

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๙
ตำบลแคนใหญ่

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด
จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยการรวบรวมบทสรุปผลการดำเนินงานตามกระบวนการจัดทำแผนและพัฒนาการเกษตรของตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยผ่านการจัดเวทีชุมชนในระดับหมู่บ้านและตำบลภายใต้หลักการที่ชุมชนมีส่วนร่วมคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการกำหนดแผนพัฒนาพื้นที่ด้วยตนเอง ภายใต้อำนาจพื้นฐานของชุมชน

ดังนั้น อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรโดยการรวบรวมโครงการและกิจกรรมต่างๆ ตามแผนพัฒนาการเกษตรของเกษตรกรระดับหมู่บ้านต่างๆ ซึ่งปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งคณะผู้จัดทำหวังอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตรของตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ต่อไป

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สารบัญ

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

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๑๖
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	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	๑๙
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๐
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๒๑
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๒
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๒๒
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๔
บรรณานุกรม	๒๕

สารบัญตาราง

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

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๕
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๖
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว	๑๗
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๗
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๑๙
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๐
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๐
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว ตำบลเมืองทอง	๒๑
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๒๒
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๔

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑.	แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองตำบลเมืองทอง	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๓
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๓
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๔
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๘
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๖
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๗
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๑๙
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๑๙

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลแคนใหญ่ เป็นตำบลหนึ่งของอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ซึ่งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอ มีเนื้อที่ทั้งหมด ๑๘,๙๖๔ ไร่ ประชากรทั้งสิ้น ๓,๕๔๕ คน แยกเป็นชาย ๑,๗๕๓ คน หญิง ๑,๗๙๒ คน มีเขตการปกครองจำนวน ๑๑ หมู่บ้าน ดังนี้

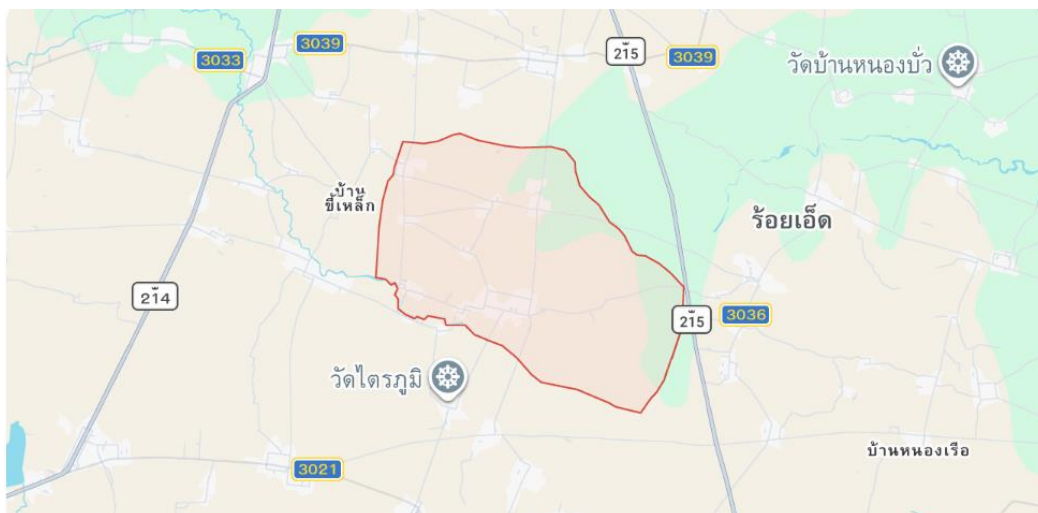
- หมู่ที่ ๑ บ้านแคน
- หมู่ที่ ๒ บ้านแคน
- หมู่ที่ ๓ บ้านหนองดง
- หมู่ที่ ๔ บ้านหนองโพน
- หมู่ที่ ๕ บ้านหนองเขวา
- หมู่ที่ ๖ บ้านหนองพานแย
- หมู่ที่ ๗ บ้านหนองบัวห้าว
- หมู่ที่ ๘ บ้านเปลือยน้อย
- หมู่ที่ ๙ บ้านเหล่า
- หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองแคน
- หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองม่วง

๑.๒ อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดกับตำบลโนนตาล	อำเภอเมืองร้อยเอ็ด
ทิศใต้	ติดกับตำบลแคนใหญ่	อำเภอเมืองร้อยเอ็ด และจรดตำบลคู

อำเภออาจสามารถ

ทิศตะวันออก	ติดกับตำบลราชธานี	อำเภอธวัชบุรี
ทิศตะวันตก	ติดกับตำบลสะอาดสมบูรณ์	อำเภอเมืองร้อยเอ็ด



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
(ที่มา: <https://www.google.com/maps>, ๒๕๖๗)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ ตำบลแคนใหญ่ แบ่งออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน เป็นหมู่บ้านที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแคนใหญ่ ทั้ง ๑๑ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	แคน	1	นายสุริยา โปธิบุรี	กำนันตำบลแคนใหญ่
2	แคน	2	นายนิคม ผดุงเวียง	ผู้ใหญ่บ้าน
3	หนองดง	3	นายสุบรรณ สีสาดเลา	ผู้ใหญ่บ้าน
4	หนองโตน	4	นายบุญนาค ศาลาจันทร์	ผู้ใหญ่บ้าน
5	หนองเขวา	5	นายไพจิตร วินทะไชย	ผู้ใหญ่บ้าน
6	หนองพานแย	6	นายสมเกียรติ มาตย์วิเศษ	ผู้ใหญ่บ้าน
7	หนองบัวห้าว	7	นายบุญมา วรรณสิงห์	ผู้ใหญ่บ้าน
8	เปลือยน้อย	8	นายนิพนธ์ นรชาญ	ผู้ใหญ่บ้าน
9	เหล่า	9	นายวินันท์ เขยกระรินทร์	ผู้ใหญ่บ้าน
10	หนองแคน	10	นายทองมา สารจันทร์	ผู้ใหญ่บ้าน
11	หนองม่วง	11	นายบัญชา พลรัตน์	ผู้ใหญ่บ้าน

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลแคนใหญ่ จังหวัดร้อยเอ็ด, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
แคนใหญ่	๑๕,๘๘๑	๑	๐	๑๑	๒,๕๕๘
รวม	๑๕,๘๘๑	๑	๐	๑๑	๒,๕๕๘

