



โครงการศึกษาสำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ)
ในเขตรับผิดชอบ สทท.5 เพื่อการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำทั้งระบบ



สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5
กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 วิธีการศึกษา	4
บทที่ 3 ผลการสำรวจสภาพแหล่งน้ำ	6
1. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา	6
2. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	17
3. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอดง จังหวัดนครราชสีมา	26
4. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา	35
5. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา	44
6. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	53
7. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา	66
8. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	74
9. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	83
10. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา	94
11. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	104
12. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา	112
13. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา	123
14. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา	132
15. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	140
16. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา	152
17. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา	159
18. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	168
19. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	176
20. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์	186
21. แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์	194

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ คุณค่าโดยรวมของพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้แก่ การเป็นแหล่งน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำฝน และน้ำท่า ป้องกันน้ำเค็มมิให้รุกเข้ามาในแผ่นดิน ป้องกันชายฝั่งพังทลาย ดักจับตะกอน และแร่ธาตุ ดักจับสารพิษ เป็นแหล่งทรัพยากรและผลผลิตธรรมชาติที่มนุษย์เข้าไปเก็บเกี่ยวใช้ประโยชน์ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชและสัตว์ มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ ที่ผ่านมากรมทรัพยากรน้ำ ได้เคยสนับสนุนงบประมาณให้กับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายหลังกิจกรรมนี้ได้ถูกยกเลิกไป นับแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งผ่านมาเป็นเวลาเกือบ ๑๐ ปี ทำให้ข้อมูลแหล่งน้ำสาธารณะไม่เป็นปัจจุบันและทำให้ไม่สามารถประเมินได้ว่าพื้นที่ห้วยหนอง คลอง บึง ซึ่งเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำในขณะนี้อยู่ในสภาพใด

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ เล็งเห็นว่าหากมีการสำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) เพื่อให้มีฐานข้อมูลพื้นที่แหล่งน้ำทั้งหมดที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อจักได้นำมาวางแผนโครงการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ให้เกิดการเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำไปสู่ลุ่มน้ำสาขา และลุ่มน้ำหลัก อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ ความคุ้มค่า และยั่งยืนต่อไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

- ๑.๒.๑ ได้ข้อมูลสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ที่เป็นปัจจุบัน
- ๑.๒.๒ มีข้อมูลสำหรับวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในระบบโครงข่ายน้ำ

๑.๓ เป้าหมาย ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ

๑.๓.๑ เป้าหมาย : เพื่อวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งระบบ ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ของพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๑.๓.๒ ผลผลิตจากการดำเนินงาน : ฐานข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ทั้งหมดที่เป็นปัจจุบันในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๑.๓.๓ ผลลัพธ์จากการดำเนินงาน :

๑.๓.๓.๑ รับทราบปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การวางแผนพัฒนา โครงการพัฒนาแหล่งน้ำโดยการมีส่วนร่วม

๑.๓.๓.๒ เกิดการร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ เกิดการเรียนรู้ในการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและประชาชนในพื้นที่

๑.๔ ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนา

ประเทศ

☒ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๒ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

☒ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

☒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

☒ แผนปฏิรูปประเทศ ด้านที่ ๖ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☒ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ กลยุทธ์ที่ ๔ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

๑.๕ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม ของ

หน่วยงาน

☒ สอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการของกระทรวง ได้แก่ ประชาชนและภาคการผลิตในพื้นที่เป้าหมายมีน้ำต้นทุนอย่างเพียงพอและทั่วถึง รวมถึงแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และจัดการอย่างเหมาะสม

☒ สอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน ได้แก่ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ

☒ สอดคล้องกับผลผลิตของหน่วยงาน ได้แก่ ผลผลิตที่ ๒ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพและบำรุงรักษา แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

๑.๖ กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เพื่อการวางแผนงาน/โครงการพัฒนาเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะให้กับประชาชนในพื้นที่ชุ่มน้ำ

๑.๗ ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๘ เดือน (๒๔๐ วัน)

๑.๘ แผนการดำเนินงาน/วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม (โดยละเอียด)

☐ จ้างเหมา

☒ ดำเนินการเอง

๑.๙ แผนการดำเนินงาน

รายการ/กิจกรรม	เป้าหมาย (ระบุจำนวน/ หน่วยนับ)	รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๒๕๖๔) (ล้านบาท)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๒๕๖๕) (ล้านบาท)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๒๕๖๕) (ล้านบาท)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๒๕๖๕) (ล้านบาท)
สำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ในเขต รับผิดชอบ สทภ. ๕ เพื่อการ วางแผนพัฒนาแหล่งน้ำทั้ง ระบบ	๑	๕๐๖,๒๐๐	๒๐๗,๓๐๐	๒๐๗,๓๐๐	๙๑,๖๐๐	-
๑. รวบรวมข้อมูล จาก ฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีอยู่ ประกอบเข้ากับ แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน เบื้องต้น			←→			
๒. ลงพื้นที่ให้ครอบคลุมทุก ตำบลเพื่อทำการตรวจสอบ แหล่งน้ำสาธารณะทุกตำบล			←→→→			
๓. ถ่ายรูปสภาพพื้นที่แหล่ง น้ำสาธารณะทุกแห่ง			←→→→			
๔. รวบรวมพื้นที่แหล่งน้ำ สาธารณะทุกแห่งเชื่อมโยง ให้เห็นภาพเป็นรายตำบล			←→→→			
๕. นำสภาพแหล่งน้ำ สาธารณะทุกแห่งจัดทำ ความเชื่อมโยงไปจนลุ่มน้ำ สาขา			←→→→			

งบประมาณ ๕๐๖,๒๐๐บาท

๑.๑๐ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ถ้ามี)

- ไม่มี-

๑.๑๑ ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลสำหรับการวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการจัดทำโครงข่ายน้ำตาม
ภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำ และสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น

บทที่ ๒

วิธีการศึกษา

โครงการศึกษาสำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ในเขตรับผิดชอบ สทก. ๕ เพื่อการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำทั้งระบบ มีรายละเอียดวิธีการศึกษาดังนี้

- ๑) รวบรวมข้อมูล จากฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีอยู่ ประกอบเข้ากับแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้น
- ๒) ลงพื้นที่ให้ครอบคลุมทุกตำบลเพื่อทำการตรวจสอบแหล่งน้ำสาธารณะทุกตำบล
- ๓) ถ่ายรูปสภาพพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะทุกแห่ง
- ๔) รวบรวมพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะทุกแห่งเชื่อมโยงให้เห็นภาพเป็นรายตำบล
- ๕) นำสภาพแหล่งน้ำสาธารณะทุกแห่งจัดทำความเชื่อมโยงไปจนลุ่มน้ำสาขา

๒.๑ การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ

ทำการรวบรวมข้อมูลทางกายภาพของสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ที่เป็นปัจจุบันสำหรับวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในระบบโครงข่ายน้ำ เช่น ฐานข้อมูลหน่วยงาน ภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลแหล่งน้ำสาธารณะทุกตำบล รูปถ่ายสภาพพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะทุกแห่ง เชื่อมโยงเป็นรายตำบล

๒.๒ การสำรวจข้อมูลภาคสนาม

(๑) สำรวจสภาพแวดล้อมทางกายภาพของแหล่งน้ำ ที่ตั้งของแหล่งน้ำ การใช้ประโยชน์ สภาพแหล่งน้ำ ความต้องการของพื้นที่

(๒) สำรวจสภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอ สภาพปัญหาในพื้นที่ ความต้องการของพื้นที่ และข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาแหล่งน้ำ

๒.๓ การนำเข้าชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่สู่ระบบกูเกิล เอิร์ธ Google Earth ใช้สำหรับดูภาพถ่ายทางอากาศพร้อมทั้งแผนที่ เส้นทาง และผังเมือง รวมทั้งระบบ จีไอเอส โปรแกรมนี้เพื่อการวิเคราะห์สถานภาพแหล่งน้ำ โดยมีรายละเอียดข้อมูลดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลขอบเขตการปกครองโดยวิเคราะห์ข้อมูลในระบบ GIS

- แผนที่ขอบเขตตำบล/อำเภอ
- แผนที่ตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน/ประชากร

(๒) ข้อมูลแหล่งน้ำ

- แผนที่เส้นทางน้ำ (แม่น้ำสายหลัก/แม่น้ำสายรอง)
- แผนที่ตำแหน่งแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำ/สระน้ำ

(๓) ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินระดับอำเภอ
- แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินระดับจังหวัด
- แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ราย อบต. ในเขตพื้นที่อ่างลุ่มน้ำแม่ น้ำมูล

๒.๔ การวิเคราะห์ศักยภาพของแหล่งน้ำในกลุ่มน้ำ

พิจารณาแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการศึกษาสำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ในเขตรับผิดชอบ สทภ. ๕ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์และศรีสะเกษ เพื่อรวบรวมข้อมูล จากฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีอยู่ ประกอบเข้ากับแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้นการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำทั้งระบบ โดยใช้แผนที่ภูมิประเทศเพื่อให้มีฐานข้อมูลพื้นที่แหล่งน้ำทั้งหมดที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อจักได้นำมาวางแผนโครงการพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ให้เกิดการเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำไปสู่ลุ่มน้ำสาขา และลุ่มน้ำหลัก อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ ความคุ้มค่า และยั่งยืนต่อไป

๒.๕ การจัดทำแผนพัฒนาแม่บทการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ

บทที่ ๓

ผลการสำรวจสภาพแหล่งน้ำ

๓.๑ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

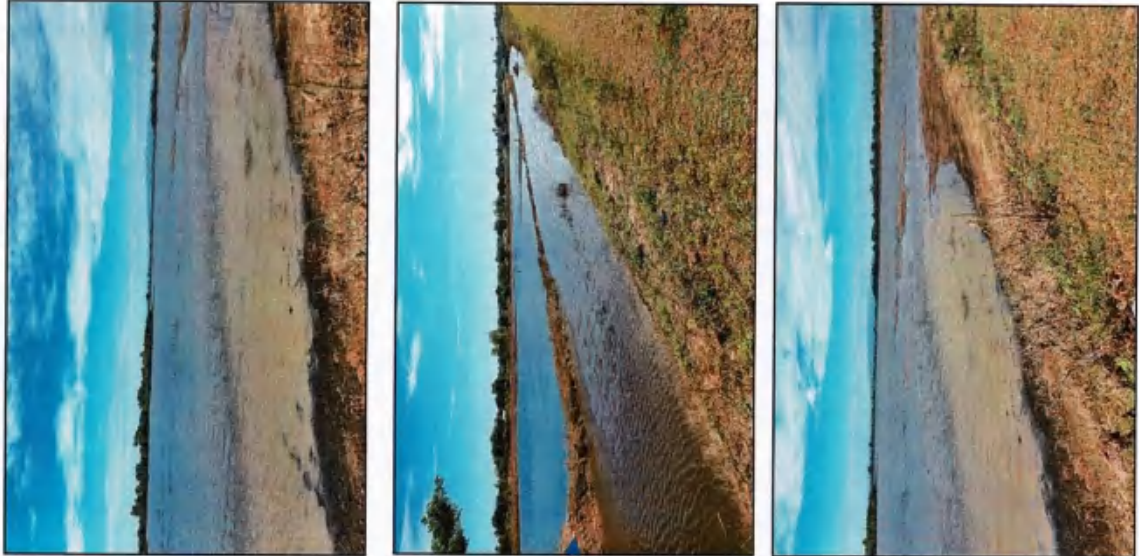
ในพื้นที่ตำบลบึงสำโรง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพต้นเขินได้รับการพัฒนาแล้วเป็นบางช่วงจึงทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนา ขุดลอกบึงสำโรง มีพื้นที่ประมาณ ๒,๑๐๐ ไร่ ในช่วงที่ยังต้นเขินให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นและเพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง เป็นการบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง พร้อมกับเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อส่งน้ำให้กับพื้นที่การเกษตรในพื้นที่โดยรอบ

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกบึงสำโรง ตั้งอยู่ที่ บ้านกุดปลาตลาด หมู่ที่ ๖ ในช่วงที่ยังต้นเขินเพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อกระจายน้ำในพื้นที่การเกษตร

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๕๕๔๐๓ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๗๒๑๖๔๗ N ๑๐๒.๒๒๔๙๖๒ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	บึงสำโรง	หนอง	กลางตลาด	6	บึงสำโรง	15.721647	102.224962			1.5	4,800,000	แม่น้ำชีรับน้ำจากลำน้ำชี	การเกษตรปลูกข้าว	น้ำเพียงพอในฤดูแล้งและเป็นแหล่งน้ำสำหรับเลี้ยงสัตว์	ต้องการเป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร	

๓.๑.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอแก้งสนามนาง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง ตั้งอยู่ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ (ถนนนิเวศรัตน์) อยู่ทางทิศเหนือของศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา ประมาณ ๑๒๖ กิโลเมตร เนื้อที่ของอำเภอแก้งสนามนาง มีทั้งหมดประมาณ ๓๐๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๙๒,๕๐๐ ไร่

๑.๒) อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ และอำเภอเวียงชัย จังหวัดขอนแก่น

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

๑.๓) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไป มีลักษณะเป็นที่ลาดตอนลูกคลื่น ลาดเอียงจากทางทิศใต้สู่ทิศเหนือ และลาดเอียงจากทางทิศตะวันออกสู่ทิศตะวันตก ลักษณะพื้นที่ราบลุ่มจะอยู่ด้านตะวันตก เหมาะสำหรับเพาะปลูกข้าว ส่วนด้านทิศตะวันออกจะเป็นตอนลูกคลื่น เหมาะสำหรับเพาะปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง แม่น้ำมีแม่น้ำชีไหลผ่านเป็นระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร และมีลำห้วยหลัก ๓ ลำห้วย คือ ลำห้วยรวง ลำห้วยชัน และ ลำห้วยยาง

๑.๔) ลักษณะภูมิอากาศ เป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

๑.๔.๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ เดือนมีนาคม-เมษายน

๑.๔.๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม

๑.๔.๓) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์

๑.๕) พื้นที่การใช้ประโยชน์

๑.๕.๑) ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ ประมาณ ๘๐ % ของพื้นที่ทั้งหมด

๑.๕.๒) พื้นที่เกษตรกรรม ๗๕ %

๑.๕.๓) พื้นที่ที่อยู่อาศัย สิ่งปลูกสร้าง ๕ %

๑.๕.๔) การถือครองที่ดินอำเภอแก้งสนามนาง การออกเอกสารสิทธิให้แก่ราษฎร มีรายละเอียด ดังนี้

- โฉนดที่ดิน จำนวน ๑๐,๕๔๔ แปลง
คิดเป็นเนื้อที่ ๖๐,๑๓๖-๓-๔๒.๖๐ ไร่
- หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.๓ ก.) จำนวน ๑,๑๔๙ แปลง
คิดเป็นเนื้อที่ ๘,๓๕๓-๑-๘๐ ไร่
- หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.๓) จำนวน ๔๒๓ แปลง
คิดเป็นเนื้อที่ ๗,๒๑๘-๑-๖๐.๕๐ ไร่

รวมการถือครองที่ดินทั้งหมด จำนวน ๑๒,๑๑๖ แปลง คิดเป็น ๗๕,๗๐๗-๕-๑๘๓.๑ ไร่

๑.๕.๕) หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) จำนวน ๑๖๓ แปลง

๑.๕.๔) ส.ป.ก. ๔-๐๑ ครอบครัว ๔ ตำบล ได้แก่ ตำบลแก้งสนามนาง ตำบลบึงพะไล ตำบลบึงสำโรง และตำบลสีสุก แบ่งเป็น แปลงเกษตรกรรม ๖,๑๓๘ ราย จำนวน ๗,๖๑๑ แปลง คิดเป็น ๙๐,๖๗๓ ไร่ แปลงที่อยู่อาศัย ๒,๖๗๙ ราย จำนวน ๒,๗๘๗ แปลง คิดเป็น ๑,๑๐๒ ไร่ รวมทั้งหมด ๘,๑๔๙ ราย จำนวน ๑๐,๓๙๘ แปลง คิดเป็น ๙๑,๗๗๕ ไร่

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/ns0/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๑๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓	๑๐๕,๒๕๓
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.ns0.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอแก้งสนามนาง มีประชากรทั้งสิ้น ๓๗,๑๕๔ คน แยกเป็น ชาย ๑๘,๕๑๒ คน หญิง ๑๘,๖๔๒ คน ประชากรสามารถแยกเป็นรายตำบล ได้ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
๑.	แก้งสนามนาง	๔,๓๗๐	๔,๔๑๓	๘,๗๘๓
๒.	โนนสำราญ	๓,๕๙๐	๓,๖๖๒	๗,๒๕๒
๓.	บึงพะไล	๕,๔๗๒	๕,๔๕๒	๑๐,๙๒๔
๔.	สีสุก	๒,๓๒๒	๒,๓๙๑	๔,๗๑๖
๕.	บึงสำโรง	๒,๗๒๕	๒,๗๒๔	๕,๔๔๙
รวม	อำเภอแก้งสนามนาง	๑๘,๕๑๒	๑๘,๖๔๒	๓๗,๑๕๔

ที่มา : สำนักงานทะเบียนและบัตรประชาชน ๒๕๖๓ ณ วันที่ ๒๓ มิ.ย.๒๕๖๔

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งเขตการปกครองตาม พ.ร.บ. ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็น ๕ ตำบล ๕๖ หมู่บ้าน คือ

ตำบลแก้งสนามนาง	มีหมู่บ้าน	จำนวน	๑๒	หมู่บ้าน
ตำบลโนนสำราญ	มีหมู่บ้าน	จำนวน	๑๑	หมู่บ้าน
ตำบลบึงพะไล	มีหมู่บ้าน	จำนวน	๑๕	หมู่บ้าน
ตำบลบึงสำโรง	มีหมู่บ้าน	จำนวน	๙	หมู่บ้าน
ตำบลสีสุก	มีหมู่บ้าน	จำนวน	๙	หมู่บ้าน

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตร

อำเภอแก้งสนามนาง มีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๑๑๐,๗๑๑ ไร่ คิดเป็น ๕๓ % ของพื้นที่ทั้งหมดครอบคลุมไร่เกษตร จำนวน ๖,๑๕๗ ครอบครัวยุค สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ แยกได้ ดังนี้

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	แปลง	จำนวนครัวเรือนที่ปลูก
๑	ข้าวหอมมะลิ	๔๘,๗๓๑	๕,๖๒๕	๔,๑๖๒
๒	ข้าวเหลืองประทิว	๔๒๙	๔๘	๔๑
๓	ข้าวเหนียว	๒๒,๖๕๔	๒,๘๓๙	๒,๕๔๕
๔	อ้อย	๑๑,๒๐๖	๒,๕๒๐	๑,๙๒๕
๕	มันสำปะหลัง	๒๒,๔๙๔	๓,๑๘๖	๑,๙๘๙
๖	หม่อน/ไหม	๑๒๐	๔๐๐	๘๐
๗	ไม้ผล	๓๑๓	๔๗	๔๗
๘	อื่น ๆ (ยางพารา)	๑๙	๓	๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอแก้งสนามนาง ณ วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๔

๔.๒) ปศุสัตว์ อำเภอแก้งสนามนาง มีข้อมูลว่าอำเภอแก้งสนามนางมีการเลี้ยงสัตว์ปีกมากที่สุด รองลงมาคือ โคเนื้อ ดังนี้

ลำดับที่	ประเภทปศุสัตว์	จำนวน (ตัว)
๑	ไก่เนื้อ	๘๑๓
๒	ไก่ไข่	๘๘๘
๓	ไก่พื้นเมือง	๔๓,๗๖๙
๔	โคเนื้อ	๔,๖๐๓
๕	เป็ด	๑,๘๓๔
๖	สุกร	๑,๑๑๖
๗	กระบือ	๑,๑๓๐
๘	แพะ	๒๙๐
๙	โคนม	-
รวมจำนวนทั้งสิ้น		๕๔,๔๓๓

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแก้งสนามนาง ณ วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๔

๔.๓) อุตสาหกรรม

จากข้อมูลของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ พบว่า อำเภอแก้งสนามนาง มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตดำเนินการประกอบการ จำนวน ๑ แห่ง คือ โรงงานน้ำตาลราชสีมา

๔.๔) พาณิชยกรรม

ธนาคาร ๒ แห่ง ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และธนาคารออมสิน
สหกรณ์ ๓ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรแก้งสนามนาง จำกัด สหกรณ์กลุ่มผู้ใช้น้ำ จำกัด และสหกรณ์บริการแก่นราษฎร จำกัด

สมาคม ๑ แห่ง ได้แก่ สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้

๔.๕) การท่องเที่ยว

๑) ป่าจานเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งมีการจัดกิจกรรมประจำปี ที่เรียกว่า “เที่ยวงานดอกจานบานที่แก้งสนามนาง” ในพื้นที่ป่าสาธารณะประโยชน์ เนื้อที่ ๕๐๐ ไร่ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ บ้านหินลาด ตำบลโนนสำราญ ห่างจากที่ว่าการอำเภอแก้งสนามนาง ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๖ กิโลเมตร จะมีการจัดงานชมความงามดอกจานประมาณเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ทุกปี

๒) ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีบ้านโนนรัง ตามนโยบายไทยนิยมยั่งยืน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๒ บ้านโนนรัง ตำบลแก้งสนามนาง ห่างจากที่ว่าการอำเภอแก้งสนามนาง ประมาณ ๔ กิโลเมตร เป็นหมู่บ้านที่มีภูมิปัญญาการทอผ้าไหม มีขั้นตอน กระบวนการผลิต ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ประกอบด้วย การปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การสาวไหม การฟอกย้อม การมัดหมี่ การจำหน่วย โดยจำหน่วยที่ทำการของกลุ่มผ่านทางเครือข่าย OTOP ผ่านช่องทางออนไลน์ ตั้งแต่เส้นไหม ดักแด้ ผ้าชิ้นไหม ผ้าสไบไหม ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ

๓) สะพานไม้ ๑๐๐ ปี ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ บ้านสีสุก ตำบลสีสุก ห่างจากที่ว่าการอำเภอแก้งสนามนาง ประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ซึ่งสร้างขึ้นจากไม้เก่า ที่มีอายุเป็นร้อยปี เมื่อ ประมาณปีพ.ศ. ๒๕๐๐ โดยวัสดุเป็นไม้เนื้อแข็งที่ได้จากการบริจาค โดยหลวงปู่ สมภาร อนาวีโล ร่วมกับชาวบ้าน สร้างเพื่อการเดินทางสัญจร มีความกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๔๒ เมตร ข้ามบึงน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ปัจจุบันกรมชลประทาน ได้มาทำการขุดลอกให้ลึกลงอีก เพื่อเก็บกักน้ำใช้มากขึ้น

๔) ปราสาทปรางค์กู ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔ บ้านแก้งสนามนาง ตำบลโนนสำราญห่างจากที่ว่าการอำเภอแก้งสนามนาง ประมาณ ๑๒ กิโลเมตร เป็นโบราณสถานที่สร้างขึ้นช่วง พุทธศตวรรษที่ ๑๖-๑๗ อายุราว ๘๐๐-๑,๐๐๐ ปี รูปแบบสถาปัตยกรรมเป็นลักษณะปราสาทหลังเดียว มีหลักฐานทางโบราณวัตถุที่ได้จากการขุด พบเศษภาชนะดินเผา เป็นเนื้อดินในวัฒนธรรมเขมร ซึ่งอยู่ในบริเวณวัดปรางค์กู

๕) ด้านสังคม

๕.๑) การศึกษา

โรงเรียนมัธยม ๒ แห่ง โรงเรียนประถม ๒๔ แห่ง รวม ๒๖ แห่ง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑๗ แห่ง

ระบบการศึกษานอกโรงเรียน กศน. อำเภอ ๑ แห่ง

๕.๒) การศาสนาและศิลปวัฒนธรรม

การศาสนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณร้อยละ ๙๘ % ศาสนาอื่นๆ ประมาณร้อยละ ๒% มีสถาบันหรือองค์การทางศาสนา ที่พักสงฆ์ จำนวน ๒๔ แห่ง สำนักสงฆ์ จำนวน ๑๗ แห่ง วัด จำนวน ๓๑ แห่ง

๕.๓) การสาธารณสุข

มีการให้บริการด้านสาธารณสุข โดยมีสถานประกอบการ ดังนี้

- โรงพยาบาล ขนาด ๓๐ เตียง จำนวน ๑ แห่ง
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ จำนวน ๑ แห่ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน ๔ แห่ง

๕.๔) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๕.๔.๑) มีสถานีตำรวจภูธรอำเภอ จำนวน ๑ แห่ง

๕.๔.๒) มีการจัดเวรยามเฝ้าระวังภายในหมู่บ้านและมีตุ้มยามประจำหมู่บ้านครบทั้ง ๕๖ หมู่บ้าน

๖) ระบบโครงสร้างพื้นฐาน

๖.๑) แหล่งน้ำ

บึงขนาดใหญ่ ๕ แห่ง ได้แก่ บึงสำโรง, บึงสรวง, บึงพะไล, บึงโจรส และบึงละหานนา

อ่างเก็บน้ำ อ่างห้วยยาง ตำบลบึงพะไล ปริมาตรกักเก็บได้ ๑๓.๓ ล้านลูกบาศก์เมตร

แม่น้ำชีไหลผ่านระยะทาง ๓๐ กิโลเมตร ผ่าน ๔ ตำบล ได้แก่ ต.สีสุก ต.บึงสำโรง

ต.แก้งสนามนาง และ ต.โนนสำราญ

ลำห้วยที่สำคัญ ๔ ลำห้วย ได้แก่ ลำห้วยรวง, ลำห้วยชีหนู, ลำห้วยน้ำเค็ม และ ลำห้วยยาง

๖.๒) ป่าไม้

อำเภอแก้งสนามนางมีพื้นที่ป่าไม้ที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่ ๒ ใน ๓ ส่วนของอำเภอตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนโคกหลวง ปัจจุบันมีลักษณะเป็นป่าเสื่อมโทรม ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) จังหวัดนครราชสีมาได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดินดังกล่าวทั้งหมดแล้ว มีป่าไม้ “จาน” ที่มีลักษณะดอกสีส้มและสวยงามขึ้นเองตามธรรมชาติจำนวนมาก ขนาดพื้นที่กว่า ๕๐๐ ไร่ ที่เหมาะแก่การใช้เป็นพื้นที่ศึกษาระบบนิเวศ และพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศในฤดูที่ดอกจานบานสะพรั่ง (ปลายมกราคม-ต้นมีนาคมของทุกปี)

๖.๓) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดิน มีทรัพยากรดิน แบ่งเป็น ๓ ลักษณะคือ ดินเหนียวร่วน อยู่บริเวณติดกับลำน้ำชี ตลอดทั้งสาย เหมาะสำหรับปลูกข้าว และผลไม้ ดินเหนียวปนทราย อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่เหมาะสำหรับปลูกมันสำปะหลังและดินทราย อยู่บริเวณทางตะวันออกของพื้นที่ เหมาะสำหรับปลูกอ้อย และมันสำปะหลัง

๖.๔) ปัญหาสิ่งแวดล้อม

มลภาวะทางเสียงจากรถบรรทุกอ้อยช่วงหน้าหีบอ้อย (เดือนพฤศจิกายน - เมษายน ของทุกปี)

มลภาวะทางอากาศจากการเผาอ้อย และเผาตอซังข้าวในช่วงฤดูเก็บเกี่ยวของเกษตรกร

ปัญหาสารเคมีตกค้างในดินและแหล่งน้ำ จากการใช้สารปราบศัตรูพืชในการทำเกษตรของกลุ่มเกษตรกร

ปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่ชุมชนหมู่บ้านที่มีถนนตัดผ่านและถนนยังเป็นถนนลูกรัง

ปัญหาที่ทิ้งขยะไม่เพียงพอ และการบริหารจัดการขยะไม่มีประสิทธิภาพ

๖.๕) ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก เอ่อล้นตลิ่งลำน้ำชีไหลเข้าท่วมบ้านเรือนและพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย

ปัญหาवादภัย พายุฤดูร้อน พัดบ้านเรือนที่อยู่อาศัยประชาชนได้รับความเสียหาย

ปัญหาภัยแล้ง พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย

อำเภอมีการจัดทำแผนเผชิญเหตุ กรณีประสบภัยพิบัติ และมีการซักซ้อมเป็นประจำทุกปี แต่งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนยังไม่เพียงพอ

๗) สภาพปัญหาสำคัญในพื้นที่

๗.๑) ด้านเศรษฐกิจ

๑) ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่มีอยู่ตามธรรมชาติขาดการบริหารจัดการที่ดีและการพัฒนาและการกักเก็บน้ำ ดันทุนไว้ใช้เพื่อการเกษตรในการอุปโภค-บริโภค ไม่เพียงพอ/ต้องการขุดลอกแหล่งน้ำ การสร้างฝายกั้นน้ำ ฝายน้ำล้น พัฒนาพื้นที่แก้มลิงและการขุดเจาะน้ำบาดาล เป็นต้น

๒) ปัญหาด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ มีความต้องการปรับปรุงและส่งเสริมการทำนาข้าว การทำไร่อ้อยและพืชเศรษฐกิจอื่นๆให้เพิ่มมากขึ้น ต้องการส่งเสริมอาชีพ การฝึกอบรมด้านหัตถกรรม และการรวมกลุ่มอาชีพ

๗.๒) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ปัญหาเส้นทางคมนาคมขนส่งในพื้นที่หลายหมู่บ้านไม่สะดวก ต้องการก่อสร้างถนนคอนกรีตลาดยางในการปรับปรุงถนนและซ่อมแซมถนนลูกรังที่ชำรุดทรุดโทรม

๗.๓) ด้านสังคม/คุณภาพชีวิต

๑) ปัญหาโรคระบาดตามฤดูกาล เช่น ไข้เลือดออกฯ ไข้ฉี่หนู ฯ ต้องการบุคลากรทาง การแพทย์ที่เพียงพอ พัฒนาระบบเครือข่ายสาธารณสุขให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น

๒) ปัญหาผู้สูงอายุไร้ที่พึ่ง สงเคราะห์ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้มีรายได้น้อย เช่น ไม้เท้า รถเข็น รถโยก และงบประมาณในการประกอบอาชีพ

๗.๔) ปัญหาที่อยู่อาศัย ราษฎร ม.๗ ตำบลบึงพะไล อำเภอแก้งสนามนาง ซึ่งอาศัยอยู่ในที่ดินจัดสรร ชลประทานโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยยางพะไล มีความประสงค์ขอเปลี่ยนเอกสารสิทธิ์การถือครองที่ดิน จาก สทก.ชป. (หนังสืออนุญาตให้สิทธิ์ทำกินในเขตป่าสงวนแห่งชาติ) เป็นโฉนดที่ดิน หรือ ส.ป.ก. ๔-๐๑

๘) ด้านความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัย

ปัญหาทะเลาะวิวาท/ปัญหายาเสพติด ต้องการความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการเพิ่มมาตรการ ป้องกันและแก้ไขการแพร่ระบาดของยาเสพติด

แนวทางการแก้ไขปัญหาของอำเภอ

๑) เร่งรัดปรับปรุงเส้นทางคมนาคมขนส่ง โดยประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒) พัฒนาความรู้ และเทคโนโลยีในการพัฒนา อาชีพหลักคือ เกษตรกรรมให้สามารถดำเนินการได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการดำเนินชีวิตโดยใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การทำบัญชีครัวเรือน การออมทรัพย์ และการลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

๔) ปรับปรุงส่งเสริมให้ผลผลิต ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ที่มีคุณภาพที่ดีขึ้นจากการดำเนินการของ ทางราชการและภาคเอกชนในพื้นที่

๕) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อการผลิตด้านหัตถกรรมจากเอกชนและศูนย์การศึกษาอบรมระบบและ การศึกษาตามอัธยาศัย

๓.๒ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

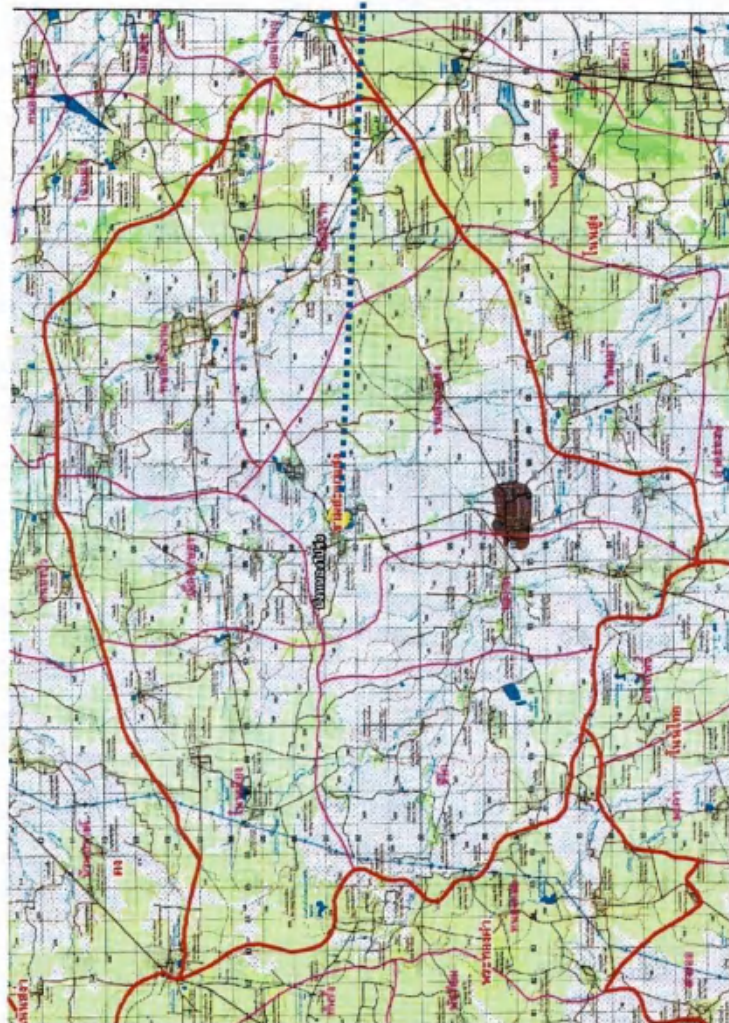
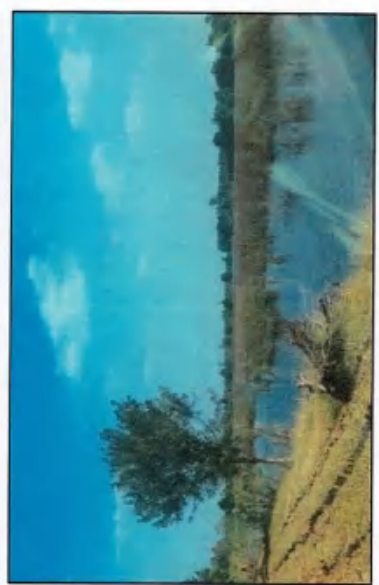
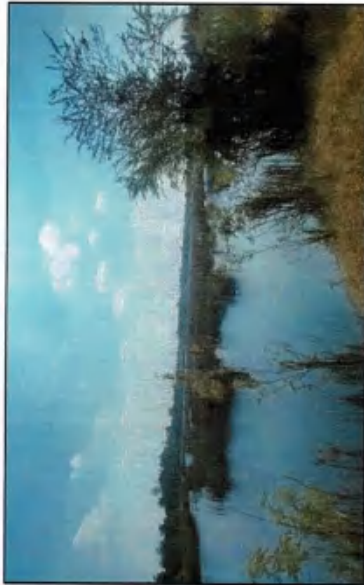
ในพื้นที่ตำบลลำทะเมนชัย ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพดินเหนียวไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ซึ่งในช่วงฤดูแล้งต้องสูบน้ำมาเติมแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเป็นประจำทุกปี ทางหน่วยงานท้องถิ่นได้ขุดลอกคลองส่งน้ำจากห้วยรวมเพื่อส่งน้ำมายังบึงหนองโปรง แต่ติดปัญหาที่ดินเอกชนจึงทำให้คลองขาดเป็นบางช่วง จึงต้องการพัฒนาขุดลอกบึงหนองโปรง ตั้งอยู่ที่ บ้านโนนแจ้ง หมู่ที่ ๑๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑๘๐ ไร่ มีการขุดลอกแล้วบางช่วงพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่ ยังเหลือพื้นที่อีกประมาณ ๑๐๐ ไร่ ซึ่งยังมีสภาพดินเหนียวไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ จึงต้องการขุดลอกให้เต็มพื้นที่หนองเพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกขยายบึงหนองโปรง ตั้งอยู่ที่ บ้านโนนแจ้ง หมู่ที่ ๑๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ ช่วงที่ยังไม่ได้ขุดลอกให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๔๓๙๔ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๓๘๐๖๒๔ N ๑๐๒.๑๗๑๙๓๑ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	บึงหนองบัว	หนอง	โนนแดง	12	จวนสมานผล	15.380624	102.171931	200	650	1	130,000	180	น้ำฝน	ผลิตประปา 2 หมู่บ้าน	ตื้นเขิน มีวัชพืชใน สามารถทำคันได้เพื่อรักษาพื้ดิน	อากาศดูออกในช่องมีรังผึ้ง เป็นรังที่มีประมาณ 100 รัง และรังนี้จะมีไข่เป็นตอนของเสียวสีน	มีรังผึ้ง

๓.๒.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอขามสะแกแสง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา เดิมเป็นตำบลหนึ่งในเขตการปกครองอำเภอโนนสูง กระทรวงมหาดไทยประกาศจัดตั้งเป็นกิ่งอำเภอเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๑ มีพื้นที่ทั้งหมดรวม ๒๙๒.๕ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ๗ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน ๓ เทศบาล ๑๔ ชุมชน หลังคาเรือนทั้งหมดจำนวน ๑๐,๑๐๘ ครัวเรือน โดยหมู่บ้านดังกล่าวเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) จำนวน ๖๔ หมู่บ้าน

มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดต่อกับอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา ทิศใต้ติดต่อกับอำเภอโนนสูง และโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอโนนไทย จังหวัด

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

อำเภอขามสะแกแสง ตั้งอยู่ในระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ตั้งแต่ระดับความสูง ๑๗๐ เมตร ถึง ๒๑๐ เมตร จากการวัดพื้นที่ตามระดับเส้นความสูง จะเห็นได้ว่าพื้นที่มีความลาดเทจากด้านทิศเหนือไปสู่ทิศใต้ของอำเภอ ประกอบด้วยพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นทางทิศเหนือของอำเภอ และพื้นที่ราบในตอนกลางถึงตอนใต้ของพื้นที่อำเภอ

ลักษณะภูมิอากาศ มีลักษณะภูมิอากาศแห้ง ความชื้นของอากาศมีน้อย ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนถึงร้อนชื้น ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ มีอากาศหนาว และแห้งแล้งมีลมกระโชกแรง
ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf>

๑.๓) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๓.๑) ทรัพยากรดิน มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ การดูดซึมน้ำเป็นไปอย่างรวดเร็ว อุดมได้น้ำน้อยทำให้ดินแห้งไว นอกจากนี้ในบางตำบลเป็นลักษณะดินเค็ม เช่น ในพื้นที่ตำบลเมืองนาท ตำบลชีวก สภาพของดินเป็นดินเค็มมีกรวดทรายและหน้าดินถูกชะล้าง น้ำใต้ดินมีลักษณะกระด้างและมีความเค็มเจือปนอยู่มาก

ที่ดินในอำเภอขามสะแกแสงแบ่งพื้นที่ดินออกเป็นเอกสารสิทธิ์ ได้แก่ น.ส.๓ก. จำนวน ๑,๖๗๘ แปลง พื้นที่จำนวน ๖,๑๒๗ ไร่ ๓๗ ตารางวา ที่ดินมีโฉนดจำนวน ๑๓,๑๕๐ แปลง พื้นที่จำนวน ๒๐๔,๘๕๒ ไร่ ๘๖ ตารางวา ที่ดินมีใบจองจำนวน ๑๔ แปลง พื้นที่จำนวน ๕๕ ไร่ ๒ งาน ๕๖ ตารางวา และหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงจำนวน ๒๕ แปลง พื้นที่จำนวน ๑,๑๔๕ ไร่ ๓ งาน

๑.๓.๒) ทรัพยากรน้ำ อำเภอขามสะแกแสงมีทรัพยากรแหล่งน้ำที่สำคัญ จำแนกเป็นรายตำบลได้ ดังนี้

- ตำบลโนนเมือง มีลำห้วย จำนวน ๕ สาย ดังนี้ ห้วยยายมาศ ห้วยเหนือ ห้วยหนองผักแว่น ห้วยนางตอนใต้ ห้วยยางตอนบน ที่มีน้ำให้ใช้เพื่อการเกษตรได้ตลอดปี

- ตำบลขามสะแกแสง ประกอบด้วยแหล่งน้ำตามธรรมชาติและแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น แต่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ในปริมาณจำกัด เนื่องจากปริมาณและคุณภาพของน้ำไม่เพียงพอและเหมาะสม แหล่งน้ำดังกล่าวประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำชลประทานขนาดเล็ก ตั้งอยู่ที่บ้านหนูก หมู่ที่ ๔ ตำบลขามสะแกแสง พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ น้ำใช้เพื่อการเกษตรและการอุปโภคตลอดปี บึงหนองโป่ง (บึงโนนแฉ่ง) เป็นแหล่งน้ำที่มีขนาดพื้นที่ประมาณ ๑๘๘ ไร่ อยู่ในพื้นที่เขตบ้านโนนหญ้าคา หมู่ที่ ๗ และบ้านโนนแฉ่ง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลขามสะแกแสง สภาพมีน้ำตลอดปี แต่มีปัญหาด้านคุณภาพของน้ำไม่เหมาะสมในการเพาะปลูก เนื่องจากน้ำมีความเค็ม เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ในการอุปโภคและเลี้ยงสัตว์และสรงน้ำวัดบ้านขาม สถานที่อยู่ในบริเวณบ้านขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลขามสะแกแสง ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๐ ไร่ ส่วนใหญ่ใช้ในการอุปโภคบริโภคแก่ราษฎรในหมู่ที่ ๑ ๒ ๓ และ ๑๓ บางส่วนใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกข้าวของเกษตรกรสามารถกักเก็บน้ำได้ตลอดปี

- ตำบลพะวงด มีลำห้วยรวม มีความยาว ๗,๐๐๐ เมตร กว้าง ๑๐ เมตร ลึก ๒ เมตร มีพื้นที่รับประโยชน์ ๔๘๖ ไร่ ไหลผ่าน ๔ หมู่บ้าน คือ บ้านโนนประดู่ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไข่น้ำ หมู่ที่ ๔ บ้านสะแกแสง หมู่ที่ ๒ และบ้านดอนใหญ่ หมู่ที่ ๗ ลำห้วยหญ้าคา มีความยาว ๒,๐๐๐ เมตร กว้าง ๑๓ เมตร ลึก ๒ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๘๗๔ ไร่ ไหลผ่าน บ้านหนองไธ้เผือก หมู่ที่ ๘ ตำบลพะวงด และลำห้วยตาปาน ไหลผ่าน หมู่ที่ ๖ บ้านเมืองทอง และหมู่ที่ ๒ บ้านคูเมือง ลำห้วยน้อย ไหลผ่าน หมู่ที่ ๕ และบ้านโนนเกษตร หมู่ที่ ๖

- ตำบลเมืองเกษตร ลำห้วยยามมาด ไหลผ่าน บ้านหนองโบสถ์ หมู่ที่ ๗ และบ้านโนนตำหนัก หมู่ที่ ๔ ลำห้วยตะโก ไหลผ่าน บ้านคูเมือง หมู่ที่ ๒ บ้านตะโก หมู่ที่ ๓ บ้านโนนตำหนัก หมู่ที่ ๔ ลำห้วยลานไหลผ่าน บ้านตะโก หมู่ที่ ๓ และบ้านโนนตำหนัก หมู่ที่ ๔

๑.๓.๓) ทรัพยากรป่าไม้ อำเภอขามสะแกแสง ไม่มีพื้นที่ป่าชุมชน แต่มีพื้นที่ป่าสาธารณะพื้นที่ปลูกป่าสาธารณะประโยชน์ บ้านสันติสุข ตำบลบ้านขาม อำเภอขามสะแกแสง ซึ่งมีเนื้อที่เป็นป่าประมาณ ๓๗ ไร่ โดยทางอำเภอขามสะแกแสง ได้แบ่งพื้นที่บริเวณดังกล่าวนี้ ให้เป็นพื้นที่ป่าชุมชน เพื่อให้ประชาชนได้ร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการปลูกฝังให้ประชาชนในพื้นที่ ได้เกิดสำนึกในการอนุรักษ์ป่าในอำเภอขามสะแกแสงมากขึ้น และที่ตำบลชีวก มีพื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจร้อยละ ๓.๕๐ ของพื้นที่ตำบล นอกนั้นเป็นพื้นที่อื่น ป่าไม้ในเขตตำบลชีวกจะมีไม้ยูคาลิปตัส ไม้สะเดาอยู่บริเวณหมู่ที่ ๒ ๓ ๔ ๕ และ ๑๐

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๔.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๔๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๔๐	๑๙,๑๕๘.๔๐	๑๙,๑๕๘.๔๐	๒๒,๔๗๙.๒๐	๒๔,๔๗๙.๒๐	๒๔,๔๗๙.๒๐	๒๕,๗๓๕.๙๓

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอขามสะแกแสงมีประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๓๓,๐๖๕ คน เป็นชาย ๑๖,๕๑๗ คน เป็นหญิง ๑๖,๕๔๘ คน แยกประชากรเป็นรายตำบลได้ ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	จำนวน (หลัง)
๑.	ตำบลขามสะแกแสง	๓,๕๖๐	๓,๕๕๑	๗,๑๑๑	๑,๗๙๕
๒.	ตำบลโนนเมือง	๒,๐๐๑	๒,๐๐๕	๔,๐๐๖	๑,๐๓๒
๓.	ตำบลเมืองนาท	๒,๒๔๐	๒,๒๑๘	๔,๔๕๘	๑,๑๔๕
๔.	ตำบลชีวิ๊ก	๒,๖๑๑	๒,๕๕๗	๕,๑๖๘	๑,๒๙๒
๕.	ตำบลพะวงด	๒,๔๒๐	๒,๔๙๖	๔,๙๑๖	๑,๒๓๓
๖.	ตำบลหนองหัวฟาน	๑,๗๔๗	๑,๘๖๑	๓,๖๐๘	๘๓๗
๗.	ตำบลเมืองเกษตร	๑,๙๓๘	๑,๘๖๐	๓,๗๙๘	๑,๐๔๕
รวม		๑๖,๕๑๗	๑๖,๕๔๘	๓๓,๐๖๕	๘,๓๗๙

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๗ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. ขามสะแกแสง (Kham Sakaesaeng)
๒. โนนเมือง (Non Mueang)
๓. เมืองนาท (Mueang Nat)
๔. ชีวิ๊ก (Chiwuek)
๕. พะวงด (Pha-ngat)
๖. หนองหัวฟาน (Nong Hua Fan)
๗. เมืองเกษตร (Mueang Kaset)

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๙ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลขามสะแกแสง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลขามสะแกแสง
๒. เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลเมืองนาทและบางส่วนของตำบลหนองหัวฟาน
๓. เทศบาลตำบลโนนเมือง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนเมืองทั้งตำบล
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลขามสะแกแสง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลขามสะแกแสง (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลขามสะแกแสง)
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองนาท (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน)
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลชีวิ๊ก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลชีวิ๊กทั้งตำบล
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลพะวงด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพะวงดทั้งตำบล
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองหัวฟาน (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน)
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเกษตร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองเกษตรทั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑) การประกอบอาชีพ จากข้อมูลพื้นฐานพบว่าประชากรในเขตอำเภอขามสะแกแสง โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน ทำการประมง ทำการปศุสัตว์ รองลงมาคือ การประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป

๒) รายได้ จากข้อมูลพบว่าพื้นที่อำเภอขามสะแกแสงมีรายได้เฉลี่ยของประชากรอยู่ที่ ๕๑,๓๑๑.๐๘ บาทต่อคนต่อปี พื้นที่ที่มีรายได้เฉลี่ยสูงที่สุดคือ ตำบลขามสะแกแสงมีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๕๗,๒๓๐.๘๗ บาทต่อคนต่อปี รองลงมาคือ ตำบลเมืองเกษตรมีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๕๗,๐๑๗.๖๘ บาทต่อคนต่อปี และพื้นที่ที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ตำบลหนองหัวฟานมีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๔๑,๘๖๐.๖๑ บาทต่อคนต่อปี

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/distircts>

๓.๓ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

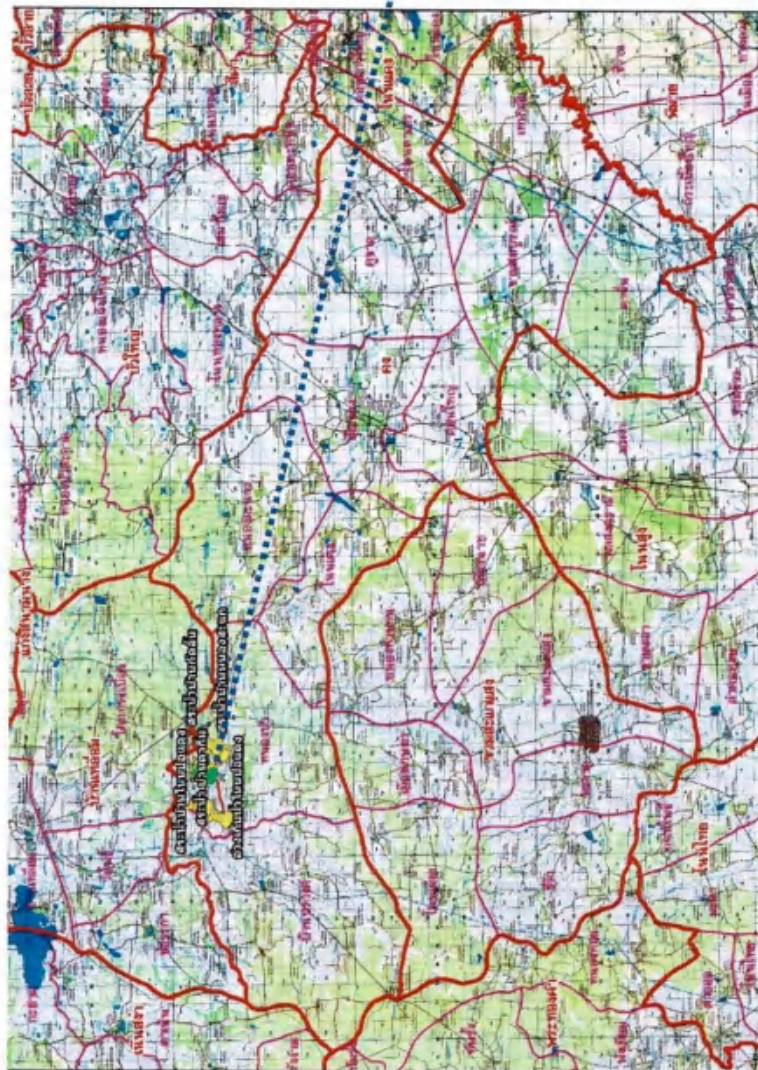
ในพื้นที่ตำบลหนองบัว ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากจำนวนมากแต่ก็ไม่สามารถเก็บกักไว้ได้ จึงต้องการพัฒนาชุดลอกอ่างเก็บน้ำโนนปอแดง ตั้งอยู่ที่ บ้านโนนปอแดง หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๒๒๑ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินมีการชุดลอกแล้วเป็นบางช่วง แต่ก็ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ ต้องการชุดลอกให้เต็มพื้นที่เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนและส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

๒) ความต้องการของพื้นที่

ชุดลอกอ่างเก็บน้ำโนนปอแดงช่วงที่ยังตื้นเขิน ตั้งอยู่ที่ บ้านโนนปอแดง หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๒๒๑ ไร่ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่และระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

● แผนที่ผังโครงการ

ระวาง ๕๔๔๐๓ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๕๒๑๐๗๒ N ๑๐๒.๑๕๓๔๗๓ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมา จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	ไร่					
1	อ่างเก็บน้ำบ้าน ปอแดง	อ่างเก็บน้ำ	บ้าน โนนผ่องแดง	1	หนองบัว	15.521072	102.153973			2		221	น้ำฝน	เสียดประมาณ 4 หมู่บ้านอุปโภค บริโภค	ดีขึ้น กับน้ำใต้ดิน เพื่อสุขภาพ มีการดูแล ลอกเป็นช่วงๆ ในเดิม พื้นอย่าง	ขออวนและ ติดตั้งระบบ กระจายน้ำตามเอาดึ้นทุก พร้อมระบบส่งน้ำเพื่อ ส่งน้ำไปยังแหล่งน้ำใน พื้นที่ใกล้เคียง	มีที่ดินเป็นอู่ น้ำ 50 ไร่ติดอ่าง เก็บน้ำ
2	สระน้ำ บ้าน ตากัน	สระ	ตากัน	2	หนองบัว	15.512705	102.130314					4	น้ำฝน	เสียดประมาณ		เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	
3	สระน้ำ บ้าน โนนผ่องแดง	สระ	โนนผ่องแดง	1	หนองบัว	15.522880	102.135846					2	น้ำฝน	เสียดประมาณ		เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	
4	สระน้ำบ้าน หนองสะแก	สระ	หนองสะแก		หนองบัว	15.514166	102.163463					6	น้ำฝน	เสียดประมาณ		เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	
5	สระน้ำบ้านจ้อสัน สระ	สระ	ท่าใหญ่	5	หนองบัว	15.517880	102.166630					6	น้ำฝน	เสียดประมาณ		เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	

๓.๓.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอคง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอคงตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงต่อไปนี้
 ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอบ้านเหลื่อมและอำเภอบัวใหญ่
 ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอโนนแดงและอำเภอพิมาย
 ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอโนนสูงและอำเภอขามสะแกแสง
 ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอพระทองคำ และอำเภอเนินสง่า (จังหวัดชัยภูมิ)

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศตำบลเมืองคง มีสภาพภูมิประเทศเป็นลักษณะลูกคลื่นลอนตื้น พื้นที่สูงกว่าระดับน้ำทะเลประมาณ ๑๘๐ - ๑๙๐ เมตร มีลักษณะลาดเททิศเหนือและทิศตะวันออกสู่ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

๑.๓) ลักษณะภูมิอากาศ

มีภูมิอากาศ ๓ ฤดู ฤดูร้อนจากกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงปลายเดือนพฤษภาคม เฉลี่ยอุณหภูมิสูงสุด ๓๙.๘ องศาเซลเซียส ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม มีปริมาณฝนตกตลอดปี ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือน กุมภาพันธ์ อุณหภูมิสูงสุด ๒๒.๔ องศาเซลเซียส จะมีการผันแปรของสภาพอากาศ ทำให้เปลี่ยนไปตามสภาพการณ์

๑.๔) ลักษณะของดิน

พื้นที่ตำบลเมืองคง อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ถือครองทั้งหมด ๗๐.๘๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ๔๔,๓๐๔ ไร่ โดยแบ่งพื้นที่การใช้งาน ดังนี้

๑. พื้นที่นา	๒๗,๒๕๕ ไร่	หรือ	๔๓.๖๐๘ ตารางกิโลเมตร
๒. พื้นที่ไร่	๑,๘๐๖ ไร่	หรือ	๒.๘๘๙๖ ตารางกิโลเมตร
๓. พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	๕๕ ไร่	หรือ	๐.๐๘๘ ตารางกิโลเมตร
๔. พื้นที่อื่นๆ	๑๕,๑๙๗ ไร่	หรือ	๒๔.๓๑๕๒ ตารางกิโลเมตร

สภาพดินมีลักษณะดินร่วนปนทราย เก็บความชุ่มชื้นได้น้อย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สามารถเพาะปลูกได้หลายอย่างส่วนมาก ทำนา ไร่ อ้อย ไร่ข้าวโพด

๑.๕) ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำห้วยตะคร้อ โดยผ่านหมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๗ หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๙
- ลำห้วยยาง ห้วยที่พื้นที่หมู่ที่ ๑๐

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

คลอง

- คลองอีสานเขียว สร้างในหมู่ที่ ๑๓ ผ่านหมู่ที่ ๖
- คลองยายหอม หมู่ที่ ๑๒

สระ

- สระสาธารณะหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑
- สระโคกเพ็ด หมู่ที่ ๒
- สระหนองตลาด หมู่ที่ ๓
- สระวัดโนนตาล หมู่ที่ ๔
- สระหนองเสาเกี หมู่ที่ ๕
- สระสาธารณะหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖
- สระหลวงปู่คง หมู่ที่ ๗
- สระสาธารณะหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘
- สระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙
- สระหลายเหลี่ยม หมู่ที่ ๑๐
- สระประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๒
- สระหลวง หมู่ที่ ๑๓
- สระหนองสมอ/สระหนองโปรง หมู่ที่ ๑๔
- สระสาธารณะหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๘

ฝาย

- ฝายหลังบ้านนางสง่า ไกรอำ หมู่ที่ ๑
- ฝาย มข. ๒๕๒๗ หมู่ที่ ๑
- ฝายหน้าโรงเรียนตลุกหินปูน หมู่ที่ ๓
- ฝายเกษตรสระหนองบัว หมู่ที่ ๓
- ฝายน้ำล้นห้วยเหนือ หมู่ที่ ๔
- ฝายหลังบ้านนายสมหวัง เบียดขุนทด หมู่ที่ ๔
- ฝายหลังวัดโนนตาล หมู่ที่ ๔
- ฝายหลังหลังบ้านเต่าสยามชาวด หมู่ที่ ๑๗
- ฝายสะพานขาว หมู่ที่ ๑๗
- ฝายทางเข้าสำนักสงฆ์สุทธามณี หมู่ที่ ๑๗
- ฝายทางเข้าสระน้ำหลังวัดโนนพิมาน หมู่ที่ ๙
- ฝายสายที่นานางเรือน บุญนาดี หมู่ที่ ๙
- ฝายหลังโรงเรียนตลุกหินปูน
- ฝายกั้นลำห้วยยาง หมู่ที่ ๑๐
- ฝายสระหลายเหลี่ยม หมู่ที่ ๑๐
- ฝาย มข. ๒๕๒๗ หมู่ที่ ๑๐

Box Culvert

- สายศาลปู่ตา หมู่ที่ ๓
- สายห้วยเหนือ หมู่ที่ ๓
- สายบ้านนางพิมประกัส ทบเทิบ หมู่ที่ ๑๗
- สายหน้าวัดโนนพิมาน หมู่ที่ ๙
- สายสระหลวงบ้านโกรกตะไก่อ หมู่ที่ ๑๓

๑.๖) ลักษณะของแหล่งน้ำ

พื้นที่ส่วนมาก พบไม้ประเภทป่าเต็งรัง เป็นป่าโปร่ง มีต้นไม้ขนาดเล็ก และขนาดกลาง กระจายโดยกว้างๆ ซ้อนทับกันอยู่กับป่าเบญจพรรณ แต่อาจแคบกว่าเล็กน้อยทั้งนี้ เนื่องจากมีปัจจัยกำหนดที่ เกี่ยวข้องกับความแห้งแล้ง พื้นที่ป่าของตำบลเมืองคง มีน้อย ที่ยังอนุรักษ์อยู่ก็มีพื้นที่ป่าโคกหนองไผ่ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ และหมู่ที่ ๑๔ ตำบลเมืองคง เป็นป่าอยู่กับหมู่บ้าน และยังคงสมบูรณ์ของป่าอยู่ ประมาณ ๒๕๘ ไร่

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอคง มีประชากรทั้งสิ้น ๗๔,๓๙๓ คน แยกเป็น ชาย ๓๖,๖๘๔ คน หญิง ๓๗,๗๐๙ คน ประชากรสามารถแยกเป็นรายตำบล ได้ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑.	ตำบลเมืองคง	๔,๒๓๙	๔,๓๖๖	๘,๖๐๕	๓,๐๓๖
๒.	ตำบลคูขาด	๔,๙๐๐	๕,๑๒๓	๑๐,๐๒๓	๒,๗๑๘
๓.	ตำบลเทพาลัย	๓,๒๓๐	๓,๒๖๕	๖,๔๙๕	๑,๗๖๗
๔.	ตำบลตาจั่น	๓,๙๓๘	๔,๐๒๓	๗,๙๖๑	๒,๒๕๑
๕.	ตำบลบ้านปรางค์	๔,๕๐๖	๔,๖๖๐	๙,๑๖๖	๒,๗๓๔
๖.	ตำบลหนองมะนาว	๔,๑๖๓	๔,๑๕๑	๘,๓๑๔	๒,๔๑๖
๗.	ตำบลหนองบัว	๓,๗๘๘	๓,๙๓๕	๗,๗๒๓	๒,๐๘๑
๘.	ตำบลโนนเต็ง	๓,๕๐๙	๓,๖๖๒	๗,๑๗๑	๑,๙๒๘
๙.	ตำบลดอนใหญ่	๒,๔๔๖	๒,๔๙๕	๔,๙๔๑	๑,๔๔๔
๑๐	ตำบลขามสมบูรณ์	๑,๙๖๕	๒,๐๒๙	๓,๙๙๔	๑,๑๗๔
รวม	อำเภอคง	๓๖,๖๘๔	๓๗,๗๐๙	๗๔,๓๙๓	๒๑,๕๔๙

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

ท้องที่อำเภอคงประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๒ แห่ง ได้แก่

- เทศบาลตำบลเมืองคง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลเมืองคง
- เทศบาลตำบลเทพาลัย ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลเทพาลัย
- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองคง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองคง (เฉพาะนอกเขตเทศบาล

ตำบลเมืองคง)

- องค์การบริหารส่วนตำบลคูขาด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลคูขาดทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลเทพาลัย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเทพาลัย (เฉพาะนอกเขตเทศบาล

ตำบลเทพาลัย)

- องค์การบริหารส่วนตำบลตาจั่น ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตาจั่นทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านปรางค์ทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะนาว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองมะนาวทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองบัวทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเต็ง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนเต็งทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลดอนใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนใหญ่ทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลขามสมบูรณ์ทั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตร

การประกอบอาชีพของพื้นที่ส่วนใหญ่เกี่ยวกับการเกษตรเป็นหลัก ร้อยละ ๙๐ อาทิเช่น การทำนา ปลูกผัก ปลูกพืช ทำไร่ ตามลำดับ

๔.๒) การประมง

ตำบลเมืองคง อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา ไม่มีพื้นที่การประมง เพราะพื้นที่เป็นที่นาและไร้อาจจะมีการเลี้ยงปลา ในบ่อ สระ คลอง พอการบริโภคบ้างและไม่มีอาชีพการประมง

๔.๓) การปศุสัตว์

การปศุสัตว์ ซึ่งได้แก่ การเลี้ยงไก่ดำ เป็นที่ขึ้นชื่อของตำบลเมืองคง และรองลงมาคือเลี้ยงโค กระบือ และเลี้ยงสุกร ทั้งพื้นที่ของตำบลเมืองคง อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/>

๓.๔ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลศรีละกอ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร และยังขาดระบบส่งน้ำทำให้ช่วงฤดูแล้งต้องสูบน้ำเพื่อนำน้ำมาเก็บกักไว้ยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเป็นประจำเกือบทุกปี จึงต้องการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ลำจักราช ตั้งอยู่ที่ บ้านช่องโค หมู่ที่ ๒ ซึ่งช่วงที่จะติดตั้งระบบฯ ได้มีการขุดลอกไปเมื่อปี ๒๕๖๔ มีปริมาณน้ำเพียงพอที่จะติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ เพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอ แต่ลำจักราชช่วงบนขึ้นไปยังมีสภาพดินแข็งไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพทำให้ช่วงฤดูฝนมีน้ำเอ่อล้นตลิ่ง จึงต้องการขุดลอกให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มมากขึ้นเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนอีกด้วย

๒) ความต้องการของพื้นที่

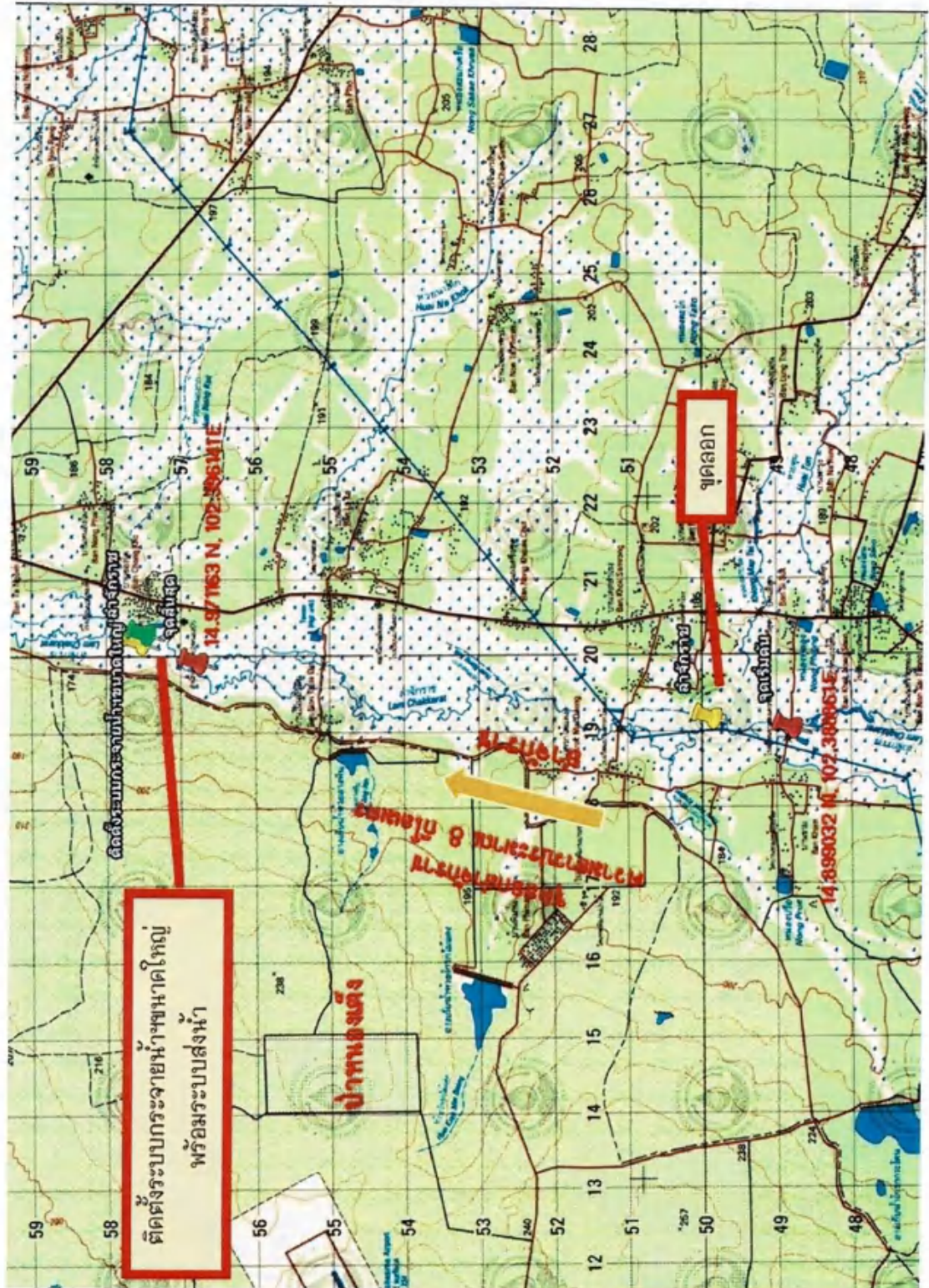
ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่ลำจักราช ตั้งอยู่ที่ บ้านช่องโค หมู่ที่ ๒ เพื่อส่งน้ำไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอ และขุดลอกลำจักราชความยาวประมาณ ๘ กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๘๔๓๘๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๖๗๑๙๐๗ N ๑๐๔.๐๕๘๖๒ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	ไร่					
1	ลำห้วยทราย	ลำห้วย	ขงโค	2	ศรีระกา	14.978141	102.398438						น้ำฝน	การเกษตร, เลี้ยงปลา	มีน้ำขังเฉพาะฤดูฝนแล้วมีปี 2564	ต้องระบบระบายน้ำตามข้อบัญญัติท้องถิ่นไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้าน และอุโมงค์ลำห้วยเพื่อเชื่อมส่งน้ำ	มีผู้ได้รับผลกระทบน้ำท่วม ติดลำห้วย
2	ลำห้วยทราย	ลำห้วย	โคกสำโรง	5	ศรีระกา	14.908799	102.389943	15-25		2			น้ำฝน	การเกษตร, เลี้ยงปลา	ดินเลนในสวนการเลี้ยงปลาได้ใช้เลี้ยงปลา	อุโมงค์ลำห้วยทรายยาวประมาณ 8 กม. และก่อสร้างผ่านเป็นช่วงๆ	จุดนี้มีผู้เดือดร้อนจัด 14.899032, 102.388861 จุดนี้มีผู้เดือดร้อนจัด 14.971163, 102.396141

๓.๔.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอจักราช

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอจักราช ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดนครราชสีมา บนที่ราบสูงโคราช ห่างจากตัวจังหวัดตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๖ ประมาณ ๔๐ กิโลเมตร (๓๖ กิโลเมตรโดยรถไฟ) และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๒๗๐ กิโลเมตร โดยมีเนื้อที่ ๕๘๓.๘๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๔๓,๑๒๕ ไร่ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง โดยมีลักษณะลาดเอียงจากทิศใต้ และทิศตะวันออกไปสู่ทิศเหนือและทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอ และจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอโนนสูง และอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันออกติดต่อกับอำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมาและอำเภอหนองหงส์จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

๑.๒.๑) สภาพภูมิประเทศ

อำเภอจักราชมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง ในบริเวณที่เรียกว่า “ ที่ราบสูงโคราช ” โดยมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ยประมาณ ๑๔๐ - ๒๔๐ เมตร และลักษณะลาดเอียงทางทิศใต้และทิศตะวันออกไปสู่ทิศเหนือและทิศตะวันตก

๑.๒.๒) ลักษณะภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน

อำเภอจักราชมีลักษณะภูมิอากาศ ๓ ฤดูกาล โดยเฉพาะในฤดูหนาว ประมาณเดือนตุลาคม - กุมภาพันธ์ จะมีอากาศค่อนข้างหนาวเย็น ซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิเฉลี่ยในฤดูหนาวเฉลี่ยประมาณ ๑๖ - ๒๕ องศาเซลเซียส ฤดูร้อน ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๓๐ - ๔๐ องศาเซลเซียส ส่วนฤดูฝนนั้นจะเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนตามฤดูกาล ประมาณเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม ของทุกปี โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ไม่มากนัก ส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลจากลมพายุมรสุม มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยประมาณ ๑,๑๙๒ มิลลิเมตรต่อปี และจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดเอียงพร้อมทั้งการดูดซึมน้ำของดินมีอัตราสูง การเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรจึงเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก

๑.๒.๓) ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำสำคัญ

๑.๒.๓.๑) ป่าไม้ : พื้นที่ป่าไม้อำเภอจักราช จำนวน ๕ แห่งประกอบด้วย

(๑) ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเต็งและป่าจักราช (เนื้อที่ ๘๑,๘๗๕ ไร่) เป็นพื้นที่ป่าตามโครงการพระราชดำริ ที่อยู่ในความดูแลของจังหวัดนครราชสีมา อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอจักราช (ตำบลจักราช และตำบลสีสุก) ประมาณ ๑๓,๖๘๒ ไร่

(๒) ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองเต็งและป่าจักราช (แปลงที่ ๒) (เนื้อที่ ๑๐,๒๐๖ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอจักราช (ตำบลสีสุก) ประมาณ ๔,๐๑๙ ไร่ ปัจจุบันไม่เหลือพื้นที่ป่าแล้ว

(๓) ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างและป่าหินดาด (เนื้อที่ ๒๑๙,๙๓๑ ไร่) อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอจักราช (ตำบลจักราช หนองขาม และสีสุก) ประมาณ ๒๐๙,๔๑๘ ไร่ ปัจจุบันไม่เหลือพื้นที่ป่าแล้ว

(๔) ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างและป่าหนองกะทิง (เนื้อที่ ๖๐,๐๔๐ ไร่) อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอจักราช (ตำบลหนองพลวง ทองหลวง และจักราช) ประมาณ ๓๐,๖๐๒ ไร่ ปัจจุบันไม่เหลือพื้นที่ป่าแล้ว

(๕) ป่าพิมาย (เนื้อที่ ๒๕๒,๙๐๓ ไร่) อยู่ในพื้นที่อำเภอจักราช ประมาณ ๕,๓๕๐ และยังมีป่าชุมชน อีก ๓๐ แห่ง

ที่มา : ศูนย์จัดการกลุ่มป่าสงวนแห่งชาติที่ ๒๐๒ ป่าหนองเต็งและป่าจักราช จังหวัดนครราชสีมา ณ มกราคม ๒๕๖๑
๑.๒.๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ จำนวน ๓ สาย ประกอบด้วย

(๑) ลำมูล ไหลจากทิศใต้ขึ้นไปทางทิศเหนือผ่านอำเภอโชคชัย อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา และไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือผ่านอำเภอจักราชบริเวณตำบลทองหลาง ตำบลหนองพลวง รวมระยะทางประมาณ ๒๙ กิโลเมตร และไหลผ่านไปยังอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

(๒) ลำจักราช ไหลจากอำเภอหนองบุญมากไปทางทิศเหนือ ผ่านอำเภอจักราชบริเวณตำบลจักราช ตำบลสีสุก ตำบลศรีละกอ และตำบลหนองพลวง รวมระยะทางประมาณ ๔๕ กิโลเมตร และไหลไปลงลำมูลที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

(๓) ลำฉมวก ไหลจากอำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ ขึ้นไปทางทิศเหนือผ่านอำเภอจักราชบริเวณตำบลหนองขาม ตำบลหินโคน และไปสิ้นสุดที่อ่างเก็บน้ำลำฉมวก บ้านโนนเสม่า ตำบลหินโคน รวมระยะทางประมาณ ๑๗ กิโลเมตร

ทั้งนี้ มีแหล่งกักเก็บน้ำอื่นๆในพื้นที่อำเภอ อีกจำนวนกว่า ๗๙ แห่ง

๑.๒.๓.๓) ทรัพยากรดิน

ดินยังมีความอุดมสมบูรณ์อยู่มาก แต่การประกอบอาชีพเกษตรกรรมในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว รวมทั้งสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลาดเอียง จึงทำให้เกิดการชะล้างสูง ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้คุณภาพของดินเสื่อมโทรมและขาดความอุดมสมบูรณ์อย่างรวดเร็ว

ปริมาณนาฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/ns๑/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.ns๑.th๑/staticreport/page/sector/th๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔,๒๕๕	๑๑,๓๙๘,๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๕,๑๗๗	๑๖,๑๗๗	๑๗,๑๗๗	๑๘,๑๗๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

๒.๑) ประชากร อำเภอจักราช มีประชากร ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีจำนวนครัวเรือน ๒๐,๒๗๙ ครัวเรือน ประชากรทั้งหมด ๗๑,๘๗๔ คน เป็น ชาย ๓๕,๗๕๒ คน เป็นหญิง ๓๖,๑๒๒ คน ตำบลที่มีประชากรสูงที่สุดคือ ตำบลศรีละกอ รองลงมาคือ ตำบลหนองขาม และตำบลสีสุก (ในเขตเทศบาลตำบลจักราช จำนวน ๔,๐๒๗ คน และนอกเขตเทศบาล ๖๗,๘๔๗ คน)

ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอจักราช

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

(๑) ด้านการปกครอง อำเภอจักราชแบ่งการปกครองออกเป็น ๘ ตำบล ๑๐๙ หมู่บ้าน ดังนี้

- ตำบลจักราช ๑๔ หมู่บ้าน
- ตำบลทองหลาง ๑๐ หมู่บ้าน
- ตำบลหนองพลวง ๑๖ หมู่บ้าน
- ตำบลศรีละกอ ๑๗ หมู่บ้าน
- ตำบลสีสุก ๑๕ หมู่บ้าน
- ตำบลหนองขาม ๑๕ หมู่บ้าน
- ตำบลหินโคน ๑๑ หมู่บ้าน
- ตำบลคลองเมือง ๑๑ หมู่บ้าน

(๒) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๙ แห่ง ดังนี้

- เทศบาลตำบลจักราช
- องค์การบริหารส่วนตำบลจักราช
- องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง
- องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ
- องค์การบริหารส่วนตำบลสีสุก
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
- องค์การบริหารส่วนตำบลหินโคน
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) ด้านเกษตรกรรม (สำนักงานเกษตรอำเภอจักราช ณ มกราคม ๒๕๖๑)

- เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ที่นิยมปลูก เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น

- พื้นที่การเกษตรมีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๓,๙๐๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๔ ของเนื้อที่ทั้งอำเภอ แยกตามประเภทการปลูกพืชเศรษฐกิจ ดังนี้

๑. ข้าว มีพื้นที่เพาะปลูก ๑๐๔,๕๒๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑๗ ของพื้นที่การเกษตร มีเกษตรกร ๘,๓๙๑ ราย ผลผลิต ๔๔,๓๑๗.๓๒๘ ตัน (๔๒๔ กก./ไร่)

๒. มันสำปะหลัง มีพื้นที่เพาะปลูก ๗๑,๖๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๒๓ ของพื้นที่การเกษตร มีเกษตรกร ๕,๑๒๗ ราย ผลผลิต ๓๐๐,๙๙๓ ตัน (๔๒๐๐ กก./ไร่)

๓. อ้อย มีพื้นที่เพาะปลูก ๔๔,๓๖๐ ไร่ (คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๗ ของพื้นที่การเกษตร) เกษตรกร ๒,๖๔๙ ราย ผลผลิต ๕๓๒,๓๒๐ ตัน (๑๒ ตัน/ไร่)

๔. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีพื้นที่เพาะปลูก ๔,๔๒๙ ไร่ (คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๔ ของพื้นที่การเกษตร) เกษตรกร ๔๔๑ ราย ผลผลิต ๓,๓๒๑.๗๕ ตัน (๗๕๐ กก./ไร่)

- เกษตรแปลงใหญ่ ; ข้าว การดำเนินการ ปี ๒๕๕๙ พื้นที่ดำเนินการอยู่ในตำบลทองหลาง หมู่ที่ ๑ - ๑๐ (๑๐ หมู่บ้าน) จำนวนสมาชิกในกลุ่ม จำนวน ๒๐๐ ราย จำนวนพื้นที่ร่วมโครงการ จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ มีนายวิระกุล แก้วใส (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒) เป็นประธานกลุ่ม

๔.๒) ด้านปศุสัตว์ (สำนักงานปศุสัตว์อำเภอจักราช ณ พฤษภาคม ๒๕๖๒)

- ผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์ปีกไก่เนื้อ (มาตรฐานฟาร์ม) จำนวน ๗ แห่ง
- เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๕,๑๒๖ ราย

แยกตามชนิดของสัตว์ ดังนี้

- โคเนื้อ จำนวน ๖,๕๓๔ ตัว
- กระบือ จำนวน ๓๘๘ ตัว
- ไก่ จำนวน ๔๑๖,๐๑๔ ตัว
- สุกร จำนวน ๘,๕๑๑ ตัว
- เป็ด จำนวน ๔,๐๒๓ ตัว
- แพะ จำนวน ๑๐ ตัว
- หมู่บ้านปศุสัตว์เลี้ยงโคเนื้อ จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ
บ้านขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลสีสุก และบ้านหนองตะไก่ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีละกอ
- หมู่บ้านปศุสัตว์เลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ (โควากิว) คือ
บ้านโคกสำโรง หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีละกอ

๔.๓) ด้านอุตสาหกรรม (ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๑)

- อำเภอจักราชมีโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จำนวน ๖ แห่ง ตั้งอยู่ในศูนย์พัฒนาชนบทผสมผสานจักราช (ศูนย์ซี - เบิร์ด) จำนวน ๕ แห่ง และอีก ๑ แห่ง คือโรงงานน้ำแข็งวาริเทพ ตำบลทองหลาง

๓.๕ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

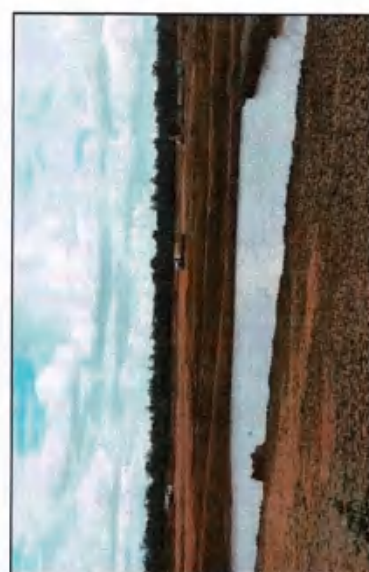
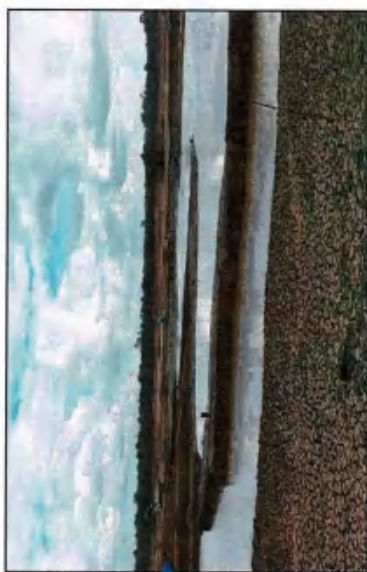
ในพื้นที่ตำบลท่าลาด ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ในช่วงฤดูแล้งต้องสูบน้ำด้วยท่อส่งน้ำระยะไกลมาเติมแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค บางพื้นที่ต้องใช้รถน้ำ เพื่อเติมน้ำเป็นประจำเกือบทุกปี ปัจจุบันกรมชลประทานกำลังดำเนินการขุดลอกอ่างเก็บหนองปรือแก้ว ตั้งอยู่ที่บ้านหนองปรือแก้ว หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ประมาณ ๑๔๐ ไร่ โดยมีท่อส่งน้ำมาจากลำมาศสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้ามาเติมยังอ่างเก็บน้ำหนองปรือแก้ว แต่ยังคงขาดระบบส่งน้ำเพื่อกระจายน้ำไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ จึงต้องการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำดิบเพื่อไปเติมน้ำยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

๒) ความต้องการของพื้นที่

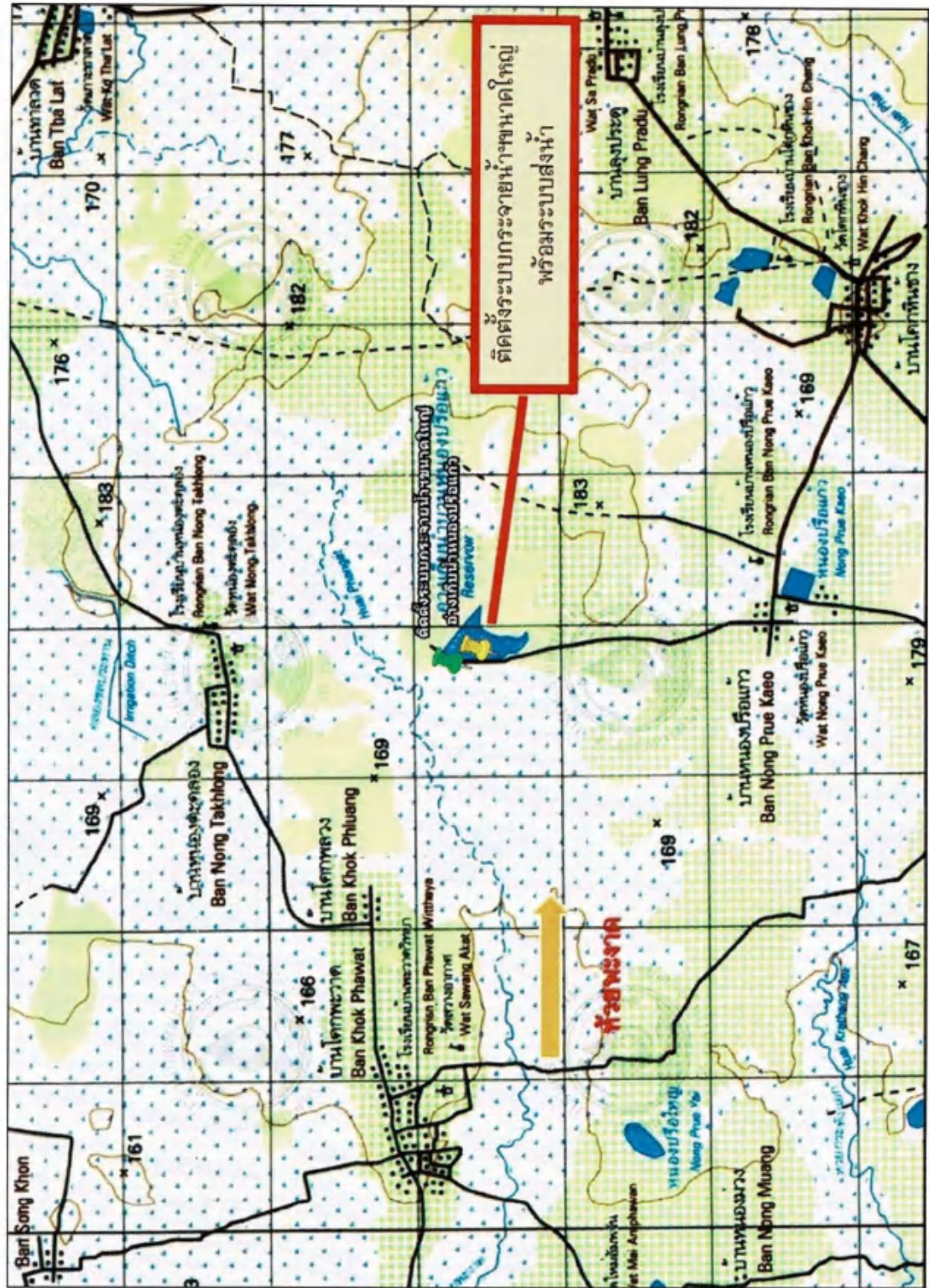
ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ ที่อ่างเก็บน้ำหนองปรือแก้ว ตั้งอยู่ที่บ้านหนองปรือแก้ว หมู่ที่ ๘ พร้อมระบบส่งน้ำดิบเพื่อไปเติมน้ำยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

