

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่
ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด
จังหวัดร้อยเอ็ด

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยการรวบรวมบทสรุปผลการดำเนินงานตามกระบวนการจัดทำแผนและพัฒนาการเกษตรของตำบลต่างๆของอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยผ่านการจัดเวทีชุมชนในระดับหมู่บ้านและตำบลภายใต้หลักการที่ชุมชนมีส่วนร่วมคิด วิเคราะห์ และตัดสินใจในการกำหนดแผนพัฒนาพื้นที่ด้วยตนเอง ภายใต้ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน

ดังนั้น อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรโดยการรวบรวมโครงการและกิจกรรมต่างๆ ตามแผนพัฒนาการเกษตรของเกษตรกรตำบลต่างๆ ซึ่งปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งคณะผู้จัดทำหวังอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตรของอำเภอเมืองร้อยเอ็ดต่อไป

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญ	ii
สารบัญตาราง	iii
สารบัญภาพ	iv
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	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๔
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๕
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๕
๓.๑ ฤดูกาล	๕
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๖
๔. เส้นทางคมนาคม	๖
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๖
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๖
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๗
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	๑๓

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	๑๘
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๑๙
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๑๙
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๐
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๒๑
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๓
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๒๓
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๕
บรรณานุกรม	๒๖

สารบัญตาราง

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

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๖
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๗
๓๐	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว	๑๘
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๙
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๐
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๒
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๒
๓๕	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของข้าว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	๒๓
๓๖	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๒๔
๓๗	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๒๕

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๔
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๕
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๖
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๙
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๑๗
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๘
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๙
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าว	๒๐
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๒๑

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยภาพถ่าย

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด เป็นตำบลหนึ่งใน ๑๔ ตำบลของอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ซึ่ง ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองร้อยเอ็ดไปทางทิศตะวันตกประมาณ ๖ กิโลเมตร มีเนื้อที่รับผิดชอบประมาณ ๒๒ ตารางกิโลเมตร ประชากรทั้งสิ้น ๘,๗๗๘ คน แยกเป็นชาย ๔,๒๑๕ คน หญิง ๔,๕๖๓ คน มีเขตการปกครอง จำนวน ๑๔ หมู่บ้าน

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- | | | |
|-------------|-----------|---|
| - ทิศเหนือ | ติดต่อกับ | ตำบลเหนือเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด |
| - ทิศใต้ | ติดต่อกับ | ตำบลขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ | ตำบลปอภาร อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด |



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอเมืองร้อยเอ็ด

(ที่มา: <https://www.google.com/maps>, ๒๕๖๗)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ ตำบลดงลานแบ่งออกเป็น ๑๔ หมู่ เป็นหมู่บ้านที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดงลาน ทั้ง ๑๔ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาลจำนวน ๔ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๑ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	เหนือเมือง	สี่แคว	รอบเมือง	สะอาดสมบูรณ์	หนองแขวง	หนองแก้ว	ขอนแก่น	แคนใหญ่	นาโพธิ์	ปอภาร	ดงลาน	โนนตาล	เมืองทอง	โนนรัง
1	น้อยในเมือง	สี่แคว	หนองหญ้าม้า	ดอนทอง	แขวง	ซึ้ง	ป่าปาก	แคน	นาโพธิ์	ดงเค็งน้อย	สนามม้า	หนองบัว	เมืองทองใหญ่	โนนรัง
2	สายแยก	ดงยาง	เขวา	กาหลง	บัว	หนองแก้ว	ขอนแก่น	แคน	หนองหลุบ	โคกก่อง	เหล่าใหญ่	หัวโนนตาล	เมืองทองใหญ่	โนนรัง
3	หนองแก	สี่แคว	หัวแฮด	แมต	โนนแทน	เล่า	ขอนแก่น	หนองดง	ตำแย	โคกพิลา	อัน	โนนม่วง	เมืองทองน้อย	โนนสัน
4	หนองผักแว่น	สี่แคว	รอบเมือง	แมต	เกล็ดลิ้น	เล่า	หนองพุก	หนองโชน	กอกนายุง	เขียดเหลือง	ดงลาน	หนองผือ	หนองอุม	หินตั้ง
5	นา	สี่แคว	ทุ่งนาหลวง	แมต	คู	ดอนก่อ	ต๊ับเต่า	หนองเขวา	ดอนไฮ	โคกสง่า	หนองจิก	โพนศรี	สงเปลือย	ค้อ
6	เหล่ากล้วย	เหล่าตำแย	เหล่าขี้เหล็ก	สะอาดสมบูรณ์	หนองเทิง	คูน้อย	โนนสะอาด	หนองพานแย	หนองแสง	ปอภาร	โคกสูง	โนนเหลี่ยม	โนนสำราญ	ค้อ
7	โนนสว่าง	เหล่าขาม	หนองทุ่งมน	สงยาง	หนองยุง	หนองผ้า	แคนเหนือ	หนองบัวห้าว	หัวฝาย	ปอภาร	เหล่าสมบูรณ์	อี่เม็ง	หนองพาดเสือ	หนองคัน
8	แดง	สังข์	น้อยหัวฝาย	สังข์	จอมศรี	หนองบอน	แคนใต้	เปลือยน้อย	โนนสว่าง	ปอภาร	เกษตรสำราญ	หนองผือ	อุมเมา	หนองแค
9	หนองเรือ	โนน	เปลือย	ดงเค็ง	ขี้เหล็ก	หนองคู	ป่ายาง	เหล่า	หนองนาใหญ่	ดงเค็งสะแบง	หนองจิกน้อย	ป่ายาง	หนองพาดเลื่อน	โนนสวรรค์
10	หนองนาสร้าง	หัวหนอง	เปลือย	ขี้เหล็ก	เขวา	เหล่าโนนทัน	หนองหุง	หนองแคน	โนนสวรรค์	คุยมาศย์	สันติสุข	หัวโนนตาล	เมืองทอง	
11	หนองตากลา	คานหัก	เปลือย	ป่าเพิ่ม	หนองหิน	หนองแขวง	ขอนแก่น	หนองม่วง		หว่านไฟหนอง	ตำแย			
12	หนองม่วง	หนองคู	เปลือย	ดอนศรีวิไล	ฝาง	หนองบัวโนน	หนองคูขาด			ปอภาร	หนองจิก			
13	หนองบัวทอง	เปลือยน้อย	หนองแคน	หนองผือ	แขวง	โนนน้อย	ขอนแก่น			ปอภาร	โคกสูง			
14	ห้าแยกกอกโพธิ์	ดงคุย	แก่นทราย	หนองแซ้	โคกสาย		แคน			ปอภาร	หนองจิก			
15	โนนงาม	ดงสวาง	แก่นทรายน้อย	สังข์	พลาญชัย									
16	โนนเมือง	หนองตาไก่	เหล่าเรือ	สงยาง										
17	ไทยอุดม	หนองตาไก่	หนองหญ้าม้า											
18	หนองไผ่	หนองسوب	มารินทร์											
19	โนนสว่าง	เหล่าขาม	หนองทุ่งมน											
20	แดง	พิมพิสาร	สันติภาพ											
21	ป่าม่วง	คานหัก												
22	น้อยในเมือง	เหล่าตำแย												
23	หนองผักแว่น													

