



กรอบการพัฒนากิจกรรมเกษตรเชิงพื้นที่
อำเภอพิชัย ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย
จังหวัดอุตรดิตถ์

คำนำ

กรมส่งเสริมการเกษตร กำหนดให้สำนักงานเกษตรอำเภอจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ขึ้น นับว่าเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาการเกษตร เนื่องจากเป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นถึงข้อมูลพื้นฐาน และเป้าหมาย ตลอดจนวิธีการต่าง ๆ ที่จะบรรลุถึงเป้าหมายได้ การดำเนินการจัดทำและเสนอกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ระดับตำบล บูรณาการร่วมกับแผนพัฒนาท้องถิ่น ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อใช้เป็นกรอบการจัดทำโครงการประจำปี เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และตามระบบส่งเสริมการเกษตรกำหนดให้กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ในทุกระดับ เป็นองค์ประกอบของระบบส่งเสริมการเกษตร ที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนงานในพื้นที่

สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย โดยมีเกษตรอำเภอพิชัยเป็นหัวหน้า และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบตำบลทุกคน ร่วมเป็นที่ปรึกษา และขอขอบคุณกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ร่วมรวบรวมจัดเก็บ วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล เพื่อกำหนดทิศทางเป้าหมายการพัฒนาและจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ระดับอำเภอฉบับนี้

สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| คำนำ | ก |
| สารบัญ | ข |
| สารบัญตาราง | ง |
| สารบัญภาพ | ช |
| บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป | ๑ |
| <u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u> | |
| ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง | ๑ |
| ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ | ๑ |
| ๑.๒ อาณาเขต | ๑ |
| ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง | ๑ |
| ๒. ลักษณะภูมิประเทศ | ๒ |
| ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม | ๒ |
| ๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน | ๓ |
| ๒.๓ กลุ่มชุดดิน | ๔ |
| ๓. ลักษณะภูมิอากาศ | ๔ |
| ๓.๑ ฤดูกาล | ๔ |
| ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ | ๕ |
| ๔. เส้นทางคมนาคม | ๕ |
| ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล | ๕ |
| ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ | ๕ |
| ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน | ๖ |
| ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ | ๖ |
| ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ | ๗ |
| ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน | ๘ |
| <u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u> | |
| ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ | ๙ |
| ๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI | ๑๐ |
| <u>ข้อมูลด้านสังคม</u> | |
| ๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร | ๑๐ |
| ๑.๑ เกษตรกร | ๑๐ |
| ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร | ๑๒ |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ | |
| ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ | ๑๖ |
| ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก | ๑๖ |
| ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม | ๑๖ |
| ๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต | ๑๘ |
| ๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก | ๑๙ |
| ๑.๕ ต้นทุนการผลิต | ๑๙ |
| ๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด | ๒๐ |
| ๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ | ๒๑ |
| ๒. การวิเคราะห์ Supply chain | ๒๒ |
| บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ | |
| ๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ | ๒๔ |
| ๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ | ๓๐ |
| บรรณานุกรม | ๓๔ |

สารบัญตาราง

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

สารบัญญัตราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| ๒๘ | แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอพิชัย | ๒๔ |
| ๒๙ | แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอพิชัย | ๒๖ |
| ๓๐ | แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว อำเภอพิชัย | ๒๗ |
| ๓๑ | แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอพิชัย | ๒๐ |
| ๓๒ | แสดงต้นทุนการผลิต อำเภอพิชัย | ๓๑ |
| ๓๓ | แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่ อำเภอพิชัย | ๓๓ |
| ๓๔ | แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่ อำเภอพิชัย | ๓๓ |
| ๓๕ | แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว | ๓๔ |
| ๓๖ | แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) | ๓๖ |
| ๓๗ | แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ | ๔๒ |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| ๑ | แผนที่แสดงขอบเขต อำเภอพิชัย | |
| ๒ | แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ อำเภอพิชัย | |
| ๓ | แผนที่แสดงความลาดชัน อำเภอพิชัย | |
| ๔ | แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน อำเภอพิชัย | |
| ๕ | เส้นทางคมนาคม อำเภอพิชัย | |
| ๖ | แหล่งน้ำธรรมชาติ อำเภอพิชัย | |
| ๗ | แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอพิชัย | |
| ๘ | แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอพิชัย | |
| ๙ | การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอพิชัย | |
| ๑๐ | แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอพิชัย | |
| ๑๑ | แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอพิชัย | |
| ๑๒ | แสดงพื้นที่เพาะปลูกข้าวตามชั้นความเหมาะสม อำเภอพิชัย | |
| ๑๓ | แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ในอำเภอพิชัย | |
| ๑๔ | แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอพิชัย | |
| ๑๕ | แหล่งรับซื้อข้าว อำเภอพิชัย | |

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

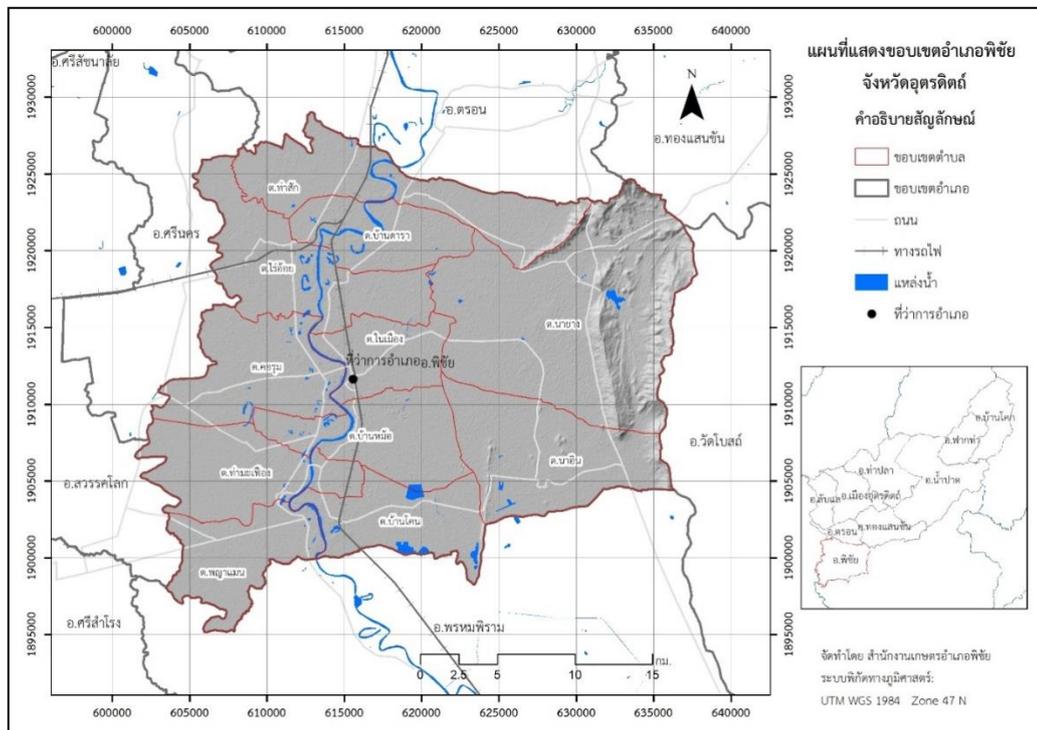
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอพิชัย เป็นหนึ่งในจำนวน ๙ อำเภอของจังหวัดอุตรดิตถ์ ตั้งอยู่บนถนนพิชัย – บ้านโคน หมู่ที่ ๓ ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย ห่างจากจังหวัดอุตรดิตถ์ประมาณ ๕๐ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๗๓๖.๖๗๗ ตารางกิโลเมตร

๑.๒ อาณาเขตติดต่อ

อำเภอพิชัย มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ และอำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอศรีนคร และอำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ ๑ ขอบเขตอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๒ เทศบาล ๑๑ อบต. ๑๑ ตำบล ๙๘ หมู่บ้าน ตามตารางที่ ๑

ส่วนที่ ๒ การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็นเทศบาล จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๑ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง อำเภอพิชัย

| ตำบล หมู่ที่ | ตำบล คอรุม | ตำบล ไร่อ้อย | ตำบล ท่าสัก | ตำบล ในเมือง | ตำบล บ้าน ดารา | ตำบล บ้านหม้อ | ตำบล บ้านโคก | ตำบล พญาแมน | ตำบล นาอิน | ตำบล นายาง | ตำบลท่า มะเฟือง |
|-----------------|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| ๑ | บ้าน ปาก คลอง | บ้าน ฟ้าเรือง | บ้าน ท่าสัก | หน้า พระธาตุ | บ้าน วังสะโม | บ้านหม้อ | บ้านโคก | ท่า มะปราง | บ้านปาก เหมือง | นาอิชาง | หาด ทับยา |
| ๒ | บ้าน ม่วงตาล | บ้าน ท่าข้าม | บ้านเต่า ไหเหนือ | หน้า พระธาตุ | บ้าน วังสำโม | บ้านหม้อ | บ้านโคก | บ้านดง | บ้าน เหนือ | หนอง กวาง | ท่า มะเฟือง |
| ๓ | บ้าน กองโค | บ้าน วังฝักรุง | บ้าน เต่าไห | บ้าน ในเมือง | บ้าน เกาะ | บ้านหม้อ | บ้านโคก | บ้าน ท้ายคู้ง | บ้าน เนินตวง | บ้าน ม่วงตาล | บ้าน หัวบึง |
| ๔ | บ้าน ป่าแต้ว | คลอง ละมุง | บ้าน เต่าไหใต้ | บ้าน หัวค่าย | บ้านคอ สะพาน | บ้าน โรงหม้อ | หาด สายบัว | บ้านพญา แมน | บ้าน ปากบึง | บ้านกลาง | บ้าน ป่ากะพี |
| ๕ | บ้าน ท่าเตื่อ | ท่าดิน แดง | บ้าน ข้าหนึ่ง | บ้านวัง พะเนียด | บ้าน ดารา | บ้าน ท้ายน้ำ | หาด กำแพง | บ้านขอนแก่น | บ้านใต้ | บ้านหลัก ร้อย | บ้านโคก หม้อ |
| ๖ | บ้าน กองโค | บ้าน ไร่อ้อย | บ้าน ข้าสอง | คลอง ละวาน | บ้าน เกาะใต้ | บ้าน หาดสาแล | คลอง กะพัว | ทุ่งป่า กระถิน | บ้าน นาอิน | บ้านนา คะนิง | บ้านหาด กรวด |
| ๗ | บ้าน บางนา | บ้าน วังตอ | ร้อง มะแพบ | บ้าน คลอง กะชี | บ้าน เกาะ เหนือ | ดอนโพธิ์ เหนือ | บ้าน ไร่เจริญ | พญาบัน แดน | เพ็องฟ้า สีขาว | บ้านหลัก ร้อย | บ้าน เสาหิน |
| ๘ | คลอง กล้วย | คลอง วัดไพร | บ้าน ข้าตก | นาใต้- คลอง โตงเตง | วังสำโม ๒ | ดอนโพธิ์ ใต้ | คลอง เรียงงาม | | | | บ้านร็อก ๑๗ |
| ๙ | คลอง น้ำไหล | คลอง กล้วย เหนือ | ร้อง มะแพบ หนึ่ง | บ้าน ห้วยคา | ชุมทาง บ้าน ดารา | | | | | | บ้าน หนอง ปากดง |
| ๑๐ | หนองลี | ท่าดิน แดง | หนอง เจริญ | | | | | | | | บ้านทุ่ง สนวน |
| ๑๑ | ไทรเอน | คลองละ มุงเหนือ | | | | | | | | | |
| ๑๒ | บางนา เหนือ | | | | | | | | | | |

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง อำเภอพิชัย

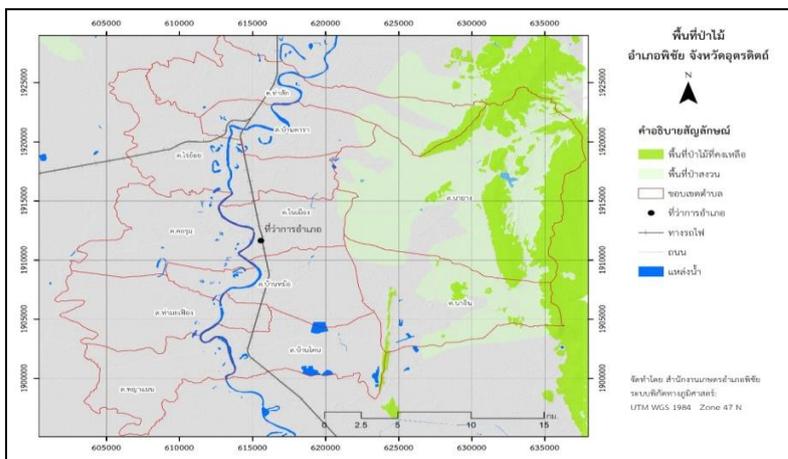
| ตำบล | เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่) | อบต | เทศบาลตำบล | จำนวนหมู่บ้าน | จำนวนบ้าน (ครัวเรือน) |
|----------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|-----------------------|
| ตำบลคอรุม | ๖๒,๘๖๓.๐๐ | ๑ | - | ๑๒ | ๓,๔๒๙ |
| ตำบลไร่อ้อย | ๓๙,๒๓๖.๐๐ | ๑ | - | ๑๑ | ๒,๒๖๕ |
| ตำบลท่าสัก | ๔๕,๔๔๓.๗๓ | ๑ | ๑ | ๑๐ | ๒,๑๗๒ |
| ตำบลท่ามะเฟือง | ๓๗,๔๔๘.๐๐ | ๑ | - | ๑๐ | ๒,๒๓๔ |
| ตำบลในเมือง | ๒๐,๒๕๘.๐๐ | ๑ | ๑ | ๙ | ๒,๙๖๔ |
| ตำบลบ้านดารา | ๓๗,๓๒๕.๐๐ | ๑ | - | ๙ | ๒,๑๖๖ |
| ตำบลบ้านหม้อ | ๓๔,๐๐๖.๒๕ | ๑ | - | ๘ | ๒,๑๒๙ |
| ตำบลบ้านโคน | ๒๖,๓๙๘.๑๓ | ๑ | - | ๘ | ๑,๘๑๖ |
| ตำบลพญาแมน | ๒๙,๓๒๙.๐๐ | ๑ | - | ๗ | ๒,๔๒๘ |
| ตำบลนายาง | ๑๑๑,๐๕๖.๖๐ | ๑ | - | ๗ | ๓,๑๕๘ |
| ตำบลนาอิน | ๙๐,๖๒๕.๐๐ | ๑ | - | ๗ | ๑,๙๒๓ |
| รวม | ๕๓๓,๙๘๘.๗๑ | ๑๑ | ๒ | ๙๘ | ๒๖,๖๘๔ |

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, ๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

อำเภอพิชัย มีพื้นที่ประมาณ ๗๓๖.๖๗๗ ตารางกิโลเมตร โดยป่าไม้อำเภอพิชัย ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นป่าผลัดใบ ป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณที่กระจายเป็นหย่อม ๆ ตามพื้นที่ราบเนินเขา สภาพพื้นที่บางส่วนเป็นป่าชุมชนที่โครงการป่าไม้แห่งชาติได้เข้ามาฟื้นฟู พื้นที่ป่าถูกดูแลโดยชาวบ้านในพื้นที่ ซึ่งป่าไม้อำเภอพิชัย ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบเนินเขา โดยมีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่านาอิน - นายาง กระจายอยู่ในพื้นที่ ซึ่งมีป่าชุมชนบ้านนาอิขาง ขนาด ๑,๓๔๙ ไร่ สภาพป่าในเขตอำเภอพิชัย มีลักษณะเป็นป่าไม้อยู่ส่วนหนึ่งกระจายตัว ไม่ได้เป็นป่าหนาแน่นเหมือนพื้นที่ภูเขาสูงในอำเภออื่น โดยอำเภอพิชัยมีสภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำน่านที่อุดมสมบูรณ์ จัดอยู่ในบริเวณที่ราบลุ่มตอนล่างของจังหวัด ซึ่งมีแหล่งน้ำสำคัญคือแม่น้ำน่านและลำน้ำสาขาที่ไหลผ่านพื้นที่ โดยมีสภาพพื้นที่ราบลุ่มประมาณ ๕๐% ของพื้นที่จังหวัดโดยรวม



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอพิชัย

| ตำบล | พื้นที่ทั้งหมด | พื้นที่ป่าไม้ (ไร่) | คิดเป็นร้อยละ |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------|
| ตำบลคอรูม | ๖๒,๘๖๓.๐๐ | - | - |
| ตำบลไร่อ้อย | ๓๙,๒๓๖.๐๐ | - | - |
| ตำบลท่าสัก | ๔๕,๔๔๓.๗๓ | ๑,๑๓๖ | ๒.๔๓ |
| ตำบลท่ามะเฟือง | ๓๗,๔๔๘.๐๐ | - | - |
| ตำบลในเมือง | ๒๐,๒๕๘.๐๐ | - | - |
| ตำบลบ้านดารา | ๓๗,๓๒๕.๐๐ | - | - |
| ตำบลบ้านหม้อ | ๓๔,๐๐๖.๒๕ | - | - |
| ตำบลบ้านโคก | ๒๖,๓๙๘.๑๓ | - | - |
| ตำบลพญาแมน | ๒๙,๓๒๙.๐๐ | - | - |
| ตำบลนายาง | ๑๑๑,๐๕๖.๖๐ | ๓๔,๓๑๖ | ๓๐.๙๐ |
| ตำบลนาอิน | ๙๐,๖๒๕.๐๐ | ๔,๖๑๘ | ๕.๒๘ |
| รวม | ๕๓๓,๙๘๘.๗๑ | ๔๐,๐๗๐ | ๘.๔๓ |