● แผนที่ผังโครงการ

รชวาง ๕๕๓๙๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๒๑๖๓๖๖ N ๑๐๒.๗๐๘๗๕๖ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมา จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)				
1	อ่างเก็บน้ำ หนองบึงแก้ว	อ่างเก็บน้ำ	หนองบึงแก้ว	8	พาสาด	15.216366	102.708756				140	น้ำฝน	กรมชลประทาน อุดรฯ	ติดตั้งระบบกระจายน้ำ ขนาดเล็กพร้อมระบบส่ง น้ำพร้อมน้ำไปเติม แหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้าน	มีคลองน้ำ จากลำน้ำ ลำกระเบาฝั่งขวา

๓.๕.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอยางชุมน้อย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอยางชุมน้อย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดนครราชสีมา บนที่ราบสูงโคราช ห่างจากตัวจังหวัดตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๖ ประมาณ ๔๐ กิโลเมตร (๓๖ กิโลเมตรโดยรถไฟ) และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๒๗๐ กิโลเมตร โดยมีเนื้อที่ ๕๘๓.๘๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๕๓,๑๒๕ ไร่ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง โดยมีลักษณะลาดเอียงจากทิศใต้ และทิศตะวันออกไปสู่ทิศเหนือและทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอ และจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือติดต่อกับอำเภอโนนสูง และอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ทิศใต้ติดต่อกับอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันออกติดต่อกับอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันตกติดต่อกับอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

สภาพทั่วไปพื้นที่มีลักษณะเป็นที่ราบสูงประมาณร้อยละ ๖๐ ด้านทิศใต้ของอำเภอในพื้นที่ตำบลโนนรัง ตลาดไทร โนนตูม ท่าลาด และสาหร่าย ความสูงจากระดับน้ำทะเล ๒๓๐ เมตร เหมาะสำหรับเพาะปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง และมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำร้อยละ ๔๐ ด้านทิศเหนือของอำเภอ ในพื้นที่ ตำบลชุมพวง หอนงหลัก ประสุข และโนนยอ ส่วนที่ต่ำสุดจากระดับน้ำทะเล ๑๓๙ เมตร เหมาะสำหรับปลูกข้าว และมีแม่น้ำที่สำคัญ ๓ สาย คือ ๑. ลำน้ำมูล ๒. ลำน้ำเค็ม และ ๓. ลำน้ำมาศ

(๑) ภูมิอากาศ ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม - เดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนตุลาคม

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม - เดือนกุมภาพันธ์

(๒) พื้นที่การใช้ประโยชน์

- พื้นที่ทางการเกษตร ๓๒๑,๐๒๗ ไร่ ประมาณ ๗๔ %

- พื้นที่สำหรับที่อยู่อาศัย ๑๐๔,๗๓๕ ไร่ ประมาณ ๒๖ %

- โฉนดที่ดิน ๔๕,๒๐๐ ไร่

- น.ส.๓ ๑๐๔,๗๓๕ ไร่

- น.ส.๓ ก. ๑,๙๕๓ ไร่

- หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ๕๙๙ ไร่

๑.๓) ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำสำคัญ

ทรัพยากรดิน ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย มีศักยภาพปานกลาง ต้องปรับปรุงดินอยู่เสมอเพื่อให้ได้ผลผลิตตามต้องการ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติค่อนข้างต่ำ

ทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำในเขตอำเภอยางชุมน้อย มี ๓ สายหลัก ได้แก่ แม่น้ำมูล และลำน้ำเค็ม และลำน้ำมาศ

- แม่น้ำมูลไหลผ่านทางทิศใต้ ไปสู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอ คือตั้งแต่ตำบลประสุข ตำบลชุมพวง และตำบลหอนงหลัก ตำบลโนนยอ ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินในฤดูแล้ง มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอแก่การอุปโภค - บริโภค

- ลำน้ำเค็ม อยู่ในเขตตำบลประสุข ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินในฤดูแล้ง มีปริมาณน้ำไม่เพียงพอ
แก่การอุปโภค - บริโภค

- ลำน้ำมาศ ไหลผ่านทางทิศใต้ ไปสู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอ คือตั้งแต่ตำบลโนนตูม
ตำบลท่าลาด ตำบลประสุข และตำบลชุมพวง สามารถเก็บกักน้ำเพียงพอแก่การเกษตร

- อ่างห้วยบง สำหรับเก็บกักน้ำ ไว้ใช้ในการเกษตร แต่ไม่เพียงพอที่จะใช้ได้ตลอดทั้งปี

ทรัพยากรป่าไม้ สภาพปัจจุบัน มีพื้นที่ป่าไม้ได้แก่ ป่าอนุรักษ์ ป่าไม้เขตปฏิรูป ซึ่งราษฎรได้
ร่วมกันอนุรักษ์และรักษาสภาพป่าให้คงเดิมอยู่เสมอ

ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอชุมพวง

ปริมาณนำเข้าผลไม้รายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๓๗	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๓๙๘.๔๐	๒๒,๔๗๙.๒๐	๒๕,๗๓๕.๙๓

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

ประชากร (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓)

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน (หลัง)
๑	ชุมพวง	๖,๐๕๖	๖,๒๙๒	๑๒,๓๔๘	๔,๙๐๒
๒	โนนรัง	๔,๘๗๓	๔,๙๒๕	๙,๗๙๘	๒,๖๕๘
๓	ประสุข	๖,๑๒๐	๖,๒๕๗	๑๒,๓๗๗	๓,๑๔๘
๔	ท่าลาด	๖,๔๑๖	๖,๓๕๖	๑๒,๗๗๒	๓,๒๐๖
๕	ตลาดไทร	๖,๓๘๔	๖,๓๓๕	๑๒,๗๑๙	๓,๑๕๖
๖	โนนตูม	๓,๔๗๐	๓,๖๑๙	๗,๐๘๙	๑,๘๔๑
๗	โนนยอ	๓,๓๒๖	๓,๔๑๔	๖,๗๔๐	๑,๘๒๓
๘	หนองหลัก	๒,๕๓๖	๒,๕๗๓	๕,๑๐๙	๑,๒๙๙
๙	สาหร่าย	๑,๙๓๑	๑,๙๒๗	๓,๘๕๘	๙๙๒
รวม	๙ ตำบล	๔๑,๑๒๑	๔๑,๖๙๘	๘๒,๘๑๙	๒๓,๐๗๕

ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอ

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) แบ่งเขตการปกครองตาม พระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ.๒๔๗๕

ทั้งหมด ๙ ตำบล ๑๓๓ หมู่บ้าน คือ

๑. ตำบลชุมพวง	มี	๑๖	หมู่บ้าน
๒. ตำบลโนนรัง	มี	๒๑	หมู่บ้าน
๓. ตำบลประสุข	มี	๒๑	หมู่บ้าน
๔. ตำบลท่าลาด	มี	๑๙	หมู่บ้าน
๕. ตำบลตลาดไทร	มี	๑๙	หมู่บ้าน
๖. ตำบลโนนตูม	มี	๑๓	หมู่บ้าน
๗. ตำบลโนนยอ	มี	๑๐	หมู่บ้าน
๘. ตำบลหนองหลัก	มี	๘	หมู่บ้าน
๙. ตำบลสาหร่าย	มี	๖	หมู่บ้าน

๓.๒) อำเภอชุมพวง มีเทศบาลตำบล ๑ แห่ง คือ เทศบาลตำบลชุมพวง

มีองค์การบริหารส่วนตำบล ๙ แห่ง คือ

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลชุมพวง มี ๖ หมู่บ้าน (หมู่ที่ ๖ คุ่มหนองสนแก/ม.๖/๗/๑๒/๑๔/๑๕)
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนรัง
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลประสุข
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลาด
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดไทร
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตูม
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนยอ
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลัก
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลสาหร่าย

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

อำเภอชุมพวงมีพื้นที่ทำการเกษตร ๓๒๑,๐๒๙ ไร่ ครั้วเรือนเกษตร ๑๓,๑๑๗ ครั้วเรือน
สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญแยกได้ ดังนี้

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ยคาดว่าจะ ได้รับ (กก./ไร่)	จำนวนครั้วเรือนที่ปลูก (ครั้วเรือน)
๑	ข้าว	๒๒๔,๖๕๐	๔๖๒	๑๒,๐๕๓
๒	มันสำปะหลัง	๓๘,๕๙๘	๓,๗๘๒	๒,๖๖๔
๓	อ้อยโรงงาน	๙,๖๙๐	๑๑,๑๒๐	๔๕๗
๔	หม่อนไหม	๒๔๖	๓,๑๒๐	๒๖๙
๕	ไม้ผล	๙๙	๑,๗๐๐	๗๑
๖	อื่น ๆ	๔๗,๗๔๖	-	-

๔.๒ การปศุสัตว์

ข้อมูลจำนวนสัตว์ (จากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอชุมพวง)

สัตว์ที่เลี้ยง	จำนวน (ตัว)	ข้อมูลผู้ประกอบการ	จำนวน
โคเนื้อ	๑๕,๑๙๑	สหกรณ์โคนม	๑ แห่ง
โคนม	๒,๙๒๗	ร้านขายอาหารสัตว์	๑๗ ร้าน
กระบือ	๑,๙๙๓	โรงฆ่าสุกรมาตรฐาน	๒ โรง
สุกร	๖,๓๕๕	โรงฆ่าโค - กระบือมาตรฐาน	๒ โรง
ไก่เนื้อ	๘๔๖,๒๖๐	ฟาร์มโคเนื้อมาตรฐาน	-
ไก่ไข่	๒๐,๕๖๐	ฟาร์มไก่เนื้อมาตรฐาน	๓๐ ฟาร์ม
ไก่พื้นเมือง	๑๒๐,๗๕๐	ฟาร์มไก่ไข่มาตรฐาน	-
เป็ดไข่/เป็ดเทศ/เป็ดเนื้อ	๒๘,๓๗๑	ฟาร์มสุกรมาตรฐาน	๑ ฟาร์ม

๔.๓ การพาณิชย์

- มีธนาคารจำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตร
และสหกรณ์การเกษตร

- มีสหกรณ์ ๑ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรอำเภอชุมพวง

๔.๔ ผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น OTOP

สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ที่น่าสนใจในอำเภอชุมพวง ได้แก่ ข้าวปลอดสารพิษ ข้าว
ไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอมมะลิ ข้าวรวมมิตร เสื้อทอลายซิด ผ้าไหมมัดหมี่ ผ้าลายน้ำฝน ผลิตภัณฑ์จักสาน หมวก
ใบตาล ไม้กวาดมือเสือ ซึ่งมีการจัดตั้งและรวมกลุ่มของชาวบ้านที่อยู่ในหมู่บ้านนั้นๆ ใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน
เพื่อปรับเปลี่ยนรูปผลิตภัณฑ์ ให้สามารถจำหน่าย และแข่งขันกับตลาดภายนอกได้ เป็นการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น
ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอชุมพวง

๓.๖ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

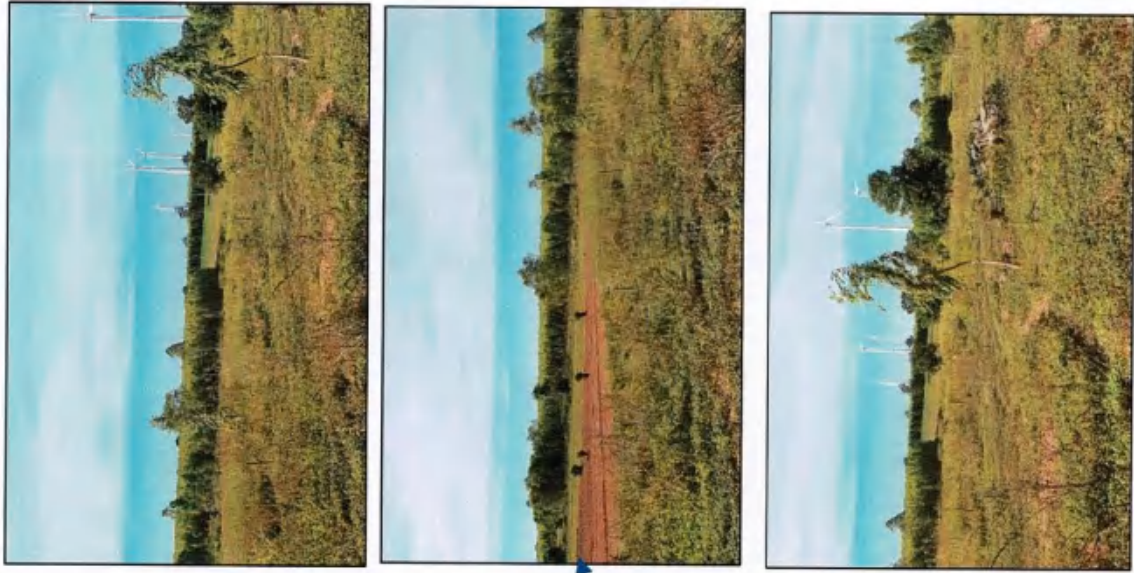
ในพื้นที่ตำบลห้วยบง มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขาพื้นที่อยู่อาศัยและทำการเกษตรเป็นที่ราบเชิงเขา ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร จึงต้องการพัฒนาพื้นที่ป่าให้เป็นอ่างเก็บน้ำ ซึ่งที่ตั้งอยู่ในโครงการพลิกคืนผืนป่า ตั้งอยู่ที่ บ้านซับน้ำเย็น หมู่ที่ ๒๑ อยู่บนเขาเป็นจุดสูงสุดของอำเภอมีร่องน้ำเดิมแต่ดินเป็นดินทรายและลูกรังจึงไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ การเข้าดำเนินการต้องมีการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าและต้องมีการศึกษาผลกระทบในหลายๆ ด้าน อีกทั้งต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการบริหารจัดการพัฒนาเป็นอ่างเก็บน้ำ

๒) ความต้องการของพื้นที่

พัฒนาพื้นที่ป่าให้เป็นอ่างเก็บน้ำ ตั้งอยู่ที่ บ้านซับน้ำเย็น หมู่ที่ ๒๑ โดยขุดลอกทำสันเขื่อนเพื่อเก็บกักน้ำ

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๒๓๙๒ โชน ๔๗ พิกัด ๑๕.๒๔๓๑๗๓ N ๑๐๑.๔๕๓๑๒๗ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการเขตพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)						
1	คลองน้ำ	คลองน้ำ	บ้านโนนดิน	21	ห้วยบง	15.243173	101.453127						การเกษตร	เป็นพื้นที่ป่า มีร่องน้ำเดิม แต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำ เนื่องจากป่าเดิมสลายและสูญพัง	พัฒนาเป็นแหล่งเก็บน้ำ โดยขุดลอกทำสันดินเพื่อบังเก็บน้ำ	เป็นพื้นที่ป่าสงวนของ อบต.

๓.๖.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอด่านขุนทด

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอด่านขุนทดตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๔๒๗ ตารางกิโลเมตร อาณาเขตติดต่อ อำเภอด่านขุนทด มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอบำเหน็จณรงค์และอำเภอจัตุรัส (จังหวัดชัยภูมิ)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอพระทองคำและอำเภอโนนไทย
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอขามทะเลสอ อำเภอสูงเนิน และอำเภอสี่คิ้ว
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอลำสนธิ (จังหวัดลพบุรี) และอำเภอเทพารักษ์

ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิประเทศทั่วไป เป็นที่ราบสูงแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือส่วนที่หนึ่ง บริเวณทางตอนเหนือและทิศตะวันออกของอำเภอ โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงจากระดับน้ำทะเล ๑๙๐ – ๒๑๑ เมตร ส่วนที่สองบริเวณทางทิศตะวันตกเป็นที่ราบสูง โดยเฉพาะเขตรอยต่อระหว่างอำเภอด่านขุนทดกับอำเภอลำสนธิจังหวัดลพบุรี และอำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ มีทิวเขาเป็นแนวยาวลาดลงมาทางทิศตะวันออกสูงจากระดับน้ำทะเล ๒๔๐ – ๓๙๐ เมตร

พื้นที่และการใช้ประโยชน์ การใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตรกรรมอยู่ร้อยละ ๘๐ ที่เหลือเป็นการใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม และด้านพาณิชยกรรม

ภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศเป็นมรสุม มี ๓ ฤดู

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนเมษายน
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนตุลาคม
- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนมกราคม

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ สูงจากระดับทะเลปานกลาง ๑๕๐-๓๐๐ เมตร เทือกเขาสันกำแพงและเทือกเขาพนมดงรักวางตัวเป็นแนวยาวด้านทิศใต้และ ทิศตะวันตก ตอนล่างค่อนข้างลาดชันและตะวันออกเป็นที่ราบลุ่ม มีลำตะคองและลำน้ำสาขาอื่น ๆ ไหลผ่าน ลำตะคองเป็นสาขาหนึ่งของแม่น้ำมูล ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศดังนี้

๑) ที่บริเวณเทือกเขาและที่ราบสูงตอนใต้ของจังหวัด เทือกเขาสันกำแพง ดงพญาเย็น และพนมดงรักเป็นแนวยาว เป็นส่วนติดต่อกับจังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดสระบุรี เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำมูล ลำตะคอง ลำพระเพลิง ลำตะคอง และลำปายมาศ พื้นที่ระหว่างเทือกเขาส่วนใหญ่เป็นลูกคลื่นลอนลึกและลอนตื้น ตอนล่างของหุบเขามีความลาดชันค่อนข้างมาก ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอบำเหน็จ อำเภอบักรังชัย อำเภอบักรบุรี และอำเภอเสิงสาง

๒) ที่บริเวณที่สูงตอนกลางจังหวัด ส่วนใหญ่เป็นลูกคลื่นลอนตื้น ยกเว้นบริเวณใกล้เชิงเขามีสภาพเป็นลูกคลื่นลอนลึก มีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ราบ ลำน้ำไหลคดเคี้ยว ครอบคลุมพื้นที่อำเภอ ด่านขุนทด อำเภอเทพารักษ์ อำเภอพระทองคำ อำเภอสี่คิ้ว อำเภอโนนไทย อำเภอขามทะเลสอ อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอสูงเนิน อำเภอปักธงชัย อำเภอครบุรี อำเภอโชคชัย อำเภอหนองบุญมาก อำเภอจักราช และอำเภอเสิงสาง

๓) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนตื้นที่สูงสลับที่นา บางบริเวณเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำลำเชียงไกรและลำปลายมาศ อยู่บริเวณตอนเหนือของจังหวัด ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอลำทะเมนชัย อำเภอลำทะเมนชัย และอำเภอมืองยาง

๔) พื้นที่ราบลุ่ม ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนตื้นและมีที่ราบลุ่มบริเวณริมฝั่งแม่น้ำลำสะเทต บริเวณตอนเหนือของจังหวัด ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบัวใหญ่ อำเภอดง อำเภอนนทบุรี อำเภอประทาย และอำเภอพิมาย

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดนครราชสีมาเป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้า สะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิปปิน ได้รับอิทธิพลลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นและแห้ง และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกชุก มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าว ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม มีฝนตกชุก มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในเดือนตุลาคม ฤดูหนาว ตั้ง แต่ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ระยะเวลาที่ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศหนาวเย็น อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ ๒๗.๔ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๗ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดนครราชสีมา แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุต้นกำเนิดดิน ได้ดังนี้

๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (FLOOD PLAIN) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมี น้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิด

จากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๑) สันดินริมแม่น้ำ (LEEVE) เป็นพื้นที่ตอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริม ฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ อาทิ ชุดดินชุมพลบุรี (CHP)

(๒) ที่ลุ่มหลังสันดินริมแม่น้ำ (BACK SWAMP, BASIN) เป็นที่ลุ่มน้ำซึ่งอยู่ระหว่างสันดินริมแม่น้ำ กับตะพักลำน้ำหรือด้านข้างหุบเขา การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึ้มมาก เนื้อดินเหนียวละเอียด สีเทาและน้ำตาลปนเทา เช่น ชุดดินพิมาย (PM) และชุดดินทุ่งสัมฤทธิ์ (TSR)

๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (ALLUVIAL PLAIN) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา (ALLUVIUM) มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำแต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๑) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ (LOW TERRACE) เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึ้มมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ เช่น ชุดดินหนองกง (NKG) และชุดดินหนองบุญนา (NBN)

(๒) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง (MIDDLE AND HIGH TERRACE) เป็นที่ตอน มี สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำปานกลางถึงดี ดินลึ้มมาก เนื้อดิน เป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง เช่น ชุดดินชุมพลบุรี (CPG) และชุดดินสติก (SUK)

(๓) ลานตะพักปูนมาร์ล (MARL TERRACE) เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึง ลูกคลื่นลอนลาด เป็นดินตื้นถึงชั้นปูนมาร์ลถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงดินเหนียวปนชั้นส่วน หยาบมาก การระบายน้ำดี สีนํ้าตาลเข้มและดำ เช่น ชุดดินลพบุรี (LB) และชุดดินตากลิ (TK)

๓) พื้นเกือบราบ (PENEPLAIN) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจาก การผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมาก มีระดับต่ำลงจน มีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพัง สลายตัวอยู่กับที่หรือ เคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหิน ที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับ การพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดี ปานกลาง ดินลึกมาก เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวปนทราย ดินร่วนเหนียว และดินร่วนเหนียวปน ทราย มีสีเทาหรือ น้ำตาลปนเทา ตอนบนพบจุดประสีน้ำตาลหรือแดง ตอนล่างพบจุดประสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และอาจพบศิลาแลงอ่อนในตอนล่างของหน้าตัดดิน เช่น ชุดดิน กุลาร่องไห (Ki) และชุดดินประทาย (PT)

(๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขา การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดีดินลึก เนื้อดินมีทรายปน ได้แก่ ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนทราย ดินทรายปนดินร่วน สีนํ้าตาล น้ำตาลปนแดง อาจพบจุดประสีต่างๆ ลูกรัง และเศษหินปะปนในตอนล่างของหน้าตัดดิน เช่น ชุดดิน สีคว (Si) และชุดดิน มหาสารคาม (MSK)

๔) ที่ลาดเชิงเขา (PIEDMONT) เขา (HILL) ภูเขา (MOUNTAIN) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด ถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทาง ใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหิน ปะปนในหน้าตัดดินและ ลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหินดังนี้

(๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำดี สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาล ปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน พบเศษหินปะปนในหน้า ตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินวังน้ำเขียว (WK) และ ชุดดินภูพาน (PU)

(๒) พัฒนาจากหินทรายแป้ง ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล น้ำตาล ปนแดง น้ำตาลปนเหลือง เนื้อดินมีทรายแป้งปนอย่างชัดเจน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็น ด่างปานกลาง บาง บริเวณที่ได้รับอิทธิพลจากปูน ดินจะทำปฏิกิริยากับกรดเกลือ บางบริเวณมีการ ดัดแปลงสภาพพื้นที่เพื่อใช้ ประโยชน์ในการทำนา เช่น ชุดดินจัตุรัส (CT) และชุดดินเทพารักษ์ (TPR)

(๓) พัฒนาจากหินดินดาน ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล น้ำตาลปน เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลือง หรือแดง เป็นดินเหนียว ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินวังสะพุง (WS) และชุดดินมวกเหล็ก (ML)

(๔) พัฒนาจากหินปูน ดินมีการระบายน้ำดี ดินลึกมาก สีดำ น้ำตาล น้ำตาลปนแดงถึง แดง บางบริเวณพบฐานของชั้นหินปูนในตอนล่างของหน้าตัดดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึง เป็นด่างปาน กลาง อาทิ ชุดดินปากช่อง (PC)

(๕) พัฒนาจากหินบะซอลต์/แอนไดไซท์ ดินมีการระบายน้ำดี ดินตื้นถึงชั้นเศษหินถึงลึก มาก เนื้อดินเป็นดินร่วนปนชั้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนแดง เช่น ชุดดิน ไชยชัย (Ci) และชุดดินศรีสะเกษ (Ssk)

(๖) พัฒนาจากหินอัคนีชนิดหินแกรนิต การระบายน้ำดี ดินตันถึงชั้นเศษหินหรือหินพื้น ถึง ดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบถึงดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล น้ำตาลปนแดงถึง แดง เช่น ชุด ดินเลย (LO) และชุดดินหนองมด (NM)

๑.๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดนครราชสีมา จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ของกรมพัฒนาที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๐๒๑,๘๘๒	๗.๙๙
พื้นที่เกษตรกรรม	๘,๗๖๒,๔๓๕	๖๘.๓๙
พื้นที่นา	๓,๘๐๖,๐๔๐	๒๙.๗๑
พืชไร่	๔,๒๔๑,๓๖๒	๓๓.๐๙
ไม้ยืนต้น	๓๘๑,๘๕๘	๒.๙๘
ไม้ผล	๑๗๒,๓๗๗	๑.๓๖
พืชสวน	๓๒,๑๗๕	๐.๒๔
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๙๒,๐๑๓	๐.๗๓
พืชน้ำ	๕๑	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๑,๓๑๘	๐.๑๖
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑๕,๒๔๑	๐.๑๒
พื้นที่ป่าไม้	๒,๑๘๐,๖๓๓	๑๗.๐๒
พื้นที่น้ำ	๓๒๗,๐๘๐	๒.๕๖
พื้นที่เปิดเตล็ด	๕๑๖,๖๙๗	๔.๐๔
รวม	๑๒,๘๐๘,๗๒๗	๑๐๐.๐๐

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๒

แหล่งน้ำ ที่สำคัญ คือ

- ลำน้ำมูล เป็นเส้นแบ่งเขตของอำเภอโนนสูงกับอำเภोजักราช และอำเภอโนนสูง กับ อำเภอพิมายบางส่วน มีตำบลได้รับประโยชน์ คือ ตำบลโดนด ตำบลลำมูล ตำบลดอนชมพู และ ตำบลธารปราสาทบางส่วน

- ลำห้วยเชียงไกร ไหลผ่านอำเภอโนนไทย เข้าเขตอำเภอโนนสูง ผ่านตำบลจันอัด ๖ หมู่บ้าน ตำบลด่านคล้า ๗ หมู่บ้าน ตำบลโนนสูง ๓ หมู่บ้าน ตำบลหลุมข้าว ๕ หมู่บ้าน ตำบลดอนชมพู ๕ หมู่บ้าน รวม ๒๖ หมู่บ้าน

- ลำห้วยตะกั้ง ไหลผ่านตำบลด่านคล้า ๓ หมู่บ้าน ตำบลลำคองหงษ์ ๒ หมู่บ้าน ตำบลหลุมข้าว ๓ หมู่บ้าน รวม ๘ หมู่บ้าน

- ลำห้วยธารปราสาท ไหลผ่านตำบลขามเฒ่า ๔ หมู่บ้าน ตำบลมะค่า ๑ หมู่บ้าน ตำบลหลุมข้าว ๓ หมู่บ้าน และตำบลธารปราสาท ๗ หมู่บ้าน รวม ๑๕ หมู่บ้าน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nsoc/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th_๑๑.aspx สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๓๙๘.๔๐	๒๒,๔๗๙.๒๐	๒๖,๓๗๖.๓๐	๒๕,๗๓๕.๙๓

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอด่านขุนทด มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑๒๘,๖๐๖ คน

- ชาย ๖๓,๓๔๗ คน - หญิง ๖๕,๓๕๘ คน - ๔๒,๖๗๙ ครัวเรือน

พื้นที่การปกครองอำเภอด่านขุนทด แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๖ ตำบล ๒๒๕ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

ที่	ตำบล	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนหลังคาเรือน (หลัง)
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	กุดพิมาน	๔,๗๗๘	๕,๐๒๕	๙,๘๐๓	๒,๘๖๑
๒	ด่านขุนทด	๗,๓๔๐	๘,๐๓๖	๑๕,๓๗๖	๘,๐๗๑
๓	ด่านนอก	๒,๐๖๙	๒,๑๓๘	๔,๒๐๗	๑,๑๙๓
๔	ด่านใน	๒,๓๖๓	๒,๔๔๐	๔,๘๐๓	๑,๒๖๙
๕	ตะเคียน	๕,๖๘๐	๕,๘๙๐	๑๑,๕๗๐	๓,๔๗๙
๖	บ้านเก่า	๓,๖๓๓	๓,๗๙๐	๗,๔๒๓	๒,๐๙๗
๗	บ้านแปรง	๓,๒๕๕	๓,๓๙๒	๖,๖๔๗	๒,๒๗๙
๘	พันชนะ	๓,๓๕๒	๓,๒๗๕	๖,๕๒๘	๒,๐๖๑
๙	สระจรเข้	๓,๐๕๘	๓,๑๘๐	๖,๒๓๘	๑,๘๓๔
๑๐	หนองกรด	๔,๘๗๕	๔,๙๘๙	๙,๘๖๔	๓,๐๔๘
๑๑	หนองบัวละคร	๑,๗๖๘	๑,๗๕๒	๓,๕๒๐	๑,๐๑๒
๑๒	หนองบัวตะเกียด	๔,๒๖๐	๔,๕๒๓	๘,๗๘๓	๒,๖๗๐
๑๓	หินดาด	๖,๘๐๖	๖,๘๒๕	๑๓,๖๓๑	๓,๙๕๒
๑๔	ห้วยบง	๕,๓๔๙	๕,๑๙๗	๑๐,๕๔๖	๔,๐๓๙
๑๕	โนนเมืองพัฒนา	๒,๑๙๕	๒,๓๐๐	๔,๔๙๕	๑,๓๗๘
๑๖	หนองไทร	๒,๕๖๖	๒,๖๐๖	๕,๑๗๒	๑,๔๓๖
	รวม	๖๓,๓๔๗	๖๕,๓๕๘	๑๒๘,๖๐๖	๔๒,๖๗๙

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

อำเภอโนนสูงแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๖ ตำบล ๒๒๕ หมู่บ้าน ได้แก่

ที่	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	พื้นที่ตำบล (ตร.กม.)
๑	ห้วยบง	๒๕	๒๐๐.๙๗
๒	หินดาด	๒๔	๑๐๗
๓	ด่านขุนทด	๑๗	๖๗
๔	ตะเคียน	๑๗	๗๓
๕	หนองกรด	๑๗	๑๕๑.๒๖
๖	กุดพิมาน	๑๕	๖๒.๐๕
๗	หนองบัวตะเกียด	๑๕	๗๐.๗๓
๘	บ้านเก่า	๑๓	๑๐๗.๑๒

ที่	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	พื้นที่ตำบล (ตร.กม.)
๙	สระจรเข้	๑๓	๘๔
๑๐	บ้านแปรง	๑๒	๘๘
๑๑	พันชนะ	๑๑	๘๙.๒๗
๑๒	หนองไทร	๑๑	๖๕.๖๘
๑๓	โนนเมืองพัฒนา	๑๑	๔๔.๗๔
๑๔	หนองบัวละคร	๙	๔๒
๑๕	ดำนใน	๘	๗๓
๑๖	ดำนนอก	๗	๔๗
รวม ๑๖ ตำบล		๒๒๕	๑,๕๒๘

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอด่านขุนทด มีทั้งหมด ๑๘ แห่ง โดยแบ่งเป็น เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

- เทศบาล ๓ แห่ง คือ

- ๑) เทศบาลตำบลด่านขุนทด
- ๒) เทศบาลตำบลหนองกรด
- ๓) เทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด

- องค์การบริหารส่วนตำบล ๑๕ แห่ง ได้แก่

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (๑) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยบง | (๒) องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด |
| (๓) องค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด | (๔) องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน |
| (๕) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกรด | (๖) องค์การบริหารส่วนตำบลกุดพิมาน |
| (๗) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า | (๘) องค์การบริหารส่วนตำบลสระจรเข้ |
| (๙) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแปรง | (๑๐) องค์การบริหารส่วนตำบลพันชนะ |
| (๑๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไทร | (๑๒) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเมืองพัฒนา |
| (๑๓) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวละคร | (๑๔) องค์การบริหารส่วนตำบลดำนใน |
| (๑๕) องค์การบริหารส่วนตำบลดำนนอก | |

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) ด้านการเกษตร อำเภอด่านขุนทด มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้น ๖๔๖,๐๑๗.๗ ไร่ ๑๗,๑๙๖ ครอบครั้ว พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ แยกได้ ดังนี้

ลำดับที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวนครัวเรือนที่ปลูก
๑	ข้าว	๒๑๑,๔๘๙	๑๖,๔๔๕
๒	มันสำปะหลัง	๑๒๑,๐๑๓	๘,๖๘๗
๓	ข้าวโพด	๑๓๓,๖๓๕	๑๔,๑๒๘
๔	อ้อยโรงงาน	๕๐,๗๓๓	๓,๕๐๖
๕	พืชอื่นๆ	๙,๑๐๘	-
รวมทั้งสิ้น		๕๒๕,๙๗๘	๒๑,๓๒๕

๔.๒) ด้านอุตสาหกรรม อำเภอตำบลชุมทมิฬมีโรงงานอุตสาหกรรม (รวมทั้งโรงสีข้าวและลานมัน) ที่ได้รับอนุญาตดำเนินและประกอบการ จำนวน ๔๐๖ แห่ง ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	จำนวนโรงงาน
๑	ตำบลชุมทมิฬ	๗๓
๒	กุดพิมาน	๒๖
๓	ตำบลนอก	๕
๔	ตำบลใน	๑๖
๕	ตะเคียน	๔๒
๖	บ้านเก่า	๓๕
๗	บ้านแปรง	๒๗
๘	พันชนะ	๑๕
๙	สระจรเข้	๑๖
๑๐	หนองกรด	๘
๑๑	หนองบัวตะเกียด	๓๕
๑๒	หนองบัวละคร	๒๙
๑๓	หินดาด	๔๓
๑๔	ห้วยบง	๓๓
๑๕	โนนเมืองพัฒนา	๑
๑๖	หนองไทร	๒

๔.๓) ด้านการปศุสัตว์ มีข้อมูล ดังนี้

ลำดับที่	สัตว์ที่เลี้ยง	จำนวน (ตัว)
๑	โคเนื้อ	๔๒,๙๙๙
๒	โคนม	๒,๕๓๔
๓	กระบือ	๒,๐๖๒
๔	สุกร	๑๘,๖๖๑
๕	ไก่เนื้อ	๑,๕๒๒,๖๙๒
๖	ไก่ไข่	๓๙,๔๑๒
๗	ไก่พื้นเมือง	๒๔๑,๓๐๗
๘	เป็ดเนื้อ	๓๐,๒๐๖
๙	เป็ดไข่	๑๖,๘๗๙
๑๐	แพะ	๑๙,๓๘๒
๑๑	อื่นๆ ม้า นกเขา ไก่วง ฯลฯ	๑,๒๐๙

๔.๔) ด้านการพาณิชย์

- สถานีน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ จำนวน ๖ แห่ง และขนาดกลาง จำนวน ๓ แห่ง
- ธนาคาร จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่ ธนาคารกรุงไทย,ธนาคารกรุงเทพฯ, ธนาคารกสิกรไทย,ธนาคารออมสิน,ธนาคารไทยพาณิชย์,ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาด่านขุนทด,ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาหนองบัวตะเกียดและธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาหนองบัวตะเกียดและธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาห้วยบง
- สหกรณ์ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรด่านขุนทด จำกัด สหกรณ์โคนมด่านขุนทด
- สหกรณ์ ๗ แห่ง / ร้านทอง ๖ แห่ง
- หมู่บ้านจัดสรร/อาคารพาณิชย์ ๑๑ แห่ง
- บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๗๖ แห่ง
- ร้านอาหาร / สวนอาหาร ๕๙ แห่ง
- ห้างสรรพสินค้า ๓ แห่ง
- ร้านค้าประจำหมู่บ้าน (ร้านชำ) ๑,๑๐๐ แห่ง

ที่มา:บรรยายสรุป อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๓.๗ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

จุดที่ ๑ ในพื้นที่ตำบลโนนแดง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูแล้งต้องสูบน้ำเพื่อมาเติมแหล่งน้ำที่ใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคเป็นประจำทุกปี จึงต้องการพัฒนาขุดลอกแหล่งน้ำให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กเพื่อส่งน้ำดิบไปเติมแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ซึ่งมีการใช้ประโยชน์จำนวน ๔ หมู่บ้าน

จุดที่ ๒ ในพื้นที่ตำบลสำพะเนียง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคให้สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ซึ่งมีการใช้ประโยชน์จำนวน ๔ หมู่บ้าน

๒) ความต้องการของพื้นที่

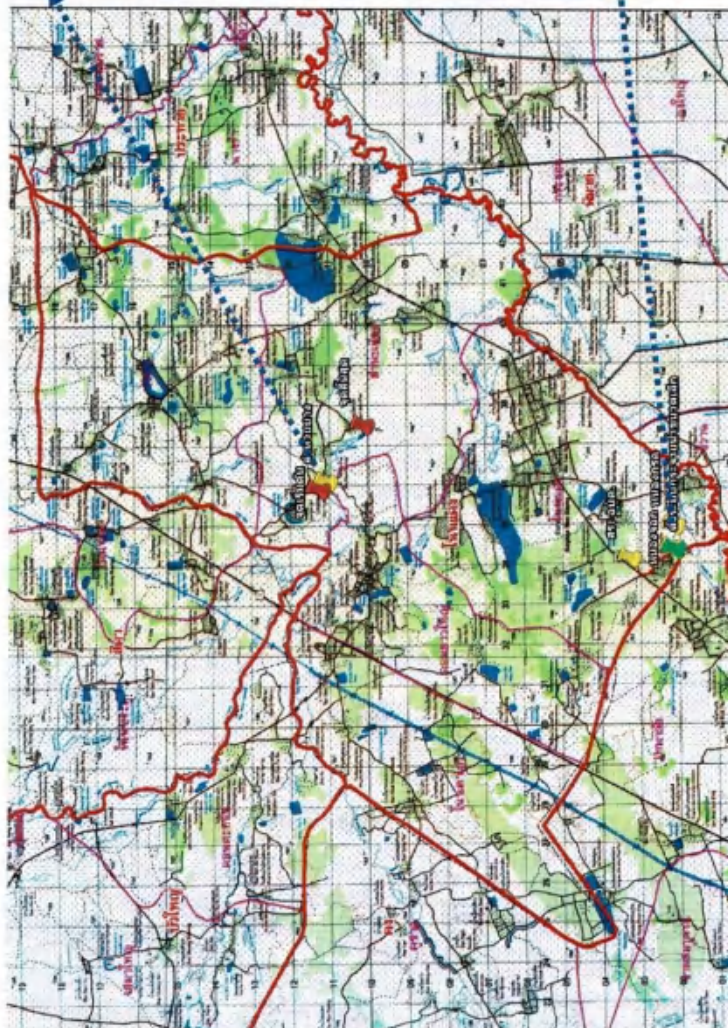
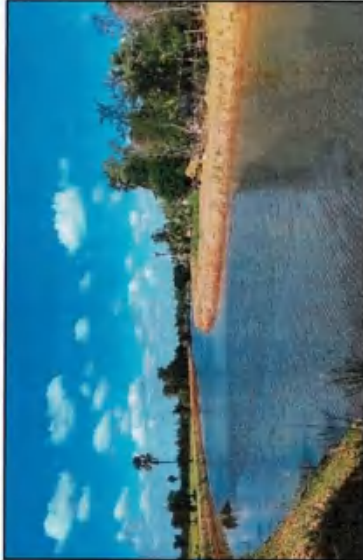
จุดที่ ๑ ขุดลอกหนองจอกและหนองกรด ตั้งอยู่ที่ บ้านจาบ หมู่ที่ ๙ ให้เชื่อมกันและก่อสร้างฝายกั้นน้ำก่อนไหลลงคลองอีสานเขียว พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กและระบบส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

จุดที่ ๒ ขุดลอกลำห้วยยาง ตั้งอยู่ที่ บ้านหัวตลาด หมู่ที่ ๔ ความยาวประมาณ ๒ กิโลเมตรพร้อมซ่อมแซมปรับปรุงก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ

- แผนที่ตั้งโครงการ

จุดที่ ๑ ระวัง ๕๕๓๙๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๓๘๒๑๑๙ N ๑๐๒.๕๒๕๘๕๖ E

จุดที่ ๒ ระวัง ๕๕๓๙๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๔๖๒๕๓๔ N ๑๐๒.๕๔๐๕๖๔ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	หนองจอก	หนอง	จวน	9	โนนแดง	15.382119	102.525856	60	250	2	30,000	17	ลำห้วย	เป็นแหล่งน้ำสำหรับเลี้ยงปลา ต.โนนแดง ไร่ 9 ไร่	ดินเดิม ไม่สามารถรับน้ำได้เนื่องจากสภาพ	ขุดลอก หรือขุดลอกใหม่ จะช่วยให้แหล่งน้ำมีน้ำใช้ได้นานขึ้น	
2	หนองจอก	หนอง	จวน	9	โนนแดง	15.381893	102.530839	30	870	2	52,200	23	ลำห้วย	การขุดลอกแหล่งน้ำ	ดินเดิม ไม่สามารถรับน้ำได้เนื่องจากสภาพ	ขุดลอกใหม่เพื่อให้มีน้ำใช้ได้นานขึ้น	
3	สระ อบต.	สระ	จวน	9	โนนแดง	15.392005	102.523229			5	-	17	น้ำฝน	สำหรับประปา 9 ไร่	ขุดลอกแล้ว แต่ไม่เพียงพอ	เดิมมีจากหนองจอก	
4	ลำห้วยยาง	ลำห้วย	บ้านลาด	4	ลำห้วยยาง	15.462534	102.540564	30	2,000	2	120,000		ลำห้วย	สำหรับประปา 3 ไร่	ดินเดิมรับน้ำได้ไม่เพียงพอ	ขุดลอกใหม่เพื่อให้มีน้ำใช้ได้นานขึ้น	พื้นที่ขุดลอกใหม่ 15.464202, 102.538711 พื้นที่ขุดลอกใหม่ 15.454086, 102.553828

๓.๗.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอโนนแดง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอโนนแดง มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๙๓,๔๐๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๒๐,๘๗๖ ไร่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนครราชสีมา ห่างจากจังหวัดนครราชสีมา ๗๕ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานคร ๓๓๑ กิโลเมตร มีเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอสีดา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอประทายและอำเภอยางชุมน้อย

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอยางชุมน้อยและอำเภอยางทอง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอยางชุมน้อย อำเภอบัวใหญ่ และอำเภอสีดา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของอำเภอโนนแดง โดยทั่วไปพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ มีลักษณะลาดจากทิศเหนือลงทิศใต้ และจากทิศตะวันตกมาทิศตะวันออก มีระดับความสูงของพื้นที่แตกต่างกันมีลำน้ำที่สำคัญไหลผ่าน เช่น บึงระลอก ลำสะแทด เป็นต้น ลักษณะดินเป็นดินเหนียวปนทรายและเป็นดินเค็มทำให้การเพาะปลูกไม่ได้ผลเท่าที่ควร

สภาพอากาศตลอดทั้งปี ประกอบด้วย ๓ ฤดู โดยทั่วไปมีลักษณะอากาศร้อนและแห้งแล้ง เป็นส่วนใหญ่เนื่องจากไม่มีป่าไม้ และภูเขากำบังลม ในฤดูร้อนอากาศจะร้อนอบอ้าว ส่วนฤดูฝน จะประสบปัญหาฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล และในฤดูหนาวอากาศจะหนาวจัด

๑.๓) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑) ทรัพยากรดิน มีลักษณะ เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนเนื้อดินลึกเป็นดินเหนียวปนทราย การระบายน้ำไม่ค่อยดี สภาพทั่วไปเป็นดินเค็ม มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และดินเค็มทำให้การเพาะปลูกไม่ได้ผลเท่าที่ควร

(๒) ทรัพยากรน้ำ อำเภอโนนแดงมีทรัพยากรแหล่งน้ำที่สำคัญ จำนวน ๓ แห่ง

- ลำห้วยยาง เป็นลำห้วยที่ต่อมาจากห้วยยางเขตอำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา อยู่ทางทิศเหนือของอำเภอโนนแดง มีทิศทางการไหลของน้ำจากทิศเหนือสู่ทิศใต้ตามความลาดเอียงของพื้นที่ ความกว้างของลำห้วยโดยเฉลี่ยประมาณ ๒๕ - ๓๐ เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย ๑.๕ เมตร รวมระยะทางประมาณ ๑๒๐,๐๙๘ เมตร

- ลำห้วยปลาหมั่น เป็นลำห้วยที่ต่อมาจากลำห้วยจี่ว เขตอำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ไหลผ่านทางทิศตะวันตกของอำเภอโนนแดง ลาดลงมาทางทิศตะวันออก ไหลผ่านตำบลโนนตาเถรมาบรรจบที่ลำห้วยเจ็บบ ตำบลดอนยาวใหญ่ ความกว้างของลำห้วยโดยเฉลี่ยประมาณ ๓๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๒ เมตร รวมระยะทางทั้งสิ้น ๑๒,๒๑๕ เมตร

- ลำห้วยเจ็บบ เป็นลำห้วยที่มีขนาดใหญ่มีความลึกโดยเฉลี่ย ๑.๕ เมตร เป็นที่รวมของน้ำจากลำห้วยยาง และลำห้วยปลาหมั่น ไหลผ่านบ้านหนองจาน หมู่ที่ ๔ บ้านศรีวัฒนา หมู่ที่ ๖ บ้านระหันค้าย หมู่ที่ ๗ บ้านโนนแดง หมู่ที่ ๑ บ้านโนนเขว้า หมู่ที่ ๑๒ บ้านใหม่ศรีประทาน หมู่ที่ ๑๑ และบ้านหัวโคก หมู่ที่ ๔ ไหลลงสู่ลำสะแทด ระยะทางประมาณ ๑๓,๕๕๗ เมตร

(๓) ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่อำเภอโนนแดง ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าขนาดเล็กที่ดูแลและรักษาโดยประชาชนในพื้นที่ เพื่อใช้ประโยชน์ในการหาของป่า และอาหารตามธรรมชาติ

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๕,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๔๐	๒๒,๔๗๙.๒๐	๒๖,๓๗๖.๓๐	๒๙,๔๒๘.๙๒	๒๕,๗๓๕.๙๓	๒๕,๗๓๕.๙๓

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอโนนแดงแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๕ ตำบล ๖๕ หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับที่	ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	ประชากรทั้งหมด (พ.ศ. ๒๕๖๐)	ประชากรแยกตามส่วนท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๐)	
๑.	โนนแดง	๑๗	๘,๗๔๕	๔,๔๕๖ ๔,๒๘๙	(ทต. โนนแดง) (อบต. โนนแดง)
๒.	โนนตาเถร	๑๒	๓,๙๑๗	๓,๙๑๗	(อบต. โนนตาเถร)
๓.	ลำพะเนียง	๑๒	๔,๙๑๒	๔,๙๑๒	(อบต. ลำพะเนียง)
๔.	วังหิน	๑๓	๔,๕๔๘	๔,๕๔๘	(ทต. วังหิน)
๕.	ดอนยาวใหญ่	๑๑	๓,๕๐๘	๓,๕๐๘	(อบต. ดอนยาวใหญ่)
รวม		๖๕	๒๕,๖๓๐	๙,๐๐๔ (เทศบาล) ๑๖,๖๒๖ (อบต.)	

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

ท้องที่อำเภอโนนแดงประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖ แห่ง ได้แก่

เทศบาลตำบลโนนแดง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลโนนแดง

เทศบาลตำบลวังหิน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลวังหินทั้งตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนแดง (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลโนนแดง)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนตาเถรทั้งตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพะเนียง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลลำพะเนียงทั้งตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยาวใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนยาวใหญ่ทั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

(๑) การประกอบอาชีพ จากข้อมูลพื้นฐานพบว่าประชากรในเขตอำเภอโนนแดง โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน ทำการประมง ปศุสัตว์ รองลงมาคือการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป

อาชีพ	เพศ		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
ไม่มีอาชีพ	๔๒๓	๕๘๖	๑,๐๐๙
นักเรียน	๑,๘๙๔	๑,๙๓๐	๓,๘๒๔
นักศึกษา	๑๓๓	๑๘๙	๓๒๒
ทำนา	๓,๒๕๑	๓,๖๐๕	๖,๘๕๖
ทำไร่	๑๑	๘	๑๙
ทำสวน	๕	๕	๑๐
ประมง	๑	๑	๒

อาชีพ	เพศ		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
ปศุสัตว์	๔	๓	๗
รับราชการ	๑๖๕	๑๔๑	๓๐๖
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๓	๒	๕
พนักงานบริษัท	๑๔	๑๒	๒๖
รับจ้างทั่วไป	๑,๑๔๐	๑,๐๒๑	๒,๑๖๑
ค้าขาย	๒๐๐	๓๓๙	๕๓๙
ธุรกิจส่วนตัว	๒๖	๑๖	๔๒
อื่นๆ	๓๑๘	๓๘๙	๗๐๗
รวมทั้งสิ้น	๗,๕๘๘	๘,๒๔๗	๑๕,๘๓๕

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/>

(๒) รายได้ จากข้อมูลพบว่า จากข้อมูลพบว่าตำบลโนนตาเถร มีรายได้เฉลี่ยสูงที่สุดจำนวน ๔๘,๔๗๖.๓๖ บาทต่อคน ต่อปี รองลงมาคือตำบล ดอนยาวใหญ่มีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๔๖,๙๓๘.๔๐ บาทต่อคน ต่อปี และพบว่าตำบลที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ตำบลสำพะเนียงมีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๔๔,๖๔๕.๓๗ บาทต่อคน ต่อปี

รายได้ของประชากรจำแนกเป็นรายตำบล อำเภอโนนแดง

ลำดับ	ตำบล	รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน	รายได้เฉลี่ยต่อคน
๑	โนนแดง	๑๕๐,๒๗๘.๑๕	๔๖,๒๕๘.๐๖
๒	โนนตาเถร	๑๘๓,๐๐๒.๓๙	๕๔,๒๕๕.๘๗
๓	สำพะเนียง	๑๖๐,๔๕๗.๘๙	๔๕,๖๐๔.๘๖
๔	วังหิน	๑๗๗,๘๖๐.๖๘	๔๙,๐๐๕.๕๗
๕	ดอนยาวใหญ่	๑๖๘,๒๐๕.๙๕	๔๗,๙๐๖.๗๖
๖	เทศบาลตำบลโนนแดง	๒๑๗,๑๑๙.๒๔	๖๕,๔๑๗.๗๖
รวมทั้งหมด		๑๗๕,๘๒๐.๒๔	๕๑,๑๓๔.๙๖

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/>

๓.๘ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

จุดที่ ๑ ในพื้นที่ตำบลคางพลู ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากเป็นจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักไว้ได้ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกแหล่งน้ำหนองโง่งน้อย มีพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่ มีการขุดลอกแล้วจำนวน ๕๐ ไร่ ต้องการขุดลอกพื้นที่ที่เหลืออีก ๓๐ ไร่ เพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น เพื่อสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และขุดลอกหนองบัว ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน มีวัชพืชจำนวนมากเพื่อพัฒนาเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

จุดที่ ๒ ในพื้นที่ตำบลสำโรง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากเป็นจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักไว้ได้จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำบึงจำสาม ซึ่งมีสภาพตื้นเขินเพื่อพัฒนาเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน พร้อมพัฒนาเป็นแหล่งนันทนาการ

๒) ความต้องการของพื้นที่

จุดที่ ๑ ขุดลอกหนองโง่งน้อย ตั้งอยู่ที่ บ้านคางพลูใต้ หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่ประมาณ ๓๐ ไร่ เพื่อให้เก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น และขุดลอกหนองบัว ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

จุดที่ ๒ ขุดลอกบึงจำสาม ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกเมืองพล หมู่ที่ ๑๗ มีพื้นที่ประมาณ ๑๒๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน พร้อมพัฒนาเป็นแหล่งนันทนาการ

● แผนที่ตั้งโครงการ

จุดที่ ๑ ระวัง ๕๓๓๙๒ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๑๒๐๔๔๙ N ๑๐๑.๙๖๔๒๔๖ E

จุดที่ ๒ ระวัง ๕๔๓๙๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๑๓๗๘๙๒ N ๑๐๑.๙๙๖๕๖๙ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมา จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	หนองโง้งน้อย	หนอง	คำพองใต้	3	คำพอง	15.133552	101.963637	200	250	1.5	75,000	น้ำฝน	เลี้ยงประปา, เพาะปลูก	มีการขุดลอกแล้ว ประมาณ 50 ปี เหลือ ส่วนที่ตื้นเขินอีก ประมาณ 30 ปี และมี วัชพืช	ขุดลอกในส่วนที่ตื้นเขิน ประมาณ 30 ปี	
2	หนองบัว	หนอง	หนองบัว	8	คำพอง	15.120449	101.964246	300	800	1	240,000	น้ำฝน	เลี้ยงประปา ใช้ 5 หมู่บ้าน การเกษตรเลี้ยง สัตว์	ตื้นเขินมีวัชพืช หนาแน่น มีพื้นที่ หนองประมาณ 200 กว่าไร่	ขุดลอกเป็นเส้น พื้นที่ประมาณ 100 ปี เชื่อมต่อหนองเดิมที่มี การขุดลอกแล้วและป็น คันดินไถรอบ	พื้นที่ในเขต โครงการ
3	บึงจำสาม	หนอง	โคกบึงพลา	17	สำโรง	15.137892	101.996569	350	450	1.5	236,250	น้ำฝน	เลี้ยงประปา, การเกษตรเลี้ยง สัตว์	ตื้นเขินมีวัชพืช	ขุดลอกเป็นเส้นและ ป็นคันดินไถรอบ พืชน้ำเป็นแหล่ง นิเวศนาการ	มีศาลารกณะ ดิน

๓.๘.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอโนนไทย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอโนนไทย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนครราชสีมา มีระยะทางห่างจากอำเภอเมืองนครราชสีมา ๒๘ กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๒๘๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๓๔๐,๗๐๐ ไร่ (๕๔๕.๑๒ ตารางกิโลเมตร) เป็นพื้นที่ราบ ประมาณ ๓๓๖,๖๑๑.๒๕ ไร่ (พื้นที่เกษตรกรรม ๓๐๘,๗๓๒ ไร่) หน่วยราชการ ที่อยู่อาศัย และอุตสาหกรรม (มีพื้นที่เป็นลำดับที่ ๑๔ ของจังหวัด)

ทิศเหนือติดต่อกับ อำเภอพระทองคำ และอำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอเมืองนครราชสีมา และอำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอขามสะแกแสง และอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอด่านขุนทด และอำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง สภาพดินเป็นดินร่วนปนทรายเก็บความชุ่มชื้นได้น้อยความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ มีเกลือขึ้นอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะในพื้นที่ตำบลสำโรง ตำบลบ้านวัง ตำบลคางพลู

๑.๓) สภาพภูมิอากาศ

เป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู สภาพอากาศโดยทั่วไป ค่อนข้างจะแห้งแล้ง เนื่องจากไม่มีป่าไม้ให้ความชุ่มชื้นปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยตลอดปี ๙๒๔.๔ มิลลิเมตร สภาพะฝนตกมากทั้งช่วงในต้นฤดูการเพาะปลูก และตกหนักในช่วงปลายฤดู (เดือนกันยายน) ประกอบกับ พื้นที่ดินขาดคุณสมบัติในเก็บน้ำ ทำให้น้ำไหลซึมลงอย่างรวดเร็ว ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ ไม่เพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม จากข้อมูลสถานีอุตุนิยมวิทยา จังหวัดนครราชสีมา พอสรุปได้ดังนี้

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึงกลางเดือน ตุลาคม ช่วงที่ฝนตกมากที่สุดประมาณกลางเดือนสิงหาคม - กันยายน ระยะนี้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ โดยส่วนใหญ่ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล เดือนที่มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดได้แก่เดือน กันยายน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒๐๖.๓ มิลลิเมตร

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ถึงกลางเดือน กุมภาพันธ์ ระยะนี้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นลมหนาวและแห้ง พัดมาจากประเทศจีน เดือน ธันวาคม เป็นเดือนที่มีอุณหภูมิต่ำสุด คือ ประมาณ ๑๖.๗ องศาเซลเซียส

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือน มีนาคม ถึงเดือน พฤษภาคม โดยปกติจะมีอุณหภูมิ เฉลี่ยสูงสุดในเดือนเมษายน ประมาณ ๓๙.๗ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยประมาณ ๗๓ %

๑.๔) แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำตามธรรมชาติ อำเภอโนนไทย มีน้ำที่สำคัญ ๔ สาย คือ

(๑) ลำน้ำลำเชียงไกร ไหลมาจากอำเภอด่านขุนทด เข้าสู่อำเภอโนนไทย ที่ตำบลบัลลังก์ ตำบลบ้านวัง ตำบลคางพลู ตำบลกำปัง ตำบลสำโรง ตำบลด่านจาก ต่อจากนั้นก็ไหลไปสู่อำเภอโนนสูง เป็นลำน้ำสำคัญที่สุดของอำเภอโนนไทย

(๒) ลำน้ำลำห้วยยาง ไหลผ่านตำบลสายออ ตำบลโนนไทย ตำบลด่านจาก และไหลผ่านอำเภอโนนสูง

(๓) ลำน้ำลำห้วยด่าน ไหลผ่านตำบลสายออ ตำบลโนนไทย

(๔) ลำน้ำห้วยชันโพรง ไหลผ่านตำบลมะค่า ตำบลถนนโพธิ์

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐		๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๔.๒๒๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๙,๑๙๗	๑๙,๑๙๗	๑๙,๑๙๗	๑๙,๑๙๗	๑๙,๑๙๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

ข้อมูลทะเบียนราษฎร ณ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ อำเภอโนนไทยมีประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๗๑,๗๕๓ คน เป็นผู้ชาย ๓๕,๑๘๑ คน เป็นผู้หญิง ๓๖,๕๗๒ คน แยกเป็นเทศบาลและตำบล ดังนี้

ลำดับ ที่	เทศบาล/ตำบล	ชาย (คน)	หญิง คน	รวม (คน)	จำนวนหมู่บ้าน/ ชุมชน
๑	ทต.โนนไทย	๑,๕๒๐	๑,๗๔๘	๓,๒๖๘	๘ ชุมชน
๒	ทต.โคกสวาย	๒,๖๖๓	๒,๗๘๔	๕,๔๔๗	๘ ชุมชน
๓	ทต.บัลลังก์	๓,๙๐๕	๓,๙๓๕	๗,๘๔๐	๑๙ หมู่บ้าน
๔	ต.โนนไทย	๔,๖๖๔	๔,๗๙๙	๙,๔๖๓	๑๗ หมู่บ้าน
๕	ต.ด่านจาก	๔,๒๒๖	๔,๕๕๓	๘,๗๗๙	๑๓ หมู่บ้าน
๖	ต.กำปัง	๔,๗๘๕	๔,๙๘๔	๙,๗๖๙	๑๖ หมู่บ้าน
๗	ต.สำโรง	๓,๔๕๐	๓,๕๓๓	๖,๙๘๓	๑๗ หมู่บ้าน
๘	ต.คางพลู	๒,๖๓๙	๒,๗๑๕	๕,๓๕๔	๑๐ หมู่บ้าน
๙	ต.บ้านวัง	๒,๓๒๑	๒,๓๙๑	๔,๗๑๒	๑๑ หมู่บ้าน
๑๐	ต.สายออ	๑,๐๖๓	๙๗๔	๒,๐๓๗	๑๑ หมู่บ้าน
๑๑	ต.ถนนโพธิ์	๑,๙๓๒	๒,๐๒๔	๓,๙๕๖	๑๐ หมู่บ้าน
๑๒	ต.มะค่า	๒,๐๑๓	๒,๑๓๒	๔,๑๔๕	๙ หมู่บ้าน
รวม		๓๕,๑๘๑	๓๖,๕๗๒	๗๑,๗๕๓	๑๓๓ หมู่บ้าน

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

การปกครองท้องถิ่น แบ่งเป็นเทศบาลตำบล ๓ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๙ แห่ง ดังนี้

๓.๑ เทศบาลตำบล ๓ แห่ง ได้แก่

- ๑) เทศบาลตำบลโนนไทย มีพื้นที่ทั้งหมด ๑.๗๕ ตารางกิโลเมตร (๑,๐๙๓.๗๕ ไร่)
- ๒) เทศบาลตำบลโคกสวาย มีพื้นที่ทั้งหมด ๙.๖๖ ตารางกิโลเมตร (๖,๐๓๗.๕๐ ไร่)
- ๓) เทศบาลตำบลบัลลังก์ มีพื้นที่ทั้งหมด ๘๔.๔๔ ตารางกิโลเมตร (๕๒,๗๗๖.๒๕ ไร่)

๓.๒) ข้อมูลด้านการปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบล ๙ แห่ง ได้แก่

- ๑) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนไทย มีเนื้อที่ทั้งหมด ๖๙.๖๕ ตารางกิโลเมตร (๔๓,๕๒๙.๓๘ ไร่)
- ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลด่านจาก มีเนื้อที่ทั้งหมด ๔๘.๓๙ ตารางกิโลเมตร (๓๐,๒๔๒.๘๘ ไร่)
- ๓) องค์การบริหารส่วนตำบลกำปัง มีเนื้อที่ทั้งหมด ๕๓.๐๑ ตารางกิโลเมตร (๓๓,๑๒๙.๓๘ ไร่)
- ๔) องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง มีเนื้อที่ทั้งหมด ๔๖.๕๑ ตารางกิโลเมตร (๒๙,๐๖๖.๘๘ ไร่)
- ๕) องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู มีเนื้อที่ทั้งหมด ๗๘.๗๓ ตารางกิโลเมตร (๔๙,๒๐๔.๓๘ ไร่)
- ๖) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านวัง มีเนื้อที่ทั้งหมด ๓๘.๓๙ ตารางกิโลเมตร (๒๓,๙๙๑.๘๘ ไร่)
- ๗) องค์การบริหารส่วนตำบลสายออ มีเนื้อที่ทั้งหมด ๒๓.๕๑ ตารางกิโลเมตร (๒๐,๗๓๕.๖๓ ไร่)
- ๘) องค์การบริหารส่วนตำบลถนนโพธิ์ มีเนื้อที่ทั้งหมด ๒๖.๕๑ ตารางกิโลเมตร (๒๒,๕๖๐.๖๓ ไร่)
- ๙) องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า มีเนื้อที่ทั้งหมด ๕๔.๖๑ ตารางกิโลเมตร (๓๔,๑๒๐.๐๐ ไร่)

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) ด้านการเกษตร

การผลิตทางการเกษตร พื้นที่การเกษตรของอำเภอโนนไทย ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน แหล่งน้ำชลประทานมีเฉพาะบริเวณตำบลบัลลังก์ ดังนั้นผลผลิตที่ได้จึงมักไม่ค่อยแน่นอน ขึ้นอยู่กับปริมาณฝนแต่ละปี จากสถิติน้ำฝน ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๔ ของอำเภอโนนไทย พบว่าปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี มีความผันแปร นับว่าเกษตรกรทำการเกษตรโดยอาศัยน้ำฝนในเขตนี้ มีความเสี่ยงค่อนข้างสูง

อำเภอโนนไทยปี ๒๕๖๔ มีพื้นที่ทำการเกษตร รวม ๓๐๘,๗๓๒ ไร่ โดยมีชนิดของพืชที่มีการผลิตที่สำคัญได้แก่ ข้าว ๑๕๖,๔๔๖ ไร่ มันสำปะหลัง ๑๕,๒๘๐ ไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๒๙,๒๓๓ ไร่ มะขามเทศ ๑,๖๑๐ ไร่ และพืชผัก,ไม้ผลและพืชอื่นๆ ๑๐๖,๑๖๓ ไร่

ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจ ปี ๒๕๖๓ (ข้อมูลปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๓/๖๔)

ที่	ตำบล	ข้าว		มันสำปะหลัง		ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		อ้อยโรงงาน		มะขามเทศ		รวม
		ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	
๑	โนนไทย	๑,๖๗๕	๒๒,๕๓๔	๒๐๓	๑,๗๙๖	๒๓๒	๓,๐๔๙	๑๑	๒๓๓	๒๔	๑๓๐	๒๗,๗๔๒
๒	ด่านจาก	๑,๒๕๗	๑๕,๗๖๗	๗๕	๗๙๘	๓๔	๔๘๗	-	-	๕	๓๐	๑๗,๐๘๒
๓	กำปิง	๑,๔๖๐	๑๕,๔๑๓	๘๔	๗๕๑	๑๐๖	๑,๑๐๖	-	-	๕	๑๕	๑๗,๒๘๕
๔	สำโรง	๑,๕๖๐	๒๒,๙๐๘	๓๘๑	๔,๗๐๑	๑๓๕	๑,๕๕๖	-	-	๑๘	๘๕	๒๔,๒๔๐
๕	คางหมู	๑,๑๐๓	๑๗,๘๘๙	๒๗๐	๒,๘๑๔	๒๒๔	๒,๖๓๒	๓	๔๑	๒๐	๑๐	๒๓,๓๘๖
๖	บ้านวัง	๑,๐๑๙	๑๖,๘๘๐	๑๔๖	๑,๒๙๔	๑๑๒	๙๓๘	-	-	๓๐	๑๐๐	๑๙,๒๑๒
๗	บัลลังก์	๑,๒๙๐	๑๙,๘๖๘	๑๘๙	๑,๖๙๔	๗๒๖	๑๑,๓๒๑	๕๒	๖๙๔	๒๕	๑๕๐	๓๓,๗๒๗
๘	สายออ	๗๒๐	๘,๓๘๓	๔๒	๕๕๓	๑๗๑	๒,๕๖๑	๑๑๔	๒,๕๙๔	-	-	๑๔,๐๙๑
๙	ถนนโพธิ์	๗๕๕	๑๐,๒๒๔	๕๙	๔๗๕	๒๓๐	๒,๙๗๒	๔๕	๘๒๗	๑๒๑	๑,๐๖๐	๑๕,๕๕๘
๑๐	มะค่า	๕๘๙	๖,๕๘๐	๓๗	๔๐๔	๒๐๖	๒,๖๒๑	๕๓	๑๑๖๐	๓	๓๐	๑๐,๗๙๕
	รวม	๑๐,๙๗๕	๑๕๖,๔๔๖	๑,๔๓๙	๑๕,๒๘๐	๒,๐๙๒	๒๙,๒๓๓	๒๗๘	๕,๕๔๙	๒๕๑	๑,๖๑๐	๒๐๘,๑๑๘

ที่มา : ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอโนนไทย ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

๔.๒) ด้านเศรษฐกิจ

- รายงานรายได้เฉลี่ยครัวเรือน ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ระดับตำบล ปี ๒๕๖๔

ที่	ตำบล	จำนวนครัวเรือน	แหล่งรายได้ครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)			รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)	รายได้บุคคลเฉลี่ย (บาท/ปี)
			อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น		
๑	ทต.โนนไทย	๘๔๙	๓๗๐,๑๖๓	๑๔,๔๔๒	๑๓,๖๒๐	๓๙๘,๒๒๔	๑๒๙,๒๘๙
๒	สำโรง	๑,๕๗๖	๑๔๕,๑๔๕	๓๖,๙๓๔	๔๗,๑๒๑	๒๒๙,๑๙๙	๖๘,๖๔๗
๓	โนนไทย	๒,๒๔๗	๑๔๓,๐๔๐	๔๔,๘๑๕	๒๘,๕๘๖	๒๑๖,๔๔๑	๖๗,๑๓๗
๔	บัลลังก์	๑,๗๔๔	๑๑๒,๕๐๑	๓๔,๗๗๗	๕๐,๒๗๑	๑๙๗,๕๔๙	๖๖,๑๗๘
๕	มะค่า	๑,๐๐๗	๑๑๒,๒๗๖	๓๕,๘๗๓	๔๒,๖๑๑	๑๙๐,๗๕๙	๖๔,๑๓๘
๖	สายออ	๔๙๘	๑๑๓,๓๔๑	๓๒,๙๐๓	๓๔,๔๑๙	๑๘๐,๖๕๓	๖๕,๓๓๔

ที่	ตำบล	จำนวน ครัวเรือน	แหล่งรายได้ครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)			รายได้ครัวเรือน เฉลี่ย (บาท/ปี)	รายได้บุคคล เฉลี่ย (บาท/ปี)
			อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น		
๗	บ้านวัง	๑,๐๔๗	๑๒๒,๙๖๓	๔๐,๒๘๕	๔๘,๑๗๗	๒๑๑,๔๒๕	๖๓,๙๗๗
๘	กำปิง	๒,๓๐๕	๑๑๑,๑๘๖	๔๘,๒๗๑	๔๕,๖๒๗	๒๐๕,๐๘๔	๖๑,๙๘๐
๙	ทต.โคกสวาย	๑,๑๘๙	๑๕๙,๔๘๗	๒๑,๒๙๔	๒๔,๒๐๙	๒๐๕,๙๙๐	๖๑,๐๗๑
๑๐	ด่านจาก	๒๒๓๘	๑๓๓,๘๗๙	๒๙,๙๔๓	๓๑,๕๐๒	๑๙๕,๓๒๔	๖,๑๐๔
๑๑	ถนนโพธิ์	๙๐๙	๙๗,๘๘๙	๓๕,๙๗๖	๕๐,๔๘๔	๑๘๔,๓๕๐	๕๙,๙๘๘
๑๒	ค้ำพลู	๑,๑๗๗	๑๐๓,๓๐๘	๓๗,๙๒๕	๔๖,๐๑๓	๑๘๗,๒๔๖	๕๙,๙๗๐
	เฉลี่ย	๑๖,๗๘๖	๑๔๓,๗๖๕	๓๔,๔๕๓	๓๘,๕๕๓	๒๑๖,๗๗๐	๖๔,๔๘๕

ที่มา : จปฐ.พัฒนาชุมชนอำเภอโนนไทย ปี ๒๕๖๔

๔.๓) การประกอบอาชีพ ประชาชนส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพทางด้านเกษตร ทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์
รายได้เฉลี่ยของประชากร ต่อคน ต่อปี จำแนกได้ดังนี้

ลำดับ	ตำบล	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)
๑	ทต.โนนไทย (เขตเมือง)	๑๒๙,๒๐๘
๒	ทต.โคกสวาย (เขตเมือง)	๖๑,๑๑๗
๓	โนนไทย	๖๗,๑๒๒
๔	ด่านจาก	๖๑,๑๑๒
๕	กำปิง	๖๑,๙๘๐
๖	สำโรง	๔๒,๙๖๐
๗	บ้านวัง	๖๓,๙๗๗
๘	ค้ำพลู	๕๙,๙๘๖
๙	บัลลังก์	๖๖,๑๙๑
๑๐	สายออ	๖๕,๓๓๔
๑๑	ถนนโพธิ์	๖๐,๐๑๙
๑๒	มะค่า	๖๔,๑๔๓
	เฉลี่ยรายได้ต่อคนต่อปีของคนในพื้นที่	๖๖,๙๕๖

ที่มา : จปฐ.พัฒนาชุมชนอำเภอโนนไทย ปี ๒๕๖๔

๔.๔) การอุตสาหกรรม มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตดำเนินการและประกอบการ จำนวน ๓๔ แห่ง

ตำบล	จำนวนโรงงาน (แห่ง)
โนนไทย	๙
สำโรง	๒
ด่านจาก	๗
สายออ	๗
บ้านวัง	๙
รวม	๓๔

ที่มา : บรรยายสรุป อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประจำปี ๒๕๖๔

๓.๙ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

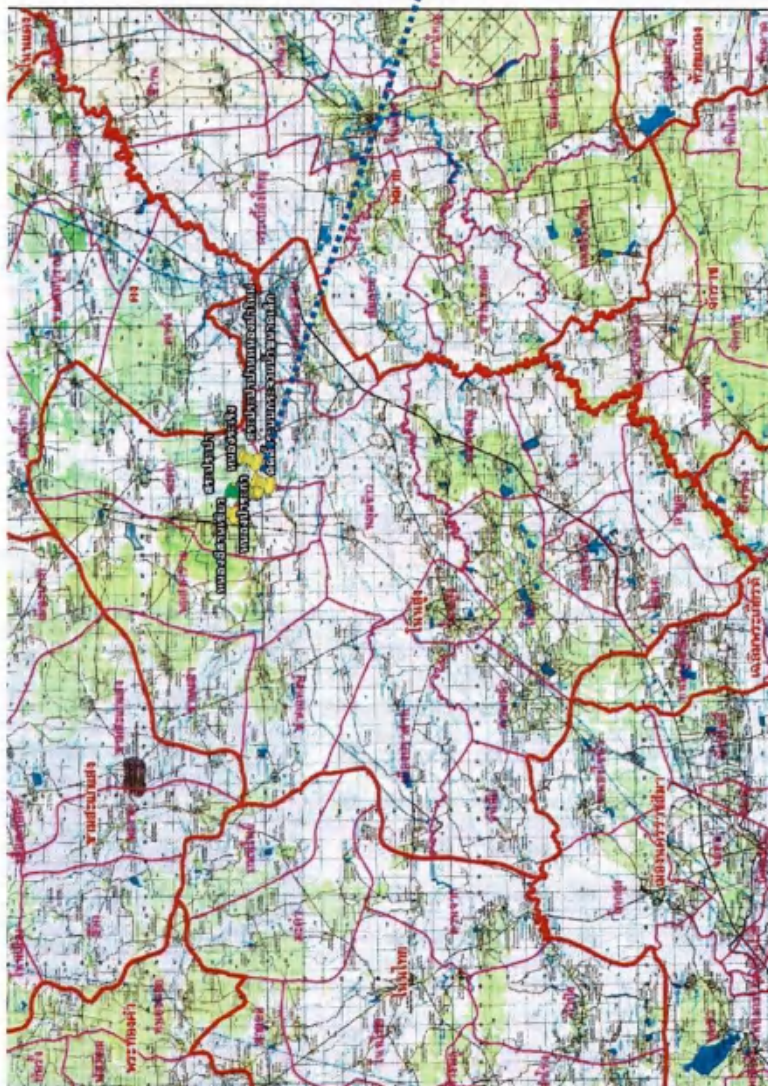
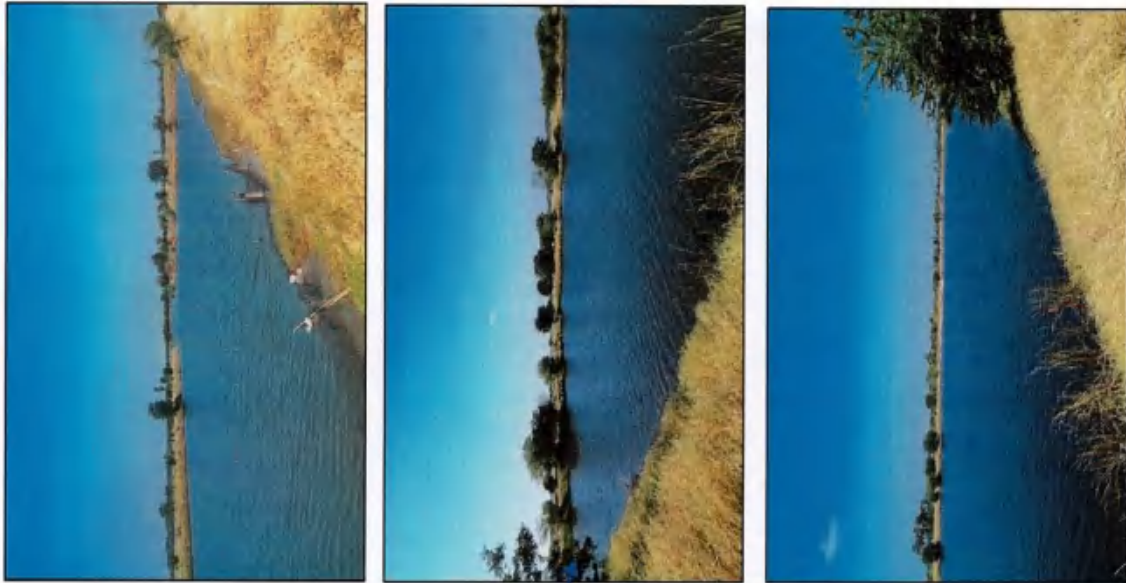
ในพื้นที่ตำบลมะค่า ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพต้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากเป็นจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักไว้ได้ และยังขาดระบบส่งน้ำทำให้ต้องมีการสูบน้ำเพื่อไปเติมยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จึงต้องการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

๒) ความต้องการของพื้นที่

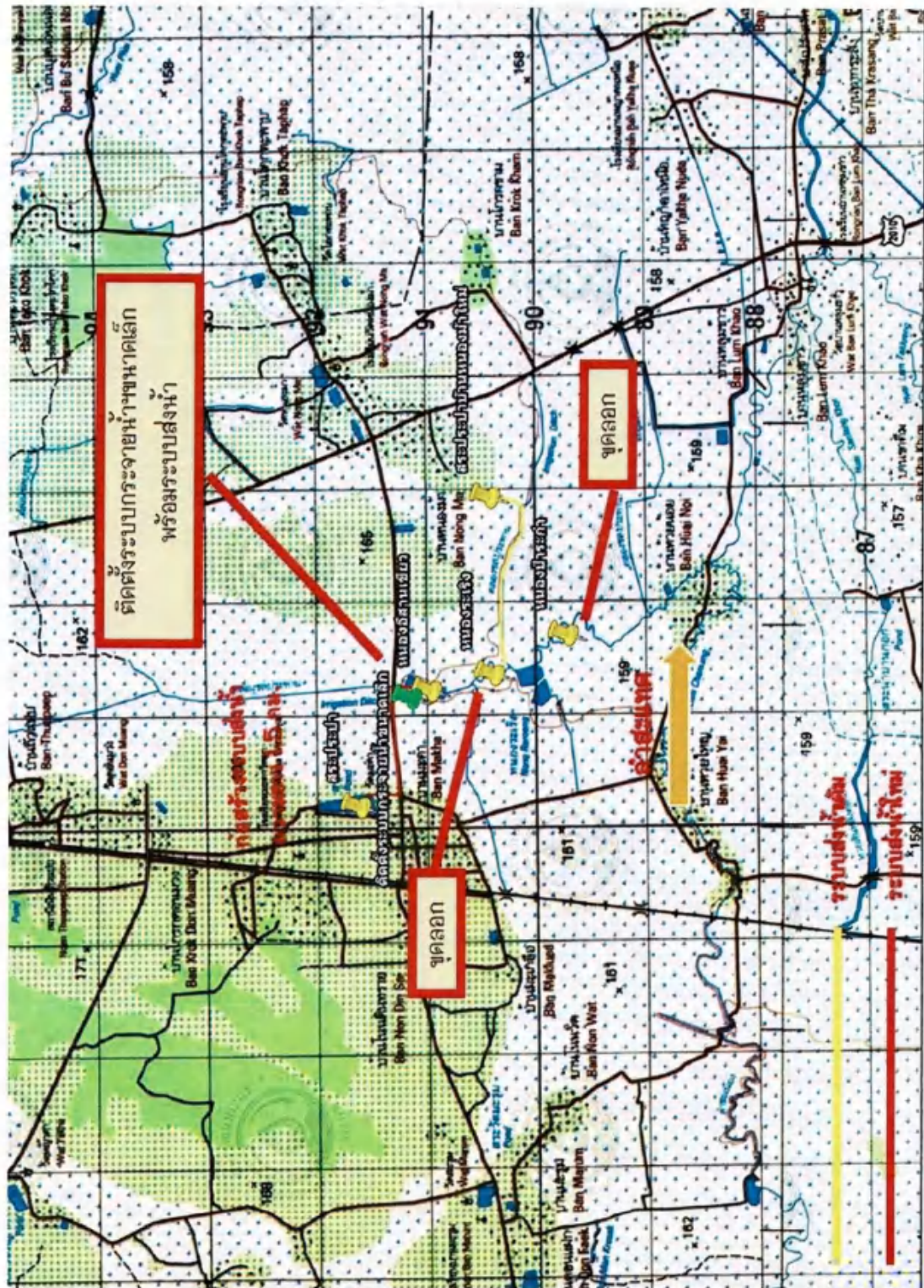
ขุดลอกหนองระเริง มีพื้นที่ประมาณ ๙๓ ไร่ และหนองป่าระกำ มีพื้นที่ประมาณ ๓๖ ไร่ และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กที่หนองอีสานเขียว ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองม้าใหม่ หมู่ที่ ๑๕ พร้อมระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ตั้งอยู่ที่ บ้านมะค่า หมู่ที่ ๑ ที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

● แผนที่ผังโครงการ

ระหว่าง ๕๔๓๙๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๒๗๘๘๗๖ N ๑๐๒.๓๑๑๓๐๖ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจาก แหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	หนองอีสามเขียว	หนอง	หนองน้ำใหม่	15	เมศำ	15.278876	102.311306	130	350	3	136,500	คลองอีสามเขียว	การเกษตร,เลี้ยง สัตว์,แหล่งน้ำ ดื่ม	ขุดลอกแล้ว	ดีต่อระบบกระจายน้ำพ ขนาดลึกขุดส่งน้ำไปยัง สระประปา บ้านเมศำ หมู่ที่ 1	ขุดลอก โดย สทท.5 ปี 2559
2	หนองกระเรียง	หนอง	หนองน้ำใหม่	15	เมศำ	15.273712	102.312699	100	1,100	2.5	275,000	น้ำฝน	การเกษตร,เลี้ยง สัตว์,แหล่งน้ำ ดื่ม	ดีเยี่ยม	ขุดลอกเพื่อใช้รักษาน้ำ ใต้ดิน	
3	หนองบึงคำ	หนอง	หนองน้ำใหม่	15	เมศำ	15.267682	102.315966	60	650	2	78,000	น้ำฝน		ดีเยี่ยม	ขุดลอกเพื่อใช้รักษาน้ำ ใต้ดิน	
4	สระประปา	สระ	หนองน้ำใหม่	15	เมศำ	15.274163	102.327250	80	100	3	24,000	น้ำฝน	การเลี้ยงประปา	ขุดลอกแล้ว	ดีน้ำดื่มดีต่อส่งน้ำ ดื่มและรักษาน้ำใต้ดิน	
5	สระประปา	สระ	เมศำ	1	เมศำ	15.284669	102.301687	100	500	2	100,000	น้ำฝน	การเลี้ยงประปา	ดีเยี่ยม	ดีน้ำดื่มกับระบบส่งน้ำ	

๓.๙.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอโนนสูง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอโนนสูงตั้งอยู่ทางตอนกลาง ก่อนไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอขามสะแกแสงและอำเภอกง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอพิมาย

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอจักราช อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอเมืองนครราชสีมา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอโนนไทยและอำเภอขามสะแกแสง

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ สูงจากระดับทะเลปานกลาง ๑๕๐-๓๐๐ เมตร เทือกเขาชันกำแพงและเทือกเขาพนมดงรักวางตัวเป็นแนวยาวด้านทิศใต้และ ทิศตะวันตก ตอนล่างก่อนไปทางเหนือและตะวันออกเป็นที่ราบลุ่ม มีลำตะคองและลำน้ำสาขาอื่น ๆ ไหลผ่าน ลำตะคองเป็นสาขาหนึ่งของแม่น้ำมูล ซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมาประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศดังนี้

(๑) ที่บริเวณเทือกเขาและที่ราบสูงตอนใต้ของจังหวัด เทือกเขาชันกำแพง ดงพญาเย็น และ พนมดงรักเป็นแนวยาว เป็นส่วนติดต่อกับจังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดนครนายก และจังหวัดสระบุรี เป็น ดันกำเนิดของแม่น้ำมูล ลำตะคอง ลำพระเพลิง ลำตะคอง และลำปลายมาศ พื้นที่ระหว่างเทือกเขาส่วนใหญ่เป็นลูกคลื่นลอนลึกและลอนตื้น ตอนล่างของหุบเขามีความลาดชันค่อนข้างมาก ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอปากช่อง อำเภอปักธงชัย อำเภอครบุรี และอำเภอเสิงสาง

(๒) ที่บริเวณที่สูงตอนกลางจังหวัด ส่วนใหญ่เป็นลูกคลื่นลอนตื้น ยกเว้นบริเวณใกล้เชิงเขา มี ลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลึก มีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ราบ ลำน้ำไหลคดเคี้ยว ครอบคลุมพื้นที่อำเภอ ด่านขุนทด อำเภอเทพารักษ์ อำเภอพระทองคำ อำเภอสีคิ้ว อำเภอโนนไทย อำเภอขามทะเลสอ อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอสูงเนิน อำเภอปักธงชัย อำเภอครบุรี อำเภอโชคชัย อำเภอ หนองบุญมาก อำเภอจักราช และอำเภอเสิงสาง

(๓) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนตื้นที่สูงสลับที่นา บางบริเวณเป็นพื้นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำลำเชียงไกรและลำปลายมาศ อยู่บริเวณตอนเหนือของจังหวัด ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอขามสะแกแสง อำเภอโนนไทย อำเภอกง อำเภอบัวใหญ่ อำเภอบัวลาย อำเภอสีดา อำเภอบ้านเหลื่อม อำเภอ ห้วยแถลง อำเภอชุมพวง อำเภอลำทะเมนชัย และอำเภอเมืองยาง

(๔) พื้นที่ราบลุ่ม ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนตื้นและมีที่ราบลุ่มบริเวณริมฝั่งแม่น้ำลำสะเทต บริเวณตอนเหนือของจังหวัด ครอบคลุมพื้นที่อำเภอบัวใหญ่ อำเภอกง อำเภอโนนสูง อำเภอประทาย และอำเภอพิมาย

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดนครราชสีมาเป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้า สะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน ได้รับอิทธิพลลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นและแห้ง และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีอากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกชุก มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าว ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม มีฝนตกชุก มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในเดือนตุลาคม ฤดูหนาว ตั้ง แต่ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ระยะนี้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศหนาวเย็น อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ ๒๗.๔ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๗ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดนครราชสีมา แบ่งตามภูมิฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และ วัตถุ ดันกำเนิดดิน ได้ดังนี้

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (FLOOD PLAIN) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมี น้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๑.๑) สันดินริมน้ำ (LEVEE) เป็นพื้นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริม ฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ อาทิ ชุดดินชุมพลบุรี (CHP)

(๑.๒) ที่ลุ่มหลังสันดินริมน้ำ (BACK SWAMP, BASIN) เป็นที่ลุ่มน้ำขังอยู่ระหว่างสันดินริมน้ำ กับตะพักลำน้ำหรือด้านข้างหุบเขา การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึกมาก เนื้อดินเหนียวละเอียด สีเทา และน้ำตาลปนเทา เช่น ชุดดินพิมาย (PM) และชุดดินทุ่งสัมฤทธิ์ (TSR)

(๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (ALLUVIAL PLAIN) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา (ALLUVIUM) มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำแต่ละฝั่ง อาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๒.๑) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ (LOW TERRACE) เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ การระบายน้ำ ค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ เช่น ชุดดินหนองกง (NKG) และชุดดินหนองบุญนา (NBN)

(๒.๒) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง (MIDDLE AND HIGH TERRACE) เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ดินลึกมาก เนื้อดิน เป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง เช่น ชุดดินชุมพล (CPG) และชุดดินสตึก (SUK)

(๒.๓) ลานตะพักปูนมาร์ล (MARL TERRACE) เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ถึง ลูกคลื่นลอนลาด เป็นดินต้นถึงชั้นปูนมาร์ลถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงดินเหนียวปนชื้นส่วนหยาบมาก การระบายน้ำดี สีน้ำตาลเข้มและดำ เช่น ชุดดินลพบุรี (LB) และชุดดินตาคลี (TK)

(๓) พื้นเกือบราบ (PENEPLAIN) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจาก การผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมาก มี ระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพัง สลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหิน ที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๓.๑) พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดี ปานกลาง ดินลึกมาก เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวปนทราย ดินร่วนเหนียว และดินร่วนเหนียวปน ทราย มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา ตอนบนพบจุดประสีน้ำตาลหรือแดง ตอนล่างพบจุดประสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และอาจพบศิลาแลงอ่อนในตอนล่างของหน้าตัดดิน เช่น ชุดดิน กุลาโรงไห (Ki) และชุดดินประทาย (PT)

(๓.๒) พื้นทีลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขา การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี ดิน ลึก เนื้อดินมีทรายปน ได้แก่ ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนทราย ดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล น้ำตาลปนแดง อาจพบจุดประสีต่างๆ ลูกรัง และเศษหินปะปนในตอนล่างของหน้าตัดดิน เช่น ชุดดิน สีคว (Si) และชุดดินมหาสารคาม (MSK)

(๓.๓) ที่ลาดเชิงเขา (PIEDMONT) เขา (HILL) ภูเขา (MOUNTAIN) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหิน ปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน ดังนี้

(๓.๓.๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำดี สีนํ้าตาล นํ้าตาลปนเหลือง เหลือง นํ้าตาล ปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน พบเศษหินปะปนในหน้า ตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินวังน้ำเขียว (WK) และ ชุดดินภูพาน (PU)

(๓.๓.๒) พัฒนาจากหินทรายแป้ง ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล นํ้าตาล ปนแดง นํ้าตาลปนเหลือง เนื้อดินมีทรายแป้งปนอย่างชัดเจน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง บางบริเวณที่ได้รับอิทธิพลจากปูน ดินจะทำปฏิกิริยากับกรดเกลือ บางบริเวณมีการ ดัดแปลงสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ในการทำนา เช่น ชุดดินจัตุรัส (CT) และชุดดินเทพารักษ์ (TPR)

(๓.๓.๓) พัฒนาจากหินดินดาน ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล นํ้าตาลปน เหลือง นํ้าตาลปนแดง เหลือง หรือแดง เป็นดินเหนียว ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินวังสะพุง (WS) และชุดดินมวกเหล็ก (ML)

(๓.๓.๔) พัฒนาจากหินปูน ดินมีการระบายน้ำดี ดินลึกมาก สีดำ นํ้าตาล นํ้าตาลปนแดงถึง แดง บางบริเวณพบฐานของชั้นหินปูนในตอนล่างของหน้าตัดดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง อาทิ ชุดดินปากช่อง (PC)

(๓.๓.๕) พัฒนาจากหินบะซอลต์/แอนดีไซต์ ดินมีการระบายน้ำดี ดินตื้นถึงชั้นเศษหินถึงลึก มาก เนื้อดินเป็นดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล นํ้าตาลปนเหลือง นํ้าตาลปนแดง เช่น ชุดดิน โชคชัย (Ci) และชุดดินศรีสะเกษ (SSK)

(๓.๓.๖) พัฒนาจากหินอัคนีชนิดหินแกรนิต การระบายน้ำดี ดินตื้นถึงชั้นเศษหินหรือหินพื้น ถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบถึงดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล นํ้าตาลปนแดงถึง แดง เช่น ชุดดินเลย (LO) และชุดดินหนองมด (NM)

๑.๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดนครราชสีมา จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ของกรมพัฒนาที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๐๒๑,๘๘๒	๗.๙๙
พื้นที่เกษตรกรรม	๘,๗๖๒,๔๓๕	๖๘.๓๙
พื้นที่นา	๓,๘๐๖,๐๔๐	๒๙.๗๑
พืชไร่	๔,๒๔๑,๓๖๒	๓๓.๐๙
ไม้ยืนต้น	๓๘๑,๘๕๘	๒.๙๘
ไม้ผล	๑๗๒,๓๗๗	๑.๓๖
พืชสวน	๓๒,๑๗๕	๐.๒๔
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๙๒,๐๑๓	๐.๗๓
พืชน้ำ	๕๑	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๑,๓๑๘	๐.๑๖
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑๕,๒๔๑	๐.๑๒

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	ร้อยละ
	ไร่	
พื้นที่ป่าไม้	๒,๑๘๐,๖๓๓	๑๗.๐๒
พื้นที่น้ำ	๓๒๗,๐๘๐	๒.๕๖
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๕๑๖,๖๔๗	๔.๐๔
รวม	๑๒,๘๐๘,๗๒๗	๑๐๐.๐๐

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๒

แหล่งน้ำ ที่สำคัญ คือ

- ลำน้ำมูล เป็นเส้นแบ่งเขตของอำเภอโนนสูงกับอำเภोजักราช และอำเภอโนนสูง กับอำเภอพิมายบางส่วน มีตำบลได้รับประโยชน์ คือ ตำบลโดนด ตำบลลำมูล ตำบลดอนชมพู และ ตำบลธารปราสาท บางส่วน

- ลำห้วยเชียงไกร ไหลผ่านอำเภอโนนไทย เข้าเขตอำเภอโนนสูง ผ่านตำบลจันอัด ๖ หมู่บ้าน ตำบลด่านคล้า ๗ หมู่บ้าน ตำบลโนนสูง ๓ หมู่บ้าน ตำบลหลุมข้าว ๕ หมู่บ้าน ตำบลดอนชมพู ๕ หมู่บ้าน รวม ๒๖ หมู่บ้าน

- ลำห้วยตะกั้ง ไหลผ่านตำบลด่านคล้า ๓ หมู่บ้าน ตำบลลำคองษ์ ๒ หมู่บ้าน ตำบลหลุมข้าว ๓ หมู่บ้าน รวม ๘ หมู่บ้าน

- ลำห้วยธารปราสาท ไหลผ่านตำบลขามเฒ่า ๔ หมู่บ้าน ตำบลมะค่า ๑ หมู่บ้าน ตำบลหลุมข้าว ๓ หมู่บ้าน และตำบลธารปราสาท ๗ หมู่บ้าน รวม ๑๕ หมู่บ้าน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๙,๓๙๘.๔๐	๑๙,๓๙๘.๔๐	๒๒,๓๙๘.๔๐	๒๕,๓๙๘.๔๐	๒๕,๓๙๘.๔๐

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลด้านประชากรและข้อมูลด้านการปกครอง

๒.๑) ประชากร อำเภอโนนสูง มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๘๕,๐๔๙ คน

- ชาย ๔๑,๖๗๙ คน - หญิง ๔๓,๓๗๐ คน - ๒๕,๓๓๙ ครัวเรือน

พื้นที่การปกครองอำเภอโนนสูง แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๖ ตำบล ๑๙๕ หมู่บ้าน

๒.๒) การปกครองส่วนภูมิภาค อำเภอโนนสูงแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๖ ตำบล ๑๙๕ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. โนนสูง	(Non Sung)	๙. ลำมูล	(Lam Mun)
๒. ใหม่	(Mai)	๑๐. พลสงคราม	(Phon Songkhram)
๓. โตนด	(Tanot)	๑๑. จันอัด	(Chan-at)
๔. บึง	(Bing)	๑๒. ขามเฒ่า	(Kham Thao)
๕. ดอนชมพู	(Don Chomphu)	๑๓. ด่านคล้า	(Dan Khla)
๖. ธารปราสาท	(Than Prasat)	๑๔. ลำคองหงษ์	(Lam Kho Hong)
๗. หลุมข้าว	(Lum Khao)	๑๕. เมืองปราสาท	(Mueang Prasat)
๘. มะค่า	(Makha)	๑๖. ดอนหวาย	(Don Wai)

๒.๒.๑) ท้องที่อำเภอโนนสูงประกอบด้วยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๘ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลโนนสูง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนสูงทั้งตำบล
๒. เทศบาลตำบลมะค่า ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลมะค่า
๓. เทศบาลตำบลตลาดแค ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลธารปราสาท
๔. เทศบาลตำบลใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลใหม่ทั้งตำบล
๕. เทศบาลตำบลด่านคล้า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลด่านคล้าทั้งตำบล
๖. เทศบาลตำบลดอนหวาย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนหวายทั้งตำบล
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลโตนด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโตนดทั้งตำบล
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลบึง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบึงทั้งตำบล
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนชมพู ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนชมพูทั้งตำบล
๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท ครอบคลุมพื้นที่ตำบลธารปราสาท (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลตลาดแค)
๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหลุมข้าวทั้งตำบล
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลมะค่า (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลมะค่า)
๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลพลสงคราม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพลสงครามทั้งตำบล
๑๔. องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลจันอัดทั้งตำบล
๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลขามเฒ่า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลขามเฒ่าทั้งตำบล
๑๖. องค์การบริหารส่วนตำบลลำคองหงษ์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลลำคองหงษ์ทั้งตำบล
๑๗. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองปราสาททั้งตำบล
๑๘. องค์การบริหารส่วนตำบลลำมูล ครอบคลุมพื้นที่ตำบลลำมูลทั้งตำบล

๓) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่มีพื้นที่ปลูกมาก ๔ ลำดับแรกของจังหวัดนครราชสีมา

พืชเศรษฐกิจ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรม
๑. ข้าว	๓,๗๕๓,๗๕๙	๔๒.๘๔
๒. มันสำปะหลัง	๒,๓๕๕,๓๕๑	๒๖.๘๘
๓. อ้อยโรงงาน	๙๓๒,๖๔๓	๑๐.๖๔
๔. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๔๘๗,๔๘๓	๕.๕๖

ที่มา: [HTTPS://AGRI-MAP-ONLINE.MOAC.GO.TH](https://agri-map-online.moac.go.th), ๒๕๖๔

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก หน้า ๘

๓.๑๐ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

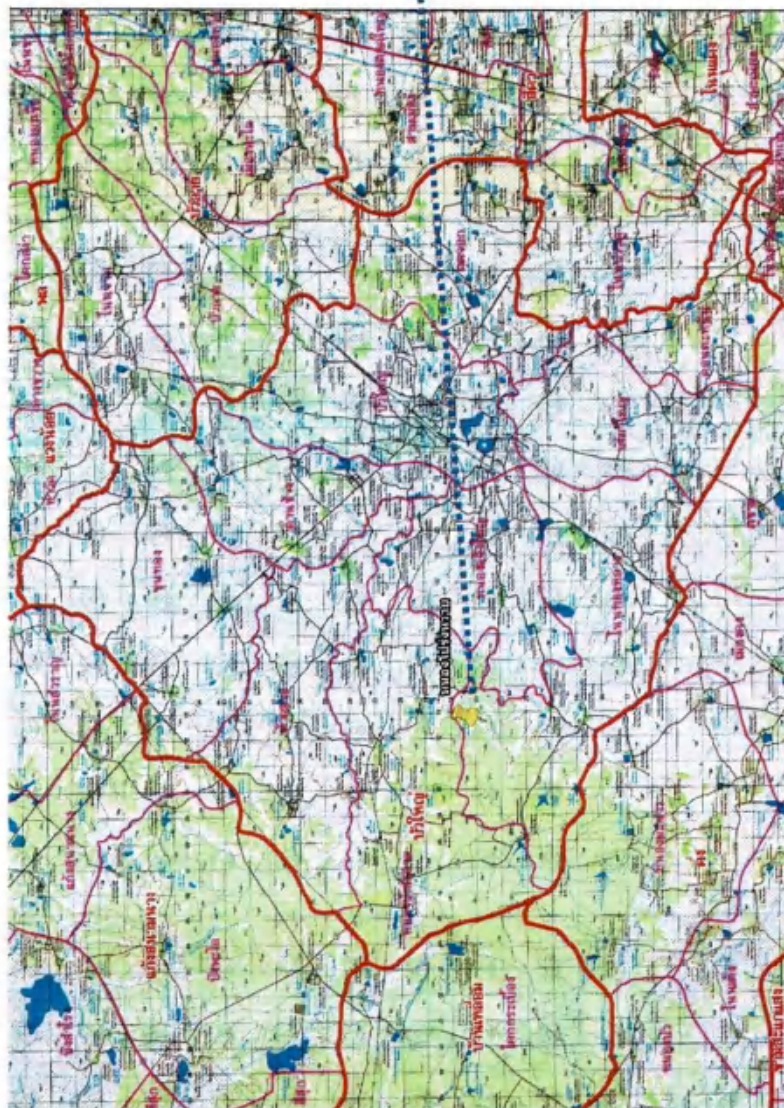
ในพื้นที่ตำบลโนนทองกลาง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำที่สามารถใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพทำให้ในช่วงฤดูฝนไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกหนองโปรงหวาย ตั้งอยู่ที่ บ้านป่าตอง หมู่ที่ ๑๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๖ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชหนาแน่น เพื่อพัฒนาเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝน และเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

๒) ความต้องการของพื้นที่

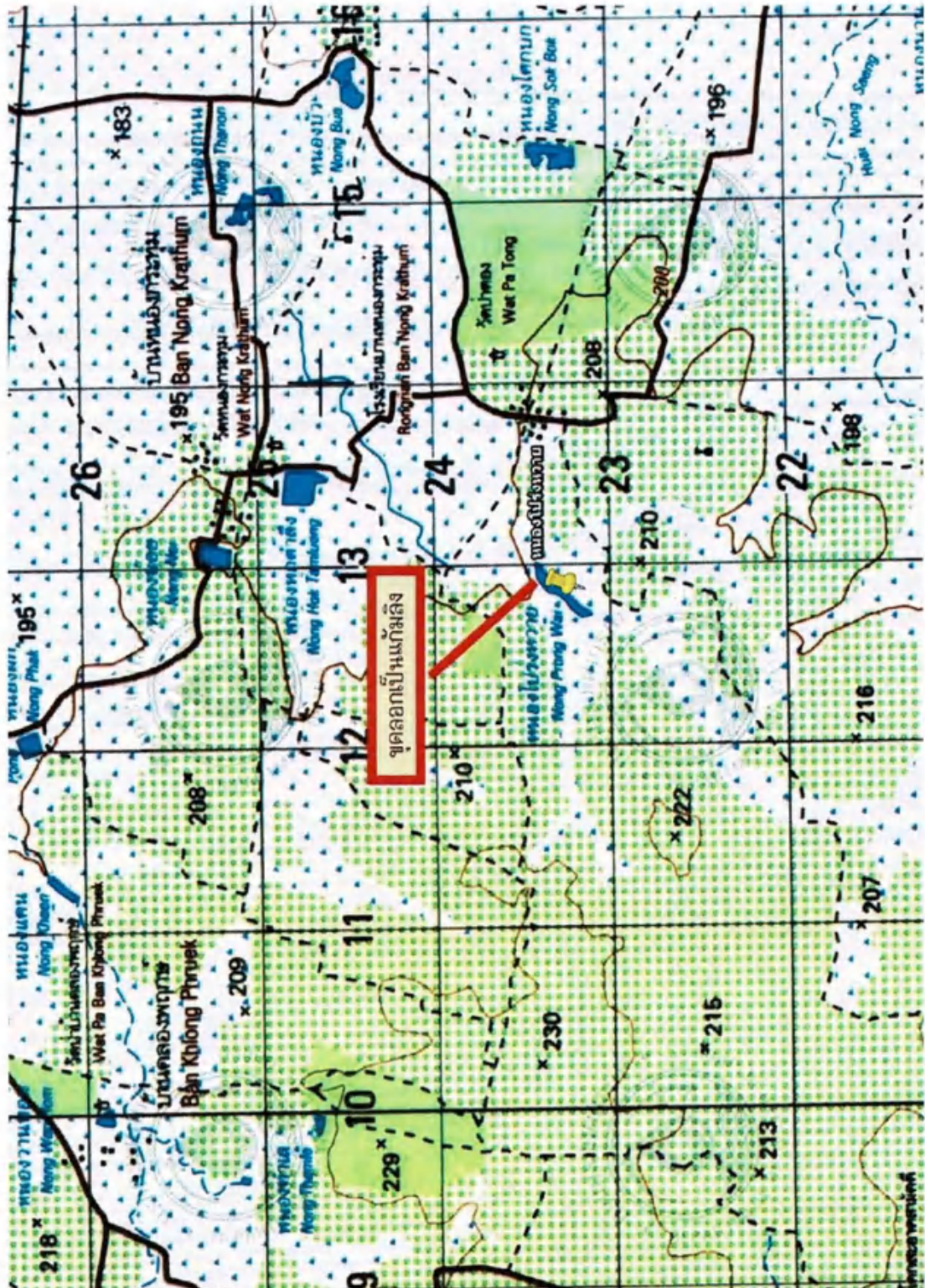
ขุดลอกหนองโปรงหวาย ตั้งอยู่ที่ บ้านป่าตอง หมู่ที่ ๑๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๖ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

● แผนที่ผังโครงการ

ระหว่าง ๕๔๔๐๒ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๕๗๐๗๐๙ N ๑๐๒.๓๒๓๒๓๕ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)	น้ำฝน	เขื่อนประปา ไร่ ภูมิโชนวิบูลย์ การเกษตร เมืองชัย	ดินเดิมมีพืชพรรณแบบ	จุลชีววิทยามีสิ่งมีชีวิตน้ำ มีหรือไม่	
1	หนองบัวพราย	หนอง	ป่าซาง	12	ในเขตของหลวง	15.570709	102.323235	350	760	1	266,000	196					

๓.๑๐.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอบัวใหญ่

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

พื้นที่อำเภอบัวใหญ่ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือ ของจังหวัดนครราชสีมา บนที่ราบสูงโคราชระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๕ - ๑๖ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๒ - ๑๐๓ องศาตะวันออก มีระยะห่างจากจังหวัดนครราชสีมาโดยทางรถยนต์ ๙๒ กิโลเมตร โดยทางรถไฟ ๘๕ กิโลเมตร อำเภอบัวใหญ่มีเนื้อที่ประมาณ ๕๔๘.๔๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๙๖,๖๖๒ ไร่ มีประชากร ๘๑,๓๘๕ คน มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอบัวลาย อำเภอกำแพงแสนมณฑล จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอพล จังหวัด

ขอนแก่น

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอประทาย

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอกอง และอำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอกำแพงแสนมณฑล และอำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

สภาพพื้นที่ของอำเภอบัวใหญ่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงและที่ดอน ไม่มีภูเขา พื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑๔๐ - ๒๕๐ เมตร ทางด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือเป็นที่ราบสูง ใช้เป็นที่ทำไร่และลาดเอียงมาทางทิศใต้ของอำเภอ ทางตอนกลางเป็นที่ลุ่มเหมาะกับการทำนา สภาพทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อนช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม ฤดูฝน ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม และฤดูหนาว ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนธันวาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอบัวใหญ่ หน้า ๒

๑.๓) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑) ทรัพยากรดิน สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายและดินเหนียว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงต่ำ จัดเป็นพวกดินเค็มเหมาะสำหรับปลูกข้าวในฤดูฝน แต่มักเสี่ยงต่อความล้มเหลวถ้าปริมาณน้ำไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องอาศัยการชลประทานเพื่อให้มีน้ำในการปลูกข้าวและการใช้ปุ๋ยบำรุงดิน ลักษณะดินโดยทั่วไปของอำเภอบัวใหญ่ มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีเทาปนน้ำตาลอ่อน สีน้ำตาลปนแดงอ่อน ดินล่างส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทาปนน้ำตาล สีเทาปนชมพู และพบจุดประสีน้ำตาลแก่ สีแดงปนเหลือง เกิดจากฟักตะกอนลำน้ำ พบบริเวณที่เป็นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบตามลานตะพักน้ำระดับต่ำน้ำแช่ขังลึก ๓๐ เซนติเมตร นานประมาณ ๔ เดือน เป็นดินลึกลับการระบายน้ำไม่ค่อยดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำ ดินชั้นบนมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างที่ค่า pH ๖.๐-๗.๐ เหมาะสำหรับการปลูกพืชไร่

(๒) ทรัพยากรน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำที่สำคัญของอำเภอบัวใหญ่ ได้แก่ ลำห้วยกระเบื้อง อยู่ในพื้นที่บ้านไร่อ้อย บ้านโนนใหญ่ บ้านหนองหัวช้าง ลำห้วยยางใต้ อยู่ในพื้นที่ บ้านหญ้าคา บ้านนา บ้านดอนบก ลำห้วยยางเหนืออยู่ในพื้นที่ บ้านเสนาใหญ่ คลองอีสานเขียว อยู่ในพื้นที่ บ้านไร่อ้อย บ้านโนนตัว บ้านนา บ้านดอนบก และบ้านแจ้งสว่าง

(๓) ทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่อำเภอบัวใหญ่ มีแหล่งทรัพยากรป่าไม้ที่สำคัญ ดังนี้

- ป่าชุมชนโคกเพ็ด บ้านหนองแวง ตำบลโนนทางหลวง อำเภอบัวใหญ่ เป็นป่าชุมชนที่คนในชุมชนร่วมใจกันอนุรักษ์ไว้เป็นอย่างดี พื้นที่ป่าประมาณ ๘๐ ไร่ โดยหมู่บ้านได้จัดกิจกรรมปลูกป่าเป็นประจำทุกปี และในปี พ.ศ.๒๕๕๔ หมู่บ้านได้นำงบประมาณชุมชนพอเพียงจำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท จัดซื้อพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ มาปลูกในป่าชุมชน โดยได้รับการร่วมแรงร่วมใจจากคนในหมู่บ้าน

นอกจากนี้ยังมีพื้นที่สาธารณประโยชน์โคกโนนคู หมู่ที่ ๕ บ้านหนองปรือ ตำบล

บัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ที่มีการช่วยกันปลูกป่าเป็นหลังคาโคราชใน ปี ๒๕๕๔

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๔๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๙,๑๕๘.๐๖	๒๒,๔๗๙.๒๐	๒๖,๓๗๖.๓๐	๒๘,๔๒๘.๙๒	๒๘,๔๒๘.๙๒	๒๘,๔๒๘.๙๒	๒๘,๔๒๘.๙๒

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

ข้อมูลประชากร อำเภอบัวใหญ่มีประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๘๑,๓๗๓ คน เป็นชาย ๔๐,๔๕๐ คน เป็นหญิง ๔๐,๙๒๓ คน แยกประชากรเป็นรายตำบลได้ ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
๑.	บัวใหญ่	๓,๘๘๔	๓,๙๕๖	๗,๘๔๐
๒.	ห้วยยาง	๓,๗๗๑	๓,๗๓๔	๗,๕๐๕
๓.	เสมาใหญ่	๒,๓๖๙	๒,๔๓๗	๔,๘๐๖
๔.	ดอนตะหนิน	๒,๐๔๗	๒,๑๔๖	๔,๑๙๓
๕.	หนองบัวสะอาด	๓,๔๒๙	๓,๔๓๖	๖,๘๖๕
๖.	โนนทองกลาง	๔,๓๖๓	๔,๑๖๐	๘,๕๒๓
๗.	กุดจอก	๒,๙๐๐	๒,๘๘๘	๕,๗๘๘
๘.	ด่านช้าง	๓,๗๕๔	๓,๗๗๖	๗,๕๓๐
๙.	ขุนทอง	๓,๙๘๘	๓,๙๘๙	๗,๙๗๗
๑๐.	หนองแจ้งใหญ่	๓,๓๔๘	๓,๒๓๙	๖,๕๘๗
๑๑	เทศบาลเมืองบัวใหญ่	๖,๕๙๗	๗,๑๖๒	๑๓,๗๕๙
รวม		๔๐,๔๕๐	๔๐,๙๒๓	๘๑,๓๗๓

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) อำเภอบัวใหญ่แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๐ ตำบล ๑๒๒ หมู่บ้าน

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------|
| ๑. บัวใหญ่ | (Bua Yai) | ๑๔ หมู่บ้าน |
| ๒. ห้วยยาง | (Huai Yang) | ๑๒ หมู่บ้าน |
| ๓. เสมาใหญ่ | (Sema Yai) | ๑๑ หมู่บ้าน |
| ๔. ดอนตะหนิน | (Don Tanin) | ๑๓ หมู่บ้าน |
| ๕. หนองบัวสะอาด | (Nong Bua Sa-at) | ๑๐ หมู่บ้าน |
| ๖. โนนทองกลาง | (Non Thonglang) | ๑๕ หมู่บ้าน |
| ๗. กุดจอก | (Kut Chok) | ๑๔ หมู่บ้าน |
| ๘. ด่านช้าง | (Dan Chang) | ๑๑ หมู่บ้าน |
| ๙. ขุนทอง | (Khun Thong) | ๑๒ หมู่บ้าน |
| ๑๐. หนองแจ้งใหญ่ | (Nong Chaeng Yai) | ๑๐ หมู่บ้าน |
- ทั้งนี้ อำเภอบัวใหญ่ประกอบด้วย ๑๐ หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองบุรีรัมย์

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๑ แห่ง ได้แก่

- ๑.เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลบัวใหญ่
- ๒.เทศบาลตำบลหนองบัวสะอาด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองบัวสะอาดทั้งตำบล
- ๓.องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบัวใหญ่
- ๔.องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลห้วยยางทั้งตำบล
- ๕.องค์การบริหารส่วนตำบลเสมาใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเสมาใหญ่ทั้งตำบล
- ๖.องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะหนิน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนตะหนินทั้งตำบล
- ๗.องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนทองกลางทั้งตำบล
- ๘.องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจอก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลกุดจอกทั้งตำบล

๙.องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลด่านช้างทั้งตำบล

๑๐.องค์การบริหารส่วนตำบลขุนทอง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลขุนทองทั้งตำบล

๑๑.องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแจ้งใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองแจ้งใหญ่ทั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) ด้านกิจกรรม อำเภอบัวใหญ่มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้น ๒๓๐,๘๐๘ ไร่ ครอบคลุมเกษตรกรจำนวน ๑๒,๖๔๕ ครอบครัว พืชเศรษฐกิจที่สำคัญและเกษตรกรในพื้นที่ใช้ที่ดินสำหรับการเพาะปลูกข้าวมากที่สุดซึ่งแยกได้ ดังนี้

ตำบล	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ทำ เกษตร (ไร่)	ครัวเรือน เกษตรกร	นา (ไร่)	อ้อย (ไร่)	มัน สำปะหลัง
กุดนอก	๒๓,๒๗๖	๒๐,๖๕๖	๙๑๒	๑๘,๔๕๕	-	๓๐
ขุนทอง	๓๑,๐๐๕	๒๒,๕๒๗	๑,๔๐๐	๓๐,๒๓๗	๗๖๘	๘๔๐
ดอนตะหมิน	๑๕,๓๑๘	๓๕,๕๒๗	๘๐๕	๓๓,๕๙๙	๒๖๐	๒๘๑
ด่านช้าง	๒๐,๓๘๖	๑๘,๓๗๐	๑,๐๓๐	๑๓,๙๒๑	๑,๐๕๐	๒,๖๔๔
โนนทองหลวง	๓๖,๓๑๒	๓๓,๘๖๖	๑,๓๗๓	๒๗,๔๙๔	๒,๓๖๐	๒,๐๗๐
บัวใหญ่	๒๘,๓๔๖	๒๓,๖๓๘	๒,๓๙๕	๓๙,๗๕๙	๕๓๕	๑,๖๖๐
เสมาใหญ่	๑๗,๕๐๐	๑๖,๓๑๒	๙๗๕	๓๕,๘๔๙	-	-
หนองแจ้งใหญ่	๒๒,๔๑๒	๒๐,๔๓๓	๑,๒๔๑	๑๙,๕๕๓	๑,๓๒๐	๖๑๔
หนองบัวสะอาด	๓๐,๑๘๓	๒๙,๓๖๖	๑,๑๕๓	๒๑,๒๔๓	๒,๙๓๘	๖,๘๔๑
ห้วยยาง	๓๐,๔๔๐	๒๖,๓๐๖	๑,๓๖๐	๒๑,๖๑๘	๔,๓๙๘	๒,๗๐๕
รวม	๒๕๔,๗๗๘	๒๓๐,๗๙๙	๓๒,๖๔๔	๒๐๑,๗๒๘	๑๓,๖๒๙	๑๗,๖๘๕

แสดงพืชเศรษฐกิจ พื้นที่ปลูก ผลผลิตเฉลี่ยและครัวเรือนที่ปลูก อำเภอบัวใหญ่

ลำดับที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตโดยเฉลี่ย (ตัน/ปี)	จำนวนครัวเรือน
๑	ข้าว	๒๐๑,๗๒๘	๗๐,๖๕๗	๑๒,๖๔๕
๒	มันสำปะหลัง	๑๗,๖๘๖	๕๓.๐๕๘	๑,๐๔๐
๓	อ้อย	๑๓,๖๒๙	๓๓๖.๒๙๐	๙๖๐

๔.๒) ด้านปศุสัตว์ พื้นที่อำเภอบัวใหญ่มีเกษตรกรผู้ทำการปศุสัตว์จำนวน ๘,๖๖๐ ครอบครัวดังรายละเอียดต่อไปนี้

ประเภทสัตว์	จำนวนสัตว์ (ตัว)	จำนวนครัวเรือน
โคเนื้อ	๒๒,๖๒๑	๓,๘๔๑
กระบือ	๘,๐๕๐	๑,๔๙๐
สุกร	๘,๕๓๖	๕๓๙
ไก่เนื้อ	๒๑,๗๗๖	๗,๐๑๗
เป็ด	๒๕,๙๕๒	๓,๓๒๓

๔.๓) ด้านการประมง ในพื้นที่อำเภอบัวใหญ่ มีเกษตรกรที่เพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด จำนวน ๖๘๖ ราย มี จำนวน ๗๐๘ บ่อ รวมพื้นที่เพาะเลี้ยงทั้งหมด ๗๖๖.๗๕ ไร่ โดยส่วนใหญ่เน้นการเลี้ยงเพื่อการบริโภค ภายในครัวเรือนมากกว่าการทำการค้า

๔.๔) ด้านการพาณิชย์ แนวโน้มจำนวนร้านค้ามีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกประเภท เนื่องจากการขยายตัวของเมืองและการเดินทางมีความสะดวกสบาย ประชาชนมีเงินจับจ่ายใช้สอย

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอบัวใหญ่ หน้า ๖ - ๗

๓.๑๑ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

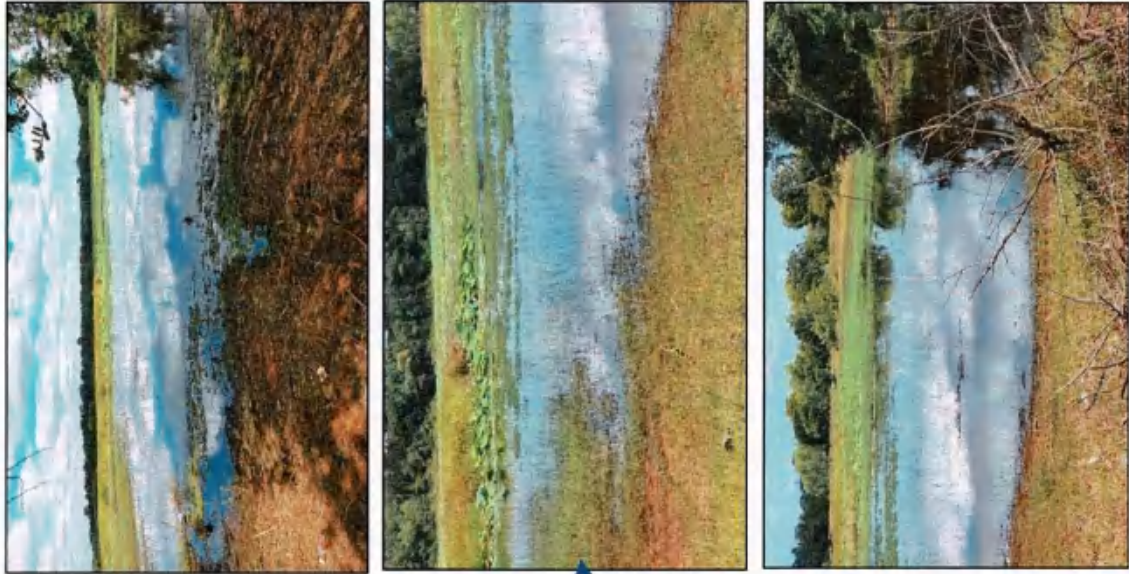
ในพื้นที่ตำบลเมืองพะไล ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพดินเลนไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ทำให้ในช่วงฤดูฝนไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ จึงต้องการพัฒนาอ่างเก็บน้ำวังขอนศักดิ์ ตั้งอยู่ที่ บ้านฝางนัง หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๔๐ ไร่ ซึ่งมีสภาพดินเลน เพื่อพัฒนาเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กพร้อมระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปเติมน้ำยังแหล่งน้ำอื่นๆ ในหมู่บ้านฝางนัง

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกอ่างเก็บน้ำวังขอนศักดิ์ ตั้งอยู่ที่ บ้านฝางนัง หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๔๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กและระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปเติมน้ำยังแหล่งน้ำอื่นๆ ในหมู่บ้านฝางนัง

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๕๔๐๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๖๖๑๐๑๕ N ๑๐๒.๕๕๗๕๗๒ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำคัญ

ลำดับที่	ชื่อ - พื้ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			ปริมาณจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ		
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)						ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)
1	อ่างเก็บน้ำวังขอมเส้า	อ่างเก็บน้ำ	ฝายฝัง	1	เมืองพะโต๊ะ	15.661015	102.557572			1.5	-	40	น้ำฝน	การเกษตร, สัตว์ประปา	เดิมเป็นวังหินซึ่งสามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้จนสภาพน้ำขุ่นขี้โคลนและระบบส่งน้ำ	มีพื้นที่สาธารณะ 120 ไร่เป็นพื้นที่ป่าและแหล่งน้ำประมาณ 40 ไร่
2	หนองปะ	หนอง	ฝายฝัง	1	เมืองพะโต๊ะ	15.657521	102.549775				-	12	น้ำฝน	เพาะปลูกเลี้ยงสัตว์	เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	
3	หนองวัง	หนอง	ฝายฝัง	1	เมืองพะโต๊ะ	15.659168	102.550129	70	150	3	31,500	6	น้ำฝน	เพาะปลูกเลี้ยงสัตว์	เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	
4	หนองฝายฝัง	หนอง	ฝายฝัง	1	เมืองพะโต๊ะ	15.658796	102.547398	180	220	3	118,800	17	น้ำฝน	เลี้ยงประปา	เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	

๓.๑๑.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอบัวลาย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอบัวลาย ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดนครราชสีมา และอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอบัวใหญ่ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๘๐,๐๙๔ ไร่ คิดเป็น ๑๒๘.๑๕ ตารางกิโลเมตร

อาณาเขตติดต่อมีดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอฟลและอำเภอวน้อย จังหวัดขอนแก่น ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอบัวใหญ่และอำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอบัวลาย และอำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่อำเภอบัวลายมีลักษณะเป็นที่ราบสูงโดยทั่วไปแบบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีป่าไม้เบญจพรรณบ้างเล็กน้อย และป่าโปร่งตามไร่ปลายนา พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะสำหรับการทำการเกษตรควบคู่ไปกับการเลี้ยงสัตว์

สภาพอากาศ ภูมิอากาศเป็นแบบร้อน มีความชื้นเล็กน้อย ลักษณะอากาศแบ่งออกได้ ๓ ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนถึง ร้อนจัด ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ฝนตกน้อยและมักทิ้งช่วงยาว มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๙๕.๑๑ มิลลิเมตรต่อปี และฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ มีอากาศหนาวและแห้ง

๑.๓) ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำสำคัญ

(๑) ทรัพยากรดิน สภาพดินโดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย และดินทรายปนกรวดสีแดง ชุดดินที่พบในอำเภอบัวลายมีดังนี้

กลุ่มชุดดินที่ ๑๘ เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ พบในบริเวณที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ ส่วนใหญ่มีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำไม่ค่อยดี เนื้อดินบนเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียว ดินมีสีน้ำตาลอ่อนถึงสีเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปน ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ดินชั้นบนมักมีปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง

กลุ่มชุดดินที่ ๒๐ เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของวัสดุเนื้อหยาบ มีชั้นหินกลือรองรับอยู่ หรืออาจได้รับอิทธิพลจากการแพร่กระจายของเกลือทางผิวดิน พบบริเวณที่ราบเรียบมีน้ำแช่ขังในฤดูฝน เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำค่อนข้างไม่ค่อยดี เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือทราย ดินล่างเป็นชั้นดินแน่นทึบที่มีการสะสมเกลือโซเดียม มีสีน้ำตาลอ่อนและพบจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ

กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ หรือจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของพวกวัสดุเนื้อหยาบเป็นพื้นที่ดอนที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา หรือเป็นพื้นที่ภูเขา เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินมีสีน้ำตาล สีเหลืองหรือแดง และอาจพบจุดประสีต่างๆ ในชั้นดินล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ

(๒) ทรัพยากรน้ำ มีอ่างเก็บน้ำ ๖ แห่ง ได้แก่

- อ่างห้วยหว้า ตั้งอยู่ที่บ้านคิมมะฮู หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหว้า พื้นที่เก็บน้ำจำนวน ๓๐ ไร่ สามารถใช้น้ำได้ตลอดทั้งปี

- อ่างห้วยตัว ตั้งอยู่ที่บ้านคิมมะฮู หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหว้า พื้นที่เก็บน้ำจำนวน ๑๘ ไร่ สามารถใช้น้ำได้ ตลอดทั้งปี

- อ่างฝายหลวง ตั้งอยู่ที่บ้านหนองบัวพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบัวลาย พื้นที่เก็บน้ำ จำนวน ๒๐ ไร่ สามารถใช้น้ำได้ ตลอดทั้งปี

- อ่างเก็บน้ำวังโพย ตั้งอยู่ที่บ้านวังโพย หมู่ที่ ๒ ตำบลบัวลาย พื้นที่เก็บน้ำ จำนวน ๑๕ ไร่ สามารถใช้น้ำได้ ตลอดทั้งปี

- อ่างเก็บน้ำขอนแก่น ตั้งอยู่ที่บ้านฝางนัง หมู่ที่ ๑ ตำบลเมืองพะไล พื้นที่เก็บน้ำ จำนวน ๔๐ ไร่ สามารถใช้น้ำได้ ตลอดทั้งปี

๓) ทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่อำเภอบัวลายไม่มีป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ แต่อย่างใด มีเพียงป่าสาธารณะประโยชน์ซึ่งเป็นที่สงวนไว้เพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกันของราษฎรใน หมู่บ้านและตำบล อำเภอบัวลายมีพื้นที่ป่าทั้งหมดประมาณ ๑,๑๗๕ ไร่

ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอบัวลาย

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยงาน: มิถิลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nsi/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕	๔,๐๘๑,๔๔๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓	๑๐๕,๒๙๓
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยงาน: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๙,๙๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗	๑๔,๑๗๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

ประชากร อำเภอตำบลขุนทด มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๒๒,๐๓๗ คน

- ชาย ๑๐,๙๘๖ คน - หญิง ๑๑,๐๕๑ คน - ๖,๒๓๘ ครอบครัว

ที่	ตำบล	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนหลังคาเรือน (หลัง)
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	ตำบลเมืองพะไล	๒,๐๗๒	๒,๐๘๔	๔,๑๕๖	๑,๓๐๔
๒	ตำบลโนนจาน	๓,๕๖๐	๓,๕๖๐	๗,๑๒๐	๑,๘๖๙
๓	ตำบลบัวลาย	๒,๗๕๐	๒,๗๑๐	๕,๔๖๐	๑,๔๑๑
๔	ตำบลหนองหว้า	๒,๖๐๔	๒,๖๙๗	๕,๓๐๑	๑,๖๕๔
	รวม	๑๐,๙๘๖	๑๑,๐๕๑	๒๒,๐๓๗	๖,๒๓๘

ที่มา : tat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอบัวลายแบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๔ ตำบล ๔๕ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. เมืองพะไล (Mueang Phalai) ๙ หมู่บ้าน
๒. โนนจาน (Non Chan) ๑๔ หมู่บ้าน
๓. บัวลาย (Bua Lai) ๑๓ หมู่บ้าน
๔. หนองหว้า (Nong Wa) ๙ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอบัวลายประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๕ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลหนองบัวลาย ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลบัวลาย
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองพะไลทั้งตำบล
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนจาน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนจานทั้งตำบล
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลาย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบัวลาย
(เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลหนองบัวลาย)
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองหว้าทั้งตำบล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การประกอบอาชีพ จากข้อมูลพื้นฐานพบว่า ประชากรในเขตอำเภอบัวลายส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน ทำการประมง ปศุสัตว์ รองลงมาคือการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป

๔.๒) รายได้ จากข้อมูลพบว่า รายได้เฉลี่ยของประชากรในพื้นที่อำเภอบัวลายจำนวน ๕๐,๒๓๐.๗๒ บาทต่อคนต่อปี และพบว่าตำบลที่มีรายได้เฉลี่ยสูงสุด คือ ตำบลเมืองพะไลมีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๕๘,๒๒๓.๓๖ บาทต่อคนต่อปี รองลงมาคือ ตำบลบัวลายมีรายได้เฉลี่ย จำนวน ๔๙,๗๑๕.๖๑ บาทต่อคนต่อปี และพบว่าตำบลที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ตำบลโนนจานมีรายได้เฉลี่ย จำนวน ๔๕,๕๘๐.๗๓ บาทต่อคนต่อปี รายได้ส่วนใหญ่มาจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยการปลูกพืชเศรษฐกิจเป็นหลัก ได้แก่ การปลูกมันสำปะหลัง ข้าว และอ้อย

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf>

๓.๑๒ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

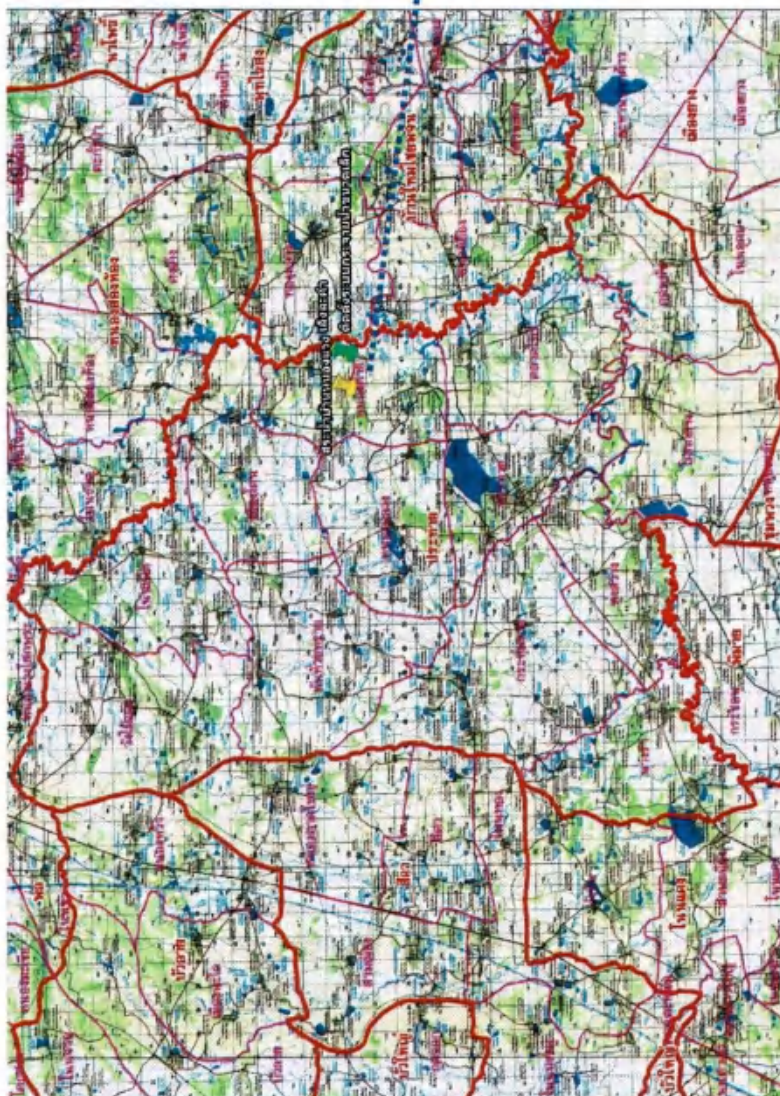
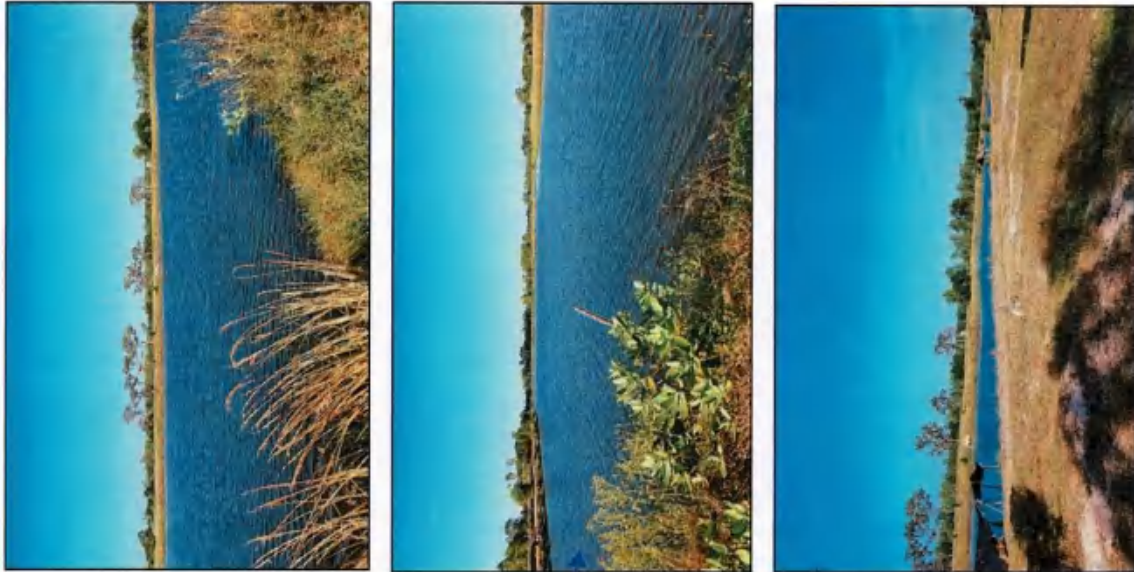
ในพื้นที่ตำบลหนองค่าย ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ต้องสูบน้ำจากเลิงละคำไปเติมยังแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ในหมู่บ้านเป็นประจำเกือบทุกปี ซึ่งมีห้วยละหานไหลผ่านมาเติมยังแหล่งน้ำก่อนไหลลงลำห้วยแอก จึงต้องการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กที่เลิงละคำได้มีการขุดลอกแล้ว ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๔ เพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในหมู่บ้านหนองแวงและกระจายน้ำรอบบริเวณแหล่งน้ำ เพื่อเป็นการสนับสนุนการแบ่งแปลงปลูกพืชใช้น้ำน้อย

๒) ความต้องการของพื้นที่

ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กที่เลิงละคำ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองแวง หมู่ที่ ๔ และก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ในหมู่บ้านและกระจายน้ำรอบบริเวณแหล่งน้ำเพื่อเป็นการสนับสนุนการแบ่งแปลงปลูกพืชใช้น้ำน้อย

- แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๕๕๔๐๒ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๕๙๙๑๒๗ N ๑๐๒.๗๗๔๓๒๒ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	คลองดอกคำ	ลำห้วย	หนองแขวง	4	หนองค่าย	15.599127	102.774322				-	60	ห้วยละหาน	การเกษตร	อุดมแล้ว มีปริมาณน้ำเพียงพอ	ต้องการระบบกระจายน้ำพบนมอดสีซึ่งกระจายน้ำรอบลำห้วยแบ่งแปลงเกษตร และส่งน้ำไปยังระบบน้ำบ้านหนองแขวง	
2	สระน้ำบ้านหนองแขวง	สระ	หนองแขวง	4	หนองค่าย	15.597940	102.761221					6	น้ำฝน	เลี้ยงประปา		เดิมใช้กับระบบส่งน้ำ	พบน้ำแล้วจึงอุปน้ำจากเดิมเป็นประจําทุกปี

๓.๑๒.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอประทาย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอประทายตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอพลและอำเภอหนองสองห้อง (จังหวัดขอนแก่น)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ (จังหวัดบุรีรัมย์) และอำเภอเมืองยาง

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอชุมพวงและอำเภอยาง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอโนนแดง อำเภอสีดา และอำเภอบัวลาย

พื้นที่และการใช้ประโยชน์ การใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตรกรรมอยู่ร้อยละ ๘๐ ที่เหลือเป็นการใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม และด้านพาณิชยกรรม

ภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศเป็นมรสุม มี ๓ ฤดู

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนตุลาคม

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนมกราคม

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอประทาย มีเนื้อที่ประมาณ ๖๐๐.๖๑๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๗๕,๔๐๖ ไร่ อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนครราชสีมา ห่างจากจังหวัดประมาณ ๙๗ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือติดต่อกับอำเภอพล อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอชุมพวง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ทิศตะวันออก ติดต่อกับกิ่งอำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์จังหวัดบุรีรัมย์ ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอโนนแดง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

๑.๓) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะทางภูมิอากาศ

สภาพภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง มีที่ราบลุ่มประมาณร้อยละ ๕ ของพื้นที่ สภาพดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทราย ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ มีลำน้ำ ๒ สาย คือ ลำน้ำแอกและลำน้ำสะเทต ซึ่งประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการทำนา และเลี้ยงสัตว์ แหล่งน้ำทั้งสอบแห่งไม่เพียงพอต่อการทำเกษตรเนื่องจากในฤดูร้อนน้ำในแหล่งน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ขาดน้ำเพื่อการเกษตร

สภาพภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดนครราชสีมา แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุต้นกำเนิดดิน ได้ดังนี้

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (FLOOD PLAIN) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมี น้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วมแบ่งเป็น

(๑.๑) สันดินริมน้ำ (LEVEE) เป็นพื้นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ อาทิ ชุดดินชุมพลบุรี (CHP)

(๑.๒) ที่ลุ่มหลังสันดินริมน้ำ (BACK SWAMP, BASIN) เป็นที่ลุ่มน้ำซึ่งอยู่ระหว่างสันดินริมน้ำกับตะพักลำน้ำหรือด้านข้างหุบเขา การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึกมาก เนื้อดินเหนียวละเอียด สีเทา และน้ำตาลปนเทา เช่น ชุดดินพิมาย (PM) และชุดดินทุ่งสัมฤทธิ์ (TSR)

(๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (ALLUVIAL PLAIN) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา (ALLUVIUM) มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำแต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๒.๑) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ (LOW TERRACE) เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ที่ราบเรียบ การระบายน้ำ ค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายปนละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ เช่น ชุดดินหนองกง (NKG) และชุดดินหนองบุญนา (NBN)

(๒.๒) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง (MIDDLE AND HIGH TERRACE) เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ดินลึกมาก เนื้อดิน เป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง เช่น ชุดดินชุมพวง (CPG) และชุดดินสตึก (SUK)

(๒.๓) ลานตะพักปูนมาร์ล (MARL TERRACE) เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด เป็นดินต้นถึงชั้นปูนมาร์ลถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงดินเหนียวปนชื้นส่วน หยาบมาก การระบายน้ำดี สีน้ำตาลเข้มและดำ เช่น ชุดดินลพบุรี (LB) และชุดดินตาคลี (TK)

(๓) พื้นเกือบราบ (PENEPLAIN) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจาก การผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมาก มีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพัง สลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหิน ที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาดินของดิน แบ่งเป็น

(๓.๑) พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดี ปานกลาง ดินลึกมาก เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวปนทราย ดินร่วนเหนียว และดินร่วนเหนียวปน ทราย มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา ตอนบนพบจุดประสีน้ำตาลหรือแดง ตอนล่างพบจุดประสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และอาจพบศิลาแลงอ่อนในตอนล่างของหน้าตัดดิน เช่น ชุดดิน กุลาช่องให้ (KI) และชุดดินประทาย (PT)

(๓.๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขา การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี ดินลึก เนื้อดินมีทรายปน ได้แก่ ดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนทราย ดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาล น้ำตาลปนแดง อาจพบจุดประสีต่างๆ ลูกกรัง และเศษหินปะปนในตอนล่างของหน้าตัดดิน เช่น ชุดดิน สีคว (SI) และชุดดินมหาสารคาม (MSK)

(๔) ที่ลาดเชิงเขา (PIEDMONT) เขา (HILL) ภูเขา (MOUNTAIN) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหิน ปะปนในหน้าตัดดินและล่อยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน ดังนี้

(๔.๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาล ปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน พบเศษหินปะปนในหน้า ตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินวังน้ำเขียว (WK) และ ชุดดินภูพาน (PU)

(๔.๒) พัฒนาจากหินทรายแบ่ง ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล น้ำตาลปนแดง น้ำตาลปนเหลือง เนื้อดินมีทรายแบ่งปนอย่างชัดเจน ค่าปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็น ด่างปานกลาง บางบริเวณที่ได้รับอิทธิพลจากปูน ดินจะทำปฏิกริยากับกรดเกลือ บางบริเวณมีการ ดัดแปลงสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ในการทำนา เช่น ชุดดินจตุรัส (CT) และชุดดินเทพารักษ์ (TPR)

(๔.๓) พัฒนาจากหินดินดาน ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนแดง เหลือง หรือแดง เป็นดินเหนียว ค่าปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินวังสะพุง (WS) และชุดดินมวกเหล็ก (ML)

(๔.๔) พัฒนาจากหินปูน ดินมีการระบายน้ำดี ดินลึกมาก สีดำ น้ำตาล น้ำตาลปนแดงถึง แดง บางบริเวณพบฐานของชั้นหินปูนในตอนล่างของหน้าตัดดิน ค่าปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึง เป็นด่างปานกลาง อาทิ ชุดดินปากช่อง (PC)

(๔.๕) พัฒนาจากหินบะซอลต์/แอนไดไซท์ ดินมีการระบายน้ำดี ดินตื้นถึงชั้นเศษหินถึงลึก มาก เนื้อดินเป็นดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนแดง เช่น ชุดดิน ไชยชัย (CI) และชุดดินศรีสะเกษ (Ssk)

(๔.๖) พัฒนาจากหินอัคนีชนิดหินแกรนิต การระบายน้ำดี ดินตื้นถึงชั้นเศษหินหรือหินพื้น ถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบถึงดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล น้ำตาลปนแดงถึง แดง เช่น ชุดดินเลย (LO) และชุดดินหนองมด (NM)

๑.๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดนครราชสีมา จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	ร้อยละ
	ไร่	
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๐๒๑,๘๘๒	๗.๙๙
พื้นที่เกษตรกรรม	๘,๗๖๒,๔๓๕	๖๘.๓๙
พื้นที่นา	๓,๘๖๖,๐๔๐	๒๙.๗๑
พืชไร่	๔,๒๔๑,๓๖๒	๓๓.๐๙
ไม้ยืนต้น	๓,๘๑๘,๘๕๘	๒๙.๙๘
ไม้ผล	๑,๓๒๒,๓๗๗	๑๐.๓๖
พืชสวน	๓๒๒,๑๓๕	๒.๕๔
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๙๒,๐๑๓	๐.๗๑
พืชน้ำ	๕๑	-
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒๑,๓๑๘	๐.๑๖
เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑๕,๒๔๑	๐.๑๒
พื้นที่ป่าไม้	๒,๑๘๐,๖๓๓	๑๗.๐๒
พื้นที่น้ำ	๓๒๗,๐๘๐	๒.๕๖
พื้นที่เปิดเตล็ด	๕๑๖,๖๙๗	๔.๐๔
รวม	๑๒,๘๐๘,๗๒๗	๑๐๐.๐๐

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๒

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓	๑๐๕,๒๗๓
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒	๔๐๐,๕๖๒
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๑๕๘.๐๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

ประชากร อำเภอประทาย มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๗๑,๒๕๘ คน

- ชาย ๓๕,๓๗๐ คน - หญิง ๓๕,๘๘๘ คน - ๑๙,๖๘๑ ครีวเรือน

พื้นที่การปกครองอำเภอประทาย แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๓ ตำบล ๑๑๕ หมู่บ้าน

ประกอบด้วย

ที่	ตำบล	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนหลังคาเรือน (หลัง)
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	ตำบลประทาย	๒,๐๒๐	๒,๑๑๘	๔,๑๓๘	๑,๑๙๔
๒	ตำบลกระทุ่มราย	๓,๕๒๘	๓,๖๕๙	๗,๑๘๗	๒,๑๓๔
๓	ตำบลวังไม้แดง	๓,๑๕๙	๓,๑๙๐	๖,๓๔๙	๑,๘๑๓
๔	ตำบลตลาดไทร	๒,๙๐๙	๒,๙๘๕	๕,๘๙๔	๑,๕๕๙
๕	ตำบลหนองพลวง	๒,๘๑๐	๒,๘๖๐	๕,๖๗๐	๑,๖๑๙
๖	ตำบลหนองค่าย	๒,๕๒๗	๒,๕๖๐	๕,๐๘๗	๑,๓๒๑
๗	ตำบลหันห้วยทราย	๒,๗๔๐	๒,๗๓๘	๕,๔๗๘	๑,๖๓๒
๘	ตำบลดอนมัน	๒,๖๙๒	๒,๖๒๙	๕,๓๒๑	๑,๓๙๖
๙	ตำบลนางรำ	๒,๘๕๘	๒,๙๔๐	๕,๗๙๘	๑,๕๐๗
๑๐	ตำบลโนนเพ็ด	๒,๘๒๙	๒,๘๒๔	๕,๖๕๓	๑,๕๐๗
๑๑	ตำบลทุ่งสว่าง	๒,๓๔๖	๒,๓๙๒	๔,๗๓๘	๑,๓๒๕
๑๒	ตำบลโคกกลาง	๒,๙๖๗	๒,๙๙๐	๕,๙๕๗	๑,๖๖๕
๑๓	ตำบลเมืองโดน	๑,๙๘๕	๒,๐๐๓	๓,๙๘๘	๑,๐๑๙
	รวม	๖๓,๓๔๗	๖๕,๓๕๘	๑๒๘,๖๐๖	๔๒,๖๗๙

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอประทายแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๓ ตำบล ๑๕๑ หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ ที่	ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	ประชากรทั้งหมด (พ.ศ. ๒๕๖๒)	ประชากรแยกตามส่วนท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๒)	
๑.	ประทาย	๑๗	๑๐,๒๒๖	๖,๑๓๐ ๔,๐๙๖	(ทต. ประทาย) (อบต. ประทาย)
๒.	หนองพลวง	๑๒	๕,๖๘๑	๕,๖๘๑	(อบต. หนองพลวง)
๓.	หันห้วยทราย	๙	๕,๕๕๒	๕,๕๕๒	(อบต. หันห้วยทราย)
๔.	วังไม้แดง	๑๑	๖,๓๓๘	๖,๓๓๘	(อบต. วังไม้แดง)
๕.	โนนเพ็ด	๑๑	๕,๗๐๘	๕,๗๐๘	(อบต. โนนเพ็ด)
๖.	กระทุ่มราย	๑๗	๗,๒๒๕	๗,๒๒๕	(อบต. กระทุ่มราย)
๗.	นางรำ	๑๓	๕,๘๑๐	๕,๘๑๐	(อบต. นางรำ)
๘.	หนองค่าย	๑๔	๕,๐๙๒	๕,๐๙๒	(อบต. หนองค่าย)

ลำดับ ที่	ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	ประชากรทั้งหมด (พ.ศ. ๒๕๖๒)	ประชากรแยกตามส่วนท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๒)	
๙.	ตลาดไทร	๑๓	๕,๙๒๖	๕,๙๒๖	(อบต. ตลาดไทร)
๑๐.	ดอนมัน	๑๐	๕,๓๔๔	๕,๓๔๔	(อบต. ดอนมัน)
๑๑.	ทุ่งสว่าง	๘	๔,๗๕๔	๔,๗๕๔	(อบต. ทุ่งสว่าง)
๑๒.	โคกกกลาง	๙	๕,๙๘๑	๕,๙๘๑	(อบต. โคกกกลาง)
๑๓.	เมืองโดน	๗	๓,๙๙๗	๓,๙๙๗	(อบต. เมืองโดน)
รวม			๑๕๑	๗๗,๖๓๔	๖,๑๓๐ (เทศบาล) ๗๑,๕๐๔ (อบต.)

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอประทายประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๔ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลประทาย ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลประทาย
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลประทาย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลประทาย (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลประทาย)
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลกระทุ่มราย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลกระทุ่มรายทั้งตำบล
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลวังไม้แดง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลวังไม้แดงทั้งตำบล
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดไทร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตลาดไทรทั้งตำบล
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองพลวงทั้งตำบล
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองค่าย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองค่ายทั้งตำบล
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลหันห้วยทราย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหันห้วยทรายทั้งตำบล
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมัน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนมันทั้งตำบล
๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลนางรำ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลนางรำทั้งตำบล
๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลโนนเพ็ด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโนนเพ็ดทั้งตำบล
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสว่าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลทุ่งสว่างทั้งตำบล
๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกกลาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโคกกกลางทั้งตำบล
๑๔. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองโดน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองโดนทั้งตำบล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การประกอบอาชีพ จากข้อมูลพื้นฐานพบว่า ประชากรในเขตอำเภอประทายโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน รองลงมาคือการประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป

แสดงการประกอบอาชีพของประชากรในพื้นที่อำเภอประทาย

อาชีพ	เพศ		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
ไม่มีอาชีพ	๘๒๔	๘๖๐	๑,๖๘๔
นักเรียน	๖,๐๘๐	๕,๗๘๑	๑๑,๘๖๑
นักศึกษา	๔๓๙	๕๕๕	๙๙๔
ทำนา	๑๑,๖๐๑	๑๓,๔๘๒	๒๕,๐๘๓
ทำไร่	๑๑	๑๐	๒๑

อาชีพ	เพศ		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
ทำสวน	๙	๑๖	๒๕
ประมง	๒	๒	๔
ปศุสัตว์	๓	๑	๔
รับราชการ	๔๐๖	๓๔๙	๗๕๕
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๑๙	๓๕	๕๔
พนักงานบริษัท	๘๒	๙๒	๑๗๔
รับจ้างทั่วไป	๓,๔๑๕	๓,๑๔๐	๖,๕๕๕
ค้าขาย	๒๘๐	๔๑๘	๖๙๘
ธุรกิจส่วนตัว	๖๙	๕๐	๑๑๙
อื่นๆ	๗๙๗	๘๕๑	๑,๖๔๘
รวมทั้งสิ้น	๒๔,๐๓๗	๒๒๕,๖๔๒	๔๙,๖๗๙

๔.๒) รายได้ จากข้อมูลพบว่ารายได้เฉลี่ยของประชากรอำเภอประทายจำนวน ๔๗,๔๙๒.๒๒ บาท ต่อคนต่อปี ตำบลที่มีรายได้เฉลี่ยสูงสุด คือ ตำบลตลาดไทรมีรายได้เฉลี่ยจำนวน ๖๐,๒๕๖.๐๔ บาทต่อคนต่อปี รองลงมาคือตำบลหันห้วยทรายจำนวน ๕๕,๙๐๒.๕๗ บาทต่อคนต่อปี และพบว่าตำบลที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ตำบลหนองพลวง ๓๘,๗๖๒.๑๙ บาท

แสดงรายได้แยกรายตำบลของอำเภอประทาย

ลำดับ	ตำบล/เทศบาล	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)
๑	กระทุ่มราย	๕๒,๔๓๘.๖๔
๒	โคกกกลาง	๔๗,๔๐๔.๑๘
๓	ดอนมัน	๔๔,๕๒๒.๗๔
๔	ตลาดไทร	๖๐,๒๕๖.๐๔
๕	ทุ่งสว่าง	๔๘,๗๑๐.๒๑
๖	นางรำ	๔๑,๙๒๔.๘๘
๗	โนนเพ็ด	๔๘,๙๑๐.๔๘
๘	ประทาย	๔๕,๐๓๓.๕๘
๙	เมืองโดน	๔๐,๖๒๑.๘๖
๑๐	วังไม้แดง	๔๗,๐๙๐.๙๙
๑๑	หนองค่าย	๔๖,๔๖๙.๑๘
๑๒	หนองพลวง	๓๘,๗๖๒.๑๙
๑๓	หันห้วยทราย	๕๕,๙๐๒.๕๗
	เฉลี่ยรายได้ต่อคนต่อปีของคนในพื้นที่	๔๗,๔๙๒.๒๒

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/>

๓.๑๓ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

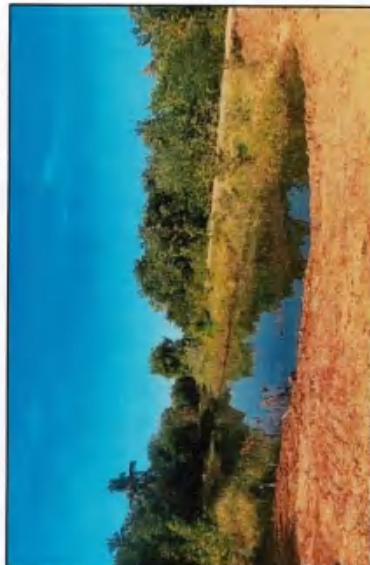
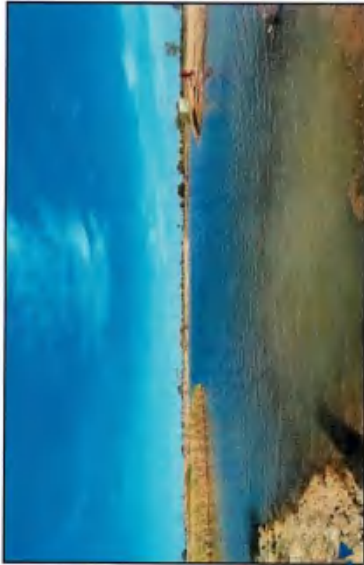
ในพื้นที่ตำบลสระพระ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพดินแข็งไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูแล้งต้องแจกจ่ายน้ำเป็นประจำทุกปี จึงต้องการพัฒนาชุดลอกคลองวังอีหมู-กุดตาตำ ให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นและซ่อมแซมปรับปรุงพร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ ทางท้องถิ่นมีการชุดลอกและปรับปรุงอยู่เรื่อยๆ แต่ก็ยังประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ จึงต้องการหาแนวทางแก้ปัญหาที่ยั่งยืนแต่ในพื้นที่ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่

๒) ความต้องการของพื้นที่

ชุดลอกคลองวังอีหมู-กุดตาตำ เริ่มตั้งแต่บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลท้อพริง สิ้นสุดที่บ้านพังเทียม หมู่ที่ ๑ ความยาวประมาณ ๑๐ กิโลเมตร และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๓๓๙๑ โชน ๔๗ พิกัด ๑๕.๓๓๐๕๔๙ N ๑๐๑.๙๗๕๒๕๕ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	คลองวังชัย กุดเตา	ลำน้ำ	ประคำ	1	สระพระ	15.330549	101.975255	16		2.5		น้ำฝน	ผลิตประปา, การเกษตร	มีการดูดออกเป็นสวนพุ่มไม้เป็นระยะ ลำบากช่วงฝน	ต้องการดูดจากและใช้ตลอดจนก็ยังคงใช้ตามปกติเป็นน้ำใช้ป็นสาธารณะ	จุดเริ่มต้นพิกัด 15.355064, 101.981291 จุดสิ้นสุดพิกัด 15.280367, 102.019677
2	สระประปา	สระ	สระพระพัฒนา	11	สระพระ	15.339182	101.975344			4		คลองวังชัย กุดเตา	ผลิตประปา	ขุดลอกเป็นบริเวณน้ำไม่เพียงพอความต้องการ	ไม่ประสงค์เป็นสาธารณะเพียงพอกับความต้องการ	

๓.๑๓.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอพระทองคำ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอพระทองคำ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดนครราชสีมา ระยะทางห่างจากตัวเมือง จังหวัดนครราชสีมาประมาณ ๔๕ กิโลเมตร ห่างจากอำเภอโนนไทยประมาณ ๑๘ กิโลเมตร มีพื้นที่รวมประมาณ ๓๑๘.๖๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๙๙,๑๔๓.๗๕ ไร่ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอจัตุรัสและอำเภอเนินสง่า (จังหวัดชัยภูมิ)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอกงและอำเภอขามสะแกแสง

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอโนนไทย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอด่านขุนทด

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ราบสูง พื้นที่ส่วนมากเป็นดินร่วนปนทราย ไม่มีป่าทึบ มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติต่ำ บางพื้นที่เป็นแอ่งดินโคราช - อุบล โดยเฉพาะที่ตำบลพังเทียม ซึ่งมีสภาพเป็นดินเค็ม มีการทำเกลือจำนวนมาก และมีผลต่อการเกษตรกรรม

๑.๓) สภาพภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเขตร้อน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙.๔๐ มิลลิเมตรต่อปี และมักประสบภาวะอากาศฝนทิ้งช่วง โดยเฉพาะในฤดูเพาะปลูก อำเภอพระทองคำ มี ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนตุลาคม และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์

๑.๔) ลักษณะของดิน

๑.๔.๑) ทรัพยากรดิน สภาพดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทรายมีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติต่ำ บางพื้นที่มีสภาพดินเค็ม เช่น ตำบลพังเทียม ตำบลสระพระ

๑.๕) ลักษณะของแหล่งน้ำ

ทรัพยากรน้ำ มีอ่างเก็บน้ำ ๖ แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยชันโพรง อ่างเก็บน้ำเต็งเตี้ยอ่างเก็บน้ำโนนสูง อ่างเก็บน้ำหนองกก อ่างเก็บน้ำตลุกหิน และอ่างเก็บน้ำพระงาม แหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นลำห้วย จำนวน ๖๑ แห่ง

๑.๖) ทรัพยากรป่าไม้ เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ที่เป็นเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมมี ๒ แห่ง คือ ป่ามาบกราด (ตำบลมาบกราด) พื้นที่ ๑๓,๙๐๐ ไร่ และป่าทันทเขมร (ตำบลหนองหอย) พื้นที่ ๒๔,๐๖๒ ไร่ โดยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) จังหวัดนครราชสีมา ได้มีการสำรวจและออกหลักฐาน ส.ป.ก. ๔-๐๑ จำนวนพื้นที่ ๒๙,๘๖๐ ไร่ ๓ งาน ๑๐ ตารางวา (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จังหวัดนครราชสีมา วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๑) ดังนี้

๑.๖.๑) ที่ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ที่ราษฎรได้รับ ส.ป.ก. ๔-๐๑ แล้ว จำนวน ๓๘๘ ราย ๔๘๘ แปลง เนื้อที่ ๕,๕๖๐ ไร่ ๑ งาน ๖๒ ตารางวา คือ ตำบลท่ง ๑๖๔ ราย ๒๒๕ แปลง พื้นที่ ๒,๔๑๑ ไร่ ๕๐ ตารางวา และตำบลมาบกราด ๒๒๔ ราย ๒๖๓ แปลง พื้นที่ ๓,๑๔๙ ไร่ ๑ งาน ๑๒ ตารางวา

๑.๖.๒) ที่ ส.ป.ก. ๔-๐๑ ที่ราษฎรอยู่ระหว่างรอรับ ส.ป.ก. ๔-๐๑ จำนวน ๑,๑๑๓ ราย จำนวน ๑,๓๒๔ แปลง พื้นที่ ๒๔,๓๐๐ ไร่ ๒ งาน ๔๘ ตารางวา คือ ตำบลท่งจำนวน ๑๘๘ ราย ๒๐๓ แปลง พื้นที่ ๓,๗๘๗ ไร่ ๗๑ ตารางวา ตำบลมาบกราดจำนวน ๕๕ ราย ๖๖ แปลง พื้นที่ ๑,๒๒๘ ไร่ ๓ งาน ๔๙ ตารางวา ตำบลสระพระจำนวน ๒๓ ราย ๒๔ แปลง พื้นที่ ๖๙๑ ไร่ ๓ งาน ๕๗ ตารางวา และตำบลหนองหอยจำนวน ๘๔๗ ราย ๑,๐๓๑ แปลง พื้นที่ ๑๘,๕๕๒ ไร่ ๒ งาน ๗๑ ตารางวา

๑.๖.๓) ที่สาธารณประโยชน์ที่ได้ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้ว ได้แก่ ที่สาธารณประโยชน์ตำบลทัพรั้ง พื้นที่ ๕๒๐ ไร่ ๑ งาน ๗ ตารางวา ที่สาธารณประโยชน์ตำบลหนองหอยพื้นที่ ๑,๗๕๒ ไร่ ๑ งาน ๙๒ ตารางวา ที่สาธารณประโยชน์ตำบลมาบกราด พื้นที่ ๑๒๖ ไร่ ๖ ตารางวา ที่สาธารณประโยชน์ตำบลพังเทียม พื้นที่ ๓๕๐ ไร่ ๓ งาน ๒๓๔ ตารางวา และที่สาธารณประโยชน์ตำบลสระพระ พื้นที่ ๒๐๘ ไร่ ๒๙๕ ตารางวา

๑.๖.๔) ที่ราชพัสดุ พื้นที่ ๓๖๐ ไร่ ๒ งาน ๙๗.๒ ตารางวา ดังนี้ ตำบลทัพรั้ง เนื้อที่ ๙๐ ไร่ ๔๗ ตารางวา ตำบลมาบกราด เนื้อที่ ๒๔ ไร่ ๓ งาน ๕๐.๘ ตารางวา ตำบลสระพระ เนื้อที่ ๗๕ ไร่ ๖๗ ตารางวา ตำบลพังเทียม เนื้อที่ ๓๗ ไร่ ๑ งาน ๔๖.๘ ตารางวา และตำบลหนองหอย เนื้อที่ ๑๓๓ ไร่ ๖๗.๖ ตารางวา

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๖๓๖.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : https://๑๖๔๑๑๔.๒๒.๑๙๘๘/nsr/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๑๔๑๑๑๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <https://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/tlv/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๕,๑๗๗	๑๕,๑๗๗	๑๕,๑๗๗	๑๕,๑๗๗	๑๕,๑๗๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอพระทองคำ มีประชากรทั้งสิ้น ๓๖,๖๗๒ คน แยกเป็น ชาย ๑๘,๒๓๗ คน หญิง ๑๘,๔๓๕ คน ประชากรสามารถแยกเป็นรายตำบล ได้ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑.	สระพระ	๑,๙๗๐	๑,๙๗๓	๓,๙๔๓	๑,๓๑๕
๒.	มาบกราด	๒,๒๑๑	๒,๒๗๒	๔,๔๘๓	๑,๕๓๑
๓.	พังเทียม	๔,๕๗๗	๔,๕๔๔	๙,๑๒๑	๓,๐๕๔
๔.	ทัพร้าง	๕,๘๒๒	๕,๙๒๕	๑๑,๗๔๗	๓,๘๗๔
๕.	หนองหอย	๓,๖๕๗	๓,๗๒๑	๗,๓๗๘	๒,๔๕๐
รวม		๑๘,๒๓๗	๑๘,๔๓๕	๓๖,๖๗๒	๑๒,๒๒๔

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอพระทองคำแบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๕ ตำบล ๗๕ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. สระพระ(Sa Phra) ๑๑ หมู่บ้าน
๒. มาบกราด(Map Krat) ๘ หมู่บ้าน
๓. พังเทียม(Phang Thiam) ๒๐ หมู่บ้าน
๔. ทัพร้าง(Thap Rang) ๒๑ หมู่บ้าน
๕. หนองหอย(Nong Hoi) ๑๕ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอพระทองคำประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖ แห่ง ได้แก่

- เทศบาลตำบลพระทองคำ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลสระพระ
- เทศบาลตำบลสระพระ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสระพระ (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลพระทองคำ)
- องค์การบริหารส่วนตำบลมาบกราด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลมาบกราดทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลพังเทียม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพังเทียมทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลทัพร้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลทัพร้างทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองหอยทั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การประกอบอาชีพ จากข้อมูลการสำรวจพบว่าประชาชนอำเภอพระทองคำ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก และลูกหลานออกไปรับจ้างในเขตโรงงานอุตสาหกรรม ในต่างจังหวัด และกรุงเทพมหานคร ช่วงเทศกาลสำคัญ ๆ ถึงจะกลับบ้านเยี่ยมบ้าน

อาชีพ	เพศ		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
ไม่มีอาชีพ	๘๐๒	๑,๑๐๑	๑,๙๐๓
นักเรียน	๓,๐๒๗	๒,๘๙๕	๕,๙๒๒
นักศึกษา	๒๐๕	๒๖๑	๔๖๖
ทำนา	๔,๕๕๔	๔,๘๐๑	๙,๓๕๕
ทำไร่	๘๘๑	๘๒๐	๑,๗๐๑
ทำสวน	๑๙	๒๐	๓๙
ประมง	๑	๐	๑
ปศุสัตว์	๔๕	๓๗	๘๒
รับราชการ	๑๗๑	๑๓๑	๓๐๒
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๖	๓	๙
พนักงานบริษัท	๓๒	๔๓	๗๕
รับจ้างทั่วไป	๒,๒๕๕	๑,๙๓๒	๔,๑๘๗
ค้าขาย	๓๒๒	๕๔๖	๘๖๘
ธุรกิจส่วนตัว	๔๘	๒๔	๗๒
อื่นๆ หรือไม่ระบุ	๓๑๔	๓๕๙	๖๗๓
รวมทั้งสิ้น	๑๒,๖๘๒	๑๒,๙๗๓	๒๕,๖๕๕

๔.๒) รายได้ จากข้อมูลพบว่ารายได้ต่อครัวเรือนของประชาชน อำเภอพระทองคำ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวนเงินรวม ๑,๔๑๗,๒๐๖,๐๕๐ บาท เฉลี่ยต่อครัวเรือน ๑๘๒,๔๘๘.๕๕ บาทต่อครัวเรือนต่อปี และรายได้เฉลี่ยจำนวน ๕๕,๒๔๐.๙๓ บาทต่อคนต่อปี ซึ่งตำบลหนองหอยมีรายได้เฉลี่ยสูงสุดจำนวน ๖๑,๔๔๙.๕๗ บาทต่อคนต่อปี และตำบลพังเทียมมีรายได้เฉลี่ยต่ำสุดจำนวน ๔๙,๖๖๖.๑๙ บาทต่อคนต่อปี

รายได้แยกรายตำบลของอำเภอพระทองคำ

ลำดับ	ตำบล/เทศบาล	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี (บาท)
๑	พังเทียม	๔๙,๖๖๖.๑๙
๒	ทัพช้าง	๕๔,๗๔๗.๖๗
๓	มาบกราด	๕๔,๘๐๑.๙๐
๔	สระพระ	๕๖,๕๘๘.๑๕
๕	เทศบาลตำบลพระทองคำ	๕๗,๙๑๘.๒๔
๖	หนองหอย	๖๑,๔๔๙.๕๗
เฉลี่ยรายได้ต่อคนต่อปีของคนในพื้นที่		๕๕,๒๔๐.๙๓

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/>

๓.๑๔ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลช่องแมว ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากพื้นที่อยู่สูงและไม่มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพียงพอได้ จึงทำให้บ้านใหม่สามัคคี หมู่ที่ ๑๕ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค มีความต้องการเติมน้ำยังแหล่งน้ำหรือชุดขยายแหล่งน้ำเดิมที่มีอยู่แต่มีขนาดเล็กเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และบ้านใหม่สามัคคี (คุ้มโนนทอง) หมู่ที่ ๑๕ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค ทางหน่วยงานท้องถิ่นต้องนำรถน้ำมาเติมในถังเก็บน้ำที่ตั้งอยู่ในวัด เพื่อแจกจ่ายให้ประชาชนวันละ ๒ รอบ มีประชาชนอาศัยอยู่จำนวน ๕๐ ครัวเรือน ในพื้นที่มีการชุดสระจำนวน ๑ แห่ง ความลึกประมาณ ๗ เมตร แต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้เนื่องจากพื้นที่เป็นดินทรายไม่อุ้มน้ำและน้ำมีสีขุ่นแดงไม่สามารถนำมาใช้ได้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเคยลงพื้นที่มาดูเพื่อจะให้การช่วยเหลือแต่ลักษณะดินด้านล่างเป็นดินทรายเครื่องมือที่ทางหน่วยงานมีอยู่ไม่สามารถดำเนินการได้ โดยในพื้นที่ใกล้เคียงไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ที่เพียงพอหรือลำห้วยไหลผ่านที่พอจะส่งน้ำมาช่วยได้ทำให้ยากต่อการช่วยเหลือต้องรอน้ำฝนอย่างเดียวเพื่อมาเติมสระ หากจะผันน้ำจากแม่น้ำมูลมาให้การช่วยเหลือจะมีระยะทางประมาณสิบกว่ากิโลเมตร ต้องมีการพักน้ำโดยการตั้งถังเก็บน้ำเป็นระยะ อีกทั้งแหล่งน้ำที่มีอยู่ในพื้นที่ก็ไม่สามารถ เก็บกักน้ำได้ จึงต้องมีการติดตั้งถังเก็บน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนกระจายหรือแจกจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่ ซึ่งในการบริหารจัดการน้ำจะต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก

๒) ความต้องการของพื้นที่

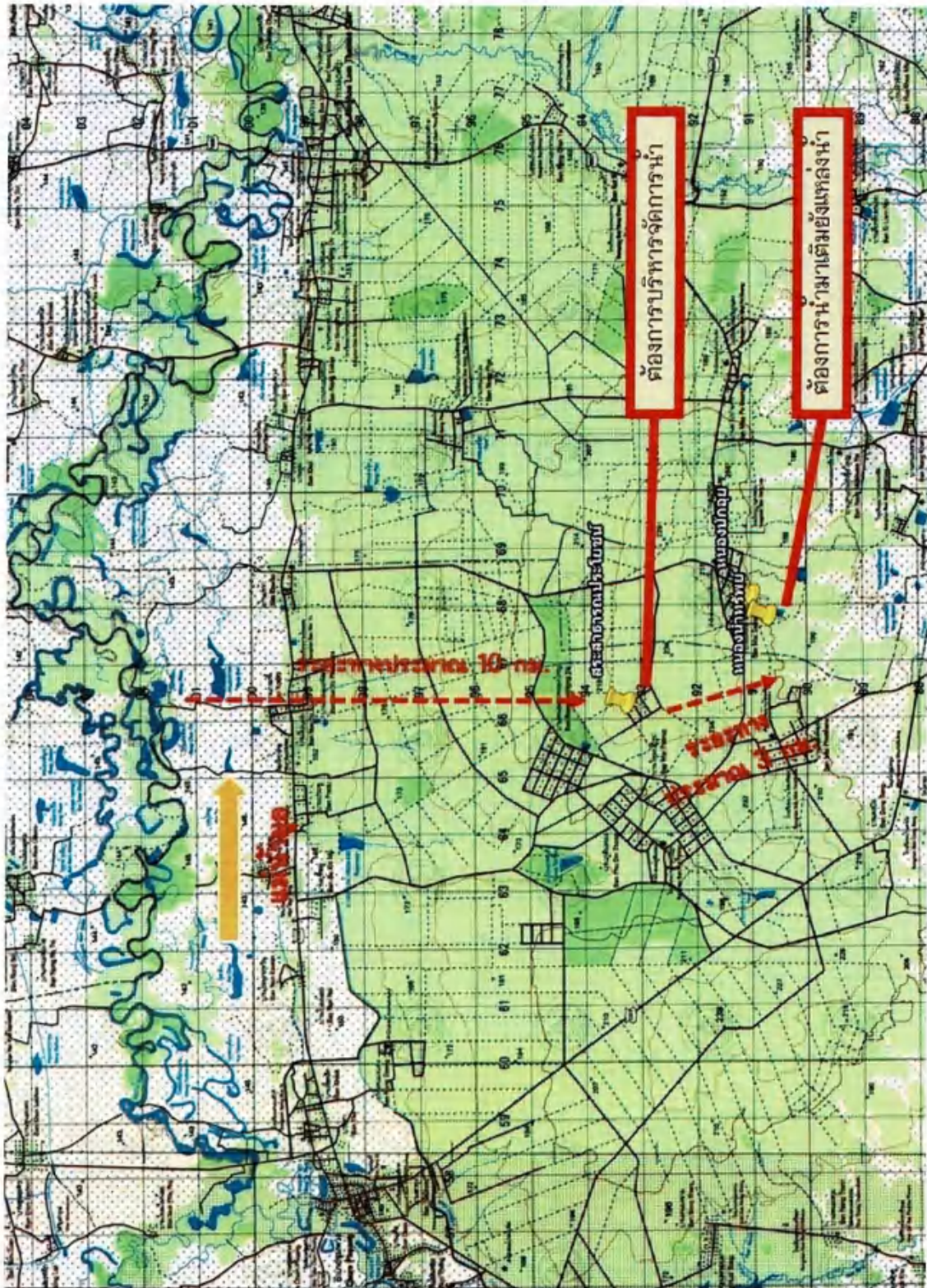
ต้องการความช่วยเหลือในการบริหารจัดการจัดหาน้ำให้มีเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคประจำวันให้กับประชาชนในพื้นที่บ้านใหม่สามัคคี (คุ้มโนนทอง) หมู่ที่ ๑๕ ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภคและไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนที่สามารถใช้น้ำได้

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๕๓๙๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๓๐๕๔๗๐ N ๑๐๒.๘๒๓๗๙๖ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)			
1	หนองบัวอู้อยู่	หนอง	โนนสามัคคี	15	ช่องแมว	15.285293	102.841588	70	200	3	42,000	5	น้ำฝน	ผลิตประปา	ขุดลอกแล้ว
2	หนองน้ำกั๊พ	หนอง	โนนสามัคคี	15	ช่องแมว	15.282455	102.838224	70	200	3	42,000	5	น้ำฝน	แหล่งน้ำต้นทุนใน การผลิตประปา	ขุดลอกแล้ว
3	สระสาธารณะ	สระ	โนนสามัคคี (คูโนนหนอง)	15	ช่องแมว	15.305470	102.823796	40	80	7	22,400		น้ำฝน	ยังประโยชน์ไม่ได้	ขุดลอกแล้วแต่ไม่สามารถเก็บรักษาไว้ได้เนื่องจากเป็นดินทราย ไม่ขุ่นน้ำ

