงมา คือ หมู่ที่ ๑ มีหนี้สินเฉลี่ย ๒๓๐,๗๒๑.๘๘ บาทต่อปี และหมู่ที่ ๓ มีหนี้สินเฉลี่ย ๑๔๘,๑๗๘.๕๗ บาทต่อปี สำหรับหมู่ที่มีหนี้สินต่ำสุด คือ หมู่ที่ ๗ มีรายได้เฉลี่ย ๒๕,๘๕๑.๘๕ บาทต่อปี

ตารางที่ ๖ แสดงรายได้รวมของครัวเรือนเกษตรกรตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	ช่วงรายได้รวม (บาท/ครัวเรือน/ปี)														รายได้รวม เฉลี่ย (บาท/ ครัวเรือน/ปี)		
		น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาท		5,001 - 10,000 บาท		10,001-20,000 บาท		20,001-50,000 บาท		50,001 -100,000 บาท		100,001- 500,000 บาท		500,001 - 1,000,000 บาท				
		จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ			
หมู่ 1	32						4	12.50	4	12.50	18	56.25	5	15.63	1	3.13	318,500.00	
หมู่ 2	24							1	4.17	2	8.33	19	79.17	2	8.33			260,708.33
หมู่ 3	14							4	28.57	6	42.86	3	21.43	1	7.14			121,607.14
หมู่ 4	61					3	4.92	12	19.67	22	36.07	24	39.34					103,254.10
หมู่ 5	21							2	9.52	8	38.10	11	52.38					152,259.52
หมู่ 6	25					1	4.00	5	20.00	9	36.00	10	40.00					129,248.00
หมู่ 7	27					2	7.41	8	29.63	8	29.63	9	33.33					97,985.19
หมู่ 8	30									2	6.67	28	93.33					233,873.33
รวม	234					6	2.56	36	15.38	61	26.07	122	52.14	8	3.42	1	0.43	172,288.25

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๗ แสดงหนี้สินรวมของครัวเรือนเกษตรกรตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	ช่วงหนี้สินรวม (บาท/ครัวเรือน/ปี)														หนี้สินรวมเฉลี่ย (บาท/ครัวเรือน/ปี)		
		น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาท		5,001 - 10,000 บาท		10,001-20,000 บาท		20,001-50,000 บาท		50,001 -100,000 บาท		100,001- 500,000 บาท		500,001 -1,000,000 บาท				
		จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ			
หมู่ 1	32							1	3.13	5	15.63	13	40.63	1	3.13	12	37.50	230,721.88
หมู่ 2	24									2	8.33	16	66.67			6	25.00	134,375.00
หมู่ 3	14					1	7.14	2	14.29	1	7.14	5	35.71	1	7.14	4	28.57	148,178.57
หมู่ 4	61							11	18.03	4	6.56	5	8.20	1	1.64	40	65.57	44,426.23
หมู่ 5	21					1	4.76	3	14.29	8	38.10	4	19.05			5	23.81	143,571.43
หมู่ 6	25					1	4.00	4	16.00	4	16.00	11	44.00	3	12.00	2	8.00	231,000.00
หมู่ 7	27	4	14.81	1	3.70	3	11.11	13	48.15	1	3.70					5	18.52	25,891.85
หมู่ 8	30							10	33.33	13	43.33	7	23.33					86,000.00
รวม	234	4	1.71	1	0.43	6	2.56	44	18.80	38	16.24	61	26.07	6	2.56	74	31.62	117,352.99

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๗

๖.๔ จำนวนครัวเรือน แยกชายหญิง ช่วงอายุ ในเมือง/ชนบท

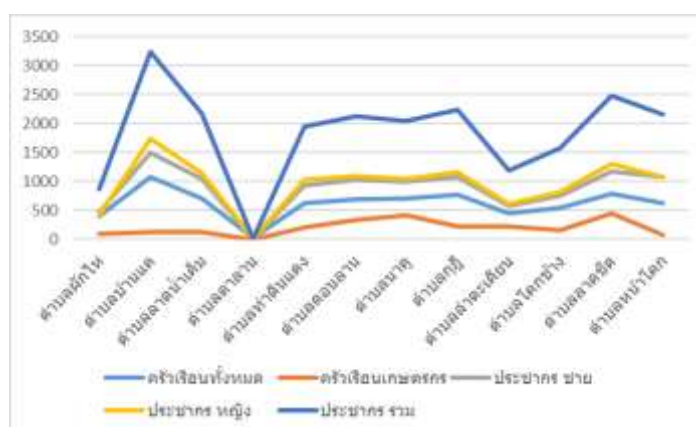
อำเภอผักไห่ มีประชากรทั้งสิ้น ๒๒,๐๕๗ คน จำนวนครัวเรือน ๗,๔๑๘ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๑๐,๖๑๘ คน หญิง ๑๑,๔๓๙ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๘ ตารางแสดงจำนวนประชากรในอำเภอผักไห่

ที่	ตำบล	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ตำบลผักไห่	๔๐๔	๑๐๑	๔๕๙	๔๑๓	๘๗๒
๒	ตำบลบ้านแค	๑,๐๘๐	๑๒๑	๑,๔๙๔	๑,๗๓๙	๓,๒๓๓
๓	ตำบลลาดน้ำเค็ม	๗๐๖	๑๓๔	๑,๐๓๙	๑,๑๓๕	๒,๑๗๔
๔	ตำบลตาลาน	๓๗	๕	๑๓	๖	๑๙
๕	ตำบลท่าดินแดง	๖๒๐	๒๑๑	๙๒๘	๑,๐๒๘	๑,๙๕๖
๖	ตำบลดอนลาน	๖๙๔	๓๓๕	๑,๐๒๒	๑,๐๙๖	๒,๑๑๘
๗	ตำบลนาคู	๗๐๙	๔๑๑	๙๙๑	๑,๐๕๒	๒,๐๔๓
๘	ตำบลกุฎี	๗๗๑	๒๒๑	๑,๐๘๓	๑,๑๕๒	๒,๒๓๕
๙	ตำบลลำตะเคียน	๔๔๒	๒๓๐	๕๗๒	๖๑๔	๑,๑๘๖
๑๐	ตำบลโคกช้าง	๕๔๐	๑๕๗	๗๖๒	๘๒๓	๑,๕๘๕
๑๑	ตำบลลาดชิด	๗๘๒	๔๔๕	๑,๑๗๕	๑,๓๐๖	๒,๔๘๑
๑๒	ตำบลหน้าโคก	๖๓๓	๘๐	๑,๐๘๐	๑,๐๗๕	๒,๑๕๕
รวม		๗,๔๑๘	๓๕๐๓	๑๐,๖๑๘	๑๑,๔๓๙	๒๒,๐๕๗

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

กราฟแสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร
อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ภาพที่ ๑๑ แสดงจำนวนประชากร ครัวเรือน และครัวเรือนเกษตรกร อำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : กรมการปกครอง, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖.๕ การศึกษา

อำเภอตาก มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๑ แห่ง

โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๒ จำนวน ๑๕ แห่ง คือ โรงเรียนวัดนาคู

๖.๖ สาธารณสุข

ตำบลนาคู มีสถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข ๑ แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลนาคู และมีอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๔๓ คน

๖.๗ ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชากรอำเภอผักไห่ ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘% และศาสนาอื่นๆ ประมาณ ๒% มีสถาบันและองค์กรศาสนา คือ วัดนาคู

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา นาคู จัดขึ้นในวันเข้าพรรษา ณ วัดนาคู ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๗. ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

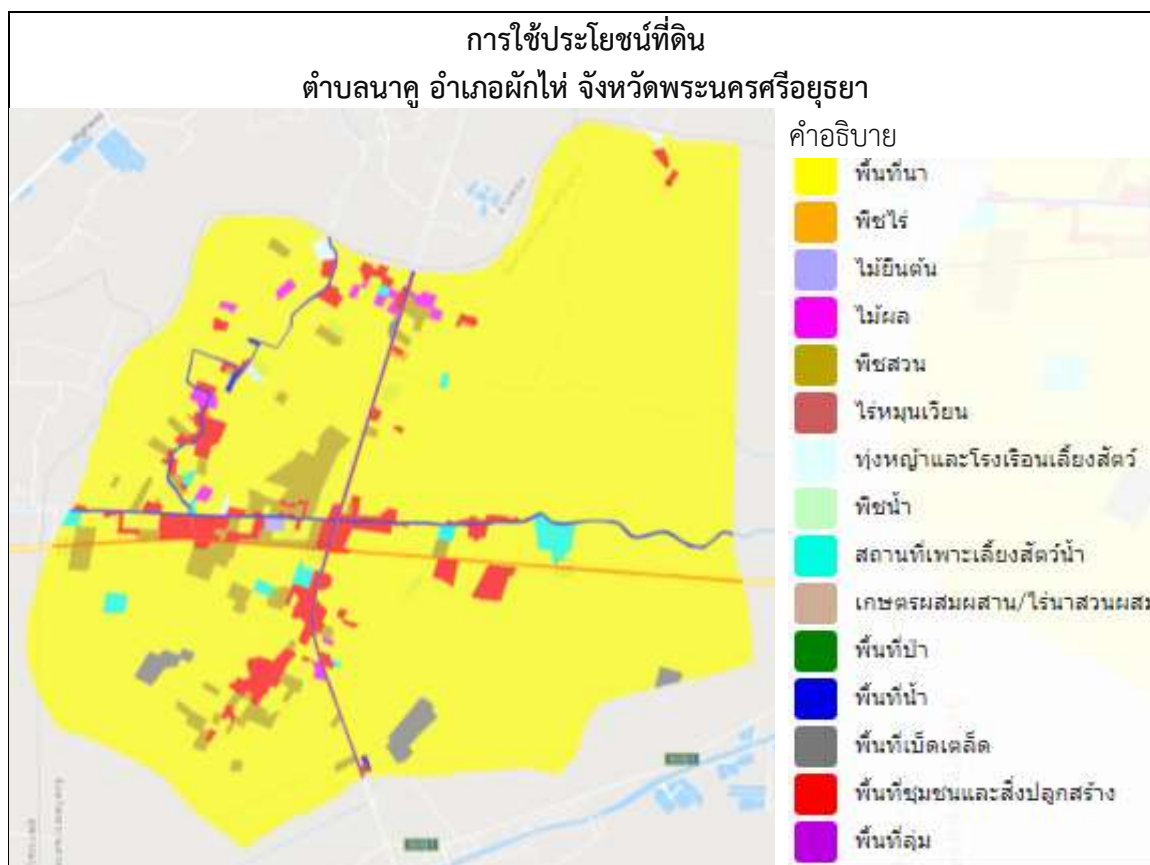
พื้นที่ตำบลนาคู ส่วนใหญ่การใช้ประโยชน์ที่ดินจะเป็นพื้นที่การเกษตร จำนวน ๑๔,๓๑๘.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๖๐ รองลงมา คือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๖๘๓.๔๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๒ และพื้นที่แหล่งน้ำ จำนวน ๑๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๕ ตามลำดับ

สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรของตำบลนาคู พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา จำนวน ๑๓,๖๓๓.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๗ ของพื้นที่ทั้งหมด รองลงมา คือ พื้นที่ปลูกพืชสวน จำนวน ๕๘๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๘ ของพื้นที่ทั้งหมด

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ	ลำดับ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๖๘๓.๔๔	๔.๔๒	๒
พื้นที่แหล่งน้ำ	๑๖๒.๐๐	๑.๐๕	๓
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๐.๐๐	๐.๘๔	๕
พื้นที่การเกษตร	๑๔,๓๑๘.๐๐	๙๒.๖๐	๑
- พื้นที่นา	๑๓,๖๓๓.๐๐	๘๘.๑๗	
- พืชสวน	๕๘๔.๐๐	๓.๗๘	
- ไม้ผล	๘๕.๐๐	๐.๕๕	
- ไม้ยืนต้น	๑๑.๐๐	๐.๐๗	
- พืชไร่	๕.๐๐	๐.๐๓	
พื้นที่ประมง	๑๓๕.๐๐	๐.๘๗	๔
- สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓๕.๐๐	๐.๘๗	
พื้นที่ปศุสัตว์	๓๓.๐๐	๐.๒๑	๖
- ฟาร์มและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓๓.๐๐	๐.๒๑	
รวมทั้งสิ้น	๑๕,๔๖๑.๔๔	๑๐๐.๐๐	

ที่มา : ข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๐-๒๕๖๑)



ภาพที่ ๑๒ การใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลนาคู อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/> (การใช้ประโยชน์ที่ดิน), พ.ศ. ๒๕๖๘)

๘. องค์กร/สถาบันต่างๆ

ตำบลนาคู มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลนาคู อำเภอดักไ้

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
วิสาหกิจชุมชนโรงสีร่วมใจพัฒนา	๗๐	๔	นาคู	๘	นางสุรินทร์ ทองรักษ์
วิสาหกิจชุมชนบ้านนาคูร่วมใจพัฒนา	๑๓/๑	๒	นาคู	๓๔	นายสำเริง สุนทรคงตระกูล
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรผลิตพืชปลอดภัยด้วยนวัตกรรมใหม่บ้านนาคู	๔๐	๒	นาคู	๑๔	นางเยาวลักษณ์ สุขสีเหลือง
วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจสร้างสรรค์บ้านนาคู	๒๑	๘	นาคู	๗	นายณภดล กล่อมศิลป์

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไ้, พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรการผลิตไม้กวาด	-	๘	นาคู	๑๓	นางขวัญจิตสุขจิต
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรโรงสีร่วมใจพัฒนา	-	๔	นาคู	๑๐	นางสุนันท์ ทองรักษ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไห้, พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
แปลงใหญ่พืชผักตำบลนาคู	-	๒	นาคู	๓๗	นางสำเริง สุนทรคงตระกูล