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

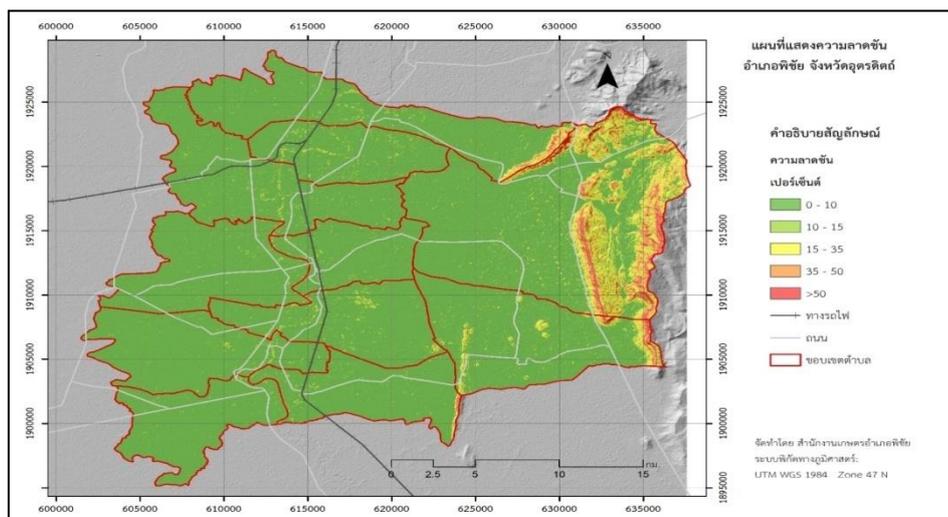
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

อำเภอพิชัย แบ่งออกตามสภาพพื้นที่ ๓ ลักษณะดังนี้

๒.๒.๑ ที่ราบ เป็นที่ใช้สำหรับทำนา ทำไร่ บางส่วน อยู่ในตำบลท่าสัก ตำบลบ้านดารา ตำบลไร่อ้อย ตำบลในเมือง ตำบลคอรูม ตำบลบ้านหม้อ ตำบลท่ามะเฟือง ตำบลพญาแมน และตำบลบ้านโคก

๒.๒.๒ ที่ราบลุ่ม มักจะมีน้ำท่วมประจำปี ถ้ามีปริมาณฝนตกมาก อยู่ในตำบลบ้านหม้อ ตำบลบ้านโคก ตำบลพญาแมน ตำบลท่ามะเฟือง และตำบลคอรูม

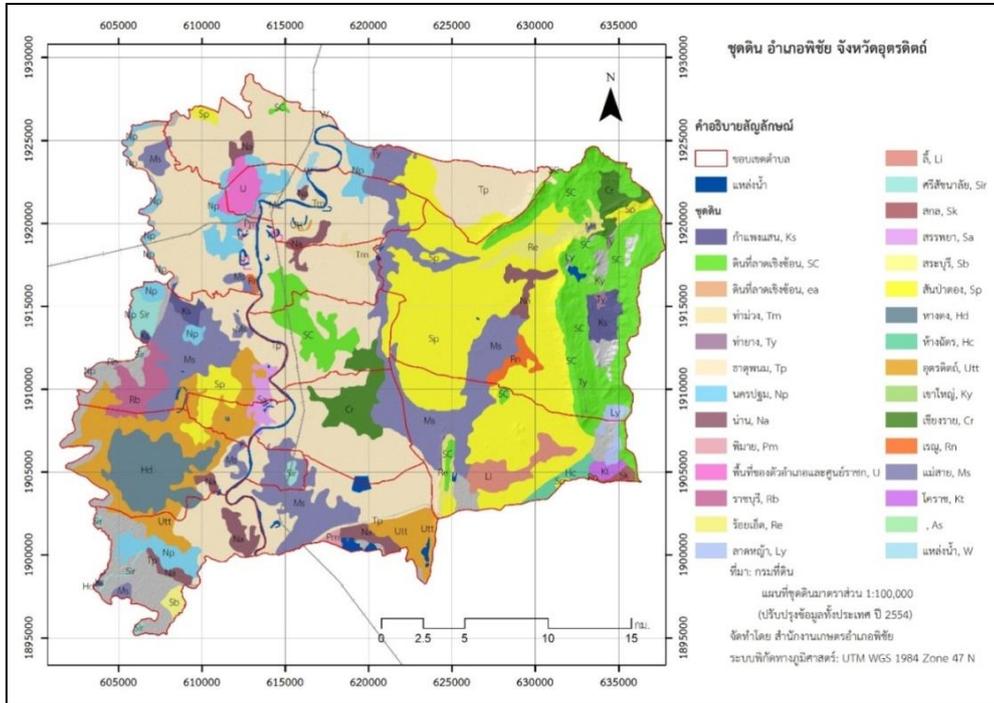
๒.๒.๓ ที่ดอนและราบ ที่ราบใช้ทำนาหว่านสำรวย ที่ดอนส่วนมากใช้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่อยู่ในตำบลนาอินและตำบลนายาง



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอพิชัย มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืช จำนวน ๑๓ กลุ่มชุดดิน ได้แก่ ชุดดินธาตุพนม ชุดดินสันป่าตอง ชุดดินแม่สาย ชุดดินอุตรดิตถ์ ชุดดินนครปฐม ชุดดินหางดง ชุดดินน่าน ชุดดินเชียงราย ชุดดินลี่ ชุดดินร้อยเอ็ด ชุดดินราชบุรี ชุดดินกำแพงแสน ชุดดินศรีสะเกษ ดังนี้



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี (ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

- ๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม
- ๒) ฤดูฝน ช่วงระยะเวลาตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคม ถึง กลางเดือนตุลาคม
- ๓) ฤดูหนาว ช่วงระยะเวลาตั้งแต่ กลางเดือนตุลาคม ถึง กลางเดือนกุมภาพันธ์

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

| ฤดูกาล | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|--------|------|------|
| ฤดูร้อน | | ←————→ | | | | | | | | | | |
| ฤดูฝน | | | | | ←————→ | | | | | | | |
| ฤดูหนาว | ←————→ | | | | | | | | | ←————→ | | |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิต

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิตเฉลี่ย ๕ ปี

| ปี | ปริมาณน้ำฝน รวมทั้งปี (มม.) | ปริมาณ ฝนเฉลี่ย (มม.) | จำนวนวัน ฝนตก (วัน) | เดือนที่ฝน สูงสุด | อุณหภูมิต (องศาเซลเซียส) | | |
|------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------|--------------|
| | | | | | สูงสุด | ต่ำสุด | เฉลี่ยทั้งปี |
| ๒๕๖๔ | ๑๑๕๖ | ๑๑๕.๒ | ๑๑๕ | สิงหาคม | ๓๗.๖ | ๑๕.๑ | ๒๖.๐ |
| ๒๕๖๕ | ๑๔๑๘ | ๑๓๘.๖ | ๑๒๘ | สิงหาคม | ๓๘.๘ | ๑๖.๘ | ๒๕.๒ |
| ๒๕๖๖ | ๑๐๒๔ | ๙๘.๔ | ๙๘ | สิงหาคม | ๔๐.๔ | ๑๖.๐ | ๒๙.๖ |
| ๒๕๖๗ | ๑๔๓๔ | ๑๑๖.๕ | ๑๐๘ | สิงหาคม | ๔๐.๖ | ๑๖.๕ | ๒๗.๐ |
| ๒๕๖๘ | ๑,๖๕๖ | ๑๒๘.๒ | ๑๑๒ | สิงหาคม | ๓๙.๒ | ๘.๐ | ๒๖.๘ |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

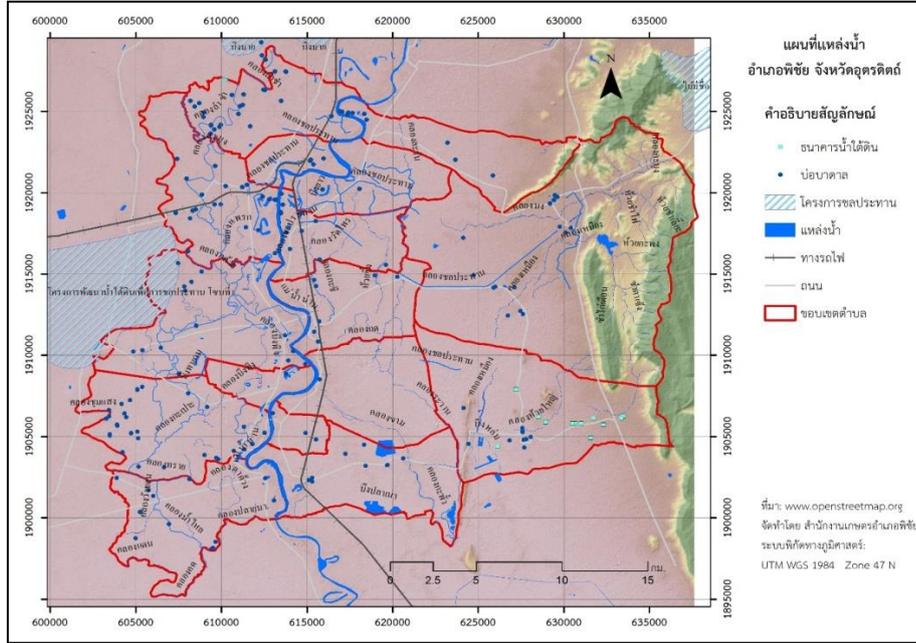
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

อำเภอพิชัยมีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๐๔ ถนนลาดยาง อยู่ฝั่งซ้ายแม่น้ำน่านผ่านตำบลพญาแมนท่ามะเฟือง บ้านหม้อ คอรัม ไร่อ้อย บ้านดารา และท่าสัก
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒๐๔ ถนนลาดยาง ผ่านตำบลในเมือง, ไร่อ้อย, บ้านดาราและท่าสัก
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ถนนลาดยางผ่านตำบลนาอินและนายาง
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒๔๖ ถนนลาดยางผ่านตำบลนายางและจะเชื่อมโยงกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ที่หมู่ที่ ๒ ตำบลนายาง
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๒๕ ผ่านตำบลนายาง โดยจะเชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลนายางและเชื่อมโยงกับถนน รพช.๑๓๑๗ ที่หมู่ที่ ๔ ตำบลนายาง
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๖๖ ผ่านตำบลบ้านดาราและตำบลท่าสัก โดยจะเชื่อมโยงกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๐๔ ที่หมู่ ๑ ตำบลบ้านดารา
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒๕๕ เป็นถนนสายสั้น ผ่านภายในตำบลไร่อ้อยโดยจะเชื่อมโยงกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๐๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลไร่อ้อย และ เชื่อมโยงกับถนน รพช.๑๓๑๗ และถนน รพช.๑๓๑๑๒ ที่หมู่ ๗ ตำบลไร่อ้อย
- ถนน รพช.๑๓๑๑๖ เริ่มจากตำบลในเมือง ผ่านตำบลในเมือง ตำบลไร่อ้อย ตำบลบ้านดารา และตำบลท่าสัก ซึ่งถนนนี้จะเลียบกับแม่น้ำน่านทางด้านฝั่งของแม่น้ำน่าน
- ถนน รพช.๑๓๑๑๑ ผ่านตำบลไร่อ้อย ตำบลคอรัม รวมทั้งผ่านจังหวัดสุโขทัย

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

อำเภอพิชัย มีแม่น้ำน่านไหลผ่าน ถือเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรกรรม และการอุปโภค บริโภคของประชาชนในหลายตำบล นอกจากนี้ยังมีหนอง/บึง จำนวน ๔๑ แห่ง และมีลำคลอง/ลำห้วย/ลำธาร/คูน้ำ จำนวน ๒๘ แห่ง



ภาพที่ ๖ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอพิชัย

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

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

| ที่ | ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ | ตำบล | ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.) | ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.) | พื้นที่ชลประทาน (ไร่) |
|-----|------------------------|------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| - | - | - | - | - | - |

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

| อำเภอ | โครงการ | | | | | | รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่) |
|-------|-------------|-------------|-----|------------|-------------|-----|---------------------------|--------------------------------|
| | อ่างเก็บน้ำ | ท่อระบายน้ำ | ฝาย | ระบบส่งน้ำ | สถานีสูบน้ำ | รวม | | |
| พิชัย | ๓ | - | - | - | ๔๕ | ๔๘ | ๒,๖๐๓,๕๔๐ | ๑๑๑,๐๒๐ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

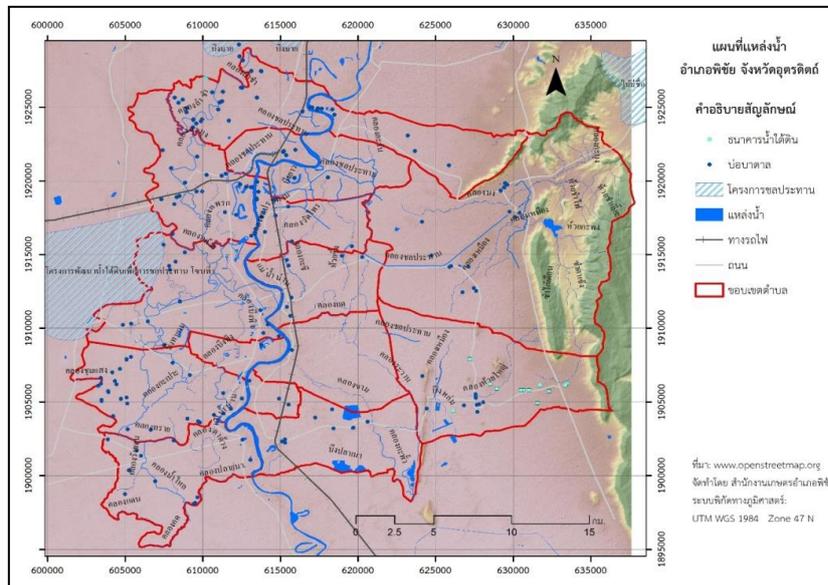
๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

| อำเภอ | ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖ | | ปี ๒๕๖๘ | | รวม | |
|-------|----------------|-----|---------|-----|-----|-----|
| | ราย | บ่อ | ราย | บ่อ | ราย | บ่อ |
| พิชัย | ๕๕๑ | ๕๕๑ | - | - | ๕๕๑ | ๕๕๑ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๗ แสดงแหล่งน้ำผิวดินอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๘)

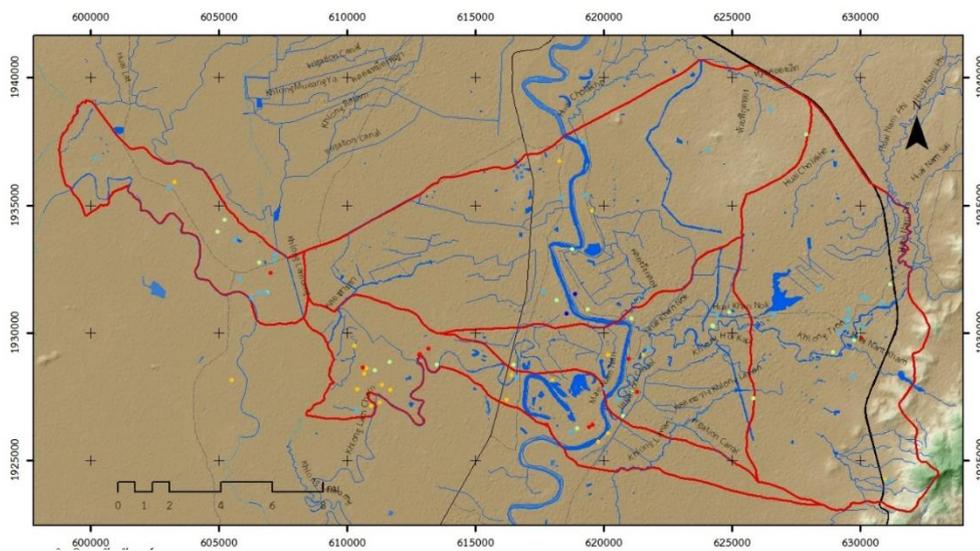
(๒) บ่อน้ำตื้น

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อน้ำตื้น

| ที่ | ตำบล | ด้านการเกษตร (บ่อ) | ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ) | รวม (บ่อ) |
|-----|------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| ๑ | คอรูม | ๕ | ๑๓ | ๑๘ |
| ๒ | บ้านโคน | ๔ | ๘ | ๑๒ |
| ๓ | ท่ามะเฟือง | ๒๖ | ๑๕ | ๔๑ |
| ๔ | พญาแมน | ๑๓ | ๘ | ๒๑ |
| ๕ | นายาง | ๐ | ๑๔ | ๑๔ |
| ๖ | บ้านหม้อ | ๑ | ๒ | ๓ |

| | | | | |
|------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|
| ๗ | บ้านดารา | ๖ | ๓ | ๙ |
| ๘ | ไร่อ้อย | ๒๒ | ๑๘ | ๔๐ |
| ๙ | ทำสีก | ๓๔ | ๒๓ | ๕๗ |
| ที่ | ตำบล | ด้านการเกษตร (บ่อ) | ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ) | รวม (บ่อ) |
| ๑๐ | ในเมือง | ๐ | ๙ | ๙ |
| ๑๑ | นาอิน | ๑ | ๘ | ๙ |
| | รวม | ๑๑๔ | ๑๒๑ | ๒๓๕ |