๓.๑๔.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอลำทะเมนชัย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอลำทะเมนชัย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนครราชสีมา ห่างจากจังหวัดนครราชสีมา ประมาณ ๑๑๘ กิโลเมตร (เส้นทางนครราชสีมา - พิมาย - ชุมพวง) ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๓๗๓ กิโลเมตร ระยะเวลาในการเดินทางด้วยรถยนต์โดยสารประจำทางจากจังหวัดนครราชสีมา - อำเภอลำทะเมนชัย ประมาณ ๓ ชั่วโมงเศษ ห่างจากที่ว่าการอำเภอเดิม (อำเภอชุมพวง) ๑๘ กิโลเมตร

เนื้อที่ ประมาณ ๓๒๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๐๓,๑๒๕ ไร่

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบ มีแม่น้ำและลำน้ำที่สำคัญไหลผ่าน คือ แม่น้ำมูลและลำน้ำลำทะเมนชัย ฤดูร้อน ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม ฤดูฝน ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนมิถุนายน - เดือนกันยายน ฤดูหนาว ช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม - เดือนมกราคม

๑.๓) ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งน้ำสำคัญ

(๑) ทรัพยากรดิน

มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย มีปริมาณทรายมาก สีพื้นเป็นสีเทา หรือน้ำตาล ปนเทา จุดประเหลืองปนน้ำตาล สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติต่ำ ปฏิบัติการเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ ค่าความเป็นกรดต่างประมาณ ๔.๕ - ๕.๕ พีเอช

(๒) ทรัพยากรน้ำ

- ลำน้ำลำทะเมนชัย ไหลจากอำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ผ่านตำบลบ้านยาง ตำบลช่องแมว ตำบลขุ่ย และตำบลไพล ลงสู่แม่น้ำมูลที่บ้านหนองบัววง ระยะทางประมาณ ๒๕ กิโลเมตร ปัจจุบันมีสภาพต้นเขนมียปริมาณทรายมาก

(๓) ทรัพยากรป่าไม้

อดีตอำเภอลำทะเมนชัย มีพื้นที่ป่าไม้สำคัญ ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติ “ป่าพิมาย” ซึ่งอยู่ในพื้นที่ ๒ ตำบล คือ ตำบลบ้านยาง และตำบลช่องแมว

- รวมเนื้อที่ทั้งหมด ๒๓,๒๒๕ ไร่ หรือ ๓๗.๑๖ ตารางกิโลเมตร สภาพป่าเป็นลักษณะป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ อยู่กระจัดกระจาย

ปัจจุบันนี้ พื้นที่ป่าดังกล่าวอยู่ในความดูแลของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

(๔) แหล่งน้ำธรรมชาติ

(๔.๑) แม่น้ำ ๑ สาย ได้แก่ แม่น้ำมูล ไหลผ่านตำบลขุ่ยและตำบลไพล ระยะทางประมาณ ๒๕ กิโลเมตร

(๔.๒) ลำน้ำทะเมนชัย ไหลจากอำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ผ่านตำบลบ้านยาง ตำบลขุ่ย ตำบลไพล ลงสู่แม่น้ำมูลที่บ้านหนองบัววง ระยะทางประมาณ ๓๒ กิโลเมตร

ที่มา : บรรยายสรุปอำเภอลำทะเมนชัย

ปริมาณนำเข้าเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/ns๑/phpview.php?folder=uploads/mnare/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐	๘,๓๐๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖	๓,๗๐๓,๙๖๖
สวนไม้ผลและไม่ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.inso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๗๗	๑๙,๑๕๘.๐๖	๑๙,๓๙๙.๔๐	๒๒,๔๗๙.๒๐	๒๔,๔๒๘.๙๒	๒๕,๗๓๕.๙๓

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

๒.๑) ข้อมูลประชากร

ประชากร อำเภอลำทะเมนชัย มีจำนวนประชากร ทั้งสิ้น ๓๒,๗๓๖ คน

- ชาย ๑๖,๒๖๗ คน - หญิง ๑๖,๔๖๙ คน - ๙,๔๕๐ ครัวเรือน

ที่	ตำบล	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนหลังคาเรือน (หลัง)
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	ขุย	๓,๕๕๖	๓,๖๑๕	๖,๑๗๑	๒,๗๐๘
๒	บ้านยาง	๓,๕๑๒	๓,๕๔๐	๗,๐๕๒	๑,๗๔๐
๓	ช่องแมว	๖,๑๗๑	๖,๑๗๑	๑๒,๓๔๒	๓,๓๔๖
๔	ไพล	๓,๐๒๘	๓,๑๒๐	๖,๑๔๘	๑,๖๐๖
	รวม	๑๖,๒๖๗	๑๖,๔๖๙	๓๒,๗๓๖	๙,๔๕๐

ที่มา : tat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่

อำเภอลำทะเมนชัย แบ่งเขตการปกครองท้องที่ออกเป็น ๔ ตำบล ๕๙ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	หมู่บ้าน	พื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน
๑	ขุย	๑๐	๕๑.๗๗	๓๒,๓๕๗.๐๐	๑
๒	บ้านยาง	๑๗	๑๑๐.๙๖	๖๙,๑๗๗.๐๐	๑
๓	ช่องแมว	๒๒	๙๔.๕๒	๕๙,๐๗๓.๐๐	๑
๔	ไพล	๑๐	๓๕.๕๑	๒๒,๑๙๒.๐๐	๑

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอลำทะเมนชัยประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๕ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลหนองบัววง

๒. เทศบาลตำบลขุย

๓. เทศบาลตำบลบ้านยาง

๔. เทศบาลตำบลช่องแมว

๕. เทศบาลตำบลไพล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	ทำนา	๗๐,๗๐๔
๒	อ้อย	๑,๓๖๒
๓	มันสำปะหลัง	๔๓,๕๗๗
๔	ไม้ยืนต้น	๗๙๒
๕	ยางพารา (ยังไม่กรีด)	๑,๒๓๐
๖	อื่นๆ	๒,๕๐๐

อำเภอลำทะเมนชัย มีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๑๒๐,๑๖๕ ไร่ พื้นที่การเกษตรเกือบทั้งหมดอาศัยน้ำฝน มีเพียงพื้นที่เกษตรกรรมในตำบลขุย และตำบลโพล ประมาณ ๒,๕๓๙ ไร่ คิดเป็น ๒.๔๕ % ของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีระบบสูบน้ำด้วยระบบไฟฟ้าจากลำน้ำมูลขึ้นมาใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม

๔.๒) ด้านการปศุสัตว์

ข้อมูลการปศุสัตว์ อำเภอลำทะเมนชัย มีศูนย์พัฒนาปศุสัตว์ประจำอำเภอลำทะเมนชัย จำนวน ๒ ศูนย์ ได้แก่ พื้นที่ตำบลบ้านยาง และตำบลช่องแมว รวมทั้งมีพื้นที่เลี้ยงสัตว์ประมาณ ๘,๓๕๓ ไร่ และมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ประมาณ ๒,๔๑๘ ครัวเรือน เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยจากการทำปศุสัตว์ ปีละ ๒๐,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน

ข้อมูลจำนวนสัตว์

ลำดับ	สัตว์เลี้ยง	จำนวนสัตว์ (ตัว)
๑	โคเนื้อ	๗,๔๖๓
๒	กระบือ	๑,๒๙๐
๓	สุกร	๕,๕๖๗
๔	เป็ด	๑๓,๓๐๒
๕	ไก่	๒๑๐,๖๗๘
๖	สุนัข	๔,๓๓๒
๗	แมว	๑,๘๘๒
๘	แพะ	๒๕๕
๙	สัตว์เลี้ยงอื่นๆ	๔,๕๗๘

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานอำเภอลำทะเมนชัย

๓.๑๕ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

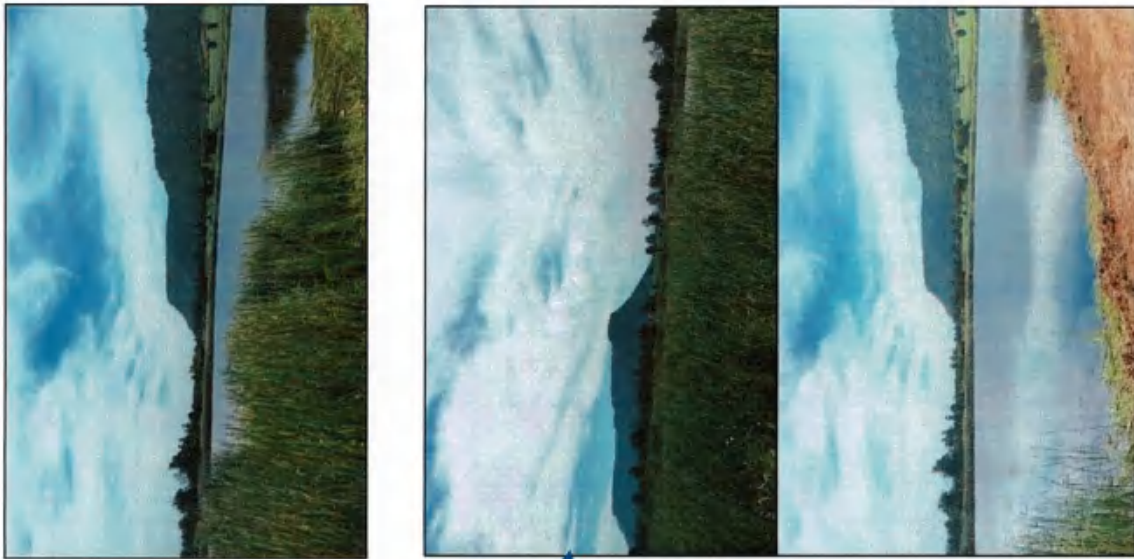
ในพื้นที่ตำบลหนองหญ้าขาว ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ในช่วงฤดูแล้งต้องมีการเติมน้ำเพื่อช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งเกือบทุกปี เนื่องจากแหล่งน้ำที่สามารถใช้เป็นต้นทุนได้มีสภาพดินชั้นหินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาอ่างเก็บน้ำหนองไผ่ มีคลองขี้ชะบุดไหลผ่านมาเติมยังแหล่งน้ำ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๘๕ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน ซึ่งได้มีการขุดลอกแล้วบางช่วงจำนวน ๓๐ ไร่ ในส่วนที่ยังไม่พัฒนามีสภาพดินชั้นหินและมีวัชพืชหนาแน่นทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ และขาดระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

๒) ความต้องการของพื้นที่

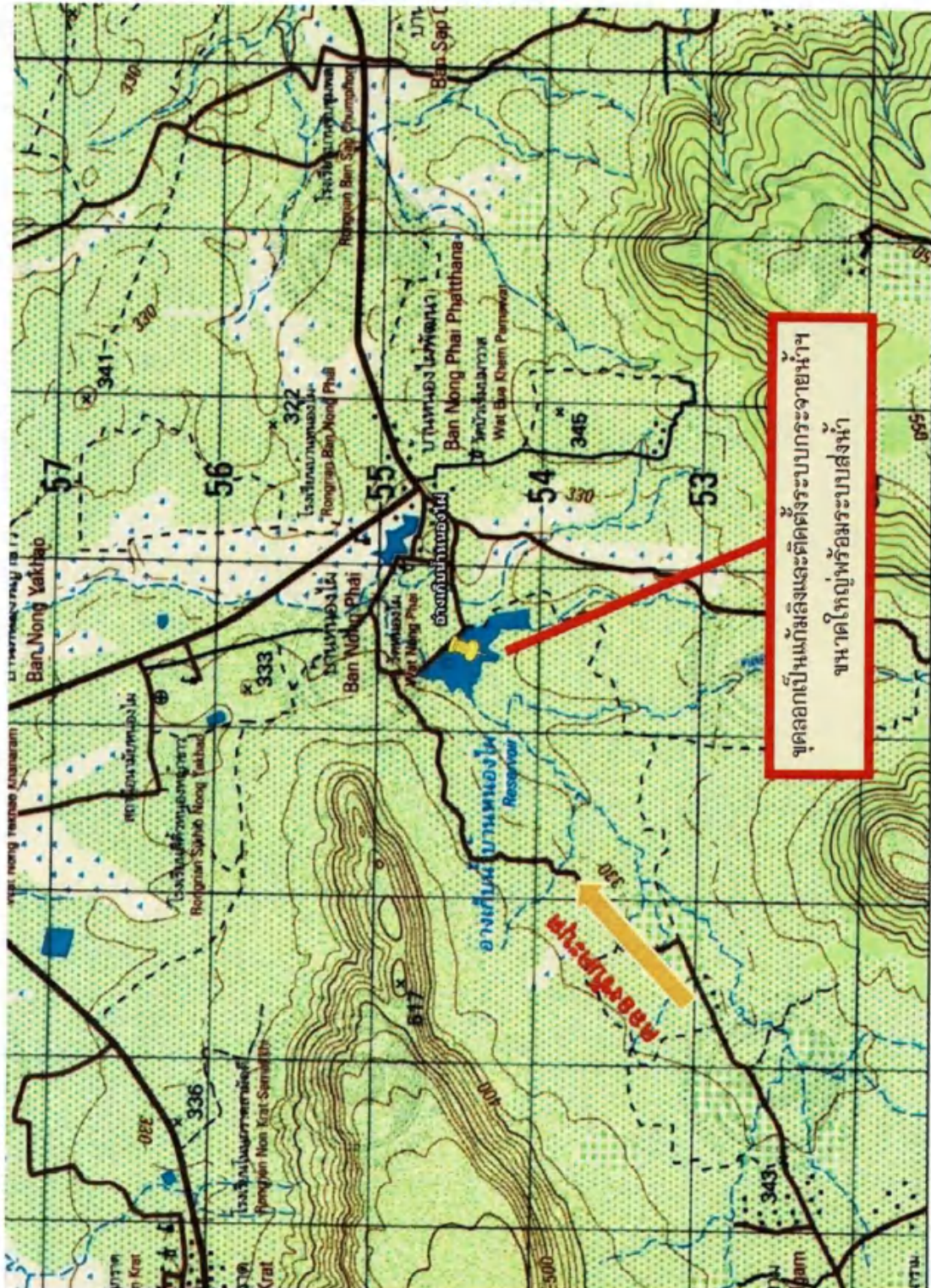
ชุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองไผ่ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๕๕ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิง
รองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้งใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนและติดตั้งระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ พร้อมระบบส่งน้ำไปเติมน้ำดิบยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหา
น้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๓๓๘๔ โชน ๔๗ พิกัด ๑๔.๙๕๐๔๐๕ N ๑๐๑.๕๗๐๕๙๔ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ทบ.ม.)					
1	อ่างเก็บน้ำหนองไผ่	อ่างเก็บน้ำ	หนองไผ่	1	หนองหญ้าขาว	14.950405	101.570594			2		คลองขี้บะบุด	ผลิตประปาเพื่อประปาสุา	เดิมเป็นฝายหินได้ถูกสลายเมื่อ 2563 จำนวน 30 ไร่	ขุดลอกเป็นปีแล้วครั้งละ 1 ครั้ง และปีแล้วครั้งละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันน้ำท่วมและป้องกันน้ำเค็มรุกคืบระบบประปา	มีที่ดิน

๓.๑๕.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอสีคิ้ว

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดนครราชสีมา ห่างจากตัวจังหวัดเป็นระยะทางประมาณ ๔๕ กิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังต่อไปนี้

๑.๒) อาณาเขต

ทิศเหนือติดต่อกับ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอสว่างเนิน และอำเภอบางขัน จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอสว่างเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอบางขัน จังหวัดนครราชสีมา อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี และอำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

มีเนื้อที่ ๗๖๕,๖๒๕ ไร่ ๑,๒๒๕ ตารางกิโลเมตร และมีพื้นที่ทำการเกษตร ๗๙,๕๒๘ ไร่ โดยแบ่งเป็น พื้นที่เขตชลประทาน ๑๓,๓๗๒ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๕๖๖,๑๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๗ ของพื้นที่

๑.๓) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไป เป็นภูเขาและที่ราบสูงสลับกับที่ราบลุ่มแม่น้ำ ลักษณะพื้นที่ทางทิศเหนือของอำเภอเป็นตอนลูกคลื่น ทิศใต้และทิศตะวันตกของอำเภอเป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ถูกราษฎรบุกรุก ทำให้สภาพป่าหมดไป ทางด้านทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำ แหล่งน้ำที่สำคัญที่เป็นเส้นโลหิตหล่อเลี้ยงอำเภอสีคิ้ว และจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ “ลำตะคอง” ซึ่งไหลผ่านพื้นที่ในเขตตำบลคลองไผ่ ตำบลลาดบัวขาว ตำบลมิตรภาพ ตำบลสีคิ้ว และไหลเข้าอำเภอสว่างเนิน อำเภอขามทะเลสอ อำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอโชคชัย และอำเภอจักราช ตามลำดับ

สภาพอากาศโดยทั่วไปของอำเภอสีคิ้ว มีอากาศเย็นสบาย อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปีประมาณ ๓๐ องศาเซลเซียส ฤดูร้อนอากาศร้อนในเวลากลางวัน อากาศค่อนข้างเย็นในเวลากลางคืน ฝนตกตามฤดูกาล แต่ในห้วงระยะเวลา ๑ - ๒ ปีที่ผ่านมาเกิดภาวะฝนแล้งและฝนทิ้งช่วง

๑.๔) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๔.๑) ทรัพยากรดิน กลุ่มชุดดิน และคุณภาพดิน ประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กลุ่มชุดดินที่ ๑ เนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด หน้าดินแตกกระแหว่งเป็นร่องลึกในฤดูร้อนดินส่วนมากเป็นสีดำหรือสีเทาแก่ ตลอดชั้นดินอาจมีจุดประสีน้ำตาล หรือสีเหลืองปะปนอยู่บ้างในดินชั้นบน ส่วนดินชั้นล่างมักจะมีก้อนปูนปะปน ดินเกิดจากตะกอนลำน้ำบริเวณเทือกเขาหินปูน สภาพพื้นที่พบตามที่ราบลุ่มตั้งแต่ที่ราบน้ำท่วมถึงตะพักลำน้ำระดับต่ำ มีน้ำแช่ขังในฤดูฝนลึก ๓๐ - ๔๐ เซนติเมตร นาน ๓ - ๔ เดือน ดินลึกลับมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง มีค่าความเป็นกรดและด่าง ประมาณ pH๖.๕ - ๘.๐๐

(๒) กลุ่มชุดดินที่ ๒ พวดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาเข้ม สีนํ้าตาลปนเทาเข้ม ส่วนดินล่างเป็นสีเทา หรือนํ้าตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีนํ้าตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลือง พบตามที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ เป็นดินลึก การระบายน้ำไม่ค่อยดี ฤดูฝนน้ำขังลึก ๒๐ - ๕๐ เซนติเมตร นาน ๔ - ๕ เดือน ฤดูแล้งดินแห้งแตกกระแหว่งเป็นร่องกว้างลึก มักมีเปลือกหอยอยู่ในดินชั้นล่าง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ ปานกลาง มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างที่ค่า pH ๕.๕ - ๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างหากมีเปลือกหอยปะปนจะมีปฏิกิริยาดินเป็นด่างอ่อนหรือมีความเป็นด่างที่ค่า pH ๗.๕ - ๘.๐

(๓) กลุ่มชุดดินที่ ๓ ลักษณะโดยทั่วไป เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมี สีนํ้าตาลปนเทา สีนํ้าตาล หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอก มีจุดประสีนํ้าตาลปนเหลืองหรือนํ้าตาลเทา อาจพบ ก้อนปูนก้อน ก้อนสารเคมีสะสมเหล็กและแมงกานีสในดินชั้นล่าง การระบายน้ำไม่ค่อยดี พบตามที่ราบเรียบ หรือที่ราบลุ่มระหว่างก้นดินริมลำน้ำกับลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ น้ำขังในฤดูฝนลึก ๓๐ - ๕๐ เซนติเมตร นาน ๔-๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีความเป็นกรดและด่างที่ค่า pH ๕.๕ - ๖.๕ ถ้าหากดินมีก้อนปูนปะปนอยู่จะมีค่าความเป็นกรดด่างที่ค่า pH ๗.๐ - ๘.๐

(๔) กลุ่มชุดดินที่ ๔ เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีเทาแก่ สีนํ้าตาล ปนเทา ดินล่างมีสีเทา มีจุดประสีนํ้าตาลแก่และนํ้าตาลปนเหลือง ตลอดชั้นดินมักพบก้อนสารเคมี เหล็กและ แมงกานีสปะปนอยู่ชั้นดินลึก ดินกลุ่มนี้เกิดจากพวกตะกอนลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแช่ขังลึกน้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร นาน ๓ - ๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง มีค่าความเป็นกรด และด่าง ที่ค่า pH ๗.๕ - ๘.๐ เป็นพื้นดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ผล

๑.๔.๒) สภาพแหล่งน้ำปัจจุบัน

ลุ่มน้ำตามธรรมชาติ แบ่งเป็น ๓ ลุ่มน้ำ ดังนี้

(๑) ลุ่มน้ำห้วยธรรมทราย ครอบคลุมพื้นที่ ๙ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน คิดเป็น พื้นที่ ๕๕๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๔๕,๐๐๐ ไร่ ลุ่มน้ำเกิดจากเขากระโดน เขาพริก ประกอบด้วยลำ ห้วยต่าง ๆ คือ

(๑.๑) ห้วยลุง ห้วยหนองไม้ตาย และห้วยตะแคง มีความยาวประมาณ ๒๑ กิโลเมตร

(๑.๒) ห้วยวังไทรน้อย มีความยาวประมาณ ๔๖ กิโลเมตร

(๑.๓) ห้วยเจ้าคำพิ มีความยาวประมาณ ๑๗ กิโลเมตร

(๑.๔) ห้วยลำสวาย มีความยาวประมาณ ๒๔ กิโลเมตร

(๒) ลำน้ำกุดนางทอง ครอบคลุมพื้นที่ ๔ ตำบล ๒๑ หมู่บ้าน คิดเป็นพื้นที่ ๒๔๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ ไร่ ลุ่มน้ำเกิดจากแนวเขาลาดพอด เขาผาแดง ประกอบด้วยลำห้วยต่างๆ คือ

(๒.๑) ห้วยคลองบ้านส้ม มีความยาวประมาณ ๒๘ กิโลเมตร

(๒.๒) ห้วยสำโรง มีความยาวประมาณ ๑๙ กิโลเมตร

(๓) ลุ่มน้ำลำตะคอง ครอบคลุมพื้นที่ ๔ ตำบล ๔๙ หมู่บ้าน คิดเป็นพื้นที่ ๔๓๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๗๐,๖๒๕ ไร่ ลุ่มน้ำเกิดจากเขาเขื่อนลั่น เขายายเที่ยง แนวเขานาน จิตร ไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำซับประดู่ ประกอบด้วย ลำห้วยต่างๆ คือ

(๓.๑) ห้วยซับสวรรค์ มีความยาวประมาณ ๑๐ กิโลเมตร

(๓.๒) ห้วยน้ำขาว และห้วยแอ่งน้ำ มีความยาวประมาณ ๒๐ กิโลเมตร

(๓.๓) ห้วยน้ำโสม คลองนอก คลองใน ห้วยซับตะเคียน มีความยาว

ประมาณ ๕๐ กิโลเมตร

๑.๔.๓) ลำตะคองคลองไผ่ มีความยาวประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น มีแหล่งเก็บน้ำที่สำคัญ คือเขื่อนลำตะคอง อ่างเก็บ น้ำห้วยซับประดู่ อ่างเก็บน้ำมะค่างาม อ่างเก็บน้ำหนองบัว อ่างเก็บน้ำไทรงาม อ่างเก็บน้ำทับทก อ่างเก็บน้ำ หนองไผ่ อ่างเก็บน้ำซับกระบุตร อ่างเก็บน้ำปางละกอ อ่างเก็บน้ำซับใต้ อ่างเก็บน้ำหนองรี อ่างเก็บน้ำวังโรง ใหญ่ อ่างเก็บน้ำวังรางน้อย อ่างเก็บน้ำห้วยตะแคงเหนือ อ่างเก็บน้ำบ้านใหม่ นอกจากนี้มีฝายน้ำล้นตามลำ น้ำต่างๆ สระประจำหมู่บ้าน และสระหัวไร่ปลายนาของเกษตรกร

ระดับน้ำใต้ดิน ความลึกของชั้นน้ำบาดาลเฉลี่ย ๒๐ -๔๐ เมตร ส่วนชั้น หินเป็นหินชุดโคกกรวด หินดินดาน หินทรายแป้ง และหินกาบ คุณภาพน้ำจะกร่อยและเค็มในพื้นที่ตำบลกุดน้อย ตำบลหนองบัวน้อย ตำบลลาดบัวขาว และตำบลสีคิ้วบางส่วน ปริมาณน้ำ ๒ - ๒๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร บริเวณที่มีแหล่งน้ำดีทั้งปริมาณและคุณภาพอยู่ตำบลลาดบัวขาว และตำบลคลองไผ่ ปริมาณน้ำมากกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ส่วนตำบลอื่นๆ ที่เหลือมีปริมาณน้ำในเกณฑ์ปานกลาง ๒ -๑๐ ลูกบาศก์เซนติเมตรมีบ่อบาดาลทั้งหมด

๑.๔.๔) ทรัพยากรป่าไม้

อำเภอสีคิ้ว มีพื้นที่ป่าที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ได้แก่ เขตป่าเขาเตียน ป่าเขาเขื่อนลั่นท้องที่อำเภอสีคิ้วและอำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งกรมป่าไม้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๗ (พุทธศักราช ๒๕๐๘) เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๐๘ รวมพื้นที่ ๑๙,๓๗๕ ไร่ แต่ต่อมาเมื่อปี ๒๕๒๐ กรมป่าไม้ได้กำหนดโครงการปรับปรุงป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาเตียน ป่าเขาเขื่อนลั่น เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินในเขตพื้นที่ป่าไม้และฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำลำธารที่ถูกบุกรุกทำลายจนมีสภาพเสื่อมโทรมให้คืนสู่สภาพป่าตามเดิม รัฐบาลจึงได้มีการจัดที่อยู่อาศัยและที่ทำกินให้ประชาชนในรูปของหมู่บ้านป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๑๘

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : https://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐	๘,๓๐๓,๘๕๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑	๘๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๔๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๓๗	๑๔,๑๓๗	๑๔,๑๓๗	๑๔,๑๓๗	๑๔,๑๓๗

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอสีคิ้ว มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑๒๕,๒๑๒ คน แยกเป็นชาย ๖๑,๘๓๘ คน เป็นหญิง ๖๓,๓๗๔ คน จำนวนครัวเรือน ๕๐,๖๒๙ หลังคาเรือนแยกเป็นรายตำบล ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑.	ตำบลสีคิ้ว	๒,๗๔๓	๒,๗๘๘	๕,๕๓๑	๒,๔๔๑
๒.	ตำบลบ้านหัน	๒,๒๔๗	๒,๓๕๖	๔,๖๐๓	๑,๕๙๕
๓.	ตำบลลาดบัวขาว	๗,๔๔๘	๗,๗๘๒	๑๕,๒๓๐	๖,๕๗๐
๔.	ตำบลดอนเมือง	๓,๙๐๒	๓,๗๒๗	๗,๖๒๙	๒,๖๗๘
๕.	ตำบลหนองหญ้าขาว	๕,๑๑๗	๔,๙๗๘	๑๐,๐๙๕	๓,๘๙๕
๖.	ตำบลกุดน้อย	๓,๗๔๐	๓,๙๙๔	๗,๗๓๔	๒,๓๘๐
๗.	ตำบลวังโรงใหญ่	๔,๑๙๗	๔,๑๑๕	๘,๓๑๒	๒,๕๕๔
๘.	ตำบลมิตรภาพ	๓,๙๗๒	๓,๗๙๑	๗,๗๖๓	๒,๗๗๘
๙.	ตำบลกฤษณา	๓,๗๒๕	๓,๖๕๔	๗,๓๗๙	๒,๔๑๒
๑๐.	ตำบลหนองบัวน้อย	๓,๐๔๔	๓,๐๗๓	๖,๑๑๗	๒,๑๑๙
๑๑.	ตำบลคลองไผ่	๓,๐๔๔	๓,๐๗๓	๖,๑๑๗	๒,๘๖๔
๑๒.	เทศบาลเมืองสีคิ้ว	๘,๒๓๓	๙,๒๙๘	๑๗,๕๓๑	๙,๓๒๙
๑๓.	เทศบาลตำบลตลาดบัวขาว	๑,๙๖๙	๒,๑๗๔	๔,๑๔๓	๒,๒๓๒
๑๔.	เทศบาลตำบลหนองน้ำใส	๖,๖๖๒	๖,๖๔๐	๑๓,๓๐๒	๕,๐๓๓
๑๕.	เทศบาลตำบลคลองไผ่	๒,๐๐๘	๑,๗๐๓	๓,๗๑๑	๑,๗๔๙
รวม		๖๑,๘๓๘	๖๓,๓๗๔	๑๒๕,๒๑๒	๕๐,๖๒๙

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอสีคิ้ว หน้า ๑๒

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอสีคิ้วมีจำนวน ๑๒ ตำบล ๑๕๗ หมู่บ้าน และ ๑๙ ชุมชน ดังนี้

๑) ข้อมูลหมู่บ้าน/ตำบล/ชุมชน

(๑) ตำบลสีคิ้ว มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓๙,๖๕๖.๒๕ ไร่ หรือ ๖๓.๔๕ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดนครราชสีมาไปทางทิศตะวันออก ประมาณ ๔๕ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๙ หมู่บ้าน และ ๑๓ ชุมชน (เขตเทศบาลเมืองสีคิ้ว)

(๒) ตำบลลาดบัวขาว มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๙๕,๒๕๖.๒๕ ไร่ หรือ ๑๕๒.๔๑ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วไปทางทิศตะวันตก ๔๕ กิโลเมตร ประมาณ ๕๙ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๗ หมู่บ้าน

(๓) ตำบลหนองน้ำใส มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖๓,๑๒๕ ไร่ หรือ ๑๐๑ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วประมาณ ๓๘ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๘ หมู่บ้าน

(๔) ตำบลดอนเมือง มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๗๖,๘๗๕ ไร่ หรือ ๑๒๓ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ ๓๕ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๖ หมู่บ้าน

(๕) ตำบลหนองหญ้าขาว มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๙๐,๖๒๕ ไร่ หรือ ๑๔๕ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้ว ประมาณ ๒๑ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๕ หมู่บ้าน

(๖) ตำบลกุดน้อย มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๕๔,๓๗๕ ไร่ หรือ ๘๗ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้ว ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๕ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๔ หมู่บ้าน

(๗) ตำบลวังโรงใหญ่ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖๙,๓๗๕ ไร่ หรือ ๑๑๑ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๙ หมู่บ้าน และ ๖ ชุมชน (เขตเทศบาลเมืองสีคิ้ว)

(๘) ตำบลมิตรภาพ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๓๘,๗๕๐ ไร่ หรือ ๖๒ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วประมาณ ๖ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๙ หมู่บ้าน และ ๖ ชุมชน (เขตเทศบาลเมืองสีคิ้ว)

(๙) ตำบลกฤษณา มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๑๒๑,๒๕๐ ไร่ หรือ ๑๙๔ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วไปทางทิศเหนือ ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๒ หมู่บ้าน

(๑๐) ตำบลหนองบัวน้อย มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๑๑๐,๔๐๐ ไร่ หรือ ๑๗๖.๖๔ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วไปทางทิศเหนือ ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๒ หมู่บ้าน

(๑๑) ตำบลบ้านหัน มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๒๙,๘๖๕ ไร่ หรือ ๔๗.๗๗ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้ว ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๑๑ หมู่บ้าน

(๑๒) ตำบลคลองไผ่ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖๗,๙๐๐ ไร่ หรือ ๑๐๘.๖๔ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอสีคิ้วไปทางทิศตะวันออก ประมาณ ๖๑ กิโลเมตรแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๐ หมู่บ้าน

รวม - กำนัน	จำนวน ๑๒ คน
- ผู้ใหญ่บ้าน	จำนวน ๑๕๗ คน
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	จำนวน ๓๑๔ คน
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่ฝ่ายรักษาความสงบ	จำนวน ๒๒ คน
- แพทย์ประจำตำบล	จำนวน ๑๑ คน
- สารวัตรกำนัน	จำนวน ๒๔ คน
- ประธานชุมชน	จำนวน ๑๙ คน

๓.๒) ข้อมูลองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอสีคิ้ว มีจำนวน ๑๕ แห่ง โดยแบ่งเป็นเทศบาลเมืองเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

๑) เทศบาลเมือง ๑ แห่ง	ได้แก่	เทศบาลเมืองสีคิ้ว
๒) เทศบาลตำบล ๓ แห่ง	ได้แก่	๑) เทศบาลตำบลลาดบัวขาว ๒) เทศบาลตำบลหนองน้ำใส ๓) เทศบาลตำบลคลองไผ่

๓) องค์การบริหารส่วนตำบล ๑๑ แห่ง ได้แก่

๑) องค์การบริหารส่วนตำบลสีคิ้ว	๗) องค์การบริหารส่วนตำบลวังโรงใหญ่
๒) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่	๘) องค์การบริหารส่วนตำบลมิตรภาพ
๓) องค์การบริหารส่วนตำบลลาดบัวขาว	๙) องค์การบริหารส่วนตำบลกฤษณา
๔) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเมือง	๑๐) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
๕) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าขาว	๑๑) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน
๖) องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย	

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) ด้านการเกษตร

อำเภอสีคิ้วมีพื้นที่ทางการเกษตรประมาณ ๕๗๙,๕๒๘ ไร่ หรือร้อยละ ๗๕.๖๙ ของพื้นที่ทั้งหมด ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย และผลไม้ตามฤดูกาล เช่น องุ่น ลำไย มะขามเทศ ฯลฯ

การทำนาในเขตอำเภอสีคิ้ว เป็นนาดำ นาหยอด และนาหว่าน โดยแบ่งเป็น ๓ เขต ได้แก่ ๑๒๕,๒๕๐ ไร่ ในเขตตำบลมิตรภาพ ตำบลสีคิ้ว และตำบลกุดน้อย

(๑) เขตที่มีระบบชลประทานเขื่อนมะเกลือใหม่และอ่างเก็บน้ำซับประดู่ มีพื้นที่ประมาณ ๑๒๕,๒๕๐ ไร่ ในเขตตำบลมิตรภาพ ตำบลสีคิ้ว และตำบลกุดน้อย

(๒) เขตที่มีระบบการสูบน้ำในเขตลำตะคองตอนบน พื้นที่รับน้ำประมาณ ๑๗,๐๐๐ ไร่ ในเขตตำบลลาดบัวขาว ตำบลสีคิ้ว และตำบลมิตรภาพ

(๓) เขตนอกพื้นที่ชลประทาน (อาศัยน้ำฝนอย่างเดียว) มีอยู่ทุกพื้นที่ตำบลในเขตอำเภอสีคิ้ว มีพื้นที่ประมาณ ๗๖,๐๐๐ ไร่

แสดงพืชเศรษฐกิจ พื้นที่ปลูก ผลผลิตเฉลี่ย และจำนวนครัวเรือนที่ปลูก

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูกไร่	ผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่/ปี)	จำนวนครัวเรือน ที่ปลูก
๑	ข้าวนาปี	๖๑,๑๗๖	๕๑๐	๕,๗๖๐
๒	ข้าวนาปี้ง	๔,๐๙๔	๗๖๕	๓๖๙
๓	มันสำปะหลัง	๔๑,๙๔๕	๓,๒๐๐	๒,๔๒๘
๔	อ้อย	๔๑,๓๑๖	๑๐,๖๐๐	๒,๐๕๔
๕	ข้าวโพด	๖๘,๑๘๕	๘๐๐	๓,๑๗๘
๖	พืชผัก	๒,๔๕๐	๑,๐๒๐	๑,๒๐๐
๗	ไม้ผล	๒,๔๕๐	๑,๐๒๐	๑,๒๐๐
๘	ไม้ดอกไม้ประดับ	๑๑๐	๕๐๐	๕๒

๔.๒) ด้านการประมง

พื้นที่อำเภอสีคิ้ว มีการส่งเสริมการทำประมงน้ำจืด ส่งเสริมการเลี้ยงปลาในนาข้าว เลี้ยงปลาในบ่อดิน และเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์

- มีครัวเรือนเกษตรกรที่ทำการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด จำนวน ๑,๕๐๐ ครัวเรือน

- มีพื้นที่เพาะเลี้ยงทั้งหมด ๒,๓๕๒ ไร่ ที่จับได้เพื่อการจำหน่ายมีปริมาณ ๑,๐๙๘ กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า ๕๓,๙๒๒ บาท โดยส่วนใหญ่เน้นการเพาะเลี้ยงเพื่อการบริโภคภายในครัวเรือนและจำหน่ายบ้างเล็กน้อย

๔.๓) ด้านการปศุสัตว์

อำเภอสีคิ้วมีการทำปศุสัตว์สำคัญ ๆ ดังนี้

ที่	ประเภทสัตว์ที่เลี้ยง	จำนวน (ตัว)
๑	โคเนื้อ	๑๘,๐๐๐
๒	โคนม	๗,๐๐๐
๓	กระบือ	๘๑๐
๔	สุกร	๒๕,๐๐๐
๕	ไก่	๑,๕๖๒,๐๐๐
๖	เป็ด	๕,๐๐๐
๗	แพะ	๑๖,๐๐๐
๘	แกะ	๒๐๐

๔.๔) ด้านการอุตสาหกรรม

สถานประกอบการอุตสาหกรรมในอำเภอสีคิ้ว ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงขนาดกลาง และเป็นอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นสำคัญ ซึ่งอุตสาหกรรมต่างๆ มีข้อจำกัดบางประการ เช่น การขาดแคลนวัตถุดิบ แรงงานฝีมือ การขาดแคลนแรงงานในบางฤดูกาล และการขาดแคลนบริการโครงสร้างขั้นพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่จำเป็น เช่น แหล่งน้ำ การสื่อสารและโทรคมนาคม

ในปัจจุบันมีการทำอุตสาหกรรมหลายประเภท มีโรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญ ดังนี้

(๑) บริษัทคอนสโพรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ ๔๓/๑ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว - ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(๒) บริษัท วาวาแพค จำกัด หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว - ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(๓) บริษัท ซีพีเอสอุตสาหกรรม จำกัด เลขที่ ๑๔๐ หมู่ที่ ๑๖ ถนนมิตรภาพ ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(๔) บริษัท แอ็ดวานซ์โพลิเมอร์แอนด์เคมีคอล จำกัด เลขที่ ๕๐ หมู่ที่ ๓ ถนนสีคิ้ว - ด่านขุนทด ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(๕) บริษัท อะกรีตีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ ๙/๑ หมู่ที่ ๔ ถนนสีคิ้ว - ด่านขุนทด ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

(๖) บริษัท ๒๐๐๐ แอมพาลเร จำกัด เลขที่ ๓๙๘ หมู่ที่ ๑ ถนนสีคิ้ว - ชัยภูมิ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

จากข้อมูลของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา พบว่ามูลค่าการลงทุนทางด้านอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่อำเภอสีคิ้ว จำนวน ๕,๓๒๒,๖๗๐,๔๐๙ บาท มีจำนวนแรงงานรวมทั้งหมดประมาณ ๖,๙๖๖ คน แบ่งเป็นผู้ชาย จำนวน ๓,๕๘๘ คน และผู้หญิง จำนวน ๓,๓๗๘ คน

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอสีคิ้ว หน้า ๑๕-๑๗

๓.๑๖ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

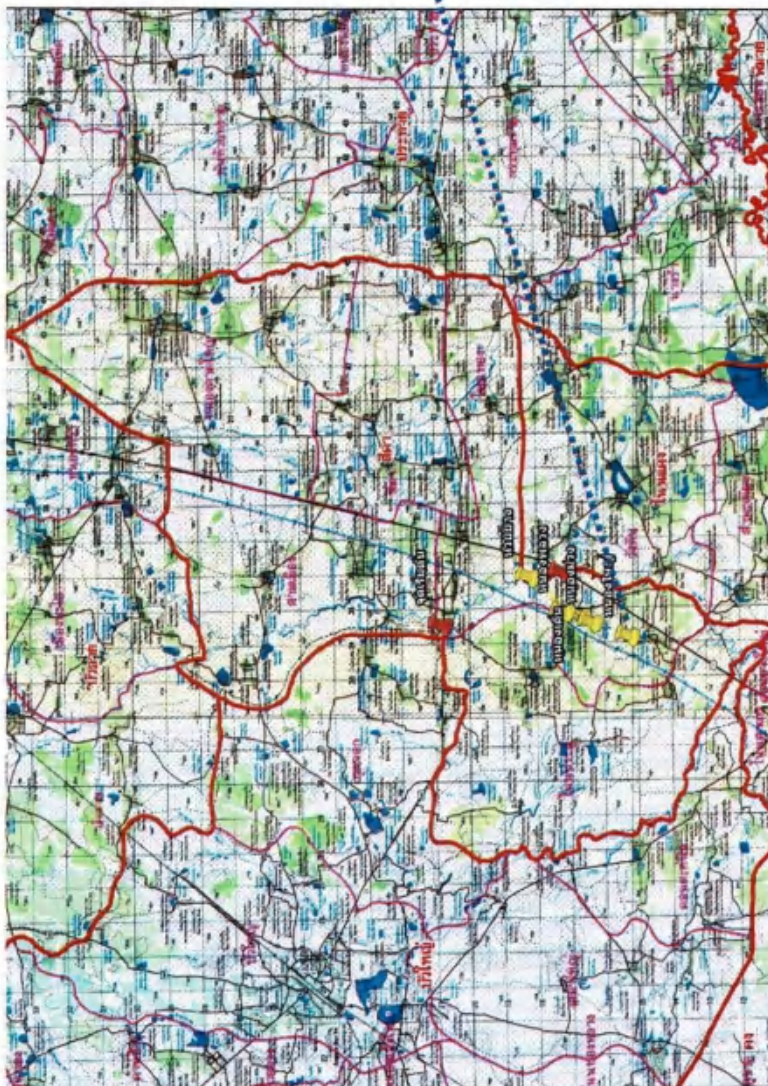
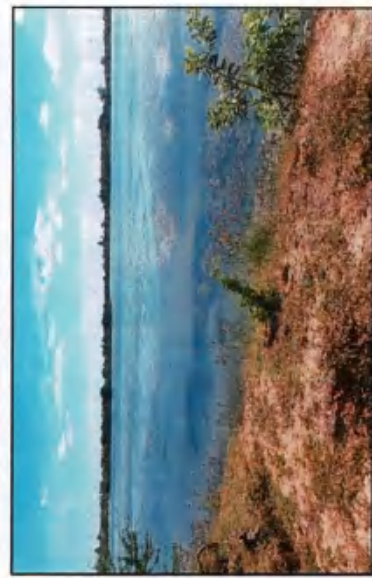
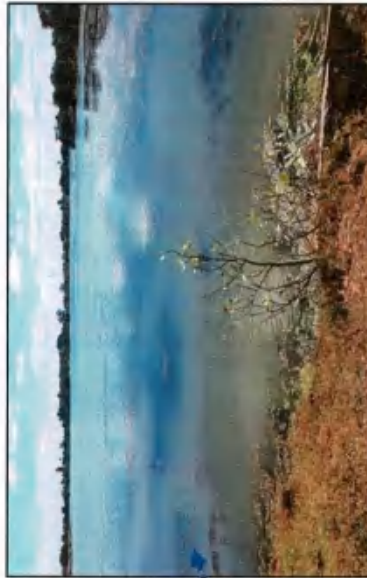
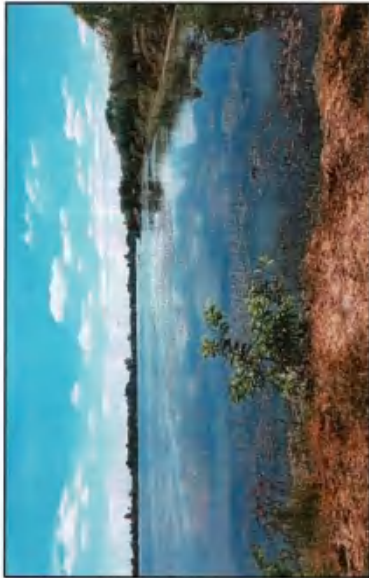
ในพื้นที่อำเภอโนนประดู่ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ คลองส่งน้ำเดิมที่มีอยู่ระบายน้ำได้ไม่ดีและชำรุด จึงต้องมีการพัฒนาด้วยการขุดลอกห้วยยางและก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ เพื่อดันน้ำเข้าหนองพลวง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองพลวง หมู่ที่ ๑๐ โดยมีคลองส่งน้ำเดิมแต่ชำรุดต้องการปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้สามารถระบายน้ำได้ดี ส่งน้ำไปยังหนองเดิ่น, หนองม่วง และหนองใหญ่ พร้อมทั้งขุดลอกหนองใหญ่ ตั้งอยู่ที่ บ้านแท่น หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๒๕๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกห้วยยางและก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ ความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร กั้นฝายเพื่อดันน้ำเข้าหนองพลวง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองพลวง หมู่ที่ ๑๐ และปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำที่มีอยู่เดิมให้สามารถระบายน้ำได้ดี ส่งน้ำไปยังหนองเดิ่น, หนองม่วง และหนองใหญ่ พร้อมทั้งขุดลอกหนองใหญ่ ตั้งอยู่ที่ บ้านแท่น หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๒๕๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งสำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๕๓๙๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๕๐๐๓๕๖ N ๑๐๒.๕๒๒๑๘๕ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำคัญ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	ไร่					
1	หนองใหญ่	หนอง	แสด	7	โนนประดู่	15.500356	102.522185	500	600	1.5	450,000	250	ห้วยยาง	เพาะปลูก การเกษตร	ดินเป็นทรายน้ำใต้ดินตื้น สภาพน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร	ขุดลอกใช้สำหรับทำนาได้จุดขึ้น	
2	หนองพวง	หนอง	หนองพวง	10	โนนประดู่	15.517755	102.528569	200	200	3	120,000	25	ห้วยยาง	เลี้ยงประมงบ้าน	ขุดลอกแล้ว	ปรับปรุงระบบระบายน้ำของพื้นที่เดิม	
3	หนองดิน	หนอง	หนองพวง	10	โนนประดู่	15.513710	102.527574	230	300	2.5	172,500	40	ห้วยยาง	เพาะปลูก	ขุดลอกแล้ว	เดิม	
4	หนองม่วง	หนอง	หนองพวง	11	โนนประดู่	15.510378	102.525750	70	180	3	37,800	10	ห้วยยาง	เพาะปลูก การเกษตร	ขุดลอกแล้ว	เดิม	
5	ห้วยยาง	ลำห้วย			โนนประดู่ โขง	15.527105	102.538009	10-25		2			น้ำฝน	เพาะปลูก การเกษตร	ดินเป็นดินบางช่วง	ขุดลอกและทำคันข้างซ้าย เป็นทุ่ง ระบายน้ำ ประมาณ 5 กม	จุดเริ่มต้นจัด 15.550449, 102.525067 จุดสิ้นสุดจัด 15.518351, 102.539177

๓.๑๖.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอสิดา

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

มีพื้นที่ประมาณ ๔๘,๑๐๐ ไร่ เป็นพื้นที่สำหรับการเกษตรประมาณ ๗๓,๗๒๓ ไร่ เป็นพื้นที่สำหรับอยู่อาศัย และอื่นๆ ประมาณ ๒๔,๓๗๗ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอบัวลาย

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอประทาย

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอโนนแดง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอบัวใหญ่

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

มีลักษณะทั่วไปเป็นพื้นที่ราบลาดเอียง ไม่มีภูเขาและพื้นที่ป่าไม้ พื้นดินเป็นดินร่วนปนทรายไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ในระยะนานเป็นที่ราบสูง เป็นบริเวณที่ราบลุ่มทางตอนเหนือของจังหวัดนครราชสีมา มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๑๖๐ - ๑๗๐ เมตร มีลักษณะเป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดต่ำและมีที่ราบลุ่มบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ พื้นที่โดยส่วนใหญ่ใช้เพื่อการเกษตรกรรม

สภาพอากาศ เป็นแบบร้อนมีความชื้นเล็กน้อยลักษณะอากาศแบ่งออกได้ ๓ ฤดู ดังนี้ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อนถึงร้อนจัด ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม ฝนตกน้อยและบางครั้งฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

๑.๓) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อำเภอสิดา ไม่มีพื้นที่ป่าไม้แต่มีแหล่งน้ำที่สำคัญ ได้แก่ ลำห้วยยาง ยาวประมาณ ๓๔ กิโลเมตร ลำห้วยแยะ ยาวประมาณ ๓๒ กิโลเมตร ลำห้วยหญ้าคา ยาวประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ทั้งนี้ในอนาคตจะต้องมีการส่งเสริมให้ปลูกป่าเพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่าให้มากขึ้น

(๑) ทรัพยากรดิน ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินที่ร่วนปนทราย และบางแห่งเป็นดินเค็มกล่าวได้ว่าดินในพื้นที่อำเภอสิดามีศักยภาพปานกลางในการเพาะปลูก แต่จะต้องปรับปรุงความสมบูรณ์ของดินให้มากขึ้น ตามสภาพชุดของดิน ในพื้นที่อำเภอสิดามีชุดดิน ดังนี้

(๑.๑) ชุดดินที่ ๑๘ กลุ่มชุดดินนี้ เป็นดินเค็ม การมีเกลือในดินมากทำให้ยับยั้งการดูดใช้ปุ๋ยของพืช ควรใช้ปุ๋ยขี้หม หรือใส่อินทรีย์วัตถุ เช่น แกลบ ฟางข้าว ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เพื่อลดความเค็มของดินและช่วยให้การใช้ปุ๋ยเคมีมีประสิทธิภาพมากขึ้น

(๑.๒) ชุดดินที่ ๒๐ กลุ่มชุดดินนี้ ดินเค็ม มีเกลือในดินสูงไม่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เนื่องจากสภาพพื้นที่ค่อนข้างสูงและมีความลาดชัน ยากต่อการกักเก็บน้ำสำหรับปลูกข้าว

(๑.๓) ชุดดินที่ ๔๐ คือ ชุดดินชุมพวง เป็นดินสีมาก ดินบนมีลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนแดง ดินล่างตอนบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่าง มีสีแดงหรือสีแดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงปานกลาง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ดินค่อนข้างเป็นทราย อาจขาดน้ำในฤดูกาลเพาะปลูก ทำให้เกิดการชะล้างและมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชสูง เป็นดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ เช่น ปอ ฝ้าย มันสำปะหลัง และไม้ผลบางชนิด เช่น มะม่วง

(๒) ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่มีแหล่งน้ำ ดังนี้ ลำห้วยยางยาวประมาณ ๓๔ กิโลเมตร ลำห้วยแยะ ยาวประมาณ ๓๒ กิโลเมตร ลำห้วยกระเบื้อง ยาวประมาณ ๑๗ กิโลเมตร ลำห้วยหญ้าคา ยาวประมาณ ๑๖ กิโลเมตร

(๓) ทรัพยากรป่าไม้ ในสภาพปัจจุบันกิ่งอำเภอสิดาไม่มีพื้นที่ป่าไม้สำคัญ

ที่มา : <http://www.koratcf.or.th/pdf/>

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๔.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐	๘,๓๓๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๙,๙๙๔.๒๕	๑๑,๓๓๘.๔๐	๑๓,๓๓๐	๑๔,๑๗๗	๑๕,๑๕๘.๐๖	๑๖,๑๕๘.๔๐	๑๗,๑๕๘.๔๐	๑๘,๑๕๘.๔๐	๑๙,๑๕๘.๔๐	๒๐,๑๕๘.๔๐	๒๑,๑๕๘.๔๐

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอสีดามีประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๒๓,๗๒๘ คน ๗,๒๖๒ ครัวเรือน เป็นชาย ๑๑,๘๐๙ คน เป็นหญิง ๑๑,๙๑๙ คน แยกประชากรเป็นรายตำบลได้ ดังนี้

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หมู่บ้าน
๑.	ตำบลสีดา	๑,๖๙๔	๑,๖๖๔	๓,๓๕๘	๙ หมู่บ้าน
๒.	ตำบลโพนทอง	๑,๖๒๖	๑,๖๖๓	๓,๒๘๙	๗ หมู่บ้าน
๓.	ตำบลโนนประดู่	๑,๘๗๙	๑,๙๗๐	๓,๘๔๙	๑๐ หมู่บ้าน
๔.	ตำบลสามเมือง	๒,๐๕๒	๒,๑๐๙	๔,๑๖๑	๘ หมู่บ้าน
๕.	ตำบลหนองตาตใหญ่	๒,๗๕๘	๒,๖๗๑	๕,๔๒๙	๙ หมู่บ้าน
๖.	เทศบาลตำบลสีดา	๑,๘๐๐	๑,๘๒๔	๓,๖๒๔	๗ หมู่บ้าน
รวม		๑๑,๘๐๙	๑๑,๙๑๙	๒๓,๗๒๘	๕๐ หมู่บ้าน

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

อำเภอสีดา มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖ แห่ง ดังนี้

๑. ตำบลสีดา (มี ๑๑ หมู่บ้าน)
๒. ตำบลโพนทอง (มี ๑๐ หมู่บ้าน)
๓. ตำบลโนนประดู่ (มี ๑๐ หมู่บ้าน)
๔. ตำบลสามเมือง (มี ๑๐ หมู่บ้าน)
๕. ตำบลหนองตาตใหญ่ (มี ๙ หมู่บ้าน)
๖. เทศบาลตำบลสีดา

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอสีดา หน้า ๕

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

จากที่ตั้งซึ่งเป็นศูนย์กลางเชื่อมต่อกับหลายอำเภอโดยมีถนนมิตรภาพ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒) และถนนนิเวศน์รัตน์ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒) ตัดผ่านตรงจุดกึ่งกลางอำเภอและเป็นเส้นทางไปยังอำเภอ และจังหวัดใกล้เคียง จึงเป็นที่สนใจของนักธุรกิจในการนำเงินมาลงทุนประกอบธุรกิจ ในพื้นที่อำเภอสีดามีศูนย์บริการรถยนต์ ๔ แห่ง (โตโยต้า ฮอนด้า อีซูซุ ฟอर्ड) ศูนย์บริการรถไถ ๑ แห่ง (คูโบต้า) ธนาคาร ธ.ก.ส. ๑ แห่ง โรงพยาบาลประจำอำเภอ ๑ แห่ง ปั๊มน้ำมันขนาดใหญ่ ๕ แห่ง ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ ๓ แห่ง เป็นการบ่งชี้ว่าธุรกิจเกี่ยวกับยานยนต์และการก่อสร้างจะมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ส่งผลให้การค้าประเภทอาหาร ธุรกิจที่พักโรงแรมก็จะขยายตัวเพิ่มขึ้นไปด้วยในส่วนของสินค้าภาคการเกษตรเป็นข้าวร้อยละ ๙๕ ที่เหลือเป็นพืชไร่ ไม้ผล ซึ่งปริมาณการผลิตส่วนใหญ่ยังขึ้นอยู่กับสภาพดินฟ้าอากาศ เนื่องจากอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอสีดา หน้า ๖

๓.๑๗ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอยางตลาด จังหวัดนครราชสีมา**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

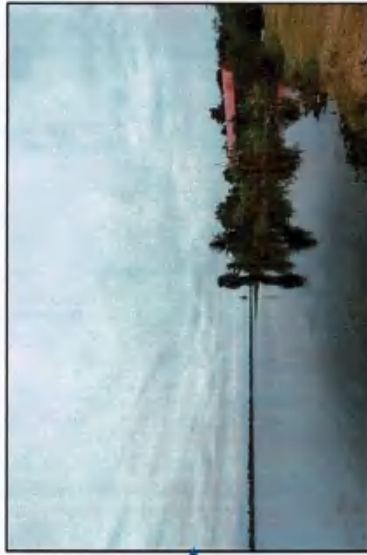
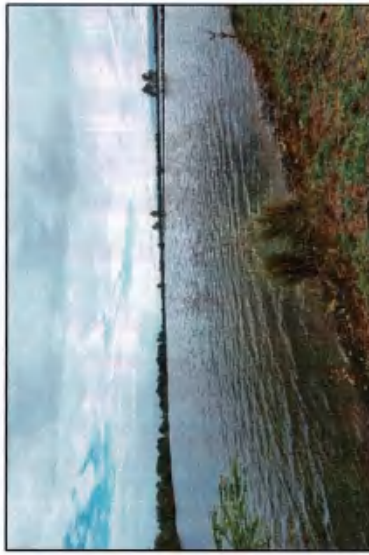
ในพื้นที่ตำบลห้วยประทัด ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอในการอุปโภคบริโภค ซึ่งในพื้นที่มีอ่างเก็บน้ำลำฉะหมวกซึ่งเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ที่ บ้านห้วยประทัด หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่กว่า ๙๐๐ ไร่ มีลำห้วยใหม่ฉะหมวกไหลมาเติมแหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเพียงพอตลอดทั้งปี แต่ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ได้เต็มที่เนื่องจากพื้นที่อยู่สูงกว่าแหล่งน้ำ จึงต้องการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน มีพื้นที่สาธารณะติดอ่างเก็บน้ำฯ สำหรับตั้งระบบกระจายน้ำฯ

๒) ความต้องการของพื้นที่

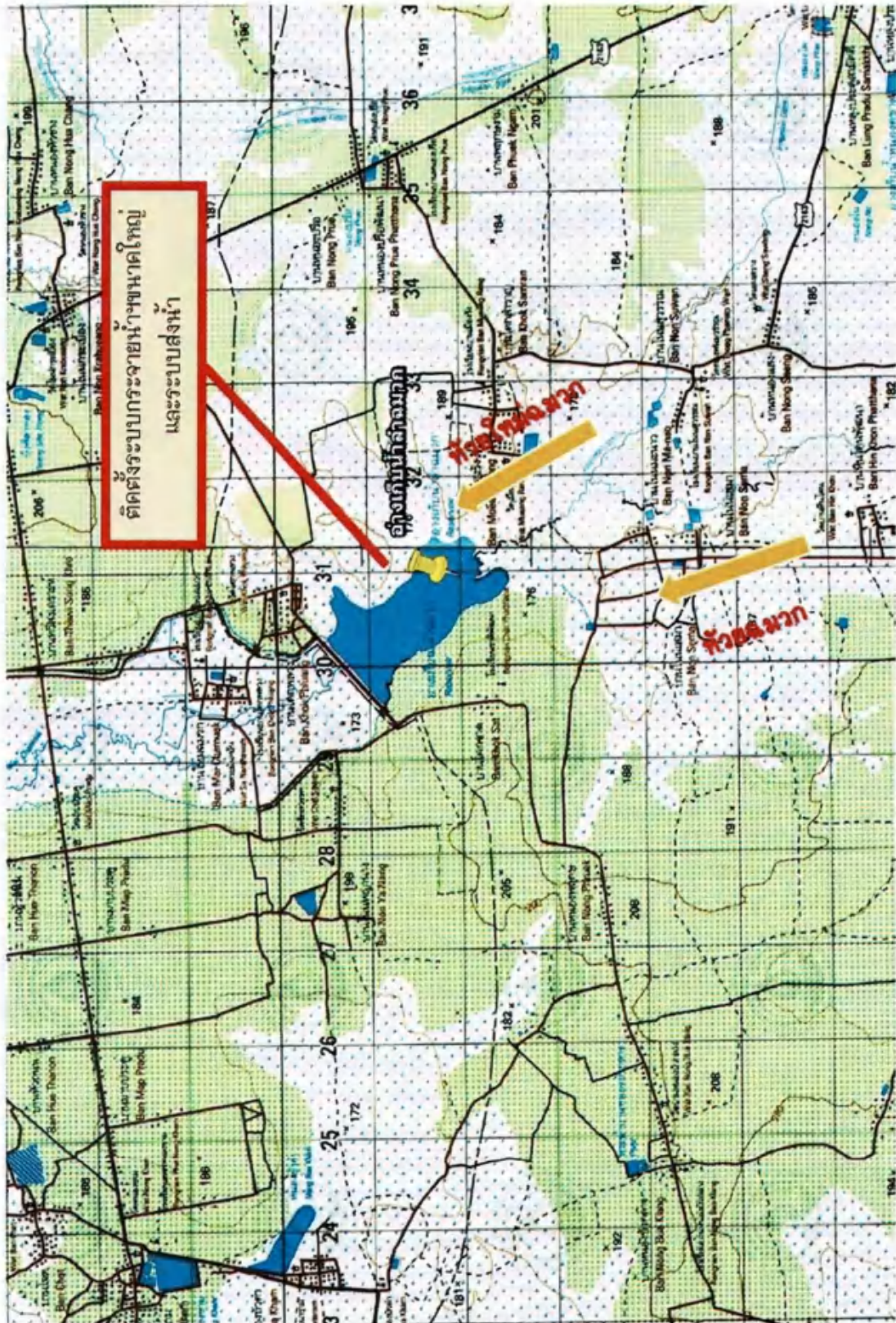
ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่อ่างเก็บน้ำลำฉะหมวก ตั้งอยู่ที่ บ้านห้วยประทัด หมู่ที่ ๓ และก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงให้ครอบคลุมทั่วถึงกัน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๕๓๙๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๐๖๖๙๓๒ N ๑๐๒.๕๐๖๓๘๘ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความดีของการท่องเที่ยว (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	อ่างเก็บน้ำลำรวก	อ่างเก็บน้ำ	หมู่ประจักษ์	3	หมู่ประจักษ์	15.066932	102.506388				2.5	ลำห้วยรวม	เลี้ยงประปา, การเกษตร,เลี้ยงสัตว์	มีพืชน้ำขึ้นเต็ม แต่คนเลี้ยงประจักษ์ ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ได้เนื่องจากน้ำขุ่นอยู่	คือระบบประปาจากฝายหินปูนระบบส่งน้ำไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้าน	มีสาธารณูปโภคอย่างเพียงพอ

๓.๑๗.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอห้วยแถลง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอห้วยแถลง ตั้งอยู่บนที่ราบสูงโคราช สูงจากระดับน้ำทะเล ๒๑๐ เมตร ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงของจังหวัดนครราชสีมา ระยะทางห่างจากจังหวัดประมาณ ๗๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๕๑๐.๐๒ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๑๖,๗๖๒.๕๐ ไร่ เท่ากับร้อยละ ๒.๔๘ ของพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๓๒๐ กิโลเมตร

ทิศเหนือ	ติดต่อกับเขตอำเภอพิมาย อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ทางด้านตำบลหูล่งประดู่ ตำบลหูล่งตะเคียน และตำบลจั่ว
ทิศใต้	ติดต่อกับเขตอำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ทางด้านตำบลห้วยแถลงและตำบลหินดาด
ทิศตะวันออก	ติดกับเขตอำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ ทางด้านตำบลจั่ว และตำบลกงรถ อำเภอห้วยแถลง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับเขตอำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ทางด้านตำบลหูล่งประดู่ และตำบลหินดาด อำเภอห้วยแถลง

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศและลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะพื้นที่ของอำเภอห้วยแถลง โดยทั่วไปเป็นที่ราบค่อนข้างสูง “รูปกระทะคว่ำ” มีความลาดเอียงจากทิศใต้สู่ทิศเหนือ พื้นที่ไม่มีภูเขา ไม่มีแม่น้ำ มีแต่ลำห้วยที่เป็นร่องน้ำธรรมชาติขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่อำเภอ แต่เนื่องจากป่าไม้ถูกทำลายไปเป็นจำนวนมาก ลำห้วยขนาดเล็กสายต่างๆ ไม่มีน้ำกักเก็บจึงตื้นเขิน การนำน้ำจากลำห้วยมาใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรจึงมีน้อย เนื่องจากภูมิประเทศของอำเภอห้วยแถลงมีลักษณะเป็นรูปกระทะคว่ำการไหลของน้ำ จึงไหลจากที่สูงไปรวมกันในที่ซึ่งต่ำกว่า โดยมีแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ที่รองรับน้ำอยู่ ๒ แห่ง คือ

ลำฉนวน อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอ ปัจจุบันได้รับการพัฒนาเป็นอ่างเก็บน้ำลำฉนวน มีความจุ ๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นที่รับน้ำของกลุ่มน้ำฉนวน

ลำมาศ เป็นลำน้ำธรรมชาติที่ไหลผ่านทิศตะวันออกของอำเภอ ซึ่งจะไหลไปรวมกับลำน้ำมูล ในเขตอำเภอชุมพวงเป็นที่รับน้ำของลำน้ำห้วยแถลง ห้วยตะโก ห้วยปอ และห้วยไผ่

ลักษณะภูมิอากาศ โดยทั่วไปของอำเภอห้วยแถลงเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

- ฤดูร้อน อากาศจะร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึงเดือนตุลาคม แต่จะมีผลตกเล็กน้อยทำให้เกิด

ปัญหาในการทำการเกษตรและการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคเป็นประจำ

- ฤดูหนาว อากาศจะหนาวเย็น เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์

๑.๓) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๓.๑) แหล่งน้ำอุปโภค - บริโภค

๑) แหล่งน้ำสำรองขนาดกลาง	จำนวน	๘ แห่ง
๒) แหล่งน้ำสาธารณะ/ประปา	จำนวน	๒๖๒ แห่ง
๓) บ่อบาดาล	จำนวน	๒๕๖ แห่ง

๑.๓.๒) ป่าไม้

อำเภอห้วยแถลงมีป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่เอื้ออำนวยประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมให้แก่ประชาชนอำเภอห้วยแถลง และช่วยควบคุมให้สภาพดินฟ้าอากาศอยู่ในสภาพปกติ รักษาต้นน้ำลำธาร ซึ่งอำเภอห้วยแถลงมีพื้นที่ป่าชุมชนที่ประชาชนช่วยกันดูแลอยู่

๑.๓.๓) ทรัพยากรดิน

สภาพดินในอำเภอห้วยแถลง เป็นดินร่วนปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์น้อยไม่เหมาะกับการทำนา ส่วนใหญ่ไม่มีศักยภาพเป็นดินเค็ม ประกอบด้วย

ดินชุดร้อยเอ็ด	ดินขาดความอุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ มีอยู่ในทุกตำบล
ดินชุดสตึก	ความชื้นของดินไม่เพียงพอ เหมาะสำหรับการปลูกข้าว มีอยู่ในตำบลห้วยแถลง ตำบลหินดาด ตำบลเมืองพลับพลา ตำบลทับสวาย
ดินชุดวาริน	ความชื้นของดินไม่เพียงพอ เหมาะสำหรับการปลูกข้าว มีอยู่ในตำบลห้วยแถลง ตำบลหินดาด ตำบลเมืองพลับพลา ตำบลทับสวาย
ดินชุดโคราช	เหมาะสมปานกลาง ในการปลูกพืชไร่ เหมาะสำหรับการเลี้ยงสัตว์ มีอยู่ในตำบลห้วยแถลง ตำบลเมืองพลับพลา ตำบลห้วยตะเคียน และตำบลกรวด

การใช้ดิน พื้นที่ในเขตชลประทานของอำเภอห้วยแถลง มี ๙๔ ตารางกิโลเมตร รอบๆ อ่างเก็บน้ำลำฉะมวก คิดเป็น ๑๘.๔๓ % ของพื้นที่ทั้งหมด จากลักษณะของชุดดินทั้ง ๔ ชุดข้างต้น ไม่มีดินชุดใดเลยที่เหมาะสมสำหรับการทำนาแต่ในขณะที่มีพื้นที่นา ถึง ๑๖๗,๔๔๙ ไร่ ดังนั้น แนวทางการพัฒนาใช้ดินจะมุ่งเน้นไปที่การปลูกพืชที่มีอายุสั้น ใช้น้ำน้อย เสริมจากพืชหลักที่เกษตรกรปลูกอยู่และปรับปรุงคุณภาพดินควบคู่กันไป

๑.๓.๔) ทรัพยากรน้ำ

เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศ ของอำเภอห้วยแถลง เป็นรูปกระทะคว่ำ ทิศทางการไหลของน้ำจึงไหลจากที่สูงไปสู่ที่ต่ำ มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่เป็นที่รองรับ จำนวน ๒ แห่ง คือ

ลำฉะมวกปัจจุบันได้พัฒนาเป็นอ่างเก็บน้ำลำฉะมวก มีความสามารถเก็บกักน้ำได้ ๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอ เป็นที่รับน้ำของกลุ่มน้ำฉะมวก

ลำมาศ เป็นแม่น้ำธรรมชาติไหลผ่านทิศตะวันออกของอำเภอ ไปรวมกับลำน้ำมูลในเขตอำเภอชุมพวง เป็นที่รับน้ำของกลุ่มน้ำตะโก กลุ่มน้ำห้วยไผ่ และกลุ่มน้ำห้วยแถลง

อำเภอห้วยแถลง แบ่งกลุ่มน้ำออกเป็น ๕ กลุ่ม คือ กลุ่มน้ำห้วยแถลง, กลุ่มน้ำตะโก, กลุ่มน้ำห้วยปอ – ห้วยตะเคียน, กลุ่มน้ำห้วยไผ่, กลุ่มน้ำฉะมวก

๑.๓.๕) สภาพแหล่งน้ำปัจจุบัน

การพัฒนาแหล่งน้ำของอำเภอได้ปรับปรุงไปตามแผนการพัฒนาชนบทแห่งชาติ และโครงการโคราชพัฒนา แต่สภาวะการขาดแคลนน้ำอย่างรุนแรงก็ยังเป็นปัญหาอันดับหนึ่งอยู่ตลอดพื้นที่เขตชลประทานของอำเภอห้วยแถลง มี ๙๔ ตารางกิโลเมตร ซึ่งใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำลำฉะมวกแต่ก็ไม่สามารถที่จะปล่อยน้ำได้เต็มเป้าหมายแหล่งน้ำใต้ดินของอำเภอมีปริมาณการไหลน้อย ไม่มีแหล่งน้ำใต้ดินที่สามารถสูบมาใช้เพื่อการเกษตรได้

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
นครราชสีมา	๑,๒๐๘.๖	๑,๐๕๔	๑,๓๐๖	๙๗๖.๗	๑,๑๗๑.๑	๑,๐๙๐.๑	๑,๖๕๒.๘	๙๖๒.๓	๖๓๙.๐	๑,๔๕๗

ที่มา : http://๑๖๕.๑๕๒.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑	๑,๙๕๗,๘๔๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐	๘,๓๑๓,๘๔๐
นาข้าว	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕	๔,๐๘๑,๔๕๕
พืชไร่	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖	๓,๗๐๓,๙๕๖
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑	๙๑,๑๖๑
สวนผักและไม้ดอก	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙	๔๐,๒๗๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙	๓๙๖,๙๙๙
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗	๒,๕๓๗,๐๔๗

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๙,๔๙๔.๒๕	๑๑,๓๙๘.๔๐	๑๓,๓๒๐	๑๔,๑๙๗	๑๕,๑๕๘.๐๖	๑๖,๔๙๗.๒๐	๑๗,๓๙๖.๓๐	๑๘,๔๐๘.๙๒	๑๙,๔๐๘.๙๓

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

ประชากรทั้งหมด ๗๖,๓๗๕ คน

เป็นชาย ๓๘,๒๙๙ คน

เป็นหญิง ๓๘,๐๗๖ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑.	ห้วยแถลง	๕,๐๗๖	๕,๒๐๒	๑๐,๒๗๘	๓,๖๖๕
๒.	เมืองพลับพลา	๔,๔๖๖	๔,๔๔๒	๘,๙๐๘	๒,๓๔๓
๓.	ทับสวาย	๒,๑๘๔	๒,๒๕๒	๔,๔๓๖	๑,๔๗๑
๔.	หินดาด	๕,๓๘๐	๕,๒๐๘	๑๐,๕๘๘	๒,๗๑๖
๕.	หลุ่งประดู่	๕,๒๖๑	๕,๓๓๑	๑๐,๕๙๒	๓,๑๕๑
๖.	หลุ่งตะเคียน	๔,๘๑๗	๔,๕๘๖	๙,๔๐๓	๒,๓๔๘
๗.	จิ้ว	๔,๓๘๘	๔,๓๕๒	๘,๗๔๐	๒,๒๖๐
๘.	ตะโก	๒,๒๙๙	๒,๒๘๗	๔,๕๘๖	๑,๒๓๒
๙.	กกรถ	๒,๒๔๗	๒,๒๔๒	๔,๔๘๙	๑,๑๗๙
๑๐.	ห้วยแคน	๒,๑๘๑	๒,๑๗๔	๔,๓๕๕	๑,๑๒๒
รวม		๓๘,๒๙๙	๓๘,๐๗๖	๗๖,๓๗๕	๒๑,๔๘๗

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอห้วยแถลง หน้า ๔

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

การปกครองท้องที่แบ่งเขตการปกครองตาม พ.ร.บ. ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็น ๑๐ ตำบล จำนวน ๑๒๐ หมู่บ้าน ดังนี้

ตำบลหินดาด	จำนวน	๑๕ หมู่บ้าน
ตำบลหลุ่งประดู่	จำนวน	๑๕ หมู่บ้าน
ตำบลเมืองพลับพลา	จำนวน	๑๓ หมู่บ้าน
ตำบลจิ้ว	จำนวน	๑๔ หมู่บ้าน
ตำบลหลุ่งตะเคียน	จำนวน	๑๕ หมู่บ้าน
ตำบลห้วยแถลง	จำนวน	๑๓ หมู่บ้าน
ตำบลกกรถ	จำนวน	๙ หมู่บ้าน
ตำบลตะโก	จำนวน	๑๐ หมู่บ้าน
ตำบลทับสวาย	จำนวน	๘ หมู่บ้าน
ตำบลห้วยแคน	จำนวน	๘ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๒ แห่ง แบ่งออกเป็น เทศบาลตำบล จำนวน ๓ แห่ง และ องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๙ แห่ง ดังนี้

เทศบาล ๓ แห่ง ได้แก่

- เทศบาลตำบลห้วยแถลง
- เทศบาลตำบลหินดาด
- เทศบาลตำบลกกรถ

องค์การบริหารส่วนตำบล ๙ แห่ง ได้แก่

- องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแถลง
- องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
- องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแคน
- องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยประดู่
- องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพลับพลา
- องค์การบริหารส่วนตำบลทับสวาย
- องค์การบริหารส่วนตำบลตะโก
- องค์การบริหารส่วนตำบลจิว

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

อำเภอห้วยแถลงมีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ๑) พื้นที่นา | จำนวน ๑๖๗,๔๔๙ ไร่ |
| ๒) พื้นที่ไร่ | จำนวน ๔๘,๓๕๘ ไร่ |
| ๓) พื้นที่สวน | จำนวน ๔,๖๔๐ ไร่ |
| ๔) พื้นที่ป่าไม้ | จำนวน ๑๖,๑๒๕ ไร่ |
| ๕) พื้นที่สาธารณะ | จำนวน ๒๐,๓๑๒ ไร่ |

๔.๒) สภาพดินของอำเภอห้วยแถลง

๑) เป็นดินร่วนปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและปานกลาง สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินที่ไม่เหมาะแก่การเพาะปลูกแต่จะเหมาะสำหรับการปลูกพืชไร่และผลไม้ปานกลาง แต่จะเหมาะสมในการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์เป็นอย่างยิ่ง

๒) เกษตรจะทำนาเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการปลูกพืชไร่นั้นเกษตรกรจะปลูกกันหลายชนิด เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย ไม้ผล ไม้ยืนต้น การปลูกพืชแต่ละชนิดเกษตรกรจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิต แต่การปลูกพืชแต่ละครั้งของเกษตรกร เช่น การทำนา ทำไร่ นั้น เกษตรต้องเสี่ยงกับภัยธรรมชาติ ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่มากของเกษตรกรในอำเภอห้วยแถลง ถ้าปีใดเกิดฝนแล้งหรือฝนทิ้งช่วงเกษตรกรจะได้ผลตอบแทนหรือเสียหายเกือบทั้งหมด

พืชที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง งามา และข้าวโพด

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอห้วยแถลง

๓.๑๘ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

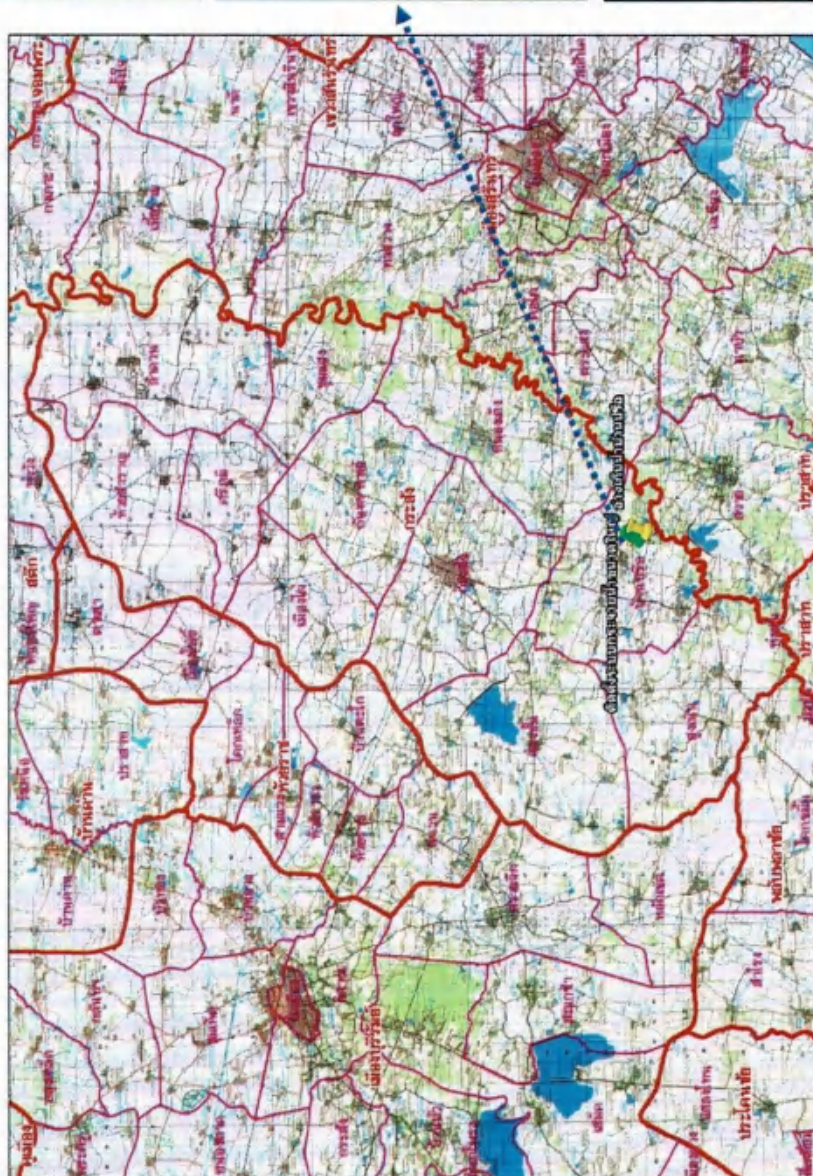
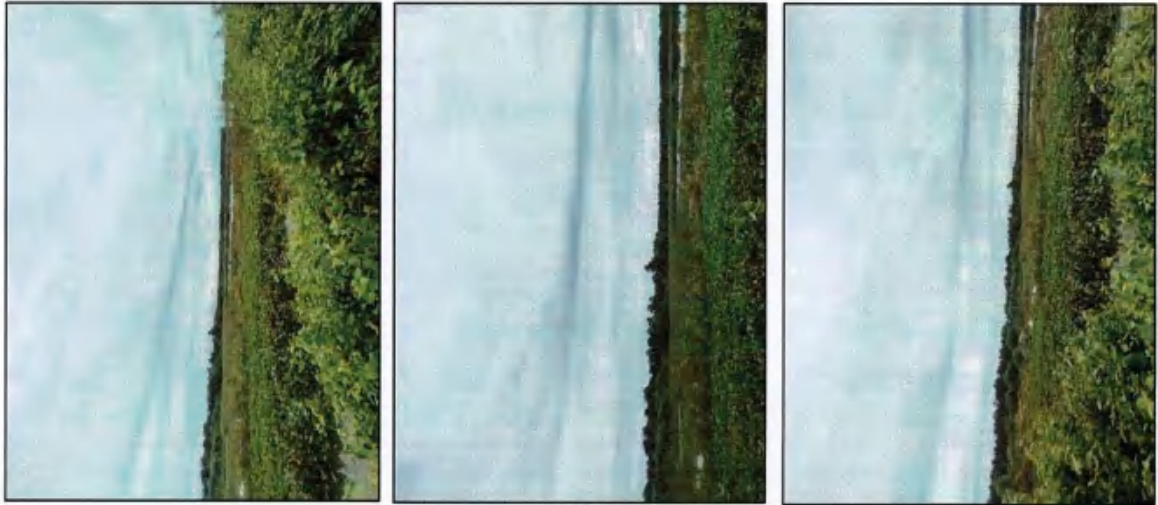
ในพื้นที่ตำบลบ้านปรือ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในพื้นที่มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้ คือ อ่างเก็บน้ำบ้านปรือ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองน้ำขุ่น หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ประมาณ ๓๕๐ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืชจำนวนมากและขาดระบบส่งน้ำ จึงไม่สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้เต็มที่ ต้องการพัฒนาขุดลอกและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำไปยังแปลงเกษตรบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกอ่างเก็บน้ำบ้านปรือ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองน้ำขุ่น หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ประมาณ ๓๕๐ ไร่ และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำไปยังแปลงเกษตรในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๕๖๓๘๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๘๓๖๑๕๖ N ๑๐๓.๓๒๓๑๘๘ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	อ่างขุดบ้านแม่ธิ	อ่างขุดน้ำ	หนองน้ำ	8	บ้านแม่ธิ	14.836156	103.329188	600	1,000	2	1,200,000	350	ลำห้วย	เลี้ยงปลา, การเกษตร, เลี้ยงสัตว์	เดิมเป็นวัชพืช ไม้หนามรกชัฏ น้ำไหลเชี่ยวมาก	ขอเช่าพื้นที่เพื่อระบบกระจายน้ำจากโครงการชลประทานไปเลี้ยงปลา	ไม่มีที่ดิน

๓.๑๘.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอกระสัง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ทิศตะวันออกของจังหวัดบุรีรัมย์ ห่างจากจังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง ๓๕ กิโลเมตร ตามเส้นทางบุรีรัมย์ – สุรินทร์ (ทางหลวงหมายเลขแผ่นดินหมายเลข ๒๒๖) มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอห้วยราช และอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบสูง ลักษณะดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทราย เหมาะสำหรับการเกษตรกรรม ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ก็มีอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะ ทำนาข้าว

๑.๓) ลักษณะภูมิอากาศ

ฤดูร้อน	ตั้งแต่เดือน	มีนาคม – มิถุนายน
ฤดูฝน	ตั้งแต่เดือน	กรกฎาคม – ตุลาคม
ฤดูหนาว	ตั้งแต่เดือน	พฤศจิกายน - กุมภาพันธ์

พื้นที่อำเภอกระสัง มีเนื้อที่ประมาณ ๖๕๒.๗๐๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ

๔๐๗,๙๓๗.๕๐ ไร่

๑.๔) ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(๑) ความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ได้แก่ อำเภอกระสังมีลำน้ำชีซึ่งเป็นแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่ไหลผ่านอำเภอประโคนชัย อำเภอพลับพลาชัย อำเภอกระสัง และอำเภอสตึก ซึ่งบริเวณพื้นที่ที่อยู่ติดกับลำน้ำชีเป็นพื้นที่ราบลุ่ม เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ เหมาะสมกับการปลูกข้าวหอมมะลิ แต่หากปีใดมีพายุพัดผ่านและมีฝนตกหนักจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีน้ำท่วมซ้ำซากและสร้างความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรเป็นอย่างมาก

(๒) ทรัพยากรธรรมชาติ ปัจจุบันอำเภอกระสังมีพื้นที่สาธารณประโยชน์หลายแห่งซึ่งบางแห่งถูกราชการทำการบุกรุกที่สาธารณประโยชน์ และบางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าชุมชน ปัจจุบันคงเหลือเป็น สภาพป่าชุมชน ประมาณ ๑๑,๒๐๐ ไร่

(๓) สภาพสิ่งแวดล้อม อำเภอกระสังมีลักษณะเป็นสภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรม ไม่มีปัญหาน้ำเน่าเสียแต่อย่างใด เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำไร่ไถ่ ปลูกยางพารา ปลูกมันสำปะหลัง เลี้ยงสัตว์ อาชีพรับจ้าง และอื่น ๆ

ที่มา : ข้อมูลทั่วไปของอำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๑๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๘๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๗๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๓๙๖,๑๖๙	๓,๓๙๖,๗๑๒	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๖,๕๖๐	๓,๓๙๖,๔๑๗	๓,๓๙๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๐๘,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๘๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๔๕๑,๓๘๕	๑,๔๗๖,๑๙๐	๑,๔๖๑,๓๙๓	๑,๔๖๔,๕๓๘	๑,๔๖๑,๖๓๑	๑,๔๖๐,๕๙๙	๑,๔๖๐,๗๗๖

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๘๐	๑๕,๖๒๔.๘๐	๑๕,๖๒๔.๘๐	๑๕,๖๒๔.๘๐	๑๕,๖๒๔.๘๐