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลนาคู

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

๑.๑. เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

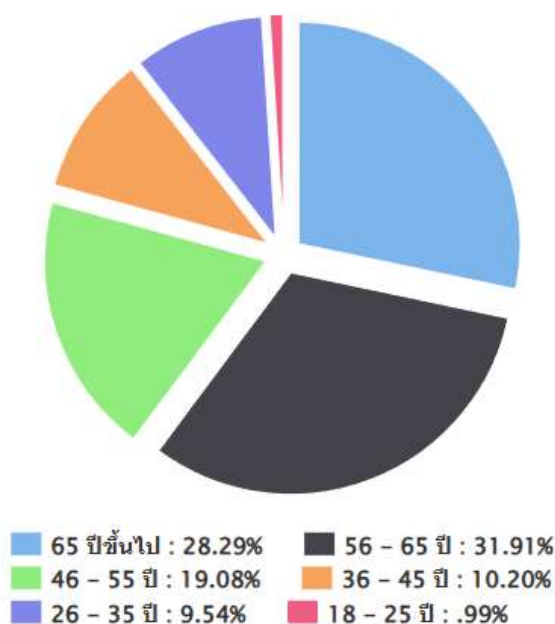
ตำบลนาคูมีครุฑเรือนเกษตรกร (ตามทะเบียนบ้าน) จำนวน ๓๐๔ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปีจำนวน ๙๗ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๙๑ รองลงมา คือ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๒๙ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๐๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลนาคู อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ	ลำดับที่
๖๕ ปีขึ้นไป	๘๖.๐๐	๒๘.๒๙	๒
๕๖ - ๖๕ ปี	๙๗.๐๐	๓๑.๙๑	๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๕๘.๐๐	๑๙.๐๘	๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๓๑.๐๐	๑๐.๒๐	๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๙.๐๐	๙.๕๔	๕
๑๘ - ๒๕ ปี	๓.๐๐	๐.๙๙	๖
รวม	๓๐๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๖ (ตัดยอด ๓๐ เม.ย. ๖๗)

สืบค้นจาก : http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ , พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๑ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลนาคู อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๘)

(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

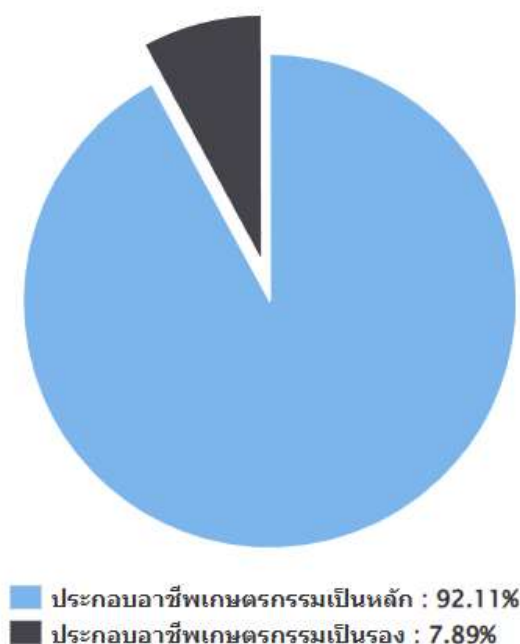
ตำบลนาคู มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๒๘๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๑๑ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๒๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗.๘๙

ตารางที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒๘๐.๐๐	๙๒.๑๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๒๔.๐๐	๗.๘๙

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๖ (ตัดยอด ๓๐ เม.ย. ๖๗)

สืบค้นจาก : http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ , พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๘)

(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลนาคู ส่วนใหญ่เกษตรกร เช่าที่ดิน จำนวน ๒๕๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๔๓ รองลงมา คือ เจ้าของเอง จำนวน ๑๕๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๑๓ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

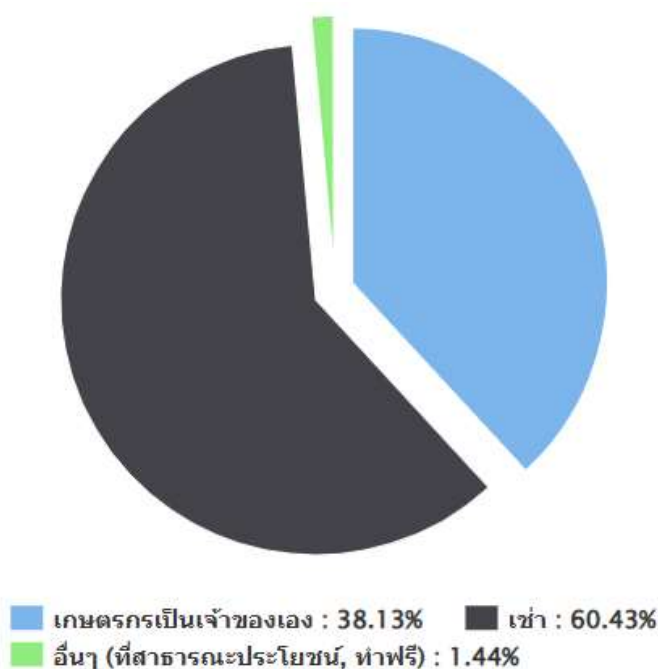
ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	พื้นที่	ร้อยละ	ลำดับที่
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๑๕๙	๔,๒๖๐.๐๐	๓๘.๑๓	๒
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๖	๙๑.๐๐	๑.๔๔	๓
เช่าที่ดิน	๒๕๒	๙,๑๐๓.๐๐	๖๐.๔๓	๑
รวม **	๓๓๑	๑๓,๔๕๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๖ (ตัดยอด ๓๐ เม.ย. ๖๗)

สืบค้นจาก : http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๒/ , พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๘)

(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรตำบลนาคู มีการถือครองที่ดินแบบโฉนด/น.ส.ทุกประเภทสิทธิ์ จำนวน ๑๕๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๘ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ประเภทอื่น ๆ จำนวน ๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๖๒ และไม่มีเกษตรกรที่ถือครองที่ดิน แบบ ส.ป.ก. ทุกประเภท หนังสือรับรองของหน่วยงาน และไม่มีเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

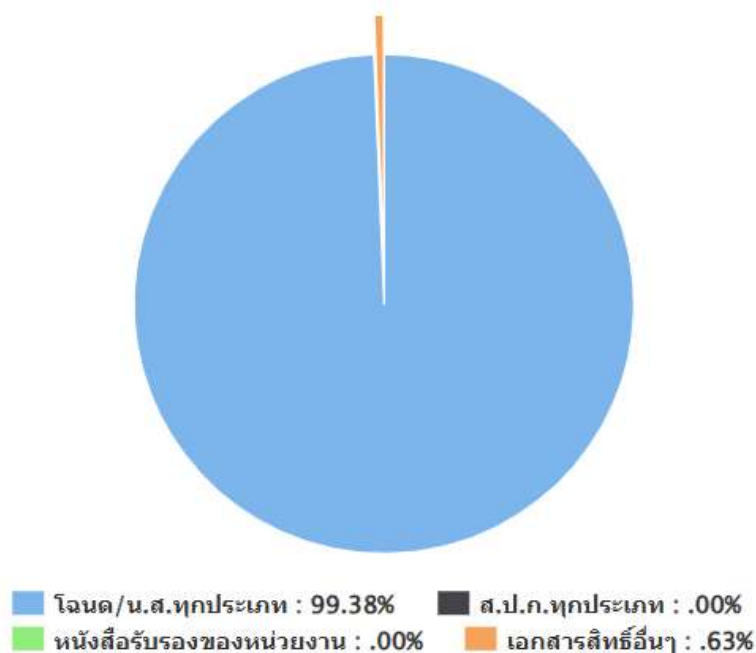
ประเภทเอกสารสิทธิ์	ครัวเรือน	ร้อยละ	ลำดับ
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	๑๕๙	๙๙.๓๘	๑
ส.ป.ก. ทุกประเภท	๐	๐.๐๐	๓
หนังสือรับรองของหน่วยงาน	๐	๐.๐๐	๓
เอกสารประเภทอื่น ๆ เช่น น.ส.๓ น.ส.๓ก ส.ค.๑ เป็นต้น	๑	๐.๖๒	๒
ไม่มีเอกสารสิทธิ์	๐	๐.๐๐	๓
รวม **	๑๕๙	๑๐๐.๐๐	

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๖ (ตัดยอด ๓๐ เม.ย. ๖๗)

สืบค้นจาก : http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๒/ , พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๔ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๘)

๒) องค์การและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลนาคู มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๖ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๐ ราย ไม่มีกลุ่มยุวเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ๔ แห่ง สมาชิก ๘๐ ราย ศูนย์ข้าวชุมชน ๒ กลุ่ม สมาชิก ๖๐ ราย ไม่มีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		ศูนย์ข้าวชุมชน		สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
๑	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑	๓๐	๐	๐
๒	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒	๖๓	๑	๓๐	๐	๐
๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๔	๐	๐	๑	๑๐	๐	๐	๑	๑๐	๐	๐	๐	๐
๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๖	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๗	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๘	๑	๑๖	๐	๐	๐	๐	๑	๗	๐	๐	๐	๐
รวม	๑	๑๖	๑	๑๐	๐	๐	๔	๘๐	๒	๖๐	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลนาคูมีแหล่งเรียนรู้ บริการด้านการเกษตร ดังนี้ มีศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์ ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย) ๓ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๑ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๖ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๑ ศูนย์ แปลงใหญ่ ๑ แห่ง

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลนาคู อำเภอดักไผ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แหล่งเรียนรู้	ที่ตั้ง	พิกัด			วิทยากรประจำศูนย์
		Zone	X	Y	
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	หมู่ที่ ๕	๔๗			นายสำเริง สุนทรคงตระกูล
ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย)	หมู่ที่ ๑	๔๗			นายปัฐพี พวงสุวรรณ
	หมู่ที่ ๒	๔๗			นางสาวเยาวลักษณ์ สุกสีเหลือง
	หมู่ที่ ๔	๔๗			นางสุนันท์ ทองรักษณ์
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	หมู่ที่ ๕	๔๗			นายมานะ มากเจริญรุ่ง
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	หมู่ที่ ๕	๔๗			นายประทีป ฤกษ์บุรุษ
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ที่ ๑	๔๗			นายปัฐพี พวงสุวรรณ
	หมู่ที่ ๒	๔๗			นางสาวเยาวลักษณ์ สุกสีเหลือง
	หมู่ที่ ๔	๔๗			นางสุนันท์ ทองรักษณ์
	หมู่ที่ ๖	๔๗			นางสำเนียง สัมพันธ์
	หมู่ที่ ๗	๔๗			นายสมาน ละออเอี่ยม
	หมู่ที่ ๘	๔๗			นางขวัญจิต สุขจิต
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	หมู่ที่ ๑	๔๗			นายปัฐพี พวงสุวรรณ
แปลงใหญ่ (แปลงใหญ่พืชผัก ตำบลนาคู)	หมู่ที่ ๕	๔๗			นายสำเริง สุนทรคงตระกูล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดักไผ่, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลนาคูมีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๘ คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๘ ราย รองลงมาคือประมงอาสา ๓ ราย อาสาสมัครชลประทาน ๑ ราย และหมอดินอาสา ๑ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรนาคู จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	หน่วยงาน / อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
				อาสาสมัคร ชลประทาน	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
๑	นายจำนงค์ เกตุนาค	๑	นาคู	๑					๑			
๒	นายสำเริง สุนทรคงตระกูล	๒	นาคู						๑			
๓	นางสาวอัจฉรา พุทธรักษา	๓	นาคู						๑			
๔	นางสุรินทร์ ทองรักษ์	๔	นาคู			๑			๑			
๕	นายณัฐสิทธิ์ คุ่มวง	๕	นาคู			๑			๑			
๖	นางสาวสำเนียง สังข์เสมอ	๖	นาคู					๑	๑			
๗	นายสมาน ละออเอี่ยม	๗	นาคู			๑			๑			
๘	นายชาญ โตสัมฤทธิ์	๘	นาคู						๑			
	รวม			๑		๓		๑	๘			

ที่มา : รายงานข้อมูลอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลนาคูมีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลนาคูมีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๔ คน

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านตำบลนาคู จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
นาคู	๑	นายปฐพี พวงสุวรรณ	๑๘ ม.๑ ต.นาคู อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	การจัดการดินและการวิเคราะห์ดิน
นาคู	๑	นางขวัญจิต สุขจิต	๒๐ ม.๘ ต.นาคู อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	การผลิตพืชผักและเกษตรทฤษฎีใหม่
นาคู	๑	นางสุรินทร์ ทองรักษ์	๓๗ ม.๔ ต.นาคู อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	การผลิตพืชผักและเกษตรพอเพียง
นาคู	๑	นางสาวเยาวลักษณ์ สุขสีเหลือง	๒๓/๑ ม.๑ ต.นาคู อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา	การผลิตพืชผักและเกษตรชีวภาพ
รวม	๔			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลนาคู

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปฐพี พวงสุวรรณ

บ้านเลขที่ ๑๘ ม.๑ ต.นาคู อ.ผักไห่ จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานการณ์ของพื้นที่ : ส่วนใหญ่ปลูกข้าว เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ดอนบางส่วน มีปัญหาน้ำท่วมช่วงปลายปี

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ ได้แก่ การจัดการดินและการตรวจวิเคราะห์ดิน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต โดยการปรับปรุงดิน

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การจัดการดินและการตรวจวิเคราะห์ดิน

๒. การทำปุ๋ยหมัก

หลักสูตรบังคับ : ๑. เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง

๒. เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม : ๑. การบริหารจัดการน้ำ

๒. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๔ ศูนย์

ตารางที่ ๙ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอผักไห่
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลนาคู	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑	นาคู	นายปัฐพี พวงสุวรรณ	๐๘๙-๐๔๑๓๙๔๖
๒	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองน้ำใหญ่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๘	หนองน้ำใหญ่	นายยุรนนท์ พุกมาตร์	๐๘๙-๙๐๒๐๓๒๙
๓	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหน้าโคก	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	หน้าโคก	นายปัญญา อุทร	๐๘๙-๒๒๔๐๐๔๑
๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านใหญ่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑	บ้านใหญ่	นายสำเริง แยมโสภี	๐๘๙-๔๙๕๕๓๔๕
๕	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลกุฎี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๔	กุฎี	นายประดิษฐ์ วงศ์ศักดิ์	๐๙๐-๒๒๖๕๘๓๒
๖	ศูนย์เรียนรู้กลุ่มเกษตรชีวภาพตำบลนาคู	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	นาคู	นางสาวเยาวลักษณ์ สุขสีเหลือง	๐๘๔-๑๑๐๐๒๗๐
๗	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลนาคู	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	๔	นาคู	นางสุรินทร์ ทองรักษ์	๐๘๔-๑๕๗๓๙๕๓
๘	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลลาดน้ำเค็ม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๖	ลาดน้ำเค็ม	นายนิรุต พูลทราย	๐๘๙-๐๓๕๘๓๖๘
๙	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกุฎี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๐	กุฎี	นายไพบุลย์ จันตะ	๐๖๑-๘๒๕๒๑๖๒
๑๐	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลาดชิด	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๑๐	ลาดชิด	นางสมบุญ ชูทรัพย์	