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

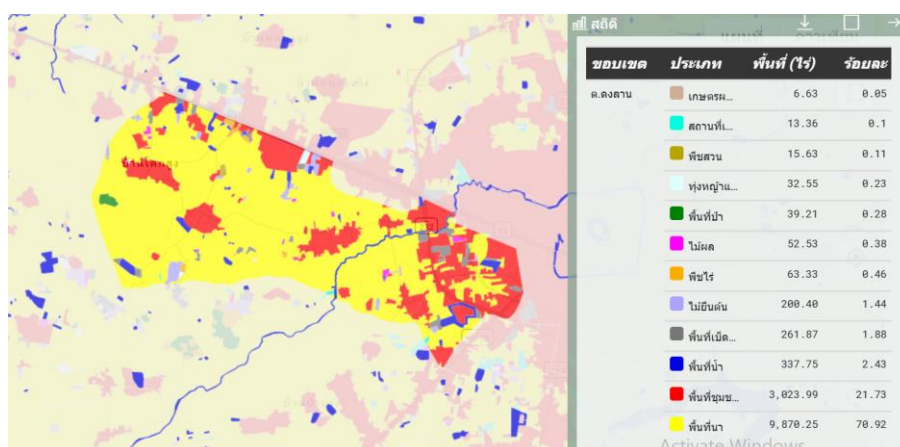
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
๑	สนามม้า	นางประคองจิต จิตวาทักดี	ผู้ใหญ่บ้าน
๒	เหล่าใหญ่	นายอุดร ชมพบุตร	ผู้ใหญ่บ้าน
๓	อ้น	นายประเทือง มิตรอุดม	ผู้ใหญ่บ้าน
๔	ดงลาน	นางปรีชาติ ผดุงกิจ	ผู้ใหญ่บ้าน
๕	หนองจิก	นายพีรพัฒน์ อุ่นเจริญ	ผู้ใหญ่บ้าน
๖	โคกสูง	นายสินชัย ทิพนัด	ผู้ใหญ่บ้าน
๗	เหล่าสมบูรณ์	นางนิลารวรรณ กำเนินแวงคง	ผู้ใหญ่บ้าน
๘	เกษตรสำราญ	นายอารี ลากโพธิ์ชัย	ผู้ใหญ่บ้าน
๙	หนองจิกน้อย	นางละออง กิจมานะ	ผู้ใหญ่บ้าน
๑๐	สันติสุข	นายอาทิตย์ สุนานนต์	ผู้ใหญ่บ้าน
๑๑	ตำแย	นายปฏิวัติ ภาคมฤค	กำนัน
๑๒	หนองจิก	นางวินัส สันติ	ผู้ใหญ่บ้าน
๑๓	โคกสูง	นายจักรภพ ดวงขำ	ผู้ใหญ่บ้าน
๑๔	หนองจิก	นางสาวหนูรัตน์ อาษาขันธุ์	ผู้ใหญ่บ้าน

ที่มา: ที่ว่าการอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของตำบลดงลาน ส่วนใหญ่มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบสลับเนินและดินทรายปน น้ำท่วมถึงฤดูฝน แห้งแล้งในฤดูแล้ง ทางทิศเหนือเป็นที่ราบสูงสลับทางลาดชัน ทิศตะวันออกของตำบลเป็นที่ราบเรียบ ทิศตะวันตกเป็นที่ราบสลับเนิน ลักษณะพื้นที่ที่เป็นป่ามีจำนวนน้อยมีเฉพาะปลายนาและที่สาธารณะเล็กน้อย การใช้ประโยชน์ที่ดินของตำบลดงลานกว่าร้อยละ ๘๙ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ ทำนา มีการปลูกพืชอื่น ๆ บ้างตามฤดูกาล เช่นยาสูบ และพืชผัก ปลูกกระจายทั่วไปในพื้นที่ของตำบล นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ สามารถนำไปใช้ทางการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ได้เช่น หนองทูตใหญ่ หนองทูตน้อย ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีคลองอีสานเขียว ๑ แห่ง ใช้ประโยชน์ในการทำการเกษตร



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ

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

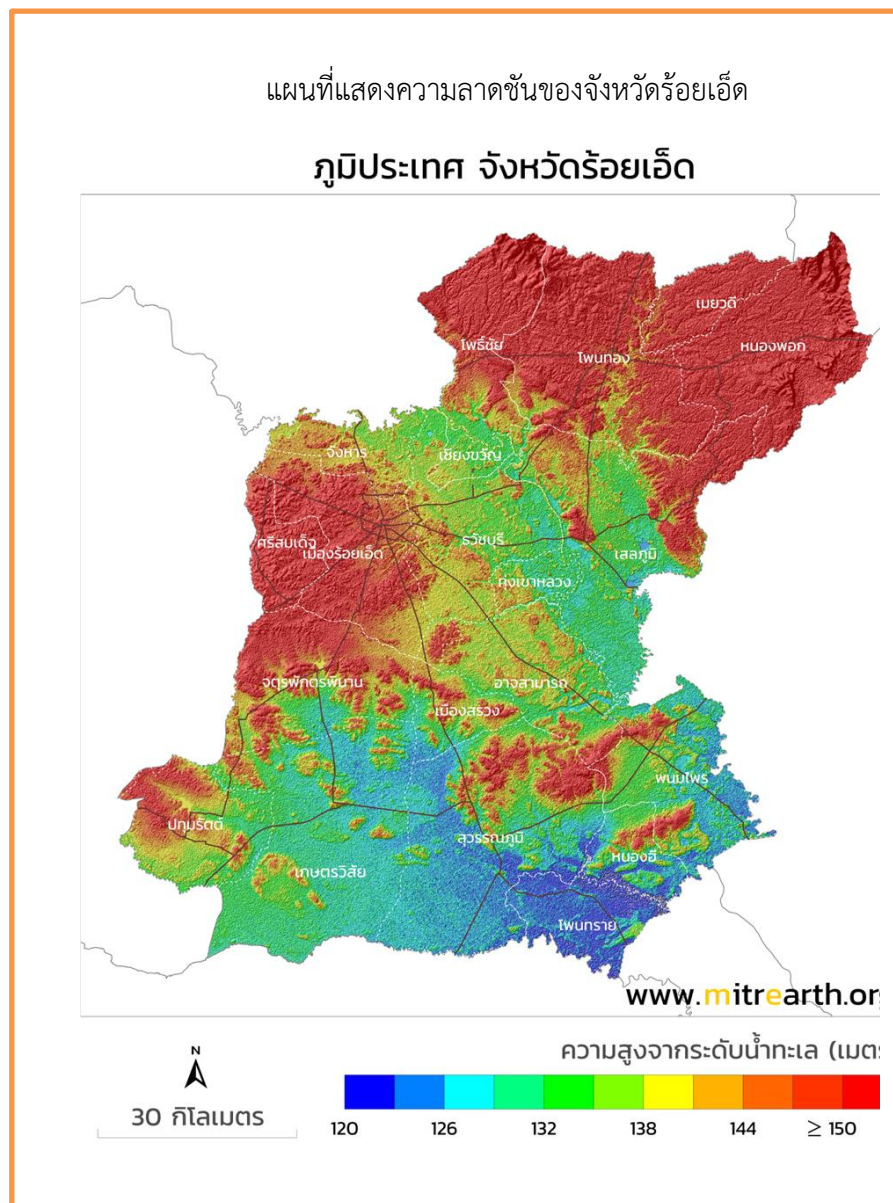
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ดงลาน	๗,๓๖๘.๔๕	๓๙	๐.๕๓