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอกระสัง มีประชากรทั้งสิ้น ๑๐๑,๕๔๖ คน แบ่งเป็น ชาย ๕๐,๑๔๘ คน หญิง ๕๑,๓๙๘ คน
จำนวนครัวเรือน ๒๖,๕๒๗ หลังคาเรือน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลกระสัง	๕,๗๑๑	๕,๘๕๐	๑๑,๕๖๑	๓,๑๖๖
๒	ตำบลลำดวน	๕,๖๓๖	๕,๖๘๙	๑๑,๓๒๕	๒,๙๘๙
๓	ตำบลสองชั้น	๖,๐๙๗	๖,๑๗๗	๑๒,๒๗๔	๓,๑๖๔
๔	ตำบลสูงเนิน	๕,๔๔๒	๕,๕๔๙	๑๐,๙๙๑	๒,๗๔๐
๕	ตำบลหนองเต็ง	๕,๙๗๑	๖,๒๖๐	๑๒,๒๓๑	๓,๒๑๑
๖	ตำบลเมืองไผ่	๓,๖๕๙	๓,๕๕๗	๗,๒๑๖	๑,๗๘๐
๗	ตำบลชุมแสง	๓,๓๓๘	๓,๓๙๑	๖,๗๒๙	๑,๗๑๔
๘	ตำบลบ้านปรือ	๔,๓๘๙	๔,๕๙๗	๘,๙๘๖	๒,๕๖๔
๙	ตำบลห้วยสำราญ	๓,๔๕๖	๓,๖๒๕	๗,๐๘๑	๑,๗๔๘
๑๐	ตำบลกันทรารมย์	๔,๒๙๖	๔,๓๖๓	๘,๖๕๙	๒,๓๓๓
๑๑	ตำบลศรีภูมิ	๒,๑๖๓	๒,๓๔๐	๔,๕๐๓	๑,๑๑๘
รวม	๑๑ ตำบล	๕๐,๑๔๘	๕๑,๓๙๘	๑๐๑,๕๔๖	๒๖,๕๒๗

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายพระราชบัญญัติลักษณะ การปกครอง
ท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๑ ตำบล ๑๖๘ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	กระสัง	๒๑
๒	ลำดวน	๑๘
๓	สองชั้น	๑๗
๔	กันทรารมย์	๑๒
๕	บ้านปรือ	๑๕
๖	หนองเต็ง	๑๘
๗	ห้วยสำราญ	๑๔
๘	ศรีภูมิ	๙
๙	เมืองไผ่	๑๓
๑๐	สูงเนิน	๑๙
๑๑	ชุมแสง	๑๒

๓.๒) การปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๔ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๘ แห่ง ดังนี้

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ครอบคลุมพื้นที่ (หมู่บ้าน)
๑	เทศบาลตำบลกระสัง	๔
๒	เทศบาลตำบลอุดมธรรม	๑๗
๓	เทศบาลตำบลสองชั้น	๑๗
๔	เทศบาลตำบลหนองเต็ง	๑๘
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลลำตวน	๑๘
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลกันทรารมย์	๑๒
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรือ	๑๕
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสำราญ	๑๔
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ	๙
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง	๑๒
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองไผ่	๑๓
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน	๑๙

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) สภาพทางเศรษฐกิจ ประกอบด้วย

(๑) การเกษตรกรรม

- พื้นที่เพาะปลูก	จำนวน	๒๗๙.๒๕๔	ไร่
- ผลผลิตเฉลี่ย	จำนวน	๔๕.๑๘๐	ก.ก./ไร่
- จำนวนครัวเรือนที่เพาะปลูก/ผลิต	จำนวน	๒๒.๘๓๔	ครัวเรือน
(๑.๑) ทำนา	ประกอบร้อยละ	๗๐.๐๐	
(๑.๒) ทำไร่อ้อย	ประกอบร้อยละ	๑.๐๐	
(๑.๓) ปลูกยางพารา	ประกอบร้อยละ	๑.๐๐	
(๑.๔) ทำไร่มันสำปะหลัง	ประกอบร้อยละ	๑.๐๐	
(๑.๕) เลี้ยงสัตว์	ประกอบร้อยละ	๒๕.๐๐	
(๑.๖) อื่น ๆ	ประกอบร้อยละ	๒.๐๐	

- ประชากรมีรายได้เฉลี่ย/คน/ปี ประมาณ ๓๖,๖๔๖.๗๙ บาท

๓.๑๙ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

ในพื้นที่ตำบลปะเคียบ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ โดยในพื้นที่มีแก้มลิงขนาดใหญ่ที่สามารถพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักได้ คือ กุดตาแคนตั้งอยู่ที่ บ้านเขว้า หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ ๑๒๖ ไร่ และกุดเกียบ ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกซาด หมู่ที่ ๑๑ มีพื้นที่ ๕๔ ไร่ แหล่งน้ำทั้ง ๒ แห่ง อยู่ติดกัน ในช่วงฤดูฝนน้ำหลากท่วมพื้นที่และบริเวณรอบๆ แต่ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้เนื่องจากมีสภาพตื้นเขินทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จึงต้องการขุดลอกให้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง และยังเป็นการช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกกุดตาแคนตั้งอยู่ที่ บ้านเขว้า หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ ๑๒๖ ไร่ และกุดเกียบ ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกซาด หมู่ที่ ๑๑ มีพื้นที่ ๕๔ ไร่ ให้เชื่อมต่อเป็นหนองเดียวกันเพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง และปักคันดินโดยรอบให้รถสามารถวิ่งสัญจรได้

ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความถี่ของการจองพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)					
1	กุดตาแบ	หนอง	เขวาสี	4	ปะเซียบ	15.415294	103.079648			1.5	แม่น้ำมูล	การเกษตร และเป็นพื้นที่รับน้ำ	ดีเยี่ยม ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็ม	อุดมและปีละเต็มโดยรอบจุดใช้เต็มตลอดปี	น้ำท่วมขังในไร่นาการเกษตรปีกร่น้ำได้เต็มสภาพ
2	กุดขี้บ	หนอง	โคกขาด	11	ปะเซียบ	15.417972	103.075177			1.5	แม่น้ำมูล	การเกษตร และเป็นพื้นที่รับน้ำ	ดีเยี่ยม ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็ม	อุดมและปีละเต็มโดยรอบจุดใช้เต็มตลอดปี	น้ำท่วมขังในไร่นาการเกษตรปีกร่น้ำได้เต็มสภาพ

๓.๑๙.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอคูเมือง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอคูเมืองตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา อำเภอพุทไธสง และอำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอแคนดงและอำเภอบ้านด่าน

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอมืองบุรีรัมย์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอลำปลายมาศ และอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดบุรีรัมย์โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง อยู่สูงกว่าระดับทะเลปานกลางเฉลี่ย ๑๗๙ เมตร มีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดจากทิศใต้ลงไปทางทิศเหนือ ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นลูกคลื่นและที่ราบขั้นบันได ประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศ ดังนี้

(๑) พื้นที่สูงและภูเขาทางตอนใต้ ภูเขาและช่องเขาบริเวณเทือกเขาพนมดงรัก ครอบคลุมพื้นที่อำเภอ หนองหงส์ หนองกี่ ตอนใต้ของอำเภอนางรอง ปะคำ ละหานทราย และบ้านกรวด

(๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นตอนกลางของจังหวัด พื้นที่ทอดขนานเป็นแนวยาวทางทิศตะวันออกและตะวันตก

(๓) พื้นที่ราบลุ่มฝั่งแม่น้ำมูล ได้แก่ พื้นที่ตอนล่างของอำเภอพุทไธสง คูเมือง สตึก และนาโพธิ์

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดบุรีรัมย์ โดยทั่วไปได้รับอิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิดที่พัดประจำฤดูกาล คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์ทำให้มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป เดือนเมษายนมีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย และฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้อากาศโดยทั่วไปบริเวณหนาวเย็นและแห้ง เดือนธันวาคมและมกราคมจะเป็นช่วงที่มีอากาศหนาวมากที่สุดในรอบปี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓.๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๒๒ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดบุรีรัมย์ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุประสงค์กำเนิดดินได้ ดังนี้

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๒) สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ

(๓) ส่วนต่ำของสันดินริมน้ำ (Lower part of levee) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ดินลึ้มมาก เนื้อดินร่วนหยาบถึงดินทรายแฉะละเอียด มีสีเทาและน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำค่อนข้างเลว

(๔) ที่ราบตะกอนน้ำพา (Alluvial plain) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา (Alluvium) มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำแต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๕) ตะพักลำนํ้าระดับต่ำ (Low terrace) เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว

(๖) ตะพักลำนํ้าระดับกลางและระดับสูง (Middle and high terrace) เป็นที่ดอนมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดงไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินชุมพวง ชุดดินสตึก

๑.๕) พื้นเกือบราบ (Peneplain) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ดินลึก เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ปนทราย ดินร่วนเหนียว และดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา

(๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขา ดินลึกและลึกปานกลาง เนื้อดินมีทรายปน

๑.๖) ที่ลาดเชิงเขา (Piedmont) เขา (Hill) ภูเขา (Mountain) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลก

สภาพการใช้ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๗๖,๘๙๒	๗.๔๐
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๙๘๓,๒๗๑	๗๗.๒๕
๓	พื้นที่นา	๓,๒๐๘,๐๘๕	๔๙.๗๓
๔	พืชไร่	๑,๑๗๓,๑๔๗	๑๘.๑๘
๕	ไม้ยืนต้น	๕๖๔,๖๑๔	๘.๗๕
๖	ไม้ผล	๑๖,๘๐๗	๐.๒๖
๗	พืชสวน	๒,๙๓๘	๐.๐๕
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๑๒,๐๕๒	๐.๑๙
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕,๓๒๘	๐.๐๘
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๓๐๐	๐.๐๑
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๖๑๙,๓๖๔	๙.๕๙
๑๒	พื้นที่น้ำ	๒๖๙,๔๗๑	๔.๑๘
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๐๒,๑๘๐	๑.๕๘
	รวม	๖,๔๕๑,๑๗๘	๑๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดบุรีรัมย์๒๕๖๔ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์		๑,๗๔๔.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๒๖๖.๒	๑,๐๒๔.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๔.๒๒.๑๔๔/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๕๓,๐๑๓	๕๕๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๗๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๒๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๙๑๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๔,๐๘๔	๓,๔๖๖,๗๓๕	๓,๓๙๖,๑๖๙	๓,๓๙๖,๗๒๒	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๖,๕๖๐	๓,๓๙๖,๔๑๗	๓,๓๙๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๕๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๗	๒๐๘,๙๒๐	๒๐๘,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๗,๒๐๙	๒๐๗,๐๙๐	๒๐๗,๑๖๗	๒๐๗,๔๑๗	๒๐๗,๓๔๑	๒๐๗,๒๔๘
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๔๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๙๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๕,๗๔๒.๓๑	๑๕,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๕๙,๒๓๒ คน แยกเป็น ชาย ๒๙,๖๗๗ คน หญิง ๒๙,๕๕๕ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลคูเมือง	๓,๒๖๖	๓,๑๙๓	๖,๔๕๙	๑,๗๗๒
๒	ตำบลปะเคียบ	๕,๓๗๕	๕,๔๓๐	๑๐,๘๐๕	๒,๗๗๙
๓	ตำบลบ้านแพ	๓,๕๗๗	๓,๕๘๙	๗,๑๖๖	๑,๙๘๓
๔	ตำบลพรสำราญ	๔,๙๔๗	๔,๘๕๐	๙,๗๙๗	๒,๖๔๒
๕	ตำบลหินเหล็กไฟ	๓,๒๖๑	๓,๓๐๖	๖,๕๖๗	๑,๗๘๒
๖	ตำบลตูมใหญ่	๖,๑๗๕	๖,๐๖๔	๑๒,๒๓๙	๓,๔๔๗
๗	ตำบลหนองขमार	๓,๐๗๖	๓,๑๒๓	๖,๑๙๙	๑,๙๖๙
รวม	๗ ตำบล	๒๙,๖๗๗	๒๙,๕๕๕	๕๙,๒๓๒	๑๖,๓๗๔

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอคูเมืองแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๗ ตำบล ๑๐๖ หมู่บ้าน ได้แก่

๑.	คูเมือง	(Khu Mueang)	๑๒ หมู่บ้าน
๒.	ปะเคียบ	(Pakhiap)	๑๘ หมู่บ้าน
๓.	บ้านแพ	(Ban Phae)	๑๑ หมู่บ้าน
๔.	พรสำราญ	(Phon Samran)	๑๙ หมู่บ้าน
๕.	หินเหล็กไฟ	(Hin Lek Fai)	๑๗ หมู่บ้าน
๖.	ตูมใหญ่	(Tum Yai)	๑๙ หมู่บ้าน
๗.	หนองขमार	(Nong Khaman)	๑๐ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอคูเมืองประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๙ แห่ง ได้แก่

- (๑) เทศบาลตำบลคูเมือง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลคูเมืองและบางส่วนของตำบลหนองขमार
- (๒) เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลหินเหล็กไฟและบางส่วนของตำบลคูเมือง (บ้านคูบอน หมู่ที่ ๘ ตำบลคูเมือง)
- (๓) องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลคูเมือง (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลคูเมืองและเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ)
- (๔) องค์การบริหารส่วนตำบลปะเคียบ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลปะเคียบทั้งตำบล
- (๕) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านแพทั้งตำบล
- (๖) องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพรสำราญทั้งตำบล
- (๗) องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหินเหล็กไฟ (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ)
- (๘) องค์การบริหารส่วนตำบลตูมใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตูมใหญ่ทั้งตำบล
- (๙) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขमार ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองขमार (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลคูเมือง)

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/อำเภอคูเมือง>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

ในภาพรวม ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม - ทำนา จำนวน ๓๖๕,๖๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๘๕ รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน ๒๘๙,๕๔๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๔๘

(๑) การเกษตร ลักษณะการประกอบอาชีพของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคูเมือง โดยทั่วไปประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้าง ในพื้นที่ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น การเกษตรกรรม ได้แก่ ทำไร่ ทำนา ทำสวนข้าวโพด ปลูกผัก ร้านขายของชำ

(๒) ปศุสัตว์ ได้แก่ เลี้ยงไก่ฟาร์ม โค กระบือ เป็ด สุกร

(๓) การประมง ลักษณะการประกอบอาชีพของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคูเมือง โดยทั่วไปประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้าง ในพื้นที่ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก

(๔) การปศุสัตว์ สำหรับการปศุสัตว์ ในเขตเทศบาลตำบลคูเมือง ประชากรส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ โค กระบือ สุกร เป็ดและไก่

๔.๒) การท่องเที่ยว

ปัจจุบันในเขตเทศบาลตำบลคูเมืองมีศูนย์วัฒนธรรมไม่กลายเป็นหินตั้งอยู่ติด ถนนทางหลวง จังหวัด หมายเลข ๒๐๗๔ ด้านหลังติดกับอ่างเก็บน้ำบ้านคูขาด และศาลเจ้าพ่อหลวงอุดมซึ่งเป็นที่เคารพกราบไหว้ของประชาชนอำเภอคูเมือง และยังมีเพลาเพลิน บุติค รีสอร์ท แอนด์ แอดเวนเจอร์แคมป์ สถานที่ท่องเที่ยวเชิงศึกษา ริมถนนบุรีรัมย์-พุทไธสง อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์ ห่างจากตัวเมืองบุรีรัมย์ ๓๒ กิโลเมตร ซึ่งเป็นแหล่งพักผ่อน และแหล่งเรียนรู้ที่สมบูรณ์แบบแห่งเดียวในภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ภายในมีบุติค รีสอร์ท สถานที่จัดสัมมนา จัดทัศนศึกษาแบบพักแรม และแบบเข้าไปเย็นกลับสำหรับเยาวชน ประกอบไปด้วยหลากหลายโซน เช่น

(๑) โซนต้อนรับ ชั้นล่างเป็นห้องโถงรับรอง พักผ่อน และมุมนกแพ ส่วนชั้นบนเป็นห้องสัมมนาขนาดใหญ่และขนาดเล็ก จัดสัมมนา สำหรับ ๕๐, ๑๐๐ หรือ ๑๕๐ ท่าน และยังมีห้องสำหรับการจัดงานจัดเลี้ยง

(๒) โซนของที่ระลึกจากทั่วโลกและจากทุกภาคของไทย

(๓) โซนสำหรับเด็ก ซึ่งเด็กสามารถค้นคว้าหาความรู้ได้มากมาย และยังมีมุมนิทาน นับว่าเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเด็กเล็กเพื่อเสริมพัฒนาการทางการเรียนรู้ให้ กับเด็กไทย

(๔) โซนสวนสไตล์อังกฤษ เป็นการจัดสวนที่เน้นพันธุ์ไม้ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศนับว่าเป็นสถานที่ ที่น่าสัมผัสอีกที่หนึ่งในเมืองไทย

๔.๓) อุตสาหกรรม

(๑) ลักษณะอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลตำบลคูเมืองโดย ส่วนใหญ่แล้วยังเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมหรืออุตสาหกรรมในครัวเรือนอุตสาหกรรม ที่ประกอบการอยู่ในเขตเทศบาล ได้แก่

(๒) โรงสีข้าว จำนวน ๒ แห่ง

(๓) โรงงานผลิตน้ำดื่ม จำนวน ๔ แห่ง

๔.๔) การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

ลักษณะการพาณิชย์และ กลุ่มอาชีพในเขตเทศบาลตำบลคูเมืองโดยส่วนใหญ่แล้วยังเป็นกลุ่มอาชีพขนาดย่อม หรือในครัวเรือนที่ประกอบการอยู่ในเขตเทศบาล ได้แก่(๑) การเพาะกล้วยคาลิปัส

(๒) การปลูกข้าวโพดหวาน

๔.๕) ข้อมูลด้านการเกษตร

ลักษณะการประกอบอาชีพของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคูเมือง โดยทั่วไปประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้าง ในพื้นที่ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น

การเกษตรกรรม ได้แก่ ทำไร่ ทำนา ทำสวนข้าวโพด ปลูกผักปศุสัตว์ ได้แก่ เลี้ยงไก่ ฟาร์ม โค กระบือ เป็ด สุกร

๔.๖) ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

ฝายน้ำล้น จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ ฝายน้ำล้นบ้านคูขาด บริเวณศาลเจ้าพ่อหลวงอุดม และฝายน้ำล้นบ้านหนองหว้า

สระน้ำ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ ถนนหลวงอุดม ๖ จำนวน ๑ แห่ง และวัดโคกสะอาด จำนวน ๑ แห่ง

ลำห้วย จำนวน ๑ แห่ง คือ ลำห้วยคูขาด

ที่มา <http://www.khumueang.go.th/info.php?cg=๒&ct=๗>

๓.๒๐ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

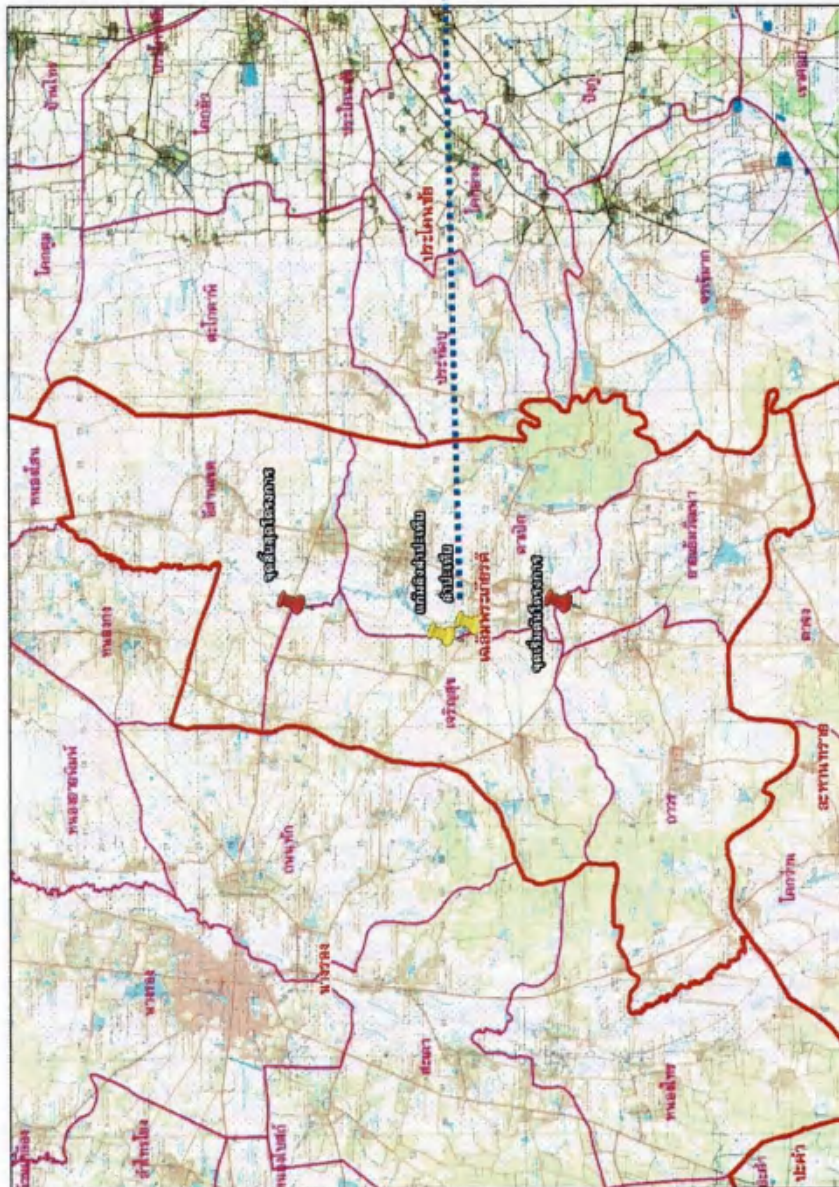
ในพื้นที่ตำบลตาเป็ก ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร จึงต้องการพัฒนาลำห้วยปะเทียและแก้มลิงติดลำห้วย ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง ปัจจุบันมีสภาพดินเงินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงหน้าฝนมีน้ำเอ่อล้นตลิ่งท่วมถนนไม่สามารถสัญจรได้ในบางช่วงเป็นประจำทุกปี

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกลำห้วยปะเทียความยาวประมาณ ๙ กิโลเมตร และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ พร้อมขุดลอกแก้มลิงติดกับลำห้วย ตั้งอยู่ที่ บ้านดอนหนองแวน หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ ๑๘ ไร่ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งนันทนาการ

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระวาง ๕๕๓๘๒ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๕๗๔๓๑๐ N ๑๐๒.๘๙๐๖๙๙ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	เขว้สังสำปะเตีย	ลำห้วย	ดอนหนองแทน	4	ตำบลปาก	14.5743	102.8907	60	100	2	12,000	18	ลำปะเตีย	การเกษตร	ดีเยี่ยม ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ เสี่ยงภัย	ขุดลอกทำนบสิ่งสิ่งขวางกั้นเป็นแหล่งท่องเที่ยว	
2	ลำปะเตีย	ลำห้วย			ตำบลเจ็ดสิบสอง	14.5743	102.8907	60	100	2	12,000	18	ลำปะเตีย	การเกษตร	ดีเยี่ยม ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ เสี่ยงภัย ทำไร่ต้นมะพร้าว	ขุดลอกและก่อสร้างฝายเป็นช่วงๆ	

๓.๒๐.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของจังหวัดบุรีรัมย์ อยู่ห่างจากจังหวัดบุรีรัมย์ ประมาณ ๖๘ กิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๓๗๕ กิโลเมตร เนื้อที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ มีพื้นที่ ๓๐๕.๔๗ ตารางกิโลเมตร

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลหนองกง และตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง

ทิศใต้ ติดต่อกับ โคกवान และตำบลตาจรง อำเภอละหานทราย

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลตะโกตาพิ ตำบลปะทะดนู และตำบลกระเซ้มาก อำเภอประโคนชัย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลสะเดา ตำบลหนองไทร และตำบลถนนหัก อำเภอนางรอง

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพทั่วไปของอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งอยู่บนที่ราบสูงตอนใต้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะต่างๆ ไปเป็นที่ราบลาดเอียง จากทางทิศใต้ลงมาทางทิศเหนือ ปัจจุบันมีสภาพป่าเป็นป่าโปร่งในเขตร้อน เหลืออยู่ประมาณ ร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ มีภูเขาไฟขนาดเล็กหลายลูก ได้แก่ ภูเขาไฟพนมรุ้ง ภูเขาไฟพระอังคาร ภูเขาไฟหลุบ ซึ่งเป็นภูเขาไฟที่ดับสนิทและเย็นตัวลงนานแล้ว สภาพดินเป็นดินร่วนปนทรายน้ำซึมผ่ายได้ง่าย ไม่สามารถเก็บน้ำได้ มีลำน้ำที่สำคัญไหลผ่าน คือ ลำปะเทีย และลำนางรอง

๑.๓) สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือน มีนาคม ถึง เดือนมิถุนายน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนกันยายน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๙๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๓.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๕๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๗๘,๗๘๔	๔,๓๗๘,๒๗๑	๔,๓๗๘,๗๑๑	๔,๓๗๖,๔๒๕	๔,๓๗๖,๗๗๒	๔,๓๗๘,๖๖๗	๔,๓๗๘,๒๐๑	๔,๓๗๘,๗๓๗	๔,๓๗๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๓๗๖,๑๖๙	๓,๓๗๖,๗๑๒	๓,๓๗๗,๐๓๘	๓,๓๗๖,๕๖๐	๓,๓๗๖,๔๑๗	๓,๓๗๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนผลไม้และไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๔๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๔๕๑,๓๘๕	๑,๔๕๗,๑๙๐	๑,๔๕๒,๓๙๓	๑,๔๕๑,๕๓๘	๑,๔๕๑,๖๓๑	๑,๔๕๐,๕๙๙	๑,๔๕๐,๗๗๖

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๔๕.๘๐	๑๙,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

แบ่งเขตการปกครองเป็น ๔ ตำบล ๑ เทศบาล

มีประชากรทั้งสิ้น ๔๐,๔๗๓ คน แยกเป็น ชาย ๒๐,๐๔๗ คน หญิง ๒๐,๔๒๖ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ยายแยมวัฒนา	๔,๓๒๙	๔,๒๗๗	๘,๖๐๖	๒,๒๒๓
๒	ถาวร	๒,๐๙๙	๓,๘๓๔	๕,๙๓๓	๗,๖๖๗
๓	อีสานเขต	๒,๖๙๖	๒,๗๓๐	๕,๔๒๖	๑,๕๕๘
๔	เจริญสุข	๓,๔๒๕	๓,๔๖๗	๖,๘๙๒	๑,๘๐๓
๕	เทศบาลตำบลพนมรุ้ง แยกได้				
๖	ดังนี้	๔,๓๑๓	๔,๕๗๑	๘,๘๘๔	๒,๘๒๕
	- ตาเป็ก (ในเขต)	๑,๔๕๐	๑,๕๔๘	๒,๙๙๘	๘๙๓
	- อีสานเขต (ในเขต)				
รวม	๕ ตำบล	๒๐,๐๔๗	๒๐,๔๒๖	๔๐,๔๗๓	๑๑,๔๐๑

ที่มา: คณะกรรมการบริหารงานอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์, แผนพัฒนาอำเภอ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวนปี พ.ศ.๒๕๖๔, หน้า ๗

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ แบ่งเขตการปกครองตาม พ.ร.บ.ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ.๒๕๕๗ แบ่งออกได้ตามตารางแสดงตำบลหมู่บ้านและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอ ดังนี้

อำเภอ	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ตำบล	หมู่บ้าน	อบต.	เทศบาล		
					นคร	เมือง	ตำบล
เฉลิมพระเกียรติ	๓๐๕.๕๗	๕	๖๗	๒			๓

๓.๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โดยแบ่งเป็นเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนี้

เทศบาล ๓ แห่ง คือ

(๑) เทศบาลตำบลพนมรุ้ง

(๒) เทศบาลตำบลยายแยมวัฒนา

(๓) เทศบาลตำบลถาวร

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลมี ๒ แห่ง คือ

(๒) องค์การบริหารส่วนตำบลอีสานเขต

(๓) องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญสุข

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

สภาพเศรษฐกิจของอำเภอเฉลิมพระเกียรติฯ พบว่าประชากรมีรายได้ส่วนใหญ่จากผลผลิตภาคเกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	ข้าว	๙๙,๔๙๐
๒	พืชไร่	๑,๔๕๐
๓	ไม้ผล/ ไม้ยืนต้น	๘๓๐
๔	พืชผัก	๒๔๑
๕	ไม้ดอก/ไม้ประดับ	๑๒
รวม		๑๐๒,๐๑๒

ที่มา: สำนักงานการเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๔.๒) ด้านปศุสัตว์

สถิติประชากรสัตว์ในพื้นที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปี ๒๕๖๒

ที่	พืชเศรษฐกิจ	จำนวน
๑	ม้า	-
๒	โค	๑๙,๒๑๐
๓	กระบือ	๒,๒๖๖
๔	สุกร	๓,๕๐๐
๕	แพะ	๘๒
๖	แกะ	-
๗	เป็ด	๑๐,๒๐๓
๘	ไก่เนื้อ	๘๐,๕๖๔
๙	ไก่ไข่	๓๐,๒๓๓
๑๐	ห่าน	๘๐
๑๑	สุนัข	๑๐๐,๕๐๐
๑๒	แมว	๒๒,๕๐๐
รวม		๒๖๙,๑๓๘

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

๓.๒๑ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลบ้านตูม ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพ ในพื้นที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ คือ อ่างเก็บน้ำฝายเลิงมน ตั้งอยู่ที่ บ้านหัวช้าง หมู่ที่ ๔ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินเป็นบางช่วงทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ มีพื้นที่ประมาณ ๒๑๐ ไร่ มีส่วนที่ยังตื้นเขินพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ ต้องการขุดลอกเพิ่มเติมเพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง พร้อมปรับปรุงซ่อมแซมคันกันน้ำให้กักน้ำได้สูงขึ้น ปัจจุบันยังไม่สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่ จึงต้องการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำ ไม่เพียงพอและตามพื้นที่การเกษตรเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายครอบคลุมทั่วถึงกัน ซึ่งบางพื้นที่มีระบบส่งน้ำเดิมอยู่แล้ว โดยจะได้รับประโยชน์ จำนวน ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านตูม ตำบลศรีสว่าง และตำบลนาโพธิ์

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกอ่างเก็บน้ำฝายเลิงมน ตั้งอยู่ที่ บ้านหัวช้าง หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง พร้อมปรับปรุงคันกันน้ำใหม่ให้กักเก็บได้ปริมาณสูงขึ้นและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอ และตามพื้นที่การเกษตรเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายครอบคลุมทั่วถึงกัน

● แผนที่ตั้งโครงการ

รชวาง ๕๕๔๐๒ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๖๗๕๗๑๐ N ๑๐๒.๕๗๓๒๐๘ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		การให้บริการของพื้นที่ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (กบ.ม.)				
1	อ่างเก็บน้ำบนเนินม.	สาข่ย	ศรีช้าง	4บ้านอู่		15.679710	102.973208			1	183	การเกษตร	ดีเยี่ยม ไม่สามารถเก็บรักษาได้โดยสวยงาม	จุดอาศัยได้ 100 ไร่ ปรับปรุงเสริมไม้ไผ่ และติดตั้งระบบกระจายน้ำตามลาดใหญ่ ส่งไปยังแหล่งน้ำอีกตามหมู่บ้าน	มีระบบส่งน้ำเดิมไม่ได้ใช้ ประโยชน์

๓.๒๑.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอนาโพธิ์

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอนาโพธิ์ เป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือสุดของจังหวัด มีชื่อเสียงด้านการเป็นแหล่งทอผ้าไหมมัดหมี่ที่สวยงาม ดังนี้

อำเภอนาโพธิ์ตั้งอยู่ทางทิศเหนือสุดของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอนางรองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น และอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอพุทไธสง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอนาเชือกและอำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอนางรองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดบุรีรัมย์โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง อยู่สูงกว่าระดับทะเลปานกลางเฉลี่ย ๑๗๙ เมตร มีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดจากทิศใต้ลงไปทางทิศเหนือ ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นลูกคลื่นและที่ราบขั้นบันได พื้นที่ราบลุ่มฝั่งแม่น้ำมูล ได้แก่ พื้นที่ตอนบนของอำเภอพุทไธสง คูเมือง สตึก และนาโพธิ์

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดบุรีรัมย์ โดยทั่วไปได้รับอิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิดที่พัดประจำฤดูกาล คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์ทำให้มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป เดือนเมษายนมีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอากความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย และฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้อากาศโดยทั่วไปบริเวณหนาวเย็นและแห้ง เดือนธันวาคมและมกราคมจะเป็นช่วงที่มีอากาศหนาวมากที่สุดในรอบปี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓.๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๒๒ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดบุรีรัมย์ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุต้นกำเนิดดินได้ ดังนี้

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๑.๑) สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ

(๑.๒) ส่วนต่ำของสันดินริมน้ำ (Lower part of levee) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ดินลึกมาก เนื้อดินร่วนหยาบถึงดินทรายแป้งละเอียด มีสีเทาและน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำค่อนข้างเลว

(๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (Alluvial plain) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา (Alluvium) มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำแต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๒.๑) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ (Low terrace) เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมากเนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว

(๒.๒) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง (Middle and high terrace) เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกช้างถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดงไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินชุมพวง ชุดดินสตึก

(๓) พื้นเกือบราบ (Peneplain) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๓.๑) พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ดินลึก เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ปนทราย ดินร่วนเหนียว และดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา

(๓.๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขา ดินลึกและลึกปานกลาง เนื้อดินมีทรายปน

(๔) ที่ลาดเชิงเขา (Piedmont) เขา (Hill) ภูเขา (Mountain) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลก

สภาพการใช้ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๗๖,๘๙๒	๗.๔๐
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๙๘๓,๒๗๑	๗๗.๒๕
๓	พื้นที่น้ำ	๓,๒๐๘,๐๘๕	๔๙.๗๓
๔	พืชไร่	๑,๑๗๓,๑๔๗	๑๘.๑๘
๕	ไม้ยืนต้น	๕๖๔,๖๑๔	๘.๗๕
๖	ไม้ผล	๑๖,๘๐๗	๐.๒๖
๗	พืชสวน	๒,๙๓๘	๐.๐๕
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๑๒,๐๕๒	๐.๑๙
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕,๓๒๘	๐.๐๘
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๓๐๐	๐.๐๑
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๖๑๙,๓๖๔	๙.๕๙
๑๒	พื้นที่น้ำ	๒๖๙,๔๗๑	๔.๑๘
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๐๒,๑๘๐	๑.๕๘
	รวม	๖,๔๕๑,๑๗๘	๑๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดบุรีรัมย์ ๒๕๖๔ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๓๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๓.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๓๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnare/File&partfile=Data_๒๑๑๔๐๑๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๘,๙๑๑	๔,๓๓๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๓๙๖,๑๖๙	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๖,๕๖๐	๓,๓๙๖,๔๑๗	๓,๓๙๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๔๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๓๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๔๘
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๔๕๑,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๙๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/tb/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

แบ่งเขตการปกครองเป็น ๕ ตำบล

มีประชากรทั้งสิ้น ๒๘,๕๑๔ คน แยกเป็น ชาย ๑๔,๑๐๐ คน หญิง ๑๔,๔๑๔ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลนาโพธิ์	๑,๘๔๗	๑,๙๔๕	๓,๗๙๒	๑,๐๐๗
๒	ตำบลบ้านคู	๓,๒๔๖	๓,๓๗๑	๖,๖๑๗	๑,๙๓๓
๓	ตำบลบ้านคู	๒,๕๖๕	๒,๖๕๖	๕,๒๒๑	๑,๔๙๒
๔	ตำบลดอนกอก	๓,๙๖๖	๓,๙๒๖	๗,๘๙๒	๒,๑๒๖
๕	ตำบลศรีสว่าง	๒,๔๗๖	๒,๕๑๖	๔,๙๙๒	๑,๔๕๐
รวม	๕ ตำบล	๑๔,๑๐๐	๑๔,๔๑๔	๒๘,๕๑๔	๘,๐๐๘

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอนาโพธิ์แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๕ ตำบล ๖๕ หมู่บ้าน

๑. นาโพธิ์	(Na Pho)	๑๔ หมู่บ้าน
๒. บ้านคู	(Ban Khu)	๑๕ หมู่บ้าน
๓. บ้านดู่	(Ban Du)	๑๒ หมู่บ้าน
๔. ดอนกอก	(Don Kok)	๑๔ หมู่บ้าน
๕. ศรีสว่าง	(Si Sawang)	๑๐ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอนาโพธิ์ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖ แห่ง ได้แก่

- (๑) เทศบาลตำบลนาโพธิ์ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลนาโพธิ์และบางส่วนของตำบลศรีสว่าง
- (๒) องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลนาโพธิ์ (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลนาโพธิ์)
- (๓) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคู ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านคูทั้งตำบล
- (๔) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านดู่ทั้งตำบล
- (๕) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนกอก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดอนกอกทั้งตำบล
- (๖) องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสว่าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลศรีสว่าง (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลนาโพธิ์)

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/อำเภอนาโพธิ์>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

สภาพเศรษฐกิจของอำเภอนาโพธิ์ พบว่าประชากรมีรายได้ส่วนใหญ่จากผลผลิตภาคเกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ไร่)	ปริมาณผลผลิต/ ไร่ (กก.)	รายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี (บาท)
๑	ยางพารา	๕๑,๖๙๗	๒๖,๔๘๓	๒๘๘	๕๓,๒๘๐
๒	ข้าว	๑๐๙,๔๔๑	-	๓๘๐	๔,๙๔๐
๓	อ้อย	๑๔,๙๑๔	-	๙,๐๐๐	๗,๒๐๐
๔	มันสำปะหลัง	๑๑,๘๐๖	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๕	ไม้ดอกไม้ประดับ	๕๔๗	-	๔๕,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๖	พืชผัก	๓,๖๗๘	๘๖๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๗	ผลไม้	๕๘๐	-	๑,๕๐๐	๑๘,๐๐๐
๘	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๖๘๘	-	๖๘๐	๓,๒๖๔
๙	ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	๒๓๘	-	๕	๔,๐๐๐
๑๐	ถั่วลิสง	๘๖๐	-	๓๒๐	๔,๔๘๐
๑๑	ปอแก้ว	๓๖	-	๒๙๐	๓,๔๘๐

พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญที่สุดในพื้นที่อำเภอบ้านกรวด คือ ยางพารา แต่ในปัจจุบันเกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านกรวดกำลังประสบปัญหาราคายางพาราทกต่ำ

ที่มา: <https://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/NE/brm.pdf>

๓.๒๒ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

จุดที่ ๑ ตำบลหนองโบสถ์ ในตัวเมืองอำเภอนางรองประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยมีความต้องการใช้น้ำวันละ ๑๐,๐๐๐ ลบ.ม./วัน จึงต้องมีการสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำฝายปอแดง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองโบสถ์พัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองโบสถ์ เพื่อมาเติมยังอ่างเก็บน้ำหนองทะเลอก ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองเสม็ดพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลนางรอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อใช้ในพื้นที่ตัวเมืองอำเภอนางรอง ซึ่งมีระบบส่งน้ำเดิมอยู่แล้ว ทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำจำนวนมาก ในส่วนของ การขุดลอกหน้าฝายปอแดง กรมชลประทานกำลังจะเข้าดำเนินการ

จุดที่ ๑ ตำบลนันทก มีแหล่งน้ำหนองทุ่งแหลม ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกตาอ้อม หมู่ที่ ๑๑ มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ ซึ่งมีสภาพดินแข็งและมีวัชพืชเป็นจำนวนมากไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งท่วมทางถนนหลักจรจรไม่ได้เป็นประจำเกือบทุกปี ทางอำเภออยากให้มีการพัฒนาขุดลอกจะได้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำและช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมอีกทางหนึ่งและพัฒนาเป็นแหล่งนันทนาการพักผ่อนหย่อนใจ แต่ติดปัญหาทางเทศบาลนันทกหวงพื้นที่ไม่ให้หน่วยงานใดเข้าดำเนินการ

๒) ความต้องการของพื้นที่

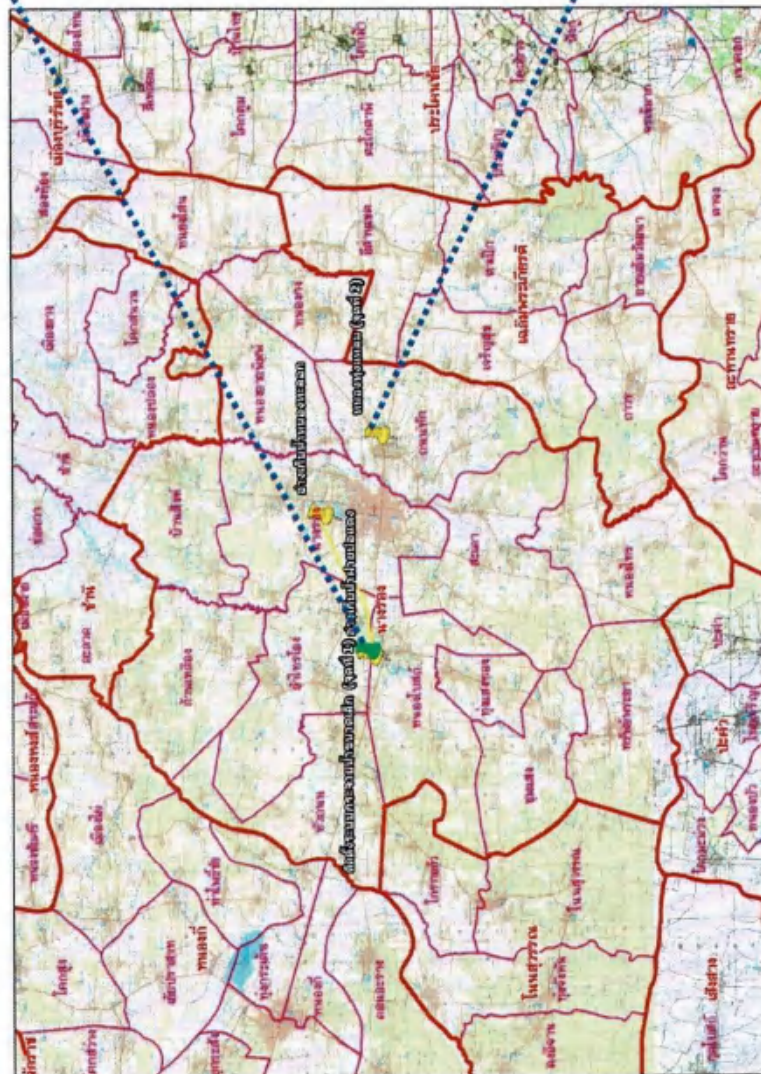
จุดที่ ๑ ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กที่ อ่างเก็บน้ำฝายปอแดง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองโบสถ์พัฒนา หมู่ที่ ๑๓

จุดที่ ๑ ขุดลอกหนองทุ่งแหลม ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกตาอ้อม หมู่ที่ ๑๑ มีพื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ไร่ และปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เป็นแหล่งนันทนาการพักผ่อนหย่อนใจ

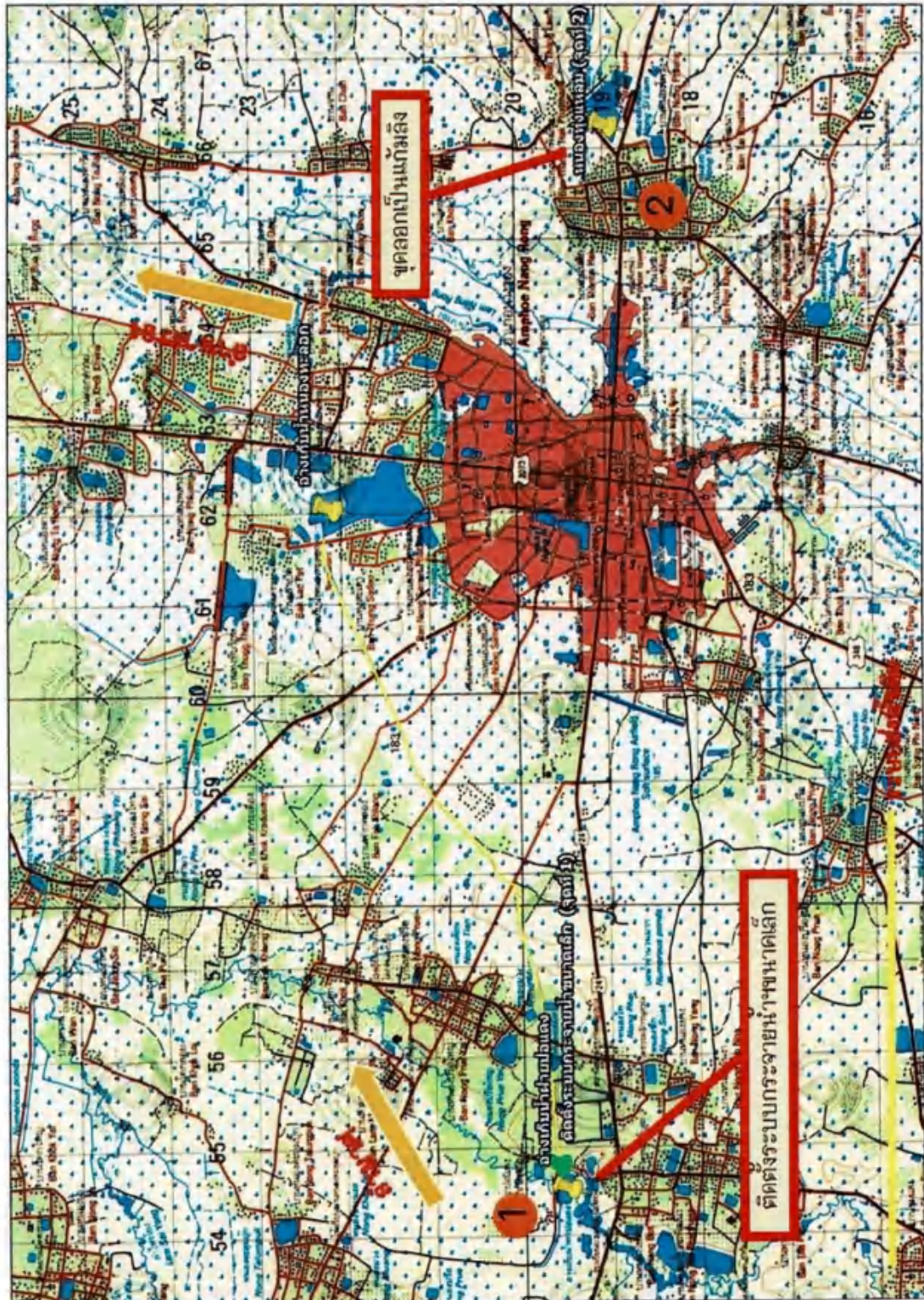
● แผนที่ตั้งโครงการ

จุดที่ ๑ ระวัง ๕๕๓๘๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๖๓๗๕๘๖ N ๑๐๒.๗๒๑๒๓๓ E

จุดที่ ๒ ระวัง ๕๕๓๘๒ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๖๓๓๖๘๓ N ๑๐๒.๘๓๐๐๑๙ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)					
1	อ่างเก็บน้ำห้วยบ่อแดง	ลำไย	หนองโสนพัฒนา	13	หนองโสน	14.637586	102.721233			2		ลำห้วย	เป็นแหล่งน้ำดื่มในการเลี้ยงวัวของพระสงฆ์วัดเสด็จตำบลบ้านไร่ตำบลอ.การะผด. บึงเสด็จหลวงพระบาง มีคลองสายน้ำไหล	ต้องการของพื้นที่บึงและที่ดินเพื่อเก็บน้ำฝน	กรมชลประทานเจ้าพนักงานชลประทาน
2	อ่างเก็บน้ำหนองระลอก	ลำไย	หนองโสนพัฒนา	14	หนอง	14.661789	102.790489	700	1,600	5	4,000,000	ลำห้วย	เป็นแหล่งน้ำดื่มในการเลี้ยงวัวของพระสงฆ์วัดเสด็จตำบลบ้านไร่ตำบลอ.การะผด. สามารถเก็บน้ำดื่มได้ 10,000 ลบ.ม./วัน	ต้องการของพื้นที่บึงและที่ดินเพื่อเก็บน้ำฝน	กรมชลประทานเจ้าพนักงานชลประทาน
3	หนองจันทรม	หนอง	โคกขาม	11	หนอง	14.633693	102.830019	300	500	1.5		ลำห้วย	เป็นแหล่งน้ำดื่มในการเลี้ยงวัวของพระสงฆ์วัดเสด็จตำบลบ้านไร่ตำบลอ.การะผด. สามารถเก็บน้ำดื่มได้ 10,000 ลบ.ม./วัน	ต้องการของพื้นที่บึงและที่ดินเพื่อเก็บน้ำฝน	กรมชลประทานเจ้าพนักงานชลประทาน

๓.๒๒.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอนางรอง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอนางรอง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดบุรีรัมย์ อยู่ห่างจากตัวจังหวัดประมาณ ๕๔ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๙๑๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๗๑,๒๕๐ ไร่ (ลำดับที่ ๑ ของจังหวัด) ห่างจากกรุงเทพมหานคร ๓๓๐ กิโลเมตร มีอาณาเขต กับอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอชำนิ อำเภอหนองกี่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอประคำ อำเภอละหานทราย

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอประโคนชัย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอหนองกี่ อำเภอโนนสุวรรณ

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง มีสภาพป่าประมาณร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย น้ำซึมผ่านง่าย เก็บน้ำไม่อยู่ มีภูเขาไฟขนาดเล็ก ๑ ลูก คือ เขาอังคาร มีลำน้ำไหลผ่าน ๔ สาย ได้แก่

ลำปลายมาศ มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาใหญ่ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา ไหลผ่าน อำเภอประคำ จังหวัดบุรีรัมย์ ในช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดบุรีรัมย์ตอนนี้มีลำธารเล็กๆ เกิดจากเนินเขาเตี้ยๆ ไหลมาบรรจบกับลำปลายมาศ ทำให้ในช่วงฤดูฝนลำปลายมาศมีปริมาณน้ำมาก เกิดน้ำท่วมฉับพลัน ในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ไหลผ่านบ้านหนองหว้า อำเภอนางรองทางด้านทิศตะวันตกและไหลไปลงยังบ้านโคกมกดัน อำเภอหนองกี่ ซึ่งเป็นจุดที่ลำไทรโยง ไหลลงบรรจบกับลำปลายมาศ ทำให้ลำปลายมาศช่วงนี้มีปริมาณน้ำมากในฤดูฝนจึงเกิดน้ำท่วมสองฝั่ง ลำน้ำนี้จะไหลคดเคี้ยวผ่านอำเภอนางรอง อำเภอชำนิ ผ่านบ้านยางอำเภอลำปลายมาศ ซึ่งเป็นช่วงที่ลำน้ำอีกสองสายคือลำนางรองและลำปะเทียไหลมาบรรจบกับลำปลายมาศ ทำให้ลำปลายมาศมีขนาดใหญ่ขึ้นน้ำเอ่อล้นฝั่งทุกปีแต่ในฤดูแล้งน้ำลดลำปลายมาศจะขาดน้ำเป็นช่วงๆ ลำปลายมาศมีความยาว ประมาณ ๒๐๐ กิโลเมตร

ลำนางรอง มีต้นกำเนิดอยู่บริเวณเทือกเขาสนก้ำแพง มีรอยต่อจังหวัดบุรีรัมย์กับจังหวัดสระแก้ว ไหลผ่านอำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ กรมชลประทานได้สร้างเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ไว้ในบริเวณบ้านป่าไม้สหกรณ์ อำเภอโนนดินแดง ให้ชื่อว่าเขื่อนลำนางรอง แล้วปล่อยน้ำจากเขื่อนลงสู่ลำนางรอง ๒๓ เดิมผ่านบ้านโคกใหม่ ตำบลสำโรงใหม่ อำเภอละหานทราย ไปบรรจบกักลำจังหันในเขตอำเภอประคำ ไหลเข้าสู่อำเภอนางรอง ที่เป็นช่วงระหว่างสามอำเภอ คือ อำเภอประคำ อำเภอนางรอง และอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ช่วงนี้จะมีลำธารเล็กๆ หลายสายจากเขาอังคาร ซึ่งเป็นรอยแยกของแผ่นดิน ลำนางรองมีความยาว ประมาณ ๑๑๕ กิโลเมตร

ลำปะเทีย ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาพนมดงรัก พรมแดนไทย - กัมพูชา เป็นลำธารเล็กๆ ไหลลงมารวมกัน ณ บริเวณบ้านไผ่ทรวนผล ตำบลตาจ่ง อำเภอละหานทราย กรมชลประทานได้สร้างเขื่อนลำปะเทียเก็บกักน้ำไว้ใช้สอยแล้วปล่อยน้ำไหลไปตามลำปะเทียเดิม ไหลผ่านท้องที่อำเภอละหานทราย อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอนางรองจังหวัดบุรีรัมย์ นอกจากนี้ยังมีคลองตาพรหมและคลองลาดกล้วยซึ่งไหลจากภูเขาอังคารลงมาสบทบ ลำปะเทียมีความยาวประมาณ ๙๐ กิโลเมตร

ลำไทรโยง ต้นน้ำอยู่ทางตอนใต้ของอำเภอหนองกี่ เกิดจากลำธารสายเล็กๆ หลายสายมารวมกัน

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์		๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๑๘๘/nso.phpview.php?folder=uploads/mnne/File/&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๕๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๕๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๗๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๕๖๘,๗๐๕	๓,๕๔๔,๐๕๓	๓,๕๔๗,๐๘๔	๓,๕๔๖,๗๓๕	๓,๕๓๖,๑๖๙	๓,๕๓๖,๗๑๒	๓,๕๓๗,๐๓๘	๓,๕๓๖,๕๖๐	๓,๕๓๖,๔๑๗	๓,๕๓๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๕๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๘๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๕๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๙๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๘๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอพลับพลาชัยมีประชากรทั้งสิ้น ๑๑๓,๙๐๓ คน ชาย จำนวน ๕๕,๖๙๗ คน หญิง จำนวน ๕๘,๒๐๖ คน ครีวเรือน จำนวน ๓๗,๖๓๘ ครีวเรือน (ข้อมูล ณ กันยายน ๒๕๖๓)

ลำดับ	ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน ครีวเรือน	จำนวนประชากร		รวม
				ชาย	หญิง	
๑	เทศบาลเมืองนางรอง	๒๐ ชุมชน	๑๑,๒๖๖	๙,๗๙๕	๑๐,๔๗๔	๒๐,๒๖๙
๒	นางรอง	๑๔	๒,๔๙๐	๓๘๑๙	๔๐๑๗	๗๘๓๖
๓	บ้านสิงห์	๑๔	๑๖๔๔	๒๘๙๔	๓๐๕๔	๕๙๔๘
๔	หนองยายพิมพ์	๑๐	๑๒๘๑	๒๓๘๔	๒๕๓๙	๔๙๒๓
๕	หนองกง	๑๑	๑๗๑๗	๓๐๖๙	๓๑๙๓	๖๒๖๒
๖	หนองโสน	๑๒	๑๓๓๓	๒๘๐๘	๒๗๙๕	๕๖๐๓
๗	ถนนหัก	๑๓	๑๖๐๘	๒๖๒๒	๒๗๖๑	๕๓๘๓
๘	สะเดา	๑๗	๒๘๐๑	๕๐๐๒	๕๒๐๖	๑๐๒๐๘
๙	หนองไทร	๑๔	๑๘๙๘	๓๓๕๑	๓๔๗๒	๖๘๒๓
๑๐	ทรัพย์พระยา	๑๓	๒๑๐๐	๓๖๔๒	๓๖๖๓	๗๓๐๕
๑๑	ชุมแสง	๑๔	๑๕๘๑	๒๗๙๑	๒๘๓๖	๕๖๒๗
๑๒	หนองโบสถ์	๑๔	๒๔๖๑	๓๘๕๘	๓๙๔๒	๗๘๐๐
๑๓	หัวถนน	๑๑	๑๔๒๙	๒๕๘๙	๒๕๘๑	๕๑๗๐
๑๔	ลำไทรโยง	๑๔	๑๗๓๖	๒๘๙๗	๓๐๕๓	๕๙๕๐
๑๕	ก้านเหลือง	๑๐	๑๓๑๐	๒๔๕๑	๒๔๒๐	๔๘๗๑
๑๖	ทุ่งแสงทอง	๗	๙๘๓	๑๗๒๕	๑๖๙๐	๓๔๑๕
รวม ๑๘๘ หมู่บ้าน ๒๐ ชุมชน			๓๗๖๓๘	๕๕๖๙๗	๕๘๒๐๖	๑๑๓๙๐๓

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายพระราชบัญญัติลักษณะการปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๕ ตำบล ๑๘๘ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	ตำบลนางรอง	๑๔
๒	ตำบลสะเดา	๑๗
๓	ตำบลชุมแสง	๑๔
๔	ตำบลหนองโบสถ์	๑๔
๕	ตำบลหนองกง	๑๑
๖	ตำบลถนนหัก	๑๓
๗	ตำบลหนองไทร	๑๔
๘	ตำบลก้านเหลือง	๑๐
๙	ตำบลบ้านสิงห์	๑๔
๑๐	ตำบลลำไทรโยง	๑๔
๑๑	ตำบลทรัพย์พระยา	๑๓

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑๒	ตำบลหนองยายพิมพ์	๑๐
๑๓	ตำบลหัวถนน	๑๑
๑๔	ตำบลทุ่งแสงทอง	๗
๑๕	ตำบลหนองโสน	๑๒

๓.๒) การปกครองท้องถิ่น แบ่งเป็น เทศบาลตำบล ๒ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๔ แห่ง ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	เทศบาลเมืองนางรอง	๒๐ ชุมชน
๒	เทศบาลตำบลทุ่งแสงทอง	๗
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลสะเดา	๑๗
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง	๑๔
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโบสถ์	๑๔
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกง	๑๑
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลถนนหัก	๑๓
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไทร	๑๔
๙	องค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง	๑๐
๑๐	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสิงห์	๑๔
๑๑	องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทรโยง	๑๔
๑๒	องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์พระยา	๑๓
๑๓	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองยายพิมพ์	๑๐
๑๔	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวถนน	๑๑
๑๖	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน	๑๒

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

รายได้เฉลี่ยของประชากรต่อคน ต่อปี ๗๔,๖๘๗ บาท

- อาชีพ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม อาชีพหลัก ทำนา ปลูกมันสำปะหลัง
- อาชีพเสริม ได้แก่ ทอผ้าไหม เครื่องจักรสาน
- ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มะพร้าว มะนาว
- ด้านการเกษตร และปศุสัตว์
- ด้านการพาณิชย์ มีสหกรณ์ จำนวน ๑ แห่ง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๔ แห่ง
- ด้านการบริการ มีโรงแรม จำนวน ๒ แห่ง ที่พักเขื่อนลำนางรองและสถานบริการ ๑ แห่ง
- ด้านบริการการเงิน และธนาคาร มีสำนักงานสาขาของธนาคาร ๑ แห่ง และตู้บริการเบิก

ถอนเงินอัตโนมัติ จำนวน ๘ แห่ง

- สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ป่าดงใหญ่ เขื่อนลำนางรอง อ่างเก็บน้ำคลองมะนาว อนุสาวรีย์
เรารู้ผาแดง ระเลิงรือยรู จุดชมวิวน้ำผาเขากระเจียว

- โบราณสถาน โบราณวัตถุที่สำคัญ ปราสาทหนองหงส์
- สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ของชุมชน อนุสาวรีย์เรารู้

๓.๒๓ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลลำนางรอง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร มีลำห้วยลำนางรองไหลผ่านซึ่งมีสภาพต้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ฤดูแล้งได้ ส่วนช่วงหน้าฝนกระแสน้ำแรงทำให้พัดฝายพังเสียหายหลายแห่ง ฝายบางแห่งเป็นทางรถข้ามทำให้ตัดขาดการสัญจรและยังไม่มียงบประมาณในการซ่อมแซม และอีกทั้งในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลากหลายชนิด เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ยาง อินทผาลัม ลำไย ฝรั่ง เสาวรส และอื่นๆ มีการปลูกผักสวนครัวสลับกับการทำนาหมุนเวียนตลอดทั้งปี จึงมีความต้องการใช้น้ำเป็นจำนวนมาก ต้องการพัฒนาชุดลอกลำนางรองให้สามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้นและซ่อมแซมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับการเก็บกักเป็นช่วงๆ ซึ่งมีพื้นที่รับผลประโยชน์ จำนวน ๒ ตำบล ได้แก่ ตำบลลำนางรอง และตำบลโนนดินแดง

๒) ความต้องการของพื้นที่

ชุดลอกลำนางรองให้สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ความยาวประมาณ ๑๕ กิโลเมตร และซ่อมแซมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับการเก็บกักเป็นช่วงๆ เริ่มตั้งแต่แก้มลิงลำนางรอง บ้านลำนางรอง หมู่ที่ ๑ ไปถึงอ่างเก็บน้ำลำนางรอง

ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่แหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รูปแบบจากแผนที่ (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพพื้นที่ (6)	ความถี่การลงพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)						
1	ลำคลอง	ลำน้ำ			ลำคลอง, โขงเมือง	14.195368	102.710550	20		2		ป่าเต็งรัง	ทะเลสาบ, การเกษตร, พืชสวน	ดินเป็นโคลนปนทราย ไม่สามารถเก็บน้ำได้สำหรับทำให้น้ำดื่มได้เป็นของ	จุดนี้เคยลงพื้นที่เป็นประจำ	จุดนี้เคยลงพื้นที่ 14.191788 N 102.689277 E จุดนี้เคยลงพื้นที่ 14.251528 N 102.777968 E
2	ลำคลอง จุดที่ 1	ลำน้ำ	ลำคลอง	1	ลำคลอง	14.193549	102.714529			2		ป่าเต็งรัง	ทะเลสาบ, การเกษตร, พืชสวน	ไม่สามารถเก็บน้ำได้ เป็นลำคลอง เมื่อจะลงน้ำและขุดลอก	ลงน้ำบ่อยครั้งลงน้ำตามลำน้ำ	
3	ลำคลอง จุดที่ 2	ลำน้ำ	ลำคลอง	1	ลำคลอง	14.192271	102.690505			3.5		ป่าเต็งรัง	ทะเลสาบ, การเกษตร, พืชสวน	มีการขุดลอกครั้งแล้ว แต่ไม่สามารถเก็บน้ำได้ เป็นลำคลอง	ลงน้ำบ่อยครั้งลงน้ำตามลำน้ำ	
4	ลำคลอง จุดที่ 3	ลำน้ำ	ลำคลอง	1	ลำคลอง	14.196706	102.703661			2		ป่าเต็งรัง	ทะเลสาบ, การเกษตร, พืชสวน	ไม่สามารถเก็บน้ำได้ เป็นลำคลอง เมื่อจะลงน้ำและขุดลอก	ลงน้ำบ่อยครั้งลงน้ำ	

๓.๒๓.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของโนนดินแดง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอนोनดินแดง ตั้งทางทิศใต้จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีระยะทางห่างจากบุรีรัมย์ประมาณ ๙๓ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๔๔๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๘๐,๐๐๐ ไร่ และมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลหนองตะครอง ตำบลสำโรงใหม่ อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลทัพไทย ตำบลทัพราช อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว และตำบลช่องกุ่ม อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลสำโรงใหม่ อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลห้วยน้ำบ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์ และตำบลสระตะเคียน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอนोनดินแดง เป็นพื้นที่เขาสลับพื้นที่ราบสูง ลูกคลื่นลอนลาดต่ำลาดเอียงไปทางทิศเหนือมีความสูงโดยเฉลี่ยจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๒๐๘-๒๓๓ เมตร ทิศใต้และทิศตะวันตกเป็นแนวเทือกเขาบรรทัดเป็นพื้นที่ต้นน้ำของเขื่อนลำนางรอง ซึ่งเป็นเขื่อนดินขนาดใหญ่ของโครงการชลประทาน ตั้งอยู่บริเวณตรงกลางของพื้นที่อำเภอ จุน้ำได้ประมาณ ๑๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่รับผลประโยชน์ ๖๘,๔๑๐ ไร่ และมีแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๒๓ แห่ง กระจายทั่วพื้นที่

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์		๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๔๘/ns0/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๖๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๖๖,๗๓๕	๓,๓๖๖,๑๖๙	๓,๓๖๖,๗๑๒	๓,๓๖๗,๐๓๘	๓,๓๖๖,๕๖๐	๓,๓๖๖,๔๑๗	๓,๓๖๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๕๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๕๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๙๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbi.ns0.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอพลับพลาชัยมีประชากรทั้งสิ้น ๒๘,๒๒๗ คน

- ชาย	จำนวน	๑๔,๑๒๓ คน
- หญิง	จำนวน	๑๔,๑๐๔ คน
- ครีวเรือน	จำนวน	๘,๙๔๒ ครีวเรือน

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

(๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายพระราชบัญญัติลักษณะ การปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๓ ตำบล ๓๗ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	ตำบลโนนดินแดง	๑๕
๒	ตำบลลำนางรอง	๑๕
๓	ตำบลสัมปอ	๗

(๒) การปกครองท้องถื่น ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๑ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๓ แห่ง ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	เทศบาลตำบลโนนดินแดง	๑๒
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลโนนดินแดง	๕
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลลำนางรอง	๑๕
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลสัมปอ	๕

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- รายได้เฉลี่ยของประชากรต่อคน ต่อปี ๖๔,๖๘๔ บาท
- อาชีพ รายได้อาชีพหลัก ทำนา ทำไร่ ทำสวนยางพารา อาชีพรอง รับจ้าง อาชีพเสริม ทอผ้า ทอหม้ายคา เย็บผ้า
- ด้านการเกษตร และปศุสัตว์

อาชีพ	ครีวเรือน	พื้นที่การปลูก (ไร่)
ทำนา	๒,๖๔๐	๑๖,๕๘๐
ทำไร่มัน	๑,๒๓๗	๑๓,๖๓๐
พืชไร่	๑,๐๒๓	๑๔,๔๘๙
พืชผัก	๑๒๗	๒,๑๐๐
ไม้ผล/ทำสวน	๔๘	๑๒,๐๓๓
ยางพารา	๔๖๓	๕,๒๘๕
เลี้ยงโค-กระบือ	๒๕๕	
พืชอื่นๆ	๑๒๓	๑,๘๗๖

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานการเกษตร อ.โนนดินแดง (มกราคม๒๕๖๑)

๓.๒๔ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

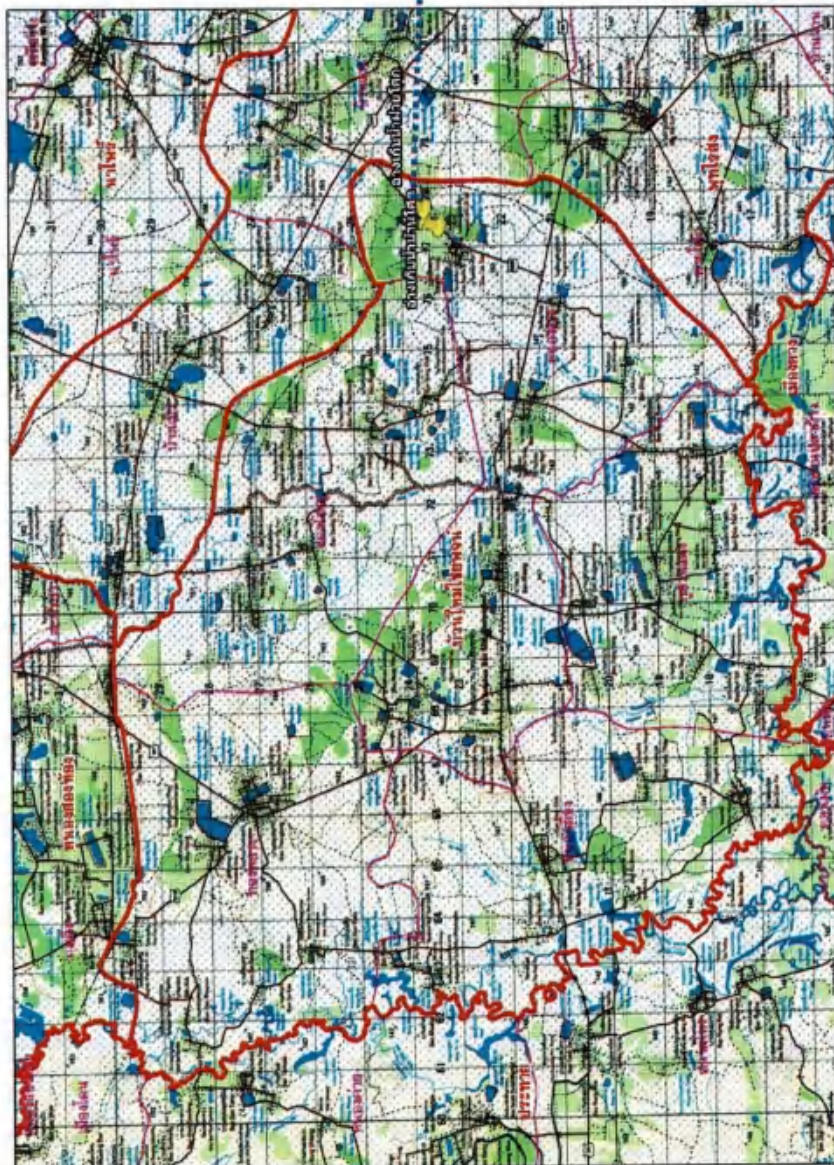
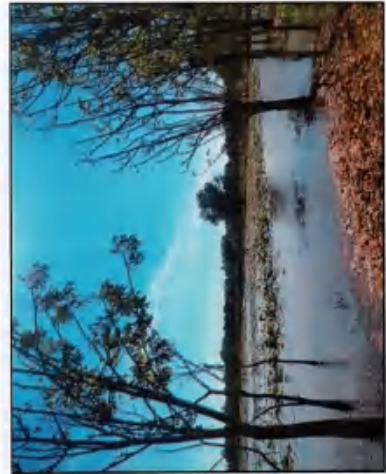
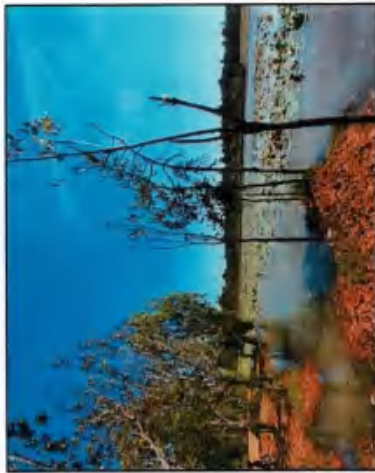
ในพื้นที่ตำบลหนองแวง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร เพราะในพื้นที่มีการปลูกพืชเศรษฐกิจโดยมีการจัดตั้งกลุ่มและแบ่งแปลงปลูกผักปลอดสารพิษสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนและเศรษฐกิจพอเพียง หินตั้ง หลักศิลา ซึ่งในพื้นที่มีอ่างเก็บน้ำฝายโคก ตั้งอยู่ที่ บ้านหลักศิลา หมู่ที่ ๑๓ มีพื้นที่ประมาณ ๕๐ ไร่ มีสภาพต้นเขิน มีวัชพืชไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพ และอ่างเก็บน้ำบ้านโคก ตั้งอยู่ที่ บ้านหลักศิลา หมู่ที่ ๑๓ มีพื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ มีการขุดลอกแล้ว บริเวณพื้นที่ตั้งแหล่งน้ำทั้ง ๒ แห่ง จะเป็นพื้นที่สาธารณะมีพื้นที่ประมาณ ๒๓๔ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าและแหล่งน้ำ จึงอยากขุดขยายให้แหล่งน้ำทั้ง ๒ แห่ง เชื่อมต่อกันและปักคันดินโดยรอบพร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก เพื่อกระจายน้ำตามแปลงปลูกพืชใช้น้ำน้อย

๒) ความต้องการของพื้นที่

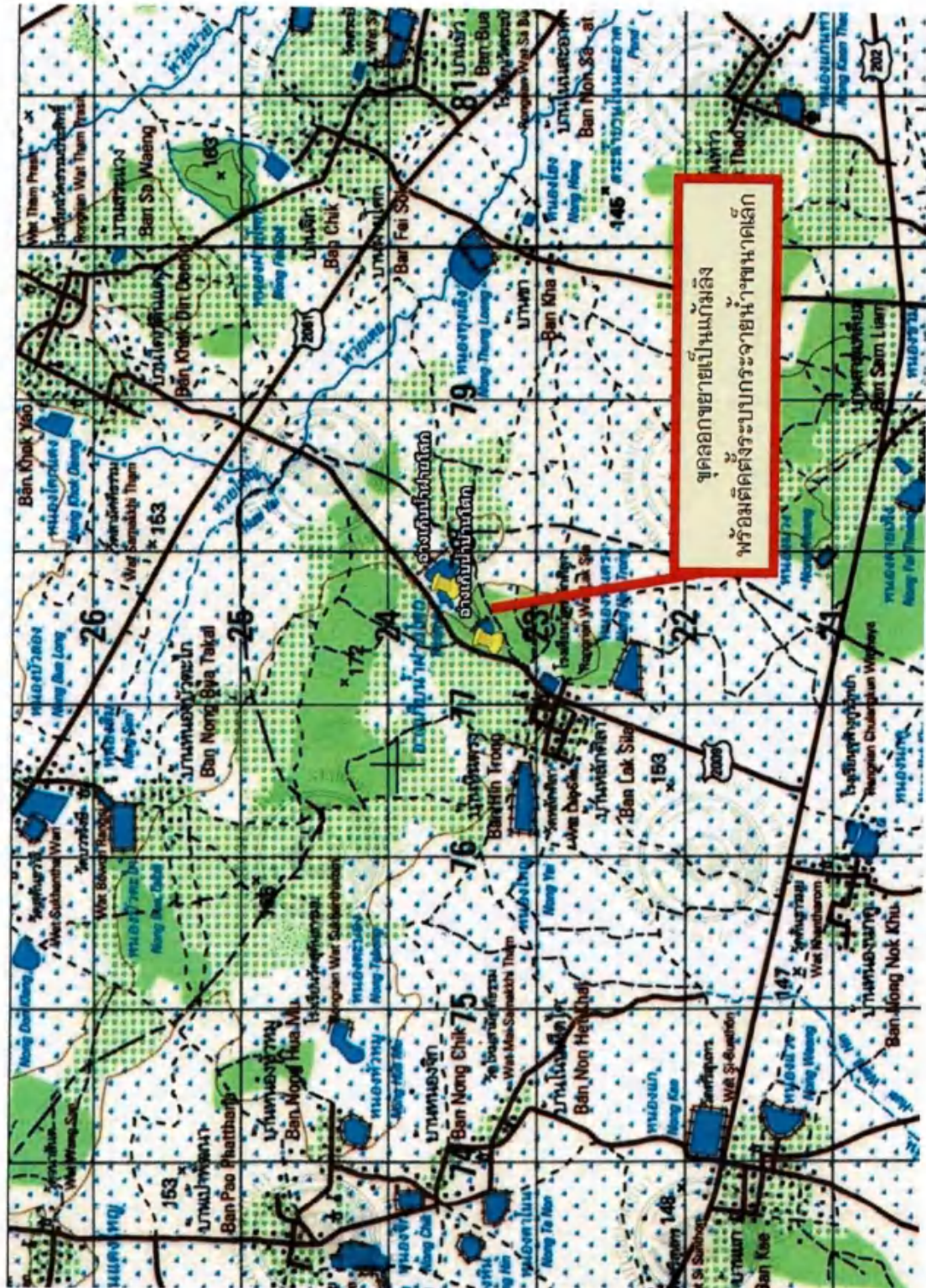
ขุดลอกอ่างเก็บน้ำฝายโคก ตั้งอยู่ที่ บ้านหลักศิลา หมู่ที่ ๑๓ มีพื้นที่ประมาณ ๕๐ ไร่ และขยายให้เชื่อมต่อกับอ่างเก็บน้ำบ้านโคก ตั้งอยู่ที่ บ้านหลักศิลา หมู่ที่ ๑๓ มีพื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ มีการขุดลอกแล้ว รวมแล้วมีพื้นที่ประมาณ ๑๓๐ ไร่ และปักคันดินรอบพร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก เพื่อกระจายน้ำตามแปลงปลูกพืชใช้น้ำน้อย

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๕๔๐๒ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๕๘๐๑๘๔ N ๑๐๒.๙๒๗๗๑๑ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ	
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	อ่างเก็บน้ำ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)						ความจุ (ลบ.ม.)
1	อ่างเก็บน้ำบ้านโคก	อ่างเก็บน้ำ	บ้านโคก	13	หนองแกว	15.580184	102.927711	250	320	1	80,000	50	น้ำฝน	การเกษตรปลูกข้าว	ดินชั้นใต้ดินสามารถเก็บน้ำได้จำนวนมาก	จุดออกและขยายใช้ประโยชน์ก็อ่างเก็บน้ำบ้านโคกตลอดจนลอมแก้วและน้ำเค็มจึงพร้อมด้วยระบบกระจายน้ำขนาดเล็กลำเลียงกระจายไปตามแปลงปลูกข้าว	- สนับสนุนวัสดุทางการเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตร - มีใช้สาธารณะ 234 ไร่
2	อ่างเก็บน้ำบ้านโคก	อ่างเก็บน้ำ	บ้านโคก	13	หนองแกว	15.577608	102.9244	100	150	3	45,000	25	น้ำฝน	การเกษตรปลูกข้าว	จุดออกและขยายใช้ประโยชน์ก็อ่างเก็บน้ำบ้านโคก		

๓.๒๔.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ เป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดบุรีรัมย์ โดยแยกมาจากอำเภอพุทไธสง จัดตั้งเป็นกิ่งอำเภอเมื่อวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๕ และมีพระราชกฤษฎีกายกฐานะเป็นอำเภอ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๔๐ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดบุรีรัมย์ ห่างจากตัวจังหวัดบุรีรัมย์ ประมาณ ๘๖ กิโลเมตร และอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ โดยทางรถยนต์ประมาณ ๓๖๙ กิโลเมตร ตั้งอยู่ที่บ้าน กม.ศูนย์หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอเมืองยาง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบสูง โดยลาดจากทิศเหนือลงไปทิศใต้ สภาพเป็นดินทราย และมีดินเค็มทางทิศตะวันตกของอำเภอ

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๘๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๔๔/nsi/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๕๓,๐๑๓	๕๕๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๕๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๖๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๔๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๖๖,๗๓๕	๓,๓๙๖,๑๖๙	๓,๓๙๖,๗๒๒	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๖,๕๖๐	๓,๓๙๖,๔๑๗	๓,๓๙๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๔๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๕๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๙๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๕ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๘,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๘,๓๘๑.๖๒	๑๘,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

แบ่งเขตการปกครองเป็น ๕ ตำบล ๕๕ หมู่บ้าน

๒.๑) ประชากรทั้งสิ้น ๒๖,๔๘๕ คน แยกเป็น ชาย ๑๓,๐๕๕ คน หญิง ๑๓,๔๓๐ คน มีความหนาแน่นเฉลี่ยต่อ พื้นที่ ประมาณ ๑๕๐.๐๖๔ คน/ ตารางกิโลเมตร

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	หนองแขวง	๑,๘๓๒	๑,๙๓๓	๓,๗๖๕	๙๕๐
๒	ทองหลาง	๒,๕๒๘	๒,๕๕๗	๕,๐๘๕	๑,๔๙๒
๓	แดงใหญ่	๒,๓๐๗	๒,๓๘๒	๔,๖๘๙	๑,๑๗๒
๔	กุ้งสวนแดง	๑,๙๗๑	๑,๙๘๗	๓,๙๕๘	๑,๐๒๙
๕	หนองเยือง	๒,๓๑๖	๒,๓๖๖	๔,๖๘๒	๑,๒๙๔
๖	เทศบาล	๒,๑๐๑	๒,๒๐๕	๔,๓๐๖	๑,๓๕๘
รวม	๕ ตำบล	๑๓,๐๕๕	๑๓,๔๓๐	๒๖,๔๘๕	๗,๒๙๕

ที่มา: สำนักทะเบียนอำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ ข้อมูล ณ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งเขตการปกครองเป็น ๕ ตำบล ๕๕ หมู่บ้าน จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๖ แห่ง ประกอบด้วย

๑. เทศบาลตำบลบ้านใหม่ไชยพจน์
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลกุ้งสวนแดง
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเยือง

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑) การเกษตรกรรม

อำเภอมิพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๗๒,๒๒๖ ไร่ สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ แยกได้ดังนี้

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)
๑	ข้าว	๖๗,๖๓๓
๒	พืชไร่	๔๑๕
๓	ไม้ผล/ ไม้ยืนต้น	๑,๒๓๑
๔	ปลูกหม่อน	๕๑๑
๕	พืชผัก	๓๑๓
๖	ไม้ดอก	๑๙
๗	เลี้ยงสัตว์	๘๐๔
๘	อื่นๆ	๑,๓๐๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ ข้อมูล ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๔

๓.๒๕ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

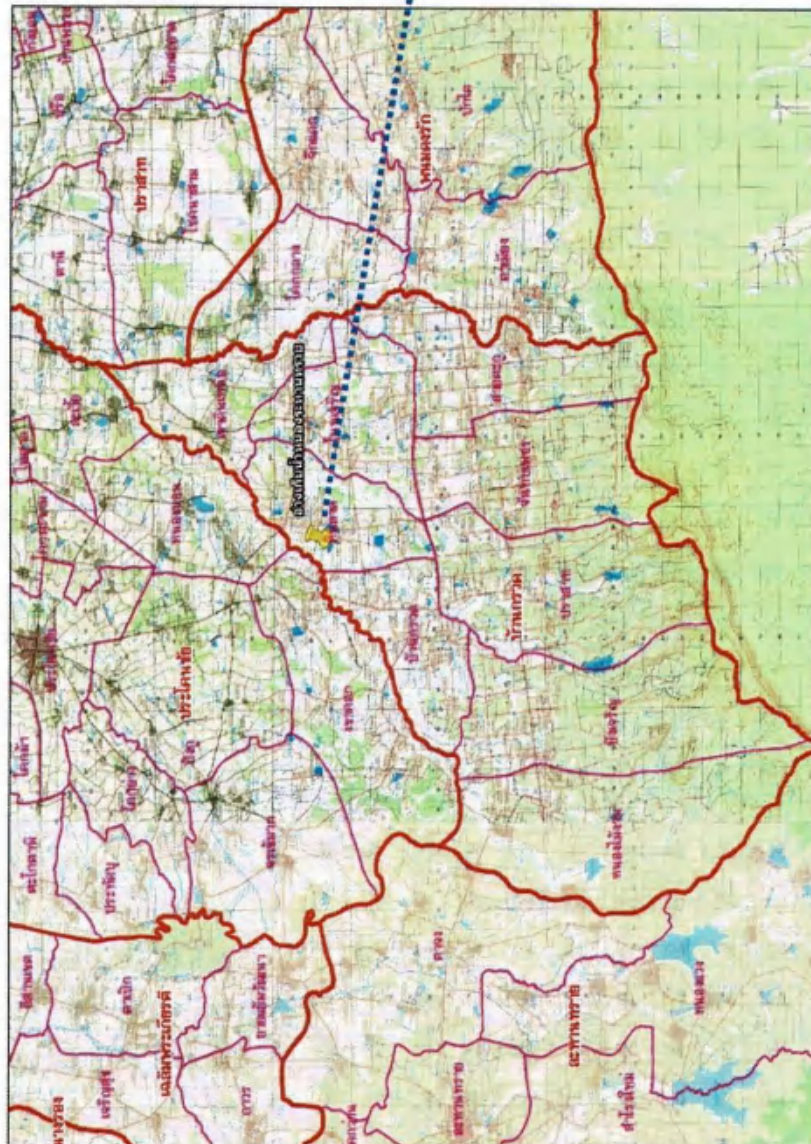
ในพื้นที่ตำบลหินลาด ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในพื้นที่มีอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ คือ อ่างเก็บน้ำหนองละหานทราย ตั้งอยู่ที่ บ้านละหานทรายใหม่ หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่ประมาณ ๔๖๗ ไร่ มีลำห้วยหมอไหลผ่านมาเติมยังแหล่งน้ำ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินและมีวัชพืช จึงต้องการพัฒนาขุดลอกเพื่อช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมอีกทั้งยังเป็นการป้องกันการรุกรานที่ทำกินของชาวบ้านอีกด้วย พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ และพื้นที่การเกษตร โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน ๔ ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านกรวด ตำบลโนนเจริญ ตำบลแกดินเหนือ และตำบลหินลาด มีที่ดินเป็นโรงเรียนและวัดหลายแห่ง หน่วยงานชลประทานไม่มีปัญหาในการเข้าดำเนินการ

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองละหานทราย ตั้งอยู่ที่ บ้านละหานทรายใหม่ หมู่ที่ ๓ มีเนื้อที่ประมาณ ๔๖๗ ไร่ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่และระบบส่งน้ำไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ และพื้นที่การเกษตร เป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายครอบคลุมทั่วถึงกัน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๖๓๗๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๔๗๗๔๘๓ N ๑๐๓.๑๓๑๗๖๔ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความถี่ของการท่องเที่ยว (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)						
1	อ่างเก็บน้ำของเทศบาลนคร	อ่างเก็บน้ำชลประทาน	บ้านใหม่	3	หินลาด	14.877483	103.131769	500	1,000	1.5	467	ห้วยสวน	เลี้ยงปลา เลี้ยงสัตว์	ดินปน มีวัชพื มีพื้ แปลงประมงน้ำจืด	จากอ่างเก็บน้ำชลประทาน และระบบส่งน้ำไปยังแปลงนาอื่นๆ	จะใช้ประโยชน์ 4 ตำบล คือ ตำบล หินลาด หินลาดใหม่ หินลาดใหม่ และตำบล หินลาด

๓.๒๕.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอบ้านกรวด

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ที่ตั้งอำเภอบ้านกรวดตั้งอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดบุรีรัมย์ห่างจากตัวจังหวัดบุรีรัมย์ ๖๖ กิโลเมตร เป็นอำเภอชายแดนมีอาณาเขตติดต่อกับราชอาณาจักรกัมพูชาเป็นระยะทางประมาณ ๒๖ กิโลเมตร มีแหล่งน้ำสำคัญหลายแห่ง เช่น เขื่อนห้วยเมฆา เขื่อนห้วยตาเขียว เขื่อนห้วยตะโก ห้วยเสว ห้วยลำชีซึ่งทั้งหมดมีต้นกำเนิดมาจากบริเวณเทือกเขาพนมดงรัก อำเภอบ้านกรวดมีเนื้อที่ประมาณ ๕๘๓ ตารางกิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลเขาดอกและตำบลหนองบอน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอปิล จังหวัดอุดรรัมย์ ราชอาณาจักรกัมพูชา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลหนองแวงและตำบลตาจ่ง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดบุรีรัมย์มีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง พื้นที่ลาดจากทิศใต้ลงไปทางทิศเหนือ พื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นน้อย เป็นที่ราบขั้นบันไดช่องเขาและภูมิประเทศที่เกิดจากภูเขาไฟลักษณะภูมิประเทศที่สำคัญแบ่งได้ ๓ ลักษณะคือ