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๘ แสดงแหล่งน้ำใต้ดินอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
 (ที่มา : http://smartgis.dgr.go.th/dgr_gis/map/, พ.ศ. ๒๕๖๙)

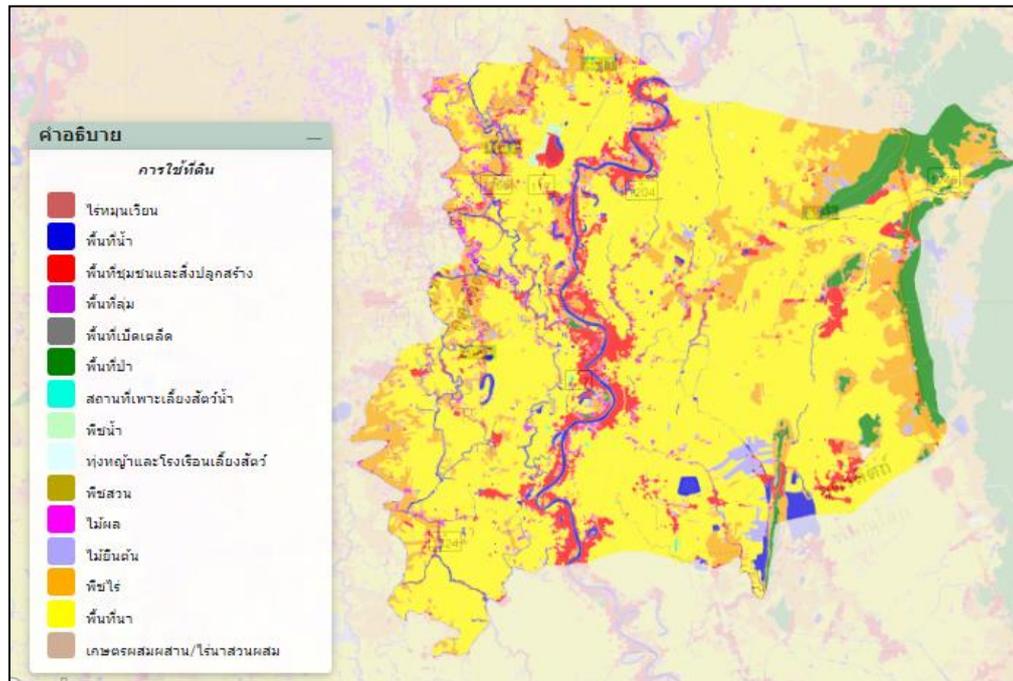
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ประเภท | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|--------------------------------|----------------|--------|
| พื้นที่ป่า | ๒๐,๕๓๕.๐๙ | ๔.๗๓ |
| พืชไร่ | ๗๐,๐๐๑.๖๙ | ๑๖.๑๒ |
| ไม้ยืนต้น | ๗,๓๐๕.๙๓ | ๑.๖๘ |
| ไม้ผล | ๗,๑๔๓.๑๐ | ๑.๖๔ |
| พืชสวน | ๒๐๐.๑๐ | ๐.๐๕ |
| พื้นที่นา | ๒๗๖,๓๖๐.๔๐ | ๖๓.๖๓ |
| พืชน้ำ | ๑๕,๙๙๙.๕๖ | ๓.๖๘ |
| เกษตรผสมผสาน | ๑๓๙.๕๐ | ๐.๐๓ |
| สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | ๑๕,๙๙๙.๕๖ | ๓.๖๘ |
| ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ | ๑๒๓.๑๑ | ๐.๐๓ |

| ประเภท | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|------------------------------|----------------|--------|
| พื้นที่น้ำ | ๑๕,๙๙๙.๕๖ | ๓.๖๘ |
| พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง | ๓๕,๗๑๙.๖๕ | ๘.๒๒ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๙ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๒๗๖,๓๖๐.๔๐ ไร่ ซึ่งมีการปลูก ๒ ฤดูกาล ทั้งฤดูนาปี และนาปรัง รองลงมา คือ อ้อยโรงงาน มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๓๘,๗๔๓.๖๓ ไร่, ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๑๑,๓๗๕.๙๕ ไร่ ซึ่งมีการเพาะปลูก ๒ ช่วง คือ ฤดูฝนและฤดูแล้ง และมันสำปะหลัง มีพื้นที่ปลูกจำนวน ๑๑,๒๘๖.๖๖ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล เช่น มะม่วง มะพร้าว มะยงชิด เป็นต้น

ตารางที่ ๖๑ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจ อำเภอพิชัย ปี ๒๕๖๙

| ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------|--------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| ตำบล | พื้นที่ทั้งหมด (ไร่) | ข้าว (ไร่) | ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ไร่) | มันสำปะหลัง (ไร่) | อ้อยโรงงาน (ไร่) | ยางพารา (ไร่) | ปาล์มน้ำมัน (ไร่) | พืชอื่น ๆ (ไร่) | รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่) |
| ในเมือง | ๑๖,๗๗๒.๐๑ | ๑๔,๑๕๐.๙๐ | ๕๕๑.๒๘ | ๕.๐๓ | ๒,๐๑๕.๑๑ | ๒๐.๖๓ | ๒๐.๐๕ | ๙.๐๐ | ๑๖,๗๗๒.๐๑ |
| บ้านดารา | ๒๒,๕๘๐.๕๒ | ๒๐,๕๔๘.๐ | ๑,๔๗๖.๖๖ | ๐ | ๔๗๓.๖๙ | ๗๑.๑๑ | ๑๐.๗๒ | ๐.๓๓ | ๒๒,๕๘๐.๕๒ |

| ไร่อ้อย | ๓๕,๖๓๒.๑๗ | ๒๖,๔๔๘.๔๐ | ๒,๑๔๔.๖๗ | ๓.๕๐ | ๖,๙๘๐.๒๓ | ๑๘.๗๓ | ๐ | ๓๖.๖๓ | ๓๕,๖๓๒.๑๗ |
|--|----------------------|------------|--------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| ทำสั๊ก | ๓๗,๑๙๓.๖๗ | ๒๕,๐๙๓.๒๐ | ๑,๗๗๑.๗๔ | ๕๔๕.๕๐ | ๙,๖๒๔.๗๘ | ๑๓๓.๔๘ | ๒๑.๑๖ | ๓.๘๒ | ๓๗,๑๙๓.๖๗ |
| คอรูม | ๒๗,๙๐๙.๘๔ | ๒๓,๐๖๙.๖๐ | ๔๙๒.๘๓ | ๕.๓๙ | ๔,๓๑๕.๗๕ | ๐ | ๑๗.๕๓ | ๘.๗๔ | ๒๗,๙๐๙.๘๔ |
| ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | | | | | | | | | |
| ตำบล | พื้นที่ทั้งหมด (ไร่) | ข้าว (ไร่) | ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ไร่) | มันสำปะหลัง (ไร่) | อ้อยโรงงาน (ไร่) | ยางพารา (ไร่) | ปาล์มน้ำมัน (ไร่) | พืชอื่น ๆ (ไร่) | รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่) |
| บ้านหม้อ | ๒๖,๐๘๐.๑๗ | ๒๔,๙๐๗.๖๐ | ๔๖๕.๘๒ | ๐ | ๕๗๖.๘๔ | ๓๕.๕๘ | ๙๑.๙๑ | ๒.๔๒ | ๒๖,๐๘๐.๑๗ |
| ท่ามะเฟือง | ๒๙,๗๙๖.๓๐ | ๒๕,๐๑๔.๔๐ | ๑๘๐.๔๐ | ๘.๐๔ | ๔,๕๔๘.๓๔ | ๒๐.๐๘ | ๐ | ๒๕.๐๔ | ๒๙,๗๙๖.๓๐ |
| บ้านโคน | ๒๗,๘๐๓.๗๓ | ๒๒,๖๓๙.๐๐ | ๑,๗๗๖.๗๒ | ๒๒๗.๑๙ | ๑,๖๗๗.๖๖ | ๑๐.๐๖ | ๑,๔๖๘.๘๒ | ๔.๒๘ | ๒๗,๘๐๓.๗๓ |
| พญาแมน | ๒๘,๘๐๐.๑๙ | ๒๗,๕๓๕.๖๐ | ๒๒๓.๕๐ | ๐ | ๑,๐๓๒.๙๙ | ๘.๐๙ | ๐ | ๐ | ๒๘,๘๐๐.๑๙ |
| นาอิน | ๓๒,๙๐๓.๒๐ | ๒๗,๗๘๗.๒๐ | ๑๖๖.๓๓ | ๔,๔๔๙.๗๙ | ๐ | ๐ | ๔๙๘.๐๕ | ๑.๘๓ | ๓๒,๙๐๓.๒๐ |
| นายนาง | ๕๕,๐๘๖.๖๓ | ๓๙,๒๐๖.๗๐ | ๒,๑๒๕.๙๙ | ๖,๐๔๒.๒๒ | ๗,๔๙๘.๒๔ | ๑๗๒.๙๑ | ๔๐.๕๗ | ๐ | ๕๕,๐๘๖.๖๓ |
| รวม | ๓๔๐,๕๕๘.๔๓ | ๒๗๖,๔๐๐.๖๐ | ๑๑,๓๗๕.๙๕ | ๑๑,๒๘๖.๖๖ | ๓๘,๗๔๓.๖๓ | ๔๙๐.๖๘ | ๒,๑๖๘.๘๑ | ๙๒.๑ | ๓๔๐,๕๕๘.๔๓ |

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

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย) | โคเนื้อ (ตัว) | โคนม (ตัว) | กระบือ (ตัว) | สุกร (ตัว) | ไก่ (ตัว) | เป็ด (ตัว) | แพะ (ตัว) | แกะ (ตัว) |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------|--------------|--------------|----------------|---------------|------------|------------|
| ในเมือง | ๓๑๔ | ๒๑๖ | - | ๗๒ | ๒๕๖ | ๙,๐๕๕ | ๗๐ | - | - |
| บ้านดารา | ๓๐๐ | ๗๙ | - | ๑๗๑ | ๑,๓๑๓ | ๙๕,๑๔๐ | ๑,๒๙๙ | - | - |
| ไร่อ้อย | ๕๑๔ | ๑๒๖ | - | ๖๗๗ | ๑,๑๑๘ | ๒๓,๒๙๕ | ๓๐๔ | ๑๐๖ | ๒๓ |
| ทำสั๊ก | ๒๐๖ | ๓๕๘ | - | ๓๑๕ | ๕๕๒ | ๓๑,๘๐๘ | ๑๐,๐๕๖ | - | - |
| คอรูม | ๔๖๑ | ๒๕๖ | - | ๒๑๗ | ๗๘๐ | ๒๓,๔๙๑ | ๔,๕๐๐ | ๗๖ | - |
| บ้านหม้อ | ๓๐๕ | ๒๖๘ | - | ๒๗๔ | ๖๓๒ | ๑๐,๖๐๒ | ๑,๐๐๐ | ๘๖ | - |
| ท่ามะเฟือง | ๓๗๘ | ๓๙๕ | - | ๑๗๓ | ๖๗๘ | ๑๐,๗๗๐ | ๑๓๖ | ๔๘ | ๘๓ |
| บ้านโคน | ๒๗๙ | ๔๓๒ | - | ๒๕๔ | ๓๙๕ | ๑๑,๕๘๗ | ๖,๕๑๑ | ๘๔ | - |
| พญาแมน | ๓๒๑ | ๒๗๘ | - | ๑๒๒ | ๖๓๕ | ๙,๘๖๑ | ๑,๒๙๐ | ๕๐ | ๕๐ |
| นาอิน | ๔๔๔ | ๔,๓๒๑ | - | ๒,๘๘๓ | ๑,๙๗๙ | ๘,๔๗๑ | ๔๖ | ๑๔๐ | ๐ |
| นายนาง | ๙๐๕ | ๒,๔๔๘ | - | ๔,๗๖๐ | ๑,๑๙๖ | ๑๙,๙๖๔ | ๕,๓๘๘ | ๑๕๓ | ๖ |
| รวมทั้งหมด | ๔,๔๒๗ | ๙,๑๗๗ | | ๙,๙๑๘ | ๙,๕๓๔ | ๒๕๔,๐๔๔ | ๓๐,๖๐๐ | ๗๔๓ | ๑๖๒ |

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

| ตำบล | เกษตรกรรวม (ราย) | กุ้งทะเล | กุ้งน้ำจืด | ปลาทะเล | ปลาน้ำจืด | สัตว์น้ำสวยงาม | สัตว์น้ำอื่นๆ |
|------------|------------------|----------|------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| ในเมือง | ๑๙๒ | - | - | - | ๑๙๒ | - | - |
| บ้านดารา | ๒ | - | - | - | ๒ | - | - |
| ไร่อ้อย | ๓๐๙ | - | - | - | ๓๐๙ | - | - |
| ท่าสัก | ๓๙๓ | - | - | - | ๓๙๓ | - | - |
| คอรุม | ๑๕๖ | - | - | - | ๑๕๖ | - | - |
| บ้านหม้อ | ๑๕๕ | - | - | - | ๑๕๕ | - | - |
| ท่ามะเฟือง | ๓๙๓ | - | - | - | ๓๙๓ | - | - |
| บ้านโคก | ๑๒๖ | - | - | - | ๑๒๖ | - | - |
| พญาแมน | ๗๔ | - | - | - | ๗๔ | - | - |
| นาอิน | ๑๖ | - | - | - | ๑๖ | - | - |
| นายาง | ๑๗๗ | - | - | - | ๑๗๗ | - | - |
| รวมทั้งหมด | ๑,๙๙๓ | - | - | - | ๑,๙๙๓ | - | - |

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) คริวเรือนเกษตรกรและประชากร

อำเภอพิชัย มีประชากรทั้งสิ้น ๗๐,๐๐๐ คน จำนวนคริวเรือน ๒๖,๖๘๔ คริวเรือน แบ่งเป็น ชาย ๓๓,๙๖๕ คน หญิง ๓๖,๐๓๕ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอนับถือศาสนาพุทธ มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนคริวเรือน และประชากร

| ที่ | ตำบล | คริวเรือนทั้งหมด | คริวเรือนเกษตรกร | ประชากร | | |
|-----|----------|------------------|------------------|---------|-------|-------|
| | | | | ชาย | หญิง | รวม |
| ๑ | ในเมือง | ๓,๐๗๓ | ๗๗๖ | ๓,๒๗๔ | ๖,๓๔๗ | ๒,๙๖๔ |
| ๒ | บ้านดารา | ๒,๙๙๑ | ๑,๐๑๔ | ๓,๑๒๗ | ๖,๑๑๘ | ๒,๑๖๖ |

| ที่ | ตำบล | ครัวเรือน ทั้งหมด | ครัวเรือน เกษตรกร | ประชากร | | |
|-----|------------|----------------------|----------------------|---------|--------|--------|
| | | | | ชาย | หญิง | รวม |
| ๓ | ไร่อ้อย | ๓,๑๘๕ | ๘๕๓ | ๓,๒๗๕ | ๖,๔๖๐ | ๒,๒๖๕ |
| ๔ | ท่าสัก | ๒,๗๓๔ | ๑,๑๘๑ | ๒,๘๓๒ | ๕,๕๖๖ | ๒,๑๗๒ |
| ๕ | คอรุม | ๔,๒๙๑ | ๑,๒๑๔ | ๔,๗๙๕ | ๙,๐๘๖ | ๓,๔๒๙ |
| ๖ | บ้านหม้อ | ๒,๖๒๓ | ๙๗๕ | ๒,๘๙๖ | ๕,๕๑๙ | ๒,๑๒๙ |
| ๗ | ท่ามะเฟือง | ๒,๗๖๖ | ๑,๑๙๘ | ๒,๙๘๖ | ๕,๗๕๒ | ๒,๒๓๔ |
| ๘ | บ้านโคก | ๒,๓๕๐ | ๘๓๙ | ๒,๕๐๙ | ๔,๘๕๙ | ๑,๘๑๖ |
| ๙ | พญาแมน | ๒,๗๖๒ | ๑,๒๐๑ | ๓,๐๒๖ | ๕,๗๘๘ | ๒,๔๒๘ |
| ๑๐ | นาอิน | ๒,๙๕๒ | ๑,๒๘๕ | ๒,๙๓๖ | ๕,๘๘๘ | ๑,๙๒๓ |
| ๑๑ | นาบาง | ๔,๒๓๘ | ๒,๐๑๐ | ๔,๓๗๙ | ๘,๖๑๗ | ๓,๑๕๘ |
| รวม | | ๓๓,๙๖๕ | ๑๒,๕๔๖ | ๓๖,๐๐๐ | ๗๖,๖๘๔ | ๓๖,๐๓๕ |

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ช่วงอายุ | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|-------------|-----------|--------|
| ๖๕ ปีขึ้นไป | ๓,๕๒๐ | ๒๘.๐๖ |
| ๕๖ - ๖๕ ปี | ๓,๗๘๗ | ๓๐.๑๘ |
| ๔๖ - ๕๕ ปี | ๒,๘๗๕ | ๒๒.๙๒ |
| ๓๖ - ๔๕ ปี | ๑,๕๐๘ | ๑๒.๐๒ |
| ๒๖ - ๓๕ ปี | ๗๖๗ | ๖.๑๑ |
| ๑๘ - ๒๕ ปี | ๘๙ | ๐.๗๑ |
| รวม | ๑๒,๕๔๖ | ๑๐๐.๐๐ |

