



# แผนพัฒนาการเกษตรตำบลหนองอ้อ

๒๕๖๖-๒๕๗๐

(ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๙)



สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย

จังหวัดสุโขทัย

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๗ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๙)

ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

## คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลพ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางการทำงานส่งเสริม การเกษตรในระยะ ๕ ปี โดยวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และปัจจัยต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อ การส่งเสริมการเกษตร และ พิจารณาถึงความเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการเกษตร ซึ่งเป็นแผน ระยะ ๒๐ ปี ระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๐ ถึง ๒๕๗๙ แผนพัฒนาการเกษตรตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มุ่งเน้น การมีส่วนร่วมของเกษตรกร ชุมชนและองค์กร ส่วนท้องถิ่น ร่วมกันวิเคราะห์ และค้นหาศักยภาพของชุมชนเพื่อมุ่งสู่การพัฒนาการเกษตรของชุมชน ให้บรรลุเป้าหมาย ที่กำหนดไว้อย่างเป็นรูปธรรม และยั่งยืนสนองความต้องการ ของชุมชนในลักษณะบูรณาการ ในการแก้ไขปัญหา สร้าง มูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร และปรับปรุงคุณภาพ สินค้าการเกษตร ให้สอดคล้องกับความต้องการพัฒนาจากคนใน พื้นที่จริง หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การดำเนินงาน ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงของ ภาคการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรอยู่ดีมี สุข และภาคการเกษตรมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

## สารบัญ

## หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง ๑

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ๑

๑.๒ อาณาเขต ๑

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง ๒

๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม ๓

๒.๒ สภาพพื้นที่ความลาดชัน ๓

๒.๓ กลุ่มชุดดิน ๔

๓ สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล ๔

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ ๕

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล ๖

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ ๖

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ ๗

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ๘

๖ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

๖.๑ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ ๙

๖.๒ ข้อมูลด้านสังคม ๑๐

## สารบัญ (ต่อ)

|                                                                  | หน้า |
|------------------------------------------------------------------|------|
| .บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล                    |      |
| ๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์                                       | ๒๓   |
| ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก                                                 | ๒๓   |
| ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม                                    | ๒๒   |
| ๒ การวิเคราะห์ supply chain                                      | ๔๒   |
| .บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ |      |
| ๑ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)                           | ๔๕   |
| ๒ สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่          | ๔๗   |

## สารบัญตาราง

|                                                                                                                                       | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ ๑ แสดงปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๐-๒๕๖๓ (หน่วย : มิลลิเมตร)                                                                           | ๕    |
| ตารางที่ ๒ แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือนของจังหวัดสุโขทัยปี ๒๕๖๐-๒๕๖๓ (หน่วย : องศาเซลเซียส)                                             | ๖    |
| ตารางที่ ๓ แสดงแหล่งน้ำอุปโภค/บริโภค แหล่งน้ำเพื่อปศุสัตว์ และแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร                                                   | ๘    |
| ตารางที่ ๔ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                               | ๑๐   |
| ตารางที่ ๕ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                | ๑๑   |
| ตารางที่ ๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                     | ๑๑   |
| ตารางที่ ๗ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์(เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ) ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                       | ๑๓   |
| ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                | ๑๔   |
| ตารางที่ ๙ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                           | ๑๕   |
| ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                      | ๑๕   |
| ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                       | ๑๖   |
| ตารางที่ ๑๒ แสดงศูนย์เครือข่ายของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร<br>ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย | ๑๗   |
| ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                        | ๑๙   |
| ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนประชากรตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                               | ๒๐   |
| ตารางที่ ๑๕ แสดงช่วงอายุประชากรและจำนวนครัวเรือน ตำบลหนองอ้ออำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                           | ๒๐   |
| ตารางที่ ๑๖ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                      | ๒๒   |
| ตารางที่ ๑๗ แสดงทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                                | ๒๔   |
| ตารางที่ ๑๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปี ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                     | ๒๖   |
| ตารางที่ ๑๙ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปีตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                        | ๒๗   |
| ตารางที่ ๒๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวนาปี ๒๕๖๖ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                | ๒๙   |
| ตารางที่ ๒๑ แสดงแหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร                                                                                          | ๓๑   |
| ตารางที่ ๒๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปรังตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                    | ๓๒   |

## สารบัญตาราง

|                                                                                                               | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                             | ๓๓   |
| ตารางที่ ๒๔ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง ๒๕๖๖ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                      | ๓๕   |
| ตารางที่ ๒๕ แสดงแหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร                                                                  | ๓๗   |
| ตารางที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อย ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย | ๓๘   |
| ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                    | ๓๙   |
| ตารางที่ ๒๘ ต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                               | ๓๙   |
| ตารางที่ ๒๙ แสดงสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนการพัฒนากิจการเกษตรระดับตำบล                                      | ๔๗   |

## สารบัญภาพ

|                                                                                                                                     | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                          | ๑    |
| ภาพที่ ๒ แสดงขอบเขตการปกครองระดับตำบล อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                               | ๒    |
| ภาพที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                              | ๓    |
| ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                                | ๔    |
| ภาพที่ ๕ แสดงเส้นทางคมนาคม อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                                          | ๗    |
| ภาพที่ ๖ แสดงอ่างเก็บน้ำเขาหัววัว ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                       | ๙    |
| ภาพที่ ๗ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                       | ๑๐   |
| ภาพที่ ๘ แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                     | ๑๑   |
| ภาพที่ ๙ แสดงลักษณะการประอาชีพอิสระเกษตรกร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                              | ๑๒   |
| ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                    | ๑๓   |
| ภาพที่ ๑๑ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                        | ๑๔   |
| ภาพที่ ๑๒ แสดงศูนย์เครือข่ายของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร<br>ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย | ๑๘   |
| ภาพที่ ๑๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                             | ๒๓   |
| ภาพที่ ๑๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                             | ๒๔   |
| ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                         | ๒๕   |
| ภาพที่ ๑๖ แสดงแผนที่ทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                                          | ๒๕   |
| ภาพที่ ๑๗ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                         | ๒๖   |

## สารบัญภาพ

## หน้า

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ภาพที่ ๑๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปี ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                               | ๒๘ |
| ภาพที่ ๑๙ แสดงวิถีการตลาดข้าวนาปี ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                     | ๓๐ |
| ภาพที่ ๒๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย | ๓๒ |
| ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                             | ๓๔ |
| ภาพที่ ๒๒ แสดงวิถีการตลาดข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                                   | ๓๖ |
| ภาพที่ ๒๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อย ตำบลหนองอ้อย<br>อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย      | ๓๘ |
| ภาพที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงานตำบลหนองอ้อย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย                             | ๔๐ |
| ภาพที่ ๒๕ แสดงแนวทางการพัฒนา Supply chain ในตำบลหนองอ้อย อำเภอสรีสัชนาลัย<br>จังหวัดสุโขทัย                       | ๔๔ |

## บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

### ๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

#### ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลหนองอ้อตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอสรีสัชนาลัย ซึ่งมีหมู่บ้านทั้งหมด ๙ หมู่บ้าน มีพื้นที่ทั้งหมดของตำบล ๘๗.๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๖,๖๒๕ ไร่ อยู่ห่างจากอำเภอสรีสัชนาลัยประมาณ ๕ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดสุโขทัย ประมาณ ๖๘ กิโลเมตร

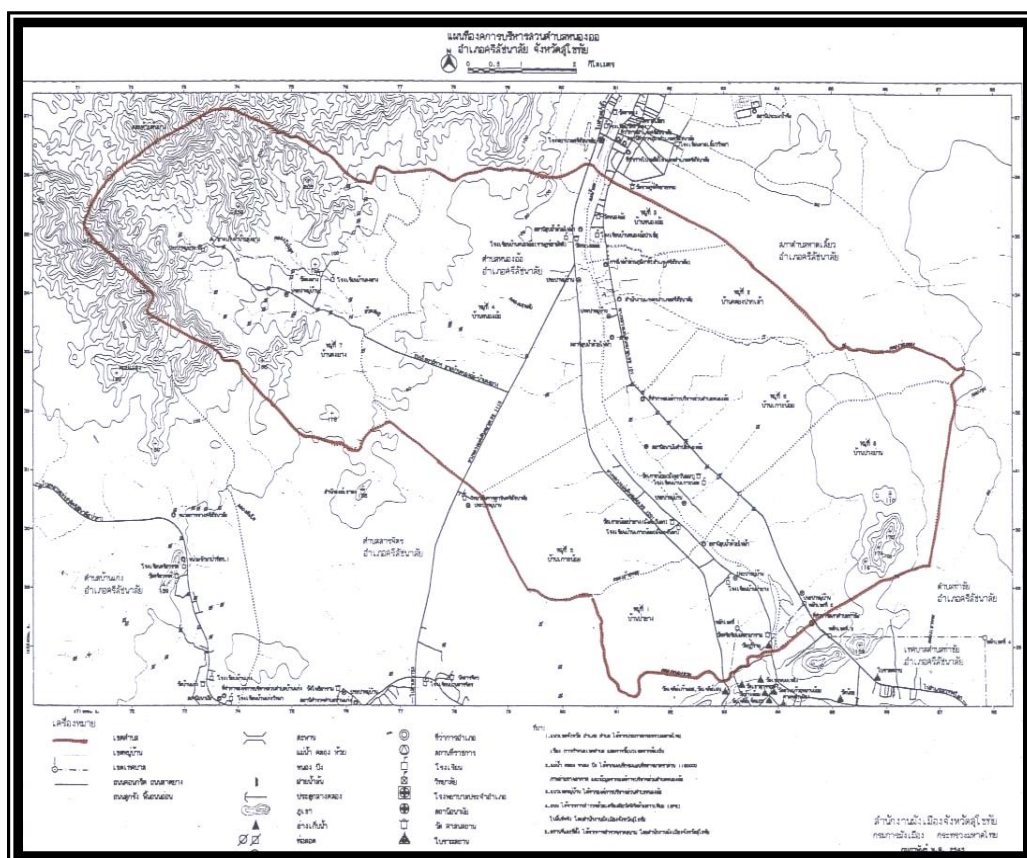
#### ๑.๒ อาณาเขต

ทิศเหนือติดกับตำบลหาดเสี้ยว

ทิศใต้ติดกับตำบลท่าชัย

ทิศตะวันออกติดกับตำบลดงคู่

ทิศตะวันตกติดกับตำบลสารจิตร



ภาพที่ ๑ แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย  
ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

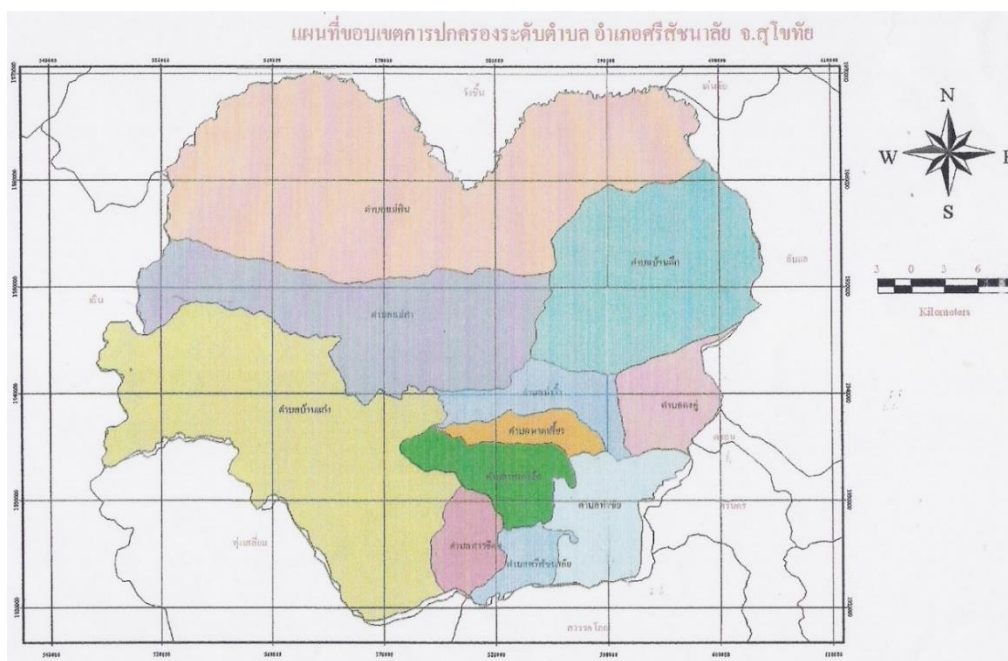
### ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่  
ตำบลหนองอ้อแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๙ หมู่บ้าน คือ

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| หมู่ที่ ๑ | บ้านปายาง       |
| หมู่ที่ ๒ | บ้านคลองปากร้าว |
| หมู่ที่ ๓ | บ้านหนองอ้อ     |
| หมู่ที่ ๔ | บ้านหนองอ้อ     |
| หมู่ที่ ๕ | บ้านเกาะน้อย    |
| หมู่ที่ ๖ | บ้านเกาะน้อย    |
| หมู่ที่ ๗ | บ้านดงยาง       |
| หมู่ที่ ๘ | บ้านปางถ่าน     |
| หมู่ที่ ๙ | บ้านบำเพ็ญพัฒนา |

หมู่บ้านที่อยู่ในเขตเทศบาลหาดเสี้ยวเป็นบางส่วน คือ

|           |             |
|-----------|-------------|
| หมู่ที่ ๓ | บ้านหนองอ้อ |
| หมู่ที่ ๔ | บ้านหนองอ้อ |