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลอมฤต	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๑	อมฤต	นายณกต วิทยาภรณ์	๐๘๑-๙๐๒๐๒๕๘
๑๒	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลดอนลาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๑	ดอนลาน	นางสาวบำรุง ลาภา นิกรณ์	๐๘๗-๐๓๕๖๕๔๕
๑๓	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลบ้านแค	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ดอกไม้ประดับ	๔	บ้านแค	นายสุชิน ศึกษาชาติ	
๑๔	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลตาลาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๖	ตาลาน	นางสาวชนิดาภา โต ปานวงษ์	๐๘๙-๒๓๙๖๑๒๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๐ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่พืชผัก ตำบลนาคู อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรม	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ประชุมคณะกรรมการ	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
ประชุมสมาชิก	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
วางแผนการผลิต	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
ดำเนินการผลิต	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
สรุปผลการดำเนินงาน	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน ตำบลนาคู ทรัพยากรดินส่วนใหญ่เป็นดินในที่ราบลุ่ม เนื้อที่ ๑๕,๓๒๓.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๗ และเป็นพื้นที่เบ็ดเตล็ด เนื้อที่ ๑๔๔.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๙๓

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลทรัพยากรดินของตำบลนาคู อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในที่ราบลุ่ม	๑๕,๓๒๓.๐๐	๙๙.๐๗
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชั้น	๐.๐๐	๐.๐๐
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๐.๐๐	๐.๐๐
กลุ่มชุดดินผสม	๐.๐๐	๐.๐๐
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๐.๐๐	๐.๐๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๔๔.๐๐	๐.๙๓
รวมทั้งสิ้น	๑๕,๔๖๗.๐๐	๑๐๐.๐๐

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

แหล่งข้อมูล : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๕๘



ภาพที่ ๖ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลนาคู อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๒) ทรัพยากรน้ำ

ตำบลนาคู เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตรเป็นหลัก ประมาณร้อยละ ๗๒.๒๐ ของพื้นที่ทั้งหมดนอกจากนี้ยังแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่ใช้ในการเกษตรดังนี้

แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลนาคู อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมทั้งสิ้น ๓๓๓ บ่อ แยกรายหมู่บ้านได้ดังนี้

หมู่ที่ ๑	จำนวน ๖๓ บ่อ
หมู่ที่ ๒	จำนวน ๒๑ บ่อ
หมู่ที่ ๓	จำนวน ๓๔ บ่อ
หมู่ที่ ๔	จำนวน ๙๓ บ่อ
หมู่ที่ ๕	จำนวน ๑๗ บ่อ
หมู่ที่ ๖	จำนวน ๙ บ่อ
หมู่ที่ ๗	จำนวน ๗๐ บ่อ
หมู่ที่ ๘	จำนวน ๒๘ บ่อ

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลนาคู มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้

- แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน - แห่ง
- โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๑ แห่ง
- โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน - แห่ง
- โครงการชลประทานใหญ่ จำนวน - แห่ง
- แหล่งน้ำจากสำนักงานปฎิรูปที่ดิน จำนวน ๑ แห่ง

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่คำว่า ไม่มี)

ตำบลนาคู อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีสินค้า GI

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

ชนิดสินค้า : ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

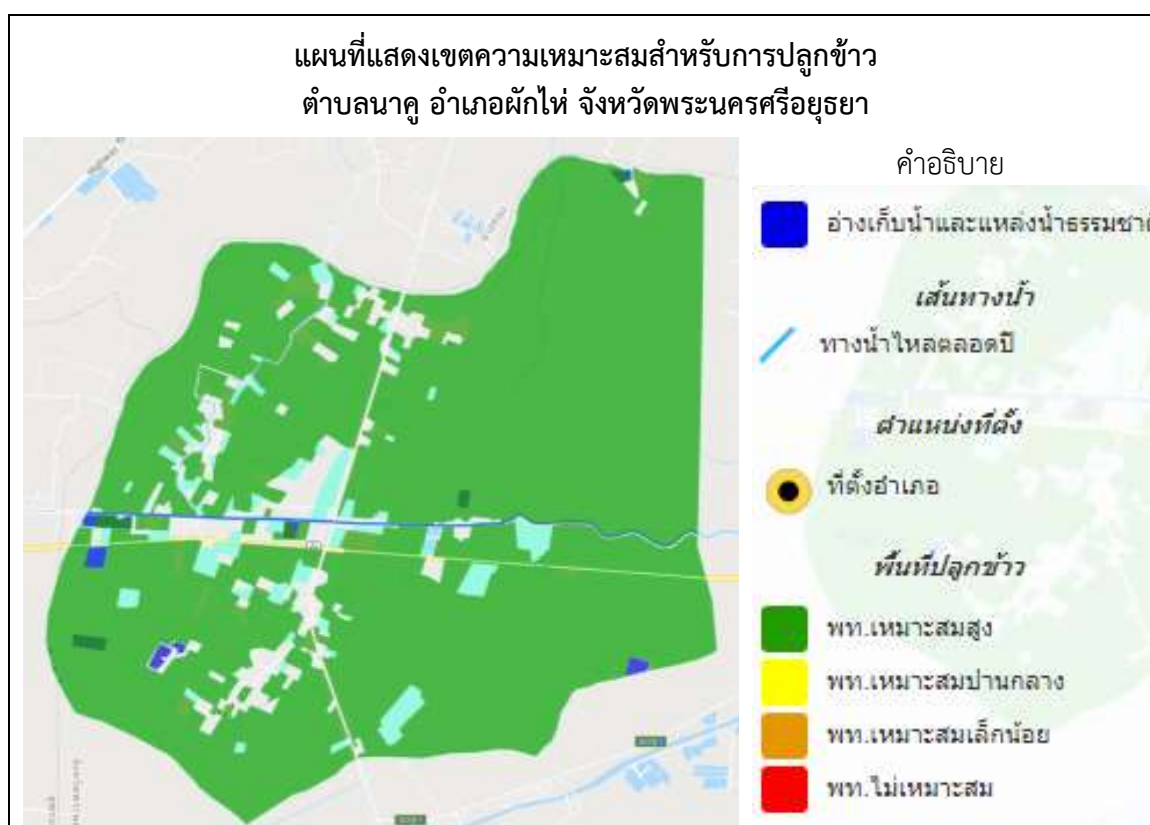
ตำบลนาคู มีพื้นที่ที่มีเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ทั้งหมดจำนวน ๑๓,๕๖๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๕๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑

ตารางที่ ๑๒ แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมมาก (S๑)	๑๓,๕๕๙	๙๙.๙๙
เหมาะสมปานกลาง (S๒)	๐	๐.๐๐
เหมาะสมน้อย (S๓)	๐	๐.๐๐
ไม่เหมาะสม (N)	๒	๐.๐๑
รวมทั้งสิ้น	๑๓,๕๖๑	๑๐๐.๐๐

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

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๑)



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว
ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

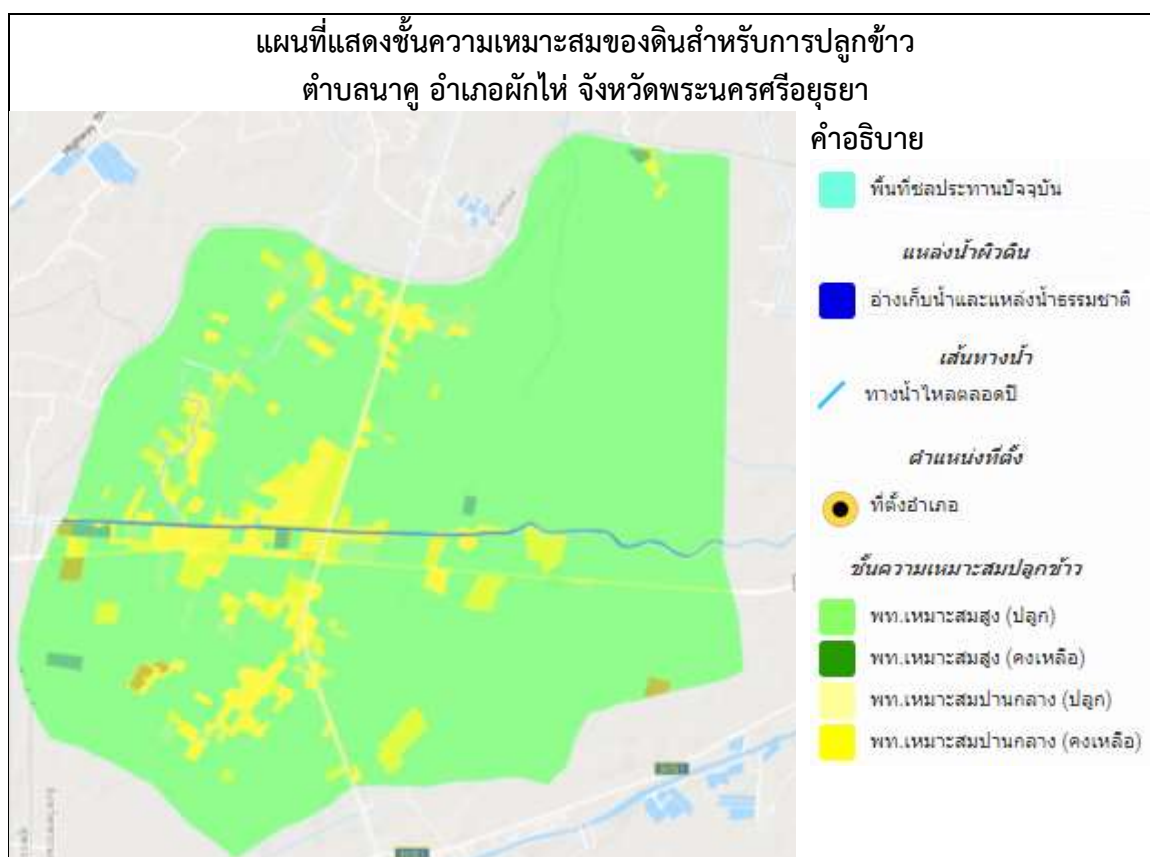
(๒) พื้นที่ปลูก ข้าว

ตำบลนาคู มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด
จำนวน ๑๕,๓๒๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๕๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ
๘๘.๔๘ และพื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑,๗๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๕๑

ตารางที่ ๑๓ แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

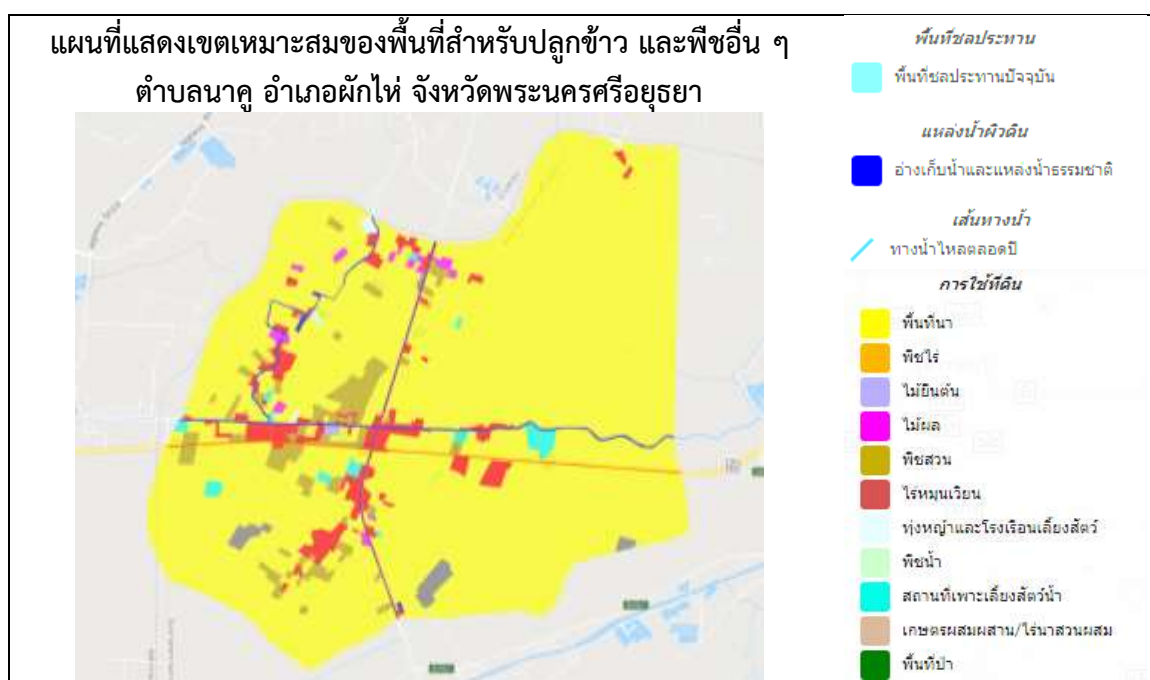
ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมสูง (S๑) (ปลูก)	๑๓,๕๕๙	๘๘.๔๘
เหมาะสมสูง (S๑) (คงเหลือ)	๐	๐.๐๐
เหมาะสมปานกลาง (S๒) (ปลูก)	๐	๐.๐๐
เหมาะสมปานกลาง (S๒) (คงเหลือ)	๑,๗๖๔	๑๑.๕๑
รวมทั้งสิ้น	๑๕,๓๒๓	๑๐๐.๐๐

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



ภาพที่ ๘ แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอดักไห้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

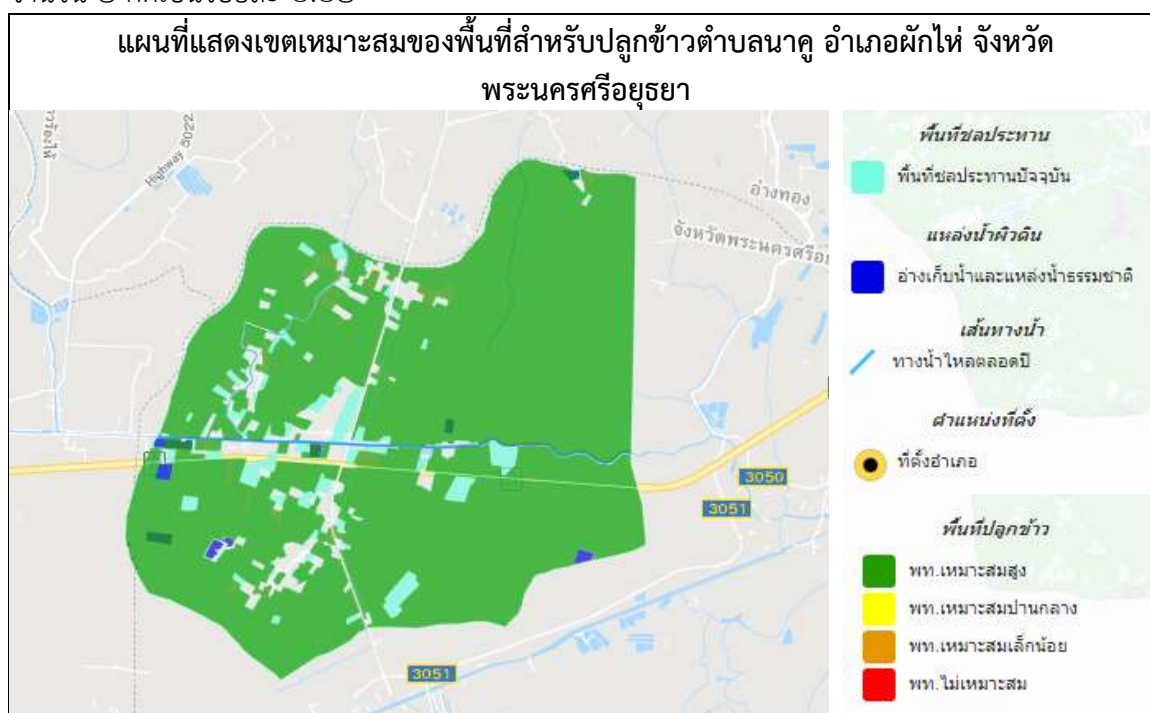
(๓) การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืชกับพื้นที่ปลูกจริง