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลแคนใหญ่, พ.ศ. ๒๕๖๙

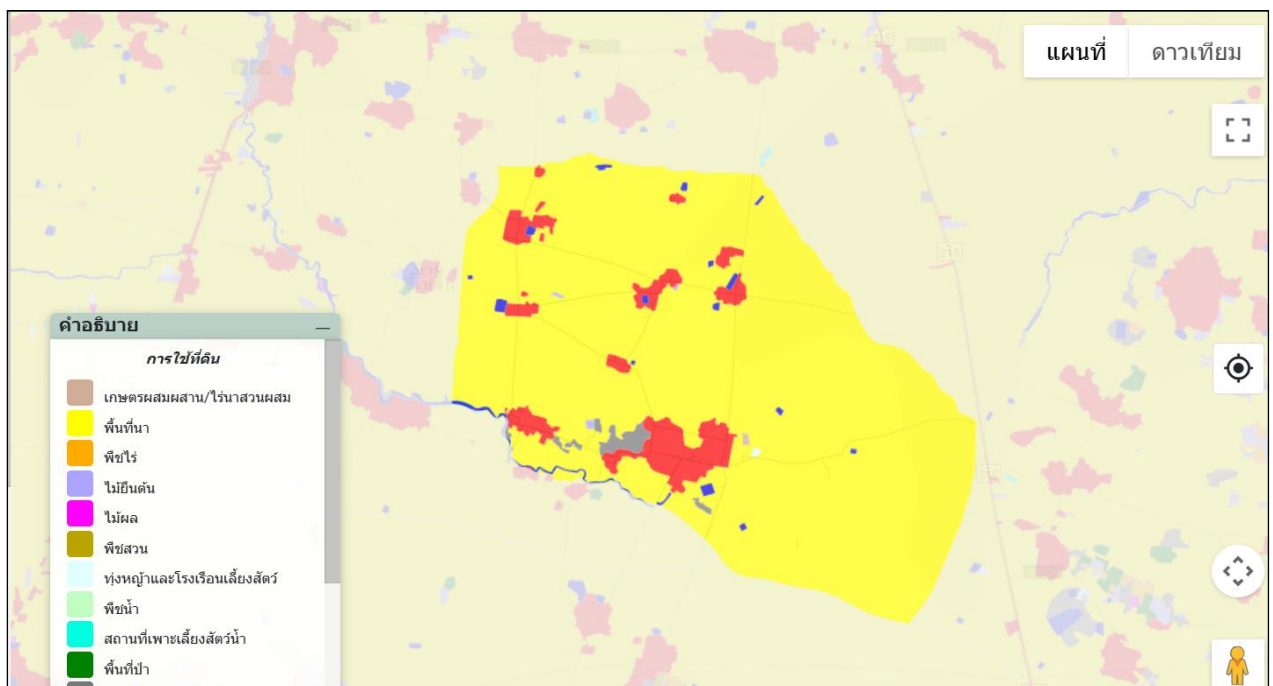
๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

พื้นที่ป่าในตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีสภาพพื้นที่ป่าอุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่สาธารณประโยชน์ บ้านหนองดง มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖ ไร่ ซึ่งเป็นแหล่งเก็บหาของป่าของประชาชนในพื้นที่และหมู่บ้านใกล้เคียง. ป่าแห่งนี้มีพันธุ์ไม้หลากหลายชนิด เช่น ไม้ประดู่, พยุง, ยางนา, มะค่า และมีสัตว์หลายชนิด

ภูมิประเทศส่วนใหญ่ของตำบลแคนใหญ่ มีลักษณะเป็นที่ราบ บริเวณทิศตะวันตกของตำบลมีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 140 เมตร ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของตำบลมี ลำห้วยแต่ไหลผ่านโดยไหลจากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออก ใช้เป็นเขตกั้นระหว่างตำบลแคนใหญ่กับตำบลน้ำใส อำเภอจตุรพักตรพิมาน

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอเมืองร้อยเอ็ด



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลแคนใหญ่

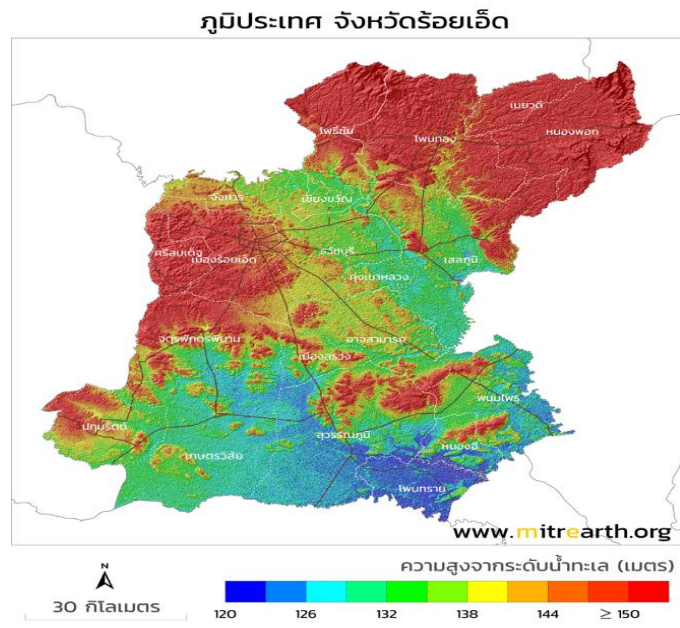
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
แคนใหญ่	-	-	-
รวม	-	-	-

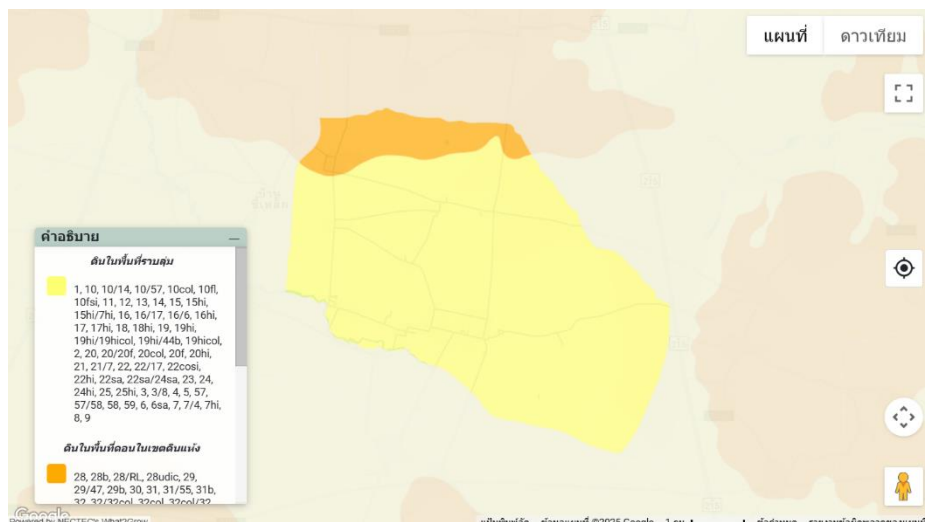
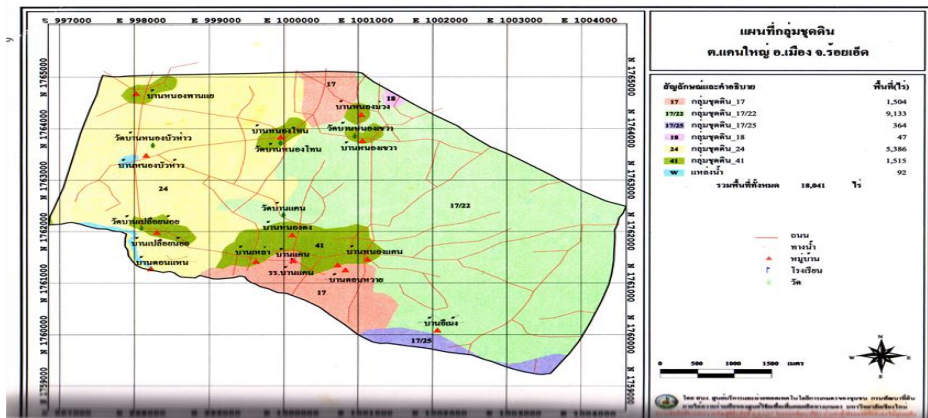
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอเมืองร้อยเอ็ด
(ที่มา : มิตรเอิร์ธ, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน