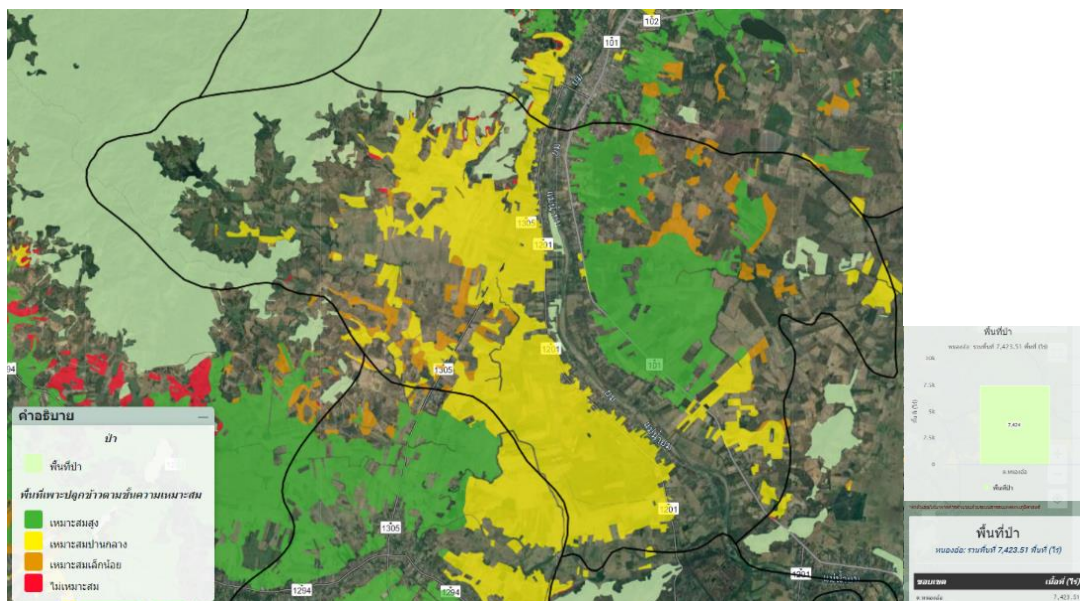
ภาพที่ ๒ แสดงขอบเขตการปกครองระดับตำบล อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

## ๒ ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

### ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย สภาพภูมิศาสตร์ของตำบลหนองอ้อมีลักษณะเป็นที่ราบและที่สูงเชิงเขา

- ที่ราบ จะอยู่ในระดับต่ำกว่า ๓๕ องศา มีพื้นที่ประมาณ ๘๗% ของพื้นที่ทั้งตำบลส่วนใหญ่ใช้ในการพัฒนาทำไร่ ทำสวน และการเกษตรอื่น ๆ ได้แก่ พื้นที่หมู่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๘, ๙ และในบางส่วนของหมู่ที่ ๗
- ที่สูงเชิงเขา จะอยู่ในระดับสูงกว่า ๓๕ องศา มีพื้นที่ประมาณ ๑๓% ของพื้นที่ทั้งตำบล ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า ป่าแดงหรือป่าเต็งรัง เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าไม้ต้นน้ำลำธาร ได้แก่ พื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ ๗



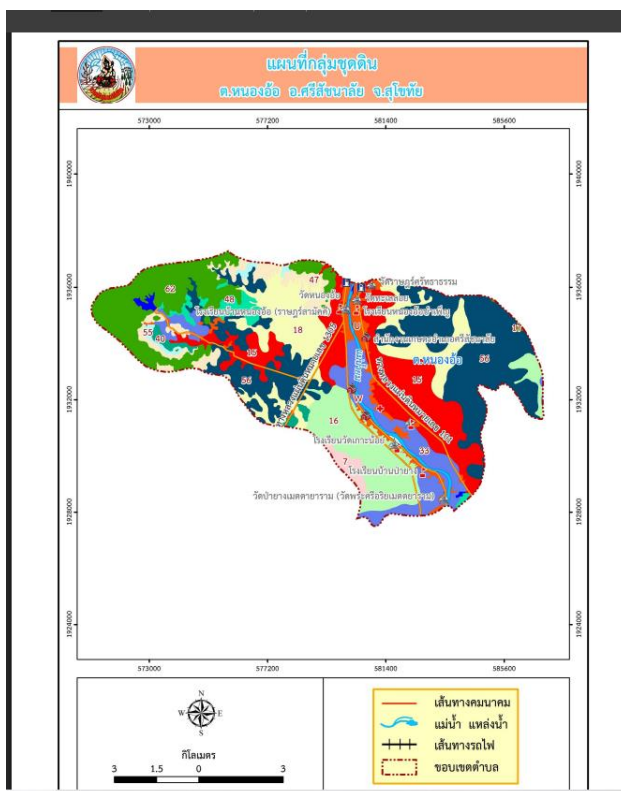
ภาพที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสะเกษ จังหวัดสุโขทัย

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ ๒๕๖๒-๒๕๖๔

### ๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ตำบลหนองอ้อมีภูมิประเทศผสมผสานระหว่างที่ราบลุ่มริมแม่น้ำและที่ราบเชิงเขา ทำให้มีความหลากหลายของความลาดชันแต่ไม่สูงชันมากเหมือนบริเวณพื้นที่ป่าภูเขาทางตอนบนของอำเภอ จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีสภาพความลาดชันค่อนข้างต่ำถึงปานกลางทางทิศตะวันตกติดกับภูเขา (เขาพระศรี, เขาใหญ่) จะมีความลาดชันสูงกว่าพื้นที่ราบ แต่บริเวณพื้นที่ตั้งถิ่นฐานเป็นที่ราบและที่ราบเชิงเขา

## ๒.๓ กลุ่มชุดดิน



ภาพที่ ๔ แสดงกลุ่มชุดดินของตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

## ๓ สภาพภูมิอากาศ

### ๓.๑ ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดสุโขทัย พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น 3 ฤดู ดังนี้

**ฤดูร้อน** เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงที่อากาศของฤดูร้อน อากาศโดยทั่วไปร้อนอบอ้าว เดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี

**ฤดูฝน** เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งร้อนและชื้นพัดจากมหาสมุทรอินเดียเข้าสู่ประเทศไทย ฝนจึงเริ่มตกชุกประมาณกลางเดือนพฤษภาคม เป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

**ฤดูหนาว** เริ่ม ประมาณ กลางเดือน ตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ รมสุม๑.๓๓

### ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๑ แสดงปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๐-๒๕๖๓ (หน่วย : มิลลิเมตร)

| ปี     | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย. | ก.ค.  | ส.ค.  | ก.ย.  | ต.ค.  | พ.ย.  | ธ.ค. | รวม     |
|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|
| ๒๕๕๐   | ๑๖.๐ | ๐.๕  | ๔.๕   | ๕.๖   | ๑๕๑.๗ | ๙๖.๖  | ๑๕๘.๗ | ๓๐๑.๔ | ๑๓๘.๙ | ๖๖.๓  | ๕๙.๒  | ๐.๐  | ๙๙๙.๔   |
| ๒๕๕๑   | ๐.๐  | ๖๖.๕ | ๐.๐   | ๑๓๗.๑ | ๓๓๓.๘ | ๘๗.๙  | ๘๓.๘  | ๑๕๐.๐ | ๒๐๔.๔ | ๒๘๖.๙ | ๑๕.๗  | ๙.๗  | ๑,๓๗๕.๘ |
| ๒๕๕๒   | ๒๖.๑ | ๐.๐  | ๑๒๓.๒ | ๑๔๔.๕ | ๑๖๘.๘ | ๒๐๐.๖ | ๘๗.๖  | ๒๒๐.๙ | ๒๖๑.๒ | ๑๐๘.๙ | ๘.๔   | ๐.๐  | ๑,๓๕๐.๒ |
| ๒๕๕๓   | ๑๕.๕ | ๐.๐  | ๒๑.๖  | ๑๐๒.๙ | ๓๖๑.๐ | ๖๓.๐  | ๙๔.๙  | ๑๒๗.๑ | ๒๕๔.๓ | ๒๓๖.๓ | ๑๖.๕  | ๐.๐  | ๑,๒๙๓.๑ |
| ๒๕๕๔   | ๑๑.๔ | ๓.๗  | ๔๒.๐  | ๒๕.๓  | ๑๘๗.๙ | ๔๘.๒  | ๘๖.๒  | ๒๐๑.๕ | ๓๑๕.๐ | ๑๐๓.๒ | ๖๘.๓  | ๑.๓  | ๑,๐๙๔.๐ |
| ๒๕๕๕   | ๐.๐  | ๐.๐  | ๐.๐   | ๒๒.๒  | ๓๘.๓  | ๒๐๕.๕ | ๒๗๓.๖ | ๑๖๔.๖ | ๒๓๐.๒ | ๑๕.๘  | ๐.๐   | ๐.๐  | ๙๕๐.๒   |
| ๒๕๕๖   | ๘.๕  | ๐.๐  | ๑๖.๘  | ๑๒๑.๒ | ๓๑๓.๑ | ๓๕๕.๒ | ๑๔๐.๕ | ๔๗.๒  | ๒๘๐.๕ | ๒๗.๒  | ๕.๙   | ๐.๐  | ๑,๓๓๖.๑ |
| ๒๕๕๗   | ๐.๐  | ๑.๔  | ๖.๙   | ๑๓๖.๕ | ๕๖.๕  | ๒๕๗.๑ | ๑๓๕.๗ | ๑๑๓.๕ | ๔๔๒.๕ | ๕๗.๑  | ๑๔.๙  | ๘.๑  | ๑,๒๓๐.๒ |
| ๒๕๕๘   | ๐.๐  | ๐.๐  | ๐.๐   | ๑๒๗.๑ | ๔๙๖.๕ | ๑๖๓.๒ | ๙๓.๔  | ๒.๑   | ๓๒๖.๖ | ๑๖๑.๑ | ๒.๗   | ๐.๐  | ๑,๓๗๒.๗ |
| ๒๕๕๙   | ๑๗.๓ | ๓.๙  | ๑.๙   | ๑๐๖.๙ | ๒๘๖.๙ | ๑๘๑.๒ | ๑๑๗.๗ | ๓๓๘.๕ | ๒๙๑.๐ | ๙๖.๑  | ๑๔.๑  | ๐.๐  | ๑,๔๕๕.๕ |
| ๒๕๖๐   | ๑๓.๑ | ๓๒.๑ | ๖.๘   | ๙๖.๔  | ๑๓๘.๓ | ๑๕๓.๖ | ๑๓๙.๘ | ๑๓๗.๗ | ๓๗๐.๓ | ๔๔.๕  | ๓๙๐.๕ | ๒๘.๕ | ๑,๕๑๐.๐ |
| ๒๕๖๑   | ๐.๒  | ๐.๐  | ๑๖.๑  | ๔๐.๒  | ๑๕๙.๑ | ๒๑๔.๗ | ๒๑๒.๕ | ๘๖.๓  | ๑๙๒.๗ | ๒๕๓.๔ | ๐.๘   | ๐.๐  | ๑,๑๗๖.๐ |
| ๒๕๖๒   | ๑๘.๘ | ๐.๐  | ๐.๐   | ๔๓.๐  | ๘๔.๗  | ๑๑๗.๕ | ๙๙.๖  | ๒๐๖.๓ | ๒๒๒.๔ | ๑๖๐.๑ | ๐.๐   | ๓๔.๗ | ๑,๐๐๙.๙ |
| ๒๕๖๓   | ๐.๙  | ๐.๐  | ๑๑๘.๙ | ๒๓๓.๑ | ๒๑๕.๕ | ๑๘๗.๔ | ๑๖๔.๗ | ๓๕๘.๑ | ๓๗๒.๑ | ๑๘๗.๖ | ๐.๔   | ๐.๐  | ๑,๘๓๘.๗ |
| สูงสุด | ๒๖.๑ | ๖๖.๕ | ๑๒๓.๒ | ๑๔๔.๕ | ๔๙๖.๕ | ๓๕๕.๒ | ๒๗๓.๖ | ๓๕๘.๑ | ๔๔๒.๕ | ๒๘๖.๙ | ๓๙๐.๕ | ๓๔.๗ | ๑,๘๓๘.๗ |
| ต่ำสุด | ๐.๐  | ๐.๐  | ๐.๐   | ๕.๖   | ๓๘.๓  | ๔๘.๒  | ๘๓.๘  | ๒.๑   | ๑๓๘.๙ | ๑๕.๘  | ๐.๐   | ๐.๐  | ๙๕๐.๒   |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ตารางที่ ๒ แสดงอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือนของจังหวัดสุโขทัยปี ๒๕๖๐-๒๕๖๓ (หน่วย : องศาเซลเซียส)

| ปี   |        | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|------|--------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ๒๕๖๐ | สูงสุด | ๓๒.๑ | ๓๑.๔ | ๓๕.๔  | ๓๗.๐  | ๓๓.๘ | ๓๔.๑  | ๓๓.๖ | ๓๒.๙ | ๓๓.๔ | ๓๒.๙ | ๓๑.๑ | ๒๙.๕ |
|      | ต่ำสุด | ๑๘.๙ | ๒๐.๗ | ๒๒.๙  | ๒๕.๖  | ๒๕.๐ | ๒๕.๔  | ๒๔.๙ | ๒๔.๖ | ๒๔.๗ | ๒๔.๔ | ๒๑.๙ | ๑๗.๗ |
| ๒๕๖๑ | สูงสุด | ๓๐.๓ | ๓๔.๒ | ๓๕.๑  | ๓๗.๔  | ๓๕.๓ | ๓๓.๓  | ๓๒.๙ | ๓๓.๕ | ๓๓.๘ | ๓๓.๔ | ๓๒.๑ | ๓๑.๕ |
|      | ต่ำสุด | ๑๖.๕ | ๒๑.๖ | ๒๒.๘  | ๒๕.๙  | ๒๕.๕ | ๒๕.๒  | ๒๕.๓ | ๒๕.๐ | ๒๔.๙ | ๒๕.๔ | ๒๑.๔ | ๑๙.๗ |
| ๒๕๖๒ | สูงสุด | ๓๑.๖ | ๓๔.๗ | ๓๖.๘  | ๔๐.๒  | ๓๘.๙ | ๓๖.๘  | ๓๔.๕ | ๓๒.๗ | ๓๓.๑ | ๓๑.๕ | ๓๑.๘ | ๓๐.๖ |
|      | ต่ำสุด | ๒๑.๖ | ๒๑.๙ | ๒๓.๓  | ๒๖.๐  | ๒๖.๘ | ๒๖.๒  | ๒๕.๖ | ๒๕.๐ | ๒๕.๒ | ๒๔.๖ | ๒๒.๔ | ๒๐.๘ |
| ๒๕๖๓ | สูงสุด | ๒๙.๗ | ๓๒.๘ | ๓๑.๐  | ๓๔.๑  | ๓๓.๕ | ๓๕.๔  | ๓๓.๘ | ๓๒.๘ | ๓๓.๔ | ๓๑.๓ | ๓๑.๕ | ๓๐.๔ |
|      | ต่ำสุด | ๑๘.๘ | ๒๐.๕ | ๒๒.๐  | ๒๔.๒  | ๒๕.๓ | ๒๕.๑  | ๒๕.๓ | ๒๕.๑ | ๒๕.๔ | ๒๔.๒ | ๒๒.๒ | ๒๐.๕ |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