ภาพที่ ๙ แสดงการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกจริงของข้าว และพืชอื่น ๆ ตำบลนาคู (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

(๔) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลนาคู มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๓,๕๖๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๕๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๘ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒



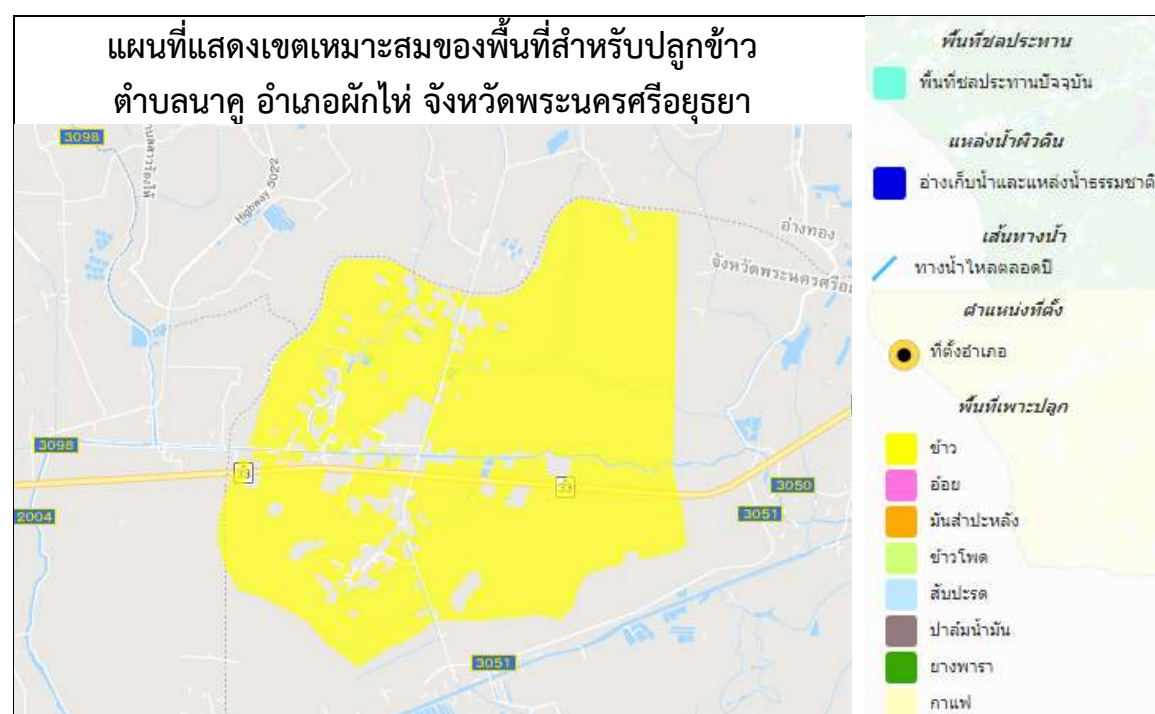
ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลนาคู อำเภอดักไห้ (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลนาคู มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๑๐,๓๔๒.๕๐ ไร่ ๒๑๗ ครัวเรือน โดยหมู่บ้านที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๔ จำนวน ๒,๒๕๐.๐๐ ไร่ จำนวน ๕๘ ครัวเรือน รองลงมา คือ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๑,๙๔๐.๐๐ ไร่ ๒๕ ครัวเรือน และหมู่ที่ ๘ จำนวน ๑,๖๘๒.๕๐ ไร่ ๑๙ ครัวเรือน ตามลำดับ ตารางที่ ๑๔ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่(ตัน)
๑	๒๕	๑,๙๔๐.๐๐	๑,๙๔๐.๐๐	๑,๘๔๓.๐๐	๐.๙๕
๒	๒๔	๒๙๐.๐๐	๒๙๐.๐๐	๒๖๑.๐๐	๐.๙๐
๓	๒๔	๙๑๖.๒๕	๙๑๖.๒๕	๗๗๘.๘๑	๐.๘๕
๔	๕๘	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๑๓๗.๕๐	๐.๙๕
๕	๑๙	๑,๐๑๐.๐๐	๑,๐๑๐.๐๐	๙๐๙.๐๐	๐.๙๐
๖	๒๘	๑,๐๕๒.๕๐	๑,๐๕๒.๕๐	๙๖๘.๓๐	๐.๙๒
๗	๒๐	๑,๒๐๑.๒๕	๑,๒๐๑.๒๕	๑,๑๒๙.๑๘	๐.๙๔
๘	๑๙	๑,๖๘๒.๕๐	๑,๖๘๒.๕๐	๑,๖๔๕.๒๐	๐.๙๖
รวม	๒๑๗	๑๐,๓๔๒.๕๐	๑๐,๓๔๒.๕๐	๙,๖๔๑.๙๙	๐.๙๕

(ที่มา : http://farmer.doae.go.th/ecoplant/eco_report/report_rice_๖๒_fmddbd_ap/๑๔/๐๘//, พ.ศ. ๒๕๖๘)



ภาพที่ ๑๑ แสดงปริมาณการปลูกข้าว ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(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. เครื่องพ่นข้าวงอก คือ การพัฒนาเครื่องพ่นสารเคมีแบบติดเครื่องยนต์เครื่องสามารถพ่นข้าวงอกได้อย่างรวดเร็ว ลดเวลา แรงงาน ความเหน็ดเหนื่อยเมื่อยล้าลง เมล็ดที่พ่นมีความสม่ำเสมอมากขึ้น อีกทั้งเกษตรกรยังสามารถนำเครื่องไปใช้ในการพ่นปุ๋ยเม็ดได้

ข. เครื่องหยอดข้าวงอก คือ เครื่องมือสำหรับปลูกข้าวแบบประหยัดเมล็ดพันธุ์ โดยการโรยเป็นแถว 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 แถว ระยะแถว 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 คูดังกล่าวจะขุดขึ้นตามเส้นขอบเนินโดยให้ระยะห่างระหว่างคูไม่ห่างกันมากนัก เพื่อที่เวลาน้ำจะไหลซึมเข้าไปในดินและระบายออกได้อย่างรวดเร็วเมื่อสิ้นสุดการให้น้ำ คูนี้จะเชื่อมต่อกับคูส่งน้ำที่ซึ่งมีอาคารชลประทานคอยควบคุมระดับน้ำในคูทั้งสองให้อยู่ในระดับที่ต้องการ

(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 ควรถอนหญ้าหรือตายหญ้าย่อยอยู่เสมอ และควรจับแมลงที่เป็นศัตรูพืชทิ้ง

(๖) การใส่ปุ๋ย

- ก. การให้ปุ๋ยเคมี ควรโรยเป็นวงห่างจากโคนต้นประมาณ ๑ ฟุต ไม่ควรให้เกินปีละ ๕-๖ ครั้ง ให้ครั้งละ ๑-๒ ช้อนโต๊ะแล้วแต่ขนาดต้นเล็กหรือใหญ่ ต้องรดน้ำก่อนและหลังใส่ปุ๋ยเคมีทุกครั้งโดยรดน้ำก่อน ๑ วันและรดทันทีหลังใส่ปุ๋ย
- ข. การให้ปุ๋ยทางใบ อาจมีการผสมสารกำจัดศัตรูพืชแล้วพ่นในเวลาเดียวกันได้ การพ่นควรพ่นใต้ใบให้ทั่ว ควรผสมยาจับใบเพื่อให้แน่ใจว่าธาตุอาหารจะติดกับใบอย่างสนิท การใช้ยามากอาจเกิดผลเสียจึงควรทำตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด ควรให้ปุ๋ยทางใบสลับกับให้ปุ๋ยทางราก การพ่นปุ๋ยควรพ่นจนเปียกและน้ำหยดจากใบพืชจะได้รับปุ๋ยเต็มที่

(๗) การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวทานตะวันตามช่วงอายุของพันธุ์ที่ปลูก หรือเมื่ออายุประมาณ ๙๐- ๑๒๐ วัน หรือหลังจากจานดอกเริ่มเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแล้วประมาณ ๗-๑๔ วัน

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

- ก. รถบรรทุกต้องสะอาด และเหมาะสมกับปริมาณผลผลิต
- ข. ไม่ควรเป็นรถที่ใช้บรรทุกดิน สัตว์ มูลสัตว์ ปุ๋ยเคมี หรือสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพราะอาจมีการปนเปื้อน ยกเว้นจะทำความสะอาดอย่าง เหมาะสม ก่อนนำมาบรรทุก
- ค. กรณีมีการขนส่งผลผลิตในช่วงฤดูฝน ต้องมีผ้าใบคลุม เพื่อป้องกันผลผลิตได้รับความเสียหาย

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว

การป้องกันโรคและแมลง หากกระทำในเชิงเดี่ยวเดียว ๆ มักจะไม่สามารถป้องกันหรือกำจัดได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ พืชที่ถูกโรคหรือแมลงเข้าทำลายเสียหายแล้ว ก็ไม่มียาหรือวิธีการใดทำให้ส่วนที่เสียหายไปแล้วกลับคืนมาได้ดังเดิม ดังนั้นการป้องกันก่อนถูกเข้าทำลายจึงเป็นวิธีการที่เหมาะสมที่สุด เพื่อลดความเสียหาย แต่จะใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งย่อมไม่ได้ผลดีตามที่ต้องการ จึงจำเป็นต้องใช้วิธีการผสมผสานหลายๆ รูปแบบเข้ามาจัดการ ทั้งนี้เกษตรกรจะต้องเข้าใจและรู้ถึงศัตรูของพืชที่เพาะปลูกว่า มีโรคและแมลงชนิดใดเข้าทำลายบ้าง ช่วงเวลาใด ระยะการเจริญเติบโตช่วงใด

การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน เช่น

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

ข. กัดักการเหนียว หมายถึง การใช้กาเหนียวในการเกษตร ทาลงบนวัสดุสี เหลือง,ขาว,ฟ้า เพื่อเป็นการล่อแมลงให้เข้ามาเล่นสีแล้วติดกับกา

ค. แสงล่อ หมายถึง การใช้แสงสว่างล่อแมลงกลางคืนเข้ามาเล่นไฟ โดยอาจจะ ล่อเหนือบ่อปลา หรือในนาแปลงข้าว โดยทาการเหนียวจับแมลงไว้ใกล้ๆแสงล่อ

ง. แสงไล่ หมายถึง การใช้แสงไฟสีส้ม ติดตั้งริมแปลง โดยมีที่บังแสงด้านใน สวน ให้แสงออกนอกสวนทางเดียว แมลงกลางคืนที่เห็นแสงสีส้มก็จะไม่เข้ามาหลบซ่อน หรือการใช้วัสดุ สะท้อนแสงที่เคลื่อนไหวไปมาได้ เพื่อสะท้อนแสงเข้าตาสัตว์ที่จะเข้าทำลายให้ตกใจได้

จ. แสงล่อ – แสงไล่ หมายถึง การใช้แสงทั้ง๒ ชนิด เข้าจัดการพร้อมกัน โดย แสงล่อจะใช้ภายในสวนและแสงไล่จะใช้อยูริมแปลงสวน

ฉ. ตัวทำ-ตัวเบียน หมายถึง แมลงหรือสัตว์ตามธรรมชาติ ที่ดำรงชีวิตอยู่ได้ โดยการกินไข่หรือตัวอ่อนหรือแมลงที่เป็นศัตรูพืช เป็นอาหาร

ช. ชีววิธี หมายถึง การใช้จุลินทรีย์ที่เป็นเชื้อโรคของศัตรูพืชเข้าทำลายศัตรูพืช

ซ. ควั่นไล่ หมายถึง การอาศัยกลิ่นที่เกิดจากการเผาไหม้ โดยกลิ่นนั้น ๆ จะไป รบกวนประสาทการรับรู้ของแมลงศัตรูพืช ให้หนีไป

ฌ. กลิ่นไล่ หมายถึง การใช้กลิ่นระเหยที่สามารถรบกวนประสาทนำทางของ แมลงศัตรูพืชไม่ให้เข้าใกล้

ญ. กลิ่นล่อ หมายถึง การใช้กลิ่นสังเคราะห์หรือกลิ่นธรรมชาติ ล่อแมลงเข้ามาติดกับ

ฎ. รสไล่ หมายถึง การใช้น้ำคั้นจากพืชสมุนไพรที่มีรสขมจัด เผ็ดจัด ร้อนจัด นำไปฉีดพ่นลงในพืชที่ศัตรูชอบเข้ามากัดกิน

ฏ. เสียงไล่ หมายถึง การทำให้เกิดเสียงดังในรูปแบบวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้สัตว์ ที่เป็นศัตรูพืชตกใจและหนีไป

ฐ. แสงแดดกำจัดไข่และแมลงหรือหนอน หมายถึง การตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อให้แสงแดดและอากาศผ่านเข้ามาได้โดยสะดวก

ฑ. น้ำเปล่ากำจัดไข่แมลง หมายถึง การใช้น้ำเปล่ารดหรือฉีดพ่นให้เปียกทั่วทั้ง ในและนอกทรงพุ่ม เพื่อป้องกันไม่ให้แมลงหรือผีเสื้อกลางคืนมาวางไข่

ฒ. แสงแดดกำจัดรา หมายถึง การตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่งเพื่อให้แสงแดดส่อง กระจายทั่วในทรงพุ่มจนเกิดความร้อน ที่สามารถกำจัดเชื้อราได้