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

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิต

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิตเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิต (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๓	๑๒๘๗.๔	๑๐๗.๒๘	๑๑๐	ตุลาคม	๔๐.๘	๑๓	๒๖.๙๐
๒๕๖๔	๑๒๙๗.๓	๑๐๘.๑๐	๑๐๕	สิงหาคม	๓๙.๐	๑๐.๕	๒๔.๗๕
๒๕๖๕	๑๖๖๓.๕	๑๓๘.๖๒	๑๑๗	มิถุนายน	๓๙.๗	๑๓.๖	๒๖.๖๕
๒๕๖๖	๑๔๕๓.๖	๑๒๑.๑๓	๙๑	กรกฎาคม	๔๑.๑	๑๒.๐	๒๖.๕๕
๒๕๖๗	๑๑๓๒.๘	๙๔.๔	๘๕	มีนาคม	๔๓.๓	๑๕.๐	๒๙.๑๕

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด, พ.ศ ๒๕๖๘

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

เส้นทางคมนาคมหลักในตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ประกอบด้วยถนนลาดยางและถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่เชื่อมโยงหมู่บ้านต่างๆ ภายในตำบล โดยเน้นเส้นทางเชื่อมระหว่างบ้านหนองบัวห้าว (หมู่ ๗) และบ้านหนองแคน (หมู่ ๑๐) เป็นสำคัญ รวมถึงเครือข่ายถนนเชื่อมต่อไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและตัวอำเภอเมืองร้อยเอ็ด

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

ทางรถยนต์ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ดมีถนนหลักที่เชื่อมต่อหลายจังหวัด มีรถโดยสารประจำทางให้บริการประจำระหว่างอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด และมีถนนหลวงสาย ๒๑๕ (ร้อยเอ็ด – เมืองสรวง) ผ่าน

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้ ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ เส้นทางระหว่างอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ถึงอำเภอจตุรพักตรพิมาน ระยะทาง ๒๖ กิโลเมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง มีเพียงลำห้วยเล็กๆ ไหลผ่าน เช่น ลำห้วยเหนือ ลำห้วยเงิน ลำห้วยแคน ลำห้วยรากไทร มีอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๒ อ่าง คืออ่างเก็บน้ำชลประทานห้วยแ่ง มีขนาดความจุ ๒๒.๒๙๐ ล้านลบ.ม.และอ่างเก็บน้ำชลประทานหนองหญ้าม้า

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

มีอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๒ อ่าง คืออ่างเก็บน้ำชลประทานห้วยแ่ง มีขนาดความจุ ๒๒.๒๙๐ ล้านลบ.ม.และอ่างเก็บน้ำชลประทานหนองหญ้าม้า

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

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

ที่มา : โครงการชลประทานร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	แคนใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โครงการชลประทานร้อยเอ็ดพ.ศ.๒๕๖๙

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

จำนวน ๗ บ่อ

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	แคนใหญ่	-	-	๖	๖	๖	๖

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

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	แคนใหญ่	๕	-	๕

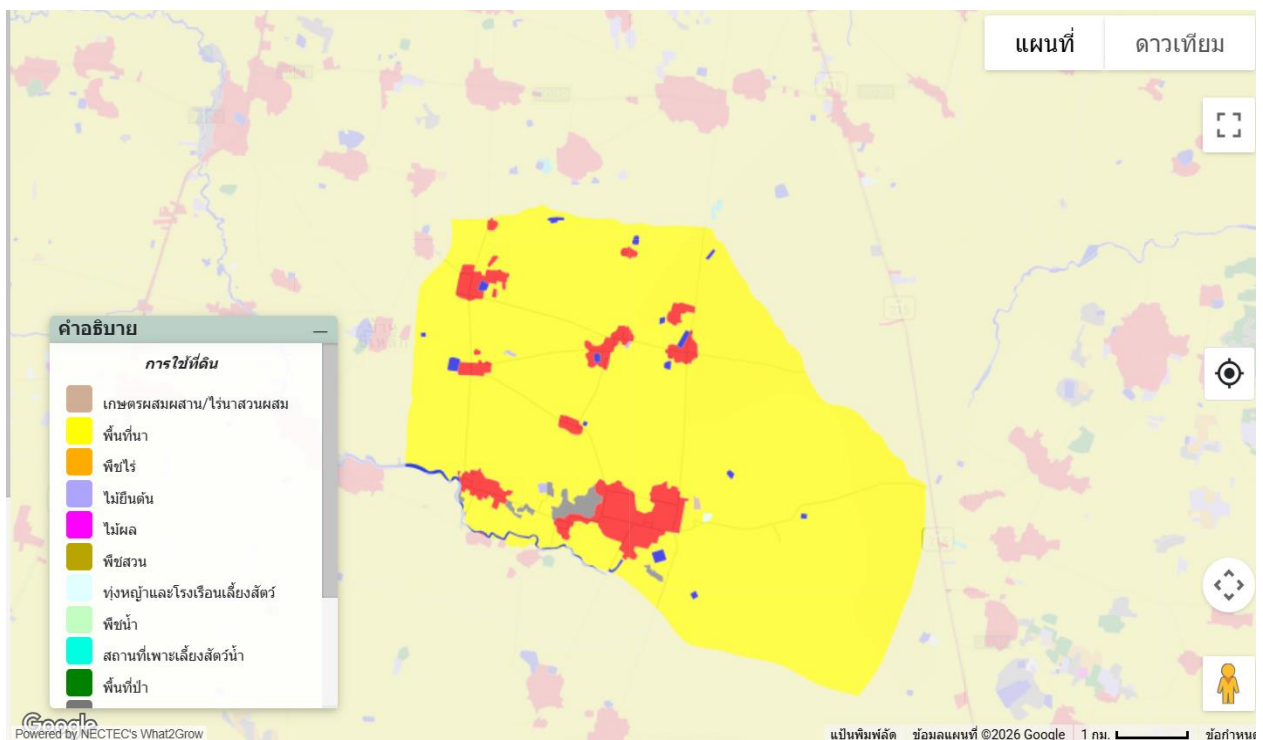
ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ.๒๕๖๙