#### ๔ เส้นทางคมนาคม

##### ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๑ เป็นเส้นทางเชื่อมการคมนาคมจังหวัดสุโขทัยผ่านสู่ตำบลหนองอ้อ เข้าสู่จังหวัดแพร่ เป็นถนนลาดยาง ตัดผ่านหมู่ที่ ๓, ๙, ๒, ๖, ๘ จากเหนือจดใต้มีขนาดเขตทาง ๔๐.๐๐ เมตร ผิวจราจร ๗.๐๐ เมตร

##### ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒๐๑ เป็นเส้นทางที่เชื่อมระหว่างอำเภอสวรรคโลก กับอำเภอสรีสัชนาลัย มีขนาดเขตทาง ๑๕.๐๐ เมตร ผิวจราจร ๖.๐๐ เมตร ตัดผ่านหมู่ที่ ๔, ๕, ๑ จากเหนือจดใต้

-ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๑๓ ตัดผ่านหมู่ที่ ๔

-ถนนโยธาธิการบ้านหนองอ้อ – ดงยาง ผ่านหมู่ที่ ๔, ๗

-ถนนลูกรัง จำนวน ๒๕ สาย

-ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ สาย



๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน)

- อ่างเก็บน้ำเขาหัววัว หมู่ที่ ๗ จำนวน ๑ แห่ง ความจุ ๐.๗๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

- สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า หมู่ที่ ๑, ๒, ๔, ๕ จำนวน ๔ แห่ง และโครงการ

ทดลองสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า หมู่ที่ ๓ จำนวน ๑ แห่ง

- ฝาย จำนวน ๔ แห่ง

- สระน้ำ จำนวน ๑๗ แห่ง

- บ่อน้ำตื้น จำนวน ๑๔๖ แห่ง

- บ่อโยก (บ่อบาดาล) จำนวน ๑๒ แห่ง

ตารางที่ ๓ แสดงแหล่งน้ำอุปโภค/บริโภค แหล่งน้ำเพื่อปศุสัตว์ และแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

| หมู่ที่ | อ่างเก็บน้ำ<br>(แหล่ง) | น้ำประปา<br>(แหล่ง) | บ่อน้ำ/สระน้ำ/<br>ภาชนะเก็บกักน้ำอื่นๆ<br>(บ่อ,สระ,แหล่ง) | บ่อบาดาล<br>(บ่อ) | หนองบึง/แม่น้ำ/ลำคลอง/<br>ฝาย/แหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ<br>(แหล่ง) |
|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| ๑       | -                      | ๑                   | ๖๑                                                        | ๑                 | ๒                                                              |
| ๒       | -                      | ๑                   | ๑๗                                                        | ๒                 | ๒                                                              |
| ๓       | -                      | ๑                   | ๑๖                                                        | -                 | ๑                                                              |
| ๔       | -                      | ๑                   | ๕๐                                                        | ๓                 | ๒                                                              |
| ๕       | -                      | -                   | ๒๖                                                        | ๑                 | ๓                                                              |
|         |                        | (ใช้ร่วมกับหมู่ ๑)  |                                                           |                   |                                                                |
| ๖       | -                      | ๑                   | ๗๐                                                        | ๑                 | ๒                                                              |
| ๗       | ๑                      | ๑                   | ๖๗                                                        | ๑                 | ๒                                                              |
| ๘       | -                      | ๑                   | ๖๑                                                        | ๑                 | ๑                                                              |
| ๙       | -                      | ๑                   | ๗๐                                                        | ๖                 | ๑                                                              |
| รวม     | ๑                      | ๘                   | ๔๓๘                                                       | ๑๒                | ๑๖                                                             |

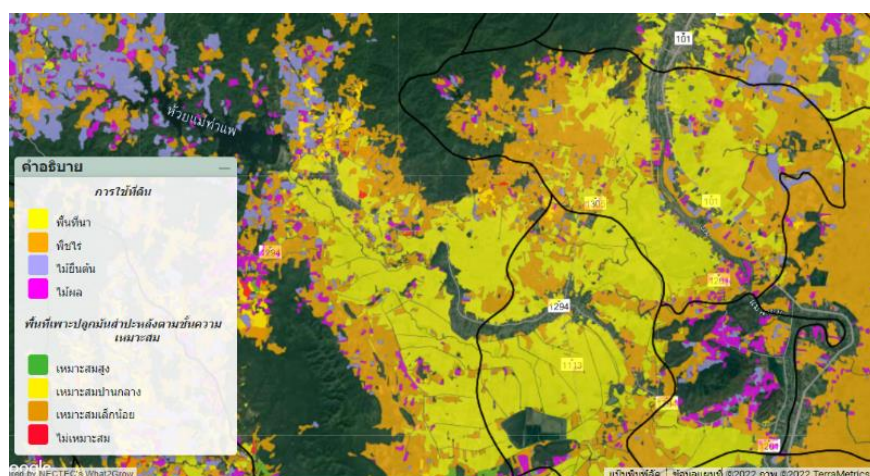


ภาพที่ ๖ อ่างเก็บน้ำเขาหัววัว บ้านดงยาง  
ที่มา:ข้อมูลชุมชนบ้านหนองอ้อ

## ๖ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

### ๑ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ตำบลหนองอ้อมมี พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๘,๙๖๑.๑๓ ไร่ รองลงมาคืออ้อย มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๑๖,๕๓๔.๓๙ ไร่ และมันสำปะหลัง มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๒๕๙.๙๓ ไร่ ตามลำดับ



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีษัณาลัย จังหวัดสุโขทัย  
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน

## ๒ ข้อมูลด้านสังคม

### เกษตรกร

#### ครัวเรือนเกษตรกร

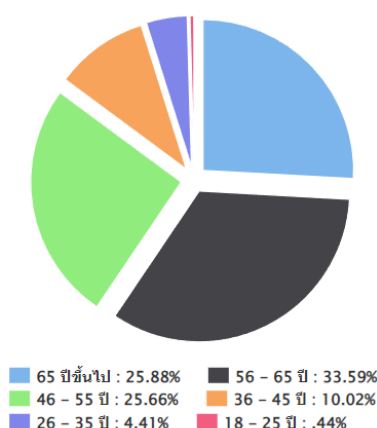
ตำบลหนองอ้อมมีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๙๐๘ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๓๐๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๘ รองลงมาอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๘ และอายุระหว่าง ๔๖-๕๖ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๖๖ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ ตำบลหนองอ้อม อำเภอสรีษัณาลัย จังหวัดสุโขทัย

| ช่วงอายุ (ปี) | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|---------------|-----------|--------|
| ๖๕ ปีขึ้นไป   | ๒๓๕       | ๒๕.๘๘  |
| ๕๖ - ๖๕ ปี    | ๓๐๕       | ๓๓.๕๙  |
| ๔๖ - ๕๕ ปี    | ๒๓๓       | ๒๕.๖๖  |
| ๓๖ - ๔๕ ปี    | ๙๑        | ๑๐.๐๒  |
| ๒๖ - ๓๕ ปี    | ๔๐        | ๔.๔๑   |
| ๑๘ - ๒๕ ปี    | ๕         | ๐.๕๕   |
| รวม           |           | ๑๐๐    |

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอสรีษัณาลัย จังหวัดสุโขทัย พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนภูมิภาพแสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ



**ภาพที่ ๘** แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย พ.ศ. ๒๕๖๕)  
ลักษณะการประกอบอาชีพ

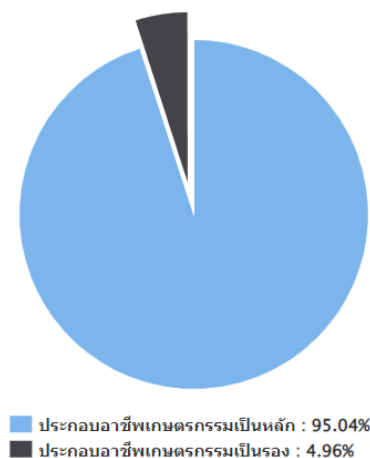
ตำบลหนองอ้อ มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๘๖๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๙ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๑

**ตารางที่ ๕** แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| ลักษณะการประกอบอาชีพ         | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|------------------------------|-----------|--------|
| ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก | ๘๖๓       | ๙๕.๐๔  |
| ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง  | ๔๕        | ๕.๙๖   |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร



ภาพที่ ๙ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย พ.ศ. ๒๕๖๕)

ลักษณะการถือครองที่ดิน

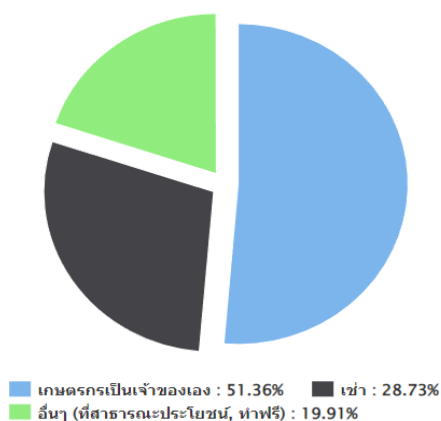
ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลหนองอ้อ ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๗๙๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓๖ รองลงมาคือ เช่า จำนวน ๔๔๓ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๗๓ และ อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๓๐๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๙๑ และ ตามลำดับ

ตารางที่ ๖ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

| ลักษณะการถือครอง                  | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|-----------------------------------|-----------|--------|
| เกษตรกรเป็นเจ้าของ                | ๗๙๒       | ๕๑.๓๖  |
| อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) | ๓๐๗       | ๑๙.๙๑  |
| เช่า                              | ๔๔๓       | ๒๘.๗๓  |

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ. ๒๕๖๕

### แผนภูมิภาพแสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร



### ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรตำบลหนองอ้อ มีการถือครองที่ดินเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด/น.ส.ทุกประเภท จำนวน ๙๗๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๐๙ รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์อื่นๆ จำนวน ๘๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙.๘๓ และหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๕๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๓ ตามลำดับ

### ตารางที่ ๗ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน) |                  |                              |                   | รวม |
|--------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------|-----|
| โฉนด/น.ส.ทุกประเภท             | ส.ป.ก. ทุกประเภท | หนังสือรับรอง<br>ของหน่วยงาน | ไม่มีเอกสารสิทธิ์ |     |
| ๗๙๒                            | ๔๖               | ๕๑                           | ๘๖                | ๙๗๕ |

ที่มา :ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ. ๒๕๖๕

## แผนภูมิภาพแสดงประเภทเอกสารสิทธิ์



ภาพที่ ๑๑ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ.๒๕๖๕)

องค์กรและสถาบันเกษตรกร

กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลหนองอ้อ มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๐ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๕ กลุ่ม  
สมาชิก ๕๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร - กลุ่ม - ราย วิสาหกิจชุมชน ๑๐ แห่ง สมาชิก ๑๔๒ ราย และกลุ่มเกษตรกร -  
กลุ่ม สมาชิก - ราย

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

| หมู่ | กลุ่มส่งเสริมอาชีพ |                 | กลุ่มแม่บ้าน |                 | กลุ่มยุวเกษตรกร |                 | วิสาหกิจชุมชน |                 | สหกรณ์ |                 | กลุ่มเกษตรกร |                 |
|------|--------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
|      | กลุ่ม              | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม        | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม           | สมาชิก<br>(ราย) | แห่ง          | สมาชิก<br>(ราย) | แห่ง   | สมาชิก<br>(ราย) | กลุ่ม        | สมาชิก<br>(ราย) |
| ๑    |                    |                 | ๑            | ๑๐              |                 |                 | ๒             | ๓๐              |        |                 |              |                 |
| ๓    |                    |                 | ๑            | ๑๐              |                 |                 |               |                 |        |                 |              |                 |
| ๔    |                    |                 |              |                 |                 |                 | ๓             | ๕๔              |        |                 |              |                 |
| ๕    | ๑                  | ๑๐              | ๑            | ๑๐              |                 |                 | ๔             | ๕๑              |        |                 |              |                 |
| ๖    |                    |                 | ๑            | ๑๐              |                 |                 |               |                 |        |                 |              |                 |
| ๙    |                    |                 | ๑            | ๑๐              |                 |                 | ๑             | ๗               |        |                 |              |                 |
| รวม  | ๑                  | ๑๐              | ๕            | ๕๐              |                 |                 | ๑๐            | ๑๔๒             |        |                 |              |                 |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, พ.ศ. ๒๕๖๖

### ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลหนองอ้อ มี ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์

ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

**ตารางที่ ๙** แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| หมู่ที่ | ศพก. | ศพก.<br>เครือข่าย | ศจช. | ศคปช. | ศบกด. | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ |          |      | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี<br>ด้านการพัฒนาที่ดิน |
|---------|------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|----------|------|---------------------------------------------|
|         |      |                   |      |       |       | กษ.                   | ปศุสัตว์ | ปกรร |                                             |
| ๑       | ๑    |                   | ๑    | ๑     |       | -                     | -        | -    | -                                           |
| ๖       |      | ๑                 |      |       | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |
| รวม     | ๑    | ๑                 | ๑    | ๑     | ๑     | -                     | -        | -    | -                                           |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๖

### อาสาสมัครเกษตร

ตำบลหนองอ้อ มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๙ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๑ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๙ ราย และอาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน ๙ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

**ตารางที่ ๑๐** แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| หมู่ที่ | หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย) |                  |               |                  |                |                   |        |                      |                           |
|---------|--------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|--------|----------------------|---------------------------|
|         | อาสาสมัคร<br>ฝนหลวง            | ครูบัญชี<br>อาสา | ประมง<br>อาสา | อาสา<br>ปศุสัตว์ | หมอดิน<br>อาสา | เกษตร<br>หมู่บ้าน | สหกรณ์ | เศรษฐกิจ<br>การเกษตร | อาสาสมัคร<br>ปฏิรูปที่ดิน |
| ๑       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๒       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๓       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๔       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๕       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๖       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๗       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๘       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| ๙       |                                |                  |               |                  | ๑              | ๑                 |        |                      | ๑                         |
| รวม     |                                |                  |               |                  | ๙              | ๙                 |        |                      | ๙                         |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๕

### ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลหนองอ้อ มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในตำบลหนองอ้อ มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๒ คน

### ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| หมู่ที่ | จำนวน (ราย) | ชื่อ – สกุล                           | ที่อยู่                                | องค์ความรู้ด้าน                                             |
|---------|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ๖       | ๒           | ๑.นายอนุน เทียนสัน<br>๒.นายดิ่ง เขาชม | ๙๙ ม.๖ ต.หนองอ้อ<br>๕๓/๓ ม.๖ ต.หนองอ้อ | ประวัติความเป็นมาของชุมชนไทครั้ง<br>งานเครื่องสานด้วยไม้ไผ่ |
| รวม     | ๒           |                                       |                                        |                                                             |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ.๒๕๖๗

### ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรการผลิตข้าว ต.หนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสมควร มานิตย์

หมู่ ๑ ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตั้งแต่อดีตปัจจุบันมีพื้นที่การทำนาในตำบลหนองอ้อยเยอะ แต่มีการใช้สารเคมีและไม่มี  
การต่อยอดการผลิตข้าว ทำให้ราคาตกต่ำ และผลผลิตไม่ได้คุณภาพเท่าที่ควร

แนวทางการพัฒนา : ผลิตข้าวอินทรีย์ ทั้งไว้บริโภคเอง จำหน่าย และแปรรูปด้วย

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวอินทรีย์ และแปรรูป

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การผลิตข้าวอินทรีย์

๒. การแปรรูปข้าว

หลักสูตรบังคับ

๑. การผลิตข้าวอินทรีย์

๒. การแปรรูปข้าว

หลักสูตรเสริม

๑. การปลูกข้าวแบบปลอดภัย

๒. การทำน้ำหมักชีวภาพและการผลิตสารชีวภัณฑ์

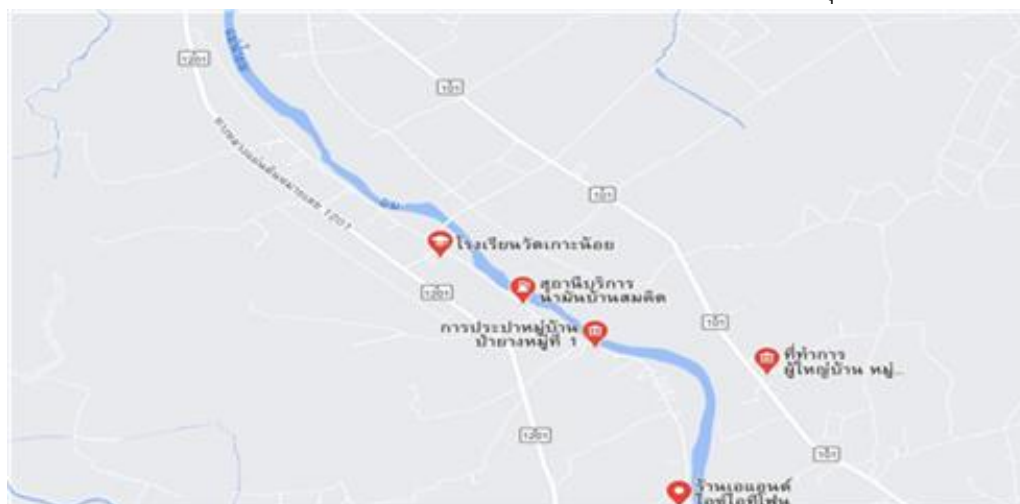
ศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๑๒ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์  
จังหวัดสุโขทัย

| แบบสรุปข้อมูล                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                  |              |         |                               |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย |                                                                                                                    |                                                                  |              |         |                               |                                           |
| ที่                                                                                              | ชื่อศูนย์เครือข่าย                                                                                                 | ประเภท/กิจกรรมหลัก                                               | ที่ตั้งศูนย์ |         | ชื่อ - นามสกุล<br>ประธานศูนย์ | เบอร์โทรศัพท์<br>ประธานศูนย์<br>เครือข่าย |
|                                                                                                  |                                                                                                                    |                                                                  | หมู่         | ตำบล    |                               |                                           |
| ๑                                                                                                | ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการ<br>ผลิตสินค้าเกษตร<br>เครือข่ายตำบล<br>หนองอ้อ<br>อ.สหัสขันธ์<br>จ.สุโขทัย | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ<br>พอเพียง/เกษตรทฤษฎี<br>ใหม่/เกษตรผสมผสาน | ๖            | หนองอ้อ | นางบานเย็น ยังสนิท            | ๐๙๓ ๒๕๔๗๑๖๖                               |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ ๒๕๖๕

แผนที่แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร  
ตำบลหนองอ้อ อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ ๑๒ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเครือข่าย  
ตำบลหนองอ้อ อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุโขทัย

### กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ตำบลหนองอ้อ

ตำบลหนองอ้อ มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่

- แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านปายาง
- แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านหนองอ้อ
- แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านเกาะน้อย
- แปลงใหญ่อ้อยโรงงานหนองอ้อสารจิตร

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

| ที่ | หมู่ที่ | ชื่อกกลุ่มแปลงใหญ่                  | ชนิดพืช    | จำนวนสมาชิก (คน) | จำนวนพื้นที่ (ไร่) | ประธาน           | เบอร์โทรศัพท์ประธาน |
|-----|---------|-------------------------------------|------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| ๑   | ๑       | แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านปายาง    | ข้าว       | ๔๐               | ๕๖๒                | นางสมควร มานิตย์ | ๐๘๐-๕๑๙๗๔๗๙         |
| ๒   | ๔       | แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านหนองอ้อ  | ข้าว       | ๓๖               | ๗๔๒                | นางวันทนา พลเลิศ | ๐๘๖-๒๐๔๐๓๑๖         |
| ๓   | ๕       | แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านเกาะน้อย | ข้าว       | ๔๔               | ๕๔๘                | นายวิทย์ หอมหวาน | ๐๘๐-๕๐๘๔๐๖๘         |
| ๔   | ๗       | แปลงใหญ่อ้อยโรงงานหนองอ้อสารจิตร    | อ้อยโรงงาน | ๓๒               | ๑,๐๑๑              | นายไพรมย์ เคยทำ  | ๐๙๙-๕๒๘๔๔๕๗         |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย, พ.ศ.๒๕๖๘

จำนวนประชากรตามสถิติทะเบียนราษฎร ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ มีจำนวน ๖,๒๙๙ คน แยกเป็นชายจำนวน ๓,๐๗๕ คน หญิงจำนวน ๓,๒๒๖ คน มีความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ย ๗๑.๙๘ ตารางกิโลเมตร/คน มีจำนวนหลังคาเรือน ๒,๓๑๘ หลังคาเรือนประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอจะนับถือศาสนาพุทธ

**ตารางที่ ๑๔** แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือนตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| หมู่           | ชื่อบ้าน        | ประชากรของตำบลหนองอ้อ |       |       | ครัวเรือน |
|----------------|-----------------|-----------------------|-------|-------|-----------|
|                |                 | ชาย                   | หญิง  | รวม   |           |
| ๑              | บ้านป่ายาง      | ๔๐๕                   | ๓๗๒   | ๗๗๗   | ๒๗๙       |
| ๒              | บ้านคลองปากข้าว | ๓๔๗                   | ๓๙๓   | ๗๔๐   | ๒๗๖       |
| ๓              | บ้านหนองอ้อ     | ๒๕๐                   | ๒๖๑   | ๕๑๑   | ๒๔๑       |
| ๔              | บ้านหนองอ้อ     | ๔๒๗                   | ๔๗๙   | ๙๐๖   | ๓๐๗       |
| ๕              | บ้านเกาะน้อย    | ๔๕๔                   | ๔๕๘   | ๙๑๒   | ๓๒๖       |
| ๖              | บ้านเกาะน้อย    | ๓๙๒                   | ๔๗๐   | ๘๖๒   | ๓๔๘       |
| ๗              | บ้านดงยาง       | ๓๙๗                   | ๓๖๔   | ๗๖๑   | ๒๖๘       |
| ๘              | บ้านปางถ่าน     | ๑๕๐                   | ๑๗๓   | ๓๒๓   | ๑๑๗       |
| ๙              | บ้านบำเพ็ญพัฒนา | ๒๒๔                   | ๒๓๔   | ๔๕๘   | ๑๖๘       |
| รวม ๙ หมู่บ้าน |                 | ๓,๐๔๖                 | ๓,๒๐๔ | ๖,๒๕๐ | ๒,๓๓๐     |

**ตารางที่ ๑๕** แสดงช่วงอายุประชากร และจำนวนครัวเรือนตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| ช่วงอายุประชากร         | เพศชาย<br>(คน) | เพศหญิง<br>(คน) | รวม<br>(คน) |
|-------------------------|----------------|-----------------|-------------|
| น้อยกว่า ๑ ปีเต็ม       | ๑๕             | ๒๗              | ๔๒          |
| ๑ ปีเต็ม - ๒ ปี         | ๕๒             | ๔๖              | ๙๘          |
| ๓ ปีเต็ม - ๕ ปี         | ๘๘             | ๘๑              | ๑๖๙         |
| ๖ ปีเต็ม - ๑๑ ปี        | ๑๙๒            | ๑๗๑             | ๓๖๓         |
| ๑๒ ปีเต็ม - ๑๔ ปี       | ๑๑๙            | ๙๗              | ๒๑๖         |
| ๑๕ ปีเต็ม - ๑๗ ปี       | ๘๔             | ๗๙              | ๑๖๓         |
| ๑๘ ปีเต็ม - ๒๕ ปี       | ๓๕๔            | ๓๓๒             | ๖๘๖         |
| ๒๖ ปีเต็ม - ๔๙ ปีเต็ม   | ๑,๐๘๐          | ๑,๐๖๑           | ๒,๑๔๑       |
| ๕๐ ปีเต็ม - ๖๐ ปีเต็ม   | ๕๕๗            | ๖๕๓             | ๑,๒๑๐       |
| มากกว่า ๖๐ ปีเต็มขึ้นไป | ๕๐๕            | ๖๕๗             | ๑,๑๖๒       |
| รวมทั้งหมด              | ๓,๐๔๖          | ๓,๒๐๔           | ๖,๒๕๐       |

## การศึกษา

โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๕ แห่ง

๑. โรงเรียนบ้านปายาง (สังกัด สพฐ.) หมู่ ๑ บ้านปายาง
๒. โรงเรียนวัดเกาะน้อย(สังกัด สพฐ.) หมู่ ๕ บ้านเกาะน้อย
๓. โรงเรียนบ้านเกาะน้อย(สังกัด สพฐ.) หมู่ ๖ บ้านเกาะน้อย
๔. โรงเรียนบ้านดงยาง(สังกัด สพฐ.) หมู่ ๗ บ้านดงยาง
๕. โรงเรียนหนองอ้อบำเพ็ญ(สังกัด สพฐ.) หมู่ ๙ บ้านบำเพ็ญพัฒนา โทร. ๐ ๕๕๖๗ ๑๐๔๑
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน (สปช.) จำนวน ๑ แห่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนเกณฑ์วัดเกาะน้อย จำนวน ๑ แห่ง

## การสาธารณสุข

การให้บริการด้านสาธารณสุข มีสถานอนามัยในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขให้บริการในเขตตำบลหนองอ้อ จำนวน ๑ แห่งคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองอ้อ

## ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม

## การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ในเขตตำบลหนองอ้อ มีวัดสำหรับประกอบศาสนกิจ จำนวน ๖ แห่ง

- วัดปายางเมตตาราม ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ต.หนองอ้อ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย
- วัดหนองอ้อ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ต.หนองอ้อ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย
- วัดทะเลลอย ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ต.หนองอ้อ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย
- วัดเกาะน้อย (ฝั่งตะวันตก) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ต.หนองอ้อ อ.ศรีสัชนาลัย
- วัดเกาะน้อย (ฝั่งตะวันออก) ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ต.หนองอ้อ อ.ศรีสัชนาลัย
- วัดดงยาง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗ ต.หนองอ้อ อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย

## วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ใส่บาตรข้าวใหม่ ขึ้น ๓ ค่ำ ของทุกปี - ประเพณีสงกรานต์ วันที่ ๑๓-๑๕ ของทุกปี
- ทำบุญสลากภัต ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๖ ของทุกปี - วันเข้าพรรษา แรม ๑ ค่ำ เดือน ๘ ของทุกปี
- วันออกพรรษา ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปี - ตักบาตรเทโวแรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปี
- งานกฐิน เดือน ๑๑-๑๒ ของทุกปี - ประเพณีลอยกระทง หมู่ ๑ บ้านปายาง, หมู่ ๒ บ้าน

คลองปากไร่, หมู่ ๕ บ้านเกาะน้อย ขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๒ ของทุกปี

- ประเพณีแห่ธง หมู่ ๖ บ้านเกาะน้อย ทุกวันที่ ๒๒ เมษายน ของทุกปี
- ประเพณีสักการะเจ้าพ่อช้างมูบ หมู่ ๗ บ้านดงยาง ทุกวันที่ ๑๗ เมษายน ของทุกปี
- งานสืบทอดประเพณีสงฆ์น้ำพระ ก่อพระเจดีย์ทราย หมู่ ๓ บ้านหนองอ้อ ทุกวันที่ ๑๔ เมษายนของทุกปี

๗ การใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

ตำบลหนองอ้อ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่การเกษตร

ตารางที่ ๑๖ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

| ขอบเขต    | ประเภท                       | พื้นที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|-----------|------------------------------|---------------|--------|
| ต.หนองอ้อ | พืชไร่                       | ๑๙,๒๒๓.๑      | ๓๖.๖๖  |
| ต.หนองอ้อ | พื้นที่นา                    | ๑๗,๗๖๖.๙      | ๓๓.๘๘  |
| ต.หนองอ้อ | พื้นที่ป่า                   | ๗,๔๒๓.๕๑      | ๑๔.๑๖  |
| ต.หนองอ้อ | พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง | ๓,๑๓๘.๑๕      | ๕.๙๘   |
| ต.หนองอ้อ | พื้นที่น้ำ                   | ๑,๗๑๐.๖๒      | ๓.๒๖   |
| ต.หนองอ้อ | ไม้ยืนต้น                    | ๑,๖๒๖.๖๕      | ๓.๑    |
| ต.หนองอ้อ | ไม้ผล                        | ๑,๓๕๔.๖๓      | ๒.๕๘   |
| ต.หนองอ้อ | ทุ่งหญ้าและโรงเรือน          | ๑๑๐.๙๕        | ๐.๒๑   |
| ต.หนองอ้อ | เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม     | ๖๕.๖๔         | ๐.๑๓   |
| ต.หนองอ้อ | สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์       | ๒๐.๐๑         | ๐.๐๔   |

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๔)

## บทที่ ๒

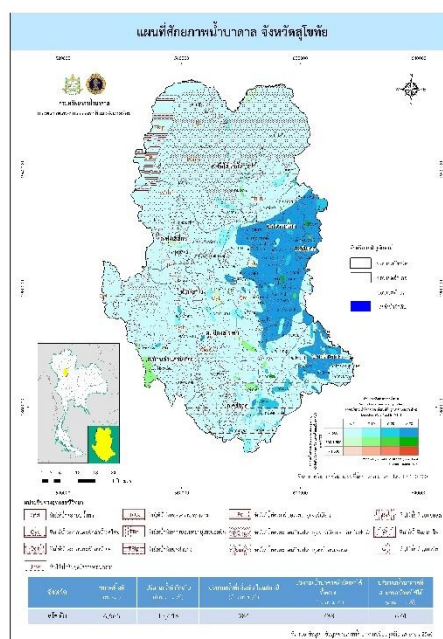
### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

#### ๑ แหล่งน้ำหลัก

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีษัณาลัย จังหวัดสุโขทัย รวมทั้งสิ้น ๒๔ บ่อ  
แยกรายตำบลได้ดังนี้

|           |              |
|-----------|--------------|
| หมู่ที่ ๑ | จำนวน ๑๒ บ่อ |
| หมู่ที่ ๒ | จำนวน ๒ บ่อ  |
| หมู่ที่ ๕ | จำนวน ๒ บ่อ  |
| หมู่ที่ ๖ | จำนวน ๖ บ่อ  |
| หมู่ที่ ๙ | จำนวน ๒ บ่อ  |

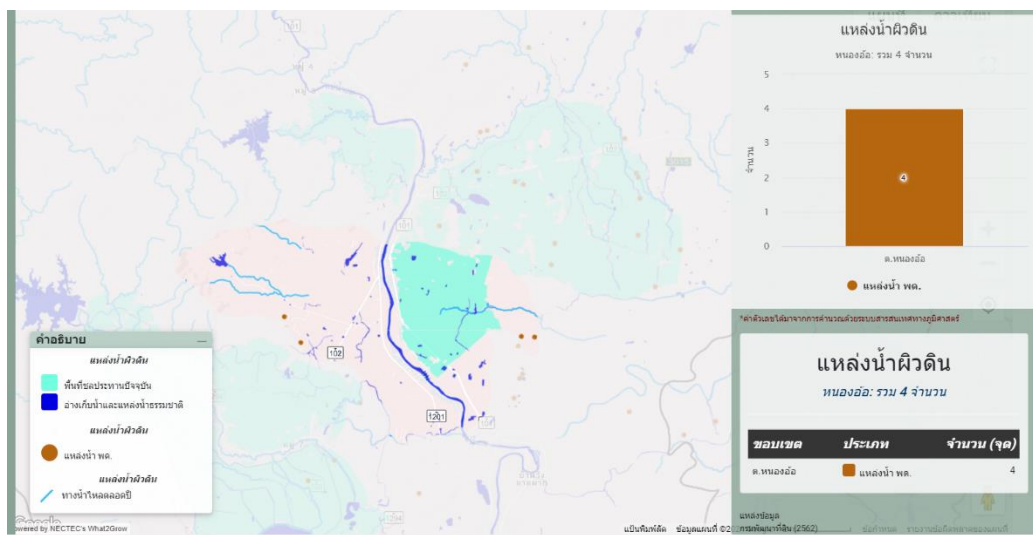
แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีษัณาลัย จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ ๑๓ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีษัณาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา :กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๗)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น **น้ำจืด** ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน ตำบลหนองอ้อ มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตรดังนี้ แหล่งน้ำจากกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน ๔ แห่ง โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน ๑ แห่ง และ

แผนที่ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ ๑๔ แสดงแหล่งน้ำผิวดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๗)

๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

ทรัพยากรดิน

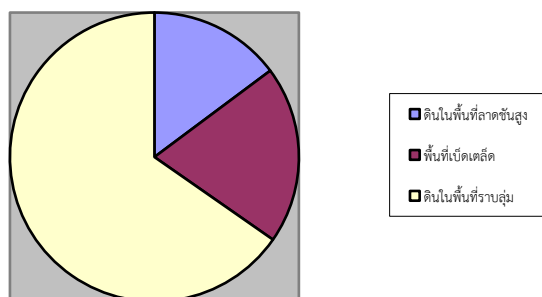
ดินในพื้นที่ตำบลหนองอ้อ

ตารางที่ ๑๗ แสดงทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| ประเภท                      | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|-----------------------------|----------------|--------|
| ดินในพื้นที่ลาดชันสูง       | ๑๕๙๒.๐๙        | ๓๓.๗๓  |
| ดินในพื้นที่ตอนในเขตดินแห้ง |                |        |
| พื้นที่เบ็ดเตล็ด            | ๗๖๓.๙๑         | ๔.๓๓   |
| กลุ่มชุดดินผสม              |                |        |
| ดินในพื้นที่ราบลุ่ม         | ๑๐๙๓๐.๖๐       | ๖๙.๙๔  |

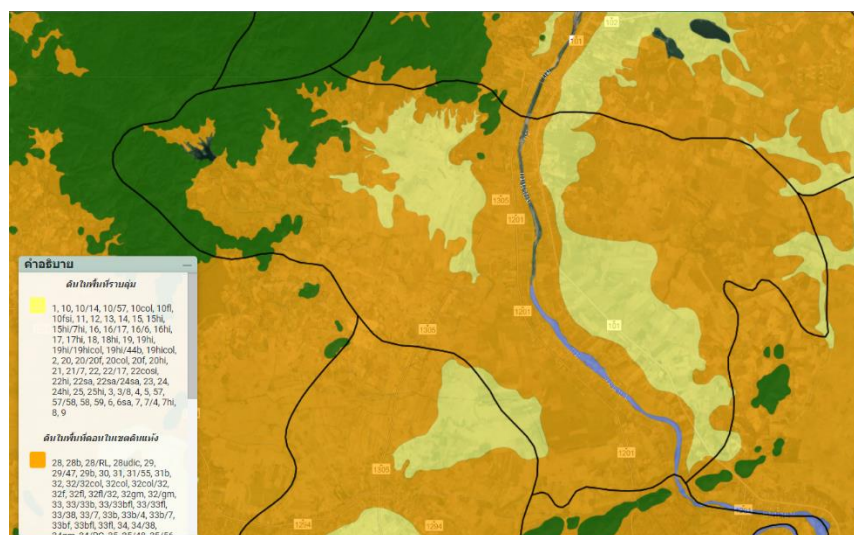
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๖

แผนภูมิแสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ



ภาพที่ ๑๕ แสดงพื้นที่ทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๓)

แผนที่แสดงทรัพยากรดิน ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ ๑๔ แสดงแผนที่ทรัพยากรดินตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓)

# ๑ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

## ชนิดสินค้าข้าวนาปี

### (๑) เขตความเหมาะสม

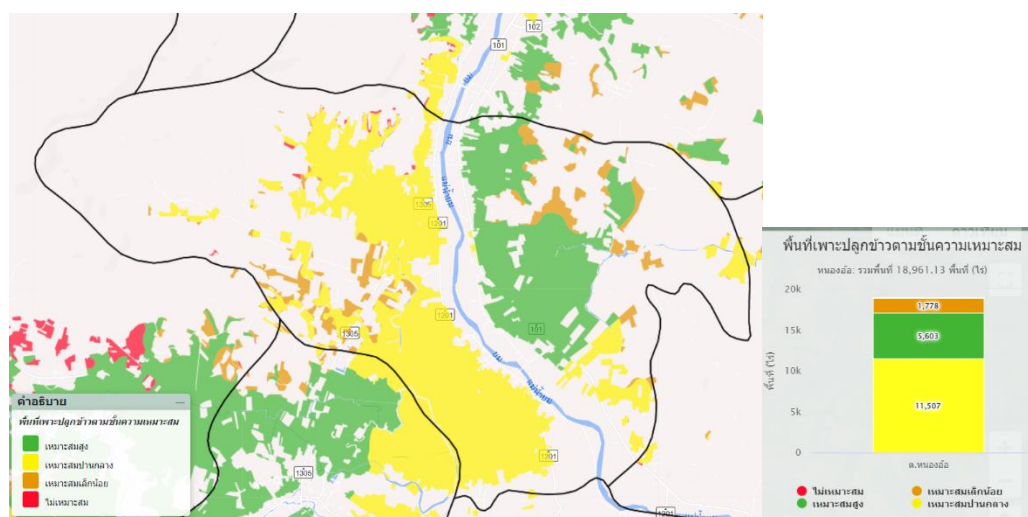
มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวนาปี ทั้งหมด จำนวน ๑๘๙๖๑.๑๓ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕,๖๐๓.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕๕ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๑,๕๐๖.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๖๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๗๕๑.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๓๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๓.๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๙

**ตารางที่ ๑๘** แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปี ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

| ตำบล           | พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก..... (ไร่) |                     |                  |                |                   |
|----------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|                | เหมาะสมมาก (S1)                                 | เหมาะสมปานกลาง (S2) | เหมาะสมน้อย (S3) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| รวมตำบลหนองอ้อ | ๕,๖๐๓.๑๐                                        | ๑๑,๕๐๖.๕๐           | ๑,๗๕๑.๕๐         | ๗๓.๕๓          | ๑๘,๙๖๑.๑๓         |
|                |                                                 |                     |                  |                |                   |

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๓

## แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวนาปี



**ภาพที่ ๑๗** แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปี ตำบล.หนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓)

## พื้นที่ปลูกข้าวนาปี

ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปี จำนวน ๒๐,๓๗๒.๖๐ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ม.๔ จำนวน ๕,๒๖๙.๓๗ ไร่ รองลงมาคือ ม.๕ จำนวน ๔,๕๙๘.๒๒ ไร่ และ ม.๑ จำนวน ๓,๖๔๘.๗๕ ไร่ ตามลำดับ

**ตารางที่ ๑๙** แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| หมู่ที่ | หมู่บ้าน       | พื้นที่ปลูก ข้าว (ไร่) |
|---------|----------------|------------------------|
| ๑       | ป่ายาง         | ๓,๖๔๘.๗๕               |
| ๒       | คลองปากข้าว    | ๑,๐๘๙.๕๙               |
| ๓       | หนองอ้อ        | ๘,๓๘.๒๕                |
| ๔       | หนองอ้อ        | ๕,๒๖๙.๓๗               |
| ๕       | เกาะน้อย       | ๔,๕๙๘.๒๒               |
| ๖       | เกาะน้อย       | ๒,๖๔๓.๗๕               |
| ๗       | ดงยาง          | ๕๒๖                    |
| ๘       | ปางถ่าน        | ๗๖๒.๐๗                 |
| ๙       | บำเพ็ญพัฒนา    | ๙๙๖.๖๑                 |
|         | รวม ๙ หมู่บ้าน | ๒๐,๓๗๒.๖๐              |

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๖

สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

### (๑) การใช้พันธุ์ดี

- พันธุ์ข้าวพันธุ์ส่งเสริม เช่น กข ๔๑, กข ๖๑, กข ๔๙

### (๒) การเตรียมดิน

เกษตรกรจะไถตะตากดินประมาณ ๑ เดือน วัตถุประสงค์เพื่อกำจัดวัชพืชและทำลายไข่ของแมลงศัตรูพืชในดิน ไถแปรและคราดปรับดินให้เรียบและยกร่องเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติดูแลแปลงนา