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ลักษณะการประกอบอาชีพ | ครัวเรือน | ร้อยละ |
|----------------------------|-----------|--------|
| ประกอบอาชีพเกษตรกรเป็นหลัก | ๑๒,๐๐๙ | ๙๕.๗๒ |
| ประกอบอาชีพเกษตรกรเป็นรอง | ๕๓๗ | ๔.๒๘ |

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๗๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ลักษณะการถือครอง | ครัวเรือน | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|-----------------------------------|-----------|----------------|--------|
| เกษตรกรเป็นเจ้าของ | ๘,๖๗๓.๐๐ | ๒๑๖,๗๑๐.๐๐ | ๕๐.๐๓ |
| เช่า | ๕,๔๔๗.๐๐ | ๑๔๔,๑๕๕.๐๐ | ๓๓.๒๘ |
| อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำพิธี) | ๓,๘๑๒.๐๐ | ๗๒,๒๘๒.๐๐ | ๑๖.๖๙ |
| รวม | ๑๒,๖๙๒.๐๐ | ๔๓๓,๑๔๗.๐๐ | ๑๐๐.๐๐ |

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ประเภทเอกสารสิทธิ์(ครัวเรือน) | | | | รวม |
|-------------------------------|------------------|---------------|-------------------|----------|
| โฉนด/น.ส.ทุกประเภท | ส.ป.ก. ทุกประเภท | หนังสือรับรอง | เอกสารสิทธิ์อื่นๆ | |
| ๖,๔๑๑.๐๐ | ๒,๙๙๐.๐๐ | ๔๙.๐๐ | ๖๐๕.๐๐ | ๘,๖๗๓.๐๐ |

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

เกษตรกรอำเภอพิชัย มีรายได้หลักจากการทำการเกษตรจากพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง และจากรายได้รองจากการรับจ้างทางการเกษตร ซึ่งเป็นแหล่งรายได้หลักของเกษตรกร โดยเกษตรกรที่มีรายได้ในภาคการเกษตรเฉลี่ย ๘๐,๘๔๙ บาท/ครัวเรือน/ปี และเกษตรกรที่มีรายได้นอกภาคการเกษตร เฉลี่ย ๕๗,๐๗๐ บาท/ครัวเรือน/ปี (ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรกลาง กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ. ๒๕๖๙)

สำหรับรายได้เฉลี่ยของคนในอำเภอพิชัย เฉลี่ย ๘๑,๑๕๑ บาท /ครัวเรือน/ปี และรายจ่ายเฉลี่ย ๕๗,๗๓๔ บาท/ครัวเรือน/ปี (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุตรดิตถ์, ๒๕๖๙)

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรโดยทั่วไปรายรับและรายจ่ายจะไม่เท่าเทียมกัน หากมีการวิเคราะห์โดยละเอียดแล้วพบว่าเกษตรกรอำเภอพิชัยส่วนใหญ่มีหนี้สินในภาคการเกษตร ซึ่งมีการกู้ยืมเงินจากกองทุนหมู่บ้านอำเภอพิชัย และสินเชื่อจากธนาคารเพื่อการเกษตร จากการสำรวจครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑๓๒ ครัวเรือน พบว่าหนี้สินในภาคการเกษตรของเกษตรกรอำเภอพิชัย น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๔๓.๑๘, ช่วง ๖๐,๐๐๐ – ๑๑๙,๙๙๙ บาท ร้อยละ ๓๑.๐๖, ช่วง ๑๘๐,๐๐๐ – ๔๙๙,๙๙๙ บาท ร้อยละ ๑๒.๘๘, ช่วง ๕๐๐,๐๐๐ – ๙๙๙,๙๙๙ บาท ร้อยละ ๖.๐๖, ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป ร้อยละ ๕.๓๐ และช่วง ๑๒๐,๐๐๐ – ๑๗๙,๙๙๙ บาท ร้อยละ ๑.๕๒ ตามลำดับ

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ มีสถาบันหรือองค์กรทางศาสนา คือ วัด ๕๔ แห่ง สำนักสงฆ์ จำนวน ๔ แห่ง และศาลเจ้า จำนวน ๒ แห่ง

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

เนื่องจากผู้คนในอำเภอพิชัยมีการอพยพเข้ามาอยู่แต่ดั้งเดิมและในระยะเวลาต่างกัน เท่าที่สำรวจจะแบ่งออกเป็น กลุ่มคนไทยภาคกลาง กลุ่มคนลาวที่อพยพเข้ามาแต่ครั้งสมัยรัชกาลที่ ๑ และรัชกาลที่ ๓ แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ และกลุ่มคนจีนแต้จิ๋ว ที่อพยพโยกย้ายเข้ามาค้าขายอยู่ในตลาดพิชัย ซึ่งมีสถานีรถไฟตั้งอยู่ในราว สมัยรัชกาลที่ ๕ ดังนั้น ระบบความเชื่อ ประเพณี พิธีกรรมจึงอยู่ในขอบข่ายตามลักษณะของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ ที่อาศัยอยู่ในอำเภอพิชัย สำหรับความเชื่อ ประเพณี และพิธีกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ประเพณีการบวช, ประเพณี สลากกัณฑ์, ประเพณีทำบุญสารท ๑๔, ประเพณีลอยกระทง ในวันเพ็ญ เดือน ๑๒, ประเพณีเทศน์มหาชาติ, ประเพณี การแห่ต้นผึ้ง, ประเพณีการกวาดข้าวทิพย์, ประเพณีการไหลเรือเทียน, ประเพณีแห่เจ้าแม่ทับทิม, การเล่นดนตรี มังคละ เป็นต้น

๑.๒. องค์กรและสถาบันต่าง ๆ

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๘๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | กลุ่มส่งเสริมอาชีพ | | กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร | | กลุ่มยุว เกษตรกร | | วิสาหกิจชุมชน | | สหกรณ์ | | กลุ่มเกษตรกร | |
|------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------------|
| | กลุ่ม | สมาชิก (ราย) | กลุ่ม | สมาชิก (ราย) | กลุ่ม | สมาชิก (ราย) | กลุ่ม | สมาชิก (ราย) | แห่ง | สมาชิก (ราย) | กลุ่ม | สมาชิก (ราย) |
| ในเมือง | ๑ | ๑๐ | ๓ | ๓๕ | ๐ | ๐ | ๓ | ๒๑ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| บ้านดารา | ๐ | ๐ | ๒ | ๒๒ | ๐ | ๐ | ๗ | ๑๒๓ | ๐ | ๐ | ๕ | ๒๙๙ |
| คอรุม | ๑ | ๑๔ | ๓ | ๓๖ | ๑ | ๒๑ | ๘ | ๒๐๖ | ๑ | ๕๐๐ | ๑ | ๗๐ |
| ไร่อ้อย | ๒ | ๒๐ | ๔ | ๕๓ | ๐ | ๐ | ๕ | ๖๖ | ๑ | ๗๙ | ๖ | ๔๓๐ |
| ท่าสัก | ๒ | ๒๑ | ๒ | ๒๓ | ๐ | ๐ | ๑๑ | ๑๗๕ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| นายนาง | ๒ | ๒๕ | ๑ | ๑๐ | ๓ | ๔๘ | ๔ | ๖๓ | ๐ | ๐ | ๑ | ๑๐ |
| พญาแมน | ๓ | ๔๘๙ | ๓ | ๔๓ | ๐ | ๐ | ๑ | ๘ | ๒ | ๒,๘๔๓ | ๐ | ๐ |
| ท่ามะเฟือง | ๑ | ๑๐ | ๒ | ๒๕ | ๐ | ๐ | ๗ | ๑๑๑ | ๒ | ๗๘๓ | ๒ | ๑๖ |
| บ้านหม้อ | ๑ | ๑๖ | ๒ | ๒๕ | ๐ | ๐ | ๔ | ๘๔ | ๓ | ๑,๓๗๓ | ๐ | ๐ |
| บ้านโคก | ๑ | ๑๐ | ๓ | ๔๔ | ๐ | ๐ | ๗ | ๙๙ | ๑ | ๓๕๐ | ๑ | ๓๐ |
| นาอิน | ๑ | ๑๐ | ๑ | ๔๓ | ๐ | ๐ | ๖ | ๒๕๘ | ๑ | ๑,๕๓๘ | ๐ | ๐ |
| รวม | ๑๕ | ๖๒๕ | ๒๖ | ๓๕๙ | ๔ | ๖๙ | ๖๓ | ๑,๒๑๔ | ๑๑ | ๗,๔๖๖ | ๑๖ | ๘๕๕ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

| ประเภทผลิตภัณฑ์ | จำนวน |
|------------------------------|-------|
| อาหาร | ๓๓ |
| เครื่องดื่ม | ๑ |
| ผ้า เครื่องแต่งกาย | ๓ |
| ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก | ๒๔ |
| สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร | ๙ |
| รวม | ๗๐ |

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ชื่อ | ที่อยู่ | | จำนวนสมาชิก |
|---|---------|------------|-------------|
| | หมู่ที่ | ตำบล | |
| วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวผู้ใช้น้ำคอรัม | ๘ | คอรัม | ๙๕ |
| วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและจำหน่ายพืชสมุนไพรต้านภัยโรค | ๖ | คอรัม | ๑๐ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มคนรักสัตว์ปีก | ๗ | คอรัม | ๑๐ |
| วิสาหกิจชุมชนเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการ ตำบลคอรัม | ๒ | คอรัม | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มศูนย์ข้าวชุมชนตำบลคอรัม | ๒ | คอรัม | ๒๕ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตข้าวแบบแปลงใหญ่ตำบลคอรัม | ๒ | คอรัม | ๒๙ |
| วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวชุมชนตำบลคอรัม | ๘ | คอรัม | ๑๕ |
| วิสาหกิจชุมชนบริการรับจัดดอกไม้งานพิธี | ๑๒ | คอรัม | ๑๕ |
| วิสาหกิจชุมชนบ้านสมุนไพรท่ามะเฟือง | ๒ | ท่ามะเฟือง | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนอาภาสิริ | ๙ | ท่ามะเฟือง | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรม ร่ำรวย | ๓ | ท่ามะเฟือง | ๓๕ |
| วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองชุมชน ตำบลท่ามะเฟือง | ๔ | ท่ามะเฟือง | ๒๖ |
| วิสาหกิจชุมชนผู้ใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรหมู่บ้านทุ่งสนวน | ๑๐ | ท่ามะเฟือง | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนท่ามะเฟือง | ๓ | ท่ามะเฟือง | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลท่ามะเฟือง | ๖ | ท่ามะเฟือง | ๙ |
| วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวเต่าไหใต้ | ๔ | ท่าสัก | ๑๑ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง ๔๕๙ บ้านเต่าไหเหนือ | ๒ | ท่าสัก | ๑๐ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสมุนไพรวิถีธรรมสุภัทรบำเพ็ญผล | ๑๐ | ท่าสัก | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์บ้านร้องมะแพบ | ๗ | ท่าสัก | ๓๓ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบัวทิพย์รุ่งเรือง | ๑ | ท่าสัก | ๒๒ |

| ชื่อ | ที่อยู่ | | จำนวนสมาชิก |
|---|---------|----------|-------------|
| | หมู่ที่ | ตำบล | |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านข้าสอง หมู่ ๖ | ๖ | ท่าสัก | ๓๙ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรพัฒนาข้าสอง หมู่ ๖ | ๖ | ท่าสัก | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านข้าสอง | ๖ | ท่าสัก | ๑๗ |
| วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์ หมู่ ๕ ตำบลท่าสัก | ๕ | ท่าสัก | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเต่าไหเหนือ | ๒ | ท่าสัก | ๑๕ |
| วิสาหกิจชุมชนสุรากลั่น ตำบลท่าสัก | ๑ | ท่าสัก | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงสัตว์หมู่ที่ ๓ | ๓ | นายาง | ๑๐ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีกล้าไม้ข้าบอน | ๑ | นายาง | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงกระบือเขาเหล็ก ม.๗ นายาง | ๗ | นายาง | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ | ๗ | นายาง | ๓๗ |
| วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่ กลุ่มเกษตรกรข้าหอมนาอิน | ๗ | นาอิน | ๔๑ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปลงใหญ่สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินนาอินจำกัด | ๑ | นาอิน | ๗๔ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรพอเพียงแบบผสมผสานบ้านนาอิน | ๒ | นาอิน | ๑๒ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มจักสานหมวกไม้ไผ่ | ๓ | นาอิน | ๓๒ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์นาอินพัฒนา | ๒ | นาอิน | ๘๙ |
| วิสาหกิจชุมชนผู้ทำกลอยแห้ง (สมุนไพรร) | ๓ | นาอิน | ๑๐ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำพริกแม่บ้านห้วยคา | ๙ | ในเมือง | ๙ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรและท่องเที่ยวเมืองพิชัย | ๘ | ในเมือง | ๑๓ |
| วิสาหกิจชุมชนสุขสมดุลง | ๓ | ในเมือง | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนโคกหนองนาพิชัย | ๘ | ในเมือง | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนฟาร์มผาสุขและเกษตรอินทรีย์ | ๘ | บ้านโคก | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงสัตว์บ้านคลองเรียงงาม ต.บ้านโคก | ๘ | บ้านโคก | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์พัฒนาชุมชน | ๕ | บ้านโคก | ๒๓ |
| วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวมุมขนบ้านไร่เจริญ | ๗ | บ้านโคก | ๒๒ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรทำนาบ้านหาดกำแพง | ๕ | บ้านโคก | ๒๐ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านโคกการเกษตร หมู่ ๒ | ๒ | บ้านโคก | ๑๙ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนา หมู่ ๘ บ้านวังสำโม | ๘ | บ้านดารา | ๙ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านเกาะเหนือ หมู่ ๗ | ๗ | บ้านดารา | ๒๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะร่วมใจ | ๓ | บ้านดารา | ๒๖ |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรทำนาบ้านเกาะ ตำบลบ้านดารา | ๗ | บ้านดารา | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านดาราพัฒนา | ๖ | บ้านดารา | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และเคมี | ๒ | บ้านดารา | ๑๘ |

| ชื่อ | ที่อยู่ | | จำนวนสมาชิก |
|--|---------|----------|-------------|
| | หมู่ที่ | ตำบล | |
| วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรทำน่านบ้านวังสำโม ๒ | ๘ | บ้านดารา | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกมะม่วงเมืองพิชัย | ๘ | บ้านหม้อ | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตรทองดี | ๑ | บ้านหม้อ | ๙ |
| วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเย็บผ้าบ้านหม้อ หมู่ที่ ๖ | ๖ | บ้านหม้อ | ๒๓ |
| วิสาหกิจชุมชนเอกชัยฟาร์มหนูพิชัย | ๓ | บ้านหม้อ | ๑๙ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์พัฒนาบ้านท่ามะปราง | ๑ | พญาแมน | ๘ |
| วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่พิชัยภูเบนทร์ | ๔ | ไร่อ้อย | ๒๙ |
| วิสาหกิจชุมชนผลิตข้าวเพื่อสุขภาพอำเภอพิชัย | ๔ | ไร่อ้อย | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลไร่อ้อย | ๖ | ไร่อ้อย | ๑๕ |
| วิสาหกิจชุมชนผลิตปลาแปรรูปทุกชนิดเศรษฐกิจพอเพียงแบบยั่งยืน ต.ไร่อ้อย | ๖ | ไร่อ้อย | ๗ |
| วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนราชพฤกษ์ | ๘ | ไร่อ้อย | ๘ |