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๐	๐
พืชไร่	๐	๐
ไม่ยืนต้น	๑๗.๐๓	๐.๐๙
ไม้ผล	๐	๐
พื้นที่นา	๑๗,๔๒๒.๖๐	๙๒.๐๔
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๐	๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๗.๒๖	๐.๐๔
พื้นที่น้ำ	๑๕๙.๒๒	๐.๘๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑๑๕๔.๐๙	๖.๑๐
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๕๘.๓๐	๐.๘๔
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑๐.๐๔	๐.๐๕

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



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลแคนใหญ่
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ**๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ**

ประชากรตำบลแคนใหญ่ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกร มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๑๑,๘๙๑.๓๕ ไร่ (ร้อยละ ๗๒.๓๖ ของพื้นที่ตำบล)

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
		ข้าว (ไร่)	อ้อย โรงงาน (ไร่)	มัน ลำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่) (ไร่) (ไร่)	พืช อื่นๆ (ไร่)	
เมืองทอง	๑๗,๖๖๗.๓๔	๑๔,๑๐๒.๖๘	-	-	-	-	-	-	๑๗,๖๖๗.๓๔
พื้นที่รวม	๑๗,๖๖๗.๓๔	๑๔,๑๐๒.๖๘	-	-	-	-	-	-	๑๗,๖๖๗.๓๔

ที่มา : การขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์ รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
แคนใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด									

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวายงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
แคนใหญ่	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด							

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

- ไม่มี -

ข้อมูลด้านสังคม**๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร****๑.๑ เกษตรกร****๑) ครุฑเรือนและประชากร**

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครุฑเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครุฑเรือน ทั้งหมด	ครุฑเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	แคนใหญ่	๒,๕๕๘	๙๘๕	๒,๑๖๓	๒,๑๔๕	๔,๓๐๘
รวม		๒,๕๕๘	๙๘๕	๒,๑๖๓	๒,๑๔๕	๔,๓๐๘

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลแคนใหญ่ พ.ศ.๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๗๗	๒๙.๑๓
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๙๑	๓๐.๖๐
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๗๔	๒๘.๘๑
๓๖ - ๔๕ ปี	๘๕	๘.๙๔
๒๖ - ๓๕ ปี	๒๑	๒.๒๑
๑๘ - ๒๕ ปี	๓	๐.๓๒
รวม	๙๕๑	๑๐๐

ที่มา : Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๘๙๐	๙๓.๕๙
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๖๑	๖.๔๑
รวม	๙๕๑	๑๐๐

ที่มา : Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๑,๐๒๑	๘๒.๖๗
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๑๑	๘.๙๙
เช่า	๑๐๓	๘.๓๔
รวม	๑,๑๑๖	๑๐๐

ที่มา : Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๑,๐๒๑	๐	๐	๐	๑,๐๒๑

ที่มา : Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

วงรายได้ (บาท)	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท	๒.๐๐	๖๖.๖๗
๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท	๑.๐๐	๓๓.๓๓
๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙	๐.๐๐	๐.๐๐
ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๓.๐๐	๑๐๐.๐๐

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

ช่วงหนี้สิน (บาท)	ครัวเรือน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท	๐.๐๐	๐.๐๐
๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙	๐.๐๐	๐.๐๐
ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชากรทั้งตำบลแคนใหญ่ ร้อยละ ๙๙ นับถือศาสนาพุทธ

ตำบลแคนใหญ่ มีวัดทั้งหมด ๕ วัด มีกิจกรรมทางศาสนาตามประเพณีครบ ๑๒ เดือน ศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลแคนใหญ่ รวมทั้งการแต่งกาย การทำบุญ งานรื่นเริงต่าง ๆ จะเป็นเช่นเดียวกับขนบธรรมเนียมและประเพณีของชาวอีสานโดยทั่วไป ความเข้มแข็งของศาสนาพุทธและวัฒนธรรมท้องถิ่นมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนและสังคมโดยรวม แนวโน้มสถานการณ์ในอนาคตสามารถกระตุ้นส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความเข้มแข็ง ความรู้รัก สามัคคี มากยิ่งขึ้น

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

งานประเพณีสำคัญในตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ที่โดดเด่นคือโครงการบุญปฏิบัติธรรม "เข้าอยู่ปริวาสกรรม" ณ **วัดธรรมจารีนิवास** ซึ่งจัดต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีในช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ (เช่น ปี 2569 จัดปีที่ 25) เป็นงานบุญใหญ่ที่ชาวบ้านร่วมกันบวชชีพรามณ์ ปฏิบัติธรรม และฟังธรรมเทศนา

- **งานประเพณีบุญปฏิบัติธรรม เข้าอยู่ปริวาสกรรม (วัดธรรมจารีนิवास):** จัดช่วงวันที่ 1-10 กุมภาพันธ์ ของทุกปี โดยมีพระสงฆ์จากหลายที่เข้าร่วมปฏิบัติธรรมชำระศีล และมีพุทธศาสนิกชนมาร่วมบวชชีพรามณ์ ฟังธรรมต่อกับมากกว่า 1,000 คน
- **ประเพณีฮีตสิบสอง (ตามวิถีอีสาน):** ชาวตำบลแคนใหญ่ยังคงยึดถือประเพณีดั้งเดิม เช่น บุญผะเหวด (เดือนสี่), บุญบังไฟ (เดือนหก), บุญกฐิน (เดือนสิบสอง)
- **วันสำคัญทางศาสนา:** มีการทำบุญตักบาตร เวียนเทียน ณ วัดภายในตำบล เช่น วัดธรรมจารีนิवास
- **ประเพณีวันขึ้นปีใหม่:** จะจัดทำขึ้นตอนเช้ามีการทำบุญตักบาตร และตอนกลางคืนอาจจะมีการจัดเลี้ยงสังสรรค์กันตามคุ้มต่างๆ
- **ประเพณีทอดผ้าป่า** จะมีการบริจาคผ้าตามบ้านต่างๆแล้วนำมาประดับเป็นดอกผ้าแล้วจะนำไปทำบุญวัด
- **ประเพณีสงกรานต์** เป็นประเพณีที่สำคัญมาก จะมีการแห่พระพุทธรูปพระสงฆ์ให้นั่งรถแล้วแห่รอบหมู่บ้าน และให้ประชาชนได้สรงน้ำพระพุทธรูป พระสงฆ์ และชาวบ้านร่วมเดินไปในขบวนด้วย จะรดน้ำดำหัวไปจนรอบหมู่บ้าน จะมีทั้งเด็ก หนุ่มสาว และผู้เฒ่า ผู้แก่ ซึ่งเป็นประเพณีที่สนุกสนาน
- **ประเพณีวันออกพรรษา** เป็นประเพณีที่มีความสำคัญทางศาสนา ในตอนเช้าจะมีการทำบุญตักบาตรที่วัด เรียกการตักบาตรนี้ว่า ตักบาตรเทโว ชาวบ้านจะมารวมตัวกันที่ลานวัดเพื่อรอใส่บาตร