ณ. การทำน้ำท่วม หมายถึง การปล่อยน้ำให้ท่วมพื้นที่นา เพื่อเป็นการไล่ หนู,ปูที่ทำรื้ออยู่ตามคันนา

ด. การปลูกพืชแซม หมายถึง การปลูกพืชรองประเภทที่มีกลิ่นที่แมลงศัตรูไม่ชอบ แทรกหรือสลับลงในพืชประธาน

ต. ตัดวงจร หมายถึง การเลิกหรือระงับการปลูกพืชที่เคยเกิดการระบาดของโรค และแมลงศัตรู

ถ. น้ำมันลงตา หมายถึง การฉีดพ่นสารที่เป็นน้ำมัน เช่นน้ำมันพืช ลงบนต้นพืชช่วงกลางวัน

ท. กลิ่นลง หมายถึง การใช้กลิ่นพืชชนิดอื่น ฉีดพ่นลงบนต้นพืชเพื่อให้แมลงกลางคืนที่เดินทางโดยใช้กลิ่นนำทาง จะเกิดความเข้าใจผิด

ธ. สัตว์กำจัดแมลง หมายถึง การอนุรักษ์ กบ เขียด งู ตะปาด จิ้งจก นกฮูก หรือสัตว์อื่นใด ที่ดำรงชีวิตด้วยการกินแมลง/สัตว์ที่เป็นศัตรูของพืช

น. กำจัดเชื้อโรคปนเปื้อน หมายถึง การแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำเกลือเจือจาง นาน ๖-๑๒ ชม. เพื่อกำจัดโรคที่มากับเมล็ดพันธุ์

บ. พันธุ์ต้านทาน หมายถึง การใช้เมล็ดพันธุ์หรือต้นพันธุ์ที่มีภูมิต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืชบางชนิดได้

ป. การอนุรักษ์แมลงธรรมชาติ หมายถึง การปล่อยให้หญ้าวัชพืชหรือพืชอื่นๆ ไว้ในสวน จนดุก และดักใช้สารเคมีบริเวณนั้นอย่างเด็ดขาด เพื่อปล่อยให้แมลงธรรมชาติที่เป็นศัตรูของแมลงศัตรูพืชได้อยู่อาศัย

ผ. วิธีอื่น ๆ เช่น การโรยทรายไล่โคนทางมะพร้าวเพื่อป้องกันด้วงกัดมะพร้าว เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีวิธีอื่นอีกมากมายหลากหลายตามภูมิปัญญาของแต่ละท่าน ข้อสำคัญ “จงเข้าใจในศัตรูพืช ทั้งโรคและแมลงเสียก่อน” จึงจะทำให้การป้องกันหรือกำจัดง่ายขึ้น

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอผักไห่ มีการปลูกพืช 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.
ข้าวนาปี				←				←	→	→		
					△			▽	▽	▽		
ข้าวนาปรัง	←	→									←	→
	←	→	→									△
		▽	▽									
พืชผัก	←											→
	←											→
ไม้ผล		▽	▽									
ไม้ดอกไม้ประดับ	←											→
	←											→

สัญลักษณ์

↔ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←-→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๒ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลนาคู มีต้นทุนการผลิตการผลิตข้าวเฉลี่ย ๔,๕๔๐ บาท/ไร่ โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๔,๕๔๐ บาท/ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๔,๕๔๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๑๕ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘ อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการ	ในเขตชลประทาน			นอกเขตชลประทาน	
	นาปี		นาปรัง	นาปี	นาปรัง
	ไวแสง	ไม่ไวแสง			
ค่าเตรียมดิน	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว (อัตรา ๒๕ กก./ไร่, ราคา ๑๖ บ./กก.)	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
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๑ (สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๒๕ กก./ไร่, ราคา ๑๔ บ./กก.)	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๒ (สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๒๕ กก./ไร่, ราคา ๑๔ บ./กก.)	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐	๓๕๐
ค่าปุ๋ยเคมี ครั้งที่ ๓ (สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๕ กก./ไร่, ราคา ๑๔ บ./กก.)	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐
ค่าจ้างใส่ปุ๋ยเคมี (จำนวน ๓ ครั้งๆ ละ ๖ บาท)	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-
ค่าจ้างใส่ปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก (จำนวน.....ครั้งๆ ละ.....บาท)	-	-	-	-	-
ค่าสารบำรุงต่าง ๆ เช่น ฮอริโมน น้ำหมัก ฯลฯ	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
ค่าจ้างใส่สารบำรุงต่าง ๆ (จำนวน ๑ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ค่าสารเคมีป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
ค่าจ้างฉีดสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน ๓ ครั้งๆ ละ ๖๐ บาท)	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐
ค่าสารชีวภัณฑ์/น้ำหมัก ป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช	-	-	-	-	-
ค่าจ้างฉีดสารชีวภัณฑ์/น้ำหมัก ป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูพืช (จำนวน.....ครั้งๆ ละ.....บาท)	-	-	-	-	-
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ตลอดฤดูกาลผลิต)	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 (กก./ไร่)	๘๙๕	๙๐๐	๘๕๕	๙๕๐	๘๙๐
ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)	๖.๙๕	๗.๒๐	๗.๑๐	๗.๑๐	๗.๑๐
รายได้ (บาท/ไร่)	๖,๒๒๐	๖,๔๘๐	๖,๐๓๕	๖,๗๔๕	๖,๓๑๙
กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	๑,๖๘๐	๑,๙๔๐	๑,๔๙๕	๒,๒๐๕	๑,๗๗๙

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด

วิธีการตลาดข้าวของอำเภอผักไห่ ส่วนใหญ่เป็นการรับซื้อข้าวเปลือก เพื่อนำเข้าอุตสาหกรรมการผลิตข้าว การสีข้าว การตลาดข้าว และอุตสาหกรรมที่ใช้ข้าวเป็นวัตถุดิบ



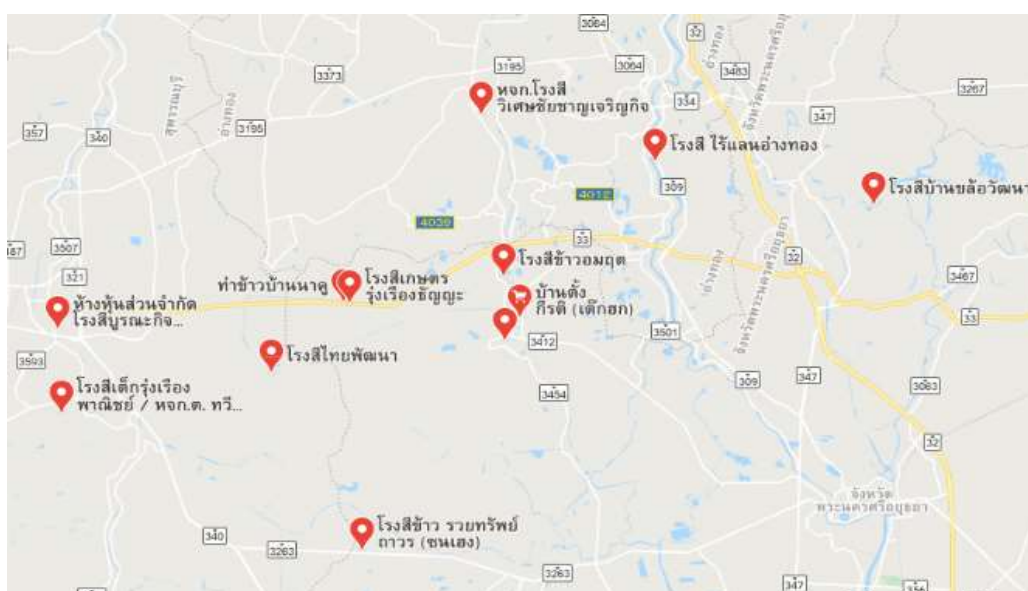
ภาพที่ ๑๓ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่, พ.ศ. ๒๕๖๖)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอผักไห่ มีแหล่งรับซื้อผลผลิตข้าว จำนวน ๓ แห่ง คือ

- โรงสีเกษตรรุ่งเรืองธัญญา ตำบลนาคู
- ทำข้าวตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีวิเศษชัยชาญเจริญกิจ ตำบลท่าช้าง อำเภอ

วิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง



ภาพที่ ๑๔ แสดงแหล่งรับซื้อข้าว อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(ที่มา : <https://www.google.co.th/search?sxsrf=AleKko๓๐WKyigluG๓XQGvoc๓O๓Gt๖๔ag>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลนาคู มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๑ ราย องค์กรความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น คือ การลดการใช้สารเคมี การผลิตปุ๋ย อินทรีย์

ชนิดสินค้า : พืชผัก

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลนาคู มีพื้นที่เพาะปลูกพืชผักชนิดต่าง ๆ เช่น ผักคะน้า ถั่วฝักยาว กวางตุ้ง บวบเหลี่ยม มะเขือ ผักบุ้งจีน รวมทั้งสิ้นประมาณ ๖๔๔.๗๕ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๑.๗๕ ตัน และมีการผลิตต่อเนื่องตลอดปี ขณะเดียวกันอยู่ใกล้กับตลาดรับซื้อและกระจายผลผลิตพืชผักที่สำคัญ เช่น ตลาดพืชผักอ่างทอง ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง เป็นต้น จึงทำให้ทุกพื้นที่ของจังหวัดสุพรรณบุรี มีศักยภาพในการผลิตพืชผักได้ดีเช่นกัน สิ่งที่เกษตรกรถือปฏิบัติโดยทั่วไป ได้แก่ การปรับปรุงคุณภาพและความปลอดภัยจากสารเคมีในการผลิตพืชผัก โดยใช้จุลินทรีย์ หรือสารสกัดชีวภาพ ในกระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารเคมี ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดอย่างสูงในปัจจุบัน

ตำบลนาคู มีพื้นที่ที่มีเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชผัก ทั้งหมด จำนวน ๑๓,๕๖๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๓,๕๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๑

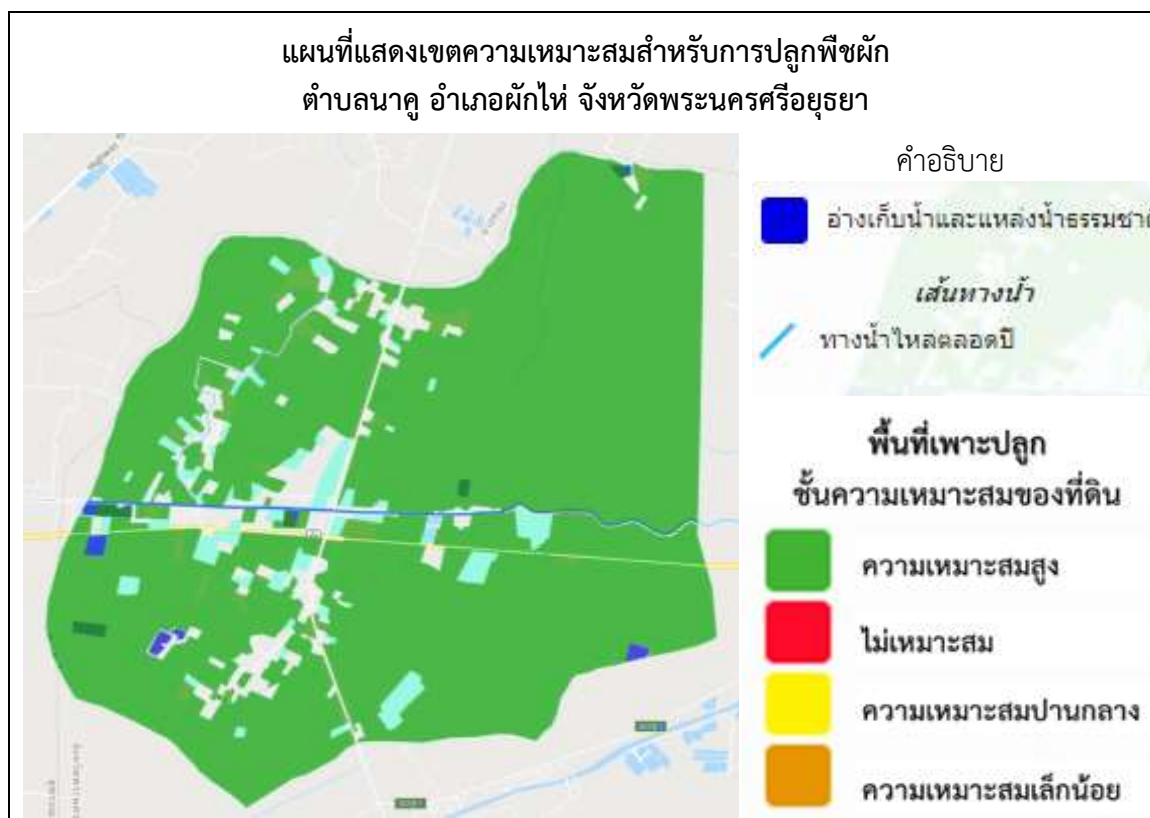
ตารางที่ ๑๖ แสดงชั้นความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืชผักตำบลนาคู อำเภอผักไห่

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมมาก (S๑)	๑๓,๕๕๙	๙๙.๙๙
เหมาะสมปานกลาง (S๒)	๐	๐.๐๐
เหมาะสมน้อย (S๓)	๐	๐.๐๐
ไม่เหมาะสม (N)	๒	๐.๐๑
รวมทั้งสิ้น	๑๓,๕๖๑	๑๐๐.๐๐

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

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๑)



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (ศักยภาพ) สำหรับปลูกพืชผัก

ตำบลนาคู อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

๒) ปริมาณการผลิต

ตำบลนาคู มีพื้นที่การปลูกพืชผัก จำนวน ๖๔๔.๗๕ ไร่ ๘๕ ไร่ ๘๕ ไร่ โดยหมู่บ้านที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๕๐.๐๐ ไร่ จำนวน ๑๘ ไร่