### (๓) การปลูก

เริ่มเตรียมแปลงปลูกและทำการปลูก เดือนเมษายน - เดือนกรกฎาคม และจะเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม

## (๔) ระบบการให้น้ำ

ตำบลหนองอ้อ มีระบบชลประทานเข้าถึง และบางส่วนใช้การสูบน้ำจากแหล่งน้ำในชุมชนมาใช้ในแปลงนา และมีบางส่วนที่ยังต้องใช้น้ำจากน้ำฝนในการทำนา

## (๕) การใส่ปุ๋ย

การใส่ปุ๋ยเคมี เกษตรกรจะแยกใส่จำนวน ๒ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑ ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ อัตรา ๓๐ กก./ไร่ (ข้าวอายุ ๑ เดือน)
- ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ (ระยะข้าวตั้งท้อง)

## (๖) การเก็บเกี่ยว

เกษตรกรใช้เครื่องเกี่ยวนวดในการเก็บเกี่ยว

## (๗) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

หลังเก็บเกี่ยวเกษตรกรส่วนใหญ่จะลดความชื้นโดยการตากแดด และนำไปจำหน่ายทันที ที่ทำข้าวในบริเวณใกล้เคียง

## (๘) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

เกษตรกรใช้วิธีป้องกันกำจัดโรคแมลง-แมลง โดยการพ่นสารเคมี เฉลี่ย ๓ ครั้งต่อฤดูกาล การป้องกันกำจัดวัชพืช เกษตรกรจะใช้วิธีการป้องกันและกำจัดวัชพืชโดยการพ่นสารเคมีคลุมหญ้าจำนวน ๑ ครั้ง หลังจากข้าวงอกแล้วประมาณ ๑๕ วัน

## (๙) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลหนองอ้อ มีการปลูกข้าวนาปี 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   |      |      |       |       | ←△   | →     |      |      | ←▽   | →    |      |      |

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๘ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปี ในตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, พ.ศ.๒๕๖๖)

## ๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลหนองอ้อ มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนข้าวนาปี เป็นเงิน ๓,๖๘๐บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนข้าวนาปี เป็นเงิน ๔,๑๐๐บาท

ตารางที่ ๒๐ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวปี ๒๕๖๖ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

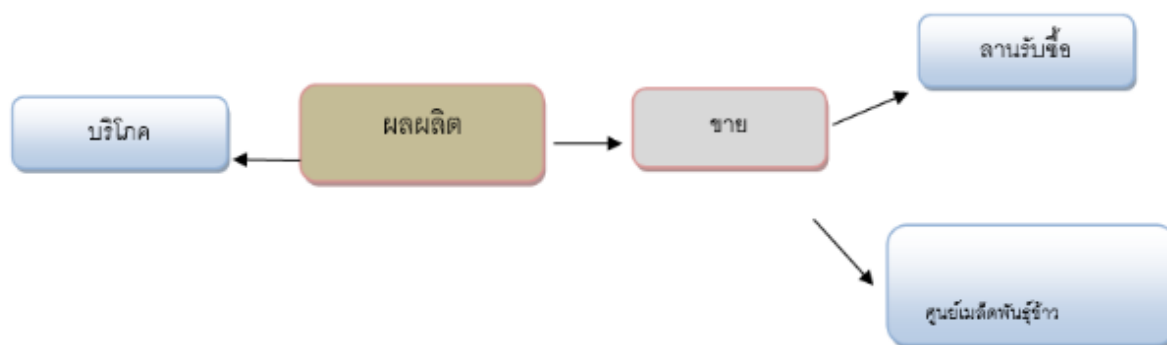
| รายการ (ตัวอย่าง)     | ในเขตชลประทาน |  | นอกเขตชลประทาน |  | หมายเหตุ |  |
|-----------------------|---------------|--|----------------|--|----------|--|
|                       |               |  |                |  |          |  |
| ไถดะ                  | ๒๕๐           |  | ๒๕๐            |  |          |  |
| ไถแปร                 | ๒๕๐           |  | ๒๕๐            |  |          |  |
| พันธุ์ข้าว            | ๖๐๐           |  | ๖๐๐            |  |          |  |
| ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง) |               |  |                |  |          |  |
| ครั้งที่๑+ค่าแรง      |               |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๒+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| สารกำจัดแมลง          |               |  |                |  |          |  |
| ครั้งที่๑+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๒+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๓+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ปุ๋ย (๒ ครั้ง)        |               |  |                |  |          |  |
| ครั้งที่๑+ค่าแรง      | ๓๕๐           |  | ๓๕๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๒+ค่าแรง      | ๓๕๐           |  | ๓๕๐            |  |          |  |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง   | ๓๐๐           |  | ๖๐๐            |  |          |  |
| เก็บเกี่ยว            | ๕๐๐           |  | ๕๐๐            |  |          |  |
| ค่ารถขนส่ง            | ๑๐๐           |  | ๑๐๐            |  |          |  |
| ค่าเช่า               | ๕๐๐           |  | ๕๐๐            |  |          |  |
| รวม                   | ๓,๖๘๐         |  | ๔,๑๐๐          |  |          |  |

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสหัสขันธ์, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเกษตรกรส่วนใหญ่นำผลผลิตไปจำหน่ายที่ลานรับซื้อผลผลิตในตำบล, บางส่วนขายให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย และเก็บผลผลิตบางส่วนไว้ทำเป็นเมล็ดพันธุ์ในฤดูต่อไป แต่ก็มีเกษตรกรบางหมู่บ้านที่เก็บผลผลิตข้าวไว้บริโภคในครัวเรือน(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีการตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)

แผนภูมิแสดงเส้นทางวิธีการตลาดของตำบลหนองอ้อ



ภาพที่ ๑๙ แสดงวิธีการตลาดข้าวนาปี ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสัชนาลัย, พ.ศ.๒๕๖๖)

## (๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตารางที่ ๒๑ แสดงแหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร

| หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน | แหล่งรวบรวม (แห่ง) |         |        |       |               |
|---------|--------------|--------------------|---------|--------|-------|---------------|
|         |              | ลานตาก             | ยุ้งฉาง | ทำข้าว | โรงสี | ร้านค้าสหกรณ์ |
| ๑       | ป่ายาง       | ๑                  | -       | -      | ๒     | -             |
| ๒       | คลองปากไร่   | ๑                  | ๑       | ๑      | ๑     | -             |
| ๓       | หนองอ้อ      | -                  | -       | -      | ๑     | ๑             |
| ๔       | หนองอ้อ      |                    | ๑       | ๑      | ๒     | -             |
| ๕       | เกาะน้อย     | -                  | -       | ๑      | ๑     | -             |
| ๖       | เกาะน้อย     | ๑                  | -       | -      | ๑     | -             |
| ๗       | ดงยาง        | -                  | -       | -      | ๑     | -             |
| ๘       | ปางถ่าน      | -                  | -       | -      | -     | -             |
| ๙       | บำเพ็ญพัฒนา  | ๑                  | -       | -      | ๑     | -             |
| รวม     |              | ๔                  | ๒       | ๓      | ๑๐    | ๑             |

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

-ไม่มี

## ข้าวนาปรัง

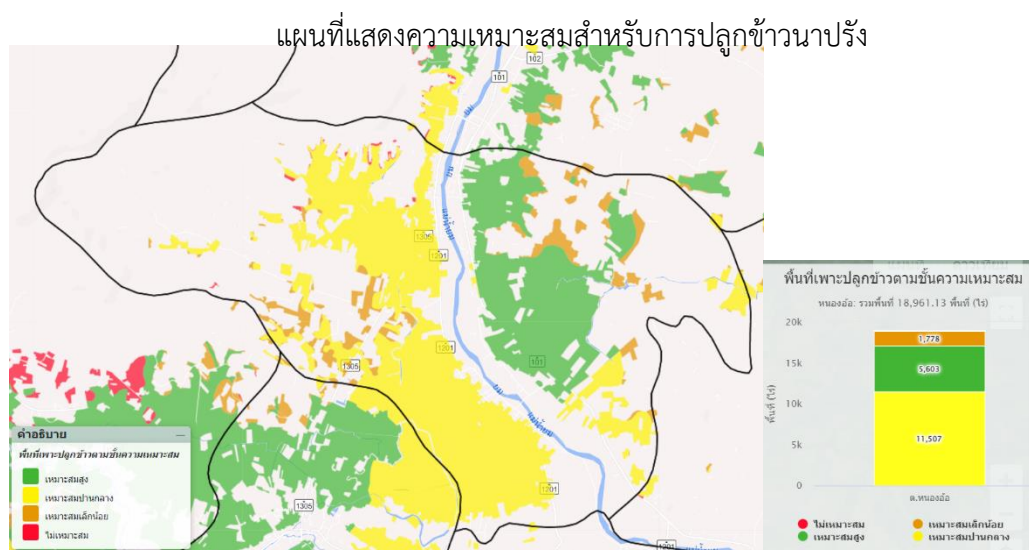
## (๑) เขตความเหมาะสม

มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวนาปรัง ทั้งหมด จำนวน ๑๘๙๖๑.๑๓. ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๕,๖๐๓.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕๕ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๑,๕๐๖.๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๖๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑,๗๗๘.๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๓๘ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗๓.๔๓ คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

| ตำบล           | พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว(ไร่) |                     |                  |                |                   |
|----------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|                | เหมาะสมมาก (S๑)                               | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| รวมตำบลหนองอ้อ | ๕,๖๐๓.๑๐                                      | ๑๑,๕๐๖.๕๐           | ๑,๗๗๘.๑๐         | ๗๓.๔๓          | ๑๘,๙๖๑.๑๓         |
|                |                                               |                     |                  |                |                   |

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๓



ภาพที่ ๒๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าวนาปรัง ตำบล.หนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓)

## (๒) พื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง

ตำบลหนองอ้อ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย.มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๕,๖๐๘.๕๑ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ม.๕ จำนวน ๑,๙๕๗.๓๓ ไร่ รองลงมาคือม.๑ จำนวน ๑,๗๙๙ ไร่ และม.๔ จำนวน ๑,๐๑๐.๗๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| หมู่ที่ | หมู่บ้าน       | พื้นที่ปลูก ข้าวนาปรัง (ไร่) |
|---------|----------------|------------------------------|
| ๑       | ป่ายาง         | ๑,๗๙๙                        |
| ๒       | คลองปากข้าว    | ๕๙.๕๐                        |
| ๓       | หนองอ้อ        | ๓๕๖                          |
| ๔       | หนองอ้อ        | ๑,๐๑๐.๗๕                     |
| ๕       | เกาะน้อย       | ๑,๙๕๗.๓๓                     |
| ๖       | เกาะน้อย       | ๓๐๖.๕๐                       |
| ๘       | ปางถ่าน        | ๕                            |
| ๙       | บำเพ็ญพัฒนา    | ๑๔๔.๔๓                       |
|         | รวม ๘ หมู่บ้าน | ๕,๖๐๘.๕๑                     |

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๕

สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบล)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

- พันธุ์ข้าวพันธุ์ส่งเสริม เช่น กข ๔๑, กข ๖๑, กข ๔๙

(๒) การเตรียมดิน

เกษตรกรจะไถตากดินประมาณ ๑ เดือน วัตถุประสงค์เพื่อกำจัดวัชพืชและทำลายไข่ของแมลงศัตรูพืชในดิน ไถแปรและคราดปรับดินให้เรียบและยกร่องเพื่อความสะดวกในการปฏิบัติดูแลแปลงนา

(๓) การปลูก

เริ่มเตรียมแปลงปลูกและทำการปลูก เดือนเมษายน - เดือนกรกฎาคม และจะเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนกันยายน-ตุลาคม

(๔) ระบบการให้น้ำ

ตำบลหนองอ้อ มีระบบชลประทานเข้าถึง และบางส่วนใช้การสูบน้ำจากแหล่งน้ำในชุมชนมาใช้ในแปลงนา และมีบางส่วนที่ยังต้องใช้น้ำจากน้ำฝนในการทำนา

## (๕) การใส่ปุ๋ย

การใส่ปุ๋ยเคมี เกษตรกรจะแยกใส่จำนวน ๒ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑ ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ อัตรา ๓๐ กก./ไร่ (ข้าวอายุ ๑ เดือน)
- ครั้งที่ ๒ ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ (ระยะข้าวตั้งท้อง)

## (๖) การเก็บเกี่ยว

เกษตรกรใช้เครื่องเกี่ยวนวดในการเก็บเกี่ยว

## (๗) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

หลังเก็บเกี่ยวเกษตรกรส่วนใหญ่จะลดความชื้นโดยการตากแดด และนำไปจำหน่ายทันที ที่ทำข้าวในบริเวณใกล้เคียง

## (๘) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

เกษตรกรใช้วิธีป้องกันกำจัดโรคแมลง-แมลง โดยการพ่นสารเคมี เฉลี่ย ๓ ครั้งต่อฤดูกาล การป้องกันกำจัดวัชพืช เกษตรกรจะใช้วิธีการป้องกันและกำจัดวัชพืชโดยการพ่นสารเคมีคลุมหญ้าจำนวน ๑ ครั้ง หลังจากข้าวออกแล้วประมาณ ๑๕ วัน

## ๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลหนองอ้อ มีการปลูกข้าวนาปี 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   |      |      | ←→▽   |       |      |       |      |      |      |      | ←→△  |      |

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๑ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปี ในตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีษะพนาลัย จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอศรีษะพนาลัย, พ.ศ.๒๕๖๖)

## ๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลหนองอ้อ มีต้นทุนการผลิตข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานมีต้นทุนข้าวนาปี เป็นเงิน ๓,๘๘๐บาท และพื้นที่นอกเขตชลประทานมีต้นทุนข้าวนาปี เป็นเงิน ๔,๔๐๐บาท