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
แคนใหญ่	-	-	๓	๓๐	๑	๒๐	๑๒	๓๕๐	-	-	-	-
รวม	-	-	๓	๓๐	๑	๒๐	๑๒	๓๕๐	-	-	-	-

ที่มา : ระบบ ๓ ก กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	-
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	-

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่	จำนวนสมาชิก
ปลูกผักปลอดสารพิษ ม.๗	๑๒ หมู่ ๗ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๑๕
นาแปลงใหญ่บ้านหนองม่วง ม.๑๑ ต. แคนใหญ่	๗๔ หมู่ ๑๑ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๖๐
ควายงาม ม.๔ แคนใหญ่	๔๖ หมู่ ๔ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๘
กลุ่มผักแปลงใหญ่ ม.๗ ต.แคนใหญ่	๔๘ หมู่ ๗ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๑๐๗
ปลาน้ำจืดแก้ว	๓๙ หมู่ ๙ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๒๓
หม่อนไหมอาสา (มอส.)	๒๓ หมู่ ๑ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๒๑
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยเท้าพ่อ	๑๗ หมู่ ๕ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๗
กลุ่มเลี้ยงปลา หมู่ ๑๑	๔๓ หมู่ ๑๑ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๑๒
เลี้ยงปลาหนองพานแย	๓๓ หมู่ ๖ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ร้อยเอ็ด	๑๐
กลุ่มพืชผักข้าวอินทรีย์บ้านแคนใหญ่	๑๖ หมู่ ๑ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	๔๑
กลุ่มปลูกข้าวอินทรีย์บ้านเหล่า ม.๙ ต.แคนใหญ่	๑๖ หมู่ ๙ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	๒๔
กลุ่มอนุรักษ์ข้าวหอมมะลิ๑๐๕ บ้านเหล่า หมู่ ๙	๓๑ หมู่ ๙ ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	๒๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองโตน	๔	แคนใหญ่	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านแคนใหญ่	๑	แคนใหญ่	๑๑
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองพานแย	๖	แคนใหญ่	๑๑
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนธรรมจารินิวัต	๑	แคนใหญ่	๒๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
-	-	-	-
-	-	--	-

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
แคนใหญ่	๓	๓	-	-	๑	-	-	-	-
รวม	๓	๓	-	-	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
แคนใหญ่	-	๑	๑	๑	๑	๑๑	-	-	-
รวม	-	๑	๑	๑	๑	๑๑	-	-	-

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลแคนใหญ่ มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
แคนใหญ่	๒	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
รวม	๒	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก	๗	แคนใหญ่
๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	แคนใหญ่
๓	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๕	แคนใหญ่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	แคนใหญ่	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๔	ข้าว		
๒	แคนใหญ่	แปลงใหญ่ผัก หมู่ ๗	พืชผัก		
๓	แคนใหญ่	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๑๑	ข้าว		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าข้าว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[/] น้ำฝน []ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [/] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

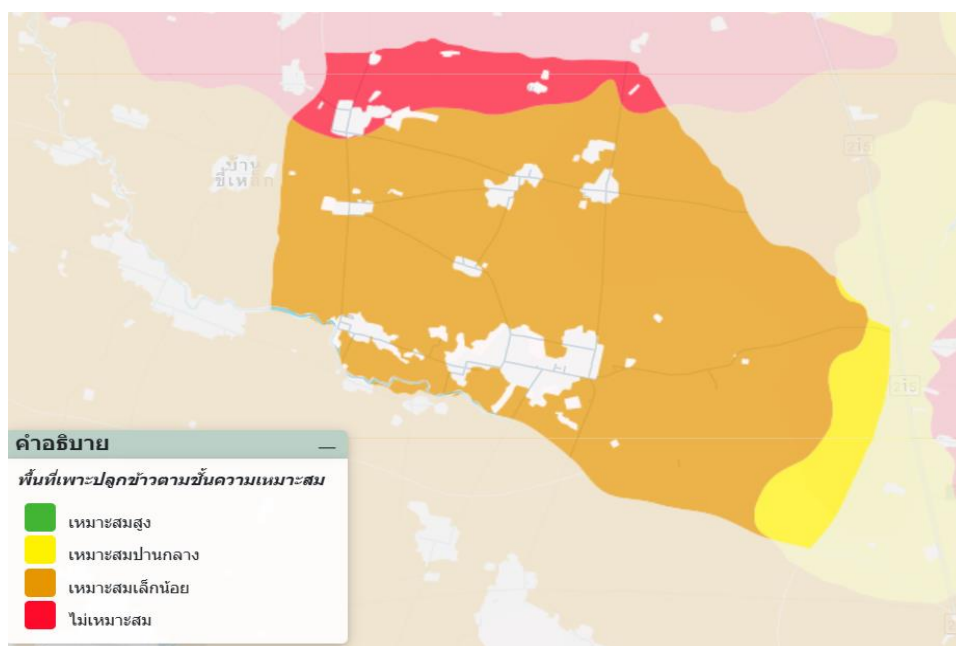
ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๑๗,๓๗๓.๒๖ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๑,๒๔๙.๔๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๙ เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๑๔๓๙๓.๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๕ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑,๗๓๐.๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๖

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
ตำบลแคนใหญ่	-	๑,๒๔๙.๔๕	๑๔,๓๙๓.๗	๑,๗๓๐.๑๑	๑๗,๓๗๓.๒๖