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

ตารางที่ ๑๗ แสดงเทคโนโลยีการผลิตพืชผัก

ประเด็น	เทคโนโลยีที่ใช้	ช่วงระยะเวลา	ปริมาณ/อัตรา	ค่าใช้จ่าย (บาท)
- การเตรียมดิน	- ไถดะลึก ๑๕-๒๐ ซม. ตากดินไว้ ๗-๑๐ วัน			๔๐๐
	- ไถพรวนให้ละเอียด ปรับหน้าดินไว้เรียบ			๓๐๐
	- ยกร่องให้แปลงกว้าง ๑-๒ เมตร มีร่องน้ำระหว่างแปลงประมาณ ๔๐ ซม.			๒๕๐
- ใส่ปุ๋ยคอก	- หวานปุ๋ยมูลสัตว์ให้ทั่วแปลง		๑ ตัน/ไร่	๒,๕๐๐
	- ใช้ฟางคลุมแปลงให้ทั่วบาง ๆ			
- การปลูก	- หวานเมล็ดพันธุ์บนฟางข้าว		เมล็ดพันธุ์ ๑.๕ กก./ไร่	๕๕๐
- ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	- ฉีดพ่นสารป้องกันเชื้อรา ผสมกับสารป้องกันกำจัดแมลง	- หลังปลูก ๓-๔ วัน	สารเคมี ๒ ลิตร	๑,๕๐๐
- ให้น้ำ	- รดน้ำทุกวัน ๆ ละ ๒ ครั้ง เช้า, เย็น			๓,๐๐๐
- ใส่ปุ๋ยครั้ง	- สูตร ๒๕-๗-๗ หวานทั่วแปลง	อายุ ๑๐-๑๕ วัน	๕๐ กก./ไร่	๗๐๐
- ถอนแยก	- ถอนแยกต้นแคระแกรนออกให้ต้นที่เหลือในแปลงห่างกันประมาณ ๒๐ ซม. โดยนำไปจำหน่ายเป็นค่านายอด	- ค่น้ำอายุ ๑ เดือน	ค่านายอด	๒๐๐

๒. ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๑๘ แสดงประเด็นการวิเคราะห์พื้นที่ คน สินค้า

ประเด็นการวิเคราะห์	ข้อมูลปัจจุบัน	ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/จุดอ่อน
คน	๑. เกษตรส่วยใหญ่อายุมากกว่า ๕๕ ปี (๔๒.๓๖%) ๒. เกษตรกรช่วง Young Farmer ๒๖.๑๑% ๓. เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก (๙๑.๔๐%) ๔. เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย ๑๗๒,๒๘๘.๒๕ บาท/ครัวเรือน/ปี ๕. เกษตรกรมีหนี้สินเฉลี่ย ๑๑๗,๓๕๒.๙๙ บาท/ครัวเรือน/ปี ๖. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๗. เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต ๘. เกษตรกรไม่สามารถเข้าถึงapplication ด้านการเกษตรเนื่องจากขาดอุปกรณ์และความรู้ทางด้านการใช้application ด้านด้านการเกษตร ๙. มีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน ๓ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้าน ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม ศูนย์ข้าวชุมชน ๒ กลุ่ม แปลงใหญ่ ๑ แปลง ๑๐. มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๘ ราย	๑. เกษตรกรช่วง Young Farmer ๒๖.๑๑% ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก (๙๑.๔๐%) ๓. เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย ๑๗๒,๒๘๘.๒๕ บาท/ครัวเรือน/ปี ๔. มีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน ๓ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้าน ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม ศูนย์ข้าวชุมชน ๒ กลุ่ม แปลงใหญ่ ๑ แปลง ๕. มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๘ ราย	๑. เกษตรส่วยใหญ่อายุมากกว่า ๕๕ ปี (๔๒.๓๖%) ๒. เกษตรกรมีหนี้สินเฉลี่ย ๑๑๗,๓๕๒.๙๙ บาท/ครัวเรือน/ปี ๓. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๔. เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต ๕. เกษตรกรไม่สามารถเข้าถึงapplication ด้านการเกษตรเนื่องจากขาดอุปกรณ์และความรู้ทางด้านการใช้application ด้านด้านการเกษตร

ประเด็น การวิเคราะห์	ข้อมูลปัจจุบัน	ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/จุดอ่อน
พื้นที่	๑. ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ๒. น้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก ๓. ขาดแคลนแหล่งเก็บน้ำเพื่อการผลิต ๔. การถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็นลักษณะการเช่าแบบ มีสัญญา ๕. มีจุดเรียนรู้ ศพก.เครือข่าย ๓ จุด ศจช ศดปช. ๑ จุด ๖. มีจุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๗ จุด ๗. แปลงเพาะปลูกพืชผักส่วนใหญ่จะมีบ่อน้ำบาดาล ประจำแปลง ๘. มีแหล่งน้ำชลประทานเข้าถึง แต่อยู่ปลายโครงการ ส่งน้ำ ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตพืช	๑. มีจุดเรียนรู้ ศพก.เครือข่าย ๓ จุด ศจช ศดปช. ๑ จุด ๒. มีจุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๗ จุด ๓. แปลงเพาะปลูกพืชผักส่วนใหญ่จะมีบ่อน้ำบาดาล ประจำแปลง	๑. ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ๒. น้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก ๓. ขาดแคลนแหล่งเก็บน้ำเพื่อการผลิต ๔. การถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็นลักษณะการเช่า แบบมีสัญญา ๕. มีแหล่งน้ำชลประทานเข้าถึง แต่อยู่ปลายโครงการ ส่งน้ำ ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตพืช
สินค้า	๑. ผลิตข้าวเป็นพืชหลัก ๒. ผลิตผักเป็นพืชรอง ๓. สินค้าเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการรับรอง มาตรฐานสินค้า ๔. มีจุดรับซื้อข้าวในพื้นที่ ๑ จุด ๕. มีพ่อค้าคนกลางรับซื้อผักในพื้นที่ ๓ ราย ๖. สินค้ามักจะประสบปัญหาล้นตลาดและราคาตกต่ำ ๗. เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาสินค้าเกษตรได้เอง ๘. ขาดความรู้ด้านการแปรรูปผัก	๑. ผลิตข้าวเป็นพืชหลัก ๒. ผลิตผักเป็นพืชรอง ๓. มีจุดรับซื้อข้าวในพื้นที่ ๑ จุด ๔. มีพ่อค้าคนกลางรับซื้อผักในพื้นที่ ๓ ราย	๑. สินค้าเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการรับรอง มาตรฐานสินค้า ๒. สินค้ามักจะประสบปัญหาล้นตลาดและราคาตกต่ำ ๓. เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาสินค้าเกษตรได้เอง ๔. ขาดความรู้ด้านการแปรรูปผัก

๓. การจัดทำ TOWS Matrix

ตารางที่ ๑๙ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
	๑. เกษตรกรช่วง Young Farmer ๒๖.๑๑% ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก (๙๑.๔๐%) ๓. เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ย ๑๗๒,๒๘๘.๒๕ บาท/ครัวเรือน/ปี ๔. มีการรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชน ๓ กลุ่ม กลุ่มแม่บ้าน ๑ กลุ่ม กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม ศูนย์ข้าวชุมชน ๒ กลุ่ม แปลงใหญ่ ๑ แปลง ๕. มีอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน ๘ ราย ๖. มีจุดเรียนรู้ ศพท. เครือข่าย ๓ จุด ศจช. ศคปช. ๑ จุด ๗. มีจุดเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๗ จุด ๘. แปลงเพาะปลูกพืชผักส่วนใหญ่จะมีบ่อน้ำบาดาลประจำแปลง ๙. ผลิตข้าวเป็นพืชหลัก ๑๐. ผลิตผักเป็นพืชรอง	๑. เกษตรส่วยใหญ่อายุมากกว่า ๕๕ ปี (๔๒.๓๖%) ๒. เกษตรกรมีหนี้สินเฉลี่ย ๑๑๗,๓๕๒.๙๙ บาท/ครัวเรือน/ปี ๓. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร ๔. เกษตรกรขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต ๕. เกษตรกรไม่สามารถเข้าถึง application ด้านการเกษตรเนื่องจากขาดอุปกรณ์และความรู้ทางด้านการใช้ application ด้านการเกษตร ๖. ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ๗. น้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก ๘. ขาดแคลนแหล่งเก็บน้ำเพื่อการผลิต ๙. การถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็นลักษณะการเช่าแบบมีสัญญา ๑๐. สินค้าเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้า ๑๑. เกษตรกรไม่สามารถกำหนดราคาสินค้าเกษตรได้เอง ๑๒. ขาดความรู้ด้านการแปรรูปผัก
โอกาส (O)	กลยุทธ์เชิงรุก (SO)	กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO)
๑. มีจุดรับซื้อข้าวในพื้นที่ ๑ จุด ๒. มีพ่อค้าคนกลางรับซื้อผักในพื้นที่ ๓ ราย	๑. สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงทางอาชีพแก่เกษตรกร ๒. ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้ ๓. สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ ๔. พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่	๑. ส่งเสริมการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต ๒. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช ๓. ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับกระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๔. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน
อุปสรรค (T)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)	กลยุทธ์เชิงรับ (WT)
๑. มีแหล่งน้ำชลประทานเข้าถึง แต่อยู่ปลายโครงการส่งน้ำ ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตพืช ๒. สินค้ามักจะประสบปัญหาล้นตลาดและราคาตกต่ำ ๓. มีการแข่งขันทางการตลาดสูง ๔. ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ๕. น้ำท่วมขังในฤดูน้ำหลาก และพื้นที่ทิ้งน้ำของโครงการชลประทาน	๑. พัฒนาศักยภาพและการบริหารจัดการองค์กรเกษตรกร ๒. อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ ๓. บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ	๑. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน ๒. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

๓.๑ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑.๑ ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้
- ๑.๒ สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงทางอาชีพแก่เกษตรกรเกษตรกรต้นแบบ
- ๑.๓ สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ
- ๑.๔ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๒.๑ ส่งเสริมการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต
- ๒.๒ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช
- ๒.๓ ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับกระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๔ ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๓.๑ พัฒนาศักยภาพและการบริหารจัดการองค์กรเกษตรกร
- ๓.๒ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ
- ๓.๓ บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ

๔. กลยุทธ์เชิงรับ

- ๔.๑ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ๔.๒ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

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 (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืน และช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืช

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับกระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น 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 กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืน และช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนา Young Smart Farmer

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับกระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น 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 กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืน และช่วยเหลือตนเองได้

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 กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืน และช่วยเหลือตนเองได้

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 แปลงใหญ่

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- มาตรฐานสินค้าเกษตร และคุณภาพของสินค้าเกษตร
- การลดต้นทุนการผลิต
- การเพิ่มผลผลิต
- การตลาด

- การแปรรูปผลผลิต และบรรจุภัณฑ์
- การบริหารจัดการกลุ่ม
- การใช้เทคโนโลยีในการผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืน และช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐานความปลอดภัย

(GAP อินทรีย์)

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

โครงการที่ ๔ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐานความปลอดภัย

(GAP อินทรีย์)

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาความมั่นคงทางอาหาร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาสินค้าการแปรรูปสู่มาตรฐานผลผลิต

กลยุทธ์ที่ ๕ กลยุทธ์พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๖ กลยุทธ์ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๗ กลยุทธ์สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาความมั่นคงทางอาหาร

๑.๒.๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- มาตรฐานสินค้าเกษตร และคุณภาพของสินค้าเกษตร
- การลดต้นทุนการผลิต
- การเพิ่มผลผลิต
- การตลาด
- การแปรรูปผลผลิต

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (วิธีการที่จะต้องทำหรือทำอะไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าประสงค์)

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์ส่งเสริมการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอย่างยั่งยืน และช่วยเหลือตนเองได้

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตข้าวพันธุ์ดี

โครงการที่ ๒ โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าว

กลยุทธ์ที่ ๒ กลยุทธ์ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ กลยุทธ์ส่งเสริมเกษตรกรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับ

กระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อการป้องกันกำจัด

ศัตรูพืช

โครงการที่ ๒ โครงการธนาคารปุ๋ยตามคาวาเคราะห์ดิน

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ลด ละ เลิก เฝ้าเศษซากวัสดุทางการเกษตร และฟางข้าว

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลยุทธ์บริหารทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและ

ยั่งยืน

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. สรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตร
รายละเอียดโครงการที่ประสงค์จะดำเนินการร่วม หรือ ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น
แผนพัฒนาการเกษตร ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)
ตำบลนาคู อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

กลยุทธ์กรมส่งเสริมการเกษตรที่ ๑ : สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ : พัฒนาภาคการผลิต การค้าและบริการ โดยใช้นวัตกรรม และภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ ๑: ส่งเสริมการดำเนินงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้กับ

ประชาชนอย่างยั่งยืนและช่วยเหลือตนเองได้

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการส่งเสริม เกษตรทฤษฎีใหม่ ตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	ส่งเสริมเกษตรกรน้อมนำศาสตร์ พระราชดำริด้านการเกษตรมา ประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ การเกษตรและการดำรงชีวิต	ครัวเรือน เกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๑๕๐ ครัวเรือน	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	ครัวเรือนเกษตรกรได้รับการ พัฒนาและน้อมนำแนวทาง พระราชดำริไปปฏิบัติไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ดงหลวง
โครงการเกษตรกรรม ยั่งยืน	เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรกรรม ยั่งยืนในรูปแบบ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ และการผลิตใน รูปแบบอื่น ๆ ที่นำไปสู่การพัฒนา อย่างยั่งยืน	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๑๐ ราย	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	เกษตรกรมีความยั่งยืนในอาชีพ เกษตร และเกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้นจากภาคการเกษตร ไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๙๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ดงหลวง
โครงการส่งเสริมการ ปลูกพืชอื่น ทดแทน การทำนาปรัง	ส่งเสริมการปลูกพืชอื่น ทดแทนการ ทำนาปรัง	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๕๐ ราย	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	เกษตรกรมีรายได้จากการปลูก พืชอื่น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ดงหลวง

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการส่งเสริมภูมิ ปัญญาท้องถิ่นในการ ผลิตทางการเกษตร	เพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นใน การผลิตทางการเกษตร รวมทั้ง อนุรักษ์พันธุ์พืชพื้นถิ่น และการ ฟื้นฟูวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์ของ ชุมชน	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๑๐ ราย	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	เกษตรกรมีการอนุรักษ์ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นในการผลิตทาง การเกษตร อย่างน้อย ๕ ราย	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: การเกษตรสร้างมูลค่า

กลยุทธ์กรมส่งเสริมการเกษตรที่ ๑ : สร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงในอาชีพ

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ : พัฒนาภาคการผลิต การค้าและบริการ โดยใช้นวัตกรรม และภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ ๖: ยกระดับศักยภาพกำลังคน ภาคการผลิต การค้า และบริการให้เป็นมืออาชีพโดยเฉพาะการพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทนต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๔	๒๕๖๖		
โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความสามารถในการผลิต การบริหารจัดการ การตลาด และสามารถปรับตัวภายใต้สถานการณ์เปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้	เกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๕๐ ราย	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	เกษตรกร มีความมั่นคงในอาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
โครงการการเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตร	ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต	เกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๓๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
โครงการแปรรูปผลผลิตเกษตร	ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต	เกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๒๕ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นและเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
โครงการส่งเสริมอาชีพการผลิตไม้กวาด	ส่งเสริมการผลิตไม้กวาดเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต	เกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๒๕ ราย	๑๕๐,๐๐๐.-	๑๕๐,๐๐๐.-	๑๕๐,๐๐๐.-	มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นและเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
โครงการผลิตสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมใหม่	ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมใหม่ในการผลิตสินค้าเกษตร	เกษตรกรในพื้นที่จำนวน ๒๕ ราย	๕๐๐,๐๐๐.-	๕๐๐,๐๐๐.-	๕๐๐,๐๐๐.-	มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้นและเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๔	๒๕๖๖		
โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานของเกษตรกรในพื้นที่ และสามารถเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๑๐ ราย	๓๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-	มีแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร จำนวน ๑๐ จุด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการโรงสีข้าวชุมชน	ส่งเสริมและพัฒนาด้านการบริหารจัดการ การผลิต และการตลาด	วิสาหกิจชุมชน โรงสีข้าวร่วมใจ พัฒนา	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	โรงสีข้าวมีการบริหารจัดการที่ เข้มแข็ง และมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์	ส่งเสริมการใช้พืชพันธุ์ดีในการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๑ กลุ่ม	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรในชุมชนมีเมล็ดพันธุ์ที่มี คุณภาพไว้ใช้ในการผลิตสินค้า เกษตร	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการศูนย์ข้าวชุมชน	ส่งเสริมเกษตรกรรวมกลุ่มกันผลิต โดยมีการจัดทำแผนการผลิต แผนการตลาดร่วมกัน	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๒ กลุ่ม	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรในกลุ่มมีเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ มีคุณภาพไว้ใช้ในการผลิตข้าว	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart farmer)	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความรู้ความสามารถในการผลิต การบริหารจัดการ การตลาด และสามารถปรับตัวภายใต้สถานการณ์เปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้	เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๑๒ ราย	๓๐,๐๐๐.-	๓๐,๐๐๐.-	๓๐,๐๐๐.-	เกษตรกรรุ่นใหม่ มีความมั่นคงใน อาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: การเกษตรสร้างมูลค่า

กลยุทธ์กรมส่งเสริมการเกษตรที่ ๒ : ส่งเสริมการผลิตและจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ : พัฒนาภาคการผลิต การค้าและบริการ โดยใช้นวัตกรรม และภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ ๑: ส่งเสริมเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับกระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อาทิ เกษตรปลอดภัย (GAP) เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต ของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการส่งเสริม เกษตรแปลงใหญ่	เสริมสร้างความเข้มแข็งในการ บริหารจัดการ การพัฒนา ศักยภาพของสมาชิก โดยมุ่งหวัง ให้เกษตรกรสามารถบริหาร จัดการและดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแปลงใหญ่ได้ด้วยตนเอง ในระยะยาว	แปลงใหญ่ พืชผัก ตำบลนาคู	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกร มีความมั่นคงใน อาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้
โครงการพัฒนา คุณภาพสินค้า เกษตรสู่มาตรฐาน สินค้าเกษตร	ส่งเสริมเกษตรกรพัฒนา กระบวนการผลิตให้ได้รับการ รับรองมาตรฐานคุณภาพสินค้า เช่น มาตรฐาน GAP เกษตร อินทรีย์ ฮาลาล และมาตรฐาน อื่น ๆ ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๑๐๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	สินค้าเกษตรได้รับการรับรอง มาตรฐานสินค้าไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้
โครงการส่งเสริม การใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ	ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตที่ มีคุณภาพ ราคาเป็นธรรม และ	เกษตรกร ในพื้นที่	๓๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรมีต้นทุนการผลิต ลดลงกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงาน เกษตร

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต ของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
	สามารถบริหารจัดการร่วมกัน ได้	จำนวน ๑๐๐ ราย							อำเภอผัก ไห้
โครงการฟาร์ม ชุมชน	ส่งเสริมเกษตรกรและชุมชน รวมกลุ่มกันผลิต การจัดการ ศัตรูพืช การตลาด และการ บริหารจัดการร่วมกัน	วิสาหกิจ ชุมชนบ้าน นาคูร่วมใจ พัฒนา	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: การเกษตรสร้างมูลค่า

กลยุทธ์กรมส่งเสริมการเกษตรที่ ๓ : บริหารทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ : พัฒนาภาคการผลิต การค้าและบริการ โดยใช้นวัตกรรม และภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ ๖: ยกระดับศักยภาพกำลังคน ภาคการผลิต การค้า และบริการให้เป็นมืออาชีพโดยเฉพาะการพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ท้นต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต ของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการส่งเสริม การหยุดเผาใน พื้นที่การเกษตร	ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่ การเกษตร และสนับสนุนการ ใช้ประโยชน์ การสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๑๐๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรหยุดเผาวัสดุ การเกษตรในพื้นที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้
โครงการส่งเสริม การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ย หมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ในการ ปรับปรุงบำรุงดิน	ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ย หมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ในการ ปรับปรุงบำรุงดิน	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๑๐๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ย หมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ในการ ปรับปรุงบำรุงดินเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้
โครงการส่งเสริม การใช้สารชีว ภัณฑ์ทดแทนการ ใช้สารเคมี	ส่งเสริมเกษตรกรและชุมชน ร่วมวางแผนการจัดการ ศัตรูพืช ตั้งแต่ก่อนการระบาด ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการ จัดการศัตรูพืชด้วยวิธี	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๑๐๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรสามารถบริหาร จัดการศัตรูพืชได้เอง	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต ของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
	ผสมผสานให้ครอบคลุมสินค้า เกษตรในพื้นที่								
โครงการส่งเสริม และพัฒนาระบบ การปลูกพืชด้วย เทคโนโลยี สมัยใหม่	ส่งเสริมและพัฒนาระบบการ ปลูกพืชด้วยเทคโนโลยี สมัยใหม่	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๒๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรสามารถปลูกพืช ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้
โครงการ Zero- Waste Agriculture	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ ประโยชน์ และสร้าง มูลค่าเพิ่มให้ กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อให้เกิดความสมดุลของ ระบบนิเวศ เป็นการฟื้นฟูและ อนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติสำหรับเป็นฐานการ ผลิตภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน ในอนาคต	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๕๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	วัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรลดลงร้อยละ ๒๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้
โครงการ Green Economy in Agriculture	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร สู่ความเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม และสอดคล้อง กับสถานการณ์ ต้องการพืช อาหารปลอดภัย เนื่องจาก การทุกคนเริ่มต้นตัวและ	เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน ๕๐ ราย	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๒๕๖๖	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรสามารถผลิต สินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต ของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
	ตระหนักเรื่องสุขภาพและการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้น								
โครงการส่งเสริม และพัฒนาตลาด สินค้าเกษตร ออนไลน์	ส่งเสริมและพัฒนาตลาด สินค้าเกษตรออนไลน์	วิสาหกิจ ชุมชนบ้าน นาคูร่วมใจ พัฒนา	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	เกษตรกรสามารถ จำหน่ายสินค้าผ่านตลาด ออนไลน์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓: สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

กลยุทธ์กรมส่งเสริมการเกษตรที่ ๒ : ส่งเสริมการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ : พัฒนาคุณภาพการท่องเที่ยวและบริการ สู่มาตรฐานสากล

กลยุทธ์ที่ ๓: ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ท่องเที่ยวเชิงเกษตร และการประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้านการท่องเที่ยว

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต ของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการส่งเสริม และพัฒนาแหล่ง ท่องเที่ยวเชิง เกษตร	เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตร	พื้นที่มี แหล่ง ท่องเที่ยว เชิงเกษตร ๑ จุด	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	พื้นที่มีแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตร จำนวน ๑ จุด	สำนักงาน เกษตร อำเภอผัก ไห้

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕: พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

กลยุทธ์กรมส่งเสริมการเกษตรที่ ๒ : ส่งเสริมการผลิตและการจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ : พัฒนาภาคการผลิต การค้าและบริการ โดยใช้นวัตกรรม และภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

กลยุทธ์ที่ ๑: ส่งเสริมเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสากลโดยปรับกระบวนการผลิตทางการเกษตรไปสู่การทำเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนมากขึ้น และสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อาทิ เกษตรปลอดภัย (GAP) เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการก่อสร้างโรงคัดบรรจุผักและผลไม้วิสาหกิจชุมชนบ้านนาคูร่วมใจพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลนาคู	จัดสร้างอาคารโรงคัดบรรจุผักและผลไม้ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP	อาคารโรงคัดบรรจุผักและผลไม้ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP	๙,๐๐๐,๐๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-				อาคารโรงคัดบรรจุผักและผลไม้ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
โครงการปรับปรุงอาคารโรงคัดบรรจุผักและผลไม้ แปลงใหญ่พืชผัก ตำบลนาคู (อาคาร อบต. หลังเก่า)	พัฒนาอาคารสำหรับบรรจุผักและผลไม้แปลงใหญ่พืชผัก ตำบลนาคู	อาคารโรงคัดบรรจุผักและผลไม้ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP		๕๐๐,๐๐๐.-				อาคารโรงคัดบรรจุผักและผลไม้ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
โครงการก่อสร้างอาคารผลิตสารชีวภัณฑ์	จัดสร้างอาคารผลิตสารชีวภัณฑ์	อาคารผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง			๕๐๐,๐๐๐.-			มีอาคารผลิตสารชีวภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง	สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

กลยุทธ์ : อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๒ : พัฒนาเมืองและชุมชนให้น่าอยู่

กลยุทธ์ที่ ๔: จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และบริการทางสังคม ให้บริการประชาชนอย่างทั่วถึงและเพียงพอกับความต้องการของประชาชน

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					ตัวชี้วัด (KPI) และ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐		
โครงการบ่อน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรพลังงาน แสงอาทิตย์	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำ บาดาลจากพลังงาน แสงอาทิตย์มาใช้ในการ การเกษตร	บ่อน้ำบาดาลเพื่อการ เกษตรพลังงาน แสงอาทิตย์ จำนวน ๕ จุด	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	มีบ่อน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรพลังงาน แสงอาทิตย์ จำนวน ๕ จุด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร หมู่ที่ ๔	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร	แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร จำนวน ๑ จุด	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	มีแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร จำนวน ๑ จุด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการพัฒนา แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตรหมู่ที่ ๘	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร	แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร จำนวน ๑ จุด	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	๑๐๐,๐๐๐.-	มีแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร จำนวน ๑ จุด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่
โครงการพัฒนา คลองธรรมชาติ นาคู	เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร	แหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร จำนวน ๑ จุด	๒๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	๒๐๐,๐๐๐.-	มีแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตร จำนวน ๑ จุด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ ผักไห่

บรรณานุกรม

- สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน. ๒๕๔๘. มหัศจรรย์พันธุ์ดิน. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ
- กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๕๓. กลุ่มชุดดิน ๖๒ https://www.ddd.go.th/thaisoils_museum/๖๒_soilgroup/sgr_lowland/sgr_๐๒.htm. สืบค้นวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘
- กองวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน. มปป. การจัดการดิน. https://www.ddd.go.th/Web_Soil/acid.htm. สืบค้นวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘
- ระบบสารสนเทศการผลทางการเกษตร <https://production.doae.go.th/> สืบค้นวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘
- ระบบ agri-map <https://agri-map-online.moac.go.th/> สืบค้นวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

ภาคผนวก

๑. โครงการฝึกอบรมความรู้การป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ชื่อโครงการ ฝึกอบรมความรู้การป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู

หลักการและเหตุผล

ในการทำเกษตรโดยเฉพาะการปลูกพืช ปัญหาที่เกษตรกรต้องพบอยู่เป็นประจำคือการเข้าทำลายของศัตรูพืช ทำให้เกษตรกรต้องหาวิธีป้องกันและกำจัด ส่งผลให้เกษตรกรต้องเพิ่มต้นทุนในการผลิต ในการป้องกันกำจัด เกษตรกรมักต้องการความสะดวกและรวดเร็วในการทำลายศัตรูพืช ซึ่งเป็นผลเสียต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเกษตรกรควรใช้วิธีปฏิบัติแบบผสมผสานเพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาสภาพแวดล้อม

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดการใช้สารเคมีของเกษตรกร
๒. ลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร
๓. เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
๔. ลดสารพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อม และสร้างความปลอดภัยให้กับเกษตรกรและผู้บริโภค
๕. เกิดวิทยากรกระบวนการในชุมชน

เป้าหมายการดำเนินงาน

ดำเนินการในกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชหมู่บ้านละ ๕ คน ใน ๘ หมู่บ้าน รวม ๔๐ คน/ปี

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ – ๘ ตำบลนาคู อำเภอดงหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรหมู่บ้านละ ๕ คน ใน ๘ หมู่บ้าน รวม ๔๐ คน
๒. จัดฝึกอบรมการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ปีละ ๔๐ คน
๓. ติดตามและประเมินผล

วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรหมู่บ้านละ ๕ คน ใน ๘ หมู่บ้าน รวม ๔๐ คน
๒. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๓. ติดตามและประเมินผล

การบริหารโครงการผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู
- สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
- อบต. นาคู

งบประมาณวัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

ขอรับการสนับสนุนจากอบต.นาคู เป็นเงิน ๘,๕๒๐.-บาท

แผนการใช้เงิน

๑. ค่าอาหารและเครื่องดื่มในการจัดฝึกอบรม
 - ค่าอาหารกลางวัน ๔๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๒,๐๐๐.-บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมื้อละ ๒๕ บาท ๔๐ คนจำนวน ๒ มื้อ
เป็นเงิน ๒,๐๐๐.- บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากรชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท ๑ คน ๖ ชั่วโมง เป็นเงิน ๓,๖๐๐.-บาท
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรม
 - ปากกาลูกกลิ้ง ๔๐ ด้าม ๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๒๐๐.-บาท
 - แผ่นใสชนิดถ่ายเอกสาร จำนวน ๒๐ แผ่น ๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐.-บาท
 - กระดาษ A ๔ ขนาด ๘๐ แกรม ๑ รีม ๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐.-บาท
 - ค่าแฟ้มเจาะ จำนวน ๔๐ แฟ้ม ๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๔๐๐.-บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๒. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถปฏิบัติและแนะนำเกษตรกรผู้ที่สนใจรายอื่นต่อไป
๓. ลดต้นทุนการผลิตการเกษตรของเกษตรกร
๔. เพิ่มรายได้แก่เกษตรกร
๕. ลดปัญหาสารพิษตกค้างในผลผลิตการเกษตรและสภาพแวดล้อม