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

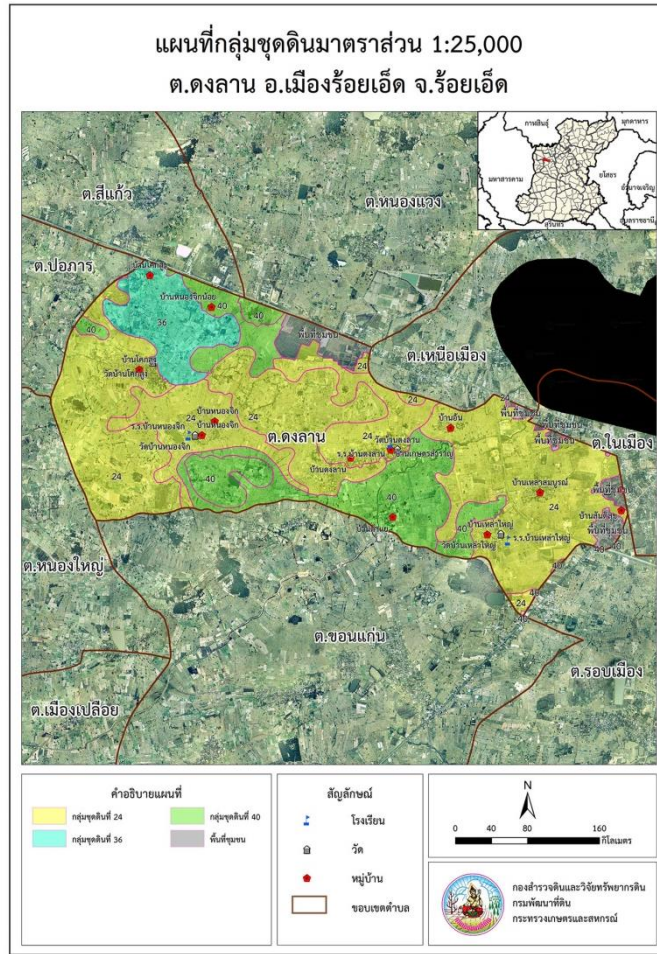
ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๒๐-๑๖๐ เมตร บริเวณตอนกลางของจังหวัด มีลักษณะเป็นที่ราบลูกคลื่น



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

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีกลุ่มชุดดิน จำนวน ๘ กลุ่มชุดดิน ดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๒๐, ๔๐ และกลุ่มชุดดินที่ ๓๖



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

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๘ องศาเซลเซียส ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนตุลาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๗ องศาเซลเซียส ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึง เดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๐ องศาเซลเซียส โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

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	<----->										<----->	

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิตามปี

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิตามปีเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (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

ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ดเป็นอำเภอขนาดใหญ่ เป็นศูนย์กลางการคมนาคมที่สะดวก มีความพร้อมทางด้านโครงสร้างพื้นฐานที่ดี และมีความสามารถในการบริการเป็นอย่างดี เป็นที่ตั้งของสถานศึกษา สถานบริการสาธารณสุข สถานบริการในด้านต่าง เช่น ธนาคารพาณิชย์ จำนวนมาก สามารถรองรับการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวได้ดี ตลอดจนสามารถติดต่อประสานงาน ข้อมูลต่าง ๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทางรถยนต์ ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ดมีถนนหลักที่เชื่อมต่อหลายจังหวัด มีรถโดยสารประจำทางให้บริการประจำระหว่างอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด และมีถนนหลวงสาย ๒๓ (ร้อยเอ็ด – มหาสารคาม)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ลำห้วย และหนอง ที่สำคัญอยู่ ๒ แห่ง คือ หนองจิก และลำห้วยเหนือ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตำบลดงลานไม่มี โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

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

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

แหล่งน้ำโครงการกรมพัฒนาที่ดิน (บ่อจิว บ่อขนาดเล็ก บ่อชุมชน) จำนวน ๙๐ แห่ง แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จำนวน ๓๔๗ แห่ง

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)
	ดงลาน	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.๒๕๖๙

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจิว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร) แหล่งน้ำโครงการกรมพัฒนาที่ดิน (บ่อจิว บ่อขนาดเล็ก บ่อชุมชน) จำนวน ๒๐ แห่ง