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

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว

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

๒) พื้นที่ปลูกข้าว

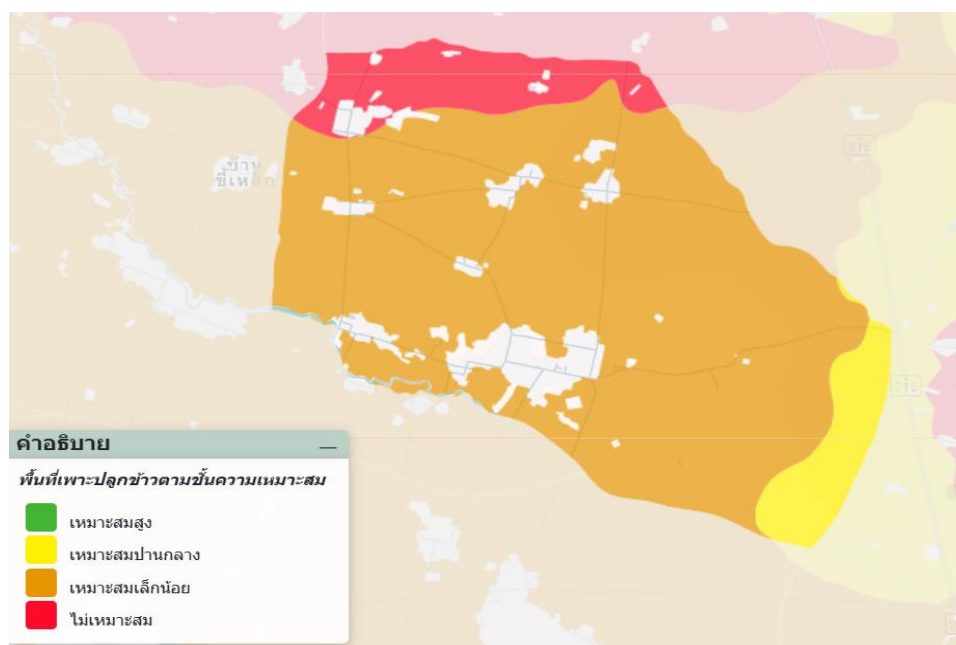
ตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่ปลูกข้าวที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๑๔,๑๒๘.๐๙ ไร่. จำนวน ๙๖๙ ครัวเรือน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ตำบลแคนใหญ่	๙๖๙	๑๔,๑๒๘.๐๙	๑๔,๑๒๘.๐๙	-	-
รวม	๙๖๙	๑๔,๑๒๘.๐๙	๑๔,๑๒๘.๐๙		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ,พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)

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

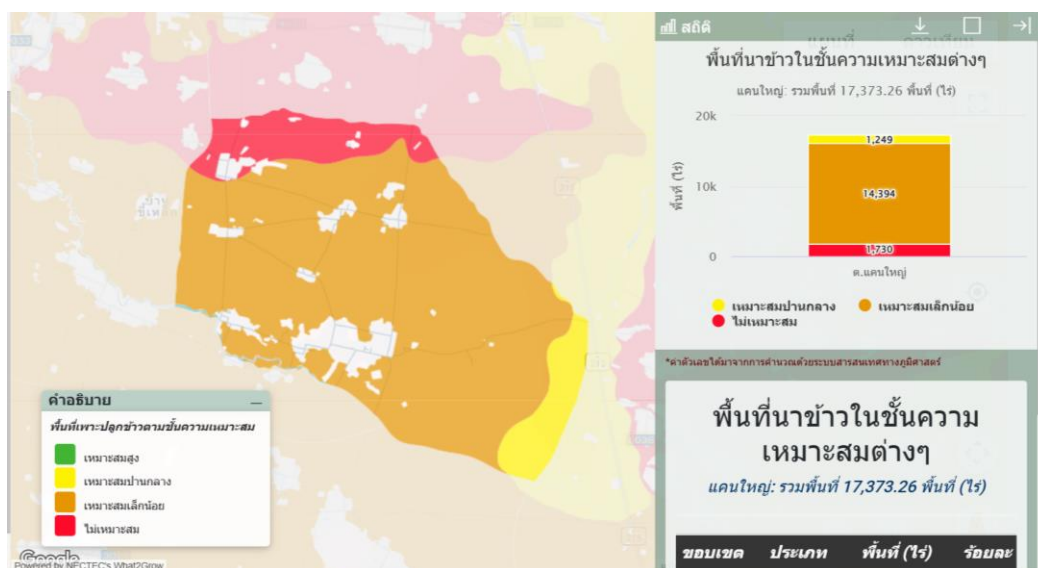
(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลแคนใหญ่	-	๑,๒๔๙	๑๔,๓๙๔	๑,๗๓๐	๑๗,๓๗๓.๒๖

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- ๑) การใช้พันธุ์ดี เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ที่กรมการข้าวและหน่วยงานรัฐรับรอง เช่น พันธุ์ข้าวหอมมะลิและข้าวเหนียวที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มีการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์คุณภาพและใช้เมล็ดพันธุ์จากแปลงพันธุ์ดีในชุมชนเพิ่มขึ้น
- ๒) การเตรียมดิน มีการไถตะ ไถแปร และปรับระดับพื้นที่นา ใช้เครื่องจักรกลการเกษตรควบคู่กับการไถกลบตอซังและเศษพืชเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน
- ๓) การปลูก นิยมการหว่านข้าวและการปักดำโดยใช้เครื่องดำนาในบางพื้นที่ เพื่อประหยัดแรงงานและลดต้นทุนการผลิต รวมถึงเริ่มปรับใช้การปลูกตามปฏิทินการเพาะปลูก
- ๔) ระบบการให้น้ำ อาศัยน้ำฝนเป็นหลักในนาข้าวนาปี และใช้ระบบส่งน้ำชลประทานในบางพื้นที่ มีการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การปล่อยน้ำสลับแห้ง (AWD)
- ๕) การดูแลรักษา มีการกำจัดวัชพืชทั้งแบบใช้แรงงาน เครื่องจักร และสารเคมีอย่างเหมาะสม รวมถึงการติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่
- ๖) การใส่ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยเคมี อินทรีย์ ปุ๋ยคอก และการไถกลบตอซัง เพื่อลดต้นทุนและปรับปรุงบำรุงดิน
- ๗) การเก็บเกี่ยว นิยมใช้รถเกี่ยวข้าวมากขึ้น เพื่อลดการสูญเสียผลผลิตและแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงาน ทำให้สามารถเก็บเกี่ยวได้ทันช่วงเวลาที่เหมาะสม
- ๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการตากลดความชื้นข้าวเปลือกอย่างถูกวิธี การเก็บรักษาในยุ้งฉางหรือโกดังชุมชน และการรวมกลุ่มจำหน่ายเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองด้านราคา
- ๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ใช้หลักการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) เน้นการเฝ้าระวัง การใช้ชีวภัณฑ์ และการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัยตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลแคนใหญ่ มีการปลูกข้าว 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.
ข้าว					←△→	←→					←▽→	