๒. โครงการฝึกอบรมความรู้การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศการเกษตรแก่เกษตรกรและ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู

ชื่อโครงการ ฝึกอบรมความรู้การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศการเกษตรแก่เกษตรกรและ
คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการประกอบอาชีพด้านการเกษตร มีการแข่งขัน ในด้านคุณภาพผลผลิต ต้องตรงกับความต้องการของผู้บริโภคและผู้บริโภค ด้านการผลิตสินค้าเกษตร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อเกษตรกรผู้ผลิต การนำความรู้ในหลักวิชาการจากหน่วยงานต่าง ๆ และทักษะของเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จ ในการทำการเกษตร ด้านพืช ไร่ ไม้ และปศุสัตว์มาศึกษาและปฏิบัติตามเป็นสิ่งที่ช่วยให้เกษตรกรลดเวลาในการทดสอบด้วยตนเอง ส่งผลให้เกษตรกรประสบผลสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตรได้เร็วขึ้น

ในยุคแห่งเทคโนโลยีระบบสารสนเทศก้าวไกลการค้นคว้าและสืบค้นข้อมูลจากระบบสารสนเทศสามารถสืบค้นได้ในทุกช่วงเวลา ทำให้เกษตรกรและผู้สนใจสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างไม่จำกัด ทั้งนี้ต้องรู้จักวิธีการเข้าถึงข้อมูลนั้น ๆ เพื่อ เป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล มีช่องทางในการสืบค้นข้อมูลได้ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ ฯ สามารถสืบค้นข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศด้วยตนเองได้ และโดยที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้เปิดให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตตำบล ให้บริการการสืบค้นข้อมูลด้านต่าง ๆ แก่ประชาชนในท้องถิ่น จึงเป็นโอกาสที่เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์จะไม่ใช้ประโยชน์จากการให้บริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติและถ่ายทอดแก่เกษตรกรรายอื่นต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์มีความรู้ในการสืบค้นข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศ
๒. เพื่อพัฒนาเกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ ฯ ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. เพื่อให้เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ ฯ ใช้ประโยชน์จากโครงการอินเทอร์เน็ตตำบลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๔. เพื่อให้เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์นำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติและสามารถแนะนำเกษตรกรรายอื่นได้
๓. เพื่อเพิ่มแหล่งข้อมูลความรู้การเกษตรแก่เกษตรกร

เป้าหมายการดำเนินงาน

ดำเนินการ ฝึกอบรมเกษตรกร และคณะกรรมการศูนย์ ฯ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒๐ ราย/ปี

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ - ๘ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ ฯ จำนวน ๒๐ ราย/ปี เข้ารับการอบรม
๒. จัดฝึกอบรมความรู้ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศแก่เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ฯ ปี ละ ๒๐ คน
๓. ติดตามและประเมินผล/รายงานผลการปฏิบัติงาน

วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ ฯ จำนวน ๒๐ คน
๒. จัดฝึกอบรมความรู้ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศแก่เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์ฯ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู จำนวน ๒๐ คน จำนวน ๒ วัน/ครั้ง/ ปี
๓. ติดตามและประเมินผล/รายงานผลการปฏิบัติงาน

การบริหารโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู
- สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
- อบต.นาคู

งบประมาณวัสดุ , อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

ขอรับการสนับสนุนจากอบต.นาคู เป็นเงิน ๑๓,๘๒๐.-บาท

แผนการใช้เงิน

๑. ค่าอาหารและเครื่องดื่มในการจัดฝึกอบรม
 - ค่าอาหารกลางวัน ๒๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒,๐๐๐.-บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ ๒๐ บาท ๕๐ คน จำนวน ๔ มื้อ เป็นเงิน ๒,๐๐๐.- บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ จำนวน ๑ คน ๑๒ ชั่วโมง เป็นเงิน ๗,๒๐๐.-บาท
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม
 - ปากกาลูกกลิ้ง ๒๐ ด้าม ๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑๐๐.-บาท
 - กระดาษ A ๔ ขนาด ๘๐ แกรม ๖ รีม ๆ ละ ๑๒๐บาท เป็นเงิน ๗๒๐.-บาท
 - ค่าแฟ้มเจาะ จำนวน ๒๐ แฟ้ม ๆ ละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๘๐๐.-บาท
 - ค่าถ่ายเอกสาร จำนวน ๑,๐๐๐ แผ่นๆละ๑ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐.-บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

๑. เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล มีความรู้ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศการเกษตรทางระบบอินเทอร์เน็ต
๒. เกษตรกรและคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และสามารถแนะนำเกษตรกร รายอื่นให้สามารถสืบค้น ข้อมูลการเกษตรผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ เกิดวิทยากรกระบวนการในชุมชน
๓. เกิดวิทยากรในชุมชนที่สามารถแนะนำเกษตรกรรายอื่นได้
๔. ลดต้นทุนในการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรลงและผลผลิตมีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้บริโภคและผู้บริโภค

๓. โครงการจัดการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๓.๑ ผู้รับผิดชอบ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
- อบต.นาคู อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
- สำนักงานเกษตรอำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

๓.๒ หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยตามหลักการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น เพื่อเป็นการดำเนินการของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการ การทำงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์ ในระดับตำบล เพื่อเป็นการบริการในการจัดเก็บข้อมูลด้านการเกษตร ประชาสัมพันธ์การเกษตร และช่วยเหลือเกษตรกร ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล อบรมถ่ายทอดความรู้ ตามแผนพัฒนา

ดังนั้น คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จึงได้เสนอโครงการจัดการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อดำเนินการพัฒนาอาชีพการเกษตรระดับตำบล

๓.๓ วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์บริการฯ
- เพื่อจัดหาวัสดุสำนักงาน ในการดำเนินการให้บริการและพัฒนาเกษตรกร

๓.๔ เป้าหมาย

ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรแก่เกษตรกร หมู่ ๑ - ๑๑

๓.๕ พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๑ - ๘

๓.๖ ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๓.๗ แผนการดำเนินการ

- จัดประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯ
- จัดหาวัสดุสำนักงาน และวัสดุโฆษณาเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ ทางวิชาการ
- ให้บริการเกษตรกรที่มาติดต่อที่ศูนย์บริการฯ จัดเก็บข้อมูลการเกษตร
- ประเมินผล

๓.๘ งบประมาณ/ วัสดุ/ อุปกรณ์/ แผนการใช้เงิน

งบประมาณดำเนินการ รวม ๔๕,๘๐๐ บาท

- ขอรับการสนับสนุนจากอบต.นาคู

แผนการใช้เงิน

- ค่าตอบแทนในการจัดเสวนาความรู้ให้กับคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ
๑๔ คน x ๑๐๐ บาท x ๑๒ ครั้ง เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ
๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท x ๑๒ ครั้ง เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน / วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ นิทรรศการวิชาการ
เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

ผลตอบแทนโครงการ/กิจกรรม

- เพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการศูนย์ฯ ในการส่งเสริมและพัฒนาการ
เกษตรของตำบล
- เพื่อให้เกษตรกรมีการพัฒนาอาชีพทางการเกษตร
- เกษตรกรได้รับ ข่าวสาร ข้อมูลความรู้ด้านการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและทันเหตุการณ์

๔. โครงการฝึกอบรมความรู้การจัดทำแปลงพันธุ์ข้าว

ชื่อโครงการ ฝึกอบรมความรู้การจัดทำแปลงพันธุ์ข้าว

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู

หลักการและเหตุผล

การทำการเกษตรโดยเฉพาะการทำนาปลูกข้าว ปัจจัยหลักที่จะทำให้เกษตรกรประสบผลสำเร็จ คือ พันธุ์ข้าว นับได้ว่าเป็นปัจจัยหลักในการผลิตที่สำคัญมาก ใช้ข้าวพันธุ์ดีในการเพาะปลูก จะส่งผลให้ได้รับผลตอบแทนที่สูงและสามารถใช้เป็นพันธุ์ข้าวในการเพาะปลูกในฤดูกาลต่อไปได้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรมีข้าวพันธุ์ดีไว้เพาะปลูก จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อที่เกษตรกรจะได้นำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติและเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรรายอื่นต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการจัดทำแปลงพันธุ์ข้าว
๒. เพื่อให้มีแหล่งผลิตข้าวพันธุ์ดีในชุมชน และเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้
๓. เพิ่มรายได้แก่เกษตรกรและนำไปปฏิบัติตลอดจนแนะนำเกษตรกรรายอื่น
๔. ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร
๕. ปฏิบัติตามนโยบายของทางราชการ

เป้าหมาย

ดำเนินงานในท้องที่หมู่ที่ ๑ – ๘ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จำนวน ๑ แปลง ๕ ไร่/ปี

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการในท้องที่ ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรหมู่ละ ๕ ราย รวม ๕๕ ราย และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการแปลงละ ๕ ไร่/ปี
๒. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ
๓. ดำเนินงานจัดทำแปลงเรียนรู้
๔. ติดตาม/ประเมินผล

วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกร จำนวน ๕๕ ราย
๒. คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ แปลง ๕ ไร่/ปี
๓. ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ และฝึกปฏิบัติจำนวน ๖ ครั้ง
 - การเตรียมพื้นที่/การคัดเลือกพันธุ์
 - การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
 - การปฏิบัติดูแลรักษา

- การใช้ปุ๋ยในนาข้าว
- การตัดข้าวปน
- การเก็บเกี่ยว/คัดเมล็ดพันธุ์/การเก็บรักษา/ทดสอบความงอก

๔. การติดตามและประเมินผล/รายงานผลการปฏิบัติงาน

การบริหารโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู
- สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
- อบต.นาคู

งบประมาณวัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

งบประมาณการดำเนินการ

ขอรับการสนับสนุนจากอบต.นาคู เป็นเงิน ๕๘,๐๐๐.-บาท

แผนการใช้เงิน

๑. ค่าอาหารและเครื่องดื่มในการจัดฝึกอบรม
 - ค่าอาหารกลางวัน ๕๕ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.-บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ ๒๕ บาท ๕๕ คน จำนวน ๑๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.- บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท วันละ ๖ ชั่วโมง ๖ วัน จำนวน ๑ คน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรม
 - สมุดเบอร์ ๒ จำนวน ๕๕ เล่ม ๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑,๓๗๕.-บาท
 - ปากกาลูกกลิ้ง ๕๕ ด้าม ๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๒๗๕.-บาท
 - กระดาษบุรุษ ๕๐ แผ่น ๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๒๕๐.-บาท
 - ปากกาเคมี ๕๐ ด้าม ๆ ละ ๑๒ บาท เป็นเงิน ๖๐๐.-บาท
 - ค่าถ่ายเอกสารจำนวน ๙๐๐ แผ่น ๆ ละ ๑ บาท เป็นเงิน ๙๐๐ บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี
๒. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถปฏิบัติและแนะนำเกษตรกรผู้สนใจให้นำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง
๓. เป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีไว้ในชุมชนและเป็นแหล่งจำหน่ายเมล็ดพันธุ์แก่พื้นที่ใกล้เคียง
๔. เพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร
๕. เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชนโดยชุมชนเป็นผู้ดำเนินการ

๕. โครงการฝึกอบรมความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ด้านการเกษตร

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ด้านการเกษตร

ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู

หลักการและเหตุผล

ในสภาวะปัจจุบันการทำการเกษตร เกษตรกรยังคงใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตและป้องกันกำจัดศัตรูพืช ซึ่งส่งผลให้สิ่งแวดล้อม บริเวณแหล่งผลิตเปลี่ยนแปลงไปและทำลายความสมดุลของระบบนิเวศวิทยา รวมทั้งก่อให้เกิดแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งส่งผลต่อสภาพแวดล้อม หากไม่มีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านการเกษตร จะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณแหล่งผลิตด้านการเกษตรเสียหายและกระทบต่อสภาวะแวดล้อมโดยรวมของชุมชน ดังนั้นการที่เกษตรกรในชุมชนได้รับความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรจะช่วยให้สภาพแวดล้อมในชุมชนดีขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. ถ่ายทอดความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านการเกษตรแก่เกษตรกร
๒. ลดการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
๓. สร้างสภาวะสมดุลทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. ลดสารพิษตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร
๕. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของศัตรูพืชในชุมชน
๖. เกิดวิทยากรกระบวนการในชุมชน

เป้าหมายการดำเนินงาน

ดำเนินการถ่ายทอดความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านการเกษตรแก่เกษตรกรปีละ ๕๕ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในท้องที่ตำบลนาคู อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกเกษตรกรจำนวน ๕๕ ราย/ปี
๒. อบรมให้ความรู้ แก่ผู้เข้ารับการอบรม

วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านการเกษตร ๕๕ ราย/ปี
๒. ติดตามและประเมินผล

การบริหารโครงการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาคู
- สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่
- อบต.นาคู

งบประมาณวัสดุ , อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

ขอรับการสนับสนุนจากอบต.นาคู เป็นเงิน ๑๐,๑๙๕.-บาท

แผนการใช้เงิน

๑. ค่าอาหารและเครื่องดื่มในการจัดฝึกอบรม
 - ค่าอาหารกลางวัน ๕๕ คน ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๒,๗๕๐.-บาท
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ ๒๕ บาท ๕๕ คน จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒,๗๕๐.- บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ จำนวน ๑ คน ๖ ชั่วโมง เป็นเงิน ๓,๖๐๐.-บาท
๓. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอบรม
 - ปากกาลูกกลิ้ง ๕๕ ด้าม ๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๓๐๕.-บาท
 - กระดาษ A ๔ ขนาด ๘๐ แกรม ๒ รีม ๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐.-บาท
 - ค่าแฟ้มเจาะ จำนวน ๕๕ แฟ้ม ๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๐.-บาท

ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

๑. เกษตรกรผู้ผ่านการอบรมมีความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านการเกษตร
๒. เกษตรกรผู้ผ่านการอบรมสามารถแนะนำเกษตรกรรายอื่นได้อย่างถูกต้อง
๓. สภาพแวดล้อมของตำบลนาคูดีขึ้น
๔. ลดสารพิษตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรและในสิ่งแวดล้อมของตำบลนาคู
๕. เกิดวิทยากรกระบวนการในชุมชน