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๙๒ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

| ชื่อ | ที่อยู่ | | จำนวนสมาชิก |
|--|---------|----------|-------------|
| | หมู่ที่ | ตำบล | |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปข้าวเปลือกตำบลท่าสัก | ๑ | ท่าสัก | ๑๒ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเต่าไผเหนือ | ๒ | ท่าสัก | ๑๑ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรจักสานผักตบชวา (บ้านเต่าไผเหนือ) | ๒ | ท่าสัก | ๑๐ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้เลี้ยงโคเนื้อท่าสัก หมู่ ๕ ตำบลท่าสัก | ๕ | ท่าสัก | ๑๑ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเนินควง | ๓ | นาอิน | ๔๓ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านเนินควง | ๓ | นาอิน | ๑๐ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรอนุรักษ์พืชสมุนไพรตำบลนาयाง | ๑ | นาयाง | ๑๕ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรหมู่ ๔ ตำบลนาयाง | ๔ | นาयाง | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลนาयाง | ๔ | นาयाง | ๑๐ |
| กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านนาอิชาง | ๑ | นาयाง | ๑๖ |
| กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านหนองกวาง | ๒ | นาयाง | ๑๖ |
| กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนนาयाง | ๓ | นาयाง | ๑๖ |
| แม่บ้านเกษตรกรบ้านโคน หมู่ที่ ๒ | ๒ | บ้านโคน | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มเกษตรอินทรีย์พัฒนาชุมชน | ๕ | บ้านโคน | ๒๔ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเกษตรชีวภาพบ้านไร่เจริญ ตำบลบ้านโคน | ๗ | บ้านโคน | ๑๐ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ปลูกมะม่วงเมืองพิชัย | ๘ | บ้านหม้อ | ๑๖ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรข้าวแต่น บ้านดอนโพเหนือ | ๗ | บ้านหม้อ | ๑๕ |

| ชื่อ | ที่อยู่ | | จำนวนสมาชิก |
|---|---------|----------|-------------|
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรข้าวเกรียบงาโบราณ ตำบลบ้านหม้อ | ๖ | บ้านหม้อ | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเกาะร่วมใจ | ๓ | บ้านดารา | ๑๒ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรจ๊กสาน ตำบลบ้านดารา | ๗ | บ้านดารา | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรวังพะเนียดร่วมใจ | ๕ | ในเมือง | ๑๕ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มน้ำพริกบ้านคลองละวาน หมู่ ๖ ตำบลในเมือง | ๖ | ในเมือง | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วยคา | ๙ | ในเมือง | ๑๐ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรน้ำพริกบ้านห้วยคา | ๙ | ในเมือง | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไร่อ้อย | ๕ | ไร่อ้อย | ๑๑ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรปลูกพืชสมุนไพรทางการแพทย์แบบผสมผสาน ต.ไร่อ้อย | ๖ | ไร่อ้อย | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๖ | ๖ | ไร่อ้อย | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเกษตรแผนใหม่บ้านคลองละมุง | ๔ | ไร่อ้อย | ๒๒ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรปลูกพืชสมุนไพรทางการแพทย์แบบผสมผสาน ตำบลไร่อ้อย | ๖ | ไร่อ้อย | ๑๐ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรมะม่วงคุณภาพพิชัย | ๙ | ไร่อ้อย | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบริการรับจัดดอกไม้งานพิธี | ๑๒ | คอรุม | ๑๕ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตัดเย็บเสื้อผ้า | ๘ | คอรุม | ๑๑ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหมู่ที่ ๓ ตำบลคอรุม | ๓ | คอรุม | ๑๐ |
| ยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านปากคลอง | ๑ | คอรุม | ๒๑ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรศูนย์ข้าวชุมชนตำบลคอรุม | ๒ | คอรุม | ๑๔ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ปลูกมะม่วงเมืองพิชัย | ๘ | บ้านหม้อ | ๑๖ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรข้าวแต๋น บ้านดอนโพเหนือ | ๗ | บ้านหม้อ | ๑๕ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรข้าวเกรียบงาโบราณ ตำบลบ้านหม้อ | ๖ | บ้านหม้อ | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านดง | ๒ | พญาแมน | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรพญาแมนขนมไทย | ๔ | พญาแมน | ๑๘ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรศูนย์สาธิตการตลาด | ๓ | พญาแมน | ๑๕ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ปลูกข้าวพิชัย | ๖ | พญาแมน | ๒๑๓ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรสัมมาชีพหมู่ที่ ๗ พญาปันแดน | ๗ | พญาแมน | ๒๐ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวอำเภอพิชัย | ๖ | พญาแมน | ๒๕๖ |
| กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านเนินควง | ๓ | นาอิน | ๑๐ |
| กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเนินควง | ๓ | นาอิน | ๔๓ |

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๐๓ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ชื่อ | ที่อยู่ | | จำนวนสมาชิก |
|---|---------|------------|-------------|
| | หมู่ที่ | ตำบล | |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านคลองกล้วยเหนือ | ๙ | ไร่อ้อย | ๘๕ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านคลองละมุง | ๔ | ไร่อ้อย | ๗๒ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านท่าดินแดง | ๕ | ไร่อ้อย | ๓๓ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านไร่อ้อยพัฒนา | ๖ | ไร่อ้อย | ๗๓ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านวังตอ | ๗ | ไร่อ้อย | ๗๙ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาไร่อ้อย | ๕ | ไร่อ้อย | ๘๘ |
| สหกรณ์นิคมพิชัยภูเบนทร์ จำกัด | ๔ | ไร่อ้อย | ๗๙ |
| กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ตำบลคอรุม | ๔ | คอรุม | ๗๐ |
| สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าคอรุม จำกัด | ๑๑ | คอรุม | ๕๐๐ |
| กลุ่มทำนาสหกรณ์โคกหม้อ ๒ | ๖ | ท่ามะเฟือง | ๘ |
| กลุ่มทำนาสหกรณ์โคกหม้อ ๑ | ๕ | ท่ามะเฟือง | ๘ |
| สหกรณ์นิคมสหกรณ์พิชัยพัฒนา จำกัด | ๗ | ท่ามะเฟือง | ๗๒๓ |
| สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกหม้อ จำกัด | ๕ | ท่ามะเฟือง | ๖๐ |
| กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ตำบลนายาง | ๔ | นายาง | ๓๗ |
| สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินพิชัย จำกัด | ๕ | นายาง | ๓๒๓ |
| สหกรณ์การเกษตรตำบลบ้านโคน จำกัด | ๒ | บ้านโคน | ๓๕๐ |
| กลุ่มบ้านโคนการเกษตร หมู่ ๒ | ๒ | บ้านโคน | ๓๐ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านเกาะกลาง | ๓ | บ้านดารา | ๖๐ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านเกาะใต้ | ๖ | บ้านดารา | ๕๘ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านเกาะห้วยซึ้ง | ๗ | บ้านดารา | ๓๘ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านเกาะเหนือ | ๗ | บ้านดารา | ๙๕ |
| กลุ่มเกษตรกรทำนาบ้านวังสำเภา | ๘ | บ้านดารา | ๔๘ |
| สหกรณ์การเกษตรบ้านหม้อ จำกัด | ๗ | บ้านหม้อ | ๔๘๒ |
| สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนโพ จำกัด | ๓ | บ้านหม้อ | ๕๒๒ |
| สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโรงหม้อ จำกัด | ๔ | บ้านหม้อ | ๓๖๙ |
| สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท้ายวัดพญาปันแดน จำกัด | ๓ | พญาแมน | ๙๐๕ |
| สหกรณ์การเกษตรท่าพญา จำกัด ๙๙๙ | ๑ | พญาแมน | ๑,๙๓๘ |
| สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินนาอิน จำกัด | ๒ | นาอิน | ๑,๕๓๘ |

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุตรดิตถ์, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | ศพก. | ศพก. เครือข่าย | ศจช. | ศคปช. | ศบกด. | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ | | | ศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ด้าน การพัฒนาที่ดิน |
|------------|------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|----------|--------|--|
| | | | | | | กษ. | ปศุสัตว์ | ปฏิรูป | |
| ในเมือง | - | ๑ | - | - | ๑ | - | - | - | - |
| บ้านดารา | - | ๑ | - | - | ๑ | - | - | - | - |
| ไร่อ้อย | - | ๗ | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ | - | - | - |
| ท่าสัก | - | ๒ | - | - | ๑ | ๑ | ๑ | - | - |
| คอรุม | ๑ | ๔ | ๑ | ๑ | ๑ | - | - | - | - |
| บ้านหม้อ | - | ๒ | - | ๑ | ๑ | - | - | - | - |
| ท่ามะเฟือง | - | ๒ | ๑ | - | ๑ | - | - | - | - |
| บ้านโคก | - | ๑ | - | - | ๑ | - | - | - | - |
| พญาแมน | - | ๒ | - | ๑ | ๑ | - | - | - | - |
| นาอิน | - | ๒ | - | ๑ | ๑ | - | ๑ | - | - |
| นายาง | - | ๐ | - | ๕ | ๑ | - | - | - | - |
| รวม | ๑ | ๒๔ | ๓ | ๔ | ๑๑ | ๒ | ๒ | - | - |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | อาสาสมัคร ฝนหลวง | ครูบัญชี อาสา | ประมง อาสา | อาสา ปศุสัตว์ | หมอดิน อาสา | เกษตร หมู่บ้าน | สหกรณ์ | เศรษฐกิจ เกษตร | อาสาสมัครปฏิรูป ที่ดิน |
|------------|---------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|--------|-------------------|---------------------------|
| ในเมือง | - | - | ๑ | ๑ | - | ๙ | - | - | - |
| บ้านดารา | - | - | - | ๑ | ๑ | ๙ | - | - | - |
| ไร่อ้อย | - | - | ๑ | ๑ | ๑ | ๑๑ | - | - | - |
| ท่าสัก | ๑ | - | ๑ | ๓ | ๑ | ๑๐ | - | - | - |
| คอรุม | - | ๑ | ๑ | - | ๑ | ๑๒ | - | - | - |
| บ้านหม้อ | - | - | - | - | - | ๘ | - | - | - |
| ท่ามะเฟือง | - | - | - | - | ๑ | ๑๐ | - | - | - |
| บ้านโคก | - | - | - | - | - | ๘ | - | - | - |
| พญาแมน | - | - | ๑ | ๑ | ๒ | ๗ | - | - | - |
| นาอิน | - | - | - | ๑ | ๓ | ๗ | - | - | ๑ |
| นายาง | - | - | ๑ | - | - | ๗ | - | - | - |
| รวม | ๑ | ๑ | ๖ | ๘ | ๑๐ | ๙๘ | - | - | ๑ |

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | จำนวน (ราย) | หมู่ที่ | องค์ความรู้ |
|------------|-------------|---------|-------------------------|
| ในเมือง | ๑ | ๙ | แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร |
| บ้านดารา | ๑ | ๒ | เกษตรอินทรีย์ |
| ไร่อ้อย | ๑ | ๔ | เกษตรผสมผสาน |
| ท่าสัก | ๑ | ๖ | เกษตรอินทรีย์ |
| คอรุม | ๑ | ๒ | การผลิตข้าวครบวงจร |
| บ้านหม้อ | ๑ | ๓ | เกษตรผสมผสาน |
| ท่ามะเฟือง | ๑ | ๙ | เกษตรผสมผสาน |
| บ้านโคก | ๑ | ๗ | การผลิตข้าวครบวงจร |
| พญาแมน | ๑ | ๑ | ไร่นาสวนผสม |
| นาอิน | ๑ | ๒ | เกษตรผสมผสาน |
| นายาง | ๑ | ๑ | เกษตรผสมผสาน |
| รวม | ๑๑ | | |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | ศพก. | ศพก. เครือข่าย | ศจช. | ศตปช. | ศบกด. | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ | | | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน |
|------------|------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|----------|--------|---|
| | | | | | | กษ. | ปศุสัตว์ | ปฏิรูป | |
| ในเมือง | - | ๑ | - | - | ๑ | - | - | - | - |
| บ้านดารา | - | ๑ | - | - | ๑ | - | - | - | - |
| ไร่อ้อย | - | ๗ | ๑ | ๑ | ๑ | ๑ | - | - | - |
| ท่าสัก | - | ๒ | - | - | ๑ | ๑ | ๑ | - | - |
| คอรุม | ๑ | ๔ | ๑ | ๑ | ๑ | - | - | - | - |
| บ้านหม้อ | - | ๒ | - | ๑ | ๑ | - | - | - | - |
| ท่ามะเฟือง | - | ๒ | ๑ | - | ๑ | - | - | - | - |
| บ้านโคก | - | ๑ | - | - | ๑ | - | - | - | - |
| พญาแมน | - | ๒ | - | ๑ | ๑ | - | - | - | - |

| ตำบล | ศพก. | ศพก. เครือข่าย | ศจช. | ศคปช. | ศบกด. | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ | | | ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน |
|-------|------|-------------------|------|-------|-------|-----------------------|----------|--------|---|
| | | | | | | กษ. | ปศุสัตว์ | ปฏิรูป | |
| นาอิน | - | ๒ | - | ๑ | ๑ | - | ๑ | - | - |
| นายาง | - | ๐ | - | ๕ | ๑ | - | - | - | - |
| รวม | ๑ | ๒๔ | ๓ | ๕ | ๑๑ | ๒ | ๒ | - | - |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

อำเภอพิชัย มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒๓ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ที่ | ตำบล | ชื่อกกลุ่มแปลงใหญ่ | ชนิดพืช | จำนวนสมาชิก | พื้นที่ (ไร่) |
|-----|------------|--|---------|-------------|---------------|
| ๑ | ท่ามะเฟือง | แปลงใหญ่ต้นแบบข้าว นิคมสหกรณ์พิชัย หมู่ ๗ ตำบลท่ามะเฟือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๗๒๓ | ๑๘,๗๕๑ |
| ๒ | คอรุม | แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตข้าวแบบแปลงใหญ่ ตำบลคอรุม หมู่ ๒ ตำบลคอรุม อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๓๕ | ๙๑๔ |
| ๓ | ท่ามะเฟือง | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกหม้อ จำกัด หมู่ ๕ ตำบลท่ามะเฟือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๖๐ | ๑,๒๘๘ |
| ๔ | คอรุม | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าคอรุม จำกัด หมู่ ๑๑ ตำบลคอรุม อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๑๘๗ | ๒,๘๕๓ |
| ๕ | พญาแมน | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท้ายวัดพญาปันแดน จำกัด หมู่ ๓ ตำบลพญาแมน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๔๑ | ๙๐๕ |
| ๖ | พญาแมน | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรท่าพญา จำกัด ๙๙๙ หมู่ ๑ ตำบลพญาแมน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๑๑๐ | ๑,๙๓๘ |
| ๗ | บ้านหม้อ | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโรงหม้อ จำกัด หมู่ ๔ ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๓๐ | ๔๙๘ |
| ๘ | ไร่อ้อย | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์นิคมพิชัยภูเบศร จำกัด หมู่ ๔ ตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๓๒ | ๓๑๙ |
| ๙ | บ้านหม้อ | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรบ้านหม้อ จำกัด หมู่ ๗ ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๑๓๒ | ๑,๓๐๔ |
| ๑๐ | บ้านหม้อ | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนโพ จำกัด หมู่ ๓ ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๙๗ | ๒,๙๑๓ |
| ๑๑ | นาอิน | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินนาอิน จำกัด หมู่ ๒ ตำบลนาอิน อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๖๗ | ๑,๔๕๖ |
| ๑๒ | ท่าสัก | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรเตาไหใต้ จำกัด หมู่ ๔ ตำบลท่าสัก อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๑๕๓ | ๔,๒๙๑ |
| ๑๓ | ในเมือง | แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านวังพะเนียด จำกัด หมู่ ๕ ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ | ข้าว | ๓๐ | ๖๕๕ |

| | | | | | |
|-----|----------|---|--------------------|-------------|---------------|
| ๑๔ | คอรั่ม | แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวตำบลคอรั่ม หมู่ ๘ ตำบลคอรั่ม อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิติต์ | ข้าว | ๓๘ | ๑,๐๑๖ |
| ๑๕ | ในเมือง | แปลงใหญ่ปลา สหกรณ์ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอุดรดิติต์ จำกัด | ปลานิล | ๕๑ | ๓ |
| ๑๖ | บ้านโคน | แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์พัฒนาชุมชน | ข้าว | ๓๐ | ๖๗๐ |
| ๑๗ | นาอิน | แปลงใหญ่ข้าว กลุ่มเกษตรกรกรข้าวหอมนาอิน | ข้าว | ๗๘ | ๑,๓๔๕ |
| ๑๘ | ท่าสัก | กลุ่มสหกรณ์การเกษตรเต่าไหใต้ จำกัด ปี ๒๕๖๓ | ข้าว | ๕๑ | ๑,๕๕๔ |
| ที่ | ตำบล | ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่ | ชนิดพืช | จำนวนสมาชิก | พื้นที่ (ไร่) |
| ๑๙ | บ้านโคน | วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวบ้านไร่เจริญ ตำบลบ้านโคน อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิติต์ | ข้าว | ๓๓ | ๘๒๘ |
| ๒๐ | นาอิน | แปลงใหญ่โค/กระบือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์นาอินพัฒนา ตำบลนาอิน อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิติต์ | โค-กระบือ | ๓๔ | ๓๔๐ |
| ๒๑ | ไร่อ้อย | แปลงใหญ่มะม่วง/มะยงชิด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงคุณภาพฟิชัย ตำบลไร่อ้อย อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิติต์ | มะม่วง/ มะยงชิด | ๓๐ | ๒๘๗ |
| ๒๒ | บ้านดารา | แปลงใหญ่ข้าวเกษตรกรทำนาบ้านดารา ม.๑ ม.๓ และ ม.๗ ตำบลบ้านดารา อำเภอฟิชัย จังหวัดอุดรดิติต์ | ข้าว | ๓๐ | ๖๔๖.๗๕ |
| ๒๓ | ไร่อ้อย | แปลงใหญ่ ศูนย์ข้าวชุมชนนาแปลงใหญ่ราชพฤกษ์ | ข้าว | ๓๐ | ๔๘๔.๗๕ |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอฟิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าข้าว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

น้ำฝน ชลประทาน บ่อน้ำบาดาล แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ) แม่น้ำน่าน, คลองน้อย
คลองละวาน, คลองกะชี, คลองโตงเตง, คลองห้วยคา, คลองไข่ลูก