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑๑	ดงลาน	-	๒๐	-	-	-	

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

(๒) บ่อบาดาล

มีบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๖ แห่ง

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
	ดงลาน	-	๖	๖

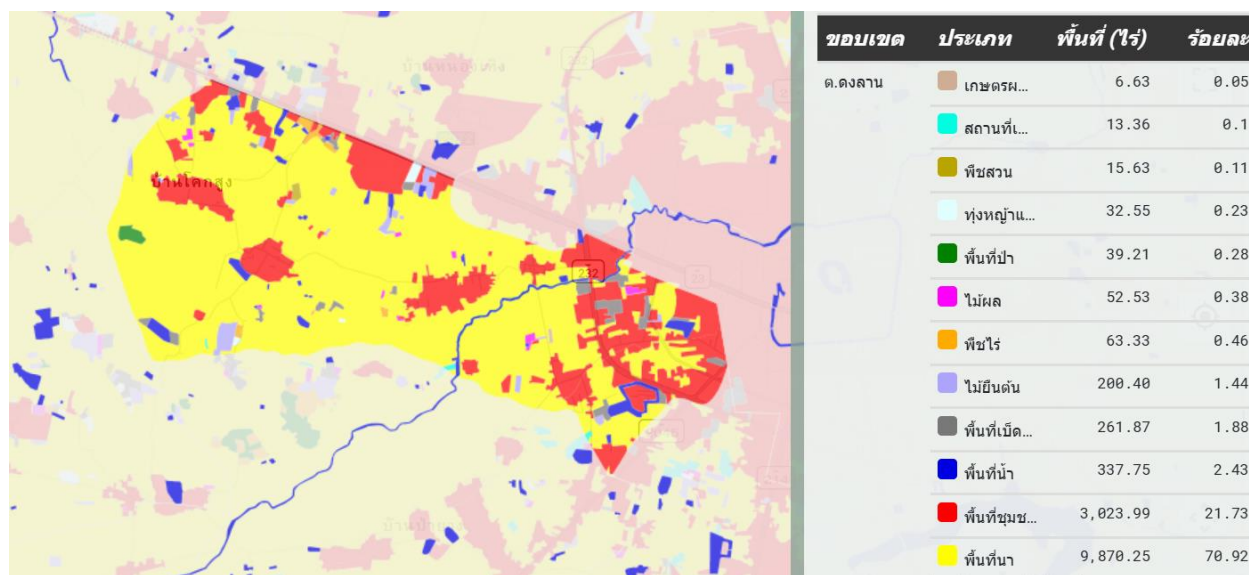
ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำนา จำนวน ๙,๘๗๐.๒๕ ไร่ ร้อยละ ๗๐.๙๒ รองลงมาคือพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๓,๐๒๓.๙๙ ไร่ ร้อยละ ๒๑.๗๓

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๖.๖๓	๐.๐๕
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓.๓๖	๐.๑๐
พืชสวน	๑๕.๖๓	๐.๑๑
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓๒.๕๕	๐.๒๓
พื้นที่ป่า	๓๙.๒๑	๐.๒๘
ไม้ผล	๕๒.๕๓	๐.๓๘
พืชไร่	๖๓.๓๓	๐.๔๖
ไม้ยืนต้น	๒๐๐.๔๐	๑.๔๔
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๖๑.๘๗	๑.๘๘
พื้นที่น้ำ	๓๓๗.๗๕	๒.๔๓
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓,๐๒๓.๙๙	๒๑.๗๓
พื้นที่นา	๙,๘๗๐.๒๕	๗๐.๙๒



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

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ประกอบอาชีพหลากหลาย ประชากรมีอาชีพเกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๒๑๖,๒๘๕.๖๓ ไร่ (ร้อยละ ๗๙.๓๔ ของพื้นที่อำเภอ)

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
		ข้าว (ไร่)	อ้อยโรงงาน (ไร่)	มัน สำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	มะพร้าว (ไร่) (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)	
รอบเมือง	๒๐,๓๙๕.๓๓	๑๓,๐๐๙.๗๐		๒๕.๔๗	๒๔.๖๐				๑๓,๐๕๙.๗๗
เหนือเมือง	๒๒,๑๒๔.๐๒	๙,๕๐๗.๓๐		๓๒.๓๘	๕.๑๑				๙,๕๖๗.๓๐
ขอนแก่น	๑๖,๗๕๙.๖๕	๑๓,๘๔๐.๘๐		๑๔๖.๓๐	๙.๘๐				๑๓,๙๙๖.๙๐
นาโพธิ์	๑๗,๔๔๕.๙๒	๑๔,๔๘๕.๙๐	๑๖.๒๘	๒๕.๓๙	๑๕.๘๖				๑๔,๕๒๗.๕๔
สะอาดสมบูรณ์	๒๓,๓๓๗.๗๓	๒๐,๐๓๘.๘๐		๒๓.๘๕	๕.๗๑				๒๐,๐๖๘.๓๖
สีแก้ว	๓๖,๖๐๗.๘๙	๓๐,๑๕๔.๓๐		๖๙.๘๕	๒๑.๔๙				๓๐,๒๔๕.๖๔
ปอภาร	๑๙,๖๘๓.๒๐	๑๕,๘๗๘.๘๐		๑๗๐.๗๖		๑๓.๕๗			๑๖,๐๖๓.๑๔
โนนรัง	๙,๙๕๙.๗๐	๗,๓๕๕.๔๓		๑๖.๔๐	๑๘.๖๕	๑.๔๗			๗,๓๙๑.๙๕
หนองแก้ว	๒๒,๘๙๓.๒๐	๒๐,๘๑๐.๐๐							๒๐,๘๑๐.๐๐
หนองวาง	๒๒,๔๐๔.๔๑	๑๗,๙๒๐.๓๐	๗.๒๕	๕๕.๙๓	๘.๓๗				๑๘,๐๐๒.๐๙
ดงลาน	๑๓,๙๑๗.๔๘	๑๐,๐๘๙.๒๐	๘.๗๒	๒๘.๒๓					๑๐,๑๒๖.๑๕
แคนใหญ่	๑๘,๙๒๘.๕๔	๑๗,๓๓๓.๒๐	๒๒.๗๐						๑๗,๓๕๕.๙๐
โนนตาล	๑๕,๘๔๗.๓๗	๑๔,๒๖๓.๐๐							๑๔,๒๖๓.๐๐
เมืองทอง	๑๓,๓๑๓.๔๙	๑๑,๕๕๘.๙๐		๑๒.๕๕					๑๑,๕๗๑.๔๕
พื้นที่รวม	๒๗๓,๖๑๗.๙๓	๒๑๖,๒๘๕.๖๓	๕๔.๙๕	๖๐๗.๑๑	๑๐๙.๕๙	๑๕.๐๔			๒๑๗,๐๘๙.๓๙

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

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)
ดงลาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ,พ.ศ.๒๕๖๙

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่ง คือ

ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน ๑ .แห่ง คือ ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) โรงเชือดเล็กร้อยเอ็ด

ชื่อโรงงานซีพีเอฟ (ประเทศไทย) โรงเชือดเล็กร้อยเอ็ด ที่ตั้งตำบลหนองแวง
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ -

ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กึ่งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่น ๆ
ดงลาน	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ.๒๕๖๙