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘

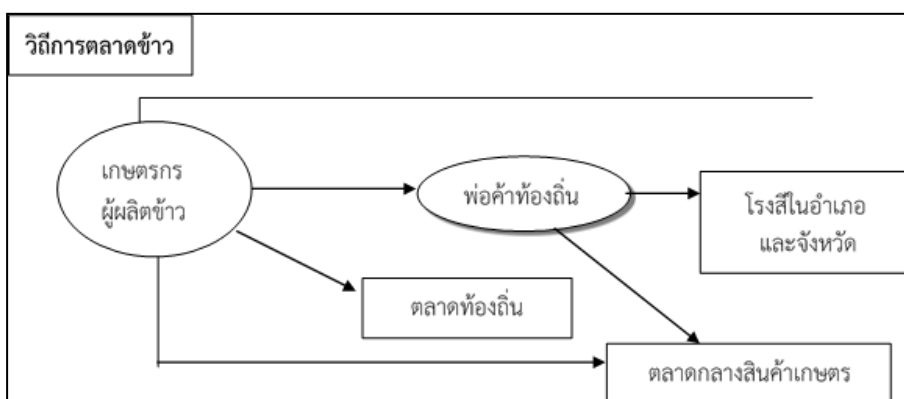
รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๗	๒๕๖๘		
ค่าเตรียมดินและปรับพื้นที่	๐	๐	๑,๒๐๐	๑,๓๐๐		
ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว	๐	๐	๔๕๐	๔๘๐		
ค่าปลูก/หว่าน/ดำนา	๐	๐	๖๐๐	๖๕๐		
ค่าปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์	๐	๐	๑,๐๕๐	๑,๒๕๐		
ค่าแรงงานดูแลแปลง	๐	๐	๗๐๐	๘๐๐		
ค่าสารกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช	๐	๐	๕๐๐	๕๕๐		
ค่าน้ำและการจัดการน้ำ	๐	๐	๗๐๐	๘๐๐		
ค่าเก็บเกี่ยวและขนย้ายผลผลิต	๐	๐	๙๐๐	๑,๐๐๐		
ค่าบริการและค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	๐	๐	๓๐๐	๓๕๐		
ค่าเช่าที่นา	๐	๐	๗๕๐	๘๐๐		
รวม	๐	๐	๗,๑๕๐	๗,๙๘๐		

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในตำบลเมืองทอง)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของตำบลเมือง



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดข้าว ตำบลแคนใหญ่

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ที่	จุดรับซื้อ	ที่ตั้ง			ปริมาณการรับซื้อ (ตัน)	พิกัด	
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ		X	Y
๑	บ.บัวสมหมาย	๑๒	เหนือเมือง	เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๙๙๖๙๙๖	๑๗๘๓๗๕๐
๒	สหกรณ์การเกษตร	๑๕	ในเมือง	เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๙๙๒๑๘๗	๑๗๘๒๑๗๘
๓	หจก.ไทยเพิ่มพูล	๑๖	เหนือเมือง	เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๑๐๐๐๘๐๙	๑๗๘๒๕๐๙
๔	โรงสี อมรัตน์	๑๗	ในเมือง	เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๑๐๐๐๗๔๘	๑๗๘๒๓๕๒
๕	บ.ร้อยเอ็ดชัยมงคล	๒	ดงลาน	เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๙๙๕๗๙๔	๑๗๗๙๐๑๘
๖	ทศพรการเกษตร	๑๒	อาจสามารถ	อาจสามารถ	ไม่จำกัด	๓๘๒๘๔๖	๑๗๙๑๗๙๕
๗	สหกรณ์การเกษตร	๑๕	อาจสามารถ	อาจสามารถ	ไม่จำกัด	๓๗๘๖๕	๑๗๕๒๕๖๔
๘	สนธยาค้าข้าว	๑๖	อาจสามารถ/ เมืองร้อยเอ็ด	อาจสามารถ/ เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๓๗๗๘๘๔	๑๗๕๓๑๔๖
๙	ศิริมงคลพืชผล	๑๗	อาจสามารถ	อาจสามารถ	ไม่จำกัด	๓๘๒๓๑๙	๑๗๕๓๐๘๔
๑๐	บุญเจริญทรัพย์พืชผล	๒	โพนเมือง	อาจสามารถ	ไม่จำกัด	๓๗๘๘๔๘	๑๗๕๖๖๙๒
๑๑	บจ.เพิ่มพูนไรซ์	๖	สระคู	สุวรรณภูมิ	ไม่จำกัด		
๑๒	หจก. โรงสีข้าวถาวร	๖	สระคู	สุวรรณภูมิ	ไม่จำกัด		
๑๓	สหกรณ์การเกษตร สุวรรณภูมิ๑	๑๔	สระคู	สุวรรณภูมิ	ไม่จำกัด	๓๗๕๘๒๖	๑๗๒๖๗๗๓
๑๔	บจ. ศรีแสงดาวไรซ์ อินเตอร์เทรด	๖	สระคู	สุวรรณภูมิ	ไม่จำกัด	๓๗๐๓๑๐	๑๗๒๘๑๐๔

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน.....ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๑๑	แคนใหญ่	ข้าวสารบรรจุถุง	การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพดี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๓	- เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร นางเต็มดวง สีลาดเลา - เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร นายอวน สาระจันทร์

		- เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร นายบุญคำ นามไพร
แปลงใหญ่	๓	แปลงใหญ่ฝัก หมู่ ๗ ,แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๑๑ แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๔
วิสาหกิจชุมชน	๓	แปลงใหญ่ฝัก หมู่ ๗ ,แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๑๑ แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๔

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้าข้าว ตำบลแคนใหญ่

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนาข้าวนาปี อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก	การกระจายจตุรบรรมายังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่	จำหน่ายภายในประเทศเป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	ความเสี่ยงภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง	ขาดพื้นที่อบลดความชื้นมาตรฐาน	พึ่งพาพ่อค้าคนกลาง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	แอปพยากรณ์อากาศเชิงพื้นที่ (Weather forecast, Rain radar)	ศูนย์รวบรวมผลผลิตระดับตำบล	เชื่อมโยงตลาดเมือง-ตลาดสุขภาพ
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย อายุเฉลี่ยค่อนข้างสูง	ผู้ประกอบการโรงสีรายย่อยและพ่อค้าคนกลางเป็นหลัก	ผู้บริโภคสนใจสุขภาพและความปลอดภัยอาหารมากขึ้น
	ปัญหา Pain point	ขาดแรงงานภาคเกษตร	อำนาจต่อรองต่ำ	แบรนด์ชุมชนยังไม่เข้มแข็ง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	เครื่องจักรกลและบริการเกษตรกรร่วมใช้	ระบบสัญญาซื้อขายล่วงหน้า	สินค้าชุมชน
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ผลิตข้าวเปลือกเป็นหลัก	แปรรูปข้าว	ข้าวทั่วไปแข่งขันด้านราคา
	ปัญหา Pain point	ขายเป็นวัตถุดิบ ราคาขึ้นกับตลาด	ขาดความแตกต่างของสินค้า	ความแตกต่างของสินค้ายังไม่ชัด
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	มาตรฐาน GAP ข้าว	แปรรูปเพิ่มมูลค่า (ข้าวอินทรีย์ ข้าวสุขภาพ) มาตรฐาน GI / Organic / Premium rice	พัฒนาสินค้าเฉพาะกลุ่ม