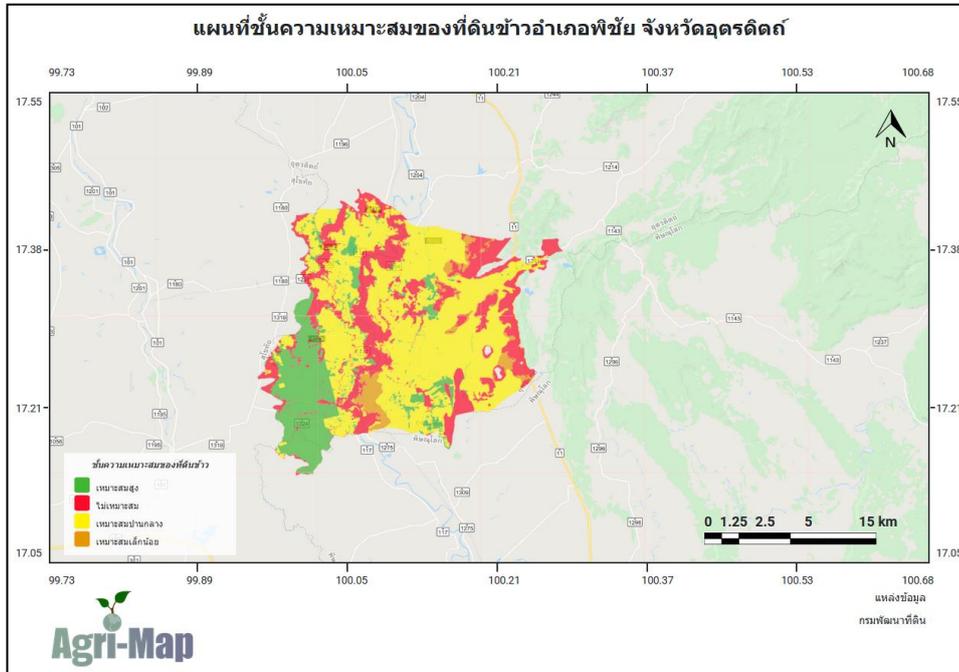
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่) | | | | |
|---------------|--|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| | เหมาะสมมาก (S๑) | เหมาะสมปาน กลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | รวมพื้นที่ ทั้งหมด |
| รวมอำเภอพิชัย | ๗๖,๖๗๘.๑๔ | ๒๑๖,๑๓๒.๐๓ | ๑๖,๔๕๓.๗๒ | ๑๐๘,๓๖๘.๗๕ | ๔๑๗,๖๓๒.๖๔ |
| ในเมือง | ๑,๓๖๗.๔๙ | ๑๔,๑๔๑.๓๐ | ๙.๖๕ | ๖,๕๗๔.๗๕ | ๒๒,๐๙๓.๑๙ |
| บ้านดารา | ๒,๒๖๔.๐๕ | ๒๐,๓๘๓.๔๐ | ๑๖๔.๖๔ | ๖,๘๗๕.๙๕ | ๒๙,๖๘๘.๐๔ |
| ไร่อ้อย | ๔,๖๕๘.๙๐ | ๒๖,๔๔๕.๑๐ | - | ๑๔,๗๘๒.๔๐ | ๔๕,๘๘๖.๔๐ |
| ท่าสัก | ๑,๑๗๗.๖๓ | ๒๓,๑๘๖.๓๐ | ๑,๖๙๖.๐๔ | ๑๗,๘๘๙.๖๐ | ๔๓,๙๔๙.๕๗ |
| คอรูม | ๑๑,๙๒๑.๙๐ | ๑๕,๗๐๔.๘๐ | - | ๘,๘๑๖.๕๐ | ๓๖,๔๔๓.๒๐ |
| บ้านหม้อ | ๑,๕๔๓.๒๐ | ๒๔,๐๕๕.๙๐ | ๘๔๓.๗๓ | ๔,๔๙๗.๖๔ | ๓๐,๙๔๐.๔๗ |
| ท่ามะเฟือง | ๒๐,๑๙๗.๕๐ | ๕,๑๑๐.๙๘ | ๒,๘๐๙.๑๕ | ๖,๓๔๓.๑๔ | ๓๔,๔๖๐.๗๗ |
| บ้านโคก | ๖,๒๘๕.๕๗ | ๑๘,๗๓๑.๙๐ | ๔,๑๐๐.๑๔ | ๖,๕๖๐.๗๐ | ๓๕,๖๗๘.๓๑ |
| พญาแมน | ๒๔,๒๗๙.๑๐ | ๕,๕๒๙.๑๕ | - | ๓,๕๙๘.๕๗ | ๓๓,๔๐๖.๘๒ |
| นาอิน | ๙๓๙.๓๘ | ๒๖,๒๒๔.๒๐ | ๒,๒๖๕.๓๑ | ๑๐,๒๕๔.๖๐ | ๓๙,๖๘๓.๔๙ |
| นาयाง | ๒๐๔๓.๔๒ | ๓๖,๖๑๙.๐๐ | ๔,๕๖๕.๐๖ | ๒๒,๑๗๔.๙๐ | ๖๕,๘๐๒.๓๘ |

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



ภาพที่ ๑๐ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ (ที่มา: Agri-map-online.moac.go.th., พ.ศ. ๒๕๖๙)

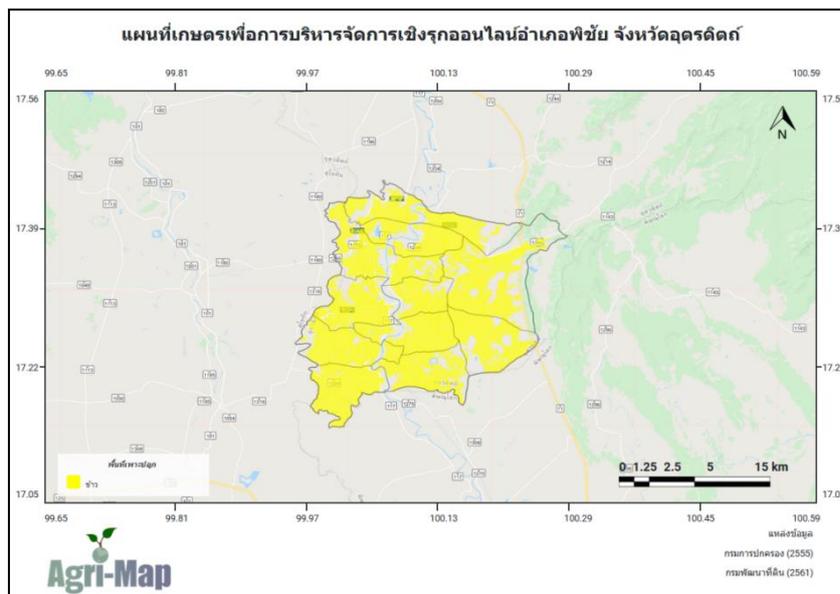
(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตารางที่ ๓๐ แสดงปริมาณการปลูกข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | ครัวเรือนเกษตรกร | พื้นที่ปลูก (ไร่) | พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่) | ผลผลิต (ตัน) | ผลผลิตต่อไร่ (กก.) |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| ในเมือง | ๗๗๖ | ๑๔,๑๕๐.๙๐ | ๑๔,๑๕๐.๙๐ | ๑๒,๐๒๘.๒๗ | ๘๕๐ |
| บ้านดารา | ๑,๐๑๔ | ๒๐,๕๔๘ | ๒๐,๕๔๘ | ๑๗,๔๖๕.๘๐ | ๘๕๐ |
| ไร่อ้อย | ๘๕๓ | ๒๖,๔๔๘.๔๐ | ๒๖,๔๔๘.๔๐ | ๒๒,๔๘๑.๑๔ | ๘๕๐ |
| ท่าสัก | ๑,๑๘๑ | ๒๕,๐๙๓.๒๐ | ๒๕,๐๙๓.๒๐ | ๒๑,๓๒๙.๒๒ | ๘๕๐ |
| คอรุม | ๑,๒๑๔ | ๒๓,๐๖๙.๖๐ | ๒๓,๐๖๙.๖๐ | ๑๙,๖๐๙.๑๖ | ๘๕๐ |
| บ้านหม้อ | ๙๗๕ | ๒๔,๙๐๗.๖๐ | ๒๔,๙๐๗.๖๐ | ๒๑,๑๗๑.๔๖ | ๘๕๐ |
| ท่ามะเฟือง | ๑,๑๙๘ | ๒๕,๐๑๔.๔๐ | ๒๕,๐๑๔.๔๐ | ๒๑,๒๖๒.๒๔ | ๘๕๐ |
| บ้านโคก | ๘๓๙ | ๒๒,๖๓๙ | ๒๒,๖๓๙ | ๑๙,๒๔๓.๑๕ | ๘๕๐ |
| พญาแมน | ๑,๒๐๑ | ๒๗,๕๓๕.๖๐ | ๒๗,๕๓๕.๖๐ | ๒๓,๔๐๕.๒๖ | ๘๕๐ |
| นาอิน | ๑,๒๘๕ | ๒๗,๗๘๗.๒๐ | ๒๗,๗๘๗.๒๐ | ๒๓,๖๑๙.๑๒ | ๘๕๐ |

| | | | | | |
|------|--------|------------|------------|------------|-----|
| นายก | ๒,๐๑๐ | ๓๙,๒๐๖.๗๐ | ๓๙,๒๐๖.๗๐ | ๓๓,๓๒๕.๗๐ | ๘๕๐ |
| รวม | ๑๑,๓๓๒ | ๒๗๖,๔๐๐.๖๐ | ๒๗๖,๔๐๐.๖๐ | ๒๓๔,๙๔๐.๕๑ | |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

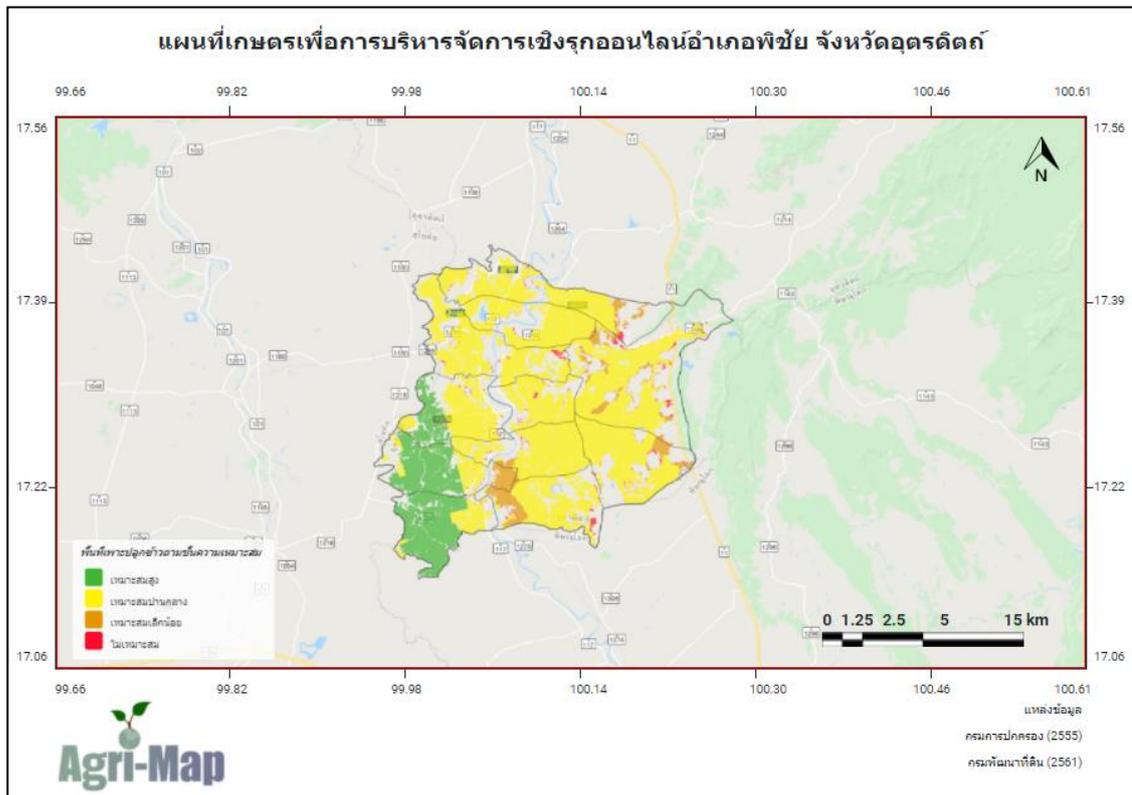
(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ จำแนกพื้นที่เพาะปลูกข้าวตามชั้นความเหมาะสมอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ตำบล | พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่) | | | | รวมพื้นที่ทั้งหมด |
|------------|---|---------------------|------------------|----------------|-------------------|
| | เหมาะสมมาก (S๑) | เหมาะสมปานกลาง (S๒) | เหมาะสมน้อย (S๓) | ไม่เหมาะสม (N) | |
| ในเมือง | - | ๑๔,๑๔๑.๓๐ | ๙.๖๕ | - | ๑๔,๑๕๐.๙๕ |
| บ้านดารา | - | ๒๐,๓๘๓.๔๐ | ๑๖๔.๖๔ | - | ๒๐,๕๔๘.๐๔ |
| ไร่อ้อย | ๓.๓๑ | ๒๖,๔๔๕.๑๐ | - | - | ๒๖,๔๔๘.๔๑ |
| ท่าสัก | - | ๒๓,๑๐๙.๙๐ | ๑,๖๙๖.๐๔ | ๒๘๗.๒๖ | ๒๕,๐๙๓.๒๐ |
| คอรูม | ๗,๓๖๔.๘๖ | ๑๕,๗๐๕ | - | - | ๒๓,๐๗๐ |
| บ้านหม้อ | ๗.๘๙ | ๒๔,๐๕๕.๙๐ | ๘๔๓.๗๓ | - | ๒๔,๙๐๗.๕๒ |
| ท่ามะเฟือง | ๑๗,๐๙๔ | ๕,๑๑๑ | ๒,๘๐๙ | - | ๒๕,๐๑๔ |
| บ้านโคน | - | ๑๘,๕๓๖ | ๔,๑๐๐ | - | ๒๒,๖๓๖ |
| พญาแมน | ๒๒,๐๐๗ | ๕,๕๒๙ | - | - | ๒๗,๕๓๖ |
| นาอิน | - | ๒๕,๒๘๑ | ๒,๒๖๕ | - | ๒๗,๕๔๖ |
| นายก | - | ๔,๕๖๕ | ๓๓,๗๑๒ | ๙๒๙ | ๓๙,๒๐๖ |

| | | | | | |
|----------------|-----------|------------|-----------|----------|------------|
| รวมอำเภอพืชไร่ | ๔๖,๔๗๗.๐๖ | ๑๘๒,๘๖๒.๖๐ | ๔๕,๖๐๐.๐๖ | ๑,๒๑๖.๒๖ | ๒๗๖,๑๕๕.๙๘ |
|----------------|-----------|------------|-----------|----------|------------|

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



ภาพที่ ๑๒ แสดงพื้นที่เพาะปลูกข้าวตามชั้นความเหมาะสมอำเภอพืชไร่ จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

(๑) การใช้พันธุ์ดี สภาพนาเป็นที่ราบจะมีพื้นที่กระจายอยู่ทุกตำบล เหมาะแก่การทำนาดำ หว่านน้ำตม สำร่วย ไม่มีความเสียหายจากฝนตกหนัก เพราะดินสามารถระบายน้ำได้ดีและรวดเร็ว มีการใช้พันธุ์ข้าวไม่ไวแสง เช่น สุพรรณบุรี ๙๐, ชัยนาท๑, พิษณุโลก ๖๐-๒, สุพรรณบุรี-๓๕ และข้าวพันธุ์ไวแสง คือ พันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ฯลฯ อย่างไรก็ตามจากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๓ เกษตรกรปลูกข้าวเจ้าพันธุ์ข้าวปทุมธานี ๑ (ข้าวหอมปทุม) มากที่สุด ประมาณ ๔๙,๘๒๓ ไร่ รองลงมาเป็น กข ๔๙, พิษณุโลก ๒, กข ๒๙ (ชัยนาท ๘๐) และ กข ๔๑ โดยมีเนื้อที่ปลูกประมาณ ๑๒,๙๓๑ ไร่ และ ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ ประมาณ ๕,๑๖๑.๐๖ ไร่ ส่วนข้าวเหนียวเกษตรกรปลูกพันธุ์เขียวรุ่ง, เหนียวสันป่าตอง, กข ๖, สันป่าตอง ๑ และ กข ๑๔ โดยมีเนื้อที่ปลูกรวมประมาณ ๑๒,๙๓๑ ไร่

(๒) การเตรียมดิน ส่วนใหญ่เกษตรกรจะทำเป็นนาหว่านน้ำตม (นาดำ)

(๓) การปลูก ในการทำนาของอำเภอพืชไร่ เกษตรกรจะทำนาปีและนาปรัง เกษตรกรจะเริ่มหว่านข้าวในปลายเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป นาปรัง เกษตรกรเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน เป็นต้นไป

(๔) ระบบการให้น้ำ ในนาหลังจากปลูกข้าวแล้ว ควบคุมระดับน้ำให้อยู่ประมาณ ๕ เซนติเมตร เพราะน้ำในระดับนี้เพียงพอต่อความต้องการของต้นข้าว เพื่อคุมวัชพืชไม่ให้งอกมาแย่งปุ๋ย และยังสามารถละลายปุ๋ยที่เข้มข้นให้เจือจาง กระจายได้พอเหมาะไปทั่วแปลง แต่หากน้ำมีมากเกินไปจะทำให้ปุ๋ยเจือจาง ระบายไปกับน้ำ เมื่อถูกแสงแดดและเมื่อต้นข้าวออกรวงได้แล้วประมาณ ๒ สัปดาห์ จะต้องไขน้ำออกจากนา ให้หมด เพื่อให้เมล็ดแก่พร้อมที่จะเก็บเกี่ยวได้ใน ขณะที่ดินนาแห้ง ทำให้สะดวกแก่การเข้าไปเก็บเกี่ยว การขาดน้ำในระยะการเจริญเติบโตของข้าว นอกจากจะทำให้ต้นข้าวไม่เจริญเติบโตแล้ว ยังทำให้เกิดมีวัชพืชจำนวนมากด้วย