ตารางที่ ๒๔ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวนาปี ปี ๒๕๖๖ ตำบลหนองอ้อ อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดสุโขทัย

| รายการ (ตัวอย่าง)     | ในเขตชลประทาน |  | นอกเขตชลประทาน |  | หมายเหตุ |  |
|-----------------------|---------------|--|----------------|--|----------|--|
|                       |               |  |                |  |          |  |
| ไถดะ                  | ๒๕๐           |  | ๒๕๐            |  |          |  |
| ไถแปร                 | ๒๕๐           |  | ๒๕๐            |  |          |  |
| พันธุ์ข้าว            | ๖๐๐           |  | ๖๐๐            |  |          |  |
| ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง) |               |  |                |  |          |  |
| ครั้งที่๑+ค่าแรง      |               |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๒+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| สารกำจัดแมลง          |               |  |                |  |          |  |
| ครั้งที่๑+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๒+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๓+ค่าแรง      | ๑๒๐           |  | ๑๒๐            |  |          |  |
| ปุ๋ย (๒ ครั้ง)        |               |  |                |  |          |  |
| ครั้งที่๑+ค่าแรง      | ๓๕๐           |  | ๓๕๐            |  |          |  |
| ครั้งที่๒+ค่าแรง      | ๓๕๐           |  | ๓๕๐            |  |          |  |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง   | ๕๐๐           |  | ๕๐๐            |  |          |  |
| เก็บเกี่ยว            | ๕๐๐           |  | ๕๐๐            |  |          |  |
| ค่ารถขนส่ง            | ๑๐๐           |  | ๑๐๐            |  |          |  |
| ค่าเช่า               | ๕๐๐           |  | ๕๐๐            |  |          |  |
| รวม                   | ๓,๘๘๐         |  | ๔,๔๐๐          |  |          |  |

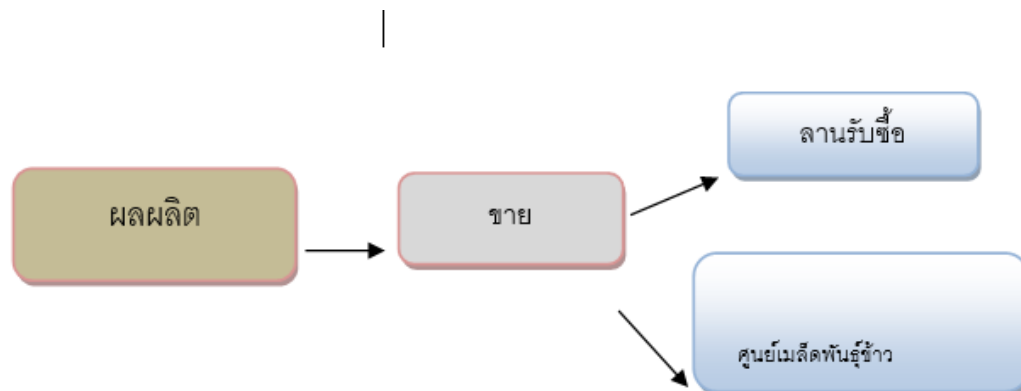
(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีรกรรม, พ.ศ.๒๕๖๖)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

เมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเกษตรกรส่วนใหญ่นำผลผลิตไปจำหน่ายที่ลานรับซื้อผลผลิตในตำบล , และบางส่วนขายให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)

แผนภูมิแสดงเส้นทางวิถีตลาดของตำบลหนองอ้อ



ภาพที่ ๒๒ แสดงวิถีการตลาดข้าวนาปรัง ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสัชนาลัย, พ.ศ.๒๕๖๖)

## (๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ตารางที่ ๒๕ แสดงแหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร

| หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน | แหล่งรวบรวม (แห่ง) |         |         |       |               |
|---------|--------------|--------------------|---------|---------|-------|---------------|
|         |              | ลานตาก             | ยุ้งฉาง | ท่าข้าว | โรงสี | ร้านค้าสหกรณ์ |
| ๑       | ป่ายาง       | ๑                  | -       | -       | ๒     | -             |
| ๒       | คลองปากไร่   | ๑                  | ๑       | ๑       | ๑     | -             |
| ๓       | หนองอ้อ      | -                  | -       | -       | ๑     | ๑             |
| ๔       | หนองอ้อ      |                    | ๑       | ๑       | ๒     | -             |
| ๕       | เกาะน้อย     | -                  | -       | ๑       | ๑     | -             |
| ๖       | เกาะน้อย     | ๑                  | -       | -       | ๑     | -             |
| ๗       | ดงยาง        | -                  | -       | -       | ๑     | -             |
| ๘       | ปางถ่าน      | -                  | -       | -       | -     | -             |
| ๙       | บำเพ็ญพัฒนา  | ๑                  | -       | -       | ๑     | -             |
| รวม     |              | ๔                  | ๒       | ๓       | ๑๐    | ๑             |

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

## ๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

-ไม่มี

อ้อย

## (๑) เขตความเหมาะสม

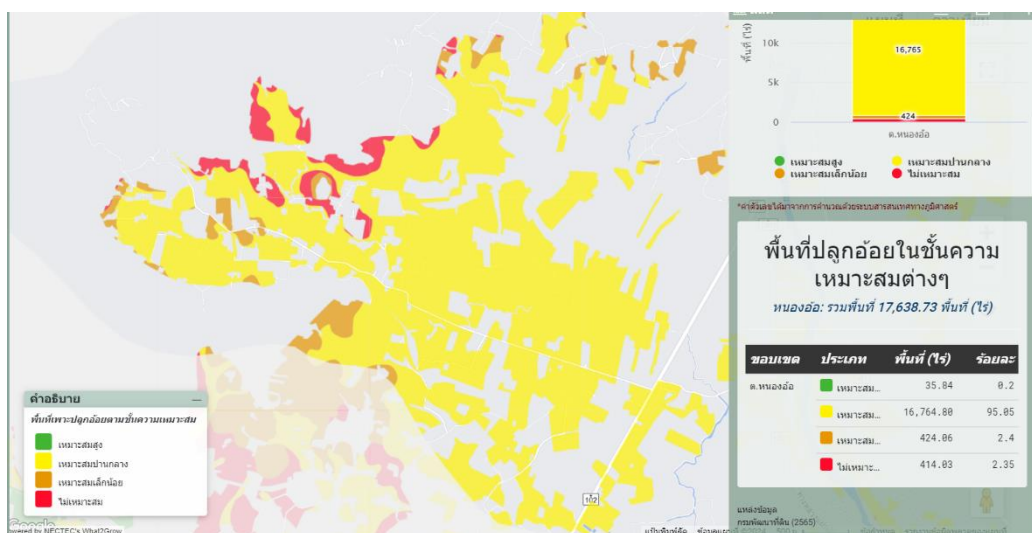
ตำบลหนองอ้อ มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกอ้อย ทั้งหมด จำนวน ๑๗,๖๓๘.๗๓ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๓๕.๘๔ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๖,๗๖๔.๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๕ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๔๒๔.๐๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๔ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๔๑๔.๐๓ คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๕

ตารางที่ ๒๖ แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อย ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย.จังหวัดสุโขทัย

| ตำบล           | พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อย (ไร่) |                     |                  |                |                   |
|----------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
|                | เหมาะสมมาก (S๑)                                | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
| รวมตำบลหนองอ้อ | ๓๕.๘๔                                          | ๑๖,๗๖๔.๘๐           | ๔๒๔.๐๖           | ๔๑๔.๐๓         | ๑๗,๖๓๘.๗๓         |
|                |                                                |                     |                  |                |                   |
|                |                                                |                     |                  |                |                   |

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อย



ภาพที่ ๒๓ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกอ้อย ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย

จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๗)

ตำบลหนองอ้อ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย มีพื้นที่ปลูกอ้อย จำนวน ๗๙๒.๒๖ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ม.๗ จำนวน ๒๓๙ ไร่ รองลงมาคือ ม.๔ จำนวน ๒๒๑.๕๐ ไร่ และ ม.๖ จำนวน ๑๕๒.๒๘ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๗ แสดงพื้นที่ปลูกอ้อย ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

| ที่ | หมู่ที่ | พื้นที่ปลูกอ้อย ไร่) |
|-----|---------|----------------------|
| ๑   | ๑       | ๖๔.๒๕                |
| ๒   | ๒       | ๘.๒๕                 |
| ๓   | ๔       | ๒๒๑.๕๐               |
| ๔   | ๕       | ๖.๕๐                 |
| ๕   | ๖       | ๑๕๒.๒๘               |
| ๖   | ๗       | ๒๓๙                  |
| ๗   | ๘       | ๑๐๐.๔๘               |
|     | รวม     | ๗๙๒.๒๖               |

ที่มา: ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๕

สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอและระบุรายละเอียดในแต่ละหัวข้อด้วย)

(๑) การใช้พันธุ์ดี

เกษตรกรตำบลหนองอ้อ นิยมปลูกพันธุ์ขอนแก่น ๓ ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตค่อนข้างดี และมีความเหมาะสมกับพื้นที่

(๒) การเตรียมดิน

เกษตรกรจะมีการเตรียมดิน จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ไถตะ ครั้งที่ ๒ ไถแปร และครั้งที่ ๓ เป็นการไถกร่อง

(๓) การปลูก

เกษตรกรจะทำการปลูก ระยะห่างระหว่างแถว ๑๐๐-๑๓๐ เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างหลุม ๕๐ เซนติเมตร หลุมละ ๒ ท่อน จะใช้พันธุ์อ้อย ๑.๕ ต้นต่อไร่

(๔) ระบบการให้น้ำ

เกษตรกรให้น้ำอ้อย ๓ รูปแบบคือ ให้น้ำอ้อยแบบราดร่อง ให้น้ำอ้อยแบบฉีดฝอย และให้น้ำอ้อยด้วยระบบน้ำหยด ทั้ง ๓ ระบบนี้มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกันออกไป แต่วิธีที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง ๙๕ เปอร์เซ็นต์คือการให้น้ำอ้อยด้วยระบบน้ำหยด ระบบน้ำหยด เป็นระบบให้น้ำอ้อยจากแหล่งน้ำต่าง ๆ เช่น สระน้ำ บ่อบาดาล แหล่งน้ำธรรมชาติ และสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า แม้จะมีต้นทุนค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับวิธีการให้น้ำแบบอื่น ๆ แต่การให้น้ำหยดนอกจากจะให้น้ำอ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว ยังใช้ต้นทุนต่ำในด้านแรงงาน ค่าปั้มน้ำ ต่างจากการให้น้ำแบบราดร่องและฉีดฝอยที่มีค่าใช้จ่ายเรื่องแรงงานและการกำจัดวัชพืชที่เพิ่มขึ้นมาในแปลงอ้อยที่ค่อนข้างสูงกว่า

ด้วยระบบน้ำหยดสามารถให้ปุ๋ยผสมไปพร้อมกับน้ำได้ทันที ซึ่งราตร่องกับฉีดฝอยทำไม่ได้ ต้องเพิ่มขั้นตอนให้ปุ๋ย เสียเวลาและใช้แรงงานเพิ่มขึ้น จะเห็นว่าระบบน้ำหยดสามารถให้น้ำอ้อยได้อย่างทั่วถึง มีอายุการใช้งานยาวนาน และใช้งานได้ง่ายเพียงลงทุนแค่ครั้งเดียว

#### (๕) การใส่ปุ๋ย

ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรตำบลหนองอ้อ จะใส่ปุ๋ยจำนวน ๒ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑ ใส่หลังปลูกอ้อยแล้วประมาณ ๑ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๕๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ครั้งที่ ๒ ใส่ขณะอ้อยอายุประมาณ ๓-๕ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๘/๑๘-๘-๘ อัตรา ๕๐ กิโลกรัมต่อไร่

#### (๖) การเก็บเกี่ยว

- การเก็บเกี่ยวโดยการตัด เมื่ออ้อยอายุประมาณ ๑ ปี หรือก่อนออกดอก

ในปัจจุบันโรงงานน้ำตาลได้นำเครื่องเก็บเกี่ยวอ้อยจากต่างประเทศมาใช้ เพื่อลดปัญหาขาดแคลนแรงงานตัดอ้อย แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับพื้นที่ปลูกอ้อยของเกษตรกร

#### (๗) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

นอกจากวัชพืชจะถูกทำลายจากการไถพรวนแล้ว เกษตรกรจะพ่นสารเคมีกำจัดวัชพืชฉีดพ่น เพื่อฆ่าวัชพืช เมื่ออ้อยอายุ ๒-๓ เดือน (ก่อนใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒)

#### ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลหนองอ้อ มีการปลูกอ้อย 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. |
|------------|----------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| อ้อย       | ←—△—→<br>←—▽—→ |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      | ←—→  |

สัญลักษณ์

←—→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกระดับสูงสุด

←—→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงานในตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีษะเกษ จังหวัดสุโขทัย  
(ที่มา : กลุ่มแปลงใหญ่อ้อยโรงงานหนองอ้อสารจิตร, พ.ศ.๒๕๖๗)

## ๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลหนองอ้อย มีต้นทุนการผลิตอ้อย โดยอ้อยปีที่๑มีต้นทุนเป็นเงิน ๘,๔๔๐บาท และอ้อยต่อ มีต้นทุนเป็นเงิน ๕,๖๒๐ บาท