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

- ไม่มี -

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครุฑเรือนและประชากร

ครุฑเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมเกษตรและมีพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ในอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จำนวนทั้งสิ้น ๙๗๐ ครุฑเรือน

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครุฑเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครุฑเรือน ทั้งหมด	ครุฑเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
	ดงลาน	๑,๗๗๘	๙๗๐	๒๖๕๙	๒๘๐๑	๕๔๖๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอเมืองร้อยเอ็ด,พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน ๑,๑๗๙ ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๔๐๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๕๒ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖ - ๖๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๗๔ และอายุระหว่าง ๔๖ - ๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๙๐ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๔๐๗.๐๐	๓๔.๕๒
๕๖ - ๖๕ ปี	๓๘๖.๐๐	๓๒.๗๔
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๗๐.๐๐	๒๒.๙๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๘๑.๐๐	๖.๘๗
๒๖ - ๓๕ ปี	๓๓.๐๐	๒.๘๐
๑๘ - ๒๕ ปี	๒.๐๐	๐.๑๗
รวม	๑,๑๗๙.๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๗๒๗ ครัวเรือน และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๔๕๒ ครัวเรือน

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗๒๗.๐๐	๖๑.๖๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๕๒.๐๐	๓๘.๓๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ จำนวน ๗๔๕ ครัวเรือน จำนวน ๕,๕๓๘ ไร่ รองลงมาคือเช่า จำนวน ๑๓๗ ครัวเรือน จำนวน ๘๒๖ ไร่ และอื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๘๐ ครัวเรือน จำนวน ๔๐๓ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๗๔๕.๐๐	๕,๕๓๘.๐๐
เช่า	๑๓๗.๐๐	๘๒๖.๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณประโยชน์, ทำฟรี)	๘๐.๐๐	๔๐๓.๐๐
รวม **	๘๖๒.๐๐	๖,๗๖๗.๐๐

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีการถือครองที่ดินแบบมีโฉนด จำนวน ๗๓๐ ครัวเรือน รองลงมาคือหนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๑๗ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๗๓๐.๐๐	๐.๐๐	๑๗.๐๐	๑๒.๐๐	๗๕๙.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้ในภาคเกษตรของเกษตรกรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด ต่ำกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

หนี้สินเกษตรกร อยู่ในช่วง ต่ำกว่า ๖๐,๐๐๐ ร้อยละ ๘๙.๖๐

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

การศาสนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณ ๙๙.๗๒ % ส่วนศาสนาอื่น ๆ นั้น มีนับถือประมาณ ๐.๒๘ % มีสถาบันหรือองค์กรทางศาสนา มีวัดและที่พักสงฆ์ จำนวน ๒๐๒ แห่ง (มหานิกาย ๑๗๗ แห่ง ธรรมยุต ๒๕ แห่ง) มัสยิด จำนวน ๑ แห่ง ศาลเจ้า จำนวน ๒ แห่ง

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ประเพณีบุญผะเหวดร้อยเอ็ดปกติงานบุญผะเหวดหรือเทศน์มหาชาติภาคอีสาน จะมีการแห่พระเวสสันดรเข้าเมืองด้วยความครึกครื้น และมีหรรสพสมโภชในตอนกลางคืน รุ่งขึ้นก็จะเป็นพิธีเทศน์มหาชาติ จังหวัดร้อยเอ็ดได้กำหนดให้การจัดงานบุญผะเหวดร้อยเอ็ดเป็นงานประจำปีของจังหวัด เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและสะดวกแก่ผู้ร่วมงาน จังหวัดจึงจัดขบวนแห่ทั้ง ๑๓ กัณฑ์ และขบวนนำอีก ๑ ขบวน ในเช้าวันแรกของงาน โดยมีการประกวดแข่งขันแต่ละกัณฑ์ว่ากัณฑ์ใดจะตกแต่งได้เหมาะสมกับตำนานเวสสันดรชาดก และเป็นการแสดงให้เห็นประวัติความเป็นมาตามตำนานเวสสันดรชาดกที่ยิ่งใหญ่ตระการตา การจัดเตรียมงาน สถานที่จัดงานประรำ ประธาน ประรำสงฆ์ และประรำแขกรับเชิญอยู่บนถนนสุนทรเทพหน้าทางเข้าบึงปลาญชัย โดยตั้งอัญชันเรียงไปตามแนวถนนสุนทรเทพเพื่อให้ประชาชนนั่งชม ประเพณีวัฒนธรรม บายศรีสมโภชพระสังกัจจายน์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด สถานที่จัดงาน สวนสมเด็จ พระศรีนครินทร์ร้อยเอ็ดและวัดสระทอง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีของประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอเมืองร้อยเอ็ด รวมทั้งการแต่งกาย การทำบุญ งานรื่นเริงต่าง ๆ จะเป็นเช่นเดียวกับขนบธรรมเนียมและประเพณีของชาวอีสานโดยทั่วไป ความเข้มแข็งของศาสนาพุทธและวัฒนธรรมท้องถิ่นมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนและสังคมโดยรวม แนวโน้มสถานการณ์ในอนาคตสามารถกระตุ้นส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่เกิดความเข้มแข็ง ความรู้จัก สามัคคี มากยิ่งขึ้น

ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมอำเภอเมืองร้อยเอ็ด วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ไม่มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๑ ราย วิสาหกิจชุมชน ๑๑ แห่ง สมาชิก ๙๙ ราย

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริม		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุว		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ดงลาน	-	-	๑	๑๕	-	-	๑๑	๙๙	-	-	๑	๓๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๒,๙๔๑
เครื่องดื่ม	๔๔๗
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑,๘๘๒
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๒,๒๙๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๑,๑๓๗
รวม	๘,๖๙๘