(๕) การดูแลรักษา วัชพืชในนามีหลายชนิดแต่ละชนิดต่างก็พยายามจะแย่งอาหารหรือปุ๋ยจากต้นข้าว กำจัดวัชพืชให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้การปราบวัชพืชทำได้โดยวิธีการใช้มือถอน หรือใช้ยาฆ่าวัชพืชก็ได้ ยาที่ใช้ก็มีทั้งรูปที่เป็นน้ำเหลว หรือเป็นเม็ดหว่านลงไปในนาได้โดยตรง

(๖) การใส่ปุ๋ย การใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว แต่มักไม่ตรงตามสูตร และระยะเวลาการเจริญเติบโตของข้าว

(๗) การเก็บเกี่ยว ส่วนใหญ่เกษตรกรใช้รถเกี่ยวข้าว

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ตากข้าวเปลือกนาน ๒-๓ วันที่มีแดดจัดเพื่อลดความชื้นข้าวเปลือกสด ด้วยการตากบนลานที่สะอาดและแห้ง ความหนาของข้าวที่ตากประมาณ ๕-๑๐ เซนติเมตร พลิกกลับข้าววันละ ๔ ครั้ง เป็นเวลา ๑-๓ วันให้ความชื้นเหลือ ๑๓-๑๔ เปอร์เซ็นต์

(๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู การใช้สารเคมี เกษตรกรใช้สารเคมีเป็นส่วนใหญ่ และใช้ในปริมาณมาก และใช้เมื่อพบเห็นโรคและแมลง ขาดความเหมาะสม ถูกต้อง และปลอดภัย

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอพิชัยมีการปลูกข้าว ดังนี้

| ชื่อสินค้า | ช่วงเวลา | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|------------|---------------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ข้าว | วันปลูก | → | | | ← | ← | ← | △ | → | | | ← | |
| | วันเก็บเกี่ยว | | | ← | ← | → | | | ← | ← | | ▽ | → |

สัญลักษณ์

←.....→ ช่วงฤดูปลูก

ปลูกสูงสุด

←.....→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ในอำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

อำเภอพิชัย อยู่ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน มีต้นทุนการผลิตข้าวต่อไร่ เป็นเงิน ๕,๘๒๐ บาท

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตข้าวต่อไร่ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

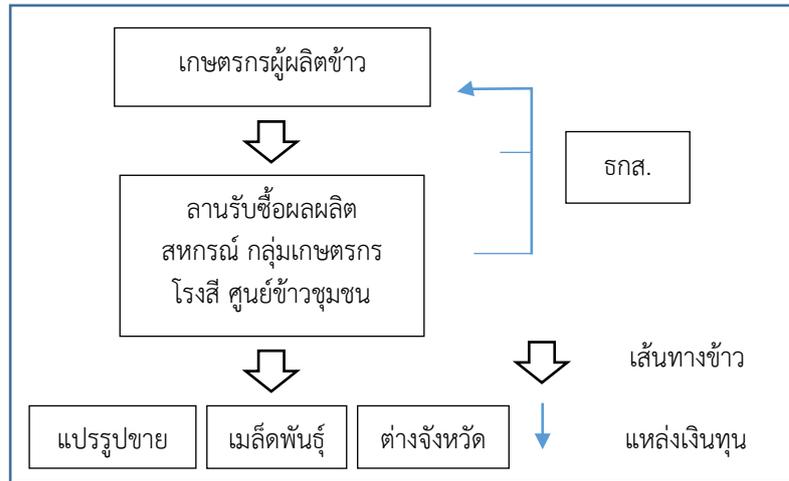
| รายการ (ตัวอย่าง) | ในเขต ชลประทาน | นอกเขต ชลประทาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------|---|
| ไถเตรียมดิน | - | ๔๕๐ | - ผลผลิตเฉลี่ย ๘๐๐ กก./ไร่ ณ ความชื้น ๒๕ % - ราคาผลผลิตเฉลี่ย กก. ละ ๑๐ บาท |
| ค่าทำเหือก | - | ๒๓๐ | |
| ค่าสูบน้ำ | - | ๖๐๐ | |
| เมล็ดพันธุ์ (๓๗.๕๐ กก./ไร่) | - | ๗๐๕ | |
| ค่าจ้างหว่านข้าว | - | ๖๐ | |
| ค่าปุ๋ย | - | ๑,๒๕๐ | |
| ค่ายาคุมหญ้า | - | ๓๗๕ | |
| ค่าสารเคมี | - | ๗๕๐ | |
| ค่าน้ำมัน/ซ่อมแซม | - | ๗๐๐ | |
| ค่าจ้างฉีดยาฆ่าแมลง | - | ๕๐ | |
| ค่าจ้างหว่านปุ๋ย | - | ๑๐๐ | |
| ค่าจ้างเก็บเกี่ยว | - | ๕๕๐ | |
| รวม | - | ๕,๘๒๐ บาท/ไร่ | |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๖ สถานการณ์ตลาด

(๑) วิธีการตลาด

(๑) วิธีการตลาด



ภาพที่ ๑๔ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอพิชัย มีแหล่งรับซื้อ รวม ๒๔ แห่ง ดังนี้

- อยู่ในตำบลท่าสัก จำนวน ๓ แห่ง
- อยู่ในตำบลบ้านดารา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในตำบลไร่ฮ้อย จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในตำบลนาบาย จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในตำบลในเมือง จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในตำบลคอรุม จำนวน ๔ แห่ง
- อยู่ในตำบลบ้านหม้อ จำนวน ๓ แห่ง
- อยู่ในตำบลนาอิน จำนวน ๓ แห่ง
- อยู่ในตำบลท่ามะเฟือง จำนวน ๒ แห่ง
- อยู่ในตำบลบ้านโคก จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในตำบลพญาแมน จำนวน ๓ แห่ง



ภาพที่ ๑๕ แหล่งรับซื้อข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

อำเภอพิชัย มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๔ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๑ ราย องค์กรความรู้ทักษะความชำนาญ เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| ที่ | ชื่อ - สกุล | หมู่ | ตำบล | อำเภอ |
|-----|--------------------------|------|---------|-------|
| ๑ | นายอัษฎางค์ สีหาราช | ๒ | คอรัม | พิชัย |
| ๒ | น.ส.ชมพูนุเกนต์ แวงดา | ๖ | ท่าสัก | พิชัย |
| ๓ | นายนิคม เร่งเจริญ | ๙ | คอรัม | พิชัย |
| ๔ | นายทองคำ มูลดำ | ๖ | ไร่อ้อย | พิชัย |
| ๕ | นางชนิสราภรณ์ พาหารเหล่า | ๒ | พญาแมน | พิชัย |
| ๖ | นางสายัน บุญแดง | ๕ | บ้านโคก | พิชัย |

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๑๒ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

| องค์กรเกษตรกร | จำนวน (แห่ง) | ชื่อกลุ่ม |
|---------------|--------------|---|
| ศพก. | ๑ | ศพก. อำเภอพิชัย |
| แปลงใหญ่ | ๒๐ | - แปลงใหญ่ต้นแบบข้าว นิคมสหกรณ์พิชัย ตำบลท่ามะเฟือง - แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตข้าวแบบแปลงใหญ่ตำบลคอรัม หมู่ ๒ ตำบลคอรัม - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกหม้อ จำกัด หมู่ ๕ ตำบลท่ามะเฟือง - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าคอรัม จำกัด หมู่ ๑๑ ตำบลคอรัม - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านท้ายวัดพญาปันแดน จำกัด หมู่ ๓ ตำบลพญาแมน - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรท่าพญา จำกัด ๙๙๙ หมู่ ๑ ตำบลพญาแมน |

| | | |
|---------------|--------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโรงหม้อ จำกัด หมู่ ๔ ตำบลบ้านหม้อ - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์นิคมพิชัยภูเบทร์ จำกัด หมู่ ๔ ตำบลไร่อ้อย - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรบ้านหม้อ จำกัด หมู่ ๗ ตำบลบ้านหม้อ - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านดอนโพ จำกัด หมู่ ๓ ตำบลบ้านหม้อ - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินนาอิน จำกัด หมู่ ๒ ตำบลนาอิน - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์การเกษตรเต่าไห้ได้ จำกัด หมู่ ๔ ตำบลท่าสัก - แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ผู้ใช้น้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านวังพะเนียด จำกัด หมู่ ๕ ตำบลในเมือง - แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวตำบลคอรัม หมู่ ๘ ตำบลคอรัม - แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์พัฒนาชุมชน หมู่ ๕ ตำบลบ้านโคก |
| องค์กรเกษตรกร | จำนวน (แห่ง) | ชื่อกลุ่ม |
| แปลงใหญ่ | | <ul style="list-style-type: none"> - แปลงใหญ่ข้าว กลุ่มเกษตรกรข้าวหอมนาอิน - กลุ่มสหกรณ์การเกษตรเต่าไห้ได้ จำกัด ปี ๒๕๖๓ - วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวบ้านไร่เจริญ ตำบลบ้านโคก อำเภอพิชัย - แปลงใหญ่ ศูนย์ข้าวชุมชนนาแปลงใหญ่ราชพฤกษ์ หมู่ ๘ ตำบลไร่อ้อย - แปลงใหญ่ข้าวเกษตรกรทำนากันดาราม ม.๑ ม.๓ และ ม.๗ ตำบลบ้านดาราม |
| วิสาหกิจชุมชน | ๑๑ | <ul style="list-style-type: none"> - วิสาหกิจชุมชนผลิตข้าวเพื่อสุขภาพอำเภอพิชัย หมู่ ๔ ตำบลไร่อ้อย - วิสาหกิจชุมชนเกษตรทำนากันดาราม ตำบลบ้านดาราม หมู่ ๗ ตำบลบ้านดาราม - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนากันดารามเหนือ หมู่ ๗ ตำบลบ้านดาราม - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนา หมู่ ๘ บ้านวังสำโม่ ตำบลบ้านดาราม - วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรทำนากันดารามวังสำโม่ ๒ หมู่ ๘ ตำบลบ้านดาราม - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนากันดารามท่าสอง หมู่ ๖ ตำบลท่าสัก - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์พัฒนาบ้านท่ามะปราง หมู่ ๑ ตำบลพญาแมน - วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนท่ามะเพือง หมู่ ๓ ตำบลท่ามะเพือง - วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านไร่เจริญ หมู่ ๗ ตำบลบ้านโคก - วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรทำนากันดารามท่าสัก หมู่ ๕ ตำบลบ้านโคก - วิสาหกิจชุมชนเกษตรพอเพียงแบบผสมผสานบ้านนาอิน หมู่ ๑ ตำบลนาอิน |

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๑๓ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

| | | ต้นทาง | กลางทาง | ปลายทาง |
|-------------|-------------------|--|--|---|
| มิติพื้นที่ | สถานการณ์ปัจจุบัน | อำเภอพิชัย มีพื้นที่ปลูกข้าว ประมาณ ๒๗๖,๔๐๐.๖๐ ไร่ มีสภาพพื้นที่ราบลุ่ม เหมาะสม มีระบบน้ำจาก | มีถนนทางหลวง ๑๑๗ (อุตรดิตถ์-พิชัย-พริทอม) ตัดผ่านทำให้การคมนาคมสะดวกสบาย | โครงสร้างพื้นฐานการกระจายสินค้าที่เข้มแข็ง และระบบคมนาคมที่เอื้อต่อการขนส่ง มีกลุ่ม |

| | | | | |
|-------------------|--|---|---|---|
| | | แม่น้ำน่านคลองน้ำไหล และระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ทำให้ทำนาได้ปีละ ๒ ครั้ง | มีจุดรับซื้อผลผลิตกระจายอยู่ทั่วอำเภอ เช่น ทำข้าวสหกรณ์การเกษตร | ผู้รับซื้อภายในตำบลและอำเภอ |
| | ปัญหา Pain point | ปัญหาดินเสื่อมโทรมจากการปลูกพืชซ้ำเดิม ในพื้นที่เดิมต่อเนื่อง | โรคและแมลงระบาดซ้ำซาก เชื้อโรคในดินและศัตรูพืชสะสมมากขึ้น ทำให้พืชเกิดความเสียหาย | ต้นทุนเท่าเดิมหรือมากขึ้น แต่ผลผลิตลดลง |
| | แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา | ตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อเติมธาตุอาหารให้ตรงจุด เติมปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก เพื่อปรับปรุงโครงสร้างดิน | การปลูกพืชหมุนเวียน สลับปลูกพืชต่างตระกูล เพื่อตัดวงจรโรคและคืนธาตุอาหารให้พืช | ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพ ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น |
| มิติคน | สถานการณ์ ปัจจุบัน | ตำบลท่ามะเฟือง มีกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว ศูนย์ข้าวชุมชน พ่อค้าท้องถิ่น สหกรณ์การเกษตร ที่รวบรวมข้าวเปลือกจากเกษตรกร | มีโรงสีข้าวเปลือกเป็น "ข้าวสาร" คัดแยกคุณภาพ และบรรจุภัณฑ์ รวมถึงกลุ่มองค์กรเกษตรกร เช่น สหกรณ์การเกษตร วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปลงใหญ่ มีเครื่องจักร อุปกรณ์สำหรับสีข้าว | มีองค์กรเกษตรกร เช่น สหกรณ์การเกษตร แปลงใหญ่ข้าว วิสาหกิจชุมชนรวมกลุ่มในการแปรรูปสินค้า และการขนส่ง |
| | ปัญหา Pain point | ขาดทักษะการใช้เทคโนโลยี เกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เครื่องจักรกลสมัยใหม่ การวิเคราะห์ข้อมูลดิน/น้ำ | ขาดแคลนช่างเทคนิคที่มีความชำนาญในการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทันสมัย | ขาดบุคลากรด้านการจัดการคลังสินค้าแบบดิจิทัล (Digital Warehouse Management) และการจัดการโลจิสติกส์ที่ต้องการความรวดเร็วและแม่นยำ |
| | แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา | พัฒนาทักษะ (Upskill/Reskill) บุคลากรเดิมให้เข้าใจเทคโนโลยีใหม่ | สร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาเพื่อผลิตบุคลากรตรงความต้องการ | นำเทคโนโลยีอัตโนมัติ มาทดแทนงานที่ต้องใช้ทักษะสูงในส่วนที่ทำได้ |
| มิติสินค้า | สถานการณ์ ปัจจุบัน | สินค้าของอำเภอพิชัย ส่วนใหญ่เป็นตลาดแบบดั้งเดิม ตลาดออนไลน์ยังน้อย ทำให้สินค้าเข้าไม่ถึงผู้บริโภค | โรงสีและผู้ส่งออกเป็นผู้คุมตลาด | สินค้าส่วนใหญ่ขายผ่านพ่อค้าคนกลาง |
| | ปัญหา Pain point | พึ่งพาตลาดแบบดั้งเดิม (Traditional Trade) | เกษตรกรไม่มีอำนาจ กำหนดราคา ข้าวสารไม่ได้ | ไม่มีการสร้างความร่วมมือกัน ระหว่าง |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | มากกว่าตลาดสมัยใหม่ (Modern Trade) หรือออนไลน์ ทำให้สินค้าเข้าไม่ถึงผู้บริโภคกลุ่มใหม่ | มาตรฐานที่ตลาดต้องการ ส่งผลให้ถูกกดราคาหรือรับคืนสินค้า | เกษตรกร โรงสี และผู้จัดจำหน่าย โอกาสเพิ่มมูลค่าน้อย |
| | แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา | เพิ่มช่องทางจำหน่ายตรง (Direct-to-Consumer) เช่น ช่องทางออนไลน์ หรือตลาดเฉพาะกลุ่ม | พัฒนาคุณภาพข้าวให้ตรงความต้องการของตลาด | สร้างความร่วมมือที่แข็งแกร่งระหว่างเกษตรกร โรงสี และผู้จัดจำหน่าย เพิ่มโอกาสสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้า |

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๑๔ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ในการผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพ

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|----------------------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ | โครงการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ในการผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพ |
| ๒. ชื่อแผนงาน | แผนงานที่ ๔ การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากการเกษตรตามแนวทาง BCG |
| ๓. แนวทางการพัฒนา | แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาผลผลิตภาคการเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย มีการบริหารจัดการผลผลิตทางการเกษตรอย่างเป็นระบบครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูปสร้างมูลค่า และการตลาดสมัยใหม่ เพื่อให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ความต้องการของผู้บริโภคในตลาด รวมทั้งการสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ และเกษตรปลอดภัย บนฐานการใช้ทรัพยากรอย่างสมดุลและยั่งยืน |
| ๔. หลักการและเหตุผล | แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ พัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ OTOP SMEs วิสาหกิจชุมชนให้มีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน มีมูลค่าเพิ่ม และมีการบริหารจัดการด้านการตลาดสมัยใหม่ ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดอุดรดิตถ์ ได้เห็นความสำคัญเกี่ยวกับการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานและสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม อำเภอพิชัย เป็นอำเภอที่มีศักยภาพสามารถทำการเกษตรที่หลากหลาย สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยมีตลาดทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ | เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ในการผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพให้ได้มาตรฐานเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมให้เกิดสินค้าถั่วลิสงสายสีเป็นเกษตรมูลค่าสูงโดยใช้ตลาดนำการผลิต และจัดทำแหล่งเรียนรู้ต้นแบบเกี่ยวกับการผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพ |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | ๑. มีแปลงเรียนรู้ผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพ จำนวน ๔ จุด ๒. เกษตรกรต้นแบบผู้ปลูกถั่วลิสงสายสี จำนวน ๔๐ ราย ๓. เกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสงสายสี มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตถั่วลิสงสายสีให้ได้คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวนร้อยละ ๑๐๐ |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย | เกษตรกรผู้ผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพอำเภอพิชัย |

| | |
|--|--|
| ๘. กิจกรรมหลัก | ๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓. จัดทำแปลงเรียนรู้ จำนวน ๔ แปลง ๔. ประเมินและสรุปผลการดำเนินโครงการ ๕. ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ | หน่วยงานหลัก : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ หน่วยงานสนับสนุน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ศูนย์วิจัยพืชไร่ สำนักงานพัฒนาที่ดิน |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ | ก.ค.- ธ.ค. ๒๕๗๐ |
| ๑๑. งบประมาณ | ๔๐๐,๐๐๐ |
| ๑๒. ผลผลิต (Output) | เชิงปริมาณ : มีแปลงเรียนรู้ผลิตถั่วลิสงสายสีคุณภาพ จำนวน ๔ จุด เชิงคุณภาพ : เกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสงสายสี มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตถั่วลิสงสายสีให้ได้คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวนร้อยละ ๑๐๐ |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) | เกษตรกรต้นแบบผู้ปลูกถั่วลิสงสายสี ถ่ายทอดความรู้การผลิตถั่วลิสงสายสีให้ได้คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ให้แก่เกษตรกรในอำเภอพิชัย |

๒) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน และ PM ๒.๕ ภาคการเกษตร

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|----------------------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ | ป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน และ PM ๒.๕ ภาคการเกษตร |
| ๒. ชื่อแผนงาน | แผนงานที่ ๙ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลและยั่งยืน และส่งเสริมพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก |
| ๓. แนวทางการพัฒนา | แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริม สนับสนุน ให้มีการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ การรักษาระบบนิเวศ สนับสนุนส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภาคการเกษตร |
| ๔. หลักการและเหตุผล | การป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควัน และฝุ่นละอองในพื้นที่เป็นนโยบายที่รัฐบาลให้ความสำคัญ อำเภอพิชัยก็เป็นหนึ่งในอำเภอที่ประสบปัญหาด้านมอกควันและไฟป่า เนื่องจากสภาพพื้นที่ส่วนหนึ่งเป็นป่าไม้ และอาชีพของประชาชนส่วนใหญ่ยังคงเป็นในรูปแบบเกษตรเชิงเดี่ยว ประกอบกับในช่วงเดือนมีนาคมและเดือนเมษายนของทุกปี เกษตรกรมีการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร ส่งผลให้เกิดมอกควันที่มาจากการเผาในพื้นที่โล่ง และห้วงเวลาดังกล่าวมีสภาพอากาศที่แห้งและนิ่ง ทำให้ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นสามารถแขวนลอยอยู่ในอากาศได้นาน จึงประสบปัญหามอกควันจากการเผาในพื้นที่การเกษตร ส่งผลกระทบต่อสถานะทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว และสุขภาพของประชาชนโดยรวม |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ | ๑. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำและชุมชนในการเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษมอกควันในพื้นที่ ๒. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างเป็นรูปธรรม ๓. เพื่อยกระดับการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ท้องถิ่น และภาคประชาชน องค์กร เครือข่ายต่าง ๆ ของอำเภอพิชัย ในการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษมอกควัน |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | เกษตรกรต้นแบบ ๑๑๐ ราย (ตำบลละ ๑๐ ราย) |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย | อำเภอพิชัย |
| ๘. กิจกรรมหลัก | ๑. จัดนิทรรศการเพื่อสร้างการรับรู้โทษและผลเสียของการเผาในพื้นที่การเกษตร และจัดงานกิจกรรมสาธิตด้านเทคโนโลยีลดการเผา ๒. ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ การปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเดิมไปสู่การทำ การเกษตรปลอดการเผาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. อบรมให้ความรู้และสนับสนุน น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ |

| | |
|--|--|
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ | หน่วยงานหลัก : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย, สำนักงานเกษตรจังหวัด อุดรดิตถ์ หน่วยงานสนับสนุน : องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดอุดรดิตถ์ |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ | ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ – ๓๐ เมษายน ๒๕๗๐ |
| ๑๑. งบประมาณ | ๑๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๑๒. ผลผลิต (Output) | เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๑๑๐ ราย ทำการเกษตรแบบปลอดภัย |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) | การเผาในพื้นที่การเกษตรมีจำนวนลดลงร้อยละ ๒๐ เมื่อเทียบกับข้อมูลการเผาในพื้นที่การเกษตร ปี ๒๕๖๙ |

๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.)

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|----------------------------|--|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ | เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) |
| ๒. ชื่อแผนงาน | แผนงานที่ ๔ การส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากการเกษตรตามแนวทาง BCG |
| ๓. แนวทางการพัฒนา | แนวทางการพัฒนาที่ ๒ บริหารจัดการผลผลิตทั้งภาคการเกษตร อย่างเป็นระบบครบวงจร โดยการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรปลอดภัย |
| ๔. หลักการและเหตุผล | ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) เป็นกลไกสำคัญของระบบการส่งเสริมการเกษตร ซึ่งมีหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการให้บริการ จัดทำแผนพัฒนาการเกษตร จัดทำข้อมูล การเตือนภัย การบังคับใช้กฎหมาย ประสานการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร เป็นศูนย์รวมของชุมชน เพื่อจัดทำกิจกรรมด้านการเกษตร โดยมีคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล เป็นตัวแทนของเกษตรกรในการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดประสิทธิภาพ รวดเร็ว สร้างโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วม สร้างเครือข่ายการพัฒนาการเกษตร สนับสนุนการจัดทำวิสาหกิจชุมชน ด้านการผลิตและจำหน่าย จัดการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน การแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร มีความพร้อมในการบริการเกษตรกรในพื้นที่ และน้อมนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับ ใช้ในการดำรงชีวิต จึงเล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนา คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล (ศบกต.) เพื่อให้ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร มีการบริหารจัดการ การบริการและการถ่ายทอดความรู้ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรอย่างแท้จริง |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ | <p>๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีการเกษตรแก่คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.)</p> <p>๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) ในการถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>๓. เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างองค์กรภาครัฐ ในการถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีการเกษตร</p> |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำ |

| | |
|--|--|
| | ตำบล (ศบกต.) อำเภอพิชัย จำนวน ๑๑ ศูนย์ |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย | อำเภอพิชัย |
| ๘. กิจกรรมหลัก | ๑) ขออนุมัติเพื่อจัดทำโครงการ ๒) จัดทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ๓) ประสานวิทยากรถ่ายทอดความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย ๔) ประเมินและสรุปผลการดำเนินโครงการ ๕) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ | หน่วยงานหลัก : สำนักงานเกษตรอำเภอพิชัย หน่วยงานสนับสนุน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะเฟือง |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ | ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ |
| ๑๑. งบประมาณ | ๒๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๑๒. ผลผลิต (Output) | เชิงปริมาณ : มีศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) เป็นศูนย์กลางในการให้บริการแก่เกษตรกร จำนวน ๑๑ ศูนย์ เชิงคุณภาพ : ๑. ผู้เข้ารับบริการฝึกอบรม มีความรู้เกี่ยวกับการให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรระดับตำบล จำนวนร้อยละ ๑๐๐ ๒. เกิดความร่วมมือระหว่างองค์กรภาครัฐในการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเกษตร |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) | เกษตรกรอำเภอพิชัย เข้าถึงความรู้ เทคนิค และการบริการด้านการเกษตรแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ในระดับท้องถิ่น ทั้งการตรวจวิเคราะห์ดิน เตือนภัยพิบัติ และเป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ซึ่งช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ |

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

| โครงการ (Project) | ปัจจัยขาเข้า (Input) | กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities) | ผลการดำเนินงานกิจกรรม | | | แหล่ง งบประมาณ | ปีที่ ดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|--|--|--------------------|
| | | | ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี) | ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี) | ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี) | | |
| ๑. โครงการ ส่งเสริมและ พัฒนาองค์ ความรู้ในการ ผลิตถั่วลิสงลาย สีคุณภาพ | <u>ทรัพยากรทางการเงิน</u> : งบประมาณสนับสนุนโครงการฯ <u>บุคลากร</u> : ผู้เชี่ยวชาญ/วิทยากร, เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร <u>องค์ความรู้</u> : คู่มือผลิต, เทคโนโลยีหลัง การเก็บเกี่ยว <u>วัสดุอุปกรณ์</u> : (เมล็ดพันธุ์, ปุ๋ย, เครื่องมือคัด คุณภาพ) | ๑) ประชาสัมพันธ์ โครงการ ๒) ฝึกอบรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓) จัดทำแปลง เรียนรู้ จำนวน ๒ แปลง ๔) ประเมินและ สรุปผลการดำเนิน โครงการ ๕) ติดตามผลการ ดำเนินงาน โครงการ | ๑) มีแปลงเรียนรู้ ผลิตถั่วลิสงลายสี คุณภาพ จำนวน ๔ จุด ๒) เกษตรกรผู้ปลูก ถั่วลิสงลายสี มีความรู้เกี่ยวกับ การผลิตถั่วลิสงลาย สีให้ได้คุณภาพ มาตรฐานสินค้า เกษตรปลอดภัย จำนวนร้อยละ ๑๐๐ | เกษตรกรต้นแบบ ผู้ปลูกถั่วลิสงลาย สี ถ่ายทอด ความรู้การผลิตถั่ว ลิสงลายสีให้ได้ คุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร ปลอดภัย ให้แก่ เกษตรกรใน อำเภอพิชัย | เกษตรกร อำเภอพิชัย มีความมั่นคง ทางรายได้ และ มีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้นจากการ ทำเกษตร ปลอดภัย | - งบพัฒนา จังหวัด - งบกลุ่ม จังหวัด - อบจ. - อบต. | ๒๕๗๐ |

| โครงการ (Project) | ปัจจัยขาเข้า (Input) | กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities) | ผลการดำเนินกิจกรรม | | | แหล่ง งบประมาณ | ปีที่ ดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|--|---|--------------------|
| | | | ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี) | ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี) | ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี) | | |
| ๒. โครงการ ป้องกันและแก้ไข ปัญหาหมอกควัน และ PM ๒.๕ ภาคการเกษตร | <p><u>ทรัพยากรทางการเงิน :</u> งบประมาณสนับสนุนโครงการฯ</p> <p><u>เครื่องมือและเทคโนโลยี :</u> เครื่องจักรกลเกษตร, เทคโนโลยี การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร</p> <p><u>บุคลากรและองค์ความรู้ :</u> เกษตรกร, อาสาสมัครเกษตร หมู่บ้าน, เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร</p> <p><u>มาตรการและกฎระเบียบ :</u> นโยบายการงดรับซื้อผลผลิตที่มา จากการเผา และมาตรการทาง กฎหมายในการป้องปรามการเผา ในที่โล่ง</p> <p><u>วัตถุดิบและพื้นที่ :</u> พื้นที่เกษตรกรรมที่เสี่ยงต่อการเผา (นาข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)</p> | <p>๑. จัดนิทรรศการ เพื่อสร้างการรับรู้ โทษและผลเสียของ การเผาในพื้นที่ การเกษตร</p> <p>๒. ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ การ ปรับเปลี่ยนวิธีการ ผลิตเดิมไปสู่การทำ การเกษตรปลอด การเผาที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. อบรมให้ความรู้ และสนับสนุน น้ำ หมักชีวภาพ พด.๒</p> | เกษตรกรต้นแบบ จำนวน ๑๑๐ ราย ทำการเกษตรแบบ ปลอดการเผา | การเผาในพื้นที่ การเกษตรมี จำนวนลดลงร้อย ละ ๕๐ เมื่อเทียบ กับข้อมูล การเผาในพื้นที่ การเกษตร ปี ๒๕๖๙ | การเผาในพื้นที่ การเกษตร มีจำนวนลดลง ร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่ที่ขึ้น ทะเบียน เกษตรกร | <p>- งบพัฒนา จังหวัด</p> <p>- งบกลุ่ม จังหวัด</p> <p>- อบจ.</p> <p>- อบต.</p> | ๒๕๗๐ |

| โครงการ (Project) | ปัจจัยขาเข้า (Input) | กิจกรรม/ กระบวนการ (Activities) | ผลการดำเนินงานกิจกรรม | | | แหล่ง งบประมาณ | ปีที่ ดำเนินการ |
|---|--|---|---|--|---|--|--------------------|
| | | | ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี) | ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือ ภายใน ๑ ปี) | ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันที หรือภายใน ๑ ปี) | | |
| ๓. ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยี การเกษตร ประจำตำบล (ศบกต.) | <u>ทรัพยากรทางการเงิน</u> : งบประมาณสนับสนุนโครงการฯ <u>บุคลากรและองค์กร (Man)</u> : คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ, เกษตรกรผู้นำ, เจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตร (เกษตรตำบล), วิทยากร <u>วัสดุอุปกรณ์ (Material)</u> : สื่อการเรียนรู้, วัสดุสาธิต, ข้อมูล เทคโนโลยีการเกษตร, อุปกรณ์ ฝึกอบรม <u>สถานที่และโครงสร้างพื้นฐาน</u> (Method/Machine) : ที่ทำการ ศูนย์ฯ (เช่น อาคาร อปท./ที่ทำ การกลุ่ม), ข้อมูลการเกษตร ชุมชน, แผนการดำเนินงาน | ๑) ขออนุมัติเพื่อ จัดทำโครงการ ๒) จัดทำหนังสือ แจ้งคณะกรรมการ บริหารศูนย์ฯ ๓) ประสาน วิทยากรถ่ายทอด ความรู้แก่ กลุ่มเป้าหมาย ๔) ประเมินและ สรุปผลการดำเนิน โครงการ ๕) ติดตามผลการ ดำเนินงาน โครงการ | เชิงปริมาณ : มีศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล (ศบกต.) เป็นศูนย์กลางในการ ให้บริการแก่ เกษตรกรตำบล ท่ามะเฟือง จำนวน ๑๑ ศูนย์ เชิงคุณภาพ : ๑. ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม มีความรู้ เกี่ยวกับการ ให้บริการและ ถ่ายทอด | เกษตรกรอำเภอ พิชัย เข้าถึง ความรู้ เทคนิค และการบริการ ด้านการเกษตร แบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ใน ระดับท้องถิ่น ทั้งการตรวจ วิเคราะห์ดิน เตือนภัยพิบัติ และเป็น ศูนย์กลาง แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ซึ่งช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต | เกษตรกรอำเภอ พิชัย มีความรู้ และเทคนิคด้าน การเกษตร สามารถลด ต้นทุน เพิ่ม ผลผลิต และ พัฒนาศักยภาพ การผลิตสินค้า เกษตรที่มี คุณภาพ | - งบพัฒนา จังหวัด - งบกลุ่ม จังหวัด - อบจ. - อบต. | ๒๕๗๐ |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | เทคโนโลยีการเกษตร ระดับตำบล จำนวน ร้อยละ ๑๐๐ ๒. เกิดความร่วมมือ ระหว่างองค์กร ภาครัฐในการ ถ่ายทอดความรู้และ เทคโนโลยีการเกษตร | และพัฒนา ศักยภาพการผลิต สินค้าเกษตรที่มี คุณภาพ | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

บรรณานุกรม

กรมการปกครอง. (๒๕๖๙). *จำนวนครัวเรือนและประชากร*. <https://www.dopa.go.th/>

กรมการพัฒนาชุมชน. (๒๕๖๙). *ผลิตภัณฑ์ OTOP*. <https://otop.cdd.go.th/report>

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (๒๕๖๙). *บ่อบาดาล*. <http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/>

กรมประมง. (๒๕๖๙). *จำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ*. <https://www๔.fisheries.go.th/>

กรมปศุสัตว์. (๒๕๖๙). *ข้อมูลปศุสัตว์*. <https://www.dld.go.th/>

กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๙). *แผนที่กลุ่มชุดดิน*. <https://www.ldd.go.th/>

กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๙ก). *ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร*. <https://farmer.doae.go.th/>

กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๙ข). *ระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง (SF/YSF/๓ก)*. <https://ffgdev.doae.go.th/>

กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๙ค). *ระบบสารสนเทศแปลงใหญ่*. <https://co-farm.doae.go.th/>

กรมส่งเสริมการเกษตร. (๒๕๖๙ง). *ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน*. <https://smce.doae.go.th/>

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (๒๕๖๙). *ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)*. <https://agri-map-online.moac.go.th/>

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ. (๒๕๖๙). *ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ*. https://cmmet.tmd.go.th/forecast/pt/Max_Min_Rainfall.html

สำนักงานชลประทานอุดรธานี. (๒๕๖๙). *โครงการชลประทาน*. <http://dsit.rid.go.th/>

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี. (๒๕๖๙). *สหกรณ์*. <https://uttaradit.web.cpd.go.th/>

สำนักงานจังหวัดอุดรธานี. (๒๕๖๙). *แผนพัฒนาจังหวัดอุดรธานี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปี ๒๕๖๙*. https://www๒.uttaradit.go.th/news_devpro