(๑) พื้นที่สูงและภูเขาทางตอนใต้ เป็นที่ลอนลึก ภูเขาและช่องเขาบริเวณเทือกเขาพนมดงรัก มีความสูงตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ครอบคลุมพื้นที่ร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่จังหวัด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันตกของอำเภอ หนองหงส์ หนองกี่ ตอนใต้ของอำเภอนางรอง ปะคำ ละหานทราย และบ้านกรวด

(๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นตอนกลางของจังหวัด มีความสูงประมาณ ๑๕๐ - ๒๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางพื้นที่ทอดขนานเป็นแนวยาวทางทิศตะวันออกและตะวันตกครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ ๖๐ ของพื้นที่จังหวัดได้แก่บริเวณ อำเภอบึงพลาญชัย อำเภอประโคนชัย อำเภอบุรีรัมย์ กระสัง ลำปลายมาศ คูเมือง บางส่วนของอำเภอนางรอง หนองกี่ หนองหงส์ สตึก พุทไธสง โดยบริเวณอำเภอบ้านกรวด นางรอง ลำปลายมาศ จะมีพื้นที่รายล้อมบริเวณริมฝั่งลำน้ำและลำห้วย ได้แก่ ลำปลายมาศ ลำนางรอง ลำปะเทียบ ลำทะเมนชัยห้วยราช และห้วยตาตุง ส่วนพื้นที่ตอนใต้ของอำเภอพุทไธสง คูเมือง และ เมืองบุรีรัมย์ จะเป็นพื้นที่ภูเขาสูงและพื้นที่ป่าไม้

(๓) พื้นที่ราบลุ่มฝั่งแม่น้ำมูล มีความสูงเฉลี่ยต่ำกว่า ๑๕๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ได้แก่ พื้นที่ตอนบนของอำเภอพุทไธสง คูเมือง สตึก และนาโพธิ์

ที่มา : <http://www.buriram.go.th/general/geography.html>

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์		๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnare/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๙,๗๑๑	๔,๓๘๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๔๔๖,๑๖๙	๓,๔๔๗,๐๓๘	๓,๔๔๗,๐๓๘	๓,๔๔๖,๕๖๐	๓,๔๔๖,๔๑๗	๓,๔๔๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๔๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๔๘
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๕๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๔๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statobi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๙,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลด้านประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๔๐,๙๙๔ คน แยกเป็น ชาย ๒๐,๔๒๑ คน หญิง ๒๐,๕๗๓ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลบ้านกรวด	๒๘	๘	๓๖	๑
๒	ตำบลโนนเจริญ	๔,๑๙๙	๔,๓๕๘	๘,๕๕๗	๒,๑๖๗
๓	ตำบลปราสาท	๑,๙๓๙	๒,๐๒๑	๓,๙๖๐	๑,๑๓๔
๔	ตำบลสายตะกู	๔,๔๓๒	๔,๔๖๒	๘,๘๙๔	๒,๖๔๗
๕	ตำบลหินลาด	๓,๑๖๔	๓,๑๓๙	๖,๓๐๓	๑,๖๙๘
๖	ตำบลบึงเจริญ	๓,๔๙๔	๓,๔๔๒	๖,๙๓๖	๒,๐๘๗
๗	ตำบลเขาดินเหนือ	๓,๑๖๕	๓,๑๔๓	๖,๓๐๘	๑,๗๑๗
รวม	๗ ตำบล	๒๐,๔๒๑	๒๐,๕๗๓	๔๐,๙๙๔	๑๑,๔๕๑

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๙ ตำบล ๑๑๕ หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	บ้าน	หมู่บ้าน	ลำดับ	บ้าน	หมู่บ้าน
๑.	บ้านกรวด	๑๖ หมู่บ้าน	๖.	หินลาด	๙ หมู่บ้าน
๒.	โนนเจริญ	๑๑ หมู่บ้าน	๗.	บึงเจริญ	๑๓ หมู่บ้าน
๓.	หนองไม้งาม	๑๕ หมู่บ้าน	๘.	จันทบเพชร	๑๐ หมู่บ้าน
๔.	ปราสาท	๑๔ หมู่บ้าน	๙.	เขาดินเหนือ	๑๑ หมู่บ้าน
๕.	สายตะกู	๑๖ หมู่บ้าน			

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น ท้องที่อำเภอบ้านกรวดประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๑ แห่ง ได้แก่

- ๑) เทศบาลตำบลตลาดนิคมปราสาท ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลปราสาท
- ๒) เทศบาลตำบลบ้านกรวด ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านกรวดและบางส่วนของตำบลปราสาท
- ๓) เทศบาลตำบลบ้านกรวดปัญญาวุฒินัน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านกรวด (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลบ้านกรวด)
- ๔) เทศบาลตำบลหนองไม้งาม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองไม้งามทั้งตำบล
- ๕) เทศบาลตำบลจันทบเพชร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลจันทบเพชรทั้งตำบล
- ๖) เทศบาลตำบลโนนเจริญ ครอบคลุมพื้นที่ของตำบลโนนเจริญทั้งตำบล
- ๗) เทศบาลตำบลบึงเจริญ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบึงเจริญทั้งตำบล
- ๘) เทศบาลตำบลปราสาท ครอบคลุมพื้นที่ตำบลปราสาท (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลบ้านกรวดและเทศบาลตำบลตลาดนิคมปราสาท)
- ๙) องค์การบริหารส่วนตำบลสายตะกู ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสายตะกูทั้งตำบล
- ๑๐) องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหินลาดทั้งตำบล
- ๑๑) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดินเหนือ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเขาดินเหนือทั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/บ้านกรวด>

๔) สภาพทางเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

สภาพเศรษฐกิจของอำเภอบ้านกรวด พบว่าประชากรมีรายได้ส่วนใหญ่จากผลผลิตภาคเกษตรกรรม และเลี้ยงสัตว์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ไร่)	ปริมาณผลผลิต/ไร่ (กก.)	รายได้เฉลี่ย/ไร่/ ปี (บาท)
๑	ยางพารา	๕๑,๖๙๗	๒๖,๔๘๓	๒๘๘	๕๓,๒๘๐
๒	ข้าว	๑๐๙,๔๔๑	-	๓๘๐	๔,๙๔๐
๓	อ้อย	๑๔,๙๑๔	-	๙,๐๐๐	๗,๒๐๐
๔	มันสำปะหลัง	๑๑,๘๐๖	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๕	ไม้ดอกไม้ประดับ	๕๔๗	-	๔๕,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๖	พืชผัก	๓,๖๗๘	๘๖๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๗	ผลไม้	๕๘๐	-	๑,๕๐๐	๑๘,๐๐๐
๘	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๖๘๘	-	๖๘๐	๓,๒๖๔
๙	ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	๒๓๘	-	๕	๔,๐๐๐
๑๐	ถั่วลิสง	๘๖๐	-	๓๒๐	๔,๔๘๐
๑๑	ปอแก้ว	๓๖	-	๒๙๐	๓,๔๘๐

พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญที่สุดในพื้นที่อำเภอบ้านกรวด คือ ยางพารา แต่ในปัจจุบันเกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านกรวดกำลังประสบปัญหาราคายางพาราลดต่ำ

ที่มา: เอกสารประกอบความเป็นมาของอำเภอบ้านกรวด

๓.๒๖ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

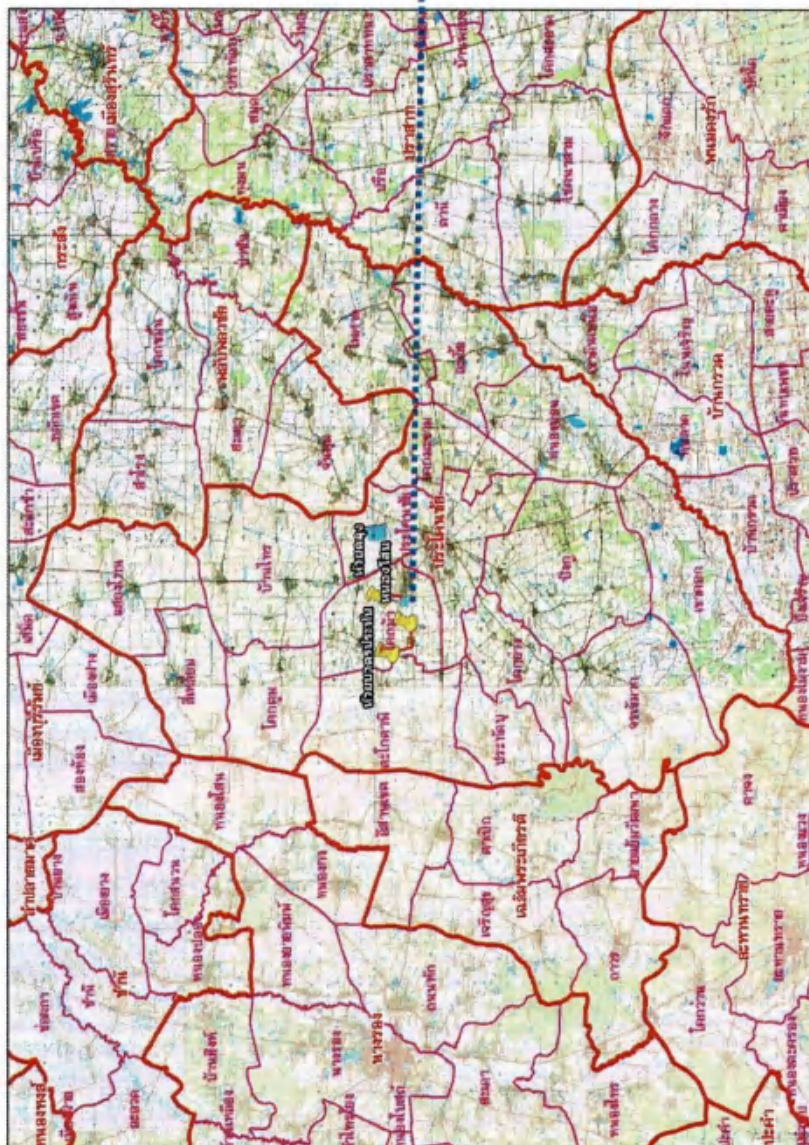
ในพื้นที่ตำบลโคกม้า ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพดินเลนไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ทำให้ช่วงฤดูฝนไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้ โดยมีหนองโสนเป็นแก้มลิงขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกม้า หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ประมาณ ๖๙๕ ไร่ ที่ต้องการพัฒนาเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง เคยมีการขุดลอกบางช่วงเป็นลักษณะ หลุมขนมครก จึงไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพต้องการขุดลอกให้เต็มพื้นที่ และมีปัญหาน้ำไม่เข้า จึงต้องการผันน้ำจากห้วยบาตรประพันและห้วยตุงลุง เพื่อมาเติมน้ำให้สามารถใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้

๒) ความต้องการของพื้นที่

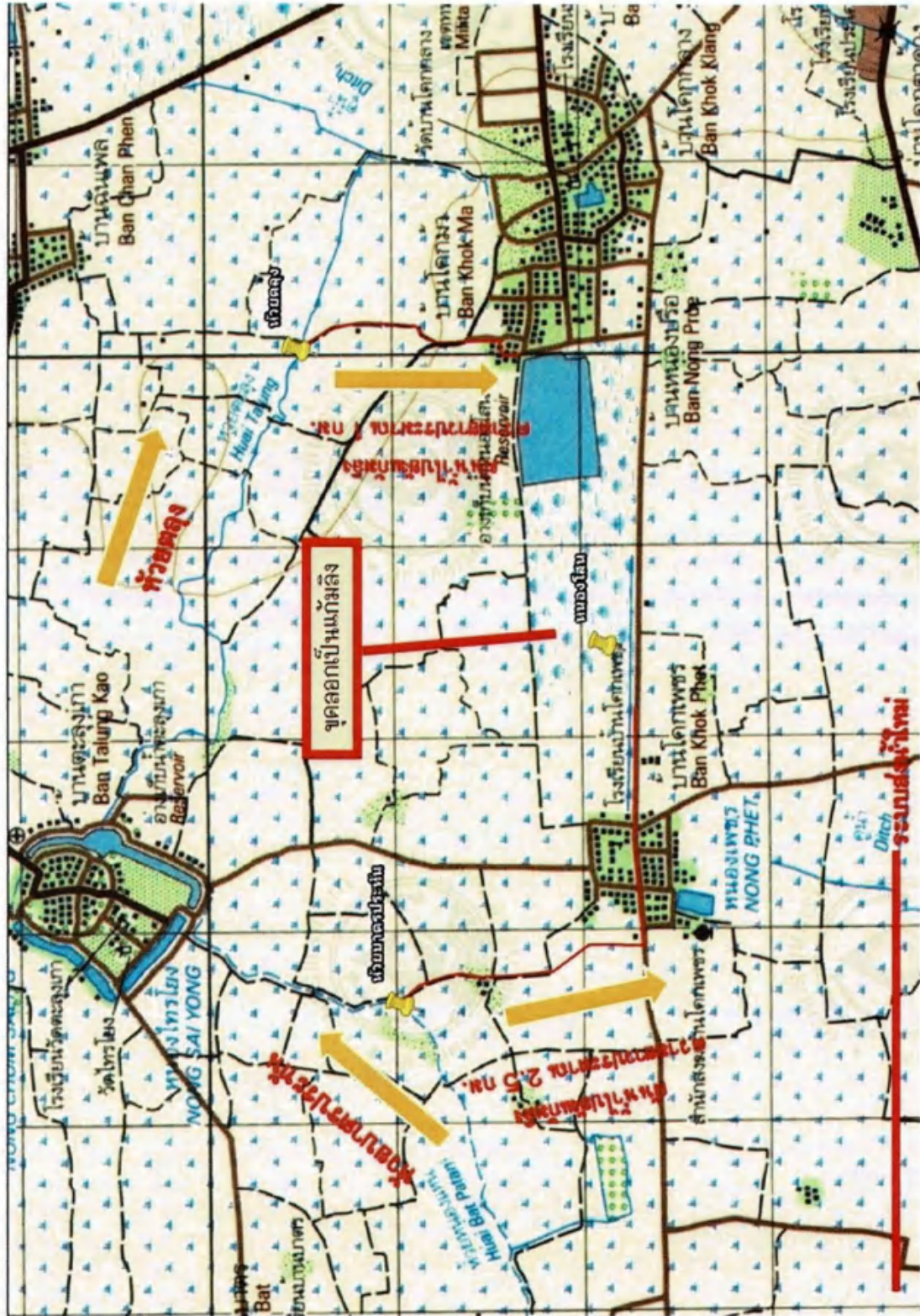
ขุดลอกหนองโสน ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกม้า หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ประมาณ ๖๙๕ ไร่ โดยขุดลอกให้เต็มพื้นที่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง และก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อผันน้ำจากห้วยบาตรประพันและห้วยตุงลุงมาเติมยังหนองโสน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๖๓๘๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๖๒๕๘๒๘ N ๑๐๓.๐๓๖๒๖๖ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมา จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	โคกน้ำ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)			
1	หนองโสน	หนอง	โคกน้ำ		2	โคกน้ำ	14.625828	103.036266	500	2,000	2	2,000,000	เดิมมีฝักขูดอยู่เป็นวงๆ ลักษณะเป็นเนินทรายก้นไม่ เขี้ยวหนอง	ชุมชนจะไม่มีไร่นาทำนา นาปลูกข้าวและหัวปลีปลูก มีที่ ทั้งหมด 97 ไร่ หนึ่งหลุม ประมาณ 3 ไร่	เป็นแหล่งน้ำชุมชนโสน เป็นแหล่งน้ำชุมชนโสน สำหรับใช้ทำนา
2	ห้วยลาดประพัน	ลำห้วย	โคกน้ำ	โคกน้ำ	4	โคกน้ำ	14.635639	103.018869	20	-	-	-	เดิมมี	เป็นแหล่งน้ำชุมชน โครก สงน้ำไปหนองโสน	
3	ห้วยตุง	ลำห้วย	โคกน้ำ	โคกน้ำ	9	โคกน้ำ	14.640632	103.050500	25	-	-	-	มีการขุดลอกน้ำฝ่าย	เป็นแหล่งน้ำชุมชน โครก สงน้ำไปหนองโสน	

๓.๒๖.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอประโคนชัย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑ ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอประโคนชัย ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดบุรีรัมย์ ห่างจากจังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทางประมาณ ๔๔ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๓๙๐ กิโลเมตร อาคารที่ว่าการอำเภอ สร้างขึ้นใหม่เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ โดยย้ายไปตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลประโคนชัย บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๔ ถนนสายโชคชัย-เดชอุดม และปัจจุบันได้แยกส่วนของสำนักงานทะเบียนอำเภอ ซึ่งก่อสร้างขึ้น ณ บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลประโคนชัย ใกล้เคียงกับบริเวณที่ตั้งที่ว่าการอำเภอหลังเดิม เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ผู้มาใช้บริการด้านงานทะเบียนต่าง ๆ โดยจัดสร้างขึ้นด้วยเงินบริจาคของชาวประโคนชัย สมทบส่วนหนึ่ง อำเภอประโคนชัย มีเนื้อที่ประมาณ ๘๙๐.๑๒๑ ตารางกิโลเมตร

ทิศเหนือ ติดต่อเขตอำเภอเมืองบุรีรัมย์ และอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศใต้ ติดต่อเขตอำเภอบ้านกรวด จังหวัดบุรีรัมย์

ทิศตะวันออก ติดต่อเขตอำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ และอำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ทิศตะวันตก ติดต่อเขตอำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอประโคนชัย สภาพพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ราบสูง ลาดต่ำจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่มีลำน้ำสำคัญไหลผ่าน นอกจากลำน้ำขนาดเล็กซึ่งจะมีน้ำเฉพาะฤดูฝน ในฤดูแล้งคลองลำน้ำขนาดเล็กจะแห้งขอด ไม่สามารถกักกักการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ได้

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๘๒,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๘๖,๕๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๘,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๕๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๕๖,๗๓๕	๓,๔๖๖,๑๖๙	๓,๔๖๖,๗๑๒	๓,๔๖๗,๐๓๘	๓,๔๖๖,๕๖๐	๓,๔๖๖,๔๑๗	๓,๔๖๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๖๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๘๘
เนื้อที่ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๔๕๑,๓๘๕	๑,๔๕๖,๑๙๐	๑,๔๕๒,๓๔๓	๑,๔๕๑,๕๓๘	๑,๔๕๑,๖๓๑	๑,๔๕๑,๕๙๙	๑,๔๕๐,๗๗๖

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/statreport/pqae/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอประโคนชัยมีประชากรทั้งสิ้น ๑๒๗,๓๔๘ คน

- ชาย จำนวน ๖๓,๖๔๓ คน

- หญิง จำนวน ๖๓,๗๐๕ คน

- ครีวเรือน จำนวน ๓๗,๖๓๘ ครีวเรือน

- ประชากรจำนวนทั้งสิ้น ๑๒๗,๓๔๘ คน แยกเป็นชาย ๖๓,๖๔๓ คน หญิง ๖๓,๗๐๕ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
๑	ประโคนชัย	๕,๒๗๗	๕,๑๘๑	๑๐,๔๕๘
๒.	จรเข้มาก	๕,๔๑๕	๕,๖๖๐	๑๑,๐๗๕
๓.	ไพศาล	๕,๙๐๙	๕,๙๕๙	๑๑,๘๖๘
๔.	ปังกู	๕,๐๘๖	๕,๑๑๐	๑๐,๑๙๖
๕.	ละเวีย	๔,๙๗๐	๔,๙๖๑	๙,๙๓๑
๖.	เขาคอก	๕,๑๖๒	๕,๒๑๔	๑๐,๓๗๖
๗.	บ้านไทร	๔,๘๒๖	๔,๗๘๐	๙,๖๐๖
๘.	หนองบอน	๓,๙๗๒	๔,๐๒๔	๗,๙๙๖
๙.	โคกม้า	๓,๘๒๒	๓,๗๙๐	๗,๖๑๒
๑๐.	ตะโกตาพิ	๓,๘๒๔	๓,๘๔๗	๗,๖๗๑
๑๑.	แสลงโทน	๓,๑๕๖	๓,๐๔๒	๖,๑๙๘
๑๒.	โคกตูม	๒,๙๒๔	๒,๙๑๕	๕,๘๓๙
๑๓.	สีเหลียม	๒,๙๒๘	๒,๗๘๕	๕,๗๑๓
๑๔.	โคกยาง	๒,๐๙๙	๒,๒๐๒	๔,๓๐๑
๑๕.	ประทีตบุ	๒,๐๔๕	๒,๐๑๑	๔,๐๕๖
๑๖.	โคกมะขาม	๒,๑๒๕	๒,๐๕๙	๔,๑๘๔
๑๗.	เทศบาลตำบลประโคนชัย	๕,๒๕๘	๕,๗๖๘	๑๑,๐๒๖
	รวม	๖๓,๖๔๓	๖๓,๗๐๕	๑๒๗,๓๔๘

ที่มา : ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ สำนักทะเบียนอำเภอประโคนชัย

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตาม พ.ร.บ.ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ.

๒๔๕๗ มี ๑๖ ตำบล ๑๘๒ หมู่บ้าน ดังนี้

๑. ตำบลประโคนชัย	จำนวน ๑๔	หมู่บ้าน
๒. ตำบลบ้านไทร	จำนวน ๑๒	หมู่บ้าน
๓. ตำบลโคกม้า	จำนวน ๙	หมู่บ้าน
๔. ตำบลปังกู	จำนวน ๑๔	หมู่บ้าน
๕. ตำบลจรเข้มาก	จำนวน ๑๘	หมู่บ้าน
๖. ตำบลละเวีย	จำนวน ๑๓	หมู่บ้าน
๗. ตำบลโคกยาง	จำนวน ๙	หมู่บ้าน
๘. ตำบลแสลงโทน	จำนวน ๗	หมู่บ้าน

๙. ตำบลเขาคอก	จำนวน ๑๕	หมู่บ้าน
๑๐. ตำบลไพศาล	จำนวน ๑๖	หมู่บ้าน
๑๑. ตำบลตะโกตาพิ	จำนวน ๑๑	หมู่บ้าน
๑๒. ตำบลหนองบอน	จำนวน ๑๑	หมู่บ้าน
๑๓. ตำบลโคกมะขาม	จำนวน ๗	หมู่บ้าน
๑๔. ตำบลโคกตูม	จำนวน ๑๐	หมู่บ้าน
๑๕. ตำบลประทัดบุ	จำนวน ๘	หมู่บ้าน
๑๖. ตำบลสีเหลี่ยม	จำนวน ๘	หมู่บ้าน

๓.๒) การป้องกันท้องถิ่น ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๒ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๔ แห่ง ดังนี้

- เทศบาลตำบลจำนวน ๔ แห่ง ได้แก่
 ๑. เทศบาลตำบลประโคนชัย
 ๒. เทศบาลตำบลโคกม้า
 ๓. เทศบาลตำบลแสลงโทน
 ๔. เทศบาลตำบลเขาคอก
- องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๑๓ แห่ง ได้แก่
 ๑. องค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย
 ๒. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไทร
 ๓. องค์การบริหารส่วนตำบลปังกู
 ๔. องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มาก
 ๕. องค์การบริหารส่วนตำบลละเวีย
 ๖. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกยาง
 ๗. องค์การบริหารส่วนตำบลไพศาล
 ๘. องค์การบริหารส่วนตำบลตะโกตาพิ
 ๙. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอน
 ๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมะขาม
 ๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม
 ๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ
 ๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลสีเหลี่ยม

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตรกรรม

ลำดับที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่/ปี)	จำนวนครัวเรือนที่ปลูก
๑.	ข้าว	๓๙๔,๔๘๖	๔๕๐	๑๗,๒๘๐
๒.	มันสำปะหลัง	๑๖๐	๒,๒๐๐	๑๕
๓.	อ้อย	๒๕๐	๑๘,๐๐๐	๒๐
๔.	ยางพารา	๑,๕๑๖	๔๕๐	๘๐

๓.๒๗ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอปะคำ จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

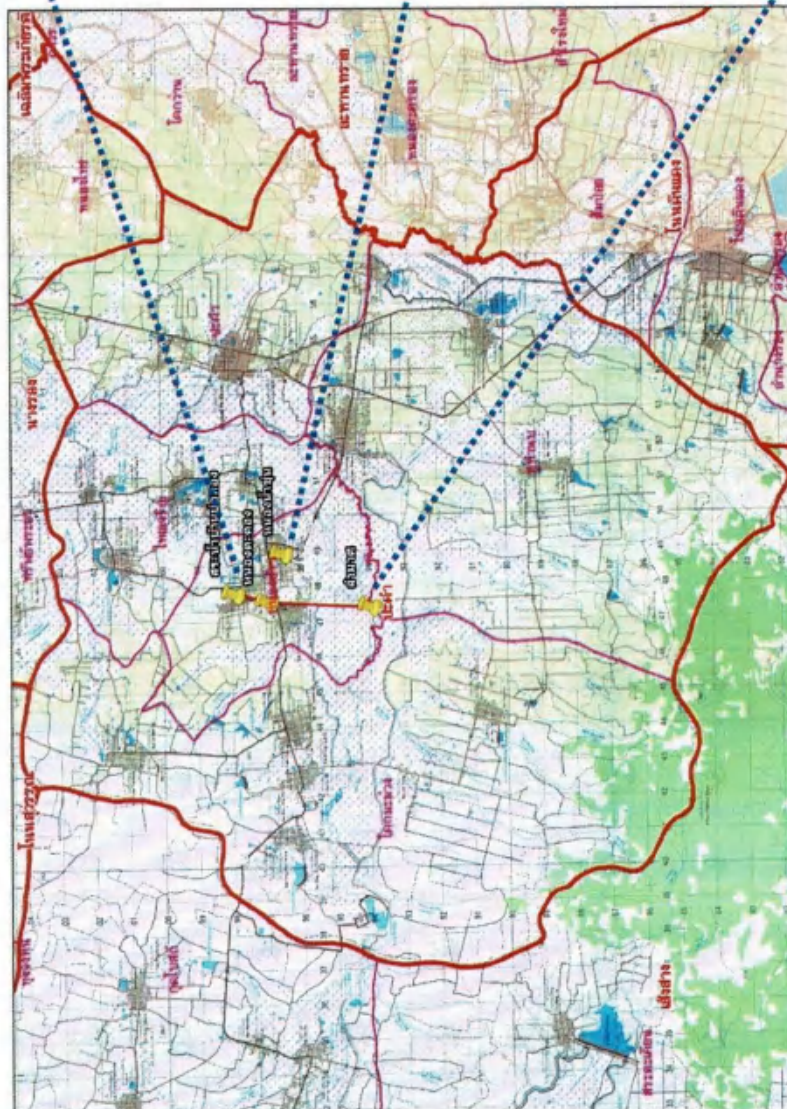
ในพื้นที่ตำบลหนองบัว ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค มีระบบชลประทานเพื่อการเกษตร แต่ขาดระบบส่งน้ำเพื่อเติมน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และแหล่งน้ำต้นทุนบางแห่งก็มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกแหล่งน้ำสระบ้านบ่อทอง มีพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่ และหนองน้ำซุ่น มีพื้นที่ประมาณ ๔๘ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขิน และต้องการระบบส่งน้ำเพื่อมาเติมน้ำดิบให้แก่ สระบ้านบ่อทอง หนองตะครอง และหนองน้ำซุ่น และแหล่งน้ำอื่นๆ โดยติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่ล่าช้าแต่ติดปัญหายังไม่มีพื้นที่สำหรับตั้งระบบฯ

๒) ความต้องการของพื้นที่

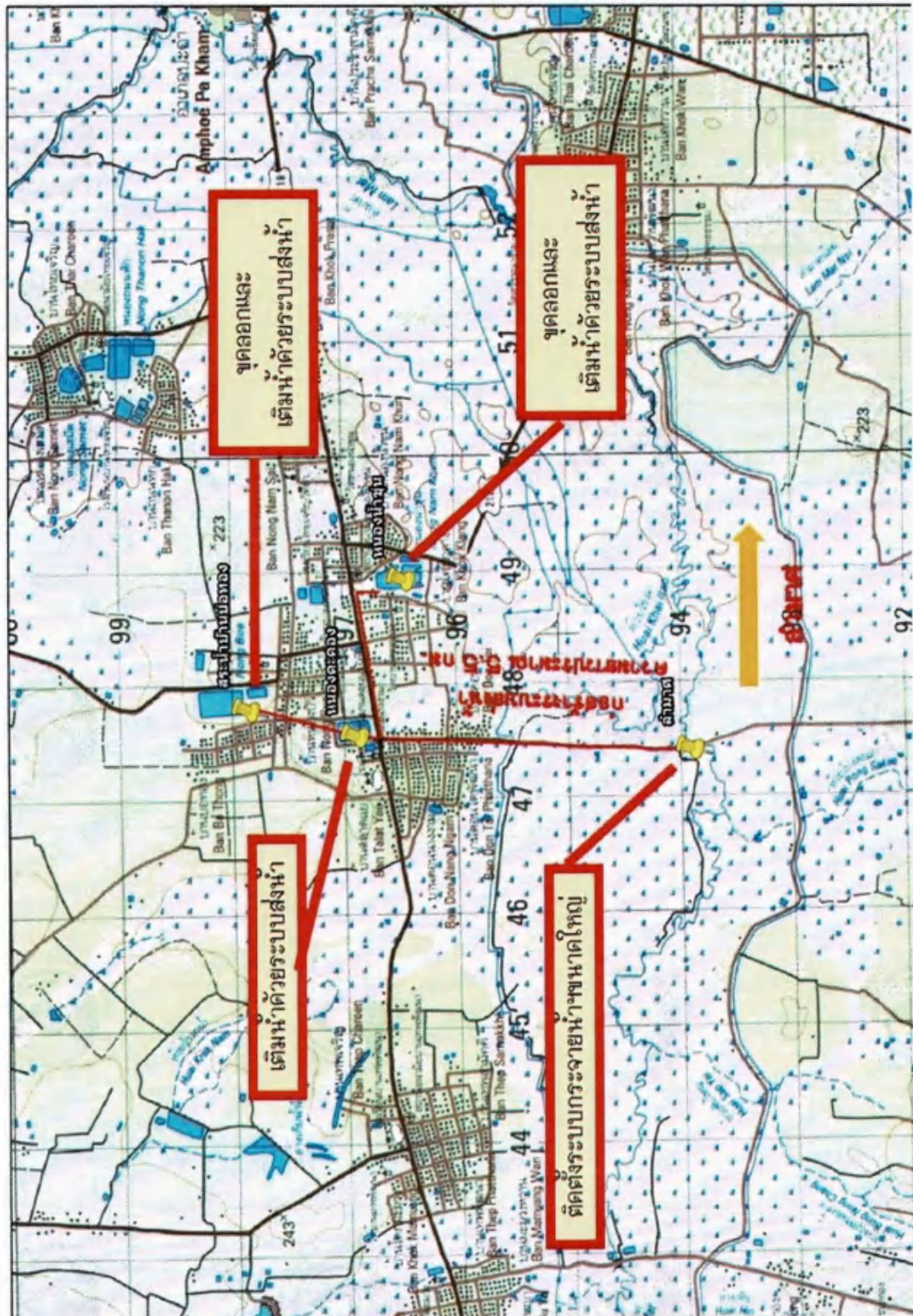
ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่ล่าช้า ตั้งอยู่ที่ บ้านดอนใต้พัฒนาหมู่ที่ ๗ พร้อมระบบส่งน้ำมาเติมยังหนองตะครอง ตั้งอยู่ที่ บ้านดอนนางงาม หมู่ที่ ๕ มีการขุดลอกแล้ว และเติมน้ำพร้อมขุดลอกหนอง จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ สระบ้านบ่อทอง ตั้งอยู่ที่ บ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่ และหนองน้ำซุ่น ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองน้ำซุ่น หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ ๔๘ ไร่

● แผนที่ตั้งโครงการ

รพว. ๕๕๓๗๔ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๔๔๐๖๑๒ N ๑๐๒.๖๖๑๓๙๙ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำคัญ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat.	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)						
1	ลำภาด	ลำห้วย	ดอนใต้พัฒนา		7	หนองบัว	14.406045	102.657327			3	น้ำฝน	การเกษตร	มีน้ำพออยู่	ตั้งรับระบบระบายน้ำเทศบาลใหญ่	ยังไม่ได้รับระบบระบายน้ำ แต่มีลำน้ำลงอยู่ทางประมาณ 100 เมตร
2	หนองตะครอง	หนอง	ดงนางาม		5	หนองบัว	14.432748	102.658855	170	280	5	น้ำฝน	ใช้ในการเลี้ยงวัว 3 หมู่บ้าน	อุดมสมบูรณ์น้ำไม่ขุ่นมัว	เดิมมีผู้รับระบบระบายน้ำ	มีการขุดลอกแล้ว
3	สระบ้านบ่อทอง	หนอง	บ่อทอง		4	หนองบัว	14.40612	102.661399	230	700	2	น้ำฝน	ใช้ในการเลี้ยงวัว 2 หมู่บ้าน	เดิมมีน้ำไม่ขุ่นมัว	อุดมสมบูรณ์เดิมมีผู้รับระบบระบายน้ำ	พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและนันทนาการ
4	หนองโพน	หนอง	หนองโพน		1	หนองบัว	14.42936	102.671085	185	400	1.5	น้ำฝน	เพาะปลูก เลี้ยงสัตว์	เดิมมีน้ำพออยู่	อุดมสมบูรณ์เดิมมีผู้รับระบบระบายน้ำ	เป็นแหล่งนันทนาการ

๓.๒๗.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอपर्คำ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑ ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอपर्คำ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้จังหวัดบุรีรัมย์ หรือทางตอนใต้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือห่างจากตัวจังหวัดตามระยะทางหลวงแผ่นดิน สายบุรีรัมย์-นางรอง และนางรอง-पर्คำ ระยะทางประมาณ ๗๘ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อ อำเภอนางรอง และอำเภอโนนสุวรรณ จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศใต้	ติดต่อ อำเภอละหานทราย และอำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศตะวันออก	ติดต่อ อำเภอละหานทราย และอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศตะวันตก	ติดต่อ อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอपर्คำ มีพื้นที่ประมาณ ๒๙๖.๐๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๘๕,๐๑๘.๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๘๗ ของพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง สภาพทั่วไปเป็นป่าไม้เบญจพรรณ อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงใหญ่ และบางส่วนเป็นที่ราบลุ่ม มีลำน้ำไหลผ่าน ๒ สาย คือ ลำนางรอง และลำน้ำมาศ

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๓๘/nso.phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ที่ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๕,๗๑๑	๔,๓๓๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๓๙๖,๑๖๙	๓,๓๙๖,๗๑๒	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๖,๕๖๐	๓,๓๙๖,๔๑๗	๓,๓๙๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๔๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ที่ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๘๘
เนื้อที่ที่ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๕๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๔๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๕ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๙,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๙,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอปะคำมีประชากรทั้งสิ้น ๔๕,๕๘๗ คน

- ชาย จำนวน ๒๒,๗๘๘ คน
- หญิง จำนวน ๒๒,๗๙๙ คน
- ครีวเรือน จำนวน ๑๔,๑๑๖ ครีวเรือน

(ที่มา : สำนักบริหารงานทะเบียนกรมการปกครอง ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔)

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายพระราชบัญญัติลักษณะการปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๕ ตำบล ๗๗ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	เทศบาลตำบลปะคำ	๑๐
๒	อบต.หนองบัว	๑๒
๓	อบต.ไทยเจริญ	๑๔
๔	อบต.หูก้านบ	๑๙
๕	อบต.โคกมะม่วง	๒๒

๓.๒) การป้องครองท้องถื่น ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๑ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๔ แห่ง ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	เทศบาลตำบลปะคำ	๑๐
๒	อบต.หนองบัว	๑๒
๓	อบต.ไทยเจริญ	๑๔
๔	อบต.หูก้านบ	๑๙
๕	อบต.โคกมะม่วง	๒๒

๓) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- การประกอบอาชีพ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา ทำไร่ ทำสวน พานิชยกรรม รับจ้าง และอื่นๆ
- การเกษตรกรรม ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ไม้ผล หม่อนไหม พืชผัก และอื่นๆ
- การปศุสัตว์ มักจะทำเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน หรืออุตสาหกรรม ขนาดเล็ก เช่น โรงสีข้าว ลานมันสำปะหลัง โรงงานผลิตน้ำดื่ม โรงงานผลิตขนมจีน เป็นต้น
- การพาณิชย์ มีตลาดสดซึ่งเป็นของเทศบาลตำบลปะคำ สำหรับเป็นที่ซื้อ -ขายสินค้าอุปโภค
- บริโภคต่างๆ และยังมีร้านค้าขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไปทั้งในเขตเทศบาล และเขตชุมชน/หมู่บ้านต่างๆ
- การธนาคาร มีธนาคาร ๒ แห่ง คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.สาขาปะคำ)และธนาคารกรุงเทพ (มหาชน) จำกัด สาขาปะคำ

๓.๒๘ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอลำปลายงู จังหวัดบุรีรัมย์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

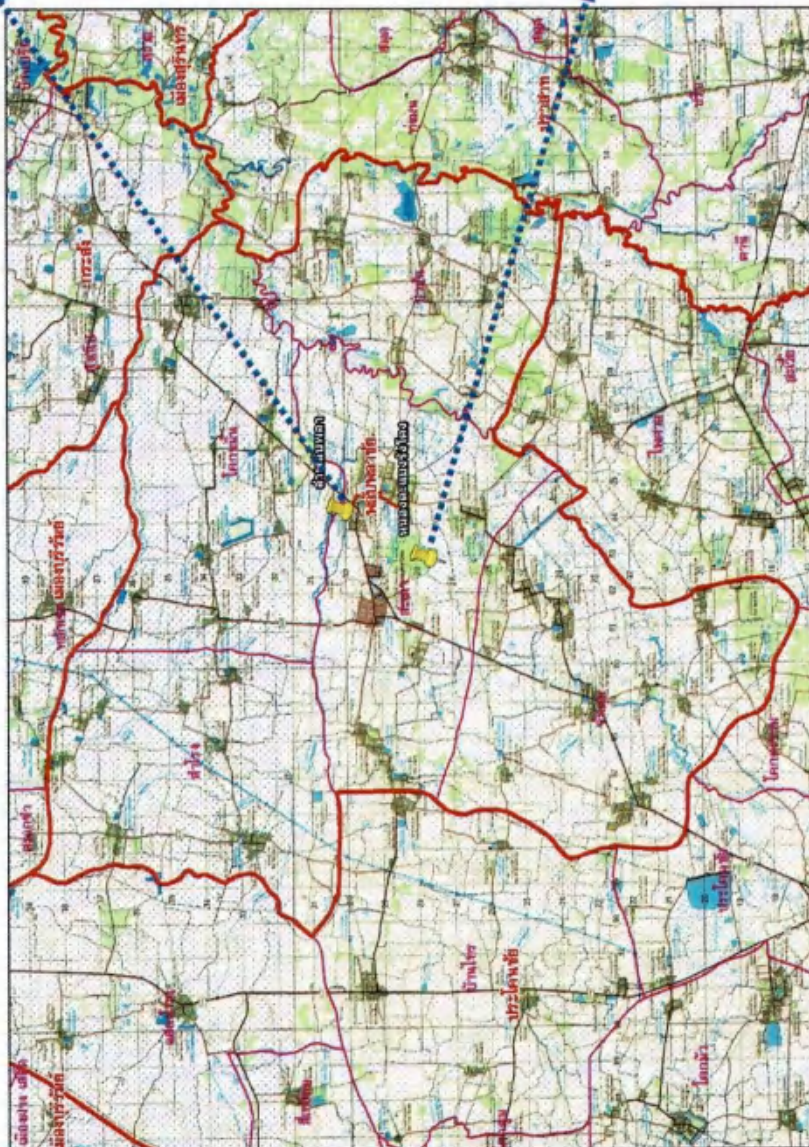
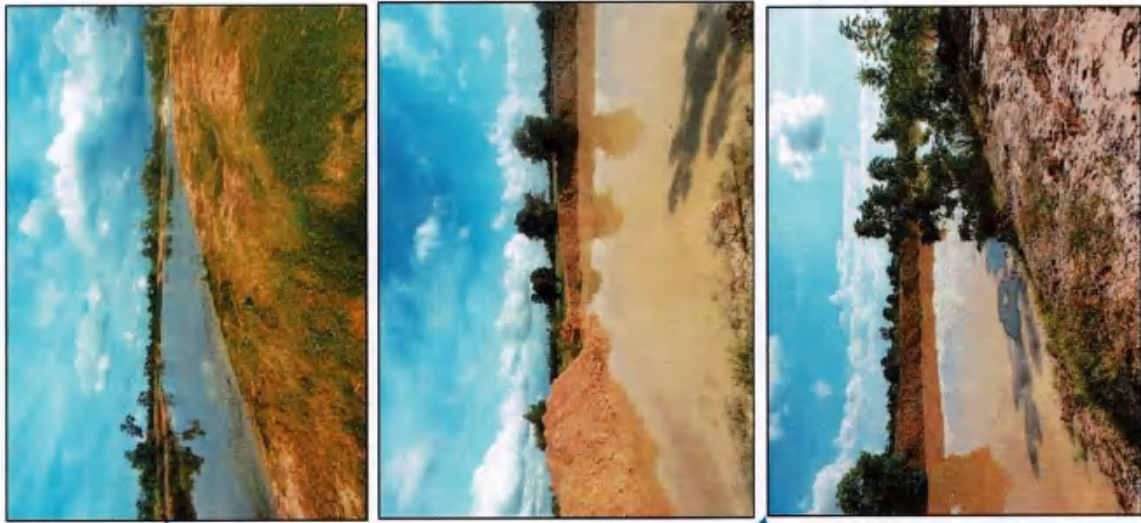
ในพื้นที่ตำบลสะเดา ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคมีการแจกจ่ายน้ำเป็นประจำทุกปี เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ โดยในพื้นที่มีแหล่งน้ำหนองตะแบงรังโคงเป็นแก้มลิงขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกโพธิ์ หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่ มีการขุดลอกแล้วบางส่วน ลักษณะเป็นหลุมขมกระกบริเวณขอบหนอง ในช่วงฤดูแล้งน้ำแห้งทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการจึงไม่สามารถผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคได้ ต้องการขุดลอกขยายเพิ่มเติมให้เต็มพื้นที่เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และก็มีปัญหาน้ำไม่เข้าหนองจึงอยากผันน้ำมาเติม ยังแหล่งน้ำโดยดึงน้ำมาจากลำปลายงูช่วงหน้าฝาย ตั้งอยู่ที่ บ้านพลับพลา หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่สำหรับตั้งระบบฯ ระยะทางห่างจากแหล่งน้ำประมาณ ๓ กิโลเมตร

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกหนองตะแบงรังโคง ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกโพธิ์ หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กที่หน้าฝายลำปลายงู ตั้งอยู่ที่ บ้านพลับพลา หมู่ที่ ๒ พร้อมก่อสร้างระบบส่งน้ำไปเติมน้ำดิบยังหนองตะแบงรังโคง ระยะทางประมาณ ๓ กิโลเมตร

● แผนที่ผังโครงการ

ระวาง ๕๖๓๘๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๗๑๕๖๓๑ N ๑๐๓.๑๗๐๔๑๔ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	หนองตะแบงวังโหล	หนอง	โคกไร่	12	ตะเภา	14.715631	103.170414	900	1,200	2	2,160,000	600	น้ำฝน	เลี้ยงสัตว์	กำลังมีการขุดลอกส่วนหนึ่ง หนองมีลักษณะเป็นแอ่งสภาพื้น ลอยใ้ได้มีพันธุ์ มีการขุดลอกเป็นลักษณะร่องและระบายน้ำลงรอบหนอง น้ำแห้งไม่แห้งพอมี สามารถขุดระบายน้ำได้	จุดอาศัยได้มีพันธุ์และเพิ่ม น้ำใช้ได้มีสภาพสะอาด	
2	ลำพันพลา	ลำห้วย	พันพลา	2	ตะเภา	14.736903	103.182541			3.5			น้ำฝน	เลี้ยงประปา, การเกษตร, เลี้ยงสัตว์	มีการขุดลอกที่น้ำท่วมแล้วมีน้ำย ังเป็นแบบประตูเปิด ปิด	ต้องการระบบกระจายน้ำ ๗ ขนาดเล็ก	มีน้ำใช้มีระบบ

๓.๒๘.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอลับพลาย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอลับพลาย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ของจังหวัดบุรีรัมย์ ระยะห่างจาก จังหวัดบุรีรัมย์ ประมาณ ๔๐ กิโลเมตร โดยใช้เส้นทางคมนาคมสัญจรทางหลวงชนบท หมายเลข บร ๓๐๒๘ สายหนองปรือ - สะเดา ที่ว่าการอำเภอลับพลาย ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเดา บนเส้นทางหลวงจังหวัด หมายเลข บร ๒๒๐๘ สายประโคนชัย - กระสัง บริเวณกิโลเมตรที่ ๑๗ พิกัดที่ ub ๐๓๘๒๙๒ ละติจูด ๑๔ องศา ๔๓ ลิปดา ๘๐.๗๐ ฟลิปดา ลองจิจูด ๑๐๓ องศา ๑๐ ลิปดา ๓.๖๘ ฟลิปดา

อำเภอลับพลาย ระยะห่างจากจังหวัดบุรีรัมย์ ประมาณ ๔๐ กิโลเมตร ระยะห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ ประมาณ ๓๘๔ กิโลเมตร และอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ อำเภอประโคนชัย ระยะทางประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลหลักเขต อำเภอมืองบุรีรัมย์ และตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลประโคนชัย ตำบลโคกมะขาม ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับทุ่งมน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลบ้านไทร ตำบลแสลงโทน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอลับพลาย มีพื้นที่ประมาณ ๓๒๐.๐๘๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๐๐,๐๕๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๘๐ ของพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ (จังหวัดบุรีรัมย์มีพื้นที่ประมาณ ๑๐,๓๙๓.๙๔๕ ตารางกิโลเมตร) คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๙ ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพื้นที่ประมาณ ๑๖๘,๘๕๔ ตารางกิโลเมตร) และคิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖๒ ของพื้นที่ประเทศไทย (ประเทศไทยมีพื้นที่ประมาณ ๕๑๓,๑๑๕ ตารางกิโลเมตร)

สภาพพื้นที่ เป็นที่ราบสูงลาดเอียงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ สภาพดิน เป็นดินทรายไม่มีภูเขาและป่าไม้ มีลำน้ำขนาดเล็กไหลผ่าน เช่น ลำห้วยบุรี ลำห้วยอุดม ลำห้วยตะแบก ห้วยลับพลาลำน้ำชี กลุ่มน้ำที่สำคัญ คือ กลุ่มน้ำตาเดียว ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บริเวณตำบลจันทุม นับเป็นอยู่ชาวอนันท์ ที่สำคัญของอำเภอ แต่ในฤดูร้อนน้ำในลำห้วยมักจะแห้งอย่างรวดเร็ว

๑.๓) ลักษณะภูมิอากาศ

อำเภอลับพลายตั้งอยู่ในแถบของลมมรสุมเขตร้อน ลักษณะของลมฟ้าอากาศและปริมาณน้ำฝนจะขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมเป็นสำคัญ ได้แก่ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้เกิดฝนตกแต่อำเภอลับพลายได้รับปริมาณน้ำฝนจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อย เนื่องจากมีเทือกเขาพนมดงรักกั้นอยู่ ปริมาณน้ำฝนส่วนใหญ่มาจากอิทธิพลของลมพายุในทะเลจีนใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทำให้เกิดความหนาวเย็นและความแห้งแล้งโดยทั่วไป ซึ่งทำให้เกิดฤดูกาล ๓ ฤดู ได้แก่

๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ เป็นช่วงที่ได้รับแสงแดดเต็มที่ จึงทำให้อากาศร้อนและแห้งจัด

๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงต้นเดือนตุลาคม โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้

๓) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

๑.๔) ปริมาณน้ำฝน จากสถิติน้ำฝนเฉลี่ยย้อนหลัง ๑๐ ปี พบว่า อำเภอพลับพลาชัย จะเริ่มมีฝนตกในเดือนกุมภาพันธ์ แต่มีปริมาณไม่มากนัก ซึ่งจะเริ่มตกชุกในเดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน และจะทั้งช่วงในเดือนกรกฎาคม ซึ่งจากสถิติจะเห็นว่าบางปีปริมาณน้ำฝนน้อยมาก ไม่เพียงพอต่อการทำนาของเกษตรกร ทำให้ประสบปัญหาอยู่เสมอ

๑.๕) อุณหภูมิ ภูมิประเทศทั่วไปของอำเภอพลับพลาชัย มีสภาพอากาศร้อนแห้ง ซึ่งอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีอากาศหนาวตามมา โดยอุณหภูมิในฤดูหนาวจะอยู่ประมาณ ๑๐-๑๕ องศาเซลเซียส ส่วนฤดูร้อนอุณหภูมิจะสูงประมาณ ๓๙-๔๒ องศาเซลเซียส

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๕๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๗๗,๗๙๔	๔,๓๗๖,๒๗๑	๔,๓๘๔,๗๑๑	๔,๓๗๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๘,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๓๘๖,๑๖๙	๓,๓๘๖,๗๑๒	๓,๓๘๗,๐๓๘	๓,๓๘๖,๕๖๐	๓,๓๘๖,๔๑๗	๓,๓๘๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๔๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๗๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๔๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๕๑๕,๓๘๕	๑,๕๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๔๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/statreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๔,๗๔๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอพลับพลาชัยมีประชากรทั้งสิ้น ๔๔,๙๓๘ คน

- ชาย	จำนวน	๒๒,๗๑๙ คน
- หญิง	จำนวน	๒๒,๒๑๙ คน
- ครีวเรือน	จำนวน	๑๑,๗๓๙ ครีวเรือน

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายพระราชบัญญัติลักษณะการปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๖ ตำบล ๑๑,๗๓๙ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	ทต.พลับพลาชัย	๑,๙๑๔
๒	ทต.จันตุม	๒,๙๑๘
๓	ตำบลสะเดา	๗๙๑
๔	ตำบลสำโรง	๒,๐๘๐
๕	ตำบลป่าขัน	๑,๕๘๑
๖	ตำบลโคกขมิ้น	๒,๔๕๕

๓.๒) การป้องครองท้องถื่น ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๒ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๔ แห่ง ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	ทต.พลับพลาชัย	๑,๙๑๔
๒	ทต.จันตุม	๒,๙๑๘
๓	ตำบลสะเดา	๗๙๑
๔	ตำบลสำโรง	๒,๐๘๐
๕	ตำบลป่าขัน	๑,๕๘๑
๖	ตำบลโคกขมิ้น	๒,๔๕๕

๓.๒๙ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

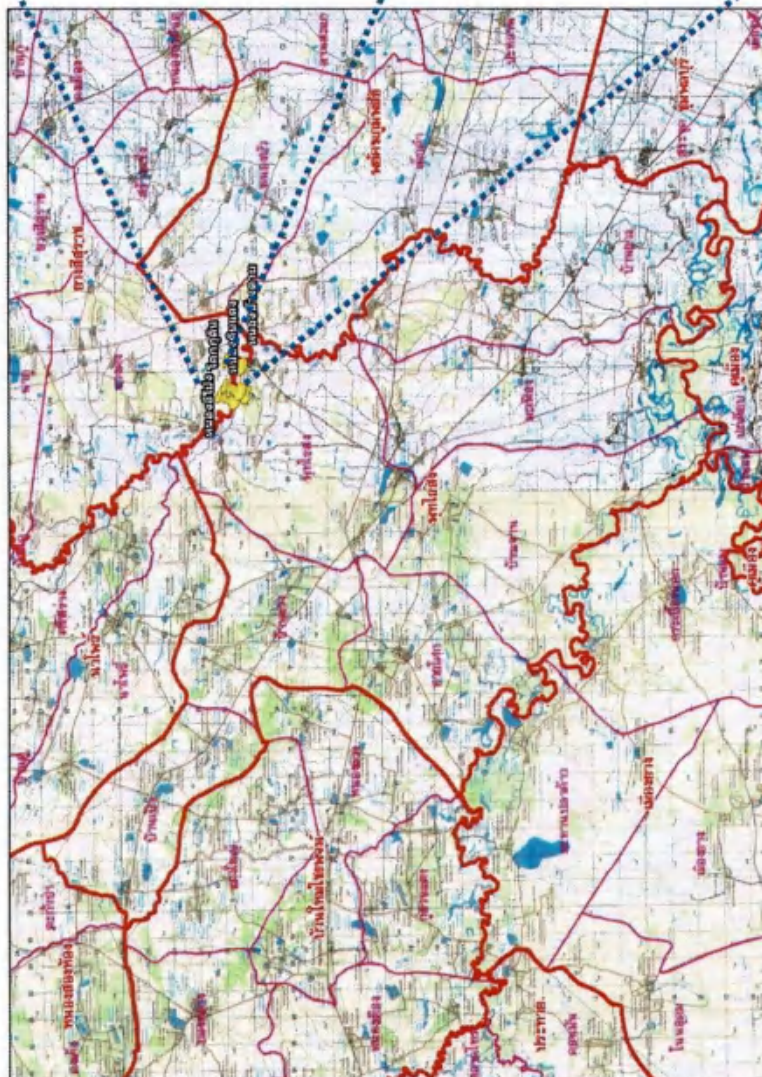
ในพื้นที่ตำบลยางชุมน้อย ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร ซึ่งมีการรวมกลุ่มและจัดตั้งกลุ่มปลูกผักเป็นธนาคารผัก มีแปลงเกษตรอยู่ติดลำห้วยพังชู ซึ่งมีหลายหน่วยงานได้เข้าไปให้การสนับสนุนส่งเสริมในแต่ละด้าน โดยลำห้วยพังชูมีการขุดลอกไปเมื่อปี ๒๕๕๖ ระยะทาง ๖ กิโลเมตรและมีการก่อสร้างฝายแบบประตูน้ำเพื่อปิดกั้นเก็บน้ำ สร้างแล้วเสร็จเมื่อปี ๒๕๖๓ เพิ่งทดลองใช้ได้ ๑ ปี เป็นการกักน้ำเลยจากแปลงเกษตรประมาณ ๑ กิโลเมตร แต่น้ำก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการจึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนการปลูกผัก โดยมีแหล่งน้ำขนาดเล็กแต่มีพื้นที่สาธารณะอยากขุดขยาย จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ หนองอีโป่ง โคกภูดิน และหนองข้างต่าย ในส่วนของแหล่งน้ำหนองดินแดง มีพื้นที่ประมาณ ๗๕ ไร่ ต้องการขุดลอกและติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย

๒) ความต้องการของพื้นที่

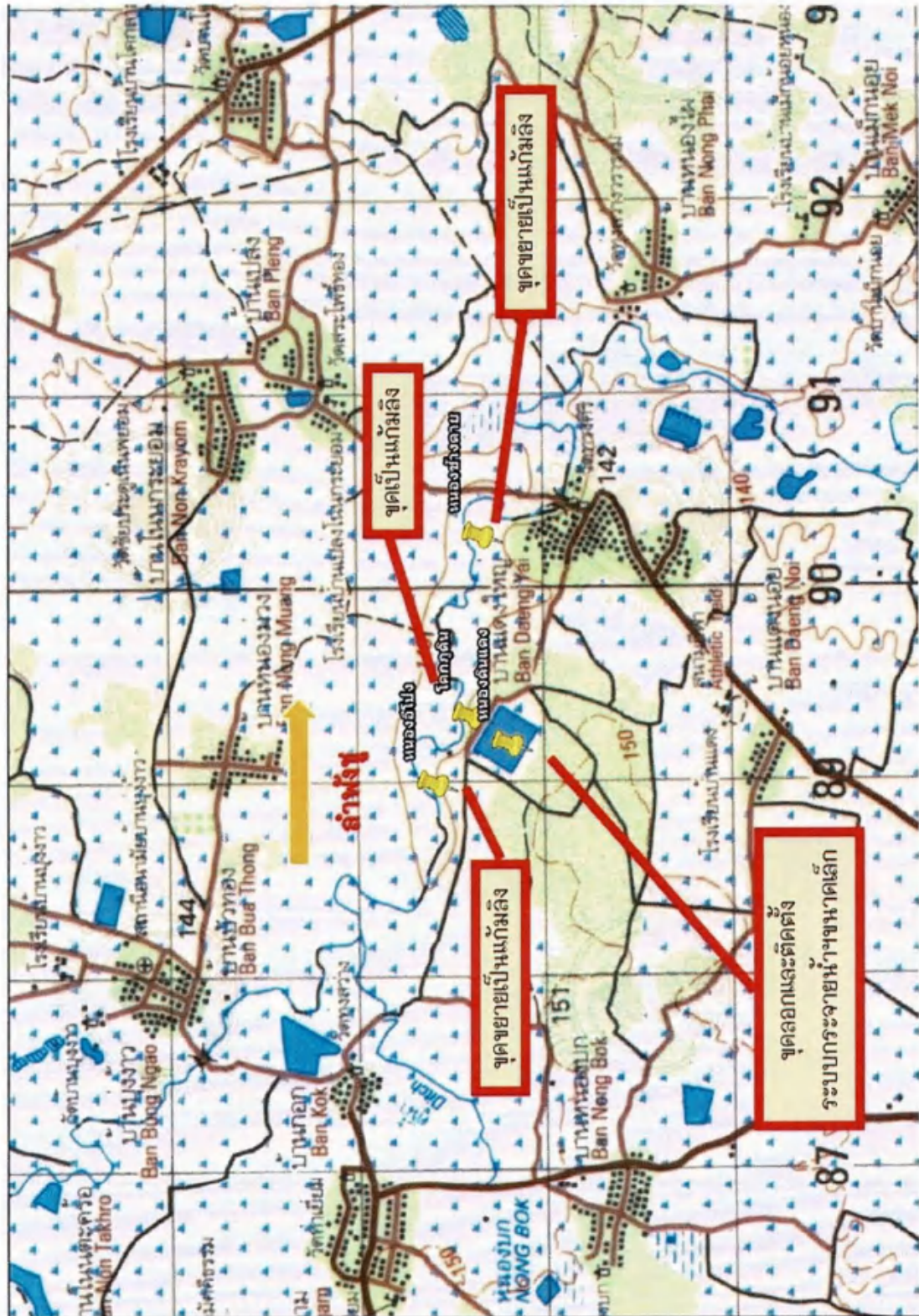
ขุดลอกขยายหนองอีโป่ง มีพื้นที่หนองประมาณ ๑ ไร่ ขุดขยายเป็น ๓๐ ไร่, ขุดโคกภูดิน มีสภาพเป็นพื้นที่รองรับน้ำอยู่ติดลำห้วยลำพังชู มีพื้นที่ประมาณ ๑๖ ไร่ และขุดลอกขยายหนองข้างต่าย มีพื้นที่หนองประมาณ ๓ ไร่ ขุดขยายเป็น ๕๐ ไร่ การพัฒนาทั้ง ๓ แห่ง เพื่อให้เป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำติดลำห้วย และขุดลอกแหล่งน้ำหนองดินแดง มีพื้นที่ประมาณ ๗๕ ไร่ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กสนับสนุนการปลูกพืชใช้น้ำน้อย แหล่งน้ำทั้ง ๔ แห่ง ตั้งอยู่ที่ บ้านแดงใหญ่ หมู่ที่ ๓

● แผนที่ตั้งโครงการ

รชวาง ๕๖๔๐๓ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๕๕๕๕๘๙ N ๑๐๓.๐๓๓๙๒๒ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมา จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของ พื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความ จุ (ลบ.ม.)						
1	หนองอีโง	หนอง	แดงใหญ่	3	พยุหะไชย	15.599174	103.031994			0.5		30	ห้วยลำพัญญู	ปลูกข้าว	มีสภาพหนอง ประมาณ 1 ไร่ นอกนั้นเป็น พื้นที่ป่า	มีพื้นที่หนอง 1 ไร่ และขุดขยายเป็น 30 ไร่	
2	หนองดินแดง	หนอง	แดงใหญ่	3	พยุหะไชย	15.595589	103.033926			3		75	ห้วยลำพัญญู	ปลูกข้าว	เดิมเป็นบางลำน้ำ	ขุดลอกและติดตั้ง ระบบกระจายน้ำ ขนาดเล็ก	
3	โคกยูงดิน	โคก	แดงใหญ่	3	พยุหะไชย	15.597486	103.035279					16	ห้วยลำพัญญู		เป็นพื้นที่รับน้ำ อยู่ติดลำห้วยพัญญู	ขุดเป็นแก้มลิง	
4	หนองช้างตาย	หนอง	แดงใหญ่	3	พยุหะไชย	15.596998	103.043955			2		50	ห้วยลำพัญญู	การเกษตร	มีสภาพหนอง ประมาณ 3 ไร่ นอกนั้นเป็น พื้นที่ป่า	มีพื้นที่หนอง 3 ไร่ และขุดขยายเป็น 50 ไร่	

๓.๒๙.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอพุทไธสง

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอพุทไธสง ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดบุรีรัมย์ ห่างจากบุรีรัมย์ ระยะทาง ๖๔ กิโลเมตร ตามเส้นทางบุรีรัมย์-พุทไธสง มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น และอำเภอนาโพธิ์

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ อำเภอคูเมือง และอำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอยางสีสุราช และอำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอบำเหน็จณรงค์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

เป็นที่ราบสูงลาดเอียงจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ อยู่เหนือระดับทะเลปานกลาง ๑๓๙ เมตรสภาพดินเป็นดินทรายร่วน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ พื้นที่ทั้งหมดเป็นที่นา พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และพืชไร่ร้อยละแหล่งน้ำสำคัญไหลผ่านรวม ๓ สาย ได้แก่ ๑) ลำน้ำมูล ความยาวประมาณ ๑๒ กิโลเมตร ไหลผ่านตำบลบ้านจาน ๒) ลำสะแทด ยาวประมาณ ๒๙ กิโลเมตร ไหลผ่านพื้นที่ตำบลหายโศก ตำบลบ้านจาน และ ๓) ลำพังชู ความยาวประมาณ ๒๖ กิโลเมตร ไหลผ่านพื้นที่ตำบลพุทไธสง ตำบลบ้านยาง มีพื้นที่ทั้งหมด ๓๓๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๒๐๖,๒๕๐ ไร่

๑.๓) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สภาพภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงลาดเอียงจากทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือไปยังทิศตะวันออกเฉียงใต้ อยู่เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑๓๙ เมตร สภาพดินเป็นดินทรายร่วน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ พื้นที่ทั้งหมดเป็นที่นา พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น และพืชไร่ร้อยละแหล่งน้ำสำคัญไหลผ่านรวม ๓ สาย ได้แก่ ๑) ลำน้ำมูล ความยาวประมาณ ๑๒ กิโลเมตร ไหลผ่านตำบลบ้านจาน ๒) ลำสะแทด ยาวประมาณ ๒๙ กิโลเมตร ไหลผ่านพื้นที่ตำบลหายโศก ตำบลบ้านจาน และ ๓) ลำพังชู ความยาวประมาณ ๒๖ กิโลเมตร ไหลผ่านพื้นที่ตำบลพุทไธสง ตำบลบ้านยาง

สภาพภูมิอากาศ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๕.๕ องศาเซลเซียส อยู่ในพื้นที่อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มี ๓ ฤดู คือ ฤดูฝน เริ่มเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม ปริมาณฝนตก เฉลี่ย ๑,๐๐๔ มิลลิเมตร ต่อปี ฤดูหนาว เริ่มเดือนตุลาคม -กุมภาพันธ์ อุณหภูมิต่ำสุด ๑๑ องศาเซลเซียส ฤดูร้อน เริ่มเดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม อุณหภูมิสูงสุด ๔๑ องศาเซลเซียส

ที่มา :เอกสารสรุปข้อมูลพื้นฐานของอำเภอพุทไธสง หน้า ๑-๗

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอพุทไธสง มีประชากร แบ่งเป็น ชาย ๒๐,๕๐๙ คน หญิง ๒๑,๓๕๙ คน จำนวนครัวเรือน ๑๒,๐๘๒ หลังคาเรือน เทศบาล ๔,๓๐๒ คน รวมประชากรทั้งสิ้น ๔๖,๑๗๐ คน (ที่มา : สำนักบริหารงานทะเบียนกรมการปกครอง ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓)

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองตามกฎหมายพระราชบัญญัติลักษณะการปกครองท้องที่ พระพุทธศักราช ๒๔๕๗ มีจำนวนทั้งสิ้น ๗ ตำบล ๙๗ หมู่บ้าน ดังนี้

ที่	ตำบล	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	พุทไธสง	๑๓
๒	มะเฟือง	๑๓
๓	บ้านจาน	๑๓
๔	บ้านเป่า	๑๒
๕	บ้านแวง	๑๓
๖	บ้านยาง	๑๘
๗	หายโศก	๑๕

๓.๒) การปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๑ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๗ แห่ง ดังนี้

ที่	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ครอบคลุมพื้นที่ (หมู่บ้าน)
๑	เทศบาลตำบลพุทไธสง	๙
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลพุทไธสง	๑๐
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลมะเฟือง	๘
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจาน	๑๒
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป่า	๑๒
๖	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแวง	๑๓
๗	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง	๑๘
๘	องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก	๑๕

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) อาชีพ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรเป็นหลัก อันได้แก่ ทำนา เลี้ยงสัตว์ ทอผ้าไหม และอาชีพรับจ้าง พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกรวม ๑๖๔,๗๕๔ ไร่ ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ข้าวเหนียว กข ๖ มีทั้งนาปีและนาปรัง ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวกล้อง ปลอดภัยพืช บ้านส้มกบ กระยาสารท บ้านจาน มูสี บ้านคุณ กลุ่มผ้าไหม บ้านหัวสะพาน และปลูกผักปลอดภัย โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ บ้านแดงใหญ่

๔.๒) การพาณิชย์

- สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๕ แห่ง เป็นสถานีบริการ ขนาดใหญ่จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ บิ๊ม ปตท.บ้านแก่นท้าว และ บิ๊ม ปตท.บ้านจาน
- ธนาคาร จำนวน ๔ แห่ง คือ ธนาคารกรุงไทย สาขาพุทไธสง,ธนาคารออมสิน สาขาพุทไธสง,ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาพุทไธสง และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)
- สหกรณ์ จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรพุทไธสง,สหกรณ์การเกษตรบ้านแวง และ สหกรณ์สตรีพุทไธสง
- มีรีสอร์ท/โรงแรม จำนวน ๑๗ แห่ง

๔.๓) การท่องเที่ยว

พระเจ้าใหญ่วัดหงส์ เป็นพระพุทธรูปเก่าแก่ปางสมาธิขนาดหน้าตัก ๑.๖ เมตร สูง ๒ เมตร สร้างด้วยศิลาแลง มีลักษณะของศิลปะพื้นเมือง ประดิษฐานอยู่ที่วัดหงส์หรือวัดศรีชะแรต เป็นที่เคารพสักการะของประชาชนจำนวนมาก นอกจากนี้ยังพบพระพิมพ์รูปใบขนุน “รวมปาง” สำริด และพระพุทธรูปแกะสลักจากนอแรดที่ได้ฐานพระเจ้าใหญ่ อำเภอพุทไธสงจะจัดงานเฉลิมฉลองพระเจ้าใหญ่ในวันขึ้น ๑๔ ค่ำ หรือวันแรม ๑ ค่ำเดือน ๓ ของทุกปี

หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ บ้านแดงใหญ่

บ้านแดงใหญ่ หมู่ ๑๓ ตำบลพุทไธสง เป็นหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบเฉลิมพระเกียรติ ๘๔ พรรษา ระดับ “พออยู่ พอกิน” โดยมีผลงานเด่นในด้านกิจกรรมส่งเสริมอาชีพการปลูกผักปลอดสารพิษ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) มาใช้ระบบการสูบน้ำ มีกลุ่มทอผ้าไหม มีกลุ่มข้าวหอมมะลิอินทรีย์ กองทุนข้าวชุมชน ศูนย์สาธิตการตลาด กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ที่สำคัญสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ และศึกษาดูงานต้นแบบได้

หมู่บ้านท่องเที่ยวไหม (Thaisilk Village) บ้านหัวสะพาน

ชุมชนบ้านหัวสะพาน ประกอบด้วยหมู่ที่ ๓,๕,๑๓,๑๔,๑๘ ตำบลบ้านยางมีกระบวนการผลิตผ้าไหมพื้นบ้านที่ครบวงจร นับจากการปลูกหม่อนการเลี้ยงไหม การทอผ้าไหม การแปรรูปผ้าไหมซึ่งเป็นวิถีชีวิตชุมชนดั้งเดิมควรแก่การอนุรักษ์ โดยจังหวัดบุรีรัมย์ได้ พัฒนาให้เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว (Thaisilk Village) ด้านวัฒนธรรมและชีวิตความเป็นอยู่ในการประกอบอาชีพปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ปัจจุบันอำเภอพุทไธสง มีพื้นที่ปลูกหม่อน ๕,๓๐๙ ไร่ ผู้เลี้ยงไหม ๑,๕๙๗ ราย ผลผลิตเฉลี่ยต่อปี รังไหมสด ๕.๖ ตัน มูลค่า ๑๑.๒ ล้านบาท เส้นไหม ๘.๗ ตัน มูลค่า ๑๔.๐๒ ล้านบาท ดักแด้ ๔๗.๒ ตัน มูลค่า ๔.๒๕ ล้านบาท

๔.๔) สภาพทางสังคม

- การศึกษา อำเภอพุทไธสง มีโรงเรียนประถมศึกษา ๒๔ โรงเรียน จำนวนห้องเรียน ๒๓๒ ห้อง จำนวนครู ๒๘๘ คน จำนวนนักเรียน ๒,๗๕๕ คน โรงเรียนมัธยมศึกษา ๑ แห่ง จำนวนห้องเรียน ๗๔ ห้อง จำนวนครู ๑๒๒ คน จำนวนนักเรียน ๓,๐๘๑ คน วิทยาลัย ๑ แห่ง จำนวนห้องเรียน ๓๕ ห้อง จำนวนครู ๒๗ คน จำนวนนักเรียน ๙๘๗ คน

- ศาสนา อำเภอพุทไธสง มีวัด จำนวน ๔๔ แห่ง และโบสถ์คริสต์ จำนวน ๑ แห่ง ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

๔.๕) การสาธารณสุข

โรงพยาบาลของรัฐระดับอำเภอ ขนาด ๕๐ เตียง จำนวน ๑ แห่ง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รต.สต.) จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านม่วงใต้ ตำบลมะเฟือง,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านคลองม่วง ตำบลบ้านจาน,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านแอต ตำบลบ้านเป้า,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านแวง ตำบลบ้านแวง,โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านเพี้ยแก้ว ตำบลบ้านยาง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านหนองจิก ตำบลหายโศก

๔.๖) รายได้เฉลี่ยของประชาชน

จำนวนครัวเรือนสำรวจ จปฐ.ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๑๑,๕๒๑ ครัวเรือน รายได้เฉลี่ยของ อำเภอพุทไธสง จำนวน ๔๓,๒๙๕ บาทต่อคนต่อปี มีครัวเรือนที่มีรายเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ.(ครัวเรือนยากจน) จำนวน ๘๑ ครัวเรือน

๔.๗) ด้านสาธารณูปโภค อำเภอพุทไธสง มีบริการด้านสาธารณูปโภค อาทิ สำนักงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑ แห่ง สำนักงานการประปาระดับภูมิภาค ๑ แห่ง การประปาประจำหมู่บ้าน ๒๗ แห่ง บ่อน้ำบาดาล ๘๒ บ่อ สำหรับด้าน การติดต่อสื่อสาร มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ๑ แห่ง หอกระจายข่าว ๘๑ แห่ง

๔.๘) การคมนาคม ทางหลวงแผ่นดินหลายสาย อาทิ เช่น ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒ สาย ประทาย-ยโสธรทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๐๖๑ สายพุทไธสง-หนองสองห้อง ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๐๔๗ สายบุรีรัมย์-พุทไธสง ถนนของกรมโยธาธิการและผังเมือง สายพุทไธสง-ชุมพลบุรี สำหรับเล็กน้อย ช่วง ฤดูฝนสำหรับถนนบางสายที่ยังเป็นถนนลูกรังเท่านั้น

๔.๘) ประเพณีวัฒนธรรม

เทศกาลปิดทองพระเจ้าใหญ่ วัดหงส์ ขึ้น ๑ ค่ำ เดือน ๓

งานเฉลิมฉลองอนุสาวรีย์พระยาเสนาสงคราม วังสงกรานต์

๓.๓๐ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

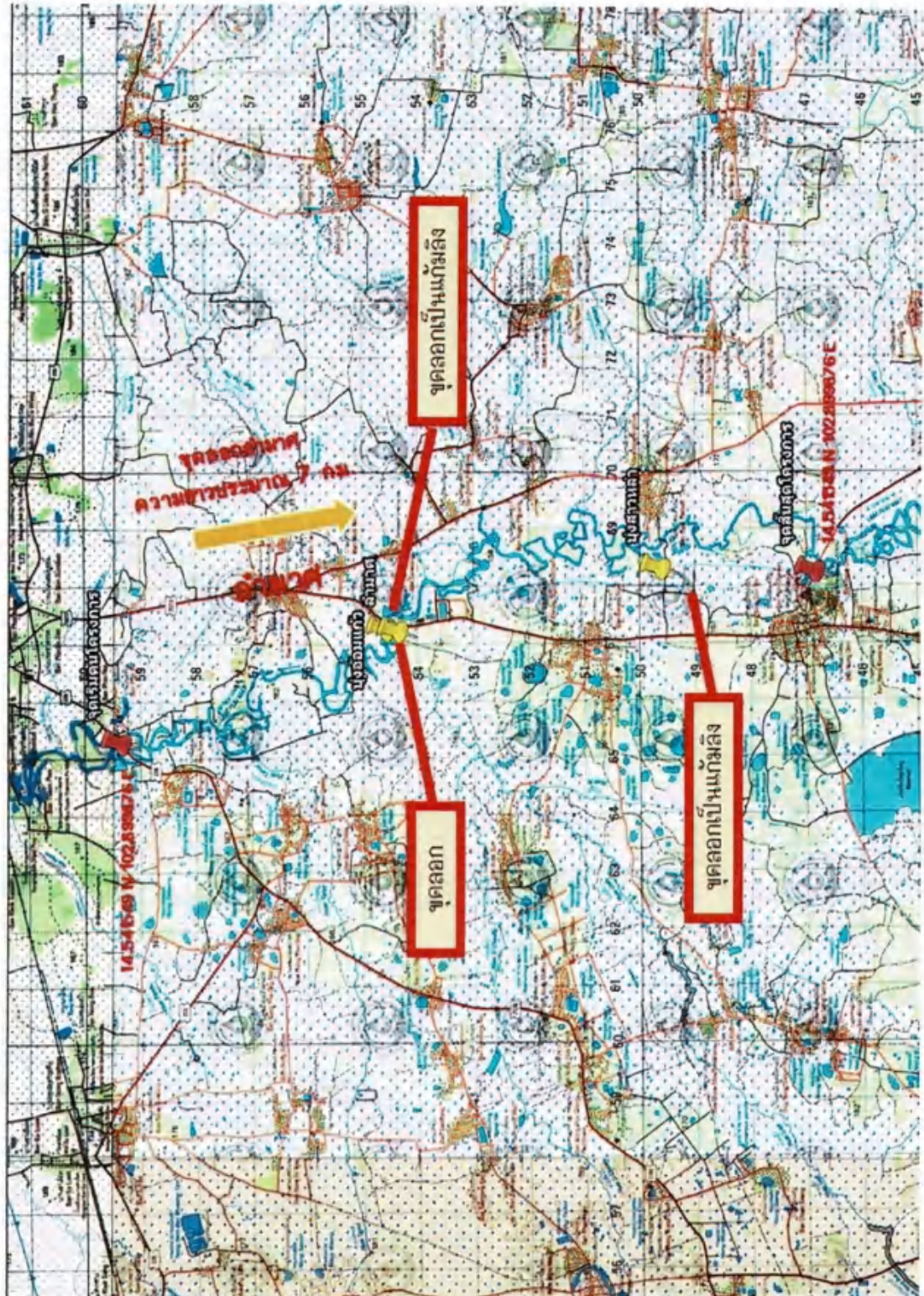
๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลโคกกลาง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในพื้นที่มีลำห้วยลำมาศไหลผ่านแต่มีสภาพตื้นเขินในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้ทำให้น้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการในช่วงฤดูแล้ง จึงต้องการพัฒนาขุดลอกลำมาศและแก้มลิงติดลำห้วย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ บึงอ้อมแก้วมีพื้นที่ประมาณ ๓๐ ไร่ และบึงสาวหลา มีพื้นที่ประมาณ ๗๐ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินเพื่อเป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง โดยมีพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลบ้านยาง ตำบลหนองคู และตำบลโคกกลาง

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกลำมาศระยะทางประมาณ ๗ กิโลเมตร เริ่มต้นจากฝายบ้านแท่นพระ ตำบลหนองคูถึงฝายบ้านกลางงอย ตำบลบ้านยาง พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ และขุดลอกแก้มลิงติดลำห้วย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ บึงอ้อมแก้ว ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๓๐ ไร่ และบึงสาวหลา ตั้งอยู่ที่ บ้านกลางงอย หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๗๐ ไร่ เพื่อใช้เป็นแก้มลิงเก็บกักน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง

- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	ตำบล	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	ลำตศ	ลำห้วย	โคกกลาง	1	โคกกลาง	14.955904	102.836206	25-30		3			น้ำฝน	การเกษตร	เดิมเป็นไม่สามารถรับน้ำได้ใช้รับน้ำจากน้ำในลำตศ	จุดตรวจระดับน้ำเป็นช่วงๆ โดยจุดตรวจระยะห่างประมาณ 7 กม. ตั้งแต่ลำตศไปจนถึงลำน้ำบางยาง ต.บ้านยาง	จุดเริ่มต้นจุดตรวจพิกัด 14.541549 N 102.899876 E
2	บึงอ้อมแก้ว	บึง	โคกกลาง	1	โคกกลาง	14.955785	102.836136			2		30	ลำตศ	การเกษตร	เดิมเป็นไม่สามารถรับน้ำได้ใช้รับน้ำจากน้ำในลำตศ	จุดตรวจเป็นบึงลึกกับน้ำจากลำน้ำบางยาง	พิกัดเริ่มต้น 100 ไร่ ระยะทาง 3 กม. หลายแห่ง
3	บึงสาวพ้า	บึง	กลางอ้อม	7	โคกกลาง	14.911237	102.846334			1		70	ลำตศ	การเกษตร	เดิมเป็นไม่สามารถรับน้ำได้ใช้รับน้ำจากน้ำในลำตศ	จุดตรวจเป็นบึงลึกกับน้ำจากลำน้ำบางยาง	

๓.๓๐.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอลำปลายมาศ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอตั้งอยู่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดไปทางทิศตะวันตกระยะทางประมาณ ๓๑ กิโลเมตร อาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอชุมพวง อำเภอลำทะเมนชัย (จังหวัดนครราชสีมา) และอำเภอคูเมือง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอคูเมืองและอำเภอเมืองบุรีรัมย์

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอขามและอำเภอหนองหงส์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอห้วยแถลงและอำเภอชุมพวง (จังหวัดนครราชสีมา)

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดบุรีรัมย์โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง อยู่สูงกว่าระดับทะเลปานกลางเฉลี่ย ๑๗๙ เมตร มีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดจากทิศใต้ลงไปทางทิศเหนือ ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นลูกคลื่นและที่ราบขั้นบันได ประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศ ดังนี้

๑) พื้นที่สูงและภูเขาทางตอนใต้ ภูเขาและช่องเขาบริเวณเทือกเขาพนมดงรัก ครอบคลุมพื้นที่อำเภอ หนองหงส์ หนองกี่ ตอนใต้ของอำเภอนางรอง ปะคำ ละหานทราย และบ้านกรวด

๒) พื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้นตอนกลางของจังหวัด พื้นที่ทอดขนานเป็นแนวยาวทางทิศตะวันออกและตะวันตก

๓) พื้นที่ราบลุ่มฝั่งแม่น้ำมูล ได้แก่ พื้นที่ตอนล่างของอำเภอพุทไธสง คูเมืองสตึก และนาโพธิ์

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดบุรีรัมย์ โดยทั่วไปได้รับอิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิดที่พัดประจำฤดูกาล คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์ทำให้มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป เดือนเมษายนมีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย และฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้อากาศโดยทั่วไปบริเวณหนาวเย็นและแห้ง เดือนธันวาคมและมกราคมจะเป็นช่วงที่มีอากาศหนาวมากที่สุดในรอบปี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓.๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๒๒ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดบุรีรัมย์ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุต้นกำเนิดดินได้ ดังนี้

๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๑) สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ

(๒) ส่วนต่ำของสันดินริมน้ำ (Lower part of levee) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ดินลึกลงมาก เนื้อดินร่วนหยาบถึงดินทรายแป้งละเอียด มีสีเทาและน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว

๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (Alluvial plain) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา (Alluvium) มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำแต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๑) ตะพักลำนํ้าระดับต่ำ (Low terrace) เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว

(๒) ตะพักลำนํ้าระดับกลางและระดับสูง (Middle and high terrace) เป็นที่ดอนมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดงไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินชุมพวง ชุดดินสตึก

๓) พื้นเกือบราบ (Peneplain) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ดินลึก เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ปนทราย ดินร่วนเหนียว และดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา

(๒) พื้นทีลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน และเนินเขา ดินลึกและลึกปานกลาง เนื้อดินมีทรายปน

๔) ที่ลาดเชิงเขา (Piedmont) เขา (Hill) ภูเขา (Mountain) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลก

สภาพการใช้ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๗๖,๘๙๒	๗.๔๐
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๙๘๓,๒๗๑	๗๗.๒๕
๓	พื้นที่นา	๓,๒๐๘,๐๘๕	๔๙.๗๓
๔	พืชไร่	๑,๑๗๓,๑๔๗	๑๘.๑๘
๕	ไม้ยืนต้น	๕๖๔,๖๑๔	๘.๗๕
๖	ไม้ผล	๑๖,๘๐๗	๐.๒๖
๗	พืชสวน	๒,๙๓๘	๐.๐๕
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๑๒,๐๕๒	๐.๑๙
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๕,๓๒๘	๐.๐๘
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๓๐๐	๐.๐๑
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๖๑๙,๓๖๔	๙.๕๙
๑๒	พื้นที่น้ำ	๒๖๙,๔๗๑	๔.๑๘
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๐๒,๑๘๐	๑.๕๘
	รวม	๖,๔๕๑,๑๗๘	๑๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดบุรีรัมย์ ๒๕๖๔ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
บุรีรัมย์	๑,๗๙๙.๘	๑,๒๕๑.๐	๑,๓๔๗.๗	๑,๒๐๖.๒	๑,๐๒๙.๓	๑,๓๗๐.๗	๑,๘๗๓.๘	๘๓๑.๖	๑,๒๖๑.๗	๑,๒๖๖.๐

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๑๐๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๖๐๒,๐๘๘	๕๕๑,๐๘๒	๕๓๘,๕๖๓	๕๔๓,๐๑๓	๕๔๗,๙๗๓	๕๕๑,๓๔๖	๕๕๒,๘๔๒	๕๕๔,๒๘๗
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๓๗๘,๑๙๙	๔,๓๘๗,๗๘๔	๔,๓๙๒,๒๗๑	๔,๓๘๙,๗๑๑	๔,๓๗๖,๔๒๕	๔,๓๘๖,๗๗๒	๔,๓๘๘,๖๖๗	๔,๓๘๘,๒๐๑	๔,๓๘๔,๗๓๗	๔,๓๘๘,๑๑๕
นาข้าว	๓,๔๖๘,๗๐๕	๓,๔๔๘,๐๕๓	๓,๔๔๗,๐๘๔	๓,๔๔๖,๗๓๕	๓,๓๙๖,๑๖๙	๓,๓๙๖,๗๑๒	๓,๓๙๗,๐๓๘	๓,๓๙๖,๕๖๐	๓,๓๙๖,๔๑๗	๓,๓๙๖,๕๔๐
พืชไร่	๔๗๖,๗๖๔	๔๗๘,๙๕๖	๔๗๘,๑๓๕	๔๗๘,๔๖๓	๔๗๘,๒๖๐	๔๗๘,๓๑๐	๔๗๘,๕๖๘	๔๗๘,๔๑๙	๔๗๘,๓๐๖	๔๗๘,๕๕๗
สวนไม้ผลและไม้ดอก	๒๓,๘๒๙	๒๔,๒๙๐	๒๔,๒๗๘	๒๔,๒๘๒	๒๔,๔๗๗	๒๔,๔๙๗	๒๔,๔๗๕	๒๔,๕๖๑	๒๔,๕๓๘	๒๔,๕๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๒๐๗,๑๓๙	๒๐๘,๙๒๐	๒๑๔,๔๔๘	๒๐๗,๐๒๒	๒๐๙,๒๐๙	๒๐๙,๐๙๐	๒๐๙,๑๖๗	๒๐๙,๔๑๗	๒๐๙,๓๔๑	๒๐๙,๒๔๘
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๑,๔๗๐,๘๙๑	๑,๔๖๑,๓๐๖	๑,๔๕๖,๘๑๙	๑,๔๑๕,๓๘๕	๑,๔๗๖,๑๙๐	๑,๕๒๑,๓๙๓	๑,๕๑๔,๕๓๘	๑,๕๑๑,๖๓๑	๑,๕๑๐,๕๙๙	๑,๕๐๘,๗๗๖

ที่มา : <http://statbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดบุรีรัมย์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
๗,๘๖๐.๙๙	๘,๖๓๑.๙๖	๙,๖๙๘	๑๐,๒๖๓	๑๓,๗๓๔	๑๗,๓๑๕.๘๐	๑๕,๖๒๔.๔๐	๑๘,๔๗๙.๖๐	๑๕,๓๘๑.๖๒	๑๕,๗๕๒.๓๑	๑๕,๗๕๒.๓๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๑๑๔,๕๖๖ คน แยกเป็น ชาย ๕๗,๑๖๓ คน หญิง ๕๗,๔๐๓ คน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลลำปลายมาศ	๕๗	๓๗	๙๔	๑
๒	ตำบลหนองคู	๒,๕๗๐	๒,๖๘๘	๕,๒๕๘	๑,๗๙๖
๓	ตำบลแสลงพัน	๔,๖๘๐	๔,๗๑๕	๙,๓๙๕	๒,๗๓๒
๔	ตำบลทะเลน้อย	๒,๖๗๔	๒,๗๖๐	๕,๔๓๔	๑,๔๓๕
๕	ตำบลตลาดโพธิ์	๒,๗๔๖	๒,๗๗๒	๕,๕๑๘	๑,๖๖๓
๖	ตำบลหนองกะทิง	๓,๖๗๕	๓,๖๓๗	๗,๓๑๒	๑,๙๐๙
๗	ตำบลโคกกลาง	๔,๕๘๐	๔,๖๓๐	๙,๒๑๐	๒,๔๘๕
๘	ตำบลโคกสะอาด	๔,๙๑๗	๔,๙๔๐	๙,๘๕๗	๒,๖๖๒
๙	ตำบลเมืองแฝก	๕,๒๘๗	๕,๒๔๘	๑๐,๕๓๕	๒,๖๖๘
๑๐	ตำบลบ้านยาง	๔,๑๓๗	๔,๐๖๔	๘,๒๐๑	๑,๙๔๕
๑๑	ตำบลไผ่ทรินทร์	๕,๒๒๙	๕,๒๕๑	๑๐,๔๘๐	๒,๖๗๕
๑๒	ตำบลโคกลำม	๓,๙๑๙	๓,๘๔๑	๗,๗๖๐	๒,๒๓๑
๑๓	ตำบลหินโคน	๔,๔๙๔	๔,๕๒๙	๙,๐๒๓	๒,๔๙๘
๑๔	ตำบลหนองบัวโคก	๓,๖๕๔	๓,๖๒๒	๗,๒๗๖	๒,๐๖๐
๑๕	ตำบลบุโพธิ์	๒,๑๙๗	๒,๒๑๒	๔,๔๐๙	๑,๑๖๙
๑๖	ตำบลหนองโดน	๒,๓๔๗	๒,๔๕๗	๔,๘๐๔	๑,๓๗๕
รวม	๑๖ ตำบล	๕๗,๑๖๓	๕๗,๔๐๓	๑๑๔,๕๖๖	๓๑,๓๒๔

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอลำปลายมาศแบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๑๖ ตำบล ๒๑๖ หมู่บ้าน

ลำดับ	ตำบล	หมู่บ้าน	ลำดับ	ตำบล	หมู่บ้าน
๑	ลำปลายมาศ	-	๙	เมืองแฝก	๑๗ หมู่บ้าน
๒	หนองคู	๑๔ หมู่บ้าน	๑๐	บ้านยาง	๑๓ หมู่บ้าน
๓	แสลงพัน	๑๗ หมู่บ้าน	๑๑	ผไทรินทร์	๑๙ หมู่บ้าน
๔	ทะเลน้อย	๑๗ หมู่บ้าน	๑๒	โคกลำม	๑๒ หมู่บ้าน
๕	ตลาดโพธิ์	๙ หมู่บ้าน	๑๓	หินโคน	๑๖ หมู่บ้าน
๖	หนองกะทิง	๑๑ หมู่บ้าน	๑๔	หนองบัวโคก	๑๓ หมู่บ้าน
๗	โคกกลาง	๑๖ หมู่บ้าน	๑๕	บุโพธิ์	๘ หมู่บ้าน
๘	โคกสะอาด	๑๖ หมู่บ้าน	๑๖	หนองโดน	๘ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอลำปลายมาศประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๗ แห่ง ได้แก่

๑. เทศบาลตำบลลำปลายมาศ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลลำปลายมาศทั้งตำบล บางส่วนของตำบลหนองคู และบางส่วนของตำบลหินโคน
๒. เทศบาลตำบลพะเมนชัย ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลพะเมนชัยและบางส่วนของตำบลหนองบัวโคก
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองคู (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลลำปลายมาศ)
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลแสลงพัน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแสลงพันทั้งตำบล
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลพะเมนชัย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพะเมนชัย (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลพะเมนชัย)
๖. องค์การบริหารส่วนตำบลตลาดโพธิ์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตลาดโพธิ์ทั้งตำบล
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะทิง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองกะทิงทั้งตำบล
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโคกกลางทั้งตำบล
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโคกสะอาดทั้งตำบล
๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแฝก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองแฝกทั้งตำบล
๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านยางทั้งตำบล
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลมโหรีนคร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลมโหรีนครทั้งตำบล
๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกลำ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโคกลำทั้งตำบล
๑๔. องค์การบริหารส่วนตำบลหินโคน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหินโคน (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลลำปลายมาศ)
๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวโคก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองบัวโคก (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลพะเมนชัย)
๑๖. องค์การบริหารส่วนตำบลบุโพธิ์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบุโพธิ์ทั้งตำบล
๑๗. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโดน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองโดนทั้งตำบลที่มีมา :

<https://th.wikipedia.org/อำเภอคูลำปลายมาศ>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

โครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดบุรีรัมย์ ขึ้นกับการผลิต ๔ สาขาหลัก ได้แก่ สาขาเกษตร สาขาการค้า สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการบริการ

ด้านการเกษตร จังหวัดบุรีรัมย์มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๔ ชนิด ได้แก่ ข้าว ๖,๖๑๖ไร่ อ้อย ๔๕,๔๙๘ ไร่ มันสำปะหลัง ๖,๐๓๙ ไร่ และยางพารา ๑,๓๕๐ ไร่ พื้นที่ศักยภาพในการขยายการผลิตข้าว

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดบุรีรัมย์ น. ๑๐-๒๐

๓.๓๑ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสวนรินทร์ จังหวัดสุรินทร์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

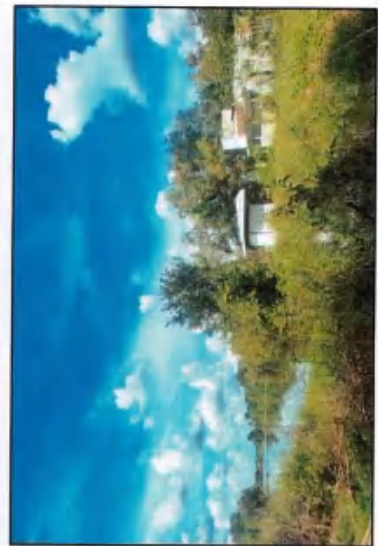
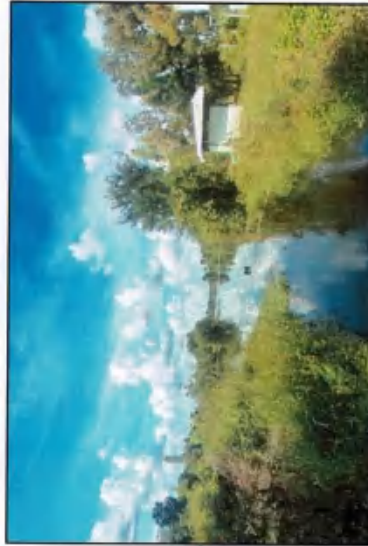
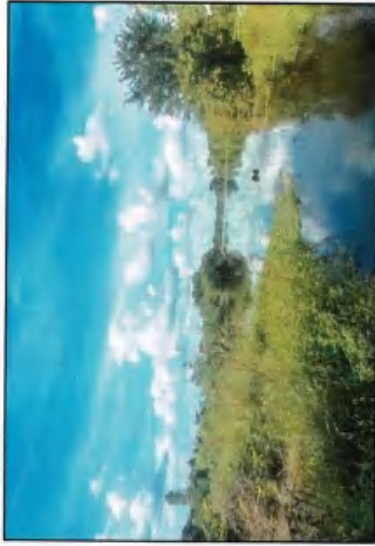
ในพื้นที่ตำบลบ้านแร่ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพดินแข็งไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาชุดลอกลำห้วยระวี และแก้มลิงหนองระหารอยู่ในลำห้วยระวี ตั้งอยู่ที่ บ้านกันตเรียง หมู่ที่ ๕ มีพื้นที่ประมาณ ๑๖ ไร่ มีสภาพดินแข็งในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้ พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอสวนรินทร์จะไม่มีปัญหาด้านน้ำที่รุนแรง มีแล้งเล็กน้อยและมีการบริหารจัดการที่ดีและในพื้นที่ไม่มีแก้มลิงขนาดใหญ่

๒) ความต้องการของพื้นที่

ชุดลอกลำห้วยระวีและแก้มลิงหนองระหาร ตั้งอยู่ที่ บ้านกันตเรียง หมู่ที่ ๕ มีพื้นที่ประมาณ ๑๖ ไร่ อยู่ในลำห้วยระวี ความยาวประมาณ ๔.๕ กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ผังโครงการ

ระหว่าง ๕๗๓๘๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๙๕๒๔๐๕ N ๑๐๓.๕๙๐๖๖๕ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)										จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความถี่ของการมองเห็น (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	พื้นที่	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความสูง (กม.ม.)				
1	หนองพราหมณ์	บึง	5	บ้าน	5	บ้าน	14.952405	103.590665	70	420	2.5	73.500	4.5	ดี	มองเห็นเป็นระยะ	
2	หนอง...	...	...	...	...	...	14.959396	103.590716	10	...	2	...	...	...	...	จุดนี้...