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ฟาร์มอี๊ก อะโกร	เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๘ ตำบลดงลาน
แปลงใหญ่ผัก ม.๑๔ ต.ดงลาน	เลขที่ ๗๘ หมู่ ๑๔ ตำบลดงลาน
ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ บ้านหนองจิก	เลขที่ ๑๑๔ หมู่ ๑๒ ตำบลดงลาน
บ้านเกษตรสำราญ	เลขที่ ๑๑๐ หมู่ ๘ ตำบลดงลาน
ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองจิก ม.๑๔	เลขที่ ๗๘ หมู่ ๑๔ ตำบลดงลาน
ผู้ผลิตยาสูบบ้านหนองจิก หมู่ ๕	เลขที่ ๖๘ หมู่ ๕ ตำบลดงลาน
ผู้ผลิตยาสูบบ้านโคกสูง หมู่ ๖	เลขที่ ๗๐ หมู่ ๖ ตำบลดงลาน
ผู้ผลิตยาสูบบ้านโคกสูง หมู่ ๑๓	เลขที่ ๙๗ หมู่ ๑๓ ตำบลดงลาน
ผู้ผลิตยาสูบหนองจิก หมู่ที่ ๑๔	เลขที่ ๙๒ หมู่ ๑๔ ตำบลดงลาน
กลุ่มผลิตข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ โคกสูง	เลขที่ ๕๙ หมู่ ๖ ตำบลดงลาน
กลุ่มแคปหมูสกายแลบ	เลขที่ ๑๕ หมู่ ๗ ตำบลดงลาน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ที่	ชื่อองค์กร	ประเภท	จำนวนสมาชิก
	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ ๗ ต.ดงลาน อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๑๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ที่	อำเภอ	ชื่อกลุ่ม	ข้อมูลแปลงใหญ่			
			แปลงปี	ชนิดสินค้า	ประเภทกลุ่ม	จำนวนเกษตรกร
๑	เมืองร้อยเอ็ด	แปลงใหญ่ผัก หมู่ ๑๔ ตำบลดงลาน	๒๕๖๔	ผัก	วสช.	๓๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๔

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอเมืองร้อยเอ็ดมีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย ๑ ศูนย์ เครือข่ายจัดการศัตรูพืชชุมชน ๑ ศูนย์ เครือข่ายศูนย์จัดการดินและปุ๋ย ๑ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ดงลาน	-	๑	๑	๑	๑	-	-	--	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๔

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลดงลาน มีอาสาสมัครเกษตร ครอบคลุมหมู่บ้าน ใดๆ ก็ตามอาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอ ดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ดงลาน	-	-	๑	๑	๑	๑๔	-	-	-

หมายเหตุ : อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑๒ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ -สกุล	องค์ความรู้ด้าน
ดงลาน	๑	นางสาวนุรัตน์ อาสาจันทร์	ข้าว ผักและไร่นาสวนผสม
รวม	๑		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่		ชื่อศูนย์เครือข่าย	บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	โซน	x	y	ชื่อ-สกุล ประธานศูนย์	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์	
1	1	เกษตรผสมผสาน	1	2	7	สะอาดสมบูรณ์	48	353374	1762949	นางสุด บัดทุม	3450100971131	847874479
2	2	เกษตรผสมผสาน	2		3	สะอาดสมบูรณ์	48	349751	1767716	นางนุศรา กลิ่นอุบล	3450100404961	828519471
3	3	ศูนย์เรียนรู้หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง	3	294	12	ปอการ (ปอพาน)	48	341678	1778025	นายสุชาติ บุคมาพิลา	3450100707956	956494406
4	4	ศูนย์เรียนรู้หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง บ้านปอการ	4		8	ปอการ (ปอพาน)	48	342122	1777876	นายสมจิต มลชะอุม	3450100697241	813929428
5	5	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	5	58	15	รอบเมือง	48	353691	1767772	นางวิไลวรรณ อวารณ์	3451010165741	819648299
6	6	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลดงลาน	6	78	14	ดงลาน	48	347230	1775499	นางนุรัตน์ อาสาจันทร์	3450101156001	872346193
7	7	เกษตรผสมผสาน	7		7	โนนรัง	48	357756	1769213	นายระมัย มาตหลบลู	3450101586338	990439858
8	8	วิสาหกิจชุมชนผลิตแปงข้าวหอมมะลิบ้านเล่า	8		3	หนองแก้ว	48	358239	1762003	นายประกอบ กิตติลาภ	3450100906169	972023970
9	9	กลุ่มข้าวหอมมะลิอินทรีย์	9		4	หนองแก้ว	48	357942	1762382	นายโพธิ์ เพชรแสน	3450100908153	998372881
10	10	กลุ่มข้าวหอมมะลิอินทรีย์	10		2	หนองแก้ว	48	358462	1762165	นายสมัย ศิวเวช	3450100779663	910788515
11	11	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลรอบเมือง	11	128	11	รอบเมือง	48	353700	1771587	นายจรรยา พลแดง	3450101542349	903484454
12	12	กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านหินตั้ง	12	64	4	โนนรัง	48	356816	1768776	นายแสนมงคล ประเสริฐแก้ว	3401100157671	847932564
13	13	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	13		5	เมืองทอง	48	348168	1760814	นายพูน จินสา	3450100986880	833631630
14	14	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	14		5	เมืองทอง	48	347641	1760675	นายบุญทัน กรมรินทร์	3450101503076	833674086
15	15	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยเท้าพ่อ	15	138	5	แคนใหญ่	48	358667	1758813	นายบุญคำ นามโพ	3450101129549	989833249
16	16	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยเท้าพ่อ	16		4	สะอาดสมบูรณ์	48	354427	1764011	นายจักรพงษ์ กุณินท์	3450100410155	828895577
17	17	ศูนย์ข้าวชุมชน	17	45	7	เมืองทอง	48	348796	1761869	นายคำจันทร์ กุณินท์	3450101373164	948691239
18	18	เกษตรผสมผสาน	18	49	9	ขอนแก่น	48	347972	347972	นายโอน เข็มโมริ	3190400317048	895766650
19	19	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยเท้าพ่อ	19	17	1	แคนใหญ่	48	358854	1756663	นายอาน สารจันทร์	3450101112174	801943327
20	20	เกษตรผสมผสาน	20	44	1	รอบเมือง	48	360236	1774059	นางหนูแดง วงศ์นารี	3450100789260	610847917
21	21	ศูนย์ข้าวชุมชน	21		3	หนองแก้ว	48	357993	1761960	นายวีรศักดิ์ ยิ่งกำแหง	3450100903950	810498837

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑๙ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	อำเภอ	ชื่อกลุ่ม	ข้อมูลแปลงใหญ่			
			แปลงปี	ชนิดสินค้า	ประเภทกลุ่ม	จำนวนเกษตรกร
๑๙	เมืองร้อยเอ็ด	แปลงใหญ่ผัก หมู่ ๑๔ ตำบลดงลาน	๒๕๖๔	ผัก	วสช.	๓๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ข้าว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