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมมะลิ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถภาคการเกษตรของจังหวัด
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาภาคการเกษตรสู่การผลิตที่มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	ข้าวหอมมะลิเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด แต่เกษตรกรยังประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่อไร่ต่ำ และการใช้ปัจจัยการผลิตไม่เหมาะสม โครงการนี้มุ่งพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และปุ๋ยตามหลักวิชาการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และยกระดับคุณภาพข้าวหอมมะลิให้ได้มาตรฐานตลาด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิต่อไร่ ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการผลิตตามมาตรฐานที่เหมาะสม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ๒. ผลผลิตข้าวหอมมะลิเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐% ๓. ต้นทุนการผลิตลดลงเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐%
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ ตำบลปอภาร อำเภอร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพ ๒. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยข้าวและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. จัดทำแปลงเรียนรู้และติดตามให้คำแนะนำในพื้นที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานหลัก: สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด/อำเภอร้อยเอ็ด หน่วยงานร่วม: องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเกษตรกร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑ ปี (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ – กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙)
๑๑. งบประมาณ	แหล่งที่มา: งบประมาณจังหวัด/งบพัฒนาการเกษตร/แหล่งงบประมาณอื่นที่เกี่ยวข้อง
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตข้าวหอมมะลิ ๒. มีแปลงเรียนรู้การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงปริมาณ ๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อไร่

	<p>๒.เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นำความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมไปปรับใช้ในแปลงปลูกจริง</p> <p>๓.ข้าวหอมมะลิที่ผลิตได้มีคุณภาพตามมาตรฐานตลาดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>๑.เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการจัดการการผลิตข้าวหอมมะลิอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</p> <p>๒.เกษตรกรสามารถตัดสินใจเลือกใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม ลดการใช้ทรัพยากรเกินความจำเป็น</p>
--	---

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต ข้าวหอมมะลิ	งบประมาณในการ ดำเนินโครงการ บุคลากรด้านการ ส่งเสริมการเกษตร องค์ความรู้และ เทคโนโลยีการผลิต ข้าว ปัจจัยการผลิตที่ เหมาะสม และการมี ส่วนร่วมของเกษตรกร และเครือข่ายชุมชน	๑.คัดเลือกเกษตรกรและ พื้นที่เป้าหมายเข้าร่วม โครงการ ๒.ถ่ายทอดความรู้และ ฝึกอบรมการผลิตข้าวหอม มะลิคุณภาพ ๓.ส่งเสริมการจัดการดิน ปุ๋ย และน้ำตามหลัก วิชาการและค่าวิเคราะห์ ดิน ๔.จัดทำและพัฒนาแปลง เรียนรู้/แปลงสาธิตการ ผลิตข้าวหอมมะลิ ๕.ติดตาม ให้คำแนะนำ และประเมินผลการผลิต ในแปลงเกษตรกร ๖.สรุปผลและถอด บทเรียนการดำเนิน โครงการ	๑.เกษตรกรผู้ปลูกข้าว หอมมะลิได้รับการ ถ่ายทอดความรู้และฝึก ปฏิบัติไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ๒.มีแปลงเรียนรู้/แปลง สาธิตการผลิตข้าวหอม มะลิคุณภาพในพื้นที่ เป้าหมาย ๓.เกษตรกรได้รับ คำแนะนำด้านการ จัดการดิน ปุ๋ย น้ำ และ การใช้ปัจจัยการผลิต อย่างเหมาะสม ๔.มีข้อมูลต้นทุนและ ผลผลิตข้าวหอมมะลิ ของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ	๑.เกษตรกรสามารถเพิ่ม ผลผลิตข้าวหอมมะลิ เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อไร่ ๒.ต้นทุนการผลิตข้าว หอมมะลิตดลงเฉลี่ยไม่ น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๓.เกษตรกรไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการผลิตตาม คำแนะนำทางวิชาการ ๔.คุณภาพข้าวหอมมะลิ ได้มาตรฐานตลาดมาก ขึ้น ส่งผลให้รายได้ เกษตรกรเพิ่มขึ้น	๑.เกิดระบบการผลิต ข้าวหอมมะลิที่มี ประสิทธิภาพและยั่งยืน ในพื้นที่ ๒.เกษตรกรมีรายได้และ ความมั่นคงทางอาชีพ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๓.จังหวัดมีศักยภาพด้าน การผลิตข้าวหอมมะลิ คุณภาพสูง สามารถ แข่งขันในตลาดได้ ๔.ทรัพยากรดินและ สิ่งแวดล้อมได้รับการ ดูแลอย่างเหมาะสม ลด ผลกระทบจากการใช้ ปัจจัยการผลิตเกิน จำเป็น	งบประมาณ จังหวัด/งบ พัฒนาการ เกษตร/แหล่ง งบประมาณอื่น ที่เกี่ยวข้อง	๒๕๖๙

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๗ .ปริมาณการปลูกข้าว. สืบค้น ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จาก :

<https://farmer.doae.go.th/>

_____ ๒๕๖๘. พื้นที่เพาะปลูกพืช. แหล่งที่มา : [https://agri-map-](https://agri-map-online.moac.go.th/)

[online.moac.go.th/](https://agri-map-online.moac.go.th/)

_____ ๒๕๖๘. วิสาหกิจชุมชน. แหล่งที่มา : <http://smcmanage.doae.go.th/>

_____ ๒๕๖๘. หัวหน้าครัวเรือน, ลักษณะการประกอบอาชีพ, การถือครองที่ดิน,

ประเภทเอกสารสิทธิ์. สืบค้น ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จาก : <https://aiu.doae.go.th/>

พื้นที่ป่าไม้อำเภอเมืองร้อยเอ็ด <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘..

พื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๓๐ มิถุนายน, ๒๕๖๗.

ภาพกลุ่มชุดดินอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. <http://oss๑๐๑.ddd.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.

หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.

http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/ /๒๐๒๖ ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.

ลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร เมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.

http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/#tabs๑ /๒๐๒๖ ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์

๒๕๖๘.

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.

http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/#tabs๓ /๒๐๒๖ ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.

ลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ) อำเภอเมืองร้อยเอ็ด

จังหวัดร้อยเอ็ด. http://www.aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/#tabs๓/๒๐๒๖ ค้นเมื่อ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.

แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.

พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘..

พื้นที่ปลูกมันข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.

องค์การบริหารส่วนตำบลแคนใหญ่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด. <http://> <https://www>

<https://www.kanyai๑๐๑.go.th/home/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.