๓.๓๑.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอเขวาสินรินทร์

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอเขวาสินรินทร์ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดสุรินทร์ ห่างจากตัวจังหวัดประมาณ ๑๘ กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๑๔ (สายสุรินทร์ - จอมพระ) ระยะทาง ๑๔ กิโลเมตร แล้วแยกเข้าไปตามเส้นทาง รพช.สร.๑๑๐๑๑ (รพช.นาตัง - ศีขรภูมิ) อีกประมาณ ๔ กิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๔๓๖ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๙๕.๑๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๒๑,๙๖๐ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๒.๑๘ ของพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอจอมพระ

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอศีขรภูมิ

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอเมืองสุรินทร์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอเมืองสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสุรินทร์ จัดอยู่ในเขตภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน (Tropical Savanna Climate : Aw) หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า เขตภูมิอากาศแบบสวันนา (Savanna Climate) ซึ่งเป็นลักษณะอากาศที่มีฤดูแล้งสลับฤดูฝนอย่างเด่นชัด จังหวัดสุรินทร์อยู่ในแถบของลมมรสุมเขตร้อน ลักษณะของลมฟ้า อากาศ และปริมาณน้ำฝนจะขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด ดังนี้

๑.๒.๑ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดจากมหาสมุทรอินเดียเข้าสู่บริเวณภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฝนตกแต่จังหวัดสุรินทร์ได้รับปริมาณน้ำฝนจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างน้อย เนื่องจากมีเทือกเขาพนมดงรักกั้นอยู่ ปริมาณน้ำฝนส่วนใหญ่มาจากอิทธิพลของลมพายุในทะเลจีนใต้

๑.๒.๒ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดจากแคว้นไซบีเรียและทางตอนเหนือของประเทศจีนตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งจะในช่วงฤดูหนาวของประเทศไทย ทำให้จังหวัดสุรินทร์มีอากาศหนาวเย็นและแห้ง

ฤดูกาล ฤดูกาลของจังหวัดสุรินทร์ พิจารณาตามลักษณะของลมฟ้าอากาศของประเทศไทย สามารถแบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูฝน (Rain Season) เริ่มต้นประมาณกลางเดือนพฤษภาคม ถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับในช่วงดังกล่าวร่องความกดอากาศต่ำที่พาดอยู่บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ทำให้อากาศเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือนสิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี แต่อย่างไรก็ตาม นอกจากปัจจัยดังกล่าวที่ทำให้ฝนตกชุกแล้ว ยังขึ้นอยู่กับอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเข้าสู่ประเทศในช่วงดังกล่าวด้วย

ฤดูหนาว (Winter Season) เริ่มต้นประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นลมที่พัดออกจากความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีน มีลักษณะอากาศเย็นและแห้ง ความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจะแผ่ปกคลุมตลอดฤดู อุณหภูมิจะลดต่ำลงทำให้มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไปขึ้นอยู่กับกำลังและขนาดของมวลอากาศเย็นนั้นในฤดูนี้มักประสบปัญหาภัยแล้งเนื่องจากมีฝนลดน้อยลงอย่างมาก ส่วนใหญ่ไม่มีฝนตกเลย หรืออาจมีคลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนตัวมาจากประเทศพม่าผ่านภาคเหนือของประเทศไทยเข้ามามีอิทธิพลต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ ซึ่งอาจทำให้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ แต่ปริมาณฝนจะไม่มากนัก

ฤดูร้อน (Summer Season) เริ่มต้นประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมลมที่พัดปกคลุมในฤดูนี้ส่วนใหญ่เป็นลมใต้และลมตะวันตก และมักจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อน (Heat Low) ปกคลุมตลอดฤดู ทำให้มีอากาศร้อนโดยทั่วไป ในฤดูนี้จะมีบางช่วงที่มีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมา จะเกิดการปะทะกับมวลอากาศร้อนที่ปกคลุมอยู่ก่อนแล้ว ทำให้เกิดพายุฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง บางครั้งมีลูกเห็บตกเกิดขึ้นด้วย เรียกพายุชนิดนี้ว่า พายุฤดูร้อน (Summer Storm) ฝนที่ตกลงมาในฤดูนี้ยังมีปริมาณน้อยมักไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูก

อุณหภูมि เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดสุรินทร์ตั้งอยู่บนที่ราบสูง ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าว ในช่วงฤดูร้อน ส่วนในช่วงฤดูหนาวจะมีอากาศค่อนข้างหนาวเย็น โดยอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี ๒๗.๑ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๗ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒.๗ องศาเซลเซียส เมษายน เป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี ซึ่งเคยวัดอุณหภูมิสูงสุดได้ ๔๓.๓ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๙ ส่วนในช่วงฤดูหนาวจะมีอากาศหนาวที่สุดในเดือนธันวาคมวัดอุณหภูมิต่ำสุดได้ ๖.๔ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๑๐

สภาพลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ ประกอบด้วย ๖ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำลำชีน้อย ลุ่มน้ำห้วยทับทัน ลุ่มน้ำลำพลับพลา ลุ่มน้ำห้วยระวี ลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำห้วยสำราญ

ความต้องการน้ำด้านต่างๆ และการคาดการณ์ในอนาคต จังหวัดสุรินทร์

ที่	กิจกรรม	ความต้องการน้ำ (ล้าน ลบ.ม./ปี)			
		พ.ศ.๒๕๖๐	๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๕)	๑๐ ปี (พ.ศ.๒๕๗๐)	๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๘๐)
๑	อุปโภค-บริโภค	๗๖.๕๐	๗๗.๒๙	๗๘.๑๐	๗๙.๗๓
๒	การเกษตร				
	- ในเขตชลประทาน	๘๔๖.๐๗	๑,๐๘๖.๕๘	๑,๑๔๔.๖๐	๑,๑๔๔.๖๐
	- นอกเขตชลประทาน	๔,๗๑๐.๔๓	๔,๗๑๐.๔๓	๔,๗๑๐.๔๓	๔,๗๑๐.๔๓
	- รวม	๕,๕๕๖.๕๐	๕,๗๙๗.๐๒	๕,๘๕๕.๐๓	๕,๘๕๕.๐๓
๓	อุตสาหกรรม	๖.๓๕	๖.๖๗	๖.๙๘	๗.๖๒
๔	รักษาระบบนิเวศ	๑,๓๘๒.๖๐	๑,๓๘๒.๖๐	๑,๓๘๒.๖๐	๑,๓๘๒.๖๐
	รวม	๗,๐๒๑.๙๔	๗,๒๖๓.๕๘	๗,๓๒๒.๗๑	๗,๓๒๔.๙๘

ที่มา : รายงานแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัด จังหวัดสุรินทร์, สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

๑.๓) สภาพธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา

ลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดสุรินทร์เป็นผลมาจากลักษณะทางธรณีวิทยาของพื้นที่บริเวณด้านใต้สุดของจังหวัดมีสภาพเป็นป่าทึบและภูเขาสลับซับซ้อนของแนวเทือกเขาหินทรายวางตัวยาวในทิศตะวันออก-ตะวันตก และลาดเทไปทางทิศเหนือ พื้นที่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอเมืองสุรินทร์เป็นผลมาจากการผุพังของหินบะซอลต์ เกิดเป็นภูมิประเทศเนินเขา (hill) ทำให้ดินรอบเนินเขาอัดสมบูรณ์ด้วยแร่ธาตุต่างๆ เหมาะสำหรับการกสิกรรม ขณะที่พื้นที่ตอนกลางและตอนเหนือเป็นผลมาจากกระบวนการทางน้ำ เกิดเป็นภูมิประเทศแบบที่ลาดลอนคลื่นและที่ราบลุ่มแม่น้ำ ตะกอนทับถมบริเวณที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง ที่ลุ่มน้ำขัง รอยทางน้ำโค้งตัวด ที่ลุ่มชื้นแฉะ สันดอนทราย ซึ่งประกอบด้วยดินร่วนและดินที่มีฮิวมัสสูง ทำให้พื้นที่ดังกล่าวมีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ต้องการปริมาณน้ำสูง เช่น ข้าวหอมมะลิ

๑.๔) สภาพอุทกธรณีวิทยา

อุทกธรณีวิทยา หมายถึง คุณสมบัติของการกักเก็บน้ำบาดาลของหินชนิดต่างๆ และลักษณะของชั้นบาดาล หรือ การให้น้ำของหินแต่ละชนิดจะมีคุณสมบัติไม่เหมือนกันซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะของเนื้อหินน้ำบาดาลอาจถูกเก็บไว้ในช่องว่างระหว่างเม็ดทรายหรือกักเก็บในเฉพาะส่วนที่เป็นหินผุหรืออาจกักเก็บไว้ตามโครงสร้างในทางธรณีวิทยาที่เกิดขึ้นในหิน เช่น ตามรอยต่อระหว่างชั้นหิน ๒ ชนิด ตามแนวรอยเลื่อนและตามแนวรอยแตก หรือโครงสร้างอื่นๆ

ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ สามารถแบ่งชั้นหินที่กักเก็บน้ำบาดาล เป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๑) น้ำบาดาลในหินร่วน จะกักเก็บอยู่ในช่องว่างของกรวดหรือทรายที่สะสมในที่ราบลุ่มน้ำหลากของทางน้ำต่างๆ โดยชั้นกรวดทราย และดินเหนียวมีความหนาเฉลี่ย ๑๐-๔๐ เมตร ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ ๒-๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ในหลายพื้นที่มีน้ำน้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำดีในบริเวณที่เนิน ส่วนบริเวณที่ลุ่มกร่อยและเค็ม

๒) น้ำบาดาลในหินแข็ง ส่วนใหญ่น้ำบาดาลถูกกักเก็บในบริเวณที่เป็นช่องว่างของรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน ในเนื้อหิน หรือในบริเวณที่เป็นรอยต่อระหว่างชั้นหินหรือโซนของหินผุ ชั้นน้ำในหินแข็ง ของจังหวัดสุรินทร์ แบ่งออกเป็นชนิดต่างๆ ดังนี้

- ชั้นน้ำชุดโคราชตอนบน ประกอบด้วยหินชุดมหาสารคาม และหินชุดโคกกรวด การพัฒนาน้ำบาดาลควรมีความลึกประมาณ ๑๕-๔๐ เมตร ปริมาณน้ำเฉลี่ย ๒-๑๐ ลูกบาศก์เมตร /ชั่วโมง น้ำส่วนใหญ่จะกร่อยและเค็ม มีบางพื้นที่โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นเนินคุณภาพน้ำจะจืด

- ชั้นน้ำชุดโคราชตอนกลาง ในพื้นที่ที่เป็นเนินมักพบน้ำขุ่นน้ำขุ่นปรากฏให้เห็นความลึกเฉลี่ยของชั้นที่จะพัฒนาน้ำบาดาลประมาณ ๒๐-๖๐ เมตร ปริมาณน้ำเฉลี่ยน้อยกว่า ๒ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมงคุณภาพน้ำดี

๑.๕) ทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเกษตร

(๑) สภาพดินในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

จังหวัดสุรินทร์ มีเนื้อที่ประมาณ ๕,๐๗๗,๕๓๕ ไร่ พบดินทั้งหมด ๕๖ หน่วยแผนที่ ๒๕ กลุ่มชุดดิน ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว มีเนื้อที่ประมาณ ๖๙๐,๖๑๒ ไร่ หรือร้อยละ ๑๓.๖๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด และที่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับเนื้อดิน ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินแน่นทึบหรือค่อนข้างเป็นทราย ขาดแคลนน้ำได้ง่าย และมีคราบเกลือบนผิวดิน มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๑๖๖,๕๔๔ ไร่ หรือร้อยละ ๔๒.๖๖ ของเนื้อที่ทั้งหมด ดินที่เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๙๓,๒๙๙ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๘๔ ของเนื้อที่ทั้งหมด และที่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับเนื้อดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ขาดแคลนน้ำได้ง่าย และมีการชะล้างพังทลายดินชั้นบน มีเนื้อที่ประมาณ ๙๕๕,๓๕๔ ไร่ หรือร้อยละ ๑๘.๘๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด ดินที่เหมาะสมสำหรับการรักษาไว้เป็นป่าธรรมชาติและเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร มีเนื้อที่ประมาณ ๔๗๓ ไร่ หรือ ร้อยละ ๐.๐๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด

(๒) แผนที่กลุ่มชุดดิน

แผนที่ของกลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มีกลุ่มชุดดินที่พบมากที่สุดในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ คือ กลุ่มชุดดินที่ ๑๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๑๓๑,๘๖๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒๒.๒๙ ของเนื้อที่จังหวัด กลุ่มชุดดินที่ ๑๕ มีความเหมาะสมในการทำนามากกว่าการปลูกพืชไร่ ไม้ผลและพืชผัก นอกจากนี้กลุ่มชุดดินนี้ยังสามารถปลูกพืชไร่ และพืชผักต่างๆ ได้เป็นอย่างดีในช่วงฤดูแล้ง ถ้ามีน้ำชลประทาน กลุ่มชุดดินที่พบรองลงมาคือ กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๕๖๐,๑๖๖ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๐๔ ของเนื้อที่จังหวัด กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ มีความเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ และไม้ผลไม่เหมาะสมที่จะนำมาปลูกพืชผักและทำนาเนื่องจากเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและสภาพพื้นที่ไม่อำนวย แต่สามารถใช้ประโยชน์ในการปลูกไม้โตเร็วและปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ได้ดี

(๓) การใช้ประโยชน์ที่ดิน การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ.๒๕๖๒ จากพื้นที่ทั้งหมดของ จังหวัดสุรินทร์ ๕,๐๗๗,๕๓๕ ไร่ มีการนำพื้นที่ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

- พื้นที่ชุมชนและสิ่งก่อสร้าง ๓๕๕,๒๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๐๐
- พื้นที่เกษตรกรรม ๓,๙๓๑,๐๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๔๑
- พื้นที่ป่าไม้ ๔๔๓,๙๕๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๗๕
- พื้นที่น้ำ ๑๙๙,๖๔๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๓
- พื้นที่เบ็ดเตล็ด ๑๔๗,๖๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๑

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๒๕๕.๑	๑,๓๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๔.๒๒.๑๙๘/ns๐/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.๑๙x กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๑๒,๗๒๙	๓๙๓,๖๙๐	๔๕๕,๓๑๔	๔๕๗,๑๕๖	๔๖๓,๐๘๑	๔๖๕,๕๗๘	๔๖๗,๓๐๔
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๗๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๔๖๔	๔,๒๐๗,๒๖๒	๔,๒๐๗,๓๒๐	๔,๒๐๗,๕๘๕
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๕,๒๒๘	๓,๔๘๕,๐๑๐	๓,๔๘๕,๗๐๔	๓,๔๘๖,๐๖๙	๓,๔๘๕,๔๑๙	๓,๔๘๕,๖๕๖	๓,๔๘๕,๙๒๖
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๗๓,๗๖๒	๓๗๔,๖๘๘	๓๗๕,๕๓๙	๓๗๔,๓๙๗	๓๗๕,๔๗๐	๓๗๕,๒๖๓	๓๗๕,๓๕๙	๓๗๕,๒๖๗	๓๗๕,๒๔๕
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๓๙,๘๑๑	๑๗๖,๕๐๘	๑๘๙,๕๘๘	๑๙๐,๔๘๙	๑๙๐,๖๐๕	๑๙๐,๐๖๘	๑๙๐,๑๙๐	๑๙๐,๑๒๘	๑๙๐,๑๘๑
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๗๕๐	๑๒,๐๘๔	๑๒,๑๘๙	๑๒,๑๕๒	๑๒,๒๐๐	๑๒,๑๗๕	๑๒,๑๘๒	๑๒,๓๔๓	๑๒,๓๓๑	๑๒,๓๕๓
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๓,๗๖๐	๑๔๗,๕๒๕	๑๕๒,๕๕๖	๑๔๓,๘๔๑	๑๔๓,๘๓๕	๑๔๓,๘๘๒	๑๔๓,๙๕๑	๑๔๓,๙๓๘	๑๔๓,๘๘๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๒๙๑,๔๓๑	๒๙๙,๖๕๓	๔๑๐,๗๔๔	๔๗๗,๙๐๘	๔๑๔,๘๓๒	๔๑๒,๙๑๕	๔๐๗,๑๙๒	๔๐๔,๖๓๗	๔๐๒,๖๔๖

ที่มา : <http://statbbi.ns๐.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๔๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๔๕	๒๕๔๗	๒๕๔๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๘,๒๘๗.๔๐	๒๑,๓๕๑	๒๐,๓๑๔.๖๐	๑๘,๑๘๘.๙	๒๐,๒๓๘.๒๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๓๔,๙๖๐ คน แยกเป็นเพศชาย ๑๗,๒๙๘ คน เพศหญิง ๑๗,๖๖๒ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอเขวาสินรินทร์จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสิ้น ๙,๗๙๐ ครัวเรือน จากสภาพภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์การก่อตั้งจังหวัดสุรินทร์ทำให้ชุมชนพื้นเมืองในอำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ประกอบด้วย ๓ ชชาติพันธุ์ ได้แก่ เขมร ลาว และกวยหรือส่วย ประชากรส่วนใหญ่ยังคงประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรม มีการทำนาข้าว ทำสวน และเพาะปลูกพืชไร่นิตต่างๆ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ยางพารา อาชีพสำคัญรองลงมา คือ การเลี้ยงไหม

มีประชากรทั้งสิ้น ๓๔,๙๖๐ คน แยกเป็น ชาย ๑๗,๒๙๘ คน หญิง ๑๗,๖๖๒ คน มีความหนาแน่นเฉลี่ยต่อ พื้นที่ ประมาณ ๑๕๐.๐๖๔ คน/ ตารางกิโลเมตร

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	เขวาสินรินทร์	๕,๐๘๕	๕,๒๖๘	๑๐,๓๕๓	๓,๐๓๐
๒	บึง	๒,๒๕๖	๒,๒๗๓	๔,๕๒๙	๑,๓๔๙
๓	ตาถูก	๓,๕๓๘	๓,๕๓๓	๗,๐๗๑	๑,๘๕๒
๔	ปราสาททอง	๓,๒๓๙	๓,๓๘๐	๖,๖๑๙	๑,๘๑๗
๕	บ้านแร่	๓,๑๘๐	๓,๒๐๘	๖,๓๘๘	๑,๗๔๒
รวม	๕ ตำบล	๑๗,๒๙๘	๑๗,๖๖๒	๓๔,๙๖๐	๙,๗๙๐

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/mainpage>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

อำเภอเขวาสินรินทร์แบ่งการปกครองส่วนภูมิภาคออกเป็น ๑ อำเภอ ๕ ตำบล ๕๕ หมู่บ้าน เทศบาลตำบล ๑ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ๔ ชุมชน ๕๕ ชุมชน แยกได้ดังนี้

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

ลำดับที่	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)
๑	เขวาสินรินทร์	๑๑	๓๙.๕๙
๒	บึง	๑๑	๓๓.๓๘
๓	ตาถูก	๑๐	๓๗.๗๔
๔	ปราสาททอง	๑๓	๒๓.๓๑
๕	บ้านแร่	๑๐	๔๓.๒๗
รวม	๕ ตำบล	๕๕ หมู่บ้าน	๑๙๕.๑๓

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)
๑	เทศบาลตำบลเขวาสินรินทร์	๑๑	๓๙.๕๙
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลบึง	๑๑	๓๓.๓๘
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลตาถูก	๑๐	๓๗.๗๔
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาททอง	๑๓	๒๓.๓๑
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแร่	๑๐	๔๓.๒๗
รวม	๕ ตำบล	๕๕ หมู่บ้าน	๑๙๕.๑๓

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) การเกษตรกรรม

อำเภอมีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๑๐๕,๗๓๖ ไร่ สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ แยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	ตำบล	พื้นที่ทำนา ถือครอง	ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕	ข้าวหอมมะลิ กข ๑๕
๑	เทศบาลตำบลเขวาสินรินทร์	๒๑,๘๒๑	๑๘,๒๒๑	๓,๖๐๐
๒	องค์การบริหารส่วนตำบลบึง	๑๙,๙๘๒	๑๘,๙๘๒	๑,๐๐๐
๓	องค์การบริหารส่วนตำบลตาตุก	๒๕,๘๙๐	๒๒,๘๙๐	๑,๕๐๐
๔	องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาททอง	๑๗,๗๐๖	๑๖,๒๐๖	๓,๐๐๐
๕	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแร่	๒๐,๓๓๗	๑๙,๓๓๗	๑,๐๐๐
รวม	๕ ตำบล	๑๐๕,๗๓๖	๙๕,๖๓๖	๑๐,๑๐๐

๓.๓๒ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

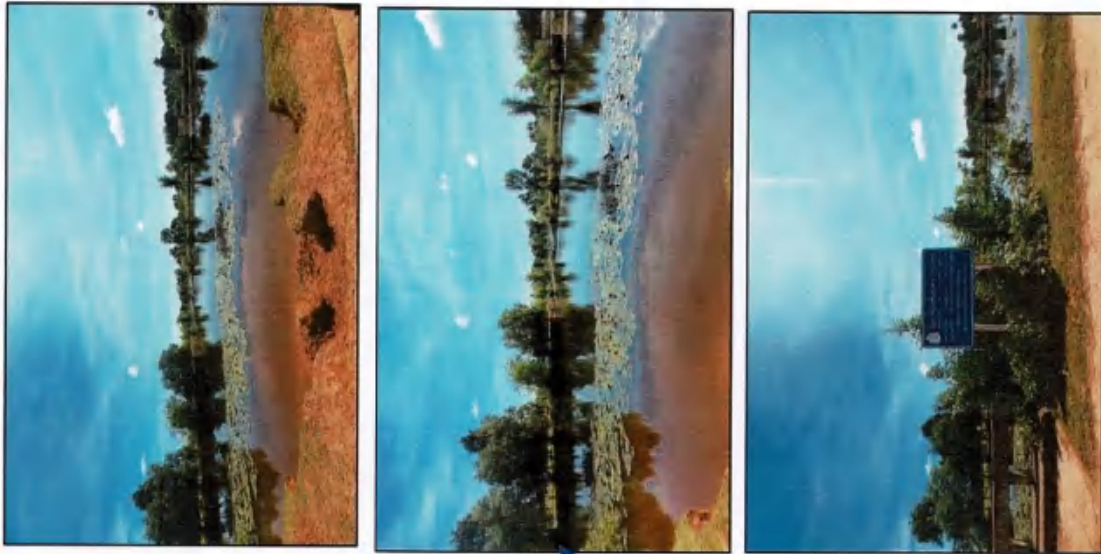
ในพื้นที่ตำบลบุแกรง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุน มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ และขาดระบบส่งน้ำที่จะไปเติมน้ำยังแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จึงต้องการพัฒนาชุดลอกลำห้วยหลวงและแก้มลิงลำห้วยหลวง ตั้งอยู่ที่ บ้านว่าน หมู่ที่ ๔ ซึ่งในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้งได้เพราะแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขิน และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอที่ใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนน้ำในการอุปโภคบริโภค

๒) ความต้องการของพื้นที่

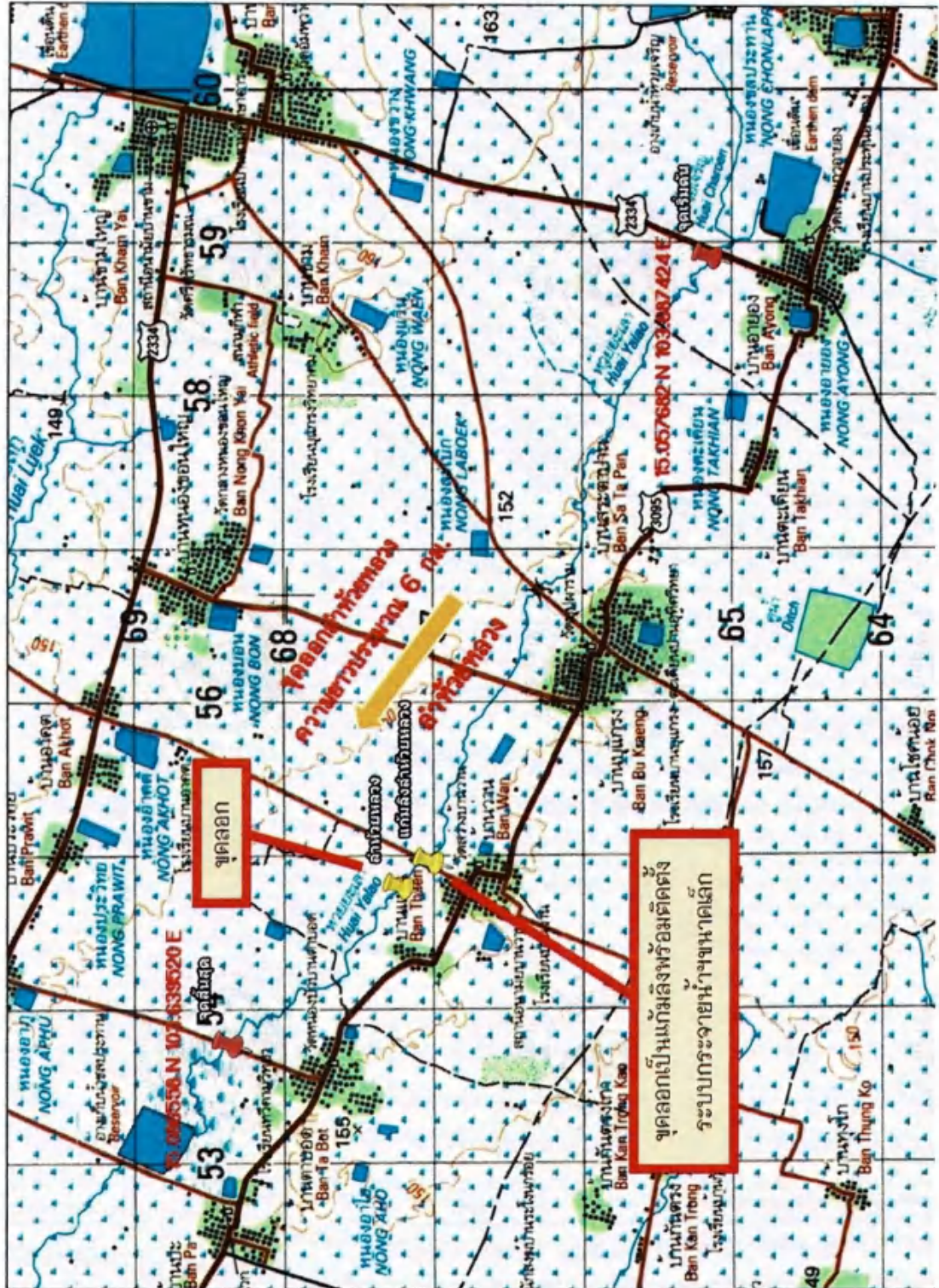
ชุดลอกลำห้วยหลวงและแก้มลิงลำห้วยหลวง ตั้งอยู่ที่ บ้านว่าน หมู่ที่ ๔ ความยาวประมาณ ๖ กิโลเมตร และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็กส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอที่ใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนน้ำในการอุปโภคบริโภค

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๗๓๙๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๐๗๔๔๖๓ N ๑๐๓.๖๕๐๖๔๐ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	เจ้าของ	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)				
1	ลำห้วยหลวง	ลำห้วย	บ้าน			บุษราค	15.076262	103.649084	15		2.5		การเกษตร	เดิมเป็นแปลงของกรมการทหารและบริษัท	จุดตรวจมีความยาวประมาณ 6 กม. และกว้างประมาณ 100 เมตร	จุดนี้ไม่สะอาดพอที่จะใช้
2	ลำห้วยหลวง	ลำห้วย	บ้าน			บุษราค	15.074663	103.650640			2.5		บริษัทเอกชน	เดิมเป็นแปลงของกรมการทหารและบริษัท	จุดนี้ไม่สะอาดพอที่จะใช้	จุดนี้ไม่สะอาดพอที่จะใช้

๓.๓๒.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภोजอมพระ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ที่ว่าอำเภोजอมพระ ปัจจุบันตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลจอมพระ หมู่ที่ ๖ บ้านกระทุ่ม ตั้งอยู่ทิศตะวันออกของจังหวัดสุรินทร์ ห่างจากจังหวัดสุรินทร์ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๔ ระยะทาง ๒๗ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ ประมาณ ๔๗๘ กิโลเมตร มีพื้นที่การปกครอง ๔๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๐๕,๖๒๕ ไร่

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอกำแพงแสน จ.สุรินทร์ โดยมีลำห้วยลึกจริงเป็นแนวแบ่งเขต

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอเมืองฯ และเขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์ โดยมีลำห้วยระวี เป็นแนวแบ่งเขต

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอศีขรภูมิ จ.สุรินทร์ โดยมีลำห้วยเป็นแนวแบ่งเขต

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอสตึก อำเภอกะสัง จ.บุรีรัมย์ โดยมีลำน้ำชีไว้เป็นระยะเป็นแนวแบ่งเขต

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภोजอมพระมีลักษณะเป็นที่ราบ สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย พื้นล่างเป็นดินลูกรัง และหินดาดบางแห่งเป็นดินทรายร่วน มีเนื้อที่ทั้งหมด ๔๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๐๕,๖๒๕ ไร่ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอกำแพงแสน ห่างจากจังหวัดสุรินทร์ประมาณ ๒๗ ก.ม.

ภูมิประเทศของจังหวัดสุรินทร์ทั่วไปเป็นที่ราบสูง แบ่งเป็น

๑) ภูเขา ตอนใต้ของจังหวัดเป็นภูเขาสลับซับซ้อนปกคลุมด้วยป่าดิบสลับกับป่าเบญจพรรณตามบริเวณแนวเขตชายแดนที่ติดต่อกับราชอาณาจักรกัมพูชา ต่อจากภูเขาลงมาเป็นที่ราบสูง ลุ่ม ๆ ดอน ๆ มีลักษณะเป็นลูกคลื่นน้อย ๆ ลาดเทไปทางตอนกลางและตอนเหนือของจังหวัด

๒) พื้นที่ตอนลูกคลื่นลอนลาด ตอนกลางของจังหวัด

๓) ที่ราบลุ่ม เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำมูลในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ อยู่ในเขตอำเภอยางชุมน้อย และอำเภอกำแพงแสน

๑.๓) ภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสุรินทร์เป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเพิน ได้รับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้จังหวัดสุรินทร์มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมอากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมฝนตกชุกมากที่สุดในเดือนกันยายน และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์อากาศหนาวมากที่สุดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๗.๗ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินจังหวัดสุรินทร์ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยาและวัตถุดิบกำเนิดดินได้ดังนี้

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำมักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาและมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม

(๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (Alluvial plain) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขาพัดถล่มก้นแม่น้ำเป็นตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำ แต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๓) พื้นเกือบราบ (Peneplain) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน

(๔) ที่ลาดเชิงเขา (Piedmont) เขา (Hill) ภูเขา (Mountain) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขาที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนอย่างชัดเจนพบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน

(๕) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

๑.๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดสุรินทร์ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๘๒,๘๓๕	๖.๙๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๖๐,๕๖๒	๗๗.๔๕
๓	พื้นที่นา	๓,๔๓๐,๘๕๘	๖๒.๓๗
๔	พืชไร่	๓๙๓,๖๔๒	๗.๑๕
๕	ไม้ยืนต้น	๔๑๙,๐๑๒	๗.๖๒
๖	ไม้ผล	๓,๖๘๖	๐.๐๗
๗	พืชสวน	๙๒๖	๐.๐๒
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๔๖๖	๐.๐๖
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๗,๓๙๐	๐.๑๓
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑,๕๘๒	๐.๐๓
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๔๘๑,๒๐๕	๘.๗๕
๑๒	พื้นที่น้ำ	๒๑๖,๒๖๗	๓.๙๓
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๕๙,๙๖๓	๒.๙๑

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดสุรินทร์ ๒๕๖๔

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๔.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๔.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_o๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕	๕๕๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๗๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๕,๙๓๗
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗	๓,๕๓๔,๖๘๗
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์มีประชากรทั้งสิ้น ๕๔,๕๖๔ คน แยกเป็นเพศชาย ๒๗,๓๔๔ คน เพศหญิง ๒๗,๒๒๐ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสิ้น ๑๔,๐๓๑ ครัวเรือน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	จอมพระ	๒,๙๘๓	๒,๙๘๙	๕,๙๗๒	๑,๕๙๒
๒	เมืองสิง	๕,๐๗๙	๕,๐๙๖	๑๐,๑๗๕	๒,๗๑๐
๓	กระหาด	๑,๙๖๗	๑,๙๑๙	๓,๘๘๖	๙๘๘
๔	บุแกรง	๓,๗๑๘	๓,๗๙๙	๗,๕๑๗	๒,๐๐๑
๕	หนองสนิท	๓,๕๓๕	๓,๔๓๘	๖,๙๗๓	๑,๖๖๘
๖	บ้านฝือ	๒,๖๓๔	๒,๖๑๕	๕,๒๔๙	๑,๓๗๖
๗	ลุ่มระวี	๒,๓๗๘	๒,๓๗๗	๔,๗๕๕	๑,๒๐๔
๘	ชุมแสง	๒,๔๔๕	๒,๓๙๗	๔,๘๔๒	๑,๑๘๖
๙	เป็นสุข	๒,๖๐๕	๒,๕๙๐	๕,๑๙๕	๑,๓๐๖
รวม		๒๗,๓๔๔	๒๗,๒๒๐	๕๔,๕๖๔	๑๔,๐๓๑

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งการปกครองจำแนกตามท้องที่เป็น ๙ ตำบล ๑๐๕ หมู่บ้าน จำแนกตามท้องถิ่นเป็น คือ

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หมู่บ้าน
๑	ตำบลจอมพระ	๒,๙๘๓	๒,๙๘๙	๕,๙๗๒	๑๕
๒	ตำบลเมืองสิง	๕,๐๗๙	๕,๐๙๖	๑๐,๑๗๕	๑๘
๓	ตำบลกระหาด	๑,๙๖๗	๑,๙๑๙	๓,๘๘๖	๙
๔	ตำบลบุแกรง	๓,๗๑๘	๓,๗๙๙	๗,๕๑๗	๑๕
๕	ตำบลหนองสนิท	๓,๕๓๕	๓,๔๓๘	๖,๙๗๓	๑๐
๖	ตำบลบ้านฝือ	๒,๖๓๔	๒,๖๑๕	๕,๒๔๙	๑๑
๗	ตำบลลุ่มระวี	๒,๓๗๘	๒,๓๗๗	๔,๗๕๕	๑๐
๘	ตำบลชุมแสง	๒,๔๔๕	๒,๓๙๗	๔,๘๔๒	๗
๙	ตำบลเป็นสุข	๒,๖๐๕	๒,๕๙๐	๕,๑๙๕	๑๐
รวม		๒๗,๓๔๔	๒๗,๒๒๐	๕๔,๕๖๔	๑๐๕

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

รายได้เฉลี่ยของประชากรต่อคน ต่อปี ๒๐,๒๓๘ บาท

ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพด้านการเกษตร ทำนาข้าว รองลงมาประกอบอาชีพปลูกมันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และปศุสัตว์ ตามลำดับ

การเกษตรกรรม มีพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินจำแนก ทั้งสิ้น ๑๒,๒๙๙ ไร่ สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ แยกได้ ดังนี้

ลำดับ	ตำบล	ไร่	หมายเหตุ
๑	ตำบลเมืองสิง	๑๐,๕๖๙	ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้
๒	ตำบลชุมแสง	๑,๗๓๐	ไผ่
รวม	๒ ตำบล	๑๒,๒๙๙	

ที่มา: <https://www.ldd.go.th/Agri-Map/Data/NE/srn.pdf> น.๔๙ กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๔

ทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร จังหวัดสุรินทร์

ลำดับที่	ชนิด	เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ (ไร่)	อำเภอ
๑	กระเจี๊ยบแดง	๓๐	๓๙๖	เขวาสินรินทร์ ชุมพลบุรี ท่าตูม พนมดงรัก ลำดวน
๒	ยอบ้าน	๑	๒๘	สังขะ
๓	ไผ่	๕	๑๕	กาบเชิง ท่าตูม ปราสาท สังขะ
๔	ขมิ้นชัน	๒	๑๐	กาบเชิง สังขะ
๕	กระชายดำ	๒	๙	กาบเชิง สังขะ
๖	ตะไคร้หอม	๒	๓	ศีขรภูมิ สนม
๗	ว่านชักมดลูก	๑	๒	สังขะ
๘	พลูดาว	๑	๒	สังขะ
๙	สมุนไพรอื่นๆ	๒	๔๑	บัวเชด เมืองสุรินทร์
รวม	รวม	๔๖	๕๐๖	

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน.๒๕๖๔. แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดสุรินทร์ ,หน้า๕๓

๓.๓๓ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

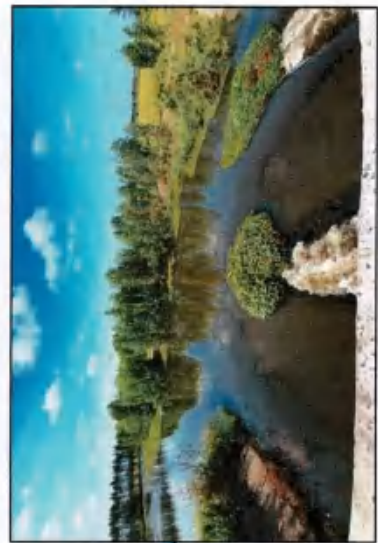
ในพื้นที่ตำบลชุมพลบุรี ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ซึ่งมีลำห้วยลำพลับพลาไหลผ่านแต่มีสภาพตื้นเขิน ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกลำพลับพลา ความยาวประมาณ ๑๔ กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ และ ขุดลอกแก้มลิงลำพลับพลาอยู่ติดลำห้วย ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๕๐ ไร่ ให้สามารถเก็บกักได้เพิ่มขึ้น ซึ่งแก้มลิงลำพลับพลาจะอยู่หน้าฝายจึงสามารถใช้เก็บกักเป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้ ฝายจะเป็นแบบบานประตูเปิด-ปิด และมีโรงสูบน้ำของกรมชลประทานตั้งอยู่แต่ไม่มีน้ำเพียงพอให้สูบ จึงยังไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้เต็มที่โดยมีระบบส่งน้ำในพื้นที่แล้ว

๒) ความต้องการของพื้นที่

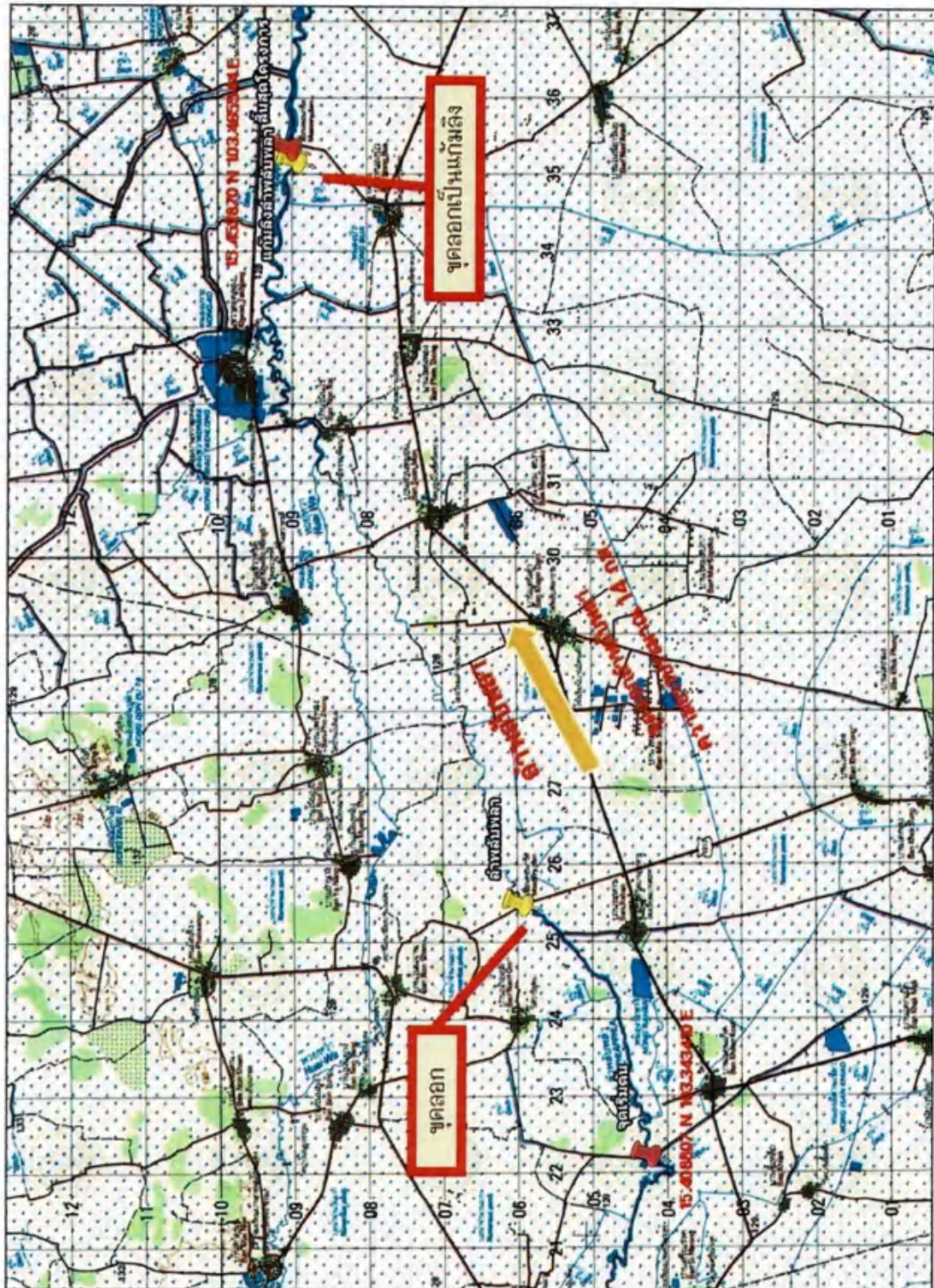
ขุดลอกลำพลับพลา ความยาวประมาณ ๑๔ กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ และขุดลอกแก้มลิงลำพลับพลาอยู่ติดลำห้วย ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๕๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงไว้รองรับน้ำในฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง พร้อมทั้งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนให้กับโรงสูบน้ำที่มีอยู่เดิม

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๖๓๙๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๔๕๒๒๔๐ N ๑๐๓.๔๖๓๙๕๘ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความลึกของการขุดพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)					
1	ลำห้วยทราย	ลำห้วย	จ.ห้วย	10	ห้วยทราย	15.426666	103.373724	25-40		2	ไม่ระบุ	การเกษตร	เดิมเป็นลำห้วยกรบกับน้ำใต้ดิน สภาพ	ขุดความยาวประมาณ 1.6 กม. เพื่อสร้างเป็นอ่างเก็บน้ำ	จุดเริ่มต้นของลำห้วย 15.408807 N 103.343410 E จุดสิ้นสุดของลำห้วย 15.452870 N 103.465544 E
2	เขื่อนฝายห้วยทราย	เขื่อนฝาย	หนองบัว	7	ห้วยทราย	15.452240	103.463958	100	300	1.5	45,000	การเกษตร	เดิมไม่สามารถกรบกับน้ำใต้ดิน สภาพ	ขุดยาวเป็นเขื่อนฝาย	มีโรงสูบน้ำของกรมชลประทานเดิมไม่ใช้โดยเปลี่ยนไปใช้ประ โยชน์ มีจะก่อสร้างเป็นฝาย

๓.๓๓.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอชุมพลบุรี

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

มีเนื้อที่ ๕๒๐.๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๔๒๖,๘๗๕ ไร่ มีลำน้ำมูล ลำพังซุ และลำพลับพลา ไหลผ่าน โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคามและ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศตะวันออก	อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
ทิศใต้	อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ อำเภอสตึก และ อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์
ทิศตะวันตก	อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดสุรินทร์โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง แบ่งเป็น

๑) ภูเขา ตอนใต้ของจังหวัดเป็นภูเขาสลับซับซ้อนปกคลุมด้วยป่าดิบสลับกับป่าเบญจพรรณตามบริเวณแนวเขตชายแดนที่ติดต่อกับราชอาณาจักรกัมพูชา ต่อจากภูเขาลงมาเป็นที่ราบสูง ลุ่มๆ ดอนๆ มีลักษณะเป็นลูกคลื่นค่อยๆ ลาดเทไปทางตอนกลางและตอนเหนือของจังหวัด

๒) ภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสุรินทร์เป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน ได้รับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้จังหวัดสุรินทร์มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมฝนตกชุกมากที่สุดในเดือนกันยายน และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์อากาศหนาวมากที่สุดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๗.๗ องศาเซลเซียส

๑.๓) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินจังหวัดสุรินทร์ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยาและวัตถุต้นกำเนิดดินได้ดังนี้

๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำมักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาและมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วมแบ่งเป็น

(๑) สันดินริมน้ำ เป็นพื้นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา บริเวณริมฝั่งแม่น้ำเป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ อาทิ ชุดดินชุมพลบุรี

(๒) ที่ลุ่มหลังสันดินริมน้ำ เป็นที่ลุ่มน้ำขังอยู่ระหว่างสันดินริมน้ำกับตะพักลำน้ำหรือด้านข้างหุบเขา การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึกมาก เนื้อดินเหนียวละเอียดสีเทาและน้ำตาลปนเทา อาทิ ชุดดินกันทรลักษณวิชัย

๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขาพัดถุนกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำ แต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๑) ตะพักลำนํ้าระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบดินลึกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว เช่น ชุดดินหนองบุญนา ชุดดินศรีขรภูมิ ชุดดินธวัชบุรี ชุดดินวัฒนา เป็นต้น รวมทั้งดินที่มีผลกระทบจากเกลือ เช่น ชุดดินกุลาร้อนไห้ ชุดดินประทาย เป็นต้น

(๒) ตะพักลำนํ้าระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดงไปจนถึงแดงการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินจักราช ชุดดินชุมพวง ชุดดินท่าตูม เป็นต้น

๓) พื้นเกือบราบ เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่แบบราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็วในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบ หรือตามร่องระหว่างที่ดอนหรือเนิน เนื้อดินส่วนใหญ่มีทรายปน มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา พบจุดสีต่างๆ ถัดขึ้นมาบริเวณพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยมีสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลืองและเหลือง และมีจุดประสีเทาค่อนข้างชัดเจนโดยเฉพาะในช่วงตอนบนเนื่องจากการขังน้ำ พบจุดประสีเหลือง น้ำตาลหรือแดงในดินล่าง มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลางอาจพบชั้นดินเหนียวในตอล่างของหน้าตัด และอาจพบชั้นลูกรังในช่วงที่เปลี่ยนจากเนื้อดินหยาบเป็นเนื้อดินละเอียด ค่าปฏิกิริยาดินในสนามส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินละหานทราย ชุดดินขำนิ ชุดดินมหาสารคาม เป็นต้น

(๒) พื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสภาพพื้นที่แบบเนินเขา ดินส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดงจนถึงสีแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน

๔) ที่ลาดเชิงเขา เขา ภูเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขาที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน ดังนี้

(๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำตั้งแต่ดีปานกลางถึงค่อนข้างมาก เกินไปสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดงจนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจนพบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินภูพาน ชุดดินวังน้ำเขียว เป็นต้น

(๒) พัฒนาจากหินภูเขาไฟ ดินมีการระบายค่อนข้างเร็วถึงดี สีเทาเข้ม น้ำตาลปนเทา น้ำตาลเข้ม น้ำตาลปนแดง หรือแดงเข้ม เป็นดินร่วนเหนียวถึงเหนียวมาก

๕) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่ความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/gso/phiwiew.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๗๒๙	๓๙๓,๖๙๐	๔๕๕,๓๑๔	๔๕๗,๑๕๖	๔๖๓,๐๘๑	๔๖๕,๕๗๘	๔๖๗,๓๐๔
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๗๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๔๖๔	๔,๒๐๗,๒๖๒	๔,๒๐๗,๓๒๐	๔,๒๐๗,๕๘๕
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๕,๒๒๘	๓,๔๘๕,๐๑๐	๓,๔๘๕,๗๐๔	๓,๔๘๖,๐๖๙	๓,๔๘๕,๔๑๙	๓,๔๘๕,๖๕๖	๓,๔๘๕,๙๒๖
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๗๓,๗๖๒	๓๗๔,๖๘๘	๓๗๔,๕๓๙	๓๗๔,๓๔๗	๓๗๕,๔๗๐	๓๗๕,๒๖๓	๓๗๕,๓๕๙	๓๗๕,๒๖๗	๓๗๕,๒๔๕
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๓๙,๘๑๑	๑๗๖,๕๐๘	๑๘๙,๕๘๘	๑๙๐,๔๘๙	๑๙๐,๒๐๕	๑๙๐,๐๖๘	๑๙๐,๑๙๐	๑๙๐,๑๒๘	๑๙๐,๑๘๑
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๗๕๐	๑๒,๐๘๔	๑๒,๑๘๙	๑๒,๑๕๒	๑๒,๒๐๐	๑๒,๑๗๕	๑๒,๑๘๒	๑๒,๓๔๓	๑๒,๓๓๑	๑๒,๓๕๓
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๓,๗๖๐	๑๔๗,๕๒๕	๑๔๒,๕๕๖	๑๔๓,๘๔๑	๑๔๓,๘๓๕	๑๔๓,๘๘๒	๑๔๓,๙๕๑	๑๔๓,๙๓๘	๑๔๓,๘๘๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๒๙๑,๔๓๑	๒๔๙,๖๕๓	๔๑๐,๗๔๔	๔๗๗,๙๐๘	๔๑๔,๘๓๒	๔๑๒,๙๔๕	๔๐๗,๑๙๒	๔๐๔,๖๓๗	๔๐๒,๖๕๖

ที่มา : <http://statbbi.gso.go.th/statreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๕ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๙๙	๑๘,๒๘๗.๔๐	๒๑,๓๕๑	๒๐,๓๑๔.๖๐	๑๘,๑๘๘.๙	๒๐,๒๓๘.๒๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอชุมพลบุรี มีประชากรรวมทั้งสิ้น ..๖๘,๗๓๘. คน (ข้อมูล เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔) แยกออกเป็นรายตำบล ดังนี้

ชื่อตำบล	จำนวนประชากร		
	ชาย	หญิง	รวม
ชุมพลบุรี	๕,๔๖๘	๕,๔๑๐	๑๐,๘๗๘
นาหนองไผ่	๔,๕๑๙	๔,๔๑๔	๘,๙๓๓
เมืองบัว	๔,๖๗๙	๔,๗๔๔	๙,๔๒๓
ศรีณรงค์	๓,๘๓๒	๓,๘๗๘	๗,๗๑๐
ไพรขลา	๓,๔๕๔	๓,๔๘๒	๖,๙๓๖
สระขุด	๓,๑๕๐	๓,๑๕๐	๖,๓๐๐
กระเบื้อง	๓,๐๔๐	๓,๐๔๓	๖,๐๘๓
ยะวีง	๓,๘๗๑	๓,๗๘๙	๗,๖๖๐
หนองเรือ	๒,๔๘๓	๒,๓๓๒	๔,๘๑๕
รวม	๓๔,๔๙๖	๓๔,๒๔๒	๖๘,๗๓๘

ที่มา: บรรยายสรุปข้อมูลที่ทำกรปกครองอำเภอชุมพลบุรี

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) เมืองครปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๐ แห่ง แบ่งเป็น เทศบาลตำบล จำนวน ๕ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๕ แห่ง ดังนี้

เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล
เทศบาลตำบลชุมพลบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีณรงค์
เทศบาลตำบลทุ่งศรีชุมพล	องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้อง
เทศบาลตำบลสระขุด	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองบัว
เทศบาลตำบลยะวีง	องค์การบริหารส่วนตำบลไพรขลา
เทศบาลตำบลนาหนองไผ่	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเรือ

๓.๒) อำเภอชุมพลบุรี แบ่งเขตพื้นที่การปกครองออกเป็น ๙ ตำบล ๑๒๔ หมู่บ้าน ดังนี้

ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
ชุมพลบุรี	๒๒
นาหนองไผ่	๑๙
เมืองบัว	๑๗
ศรีณรงค์	๑๓
ไพรขลา	๑๒
สระขุด	๑๑
กระเบื้อง	๑๐
ยะวีง	๑๐
หนองเรือ	๑๐

ที่มา: บรรยายสรุปข้อมูลที่ทำกรปกครองอำเภอชุมพลบุรี

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม คือ ทำนา ประมาณร้อยละ ๙๐ ที่เหลือทำอาชีพรับจ้างทั่วไป ค้าขาย อุตสาหกรรมในครัวเรือน รับราชการ เป็นต้น รายได้ประชาชนเฉลี่ยประมาณ ๖๒,๒๕๕ บาทต่อคนต่อปี

๔.๒) ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

ข้าวหอมมะลิ พื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอชุมพลบุรีเป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีพื้นที่การปลูกข้าวหอมมะลิทั้งสิ้น ๒๗๓,๓๒๐ ไร่ ปลูกข้าวหอมมะลินิพันธ์เพื่อเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สุรินทร์ จำนวน ๑๒,๘๐๐ ไร่ เพื่อเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ประกอบกับพื้นที่ปลูกเป็นเขตทุ่งกุลาทันหมดจึงเป็นข้าวที่มีความหอม ขาว ยาว นุ่ม เป็นพิเศษ แตกต่างจากข้าวจากถิ่นอื่น และสามารถรับประกันการปลอดสารเคมีและสารพิษได้ แหล่งที่ผลิตข้าวสารหอมมะลินิพันธ์ คือ กลุ่มข้าวชุมชนบ้านโนนม่วย กลุ่มสตรีบ้านไพรขลาน้อย สหกรณ์การเกษตรชุมพลบุรี

ผ้าไหม ได้แก่ผ้าไหมลายยกดอก และลายลูกแก้ว เป็นผ้าไหมทอมือ มีความประณีตสวยงาม และลายที่เป็นเอกลักษณ์ของผ้าไหมชุมพลบุรี ถือเป็นหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ระดับ ๕ ดาว สถานที่ผลิตและจำหน่าย คือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านตู่หนาหนองไผ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาหนองไผ่

ที่มา: บรรยายสรุปข้อมูลที่ทำกรปกครองอำเภอชุมพลบุรี หน้า ๓-๔

๓.๓๔ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลเมืองแก ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ต้องการเติมน้ำยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ซึ่งในพื้นที่ไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนที่เพียงพอ จึงต้องการส่งน้ำไปจากพื้นที่ตำบลหนองเมธี ซึ่งมีแหล่งน้ำหนองอุมอยู่ติดลำห้วยระวี ตั้งอยู่ที่ บ้านทุ่งมน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองเมธี มีพื้นที่ประมาณ ๖๒ ไร่ แต่ปริมาณน้ำอาจไม่เพียงพอจึงต้องผันน้ำจากลำห้วยระวีมาเติมยังแหล่งน้ำ เพื่อเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนจะอยู่ห่างกันประมาณ ๗๐ เมตร พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ และก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลเมืองแกที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายทั่วถึงกัน โดยมีพื้นที่ตั้งระบบกระจายน้ำฯ ประมาณ ๕ ไร่

๒) ความต้องการของพื้นที่

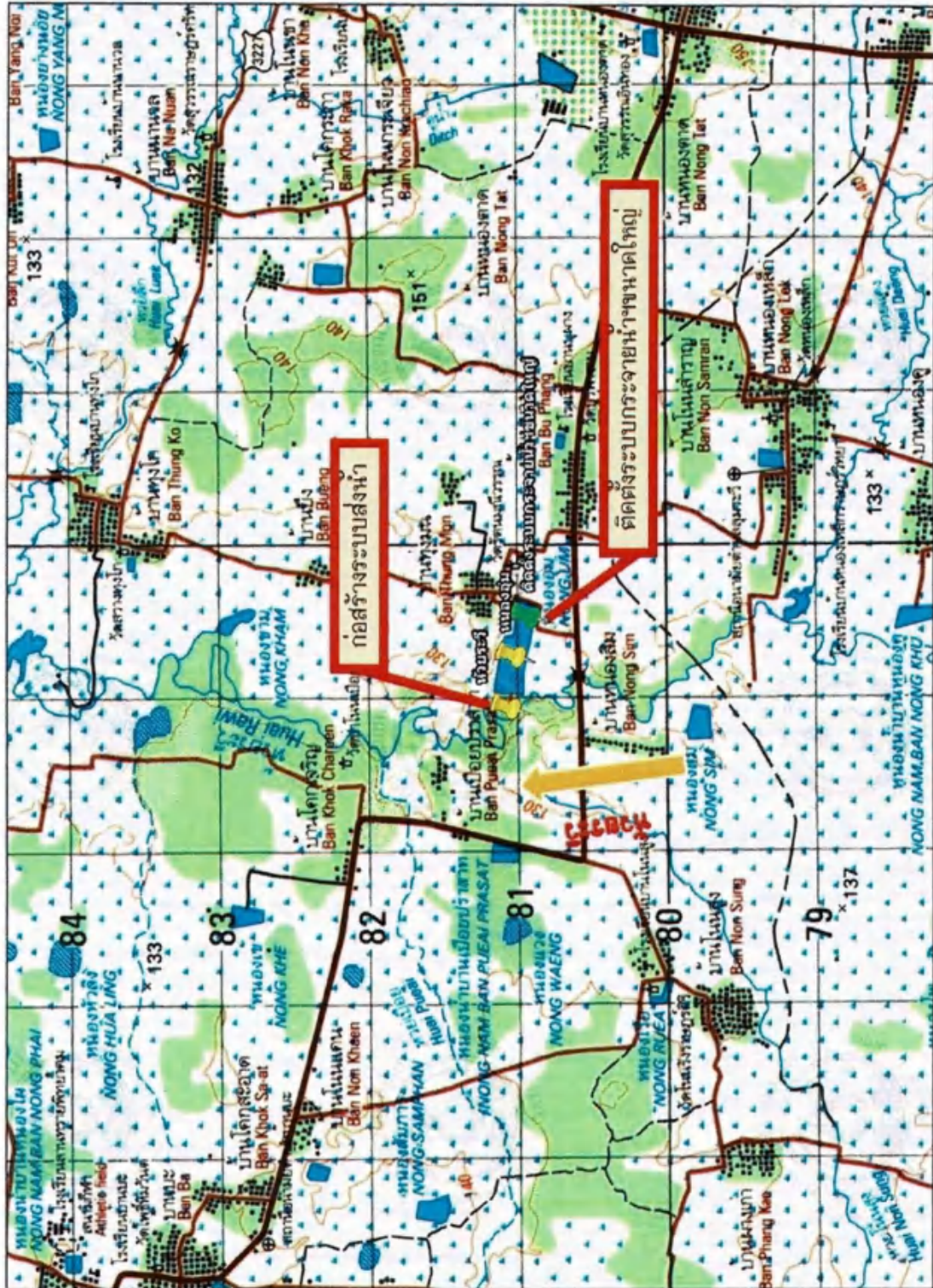
ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่แหล่งน้ำหนองอุม ตั้งอยู่ที่ บ้านทุ่งมน หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองเมธี มีพื้นที่ประมาณ ๖๒ ไร่ และก่อสร้างระบบผันน้ำจากห้วยระวีมาเติมยังหนองอุม ความยาวประมาณ ๗๐ เมตร พร้อมก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านในพื้นที่ตำบลเมืองแกที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายทั่วถึงกัน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๗๓๙๓ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๒๐๐๓๑๑ N ๑๐๓.๕๙๘๒๕๒ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	หนองอูม	หนอง	ทุ่งมณ	4	หนองฮี	15.200311	103.598252	170	470	3.5	279,650	ห้วยกระวี	อุปโภคบริโภค ผลิตมะนาว	ชุมชนทั่วไป มีโคลตมียูธิดำห้วยกระวี	ต้องการดีดื่มน้ำประปา ขาดอุปโภคบริโภคไปย่งหลงไปชีปะขาว ๓ เบื้องนอก	มีพื้นที่ประมาณ ๖ ไร่
2	ห้วยกระวี	ลำห้วย	ทุ่งมณ	4	หนองฮี	15.201067	103.593745					ไม่พบ	การเกษตร	มีน้ำเพียงพอ	สำหรับประกอบสวนมะนาวชนิดอื่น	

๓.๓๔.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอท่าตูม

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ที่ว่าอำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ตั้งอยู่ที่ ถนนปัทมานนท์ ตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๒๐ ซึ่งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดสุรินทร์ ห่างจากที่ตั้งศาลากลางจังหวัดสุรินทร์ ระยะทางประมาณ ๕๒ กิโลเมตร ตามเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๔ ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ประมาณ ๕๐๖ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๗๑๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔๔๖,๒๕๐ ไร่ มีอาณาเขตติดต่ออำเภอต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอสุวรรณภูมิ, อำเภอเกษตรวิสัยและจังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอรัตนบุรี, อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ และอำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอท่าตูม มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๗๑๔ ตารางกิโลเมตร มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงและที่ราบลุ่มบางส่วน โดยบริเวณทางตอนเหนือมีสภาพเป็นที่ราบกว้างใหญ่ที่มีชื่อเรียกกันว่า “ทุ่งกุลาร้องไห้” (ปัจจุบันอุดมสมบูรณ์ด้วยพืชพรรณธัญญาหาร) ซึ่งเป็นที่ราบเรียบในพื้นที่ ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ ตำบลพรมเทพ และตำบลโพนครก ตอนกลางเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำมูลไหลผ่านจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก และบริเวณทางทิศใต้ ทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นที่ราบสูงได้แก่ บริเวณทางทิศใต้ของอำเภอ (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำมูล) เป็นที่ราบสูงจากฝั่งขวาแม่น้ำมูลจนถึงเนินเขาพนมดิน สภาพดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทรายไม่อุ้มน้ำ ทิศเหนือบริเวณฝั่งขวาของแม่น้ำมูลจะเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง อำเภอท่าตูมมีแม่น้ำและลำน้ำที่สำคัญไหลผ่าน ดังนี้

๑.๒.๑ แม่น้ำมูล ไหลผ่านอำเภอท่าตูม จากทิศตะวันตก ไปทิศตะวันออก เป็นแม่น้ำที่ไหลผ่านตอนกลางของอำเภอท่าตูม เป็นแหล่งกำเนิดพันธุ์ปลาชนิดต่างๆ เป็นทรัพยากรธรรมชาติและเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่หล่อเลี้ยงเกษตรกรอำเภอท่าตูม

ลักษณะภูมิประเทศ ทิศเหนือฝั่งขวาแม่น้ำมูลจะเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงและที่รายทุ่งกุลาร้องไห้ ซึ่งเป็นที่ราบเรียบในพื้นที่ ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ ตำบลพรมเทพ และตำบลโพนครก,พรมเทพ อำเภอท่าตูม

๑.๒.๒ แม่น้ำชี เป็นลำน้ำที่สำคัญอีกสายหนึ่งของอำเภอท่าตูม ไหลผ่านอำเภอท่าตูมจากทิศตะวันตกไปบรรจบแม่น้ำมูลที่บริเวณ “วังทะลุ” บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ

ลักษณะภูมิประเทศ แม่น้ำและลำน้ำที่สำคัญไหลผ่านแม่น้ำลำชีไหลผ่านอำเภอท่าตูมจากทิศตะวันตกไปบรรจบแม่น้ำมูลที่ตำบลกระโพ

๑.๒.๓ ลำพลับพลา เป็นลำน้ำที่ไหลผ่านทางทิศเหนือของอำเภอท่าตูม ในเขตตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ ไหลจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกบรรจบแม่น้ำมูลที่ตำบลโพนครก พื้นที่และการใช้ประโยชน์อำเภอท่าตูม พื้นที่ส่วนใหญ่จะใช้ประโยชน์ในการเกษตร ได้แก่ การทำนา ทำไร่ และการเลี้ยงสัตว์

ลักษณะภูมิประเทศ แม่น้ำและลำน้ำที่สำคัญไหลผ่าน ได้แก่ ลำพลับพลา ไหลผ่านทางทิศเหนือของอำเภอในเขตตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ไปทางทิศตะวันออก ไปบรรจบแม่น้ำมูลที่ตำบลโพนครก

๑.๓) ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพดินฟ้าอากาศของอำเภอท่าตูม มี ๓ ฤดู คือ ฤดูหนาว ร้อน ฝน น้ำฝนน้อยไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกส่วนใหญ่ฝั่งขวาของแม่น้ำมูลมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตรเนื่องจากเป็นที่ราบสูงระดับน้ำเก็บกักของอ่างเก็บน้ำในจังหวัดสุรินทร์

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๐๔,๐๙๙
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๘,๒๘๗.๔๐	๒๑,๓๕๑	๒๐,๓๑๔.๖๐	๑๘,๑๘๘.๙	๒๐,๒๓๘.๒๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์มีประชากรทั้งสิ้น ๙๑,๖๐๓ คน แยกเป็นเพศชาย ๔๕,๙๔๒ คน เพศหญิง ๔๕,๖๖๑ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอเขวาสินรินทร์จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสิ้น ๒๓,๗๐๙ ครัวเรือน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ท่าตูม	๗,๕๘๕	๗,๔๙๔	๑๕,๐๗๙	๓,๙๗๑
๒	กระโพ	๗,๙๑๓	๗,๘๓๐	๑๕,๗๔๓	๓,๘๙๔
๓	พรมเทพ	๔,๐๓๔	๔,๐๐๒	๘,๐๓๖	๒,๑๗๙
๔	โพนครก	๔,๖๑๙	๔,๕๒๑	๙,๑๔๐	๒,๓๓๖
๕	เมืองแก	๔,๘๘๙	๔,๙๙๗	๙,๘๘๖	๒,๕๘๙
๖	บะ	๓,๒๒๔	๓,๒๕๘	๖,๔๘๒	๑,๖๗๘
๗	หนองบัว	๓,๕๙๒	๓,๕๕๒	๗,๑๔๔	๑,๙๔๖
๘	บัวโคก	๔,๕๓๔	๔,๔๔๗	๘,๙๘๑	๒,๒๕๖
๙	หนองเมธี	๒,๙๓๖	๒,๙๖๘	๕,๙๐๔	๑,๔๒๑
๑๐	ทุ่งกุลา	๒,๖๑๖	๒,๕๙๒	๕,๒๐๘	๑,๔๓๙
รวม	๑๐ ตำบล	๒๕,๒๗๕	๒๕,๐๙๒	๕๐,๓๖๗	๑๑,๗๖๗

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งการปกครองจำแนกตามท้องที่เป็น ๑๐ ตำบล ๑๖๕ หมู่บ้าน จำแนกตามท้องถิ่นเป็น เทศบาลตำบล ๒ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๙ แห่ง คือ

ลำดับที่	ตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	เทศบาลตำบลท่าตูม	๓				
๒	ท่าตูม	๒๒	๗,๕๘๕	๗,๔๙๔	๑๕,๐๗๙	๓,๙๗๑
๓	กระโพ	๒๐	๗,๙๑๓	๗,๘๓๐	๑๕,๗๔๓	๓,๘๙๔
๔	พรมเทพ	๒๒	๔,๐๓๔	๔,๐๐๒	๘,๐๓๖	๒,๑๗๙
๕	โพนครก	๑๖	๔,๖๑๙	๔,๕๒๑	๙,๑๔๐	๒,๓๓๖
๖	เมืองแก	๑๙	๔,๘๘๙	๔,๙๙๗	๙,๘๘๖	๒,๕๘๙
๗	บะ	๑๕	๓,๒๒๔	๓,๒๕๘	๖,๔๘๒	๑,๖๗๘
๘	หนองบัว	๑๑	๓,๕๙๒	๓,๕๕๒	๗,๑๔๔	๑,๙๔๖
๙	บัวโคก	๑๙	๔,๕๓๔	๔,๔๔๗	๘,๙๘๑	๒,๒๕๖
๑๐	หนองเมธี	๑๑	๒,๙๓๖	๒,๙๖๘	๕,๙๐๔	๑,๔๒๑
๑๑	ทุ่งกุลา	๑๐	๒,๖๑๖	๒,๕๙๒	๕,๒๐๘	๑,๔๓๙
รวม	๑๐ ตำบล	๑๖๕	๒๕,๒๗๕	๒๕,๐๙๒	๕๐,๓๖๗	๑๑,๗๖๗

๓.๓๕ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

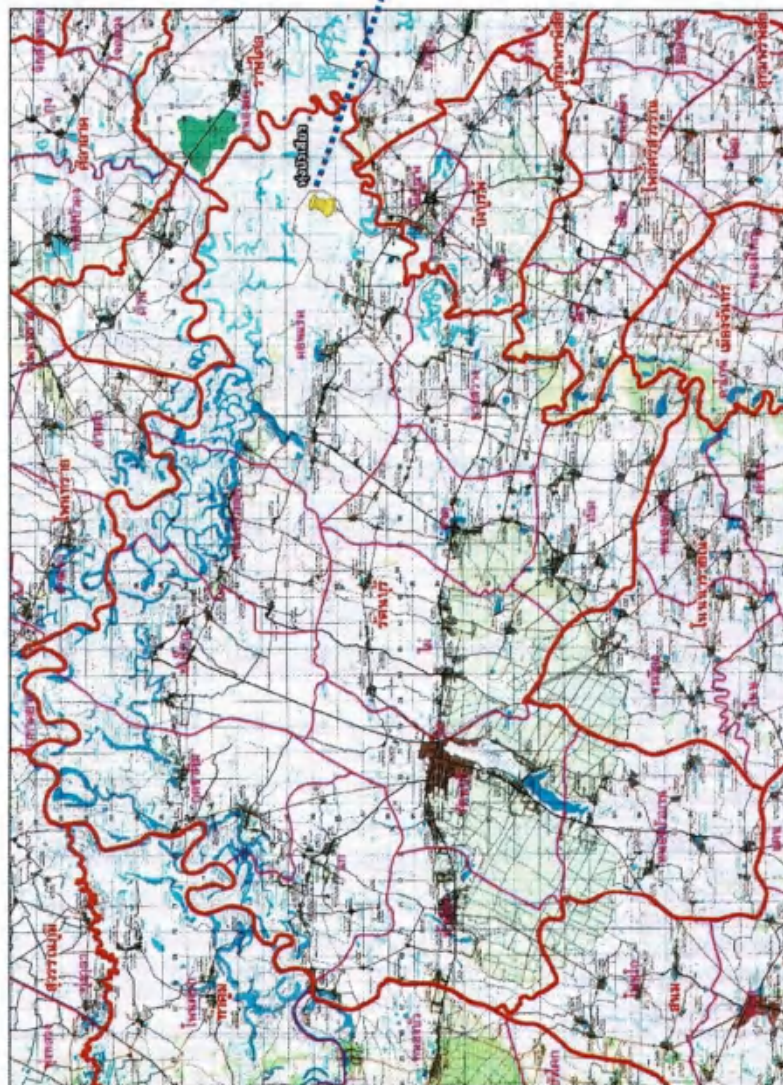
ในพื้นที่ตำบลดอนแรด ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำที่สามารถใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนได้มีสภาพดินแข็งขาดการพัฒนาทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกทุ่งบัวเสียว ตั้งอยู่ที่ บ้านบัวเสียว หมู่ที่ ๗ ซึ่งเป็นพื้นที่แก้มลิงรองรับน้ำขนาดใหญ่อยู่ติดแม่น้ำมูล มีคันกั้นน้ำกักน้ำก่อนไหลลงแม่น้ำมูล โดยมีพื้นที่สาธารณะประมาณ ๑,๔๐๐ ไร่ ต้องการขุดลอกให้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้งพื้นที่ประมาณ ๔๕๐ ไร่ ปัจจุบันแหล่งน้ำมีสภาพดินแข็งมีน้ำท่วมเป็นประจำทุกปีแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ ซึ่งปกติจะระบายน้ำลงแม่น้ำมูลเพื่อไม่ให้น้ำเอ่อล้นท่วมพื้นที่การเกษตร และยังขาดระบบส่งน้ำที่สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่ จึงต้องการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำทั่วถึงกัน

๒) ความต้องการของพื้นที่

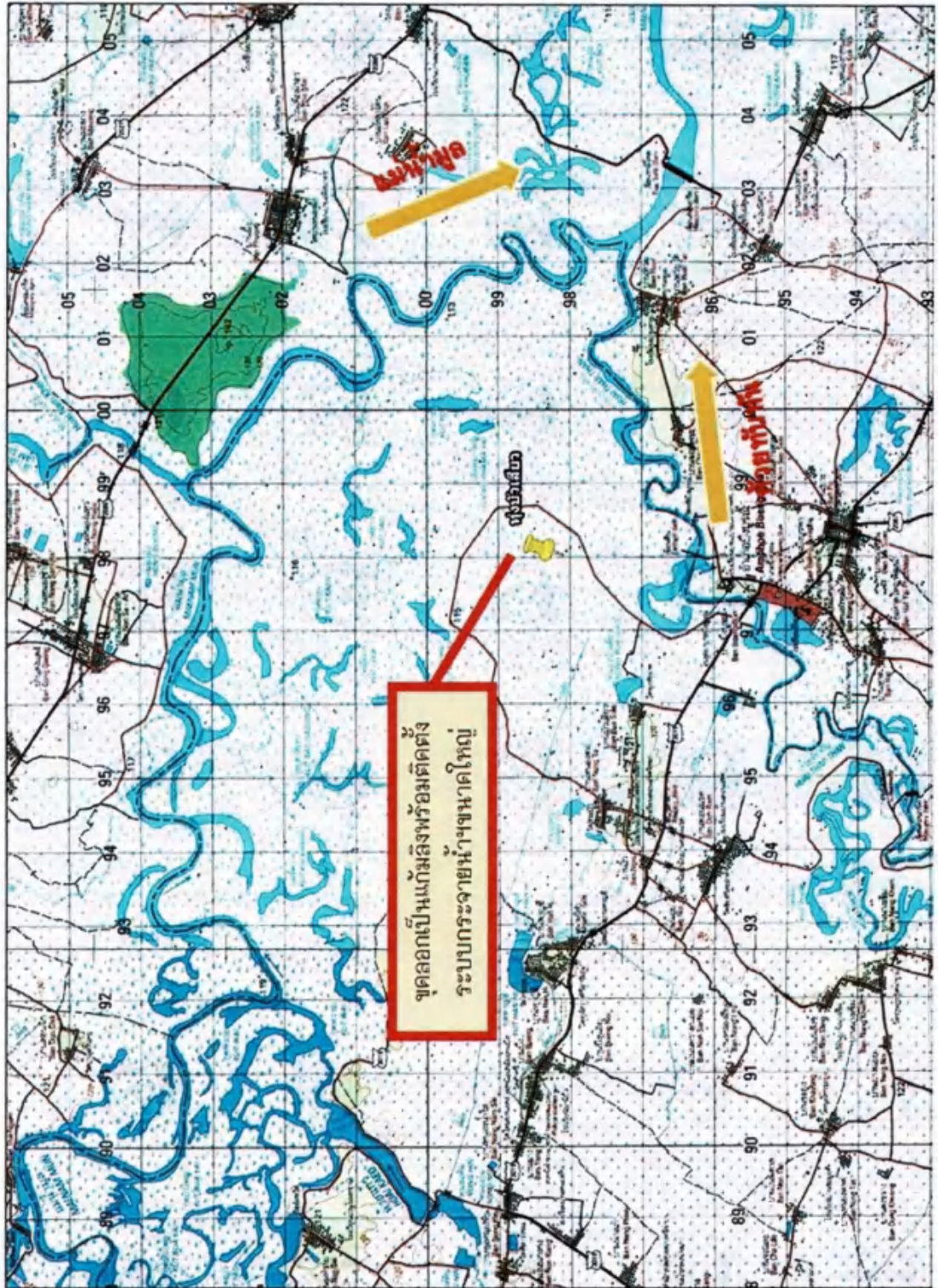
ขุดลอกทุ่งบัวเสียว ตั้งอยู่ที่ บ้านบัวเสียว หมู่ที่ ๗ พื้นที่ประมาณ ๔๕๐ ไร่ เพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้ง และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำทั่วถึงกัน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๘๓๔๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๓๕๔๘๘๕ N ๑๐๔.๐๕๐๘๖๘ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความถี่ของการท่องเที่ยว (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	ทุ่งวัดชีวา	วัดชีวา	บ้านชีวา	7	จอมมรดก	15.359985	104.050868					450	น้ำฝน	การเกษตร	ดินปนทรายปนโคลนน้ำขุ่นปนทรายในหน้าฝนหน้าแล้งน้ำแห้งจนไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้	จุดท่องเที่ยวที่มีคนมาเล่นน้ำจำนวนมากประมาณ 400 คนในวันเสาร์อาทิตย์และวันหยุดยาว	พื้นที่สาธารณะมีสิ่งปลูกสร้างประมาณ 400 ตารางเมตร

๓.๓๕.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอรัตนบุรี

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอรัตนบุรี ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดสุรินทร์ ห่างจากจังหวัดสุรินทร์ ระยะทาง ๗๒ กิโลเมตร โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอสวรรณภูมิ อำเภอโพธิ์ทราย จังหวัดร้อยเอ็ด และอำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอสนม อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอบึงบูรพ์ อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
อำเภอรัตนบุรี มีเนื้อที่ทั้งหมด ๓๘๓.๘๑๒ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๓๙,๘๘๓ ไร่	

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ตั้งอยู่บนที่ราบสูง พื้นที่เหนือจดลำน้ำมูล ตอนกลางเป็นที่ราบลุ่ม ตอนใต้เป็นที่ราบสูง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ดอนสลับที่นา สภาพเป็นดินร่วนปนทราย เก็บน้ำได้ไม่ตื้นัก

๑.๓) ลักษณะภูมิอากาศ

จัดอยู่ในเขตภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน ซึ่งลักษณะอากาศมีฤดูแล้งสลับกับฤดูฝนอย่างเด่นชัด อำเภอรัตนบุรี แบ่งลักษณะภูมิอากาศ เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม โดยฝนตกชุกมากที่สุดคือเดือนกันยายน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ อากาศหนาวเย็นที่สุดอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเดือนเมษายนและเดือนพฤษภาคม เป็นเดือนที่มีอากาศร้อนมากที่สุด