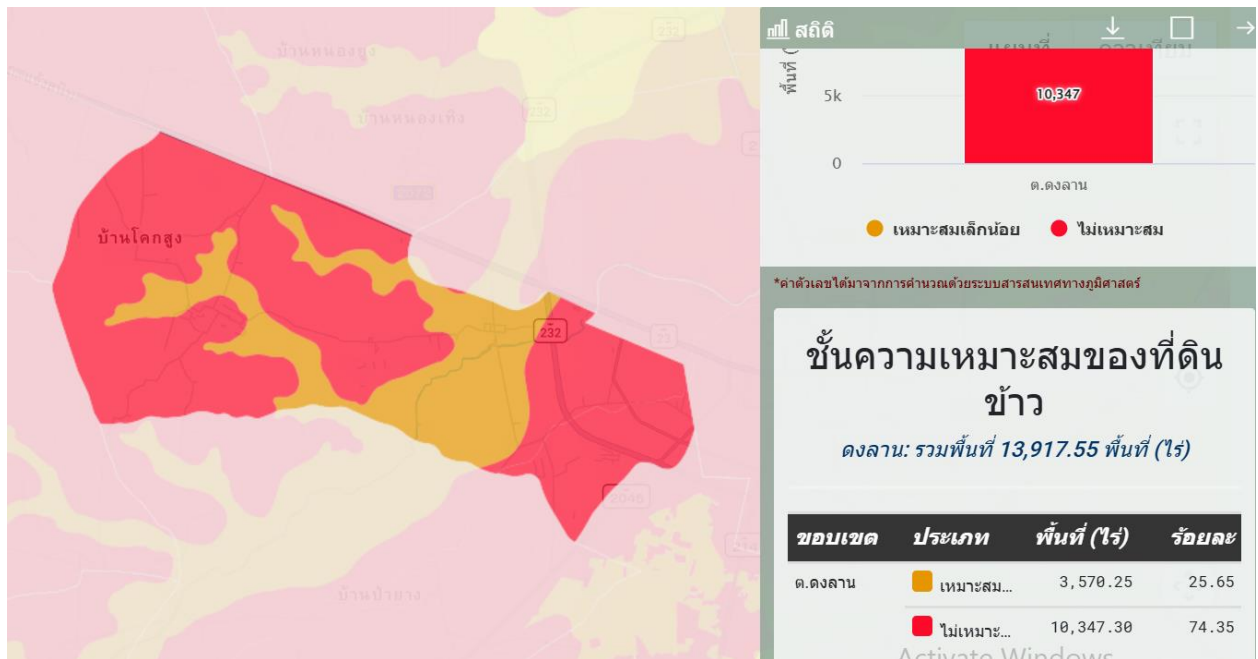
๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลดงลาน มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๑๓,๙๑๗.๕๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓,๕๗๐.๒๕ ไร่ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๑๐,๓๔๗.๓๐

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว

	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ดงลาน	-	-	๓,๕๗๐.๒๕	๑๐,๓๔๗.๓๐	๑๓,๙๑๗.๕๕

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



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว

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

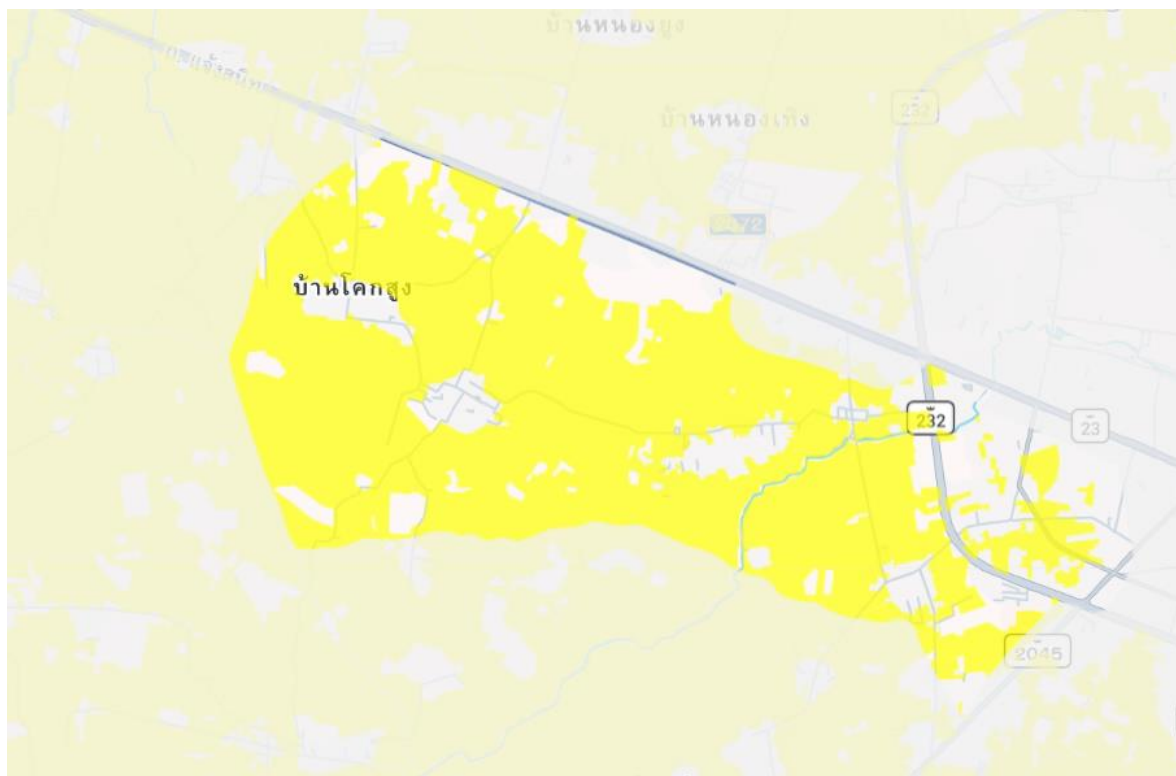
๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตำบลดงลาน มีพื้นที่การปลูกข้าว จำนวน ๘,๘๒๔.๘๗ ไร่ ๙๖๙ ครัวเรือน รายละเอียดตามตารางที่ ๒๙

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (กิโลกรัม)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
ดงลาน	๙๖๙.๐๐	๘,๘๒๔.๘๗	๘,๘๒๔.๘๗	๓,๑๐๙,๙๔๘	๔๕๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)

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

(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด มีพื้นที่ปลูก ๑๐,๐๘๙.๑๖ ตามระดับชั้นความเหมาะสม แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๓,๓๐๓.๙๗ ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๖,๗๘๕.๑๙ ไร่

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
ดงลาน			๓,๓๐๓.๙๗	๖,๗๘๕.๑๙	๑๐,๐๘๙.๑๖