ตารางที่ ๒๘ แสดงต้นทุนการผลิตอ้อย ปี ๒๕๖๖ ตำบลหนองอ้อย อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดสุโขทัย

| รายการ (ตัวอย่าง)       | อ้อยปีที่๑ |  | อ้อยต่อ |  | หมายเหตุ |
|-------------------------|------------|--|---------|--|----------|
|                         |            |  |         |  |          |
| เตรียมดิน               |            |  |         |  |          |
| ครั้งที่๑               | ๕๐๐        |  | ๑๒๐     |  |          |
| ครั้งที่๒               | ๕๐๐        |  |         |  |          |
| พันธุ์อ้อย              | ๒๐๐๐       |  |         |  |          |
| ปลูก                    | ๔๐๐        |  |         |  |          |
| ยาคุมวัชพืช (๒ ครั้ง)   | ๔๐๐        |  | ๖๕๐     |  |          |
| ปุ๋ย                    | ๖๔๐        |  | ๘๕๐     |  |          |
| ให้น้ำ                  | ๑๐๐๐       |  | ๑๐๐๐    |  |          |
| เก็บเกี่ยวต้นละ ๑๒๐ บาท | ๒๐๐๐       |  | ๒๐๐๐    |  |          |
| ค่าขนส่ง                | ๑๐๐๐       |  | ๑๐๐๐    |  |          |
| รวม                     | ๘๔๔๐       |  | ๕๖๒๐    |  |          |

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอสว่างวีรญาติ, พ.ศ.๒๕๖๖)

## ๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของตำบล)

- มีโรงงานรับซื้อทั้งหมด

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบล)

-ไม่มี

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

-ไม่มีในพื้นที่

## ๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

-ไม่มี

## ๒ การวิเคราะห์ Supply chain

### หลักการและเหตุผล

ตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เป็นพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพด้านทรัพยากรดิน น้ำ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ประกอบกับอำเภอศรีสัชนาลัยเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ที่สำคัญ เช่น อุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย ในพื้นที่ จังหวัดสุโขทัย จึงสามารถบูรณาการการพัฒนาเกษตรกรรมเข้ากับเศรษฐกิจสร้างสรรค์และการท่องเที่ยวได้

อย่างไรก็ตาม เกษตรกรยังประสบปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง การแปรรูปยังไม่หลากหลาย และการตลาดยังจำกัด จึงจำเป็นต้องพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) แบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน
๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรผ่านกระบวนการแปรรูป
๓. เพื่อสร้างช่องทางการตลาดที่หลากหลายและยั่งยืน
๔. เพื่อเชื่อมโยงเกษตรกรรมกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์และการท่องเที่ยว

### เป้าหมาย

#### เชิงปริมาณ

- เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๕๐ ครัวเรือน
- มีผลิตภัณฑ์แปรรูปอย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์
- รายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายใน ๓ ปี

#### เชิงคุณภาพ

- สินค้าเกษตรมีมาตรฐานรับรอง (เช่น GAP / อย.)
- เกิดแบรนด์สินค้าเกษตรประจำตำบล

## แนวทางการพัฒนา Supply Chain

### ต้นน้ำ (Upstream)

- ส่งเสริมการใช้พันธุ์พืชคุณภาพ
- ลดต้นทุนด้วยปุ๋ยอินทรีย์
- ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์และมาตรฐาน GAP
- อบรมเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่

### กลางน้ำ (Midstream)

- จัดตั้งศูนย์แปรรูปชุมชน
- พัฒนาบรรจุภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์
- ขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
- พัฒนา Storytelling สินค้า

## ปลายน้ำ (Downstream)

- จัดตั้งตลาดเกษตรตำบล
- จำหน่ายผ่านตลาดออนไลน์
- เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- ทำ QR Code แสดงแหล่งที่มา

## แผนการดำเนินงาน

| ระยะเวลา | กิจกรรม                                                | ผู้รับผิดชอบ  |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------|
| ปีที่ ๑  | สำรวจข้อมูล / รวมกลุ่มเกษตรกร / อบรบ อบต. / เกษตรอำเภอ |               |
| ปีที่ ๒  | จัดตั้งศูนย์แปรรูป / พัฒนาบรรจุภัณฑ์                   | วิสาหกิจชุมชน |
| ปีที่ ๓  | ขยายตลาด / เชื่อมโยงท่องเที่ยว                         | ภาคีเครือข่าย |

## งบประมาณ (ตัวอย่างประมาณการ)

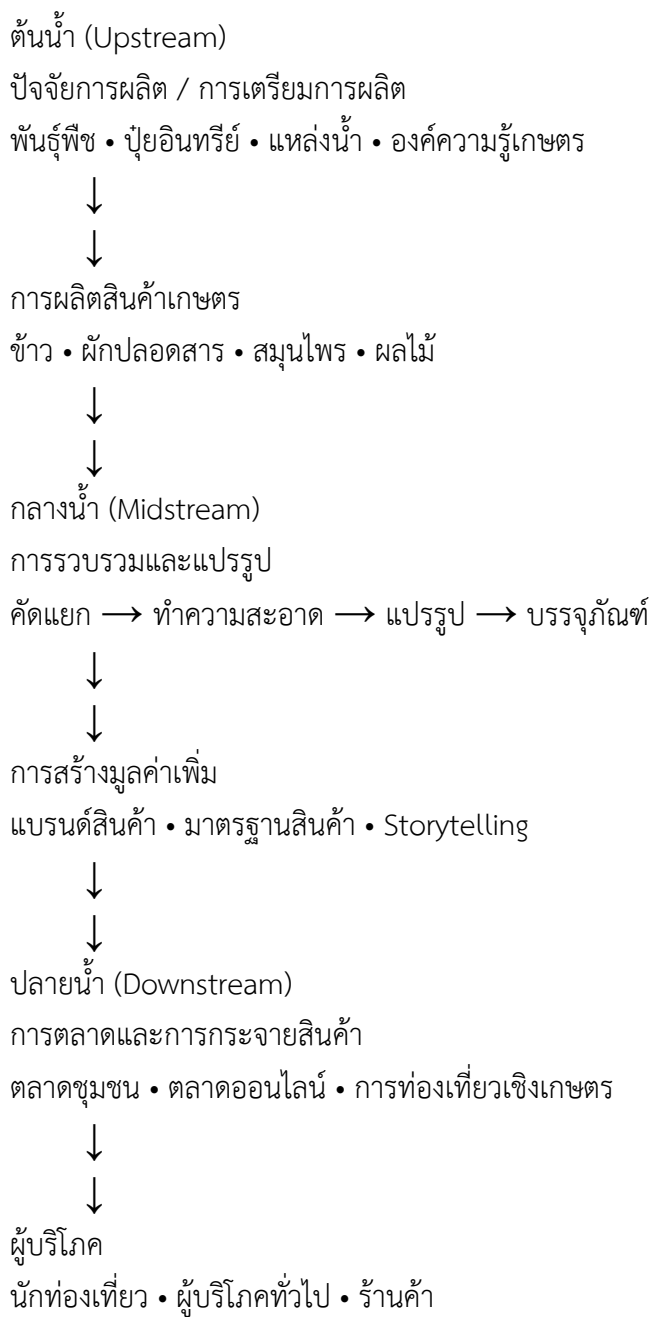
- ค่าฝึกอบรม ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์แปรรูป ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- ค่าพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการตลาด ๑๕๐,๐๐๐ บาท
- รวมทั้งสิ้นประมาณ ๕๕๐,๐๐๐ บาท

## ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

- จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่
- ยอดจำหน่ายเพิ่มขึ้น
- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐาน
- ความพึงพอใจของผู้บริโภค

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๒. เกิดผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ตำบล
๓. ชุมชนมีความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ
๔. เกิดการเชื่อมโยงเกษตร-ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน



ภาพที่ ๒๕ แสดงแนวทางการพัฒนา Supply Chainในตำบลหนองอ้อ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

### บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

#### ๑ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

##### ข้าว

เป้าหมาย การผลิตข้าวคุณภาพ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การผลิตข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๑ การจัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๒ ศึกษาเรียนรู้เยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวที่ประสบความสำเร็จ

กลยุทธ์ที่ ๒ การป้องกันกำจัดศัตรูข้าวโดยชีววิธี

โครงการที่ ๑ การจัดกระบวนการเรียนรู้การป้องกันกำจัดศัตรูข้าวโดยชีววิธี

โครงการที่ ๒ การทำแปลงพยายการเกิดโรค การติดตาม เฝ้าระวังการเกิดการระบาดของโรคและแมลง

โครงการที่ ๓ การส่งเสริมการควบคุมศัตรูข้าวโดยชีววิธี

##### พืชผัก

เป้าหมาย การผลิตพืชผักคุณภาพ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ การผลิตพืชผักคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๑ การจัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชผักคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๒ ศึกษาเรียนรู้เยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชผักที่ประสบความสำเร็จ

โครงการที่ ๓ จัดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการจัดทำแผนการผลิตพืชผัก

กลยุทธ์ที่ ๒ การจัดการตลาด

โครงการที่ ๑ จัดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันในการจัดทำแผนการปฏิบัติงานในช่วงฤดูกาลผลผลิตออกสู่ตลาด

โครงการที่ ๒ จัดเวทีชุมชนของผู้มีส่วนร่วมทั้งเกษตรกรและผู้ค้าเพื่อร่วมวางแผนการจัดการแผนการตลาด

โครงการที่ ๓ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับพืชผัก

Young Smart Farmer

เป้าหมาย มี Young Smart Farmer ที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรุ่นใหม่มาเข้าร่วมโครงการ

โครงการที่ ๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ Young Smart Farmer

โครงการที่ ๒ จัดเวทีพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มของ Young Smart Farmer

วิสาหกิจชุมชน

เป้าหมาย กลุ่มวิสาหกิจมีการผลิตสินค้าตรงกับความต้องการของตลาด

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ กลุ่มวิสาหกิจมีแผนการผลิตและแผนการตลาด

โครงการที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการทำแผนการผลิตและแผนการตลาด

โครงการที่ ๒ ศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ประสบความสำเร็จ

กลยุทธ์ที่ ๒ กลุ่มวิสาหกิจมีตลาดเพิ่มขึ้น

โครงการที่ ๑ การทำตลาดชุมชน

โครงการที่ ๒ นำกลุ่มเกษตรกรไปร่วมกับหน่วยงานต่างๆที่จัดงานขายสินค้า

๒ สรุปรโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๓ สรุปรโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

| ประเภท/<br>ด้าน        | โครงการ                                                            | วัตถุประสงค์                                    | เป้าหมาย                 | พื้นที่<br>ดำเนินการ<br>(ระบุหมู่บ้าน/<br>ตำบล<br>เป้าหมาย) | วิธีดำเนินงาน              | ปริมาณงาน/งบประมาณ |        |            |        |            |        |            |        |            |        | ผู้รับผิดชอบ           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------------------|
|                        |                                                                    |                                                 |                          |                                                             |                            | ปี ๒๕๖๖            |        | ปี ๒๕๖๗    |        | ปี ๒๕๖๘    |        | ปี ๒๕๖๙    |        | ปี ๒๕๗๐    |        |                        |
|                        |                                                                    |                                                 |                          |                                                             |                            | งาน                | งบม.   | งาน        | งบม.   | งาน        | งบม.   | งาน        | งบม.   | งาน        | งบม.   |                        |
| พัฒนาการ<br>ผลิตสินค้า | ๑. โครงการจัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP      | เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น ๓๐% | แปลงใหญ่ข้าว             | ต.หนองอ้อ                                                   | จัดกระบวนการเรียนรู้       | ๒<br>กลุ่ม         | ๒๐,๐๐๐ | ๒<br>กลุ่ม | ๒๐,๐๐๐ | ๒<br>กลุ่ม | ๒๐,๐๐๐ | ๒<br>กลุ่ม | ๒๐,๐๐๐ | ๒<br>กลุ่ม | ๒๐,๐๐๐ | สนง.กษ.อ./อปท.         |
|                        | ๒. โครงการจัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชผักคุณภาพตามมาตรฐาน GAP    | เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น ๑๐% | กลุ่มพืชผัก              | ต.หนองอ้อ                                                   | จัดกระบวนการเรียนรู้       | ๑<br>กลุ่ม         | ๑๕,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๕,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๕,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๕,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๕,๐๐๐ | สนง.กษ.อ./อปท.         |
|                        | ๓.โครงการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช                   | ป้องกันกำจัดโรคและแมลงและรักษาสิ่งแวดล้อม       | แปลงใหญ่ข้าว             | ต.หนองอ้อ                                                   | ฝึกอบรมและปฏิบัติ          | ๓<br>กลุ่ม         | ๓๐,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๓๐,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๓๐,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๓๐,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๓๐,๐๐๐ | สนง.กษ.อ./อปท.         |
|                        | ๔.โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรแบบแปลงใหญ่                     | ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร                      | กลุ่มเกษตรกรที่มีศักยภาพ | ต.หนองอ้อ                                                   | เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้     | ๑<br>กลุ่ม         | ๑๐,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๐,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๐,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๐,๐๐๐ | ๑<br>กลุ่ม | ๑๐,๐๐๐ | สนง.กษ.อ./อปท.         |
|                        | ๕.โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในนาข้าวเพื่อลดต้นทุน | ลดต้นทุนการผลิต                                 | แปลงใหญ่ข้าว             | ต.หนองอ้อ                                                   | ฝึกอบรมและปฏิบัติ          | ๓<br>กลุ่ม         | ๕๕,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๕๕,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๕๕,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๕๕,๐๐๐ | ๓<br>กลุ่ม | ๕๕,๐๐๐ | สนง.กษ.อ./อปท.         |
|                        | ๖. โครงการส่งเสริมการตลาดแบบมืออาชีพ                               | เพิ่มความรู้การบริหารจัดการตลาด                 | แปลงใหญ่ข้าว             | ต.หนองอ้อ                                                   | อบรมโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ | ๒กลุ่ม             | ๓๐,๐๐๐ | ๒กลุ่ม     | ๓๐,๐๐๐ | ๒กลุ่ม     | ๓๐,๐๐๐ | ๒<br>กลุ่ม | ๓๐,๐๐๐ | ๒กลุ่ม     | ๓๐,๐๐๐ | สนง.กษ.อ./อปท./พาณิชย์ |