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

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

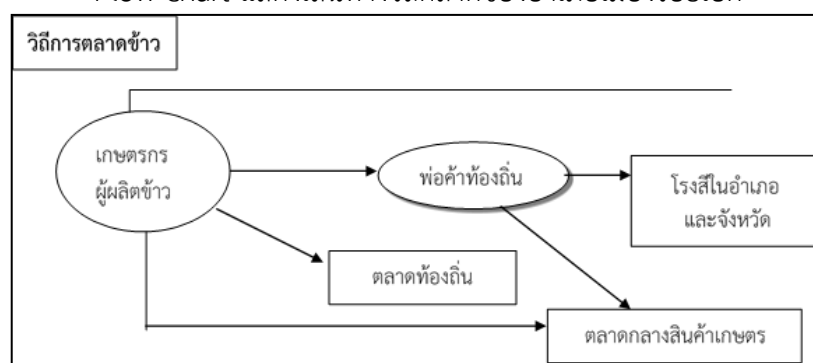
สถานการณ์ตลาด/วิธีการตลาด

สถานการณ์การราคาข้าวเปลือกที่ผ่านมา คาดว่าราคาข้าวเปลือกเจ้าเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ และข้าวเปลือกเหนียวปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากเกษตรกรผลิตข้าวเจ้ามากกว่าข้าวเหนียว ทำให้มีผลผลิตข้าวเหนียวออกสู่ตลาดน้อย ขณะที่ราคาข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลิที่เกษตรกรขายได้ปรับตัวลดลง เนื่องจากปัจจุบันมีคู่แข่งมากขึ้น อาทิ เวียดนาม และกัมพูชา จึงส่งผลต่อราคาข้าวหอมมะลิไทยลดลง เกษตรกรอำเภอเมือง สามารถขายผลผลิตข้าวให้กับจตุรชัยในพื้นที่ รายละเอียดดังตารางที่ ๒๕

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

เกษตรกรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จะขายผลผลิตทั้งผลผลิตสด (เกี่ยวข้าวแล้วนำไปขายโดยไม่ลดความชื้น) และขายข้าวแห้งก่อนการทำนาในฤดูถัดไป

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอเมืองร้อยเอ็ด



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

ที่	จุดรับซื้อ	ที่ตั้ง			ปริมาณ การรับซื้อ (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 อมรรัตน์	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	๓๗๘๘๖๕	๑๗๕๒๕๖๔
๘	สนธยาข้าว	๑๖	อาจสามารถ/ เมืองร้อยเอ็ด	อาจสามารถ/ เมืองร้อยเอ็ด	ไม่จำกัด	๓๗๗๘๘๔	๑๗๕๓๑๔๖
๙	ศิริมงคลพืชผล	๑๗	อาจสามารถ	อาจสามารถ	ไม่จำกัด	๓๘๒๓๑๙	๑๗๕๓๐๘๔
๑๐	บุญเจริญทรัพย์พืชผล	๒	โพนเมือง	อาจสามารถ	ไม่จำกัด	๓๗๘๘๔๘	๑๗๕๘๖๙๒
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 ๑๗,๙๖๙ ครัวเรือน และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่หลายราย และ มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๑๔	ดงลาน	แปรรูปข้าวและพื้นผ้า	ข้าวสาร

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	ศพก.อำเภอเมืองร้อยเอ็ด เครือข่าย
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ผักหอมที่ ๑๔ ตำบลดงลาน
วิสาหกิจชุมชน	๔๓	ฟาร์มฮัก อะโกร
		แปลงใหญ่ผัก ม.๑๔ ต.ดงลาน
		ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ บ้านหนองจิก
		บ้านเกษตรสำราญ
		ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองจิก ม.๑๔
		กลุ่มผลิตข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ โคกสูง
กลุ่มแม่บ้าน	๓๑	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ ๗ ต.ดงลาน อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ข้าว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนาข้าวนาปี อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก	การกระจายจุดรวบรวมยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่	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	เครื่องจักรกลและบริการ เกษตรร่วมใช้	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 พันธุ์ 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 ตำบลดงลาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
๘. กิจกรรมหลัก	๑. ถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพ ๒. ส่งเสริมการใช้พันธุ์ข้าวและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๓. จัดทำแปลงเรียนรู้และติดตามให้คำแนะนำในพื้นที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานหลัก: สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด/อำเภอเมืองร้อยเอ็ด 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 ๒. เกษตรกรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ นำความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่

	<p>เหมาะสมไปปรับใช้ในแปลงปลูกจริง</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. สรุปรูปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปรูปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			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 หอมมะลิลดลงเฉลี่ยไม่ 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

กรมการปกครอง.๒๕๖๙. ฝ่ายทะเบียนและบัตรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.จำนวนประชากรในอำเภอเมืองร้อยเอ็ด กระทรวงมหาดไทย.

กรมการพัฒนาชุมชน.๒๕๖๙. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.ข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๘. กระทรวงมหาดไทย.

กระทรวงคมนาคม. **ชั้นข้อมูลเส้นทางถนน** (ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์)

กรมควบคุมมลพิษ. ๒๕๖๒. รายงานสถานการณ์และคุณภาพอากาศประเทศไทย แหล่งที่มา :

<http://air@thai.pcd.go.th/webV๒/station.php?station=๔๖t>

กรมพัฒนาที่ดิน. **ชั้นข้อมูลชุดดิน** (ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์)

กรมพัฒนาที่ดิน. **การใช้ประโยชน์ที่ดิน** (ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์)

กรมพัฒนาที่ดิน. **ระดับความเหมาะสมของพื้นที่** (ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์)

กรมชลประทาน. **ข้อมูลแหล่งน้ำในอำเภอเมืองร้อยเอ็ด** แหล่งที่มา :

http://ridceo.rid.go.th/khonkaen/datamid/pm_lompai.html

กรมปศุสัตว์.๒๕๖๙.สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.ข้อมูลปศุสัตว์ในอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมพัฒนาที่ดิน.๒๕๕๑. เอกสารวิชาการเลขที่ ๐๓/๑๒/๕๑ **เขตการใช้ที่ดินอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๒. รายงานผลการวาดแปลง แหล่งที่มา :

<http://ssmap.doae.go.th/geofarmer/>

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๙. **ระบบสารสนเทศการผลิตทางการเกษตร**

แหล่งที่มา : <https://production.doae.go.th/>

ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก **agri-map online**

แหล่งที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/login>

เว็บไซต์ไทยตำบลดอทคอม. **ข้อมูลอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.**แหล่งที่มา :

<http://www.thaitambon.com/tambon/๔๐๐๖๐๒>

สำนักงานที่ดินอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.๒๕๖๘. **พื้นที่ถือครองของประชากรอำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.**กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. ๒๕๖๘. **ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ (ปีอ้างอิง พ.ศ. ๒๕๔๕) จำแนกตามสาขาการผลิต จังหวัดร้อยเอ็ด**