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๑๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nsso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&profile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๑๘๘,๓๙๐
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๒๗,๖๒๔
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐

ที่มา : <http://statobi.nsso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๓๑๐.๔๙

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงสถิติเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

จำนวนประชากรอำเภอรัตนบุรี ตามหลักฐานทางทะเบียนราษฎร ณ วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ มีทั้งสิ้น ๙๔,๒๒๖ คน แยกเป็น ชาย ๔๗,๐๑๐ คน หญิง ๔๗,๒๑๖ คน และมีครัวเรือนทั้งหมด ๒๒,๗๖๕ ครัวเรือน โดยแยกเป็น ดังนี้

(๑) ประชากรในเขตสำนักทะเบียนอำเภอรัตนบุรี มีทั้งสิ้น ๘๘,๓๔๖ คน แยกเป็น ชาย ๔๔,๑๗๙ คน หญิง ๔๔,๑๖๗ คน และมีครัวเรือนทั้งหมด ๒๐,๓๘๑ ครัวเรือน

(๒) ประชากรในเขตสำนักทะเบียนเทศบาลตำบลรัตนบุรี มีทั้งสิ้น ๕,๘๘๐ คน แยกเป็น ชาย ๒,๘๓๑ คน หญิง ๓,๐๔๙ คน และมีครัวเรือนทั้งหมด ๒,๓๘๔ ครัวเรือน

ที่มา: บรรยายสรุปข้อมูลที่ทำให้การปกครองอำเภอรัตนบุรี

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

มีหน่วยการปกครองท้องถิ่น ๑๓ แห่ง ประกอบด้วย เทศบาลตำบล ๑ แห่ง และ องค์การบริหารส่วนตำบล ๑๒ แห่ง ๑๖๒ หมู่บ้าน ดังนี้

ลำดับ	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน	หมู่บ้าน
๑	เทศบาลตำบลรัตนบุรี	๔,๖๙๔	๔,๗๕๒	๙,๔๔๖	๒,๗๐๔	๑๗
๒	ตำบลธาตุ	๓,๕๗๑	๓,๕๙๗	๗,๑๖๘	๑,๙๔๖	๑๔
๓	ตำบลแก	๓,๐๑๙	๒,๙๘๗	๖,๐๐๖	๑,๖๐๗	๑๕
๔	ตำบลดอนแรด	๔,๙๑๒	๔,๘๗๙	๙,๗๙๑	๒,๕๕๕	๑๖
๕	ตำบลหนองบัวทอง	๒,๓๓๒	๒,๒๔๕	๔,๕๗๗	๑,๐๙๐	๙
๖	ตำบลหนองบัวบาน	๒,๓๓๒	๒,๒๔๕	๔,๕๗๗	๒,๕๙๔	๑๕
๗	ตำบลไผ่	๔,๗๑๒	๔,๗๘๔	๙,๔๙๖	๒,๕๙๘	๑๔
๘	ตำบลเบิด	๓,๖๔๕	๓,๘๕๑	๗,๔๙๖	๒,๐๔๘	๑๗
๙	ตำบลน้ำเขียว	๒,๗๒๓	๒,๗๙๙	๕,๕๒๒	๑,๕๘๑	๑๓
๑๐	ตำบลกุศชาคีม	๒,๙๓๖	๒,๙๒๕	๕,๘๖๑	๑,๕๐๒	๑๑
๑๑	ตำบลยางสว่าง	๒,๒๖๔	๒,๒๗๗	๔,๕๔๑	๑,๒๔๕	๑๑
๑๒	ตำบลทับใหญ่	๓,๑๒๑	๓,๐๒๘	๖,๑๔๙	๑,๕๔๖	๑๐
รวม		๔๓,๓๑๕	๔๓,๕๙๐	๘๖,๙๐๕	๒๓,๐๑๖	๑๖๒

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/อำเภอรัตนบุรี>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- ๔.๑) ประชากรอำเภอรัตนบุรี ร้อยละ ๙๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ทำนา)และการปศุสัตว์
- ๔.๒) การอุตสาหกรรม มีโรงสีข้าวขนาดใหญ่ ๑ แห่ง โรงงานผลิตน้ำแข็ง ๑ แห่ง
- ๔.๓) การพาณิชย์ มีธนาคารแยกเป็น ธนาคารของรัฐ ธนาคารพาณิชย์ จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้
 - ธนาคารออมสิน
 - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
 - ธนาคารกรุงไทย
 - ธนาคารไทยพาณิชย์
- ๔.๔) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๓ แห่ง
- ๔.๕) สหกรณ์ ๒ แห่ง คือ สหกรณ์โคนม ๑ แห่ง และ สหกรณ์การเกษตร ๑ แห่ง
- ๔.๖) รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี อยู่ที่ ๕๙,๓๒๘ บาท (ข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๕๖)
- ๔.๗) สินค้าผลิตภัณฑ์ทางเศรษฐกิจ มีดังนี้

ข้าวหอมมะลิ	ยางพารา	ดอกไม้ประดิษฐ์	ผลิตภัณฑ์สมุนไพร
น้ำมันดิบ	ผ้าไหม	ตะกร้าถาดวัลย์	เสื่อกก
- ๔.๘) ผลิตภัณฑ์ OTOP ลงทะเบียนปี ๒๕๕๕ ทั้งสิ้น ๑๐๓ กลุ่ม แยกเป็นผลิตภัณฑ์กลุ่ม ๙๒ กลุ่ม ผู้ประกอบการรายเดียว ๑๑ ราย แยกประเภทได้ดังนี้
 - ๑) ประเภทอาหาร จำนวน ๙ ผลิตภัณฑ์
 - ๒) ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย จำนวน ๔๐ ผลิตภัณฑ์
 - ๓) ประเภทของใช้ จำนวน ๕๑ ผลิตภัณฑ์
 - ๔) ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์

ที่มา: บรรยายสรุปข้อมูลที่ทำกรปกครองอำเภอรัตนบุรี หน้า ๑๐-๑๑

๓.๓๖ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

ในพื้นที่ตำบลลำดวน ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกลำห้วยกำโพกและแก้มลิงลำห้วยกำโพกอยู่ในลำห้วย ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกปันโร หมู่ที่ ๙ ความยาวประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ซึ่งมีสภาพตื้นเขินในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุน พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักเป็นช่วงๆ โดยมีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน ๒ ตำบล คือ ตำบลลำดวน และตำบลโชคเหนือ

๒) ความต้องการของพื้นที่

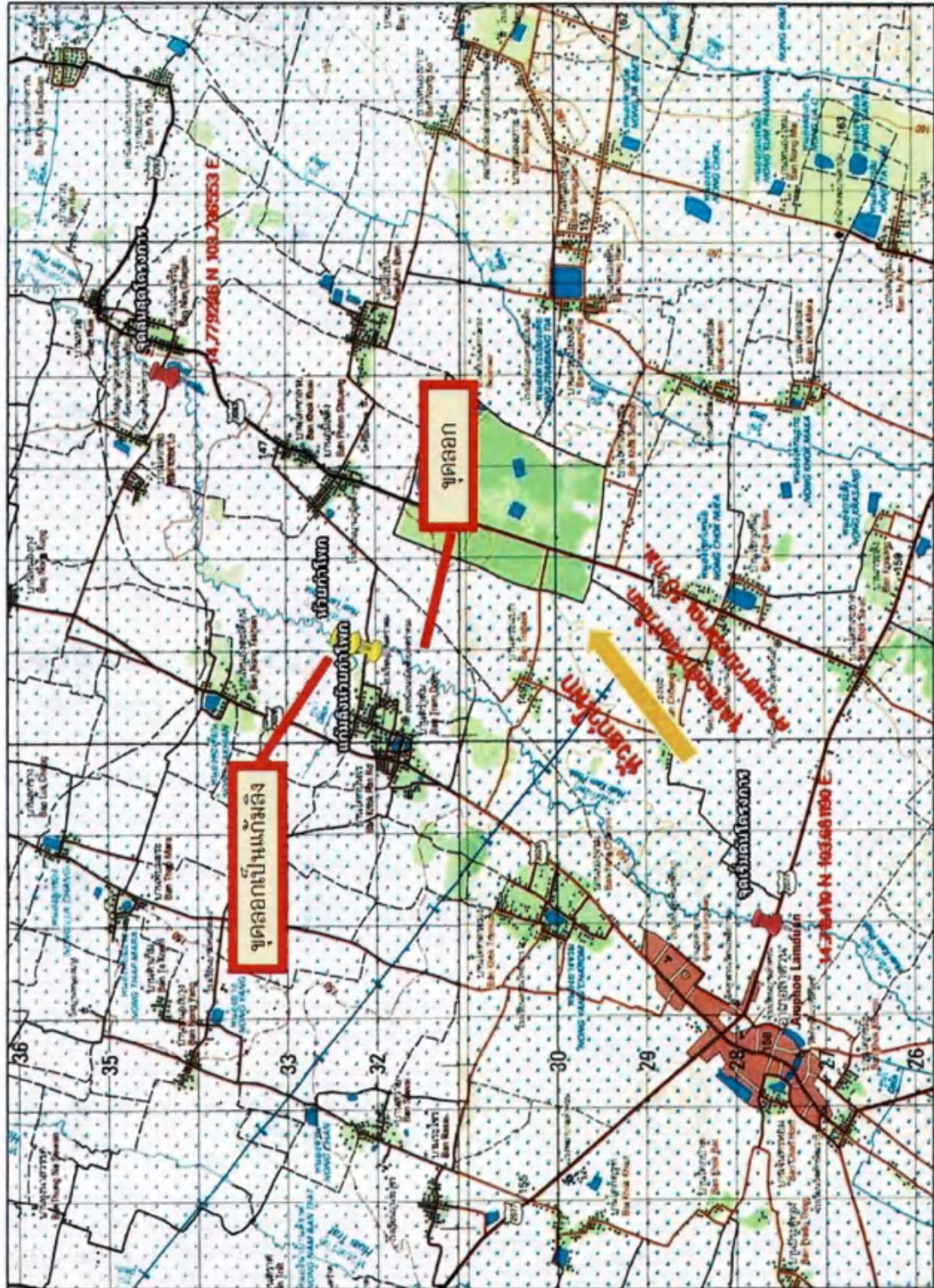
ขุดลอกลำห้วยกำโพกและขุดลอกแก้มลิงลำห้วยกำโพกอยู่ในลำห้วย ความยาวประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ตั้งอยู่ที่ บ้านโคกปันโร หมู่ที่ ๙ พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักเป็นช่วงๆ

● แผนที่ผังโครงการ

ระหว่าง ๕๗๓๘๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๗๕๘๗๙๓ N ๑๐๓.๗๐๘๙๒ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)				
1	แม่อิงสังกับก้าโงทา	ลำห้วย	โคกอินทร์	9	ศรีจอม	14.758793	103.708920			1		การเกษตร	เดิมดิน น้ำไม่เพียงพอ การเกษตรและบริโภค	ขุดลอกเป็นระยะ	
2	ห้วยก้าโงทา	ลำห้วย			ศรีจอม, โยคหนอง	14.760972	103.709714	15-20		2		การเกษตร	เดิมดิน น้ำไม่เพียงพอ การเกษตรและบริโภค	ขุดลอกความยาวประมาณ 10 กม. หรือจะสร้างฝายเป็นช่วงๆ	จุดรับน้ำอยู่ตลิ่งลาดชัน 14.718410 N 103.681190 E จุดรับน้ำอยู่ตลิ่งลาดชัน 14.779236 N 103.736553 E

๓.๓๖.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอลำดวน

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ที่ว่าการอำเภอลำดวน อำเภอลำดวนตั้งอยู่ทางตอนกลาง ค่อนไปทางทิศใต้ของ จังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอศีขรภูมิ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอศรีณรงค์
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอสังขะและอำเภอปราสาท
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอปราสาทและอำเภอเมืองสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดสุรินทร์โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง แบ่งเป็น

๑) ภูเขา ตอนใต้ของจังหวัดเป็นภูเขาสลับซับซ้อนปกคลุมด้วยป่าที่สลับกับป่าเบญจพรรณตามบริเวณแนวเขตชายแดนที่ติดต่อกับราชอาณาจักรกัมพูชา ต่อจากภูเขาลงมาเป็นที่ราบสูง ลุ่มๆ ดอนๆ มีลักษณะเป็นลูกคลื่นค้อยๆ ลาดเทไปทางตอนกลางและตอนเหนือของจังหวัด

๒) ภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสุรินทร์เป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน ได้รับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้จังหวัดสุรินทร์มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมฝนตกชุกมากที่สุดในเดือนกันยายน และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์อากาศหนาวมากที่สุดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๗.๗ องศาเซลเซียส

๑.๓) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินจังหวัดสุรินทร์ แบ่งตามภูมิฐานลักษณะทางธรณีวิทยาและวัตถุต้นกำเนิดดินได้ดังนี้

๑) ที่ราบน้ำท่วมถึงที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำมักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาและมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๑) สันดินริมน้ำเป็นพื้นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา บริเวณริมฝั่งแม่น้ำเป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ อาทิ ชุดดินชุมพลบุรี

(๒) ที่ลุ่มหลังสันดินริมน้ำ เป็นที่ลุ่มน้ำขังอยู่ระหว่างสันดินริมน้ำกับตะพักลำน้ำหรือด้านข้างหุบเขา การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ดินลึกมาก เนื้อดินเหนียวละเอียดสีเทาและน้ำตาลปนเทา อาทิ ชุดดินกันทรลักษณวิชัย

๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขาวัตถุต้นกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำ แต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

(๑) ตะพักลำนํ้าระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบดินลึกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว เช่น ชุดดินหนองบุญนา ชุดดินศรีขรภูมิ ชุดดินธวัชบุรี ชุดดินวัฒนา เป็นต้น รวมทั้งดินที่มีผลกระทบจากเกลือ เช่น ชุดดินกุลาร้อนไห้ ชุดดินประทาย เป็นต้น

(๒) ตะพักลำนํ้าระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดงไปจนถึงแดงการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินจักราช ชุดดินชุมพวง ชุดดินท่าตูม เป็นต้น

๓) พื้นเกือบราบ เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่แบบราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลวในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบ หรือตามร่องระหว่างที่ดอนหรือเนิน เนื้อดินส่วนใหญ่มีทรายปน มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา พบจุดสีต่างๆ ถัดขึ้นมาบริเวณพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยมีสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลืองและเหลือง และมีจุดประสีเทาค่อนข้างชัดเจนโดยเฉพาะในช่วงตอนบนเนื่องจาก การขังน้ำ พบจุดประสีเหลือง น้ำตาลหรือแดงในดินล่าง มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลางอาจพบชั้นดินเหนียวในตอปล้างของหน้าตัด และอาจพบชั้นลูกรังในช่วงที่เปลี่ยนจากเนื้อดินหยาบเป็นเนื้อดินละเอียด ค่าปฏิกิริยาดินในสนามส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินละหานทราย ชุดดินข่านี ชุดดินมหาสารคาม เป็นต้น

(๒) พื้นที่เป็นแบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสภาพพื้นที่แบบเนินเขา ดินส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดงจนถึงสีแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน

๔) ที่ลาดเชิงเขา เขา ภูเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขาที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน ดังนี้

(๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำตั้งแต่ดีปานกลางถึงค่อนข้างมาก เกินไปสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดงจนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจนพบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินภูพาน ชุดดินวังน้ำเขียว เป็นต้น

(๒) พัฒนาจากหินภูเขาไฟ ดินมีการระบายค่อนข้างเลวถึงดี สีเทาเข้ม น้ำตาลปนเทา น้ำตาลเข้ม น้ำตาลปนแดง หรือแดงเข้ม เป็นดินร่วนเหนียวถึงเหนียวมาก

๕) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่ความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mmre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๗๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๔๖๔	๔,๒๐๗,๒๖๒	๔,๒๐๗,๓๒๐	๔,๒๐๗,๕๘๕
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๒๒๘	๓,๕๓๔,๐๑๐	๓,๕๓๔,๗๐๔	๓,๕๓๖,๐๖๙	๓,๕๓๕,๔๑๙	๓,๕๓๕,๖๕๖	๓,๕๓๕,๙๖๖
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๗๗,๗๖๒	๓๗๔,๖๘๘	๓๗๔,๕๓๙	๓๗๔,๓๗๗	๓๗๔,๔๗๐	๓๗๔,๖๖๓	๓๗๔,๓๕๙	๓๗๔,๖๖๗	๓๗๔,๖๕๕
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๑๖๖,๑๐๒	๑๓๙,๘๑๑	๑๗๖,๕๐๘	๑๘๙,๕๘๘	๑๙๐,๔๘๘	๑๙๐,๖๖๘	๑๙๐,๖๖๘	๑๙๐,๖๖๘	๑๙๐,๖๖๘	๑๙๐,๖๖๘
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๙๕๐	๑๒,๐๘๔	๑๒,๑๘๙	๑๒,๑๕๒	๑๒,๑๕๒	๑๒,๑๕๒	๑๒,๑๕๒	๑๒,๑๕๒	๑๒,๑๕๒	๑๒,๑๕๒
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๓,๗๖๐	๑๔๗,๕๒๕	๑๔๗,๕๕๖	๑๔๗,๕๕๖	๑๔๗,๕๕๖	๑๔๗,๕๕๖	๑๔๗,๕๕๖	๑๔๗,๕๕๖	๑๔๗,๕๕๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๒๙๑,๔๓๑	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓	๒๘๙,๖๕๓

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๑,๖๘๗.๔๐	๑๑,๓๕๑	๑๑,๖๘๗.๔๐

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์มีประชากรทั้งสิ้น ๒๖,๘๐๙ คน แยกเป็นเพศชาย ๑๓,๔๐๖ คน เพศหญิง ๑๓,๔๐๓ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสิ้น ๗,๐๔๙ ครัวเรือน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลลำดวน	๑,๗๘๗	๑,๘๔๑	๓,๖๒๘	๑,๐๘๑
๒	ตำบลโชคเหนือ	๒,๔๑๕	๒,๔๖๔	๔,๘๗๙	๑,๒๔๒
๓	ตำบลอุโลก	๒,๗๙๒	๒,๘๔๗	๕,๖๓๙	๑,๕๕๔
๔	ตำบลตรำดม	๓,๐๐๙	๒,๙๘๖	๕,๙๙๕	๑,๕๓๖
๕	ตำบลตระเปียงเตีย	๓,๔๐๓	๓,๒๖๕	๖,๖๖๘	๑,๖๓๖
รวม		๑๓,๔๐๖	๑๓,๔๐๓	๒๖,๘๐๙	๗,๐๔๙

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งการปกครองจำแนกตามท้องที่เป็น ๕ ตำบล และ ๕๑ หมู่บ้าน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หมู่บ้าน
๑	ตำบลลำดวน	๑,๗๘๗	๑,๘๔๑	๓,๖๒๘	๑๑
๒	ตำบลโชคเหนือ	๒,๔๑๕	๒,๔๖๔	๔,๘๗๙	๙
๓	ตำบลอุโลก	๒,๗๙๒	๒,๘๔๗	๕,๖๓๙	๑๑
๔	ตำบลตรำดม	๓,๐๐๙	๒,๙๘๖	๕,๙๙๕	๑๐
๕	ตำบลตระเปียงเตีย	๓,๔๐๓	๓,๒๖๕	๖,๖๖๘	๑๐
รวม		๑๓,๔๐๖	๑๓,๔๐๓	๒๖,๘๐๙	๕๑

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/อำเภอลำดวน>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

พืชเศรษฐกิจ	เนื้อไร่	ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรม
๑.ข้าว	๓,๔๑๑,๑๗๕	๘๐.๐๖
๒.ยางพารา	๒๓๗,๓๗๐	๕.๕๗
๓. อ้อยโรงงาน	๑๖๘,๙๖๙	๓.๙๗
๔. มันสำปะหลัง	๑๕๒,๓๒๑	๓.๕๘

ที่มา : แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดสุรินทร์ ๒๕๖๔

๓.๓๗ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุรินทร์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

จุดที่ ๑ ในพื้นที่ตำบลนรงค์ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ต้องมีการสูบน้ำเพื่อไปเติมยังแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค มีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่แต่ไม่สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่เนื่องจากขาดระบบส่งน้ำ จึงต้องการพัฒนาชุดลอกแหล่งน้ำหนองจระมะ ตั้งอยู่ที่บ้านนรงค์ หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๐ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินบางช่วงไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ทำให้ฤดูฝนมีน้ำล้นตลิ่งในบางปีเอ่อท่วมพื้นที่ โดยแหล่งน้ำอยู่ใกล้ลำห้วยเสนห่ากันประมาณ ๑๐๐ เมตร สามารถผันน้ำมาเติมยังแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนได้ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ภายในหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำทั่วถึงกัน

จุดที่ ๒ ในพื้นที่ตำบลศรีสุข ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการบริโภคมีแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่แต่ไม่สามารถนำน้ำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่เนื่องจากขาดระบบส่งน้ำ ซึ่งแหล่งน้ำหนองเรือ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑๗๐ ไร่ ได้มีการขุดลอกแล้วมีน้ำตลอดทั้งปี แหล่งน้ำอยู่ใกล้ลำห้วยทับทันห่ากันประมาณ ๕๐๐ เมตร สามารถผันน้ำมาเติมยังแหล่งน้ำเพื่อเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนได้ สามารถใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ภายในหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำทั่วถึงกัน

๒) ความต้องการของพื้นที่

จุดที่ ๑ ขุดลอกแหล่งน้ำหนองจระมะ ตั้งอยู่ที่ บ้านนรงค์ หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๑๙๐ ไร่ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ เพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ภายในหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำทั่วถึงกันและก่อสร้างระบบผันน้ำจากลำห้วยเสนห่ากันมาเติมแหล่งน้ำหนองจระมะระยะทางประมาณ ๑๐๐ เมตร

จุดที่ ๒ ติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ ที่แหล่งน้ำหนองเรือ ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองเรือ หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ประมาณ ๑๗๐ ไร่ พร้อมระบบส่งน้ำเพื่อส่งน้ำดิบไปเติมยังแหล่งน้ำอื่นๆ ภายในหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอเป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายน้ำทั่วถึงกัน และก่อสร้างระบบผันน้ำจากลำห้วยทับทันห่ากันมาเติมแหล่งน้ำหนองเรือระยะทางประมาณ ๕๐๐ เมตร

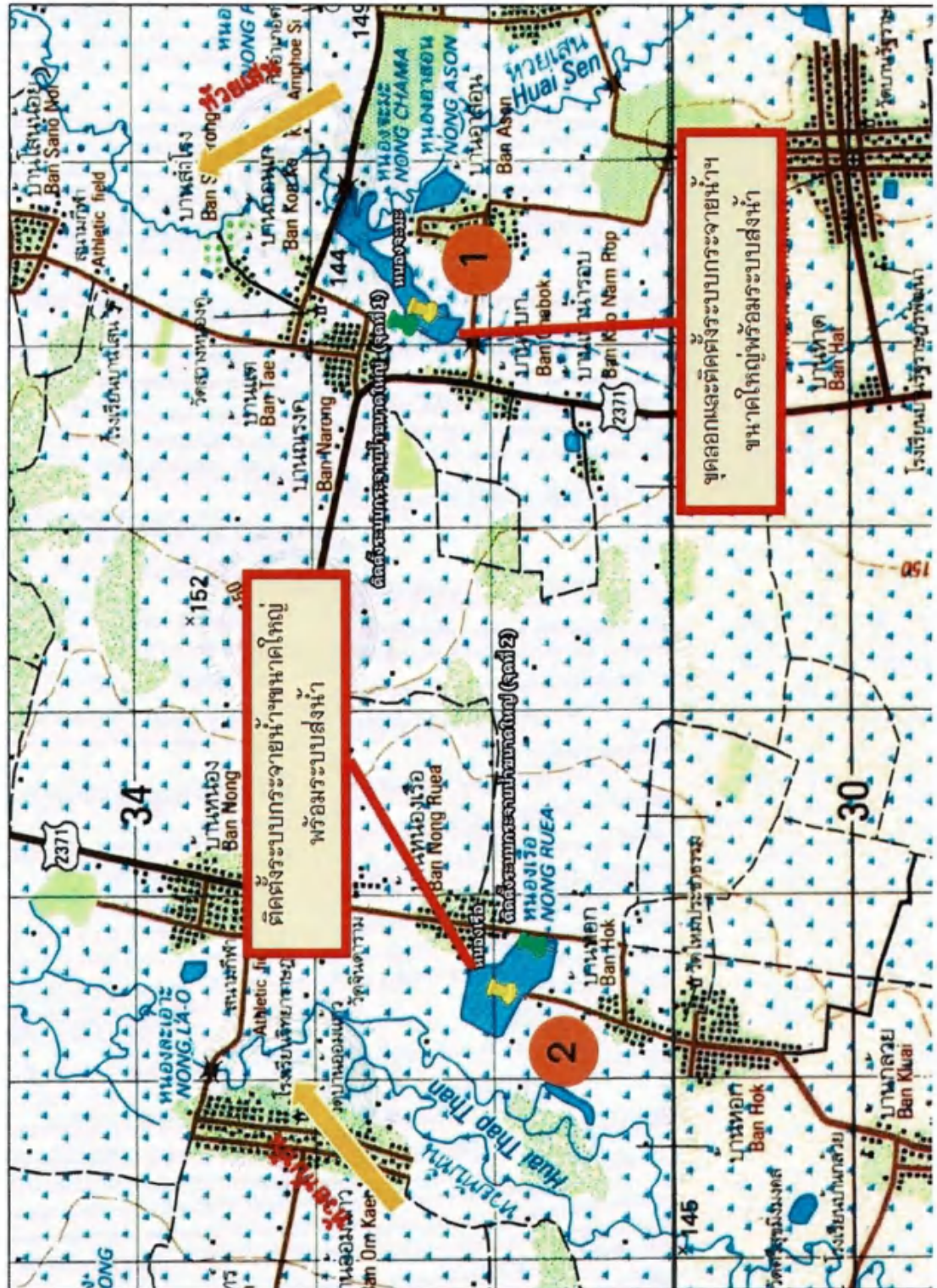
● แผนที่ผังโครงการ

จุดที่ ๑ ตำบลณรงค์ ระหว่าง ๕๗๓๘๒ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๗๖๒๓๖๑ N ๑๐๓.๘๕๘๙๔๕ E

จุดที่ ๒ ตำบลศรีสุข ระหว่าง ๕๗๓๘๒ โซน ๔๘ พิกัด ๑๔.๗๕๘๓๖๐ N ๑๐๓.๘๖๔๔๗๐ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - รหัสของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	ถนน	หมู่ที่	ตำบล	Long	Lat	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	หนองจระเข้	หนอง	ถนน	1	ถนน	103.858945	14.762361	240	880	3	633,600	190	ห้วยแสน	ใช้เพื่อประปา หนองน้ำ	ดีเยี่ยมมากช่วง ฝนตกน้ำได้ไม่แห้งเหือดมาก ทำกินทั่วพื้นที่แล้ว	จุดตรวจระดับวัดระดับหนองน้ำตามลำน้ำที่วัดระดับหนองน้ำได้ยังไม่แห้งเหือด น้ำมีคุณภาพ น้ำใสสะอาด	
2	หนองจระเข้	หนอง	หนอง	2	ศรีสุข	103.826470	14.758360	260	500	5	650,000	170	ห้วยกุ่ม	ใช้เพื่อประปา หนองน้ำ	ดีเยี่ยมมากช่วง ฝนตกน้ำได้ไม่แห้งเหือดมาก ทำกินทั่วพื้นที่แล้ว	จุดตรวจระดับวัดระดับหนองน้ำตามลำน้ำที่วัดระดับหนองน้ำได้ยังไม่แห้งเหือด น้ำมีคุณภาพ น้ำใสสะอาด	

๓.๓๘.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอศรีนคร

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ที่ว่าอำเภอศรีนคร เป็นอำเภอหนึ่งของจังหวัดสุรินทร์ โดยในอดีตเคยเป็นส่วนหนึ่งของอำเภอสังขะตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดสุรินทร์ มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอศีขรภูมิ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอปราสาทและอำเภอชุมพลบุรี จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอสังขะ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอลำดวนและอำเภอศีขรภูมิ

อำเภอศรีนครแบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๕ ตำบล ๖๔ หมู่บ้าน มีเทศบาลจำนวน - แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๕ แห่ง พื้นที่ ๔๑๐ ตร.กม.

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

อำเภอศรีนคร พื้นที่ส่วนใหญ่มีภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม แต่มีพื้นที่บางส่วนเป็นท่อนสลับที่ลุ่มลอนลาดเช่นเดียวกันกัน แต่ไม่มากเท่าทางตอนใต้ของจังหวัด

๑.๓) ภูมิอากาศ

เนื่องจากพื้นที่จังหวัดอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและในบางครั้งจะมีอิทธิพลจากพายุดีเปรสชันและพายุโซนร้อน ทำให้มีฝนตกหนักในช่วงฤดูฝน ฤดูร้อนเริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ - กลางเดือนพฤษภาคม ฤดูฝนเริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคม - กลางเดือนตุลาคม และฤดูหนาวเริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคม - กลางเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี โดยสามารถสรุปข้อมูลตัวแปรภูมิอากาศตามตารางที่

ตาราง -สภาพภูมิอากาศของจังหวัดสุรินทร์

ข้อมูลภูมิอากาศ	หน่วย	ช่วงพิสัยค่ารายปี	ค่าเฉลี่ยรายปี
อุณหภูมิอากาศ	องศาเซลเซียส	๒๒.๗-๓๒.๘	๒๗.๒
ความชื้นสัมพัทธ์	เปอร์เซ็นต์	๕๒.๙ - ๘๙.๕	๗๓.๒
ความเร็วลมผิวพื้น	กิโลเมตรต่อชั่วโมง	๓.๑ - ๕.๖	๔.๓
อัตราการระเหย	มิลลิเมตร	๑๑๕.๖-๑๗๙	๑๗๔.๓.๑
ปริมาณฝน	มิลลิเมตร	๓.๐ -๒๖๑.๗	๑,๔๔๕.๓

๑.๔) สภาพธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา

สภาพธรณีวิทยา พื้นที่เกือบทั้งหมดของจังหวัดสุรินทร์เป็นที่ราบโดยมีโครงสร้างทางธรณีวิทยาประกอบด้วย ๓ กลุ่มหลัก หน่วยตะกอนธารน้ำพา หินตะกอนธารน้ำพากรวด หทราย หทรายแบ่งและดินเหนียวสะสมตัวตามร่องน้ำ ค้นดินแม่น้ำและแอ่งน้ำท่วมถึงครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ ๑๐ กระจายอยู่ตอนเหนือของจังหวัดกระจายอยู่ตามริมลำน้ำมูลของพื้นที่ซึ่งเป็นพื้นที่อำเภอชุมพลบุรีซึ่งพื้นที่ที่มีภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงเหมาะต่อการใช้ประโยชน์ในการทำนาข้าวได้แก่ หินทรายแบ่งสีน้ำตาลแดงหินเคลย์และหินทรายใช้ประโยชน์ทำนาข้าวที่มีคุณภาพสูง

หินตะกอนตะพักลำน้ำ กรวด หทราย หทรายแบ่งและดินเหนียวและศิลาแลง เศษหินเชิงเขา (Qt) มีสภาพแบบชั้นบันไดขนานกันไปกับทางน้ำลาดลงลำน้ำมีความสูงเป็นที่ดอนที่น้ำไม่ท่วมถึงเหนือปรากฏบริเวณขอบพื้นที่จังหวัดทางด้านทิศเหนือรวมทั้งตอนใต้ใช้เป็นพื้นที่เพาะปลูกข้าว

สภาพอุทกธรณีวิทยา อุทกธรณีวิทยา หมายถึง คุณสมบัติของการกักเก็บน้ำบาดาลของหินชนิดต่างๆ และลักษณะของชั้นน้ำบาดาล หรือ การให้น้ำของหินแต่ละชนิดจะมีคุณสมบัติไม่เหมือนกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะของเนื้อหิน น้ำบาดาลอาจถูกเก็บไว้ในช่องว่างระหว่างเม็ดทรายหรือกักเก็บในเฉพาะส่วนที่เป็นหินผุหรืออาจกักเก็บได้ตามโครงสร้างในทางธรณีวิทยาที่เกิดขึ้นในหิน เช่น ตามรอยต่อระหว่างชั้นหิน ๒ ชนิดตามแนวรอยเลื่อนและตามแนวรอยแตกหรือโครงสร้างอื่นๆ สามารถแสดงดังแผนที่น้ำบาดาล

ในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์สามารถแบ่งแหล่งน้ำบาดาลที่อยู่ในชั้นหินอุ้มน้ำได้เป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๑) แหล่งน้ำบาดาลในตะกอนร่วน หมายถึง น้ำบาดาลที่ถูกกักเก็บอยู่ภายในช่องว่างระหว่างเม็ด กรวด ทราย ทรายแป้งและดินเหนียวของตะกอนน้ำพาหรือที่รายล้อมน้ำหลากและตะกอนตะกั่วกลุ่มน้ำที่ยังไม่มีการประสานและจับตัวเป็นชั้นแข็ง ที่สำคัญ ได้แก่ แหล่งน้ำบาดาลตะกอนน้ำพาคลุมพื้นที่แคบๆ เฉพาะบริเวณพื้นที่บางเป็นบริเวณที่มีศักยภาพน้ำบาดาลสูง กระจ่ายอยู่ตอนกลางของพื้นที่ที่มีภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มหรือค่อนข้างราบเรียบน้ำท่วมถึงในพื้นที่ที่ลุ่มน้ำรอบบริเวณลุ่มน้ำมูล อำเภอลำทะเมนชัย และอำเภอลำทะเมนชัยบุรี บ่อน้ำบาดาลให้น้ำในเกณฑ์ ๕๐-๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความลึก ๕๐-๖๐ เมตร

๒) แหล่งน้ำบาดาลในหินแข็ง น้ำบาดาลในหินแข็งจะเกิดอยู่ในรูพรุนระหว่างเม็ดแร่หรือเม็ดกรวดทราย ซึ่งเป็นส่วนประกอบของหินและในช่องว่างซึ่งเป็นรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อนหรือโพรงถ้ำของหินแข็งที่เกิดขึ้นเนื่องจากขบวนการทางกายภาพและเคมี ซึ่งในรูพรุนหรือช่องว่างดังกล่าวนี้ จะกักเก็บน้ำบาดาลไว้ได้ ส่วนปริมาณและคุณภาพของน้ำขึ้นอยู่กับขนาดของรูพรุนหรือช่องว่างและชนิดของชั้นหินเป็นสำคัญ ชั้นหินอุ้มน้ำในหินแข็ง แบ่งออกได้ ๕ ชั้น ตามลักษณะหมวดหิน ได้แก่

๑.๕) ปัญหาการใช้ น้ำบาดาลในพื้นที่ลุ่มน้ำ

ปัญหาสำคัญที่เกี่ยวกับการใช้น้ำบาดาลทั้งเพื่ออุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม ได้แก่ปัญหาด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล ปัญหาด้านการพัฒนา น้ำบาดาล ปัญหาระดับน้ำบาดาลลดต่ำลง ปัญหาแผ่นดินทรุด ปัญหาการปนเปื้อนน้ำบาดาลและปัญหาการเสียค่าใช้จ่ายน้ำบาดาลในอัตราสูง

๑.๖) ปัญหาด้านปริมาณน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล

ปริมาณน้ำบาดาลในพื้นที่แต่ละแห่งจะมีมากน้อยเท่าใดขึ้นอยู่กับโครงสร้างทางธรณีวิทยาของชั้นหินใต้พื้นดิน กล่าวคือ ขึ้นอยู่กับช่องว่างในเนื้อหิน ช่องว่างระหว่างรอยต่อของชั้นหินและการต่อเนื่องของช่องว่างนั้นหรือขนาดของโพรงในหินนั้น แต่พื้นที่ส่วนใหญ่ของกลุ่มน้ำให้น้ำน้อยเพียงพอสำหรับอุปโภคบริโภคเท่านั้น ส่วนปัญหาคุณภาพน้ำบาดาลที่พบโดยทั่วไปคือสารละลายเหล็กแต่สามารถกำจัดออกได้โดยการกรอง ส่วนปัญหาคุณภาพน้ำบาดาลที่ไม่สามารถนำมาใช้ได้ส่วนใหญ่เป็นปัญหาเรื่องความเค็ม

ที่มา: โครงการจัดทำแผนบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำย่อยระดับอำเภอ จังหวัดสุรินทร์, หน้า๘-๑๐ (๒๕๖๓)

๑.๗) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดสุรินทร์ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน
ของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๘๒,๘๓๕	๖.๙๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๖๐,๕๖๒	๗๗.๔๕
๓	พื้นที่นา	๓,๔๓๐,๘๕๘	๖๒.๓๗
๔	พืชไร่	๓๙๓,๖๔๒	๗.๑๕
๕	ไม้ยืนต้น	๔๑๙,๐๑๒	๗.๖๒
๖	ไม้ผล	๓,๖๘๖	๐.๐๗
๗	พืชสวน	๙๒๖	๐.๐๒
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๔๖๖	๐.๐๖
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๗,๓๙๐	๐.๑๓
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑,๕๘๒	๐.๐๓
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๔๘๑,๒๐๕	๘.๗๕
๑๒	พื้นที่น้ำ	๒๑๖,๒๖๗	๓.๙๓
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๕๙,๙๖๓	๒.๙๑
	รวม		

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดสุรินทร์ ๒๕๖๔ หน้า ๔

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nsr/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๒๑๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๓๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๖๐,๙๙๗	๔,๒๖๐,๙๙๗	๔,๒๖๐,๙๙๗	๔,๒๖๐,๙๙๗	๔,๒๖๐,๙๙๗	๔,๒๖๐,๙๙๗
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๙๖๗
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐

ที่มา : http://statbhi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th_๑๑.๑๑๑px สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐	๑๑,๘๕๐

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงพาณิชย์เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์มีประชากรทั้งสิ้น ๔๖,๗๕๓ คน แยกเป็นเพศชาย ๒๓,๕๔๐ คน เพศหญิง ๒๓,๒๑๓ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสิ้น ๑๑,๕๒๐ ครัวเรือน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลณรงค์	๔,๘๓๔	๔,๙๔๗	๙,๗๘๑	๒,๖๖๓
๒	ตำบลแจนแวน	๔,๔๐๖	๔,๔๘๒	๘,๘๘๘	๒,๒๓๑
๓	ตำบลตรวง	๖,๔๓๐	๖,๒๔๐	๑๒,๖๗๐	๒,๘๗๓
๔	ตำบลหนองแวง	๓,๐๖๙	๒,๘๕๒	๕,๙๒๑	๑,๔๕๖
๕	ตำบลศรีสุข	๔,๘๐๑	๔,๖๙๒	๙,๔๙๓	๒,๒๙๗
รวม		๒๓,๕๔๐	๒๓,๒๑๓	๔๖,๗๕๓	๑๑,๕๒๐

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งการปกครองจำแนกตามท้องที่เป็น ๕ ตำบล และ ๖๑ หมู่บ้าน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หมู่บ้าน
๑	ตำบลณรงค์	๔,๘๓๔	๔,๙๔๗	๙,๗๘๑	๑๒
๒	ตำบลแจนแวน	๔,๔๐๖	๔,๔๘๒	๘,๘๘๘	๑๑
๓	ตำบลตรวง	๖,๔๓๐	๖,๒๔๐	๑๒,๖๗๐	๑๕
๔	ตำบลหนองแวง	๓,๐๖๙	๒,๘๕๒	๕,๙๒๑	๑๑
๕	ตำบลศรีสุข	๔,๘๐๑	๔,๖๙๒	๙,๔๙๓	๑๒
รวม		๒๓,๕๔๐	๒๓,๒๑๓	๔๖,๗๕๓	๖๑

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/อำเภอศรีณรงค์>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๔.๑) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

- ข้าว

เป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่เพาะปลูกมากเป็นอันดับหนึ่งของจังหวัดสุรินทร์ พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกมากและทำชื่อเสียงให้จังหวัดคือข้าวขาว ดอกมะลิ ๑๐๕ หรือข้าวหอมมะลิ เป็นข้าวที่มีคุณภาพดีมีกลิ่นหอมปลูกกันมากทุกอำเภอ นอกจากนี้ยังมีข้าวพันธุ์ กข. ๑๕ มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับข้าวหอมมะลิแต่กลิ่นหอมน้อยกว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ กข.๑๕ ไว้เพื่อจำหน่ายแต่จะปลูกข้าวพันธุ์พืชเมืองไว้บริโภคเอง ซึ่งเกษตรกรจังหวัดสุรินทร์ นิยมบริโภคข้าวเมล็ดเล็กและเมล็ดใหญ่ ซึ่งเป็นพันธุ์พื้นเมือง ได้แก่ ข้าวเจ้าเหลือง ข้าวละอองกะตือรือ และมีการปลูกข้าวเหนียวเล็กน้อยเพื่อไว้บริโภคในครัวเรือน

- มันสำปะหลัง

เป็นพืชเศรษฐกิจที่ปลูกกันมากอีกชนิดหนึ่งพืชที่ปลูกมีความแปรปรวนขึ้นกับสภาพตลาดและราคาของหัวมันสดในปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามมันสำปะหลังเป็นพืชหนึ่งที่ทางราชการมีการกำหนดมาตรการยกระดับราคาหลายวิธี ดังนั้น กรมส่งเสริมการเกษตรจึงส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแปลงขยายพันธุ์เพื่อกระจาย มันสำปะหลังพันธุ์ดีให้มากขึ้นดังนั้นในแหล่งผลิตมันสำปะหลังที่สำคัญยังคงมีการส่งเสริมให้มีการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ดี ที่มีเปอร์เซ็นต์แป้งสูง ส่วนในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมที่จะปลูกมันสำปะหลังทางราชการก็จะสนับสนุนให้เกษตรกรปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน

- ปอแก้ว

เป็นปอชนิดหนึ่งที่เกษตรกรนิยมปลูก เนื่องจากปอแก้วมีความทนทานต่อความแห้งแล้งและขึ้นในสภาพดินไร่ทั่วไปได้ดีเป็นพืชที่มีความเสี่ยงในการลงทุนน้อยที่สุด พันธุ์ปอแก้วปลูกกันมาก ได้แก่ พันธุ์โนนสูง ส่วนช่วงเวลาที่เพาะปลูกเริ่มต้นประมาณเดือน เมษายน-สิงหาคมผลผลิตที่ได้จะออกสู่ตลาดช่วงเดือน ตุลาคม - ธันวาคม พื้นที่ที่มีการปลูกปอมากในพื้นที่อำเภอบัวเขต กิ่งอำเภอมโนรมย์ กาบเชิง กิ่งอำเภอศรีณรงค์และยังมีปลูกในพื้นที่อำเภอจอมพระ ปราสาท รัตนบุรี สังขะ ท่าตูม สนม กิ่งอำเภอโนนนารายณ์

- มะม่วง

จังหวัดสุรินทร์มีพื้นที่ปลูกผลไม้ยืนต้น รวม ๑๐๘,๙๑๒.๒๕ คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๐ ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมด ไม้ผลที่ปลูกได้แก่ มะม่วง มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ มะขามเปรี้ยว ยางพารา ทุเรียน หน่อ กล้วย น้อยหน่า มะนาว ยูคาลิปตัส และสักทอง โดยเฉพาะมะม่วงมีพื้นที่ปลูกรวม ๒๖,๑๗๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๔ ของพื้นที่ปลูกไม้ผลยืนต้นทั้งหมด ปลูกกันมากในพื้นที่อำเภอบัวเขต อำเภอรัตนบุรี กิ่งอำเภอโนนนารายณ์กิ่งอำเภอเขวาสินรินทร์ อำเภอปราสาท อำเภอชุมพลบุรี อำเภอศีขรภูมิ อำเภอท่าตูม และอำเภอกาบเชิง นอกจากนี้จะปลูกกันประปรายตามหัวไร่ปลายนาและสวนหลังบ้าน พันธุ์ที่นิยมปลูกกันมากได้แก่ พันธุ์พื้นเมือง เช่น แก้วเขียว และแก้วขาว อกร่อง พันธุ์ส่งเสริมได้แก่ น้ำดอกไม้ หนังกวางวัน เขียวเสวยหนองแซง เจ้าคุณทิพย์ แรต ฯลฯ สภาพปัญหาการผลิตในปัจจุบัน ผลผลิตต่ำ เนื่องจากขาดการปฏิบัติดูแลรักษาที่ดีและพันธุ์ที่ปลูกไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

- ยางพารา

เป็นพืชอุตสาหกรรมใหม่ที่เข้ามามีบทบาทในจังหวัดสุรินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร และเพื่ออนุรักษ์ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุรินทร์เริ่มส่งเสริมปลูกยางพาราในพื้นที่อำเภอสังขะ ปี ๒๕๓๒ จนถึงปัจจุบัน จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ยางพารา จำนวน๑๕,๓๙๔ ไร่คิดเป็นร้อยละ ๐.๔๒ ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมด พื้นที่ปลูกยางพารา นอกจากนี้อำเภอสังขะ ยังมีพื้นที่ปลูกในกิ่งอำเภอศรีณรงค์ กิ่งอำเภอมโนรมย์ กิ่งอำเภอกาบเชิง อำเภอบัวเขต นอกจากนี้ยังปลูกในพื้นที่อำเภอชุมพลบุรี ลำดวน สนม และกิ่งอำเภอเขวาสินรินทร์ แต่เป็นจำนวนน้อยจังหวัดสุรินทร์เป็นจังหวัดหนึ่งในภาคอีสาน ที่มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกยางพาราซึ่งในปัจจุบันสามารถเปิดกรีดได้แล้วจำนวน ๑,๓๖๔ ไร่ผลผลิตเฉลี่ย ๒๑๐ กก./ไร่สภาพปัญหาในปัจจุบัน เนื่องจากผลผลิตยังออกสู่ตลาดไม่มากนักจึงยังไม่มีพ่อค้ารับซื้ออย่างแน่นอนในท้องถิ่นเกษตรกร จึงนำมาขาย ณ สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยางจังหวัดสุรินทร์จังหวัดสุรินทร์มีแนวโน้ม จะขยายพื้นที่ ปลูกยางพารา ให้มากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเทคโนโลยีการกรีดยางให้ทันสมัย เพื่อเพิ่มจำนวนวันกรีดน้ำยางและคุณภาพของ ผลผลิตให้ดีขึ้น

- หม่อนไหม

จังหวัดสุรินทร์มีชื่อเสียงด้านการเลี้ยงไหม และทอผ้าไหมมานาน มีพื้นที่ปลูกหม่อนเพื่อใช้ในการเลี้ยงไหม ๑๙,๙๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๔ ของพื้นที่การเกษตรของจังหวัด มีครัวเรือนเกษตรกรการปลูกหม่อนไหม จำนวน ๒๓,๒๗๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔๘ ของครัวเรือนเกษตรกร การปลูกหม่อนไหมในจังหวัดสุรินทร์ส่วนใหญ่จะปลูกหม่อน เลี้ยงไหม เพื่อใช้ในครัวเรือนและจำหน่ายเป็นรายได้เสริมแก่ครัวเรือนเกษตรกรจะเลี้ยงไหมเพื่อจำหน่ายเส้นไหม ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด ๒๖,๐๐๗ ครัวเรือน

การปลูกหม่อนเลี้ยงไหมในจังหวัดสุรินทร์ มีแนวโน้มลดลง สาเหตุเพราะแปลงหม่อนของเกษตรกร มักปลูกอยู่ใกล้บ้านเรือนและใกล้กับถนนเมื่อบ้านเมืองเปลี่ยนแปลงไป เกษตรกรส่วนใหญ่จะใช้แปลงหม่อนปลูกสร้างบ้านเรือน หรือขายไปและเกษตรกร หันไปปลูกพืชอื่นที่ให้ผลตอบแทนที่ดีกว่าและขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยากเหมือนกับการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

ที่มา : <http://www.welcometosurin.ac.com/psatagid.htm>

๓.๓๘ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

ในพื้นที่ตำบลตรมไพร ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากจำนวนมากเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่โดยรอบเป็นประจำทุกปีแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้งได้ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกลำห้วยลำพอกและแก้มลิงห้วยลำพอกซึ่งอยู่ในลำห้วย ตั้งอยู่ที่ บ้านตะเคียน หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ประมาณ ๗๙ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินให้สามารถเก็บกักน้ำได้ พร้อมปรับปรุงซ่อมแซมและก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกห้วยลำพอกและแก้มลิงห้วยลำพอกซึ่งอยู่ในลำห้วย ตั้งอยู่ที่ บ้านตะเคียน หมู่ที่ ๘ มีพื้นที่ประมาณ ๗๙ ไร่ โดยมีความยาวประมาณ ๖ กิโลเมตร พร้อมปรับปรุงซ่อมแซมและก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ผังโครงการ

ระหว่าง ๕๗๓๘๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๘๓๓๔๘๔ N ๑๐๓.๗๗๐๘๒๖ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต่อเนื่องของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความสูง (ม.ร.ม.)				
1	บึงสังข์บ้านลำพอง	หนอง	ละหาน	8	ดงมะไฟ	14.833484	103.770826			2		การเกษตร, เลี้ยงสัตว์	เป็นแอ่งน้ำธรรมชาติรับน้ำจากลำพอง	จุดตรวจเป็นบึงและป่าบริเวณ	
2	บึงลำพอง	ลำพอง			ดงมะไฟ	14.833484	103.770826	25		2		การเกษตร, เลี้ยงสัตว์	เป็นแอ่งน้ำธรรมชาติรับน้ำจากลำพอง	จุดตรวจเป็นบึงและป่าบริเวณ	จุดตรวจเป็นบึงและป่าบริเวณ

๓.๓๔.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอศีขรภูมิ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ที่ว่าอำเภอศีขรภูมิ ปัจจุบันตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลระแงง หมู่ที่ ๒ บ้านระแงง ถนนเสรีปัตย์ ตั้งอยู่ทิศตะวันออกของจังหวัดสุรินทร์ ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๖ ห่างจากจังหวัดสุรินทร์ ระยะทาง ๓๔ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๖๓๔.๕๓๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๙๖,๕๘๖ ไร่ ลักษณะเป็นที่ราบ ไม่มีภูเขา ลำน้ำสำคัญที่ไหลผ่าน ได้แก่ ห้วยทับทัน ห้วยลำพอก ห้วยกระโดน ห้วยละหาน ห้วยน้ำขุน ห้วยบ้านเช่า ห้วยจริง ห้วยระแงง ห้วยเหมือง ห้วยกระเจา ห้วยส้ม และห้วยแดง ลำห้วยเหล่านี้มีประโยชน์ต่อการเกษตรกรรมอย่างมาก

อำเภอศีขรภูมิตั้งอยู่ทางตอนกลาง ค่อนไปทางทิศตะวันออกของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภोजอมพระและอำเภอสนม

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอสำโรงทาบ และอำเภอปราสาท (จังหวัดศรีสะเกษ)

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอศรีณรงค์และอำเภอลำดวน

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอเมืองสุรินทร์และอำเภอเขวาสินรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มลาดเอียงไปทางด้านตะวันออก ลักษณะดินร่วนปนทราย ขาดความอุดมสมบูรณ์ ขาดแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ โดยสภาพทั่วไปอำเภอศีขรภูมิ มีสภาพเป็นราบลุ่มรองรับลำน้ำสำคัญที่ไหลผ่าน ได้แก่ ห้วยทับทัน ห้วยลำพอก ห้วยกระโดน ห้วยละหาน ห้วยน้ำขุน ห้วยบ้านเช่า ห้วยจริง ห้วยระแงง ห้วยเหมือง ห้วยกระเจา ห้วยส้ม และห้วยแดง ลำห้วยเหล่านี้มีประโยชน์ต่อการเกษตรกรรมอย่างมาก

ภูมิประเทศของจังหวัดสุรินทร์ทั่วไปเป็นที่ราบสูง แบ่งเป็น

๑) ภูเขา ตอนใต้ของจังหวัดเป็นภูเขาสลับซับซ้อนปกคลุมด้วยป่าทึบสลับกับป่าเบญจพรรณตามบริเวณแนวเขตชายแดนที่ติดต่อกับราชอาณาจักรกัมพูชา ต่อจากภูเขาลงมาเป็นที่ยราบสูง ลุ่ม ๆ ดอน ๆ มีลักษณะเป็นลูกคลื่นน้อย ๆ ลาดเทไปทางตอนกลางและตอนเหนือของจังหวัด

๒) พื้นที่ตอนลูกคลื่นลอนลาด ตอนกลางของจังหวัด

๓) ที่ราบลุ่ม เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำมูลในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ อยู่ในเขตอำเภอชุมพลบุรี และอำเภอท่าตูม

๑.๓) ภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดสุรินทร์เป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน ได้รับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้จังหวัดสุรินทร์มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป มี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมอากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมฝนตกชุกมากที่สุดในเดือนกันยายน และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์อากาศหนาวมากที่สุดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๗.๗ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินจังหวัดสุรินทร์ แบ่งตามภูมิฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยาและวัตถุดิบกำเนิดดินได้ดังนี้

๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำมักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาและมิตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม

๒) ที่ราบตะกอนน้ำพา (Alluvial plain) เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขาวัตถุดิบกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่งแม่น้ำ แต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

๓) พื้นเกือบราบ (Peneplain) เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุดิบกำเนิดดินเกิดจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุดิบกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน

๔) ที่ลาดเชิงเขา (Piedmont) เขา (Hill) ภูเขา (Mountain) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขาที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนอย่างชัดเจนพบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน

๕) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

๑.๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดสุรินทร์ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๘๒,๘๓๕	๖.๙๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๖๐,๕๖๒	๗๗.๔๕
๓	พื้นที่นา	๓,๔๓๐,๘๕๘	๖๒.๓๗
๔	พืชไร่	๓๙๓,๖๔๒	๗.๑๕
๕	ไม้ยืนต้น	๔๑๙,๐๑๒	๗.๖๒
๖	ไม้ผล	๓,๖๘๖	๐.๐๗
๗	พืชสวน	๙๒๖	๐.๐๒
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๔๖๖	๐.๐๖
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๗,๓๙๐	๐.๑๓
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๑,๕๘๒	๐.๐๓
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๔๘๑,๒๐๕	๘.๗๕
๑๒	พื้นที่น้ำ	๒๑๖,๒๖๗	๓.๙๓
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๕๙,๙๖๓	๒.๙๑

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดสุรินทร์ ๒๕๖๔ หน้า ๔

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๐๙.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nsq/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๗๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๓๘๙
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๖๘๒
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๙๓๓
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐	๑๑,๗๕๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐

ที่มา : <http://statbbi.nsso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๘,๒๘๗.๔๐	๒๑,๓๕๑	๒๐,๓๑๔.๖๐	๑๘,๑๘๘.๙	๒๐,๒๓๘.๒๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงสถิติเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอศรีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์มีประชากรทั้งสิ้น ๕๔,๕๖๔ คน แยกเป็นเพศชาย ๒๗,๓๔๔ คน เพศหญิง ๒๗,๒๒๐ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสิ้น ๑๔,๐๓๑ ครัวเรือน

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ระแงง	๓,๑๔๙	๓,๑๕๙	๖,๓๐๘	๑,๗๗๖
๒	ตริม	๕,๑๗๐	๕,๑๔๐	๑๐,๓๑๐	๒,๓๔๔
๓	จารพัต	๕,๒๘๐	๕,๔๖๐	๑๐,๗๔๐	๒,๘๘๙
๔	ยาง	๔,๖๙๑	๔,๘๖๔	๙,๕๕๕	๒,๕๕๕
๕	แตล	๕,๙๑๖	๖,๑๒๗	๑๒,๐๔๓	๓,๑๗๓
๖	หนองบัว	๓,๘๙๑	๔,๐๑๗	๗,๙๐๘	๒,๑๐๘
๗	คาละแมะ	๓,๑๑๑	๓,๐๖๐	๖,๑๗๑	๑,๕๒๐
๘	หนองเหล็ก	๖,๓๐๑	๖,๓๑๒	๑๒,๖๑๓	๓,๐๗๓
๙	หนองขาว	๔,๕๖๐	๔,๕๓๘	๙,๐๙๘	๒,๒๓๖
๑๐	ช้างปี	๔,๙๗๖	๕,๒๑๖	๑๐,๑๙๒	๒,๗๓๕
๑๑	กุดหวาย	๔,๐๙๗	๓,๙๖๐	๘,๐๕๗	๑,๘๘๑
๑๒	ขาวใหญ่	๒,๖๐๕	๒,๕๘๖	๕,๑๙๑	๑,๓๕๒
๑๓	นาทุ่ง	๒,๙๑๗	๒,๙๒๗	๕,๘๔๔	๑,๒๐๘
๑๔	ตรมไพร	๓,๙๐๐	๔,๑๕๗	๘,๐๕๗	๒,๐๒๔
๑๕	ผักไหม	๔,๐๖๗	๓,๙๗๙	๘,๐๔๖	๑,๘๗๒
รวม		๖๔,๖๓๑	๖๕,๕๐๒	๑๓๐,๑๓๓	๓๒,๗๓๖

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

แบ่งการปกครองจำแนกตามท้องที่เป็น ๑๔ ตำบล และ ๒ เทศบาล

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หมู่บ้าน
๑	เทศบาลศรีขรภูมิ				
๒	เทศบาลผักไหม				
๓	ตำบลระแงง	๓,๑๔๙	๓,๑๕๙	๖,๓๐๘	๑๕
๔	ตริม	๕,๑๗๐	๕,๑๔๐	๑๐,๓๑๐	๑๘
๕	จารพัต	๕,๒๘๐	๕,๔๖๐	๑๐,๗๔๐	๒๐
๖	ยาง	๔,๖๙๑	๔,๘๖๔	๙,๕๕๕	๑๘
๗	แตล	๕,๙๑๖	๖,๑๒๗	๑๒,๐๔๓	๒๒
๘	หนองบัว	๓,๘๙๑	๔,๐๑๗	๗,๙๐๘	๑๘
๙	คาละแมะ	๓,๑๑๑	๓,๐๖๐	๖,๑๗๑	๑๕
๑๐	หนองเหล็ก	๖,๓๐๑	๖,๓๑๒	๑๒,๖๑๓	๑๘
๑๑	หนองขาว	๔,๕๖๐	๔,๕๓๘	๙,๐๙๘	๑๗
๑๒	ช้างปี	๔,๙๗๖	๕,๒๑๖	๑๐,๑๙๒	๑๔
๑๓	กุดหวาย	๔,๐๙๗	๓,๙๖๐	๘,๐๕๗	๑๔
๑๔	ขาวใหญ่	๒,๖๐๕	๒,๕๘๖	๕,๑๙๑	๙
๑๕	นาทุ่ง	๒,๙๑๗	๒,๙๒๗	๕,๘๔๔	๙
๑๖	ตรมไพร	๓,๙๐๐	๔,๑๕๗	๘,๐๕๗	๑๐
๑๗	ผักไหม	๔,๐๖๗	๓,๙๗๙	๘,๐๔๖	๑๑
รวม		๖๔,๖๓๑	๖๕,๕๐๒	๑๓๐,๑๓๓	๒๒๘

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

รายได้เฉลี่ยของประชากรต่อคน ต่อปี ๒๐,๒๓๘ บาท

ประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพด้านการเกษตร ทำนาข้าว รองลงมาประกอบอาชีพปลูกมันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย และปศุสัตว์ ตามลำดับ

๔.๑) การเกษตรกรรม

ชื่อพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวน (ครัวเรือน)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (กก./ไร่)	ราคา (บาท/กก.)	ผลผลิต รวม
ข้าวเจ้านาปี	๓๒๘,๐๙๖	๒๑,๓๙๔	๓๒๘,๐๙๖.๓๗	๓๘๓	๑๕	๑๒๕,๖๖๐
ข้าวนาปรัง	๒,๔๐๐	๓๓๐	๒,๔๐๐	๓๖๐	๑๕	๘๖๔
มันสำปะหลัง	๑,๐๖๔	๑๘๗	๑,๐๖๔	๕,๐๐๐	๓.๕๐	๕,๓๒๐
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๒	๒	๓๒	๖๐๐	๘	๙
อ้อยโรงงาน	๒,๑๑๙	๒๘๔	๒,๔๑๙	๑๒,๐๐๐	๐.๙	๒๕,๔๒๘
มะม่วง	๒๒๒	๖๓	๒๒๒	๘๕๐	๒๕	๑๘๘
พืชผักอื่นๆ	๑๔๖	๔๙๕	๑๔๖	๑,๑๐๐	๑๕	๑๖๐
มะละกอ	๓๘	๑,๑๔๐	๓๘	-	๒๐	๕๗
ยางพารา	๕,๓๒๐	๒๘๑	๕,๓๒๐	๒๑๓	๒๘	๑,๑๓๓
ปาล์มน้ำมัน	๑๒๒	๑๙	๑๒๒	๑,๑๐๐	๓.๑	๑๓๔
ยูคาลิปตัส	๖๙๐	๗๕๐	๖๙๐	๑,๕๐๐	๑	๑,๐๓๕

ที่มา : ข้อมูลสภาพทั่วไปอำเภอศีขรภูมิ ๒๕๖๔ หน้า ๓ เกษตรอำเภอ

๔.๒) ด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกร (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	หมู (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	นก กระหา (ตัว)	สัตว์อื่นๆ (ตัว)
ระแงง	๕๖๔	๑,๔๔๘	๐	๑,๒๖๖	๘๗	๒๒,๗๘๗	๔,๐๕๒	๗	๐	๐	๑,๕๑๐
ดรีม	๒,๑๙๑	๘,๘๒๒	๕	๑,๑๑๐	๑,๗๑๔	๔๖,๒๗๘	๕,๖๑๔	๓	๐	๑๒	๒,๓๗๕
जारพัต	๑,๔๔๖	๕,๖๘๗	๗	๑,๔๔๕	๔๖๔	๔๖,๐๖๔	๑๐,๘๕๕	๐	๐	๐	๒,๗๘๔
ยาง	๑,๐๗๑	๓,๐๔๓	๒๗	๓๔๐	๓๐๖	๓๖,๗๘๘	๕,๑๔๖	๐	๒	๒๒๐	๒,๐๒๔
แตร	๑,๕๐๓	๒,๒๒๒	๐	๖,๑๑๐	๓๕๕	๖๒,๕๗๐	๖,๔๗๔	๐	๐	๐	๓,๓๗๖
หนองบัว	๑,๐๒๔	๒,๙๙๒	๐	๑,๐๓๐	๒๖๓	๓๕,๔๗๓	๓,๙๙๑	๑๐	๐	๐	๒,๑๒๘
คาละมะ	๙๕๖	๒,๖๕๙	๐	๑,๒๗๖	๒๘๔	๔๒,๓๔๑	๗,๑๓๖	๒	๐	๐	๑,๗๖๕
หนองเหล็ก	๑,๗๕๕	๗,๓๖๔	๐	๒,๑๔๗	๓๑๙	๗๕,๘๒๔	๑๖,๐๖๙	๗๔	๐	๐	๓,๕๖๕
หนองขาว	๗๕๔	๑,๓๖๒	๓๑	๘๙๙	๑๖๖	๒๗,๗๙๐	๖,๑๑๘	๙	๐	๐	๑,๖๘๖
ช้างปี	๑,๑๒๑	๒,๙๐๔	๐	๒,๓๘๘	๒๘๕	๓๘,๐๓๒	๕,๙๐๑	๐	๒	๑๒๐	๒,๘๓๑
กุดหวาย	๙๗๑	๓,๑๙๓	๐	๑,๓๐๗	๓๐๔	๓๖,๙๐๗	๕,๑๗๗	๐	๐	๐	๒,๑๕๒
ขาวใหญ่	๖๐๐	๑,๗๕๓	๐	๑,๓๖๖	๖๘	๑๘,๔๔๖	๒,๔๗๐	๐	๐	๒๐๕	๑,๒๒๓
นาสูง	๘๙๒	๓,๙๑๗	๐	๗๓๒	๓๔๘	๒๘,๐๕๕	๓,๙๑๒	๐	๐	๐	๑,๗๕๒
ตรมไพร	๘๘๖	๓,๓๘๗	๔	๑,๕๖๖	๒๓๐	๓๓,๐๕๖	๔,๕๐๓	๐	๐	๐	๑,๕๑๙
ผักไหม	๙๔๙	๒,๓๙๔	๒๐	๑,๖๐๘	๑๓๔	๓๖,๖๒๕	๖,๔๙๖	๐	๐	๐	๑,๗๓๔
รวม	๑๖,๖๘๔	๕๓,๑๔๗	๙๔	๒๔,๕๖๐	๕,๓๒๗	๕๘๗,๐๔๖	๙๔,๔๑๔	๑๐๕	๔	๕๕๗	๓๒,๔๒๔

ที่มา : ข้อมูลสภาพทั่วไปอำเภอศีขรภูมิ ๒๕๖๔ หน้า ๔ เกษตรอำเภอ

๔.๓) ด้านประมง

ประเภท	บ่อซีเมนต์			บ่อดิน		
	เกษตรกร	จำนวนฟาร์ม	จำนวนหน่วยเลี้ยง	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
กบ	เลี้ยงเดี่ยว	๐	๐	๐.๐๐๐๐	๑	๑.๐๐๐
จระเข้บ้านจืด	เลี้ยงเดี่ยว	๑	๕	๐.๖๒๐๐	๐	๐.๐๐๐๐
รวม	๑	๑	๕	๐.๖๒๐๐	๑	๑.๐๐๐

ชนิดสัตว์น้ำ	ปลาน้ำจืด			เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนฟาร์ม		
ปลาจีน	๑	๑		๒.๓๕๐๐
ปลาดุก	๘๑	๘๑		๓๓.๘๙๐๐
ปลาดุกบิ๊กอุย	๗๐	๗๐		๓๔.๘๑๔๐
ปลาดูพะยูน	๘๔	๘๔		๖๖.๕๙๒๕
ปลาหัวป้อม/นิลแดง	๑	๑		๐.๒๕๐๐
ปลานวลจันทร์เทศ	๒	๒		๑.๑๕๐๐
ปลานิล	๔๕๐	๔๕๐		๒๔๖.๐๔๖๐
ปลาไน	๕	๕		๓.๔๔๐๐
ปลายี่สกเทศ	๑	๑		๐.๖๓๐๐
ปลาสิด	๖	๖		๓.๗๒๐๐
ปลาสวาย	๑	๑		๐.๒๕๐๐
ปลาหมอเทศ	๑	๑		๐.๑๒๕๐
ปลาหมอไทย	๒	๒		๗.๕๐๐๐
รวม	๗๐๕	๗๐๕		๔๐๐.๗๕๓๕

๓.๓๙ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

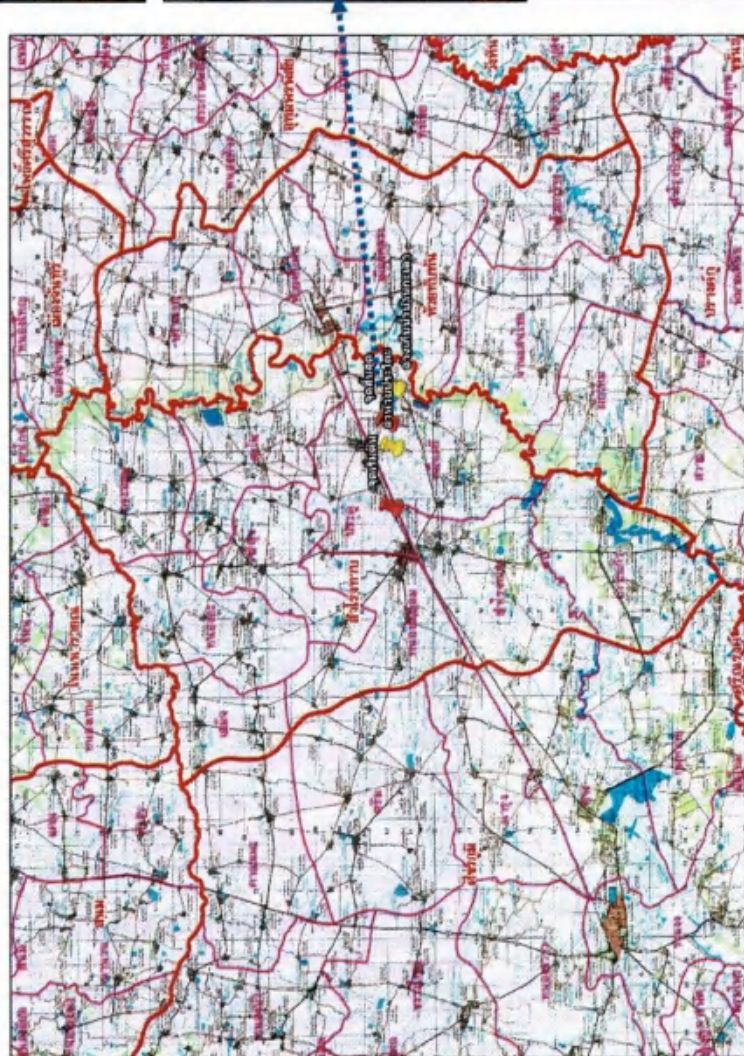
ในพื้นที่ตำบลหมื่นศรี ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำหลากจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งได้ จึงต้องการพัฒนาชุดลอกอ่างเก็บน้ำบ้านกะเลา ตั้งอยู่ที่ บ้านกะเลา หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๓๗๐ ไร่ ซึ่งมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ และชุดลอกลำห้วยประโดะซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนไหลลงแหล่งน้ำก็มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถรับน้ำและระบายน้ำได้ดี พร้อมก่อสร้างสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ ซึ่งแหล่งน้ำมีโรงสูบน้ำและระบบส่งน้ำของกรมชลประทานแล้ว

๒) ความต้องการของพื้นที่

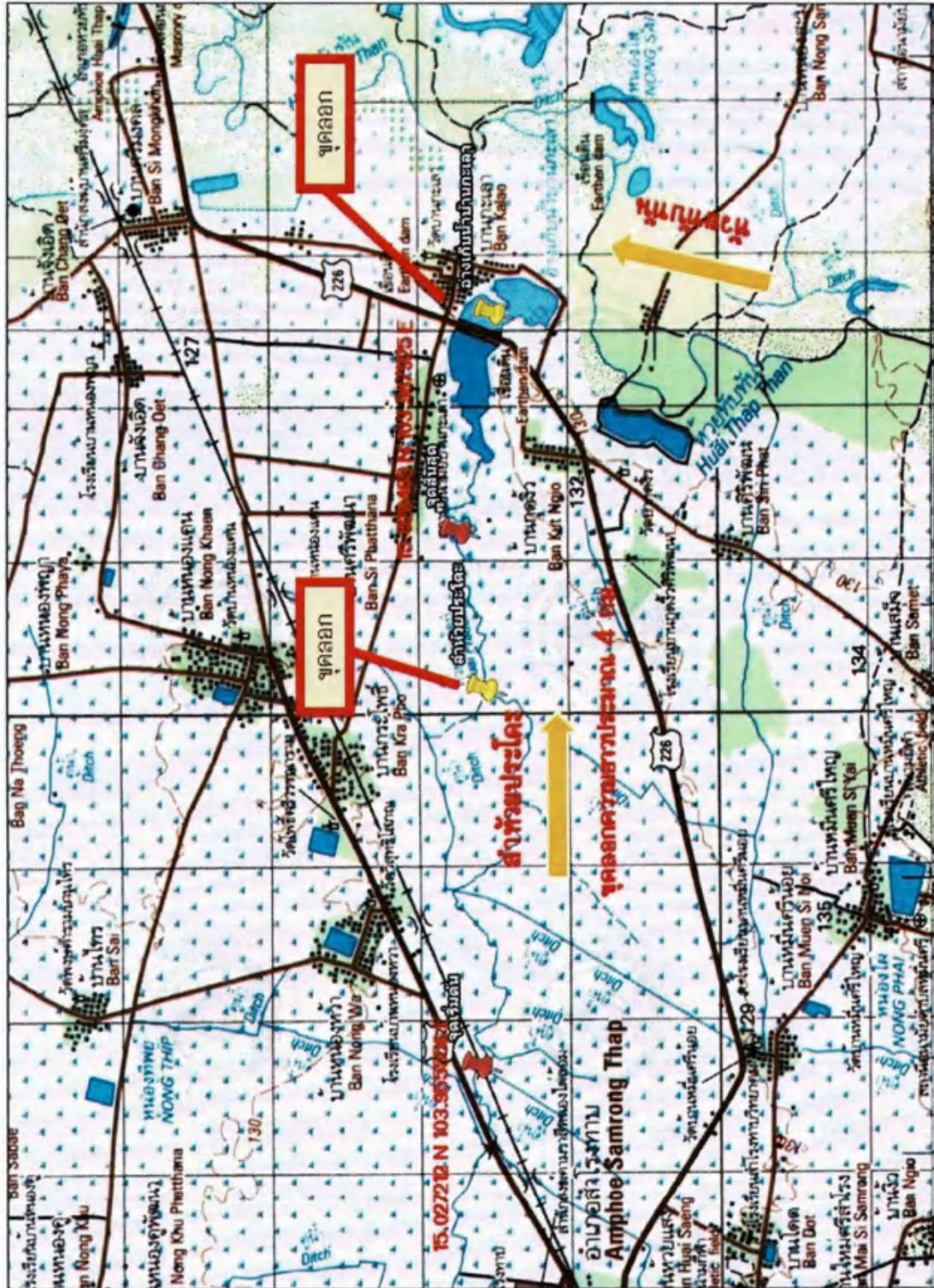
ชุดลอกอ่างเก็บน้ำบ้านกะเลา ตั้งอยู่ที่ บ้านกะเลา หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๓๗๐ ไร่ เพื่อเป็นแก้มลิงกักเก็บน้ำและก่อสร้างฝายกันก่อนไหลลงห้วยทับทัน และชุดลอกลำห้วยประโดะความยาวประมาณ ๔ กิโลเมตร และก่อสร้างสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๗๓๙'๒ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๐๒๖๔๑๙ N ๑๐๔.๐๐๑๑๕๘ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	(ไร่)					
1	อ่างเก็บน้ำบ้านเขมา	อ่างเก็บน้ำเขมา		7	พุนสี	15.026419	104.001158			2		370	ลำห้วยกระโตะ	เก็บประปา เพาะปลูก ประมง	เดิมเป็นไม่สามารถเก็บน้ำได้เนื่องจาก	จุดตกน้ำเป็นบึงเก่าเป็นบึงเก่าเก่าแก่เดิมเป็นบึงเดิม	มีอุปสรรคด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทาน
2	ลำห้วยกระโตะ	ลำห้วย	เขมา		พุนสี	15.026863	103.978361	10		1.5			น้ำฝน	การเกษตร	เดิมเป็นไม่สามารถเก็บน้ำได้เนื่องจาก	จุดตกน้ำสามารถประมาณ 4 ไร่ และเก็บน้ำได้เป็นบึง	จุดรับน้ำจุดตกน้ำจุดรับน้ำ 15.027212 N 103.955556 E จุดรับน้ำจุดตกน้ำจุดรับน้ำ 15.028469 N 103.987925 E

๓.๓๙.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอสำโรงทาบ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอสำโรงทาบ ตั้งอยู่ในพื้นที่บ้านหนองไผ่ล้อม หมู่ที่ ๑ ถนนบำรุงพัฒนา ตำบลหนองไผ่ล้อมตั้งอยู่ทิศตะวันออกของจังหวัดสุรินทร์ ห่างจากจังหวัดสุรินทร์ ตามทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๒๖ ระยะทาง ๕๒ กิโลเมตร ห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ ประมาณ ๕๒๓ กิโลเมตร มีพื้นที่การปกครอง ๔๒๑.๓๗ กิโลเมตร และโดยทางรถไฟประมาณ ๔๗๓ กิโลเมตร มีพื้นที่การปกครอง ๔๒๑.๓๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๖๓,๓๕๖ ไร่ สภาพภูมิศาสตร์ อาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอโนนนารายณ์	จังหวัดสุรินทร์
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอปราสาท	จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอห้วยทับทัน	จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอศีขรภูมิ	จังหวัดสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

๑.๒.๑) ปริมาณฝน

ปริมาณฝนที่ตกมากที่สุดในเดือน กันยายน ประมาณ ๑๗๐.๑๒ มิลลิเมตร

ปริมาณฝนที่ตกน้อยที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์ ประมาณ ๖.๑๗ มิลลิเมตร

ปริมาณฝนเฉลี่ย ๘๔๘.๔๓ มิลลิเมตร/ปี ซึ่งถือว่าแล้งกว่าเกณฑ์ปกติ เนื่องจากเกิด

ภาวะฝนทิ้งช่วง

๑.๒.๒) แหล่งน้ำ

ลำห้วย อำเภอสำโรงทาบ มีลำห้วยทับทันเป็นน้ำหลัก ไหลกั้นเขตแดนระหว่างอำเภอสำโรงทาบกับอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ รวมความยาว ๔๑ กิโลเมตร ประกอบด้วย ลำห้วยสาขาจำนวน ๔ สาย รวมความยาว ๔๘ กิโลเมตร ได้แก่ ห้วยจริง ห้วยกระโดก ห้วยลำพอก และห้วยหว่า ซึ่งส่วนใหญ่มีสภาพดินแข็งกักเก็บน้ำไม่ได้ตลอดปี มีเพียงลำห้วยเพียงบางสาขาที่มีสภาพยังลึกลำอยู่บ้างต้องได้รับการขุดลอกจึงจะมีความสามารถเก็บกักน้ำได้ตลอดปี

แหล่งน้ำได้แก่ สระ หนอง บ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ซึ่งมีกระจายอยู่ทั่วไปแต่ส่วนใหญ่ดินแข็งไม่ได้รับการปรับปรุงเท่าที่ควร

แหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำ จำนวน ๘ อ่าง เนื้อที่รวม ๒,๖๕๓ ไร่ แหล่งน้ำสาธารณะจำนวน ๔๘๖ แห่ง เนื้อที่รวม ๔๘๖ ไร่

๑.๒.๓) ทรัพยากรดิน

สมรรถนะดิน ลักษณะดินทั่วไปส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย มีความสมบูรณ์ทางธรรมชาติค่อนข้างต่ำ สภาพดินมีการระบายน้ำดีปานกลาง เหมาะสำหรับการทำนา หรือปลูกพืชในฤดูแล้งเป็นบางชนิด แร่ธาตุต่างๆที่พืชต้องการไม่ค่อยมีตามธรรมชาติ

การใช้ดิน บริเวณทั่วไปของอำเภอส่วนใหญ่จะมีการทำนาในพื้นที่ราบเป็นส่วนใหญ่มีบางแห่งปลูกพืชสวน พืชไร่

๑.๒.๔) การแบ่งเขตลุ่มน้ำ

การแบ่งเขตลุ่มน้ำอำเภอสำโรงทาบ จะเน้นการพัฒนาลำน้ำเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถเก็บกักน้ำได้มากยิ่งขึ้น และสามารถกระจายการใช้ประโยชน์ จากแหล่งน้ำออกไปอีกหลายหมู่บ้าน เพื่อความเหมาะสมในการพัฒนาทรัพยากรน้ำและดิน ตลอดจนสิ่งแวดล้อมต่างๆ ให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ จึงแบ่งพื้นที่ของอำเภอสำโรงทาบออกเป็นลุ่มน้ำจำนวน ๓ ลุ่มน้ำ ได้แก่

๑. ลุ่มน้ำห้วยจริงอยู่ในพื้นที่ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอ
๒. ลุ่มน้ำห้วยทับทันตอนบน (ประโดก อยู่ในพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของอำเภอ)
๓. ลุ่มน้ำห้วยทับทันตอนล่าง (ลำพอก)อยู่ในพื้นที่ด้านทิศใต้ของอำเภอ

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
สุรินทร์	๑,๘๐๔.๘	๑,๐๙๕.๑	๑,๖๐๘.๓	๑,๓๘๘.๕	๑,๒๕๘.๖	๑,๔๐๖.๒	๑,๕๑๒.๐	๑,๑๒๕.๑	๑,๑๙๔.๒	๑,๓๙๑.๒

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nsr/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&portfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
ป่าไม้	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕	๕๘๒,๐๐๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๔,๑๘๘,๓๙๐	๔,๒๐๔,๐๙๙	๔,๒๔๕,๘๗๗	๔,๒๕๔,๐๖๒	๔,๒๐๕,๙๓๗	๔,๒๐๗,๓๘๙	๔,๒๐๗,๔๖๔	๔,๒๐๗,๒๖๒	๔,๒๐๗,๓๒๐	๔,๒๐๗,๕๘๕
นาข้าว	๓,๕๒๗,๖๒๔	๓,๕๓๔,๖๘๒	๓,๕๓๔,๙๖๗	๓,๕๓๔,๒๒๘	๓,๕๓๔,๐๑๐	๓,๕๓๔,๗๐๔	๓,๕๓๖,๐๖๙	๓,๕๓๔,๔๑๙	๓,๕๓๔,๖๕๖	๓,๕๓๔,๙๒๖
พืชไร่	๓๘๑,๙๓๓	๓๘๑,๗๖๒	๓๘๑,๖๘๘	๓๘๑,๕๓๙	๓๘๑,๔๓๗	๓๘๑,๔๓๗	๓๘๑,๕๓๗	๓๘๑,๕๓๗	๓๘๑,๕๓๗	๓๘๑,๕๓๗
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒	๑๒๖,๑๐๒
สวนผักและไม้ดอก	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐	๑๑,๙๕๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑	๑๔๐,๙๘๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐	๓๐๗,๑๔๐

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดสุรินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๖,๖๗๕.๑๒	๘,๐๙๔.๖๐	๑๑,๘๕๐	๑๒,๒๕๗	๑๑,๓๑๐.๔๙	๑๘,๒๘๗.๔๐	๒๑,๓๕๑	๒๐,๓๑๔.๖๐	๑๘,๑๘๘.๙	๒๐,๒๓๘.๒๑

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากรและข้อมูลด้านการปกครอง

๒.๑) ข้อมูลประชากร

ประชากร อำเภอสำโรงทาบ มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๕๐,๓๖๗ คน

- ชาย ๒๕,๒๗๕ คน - หญิง ๒๕,๐๙๒ คน - ๑๑,๗๖๗ ครีวเรือน

พื้นที่การปกครอง แบ่งออกเป็น ๑๐ ตำบล ๑๐๐ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	ตำบลสำโรง	๓,๒๕๖	๓,๒๐๓	๖,๔๕๙	๑,๕๖๕
๒	ตำบลหนองไผ่ล้อม	๓,๗๗๖	๓,๗๕๔	๗,๕๓๐	๑,๘๑๖
๓	ตำบลกระอ้อม	๒,๔๒๑	๒,๔๐๘	๔,๘๒๙	๑,๑๔๒
๔	ตำบลหนองฮะ	๒,๓๕๙	๒,๓๙๗	๔,๗๕๖	๑,๐๗๑
๕	ตำบลศรีสุข	๒,๔๔๑	๒,๓๒๔	๔,๗๖๕	๑,๑๕๘
๖	ตำบลเกาะแก้ว	๒,๗๐๓	๒,๖๗๒	๕,๓๗๕	๑,๒๑๕
๗	ตำบลหมื่นศรี	๒,๙๗๓	๒,๙๒๗	๕,๙๐๐	๑,๔๐๒
๘	ตำบลเสม็จ	๑,๗๓๓	๑,๗๘๕	๓,๕๑๘	๗๙๑
๙	ตำบลสะโน	๑,๖๙๓	๑,๖๓๐	๓,๓๒๓	๗๔๔
๑๐	ตำบลประดู่	๑,๙๒๐	๑,๙๙๒	๓,๙๑๒	๘๖๓
รวม	๑๐ ตำบล	๒๕,๒๗๕	๒๕,๐๙๒	๕๐,๓๖๗	๑๑,๗๖๗

ที่มา: <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๒.๒) ข้อมูลด้านการปกครอง

เทศบาล ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล คือ

ลำดับที่	ตำบล	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	ครัวเรือน
๑	เทศบาลตำบลสำโรง	๓,๒๕๖	๓,๒๐๓	๖,๔๕๙	๑,๕๖๕
๒	เทศบาลตำบลหมื่นศรี	๒,๙๗๓	๒,๙๒๗	๕,๙๐๐	๑,๔๐๒
๓	ตำบลหนองไผ่ล้อม	๓,๗๗๖	๓,๗๕๔	๗,๕๓๐	๑,๘๑๖
๔	ตำบลกระอ้อม	๒,๔๒๑	๒,๔๐๘	๔,๘๒๙	๑,๑๔๒
๕	ตำบลหนองฮะ	๒,๓๕๙	๒,๓๙๗	๔,๗๕๖	๑,๐๗๑
๖	ตำบลศรีสุข	๒,๔๔๑	๒,๓๒๔	๔,๗๖๕	๑,๑๕๘
๗	ตำบลเกาะแก้ว	๒,๗๐๓	๒,๖๗๒	๕,๓๗๕	๑,๒๑๕
๘	ตำบลเสม็จ	๑,๗๓๓	๑,๗๘๕	๓,๕๑๘	๗๙๑
๙	ตำบลสะโน	๑,๖๙๓	๑,๖๓๐	๓,๓๒๓	๗๔๔
๑๐	ตำบลประดู่	๑,๙๒๐	๑,๙๙๒	๓,๙๑๒	๘๖๓
รวม	๑๐ ตำบล	๒๕,๒๗๕	๒๕,๐๙๒	๕๐,๓๖๗	๑๑,๗๖๗

๓) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๓.๑) การเกษตรกรรม

อำเภอมีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๑๐๕,๗๓๖ ไร่ สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ แยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	อาชีพ	ไร่	หมายเหตุ
๑	ทำนา	๑๓๐,๐๐๐	ร้อยละ ๙๖
๒	รับจ้างทั่วไป		ร้อยละ ๓
๓	การเกษตร	๑๕๘,๐๐๐	
๔	พืชไร่	๒๘,๐๐๐	
๕	เลี้ยงปลา ปลาดุก,ปลานิล ปลาไน ปลาดะเพียน	๑,๑๖๕ บ่อ	
๘	ปลานวลจันทร์เทศ ปลาดุก ปลาสร้อย และกบ ปศุสัตว์ (เลี้ยงไว้ในครัวเรือน) โค กระบือ เป็ด ไก่ สุกร		
รวม	๕ ตำบล		

ที่มา:บรรยายสรุปอำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

๓.๔๐ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอบุซัน จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

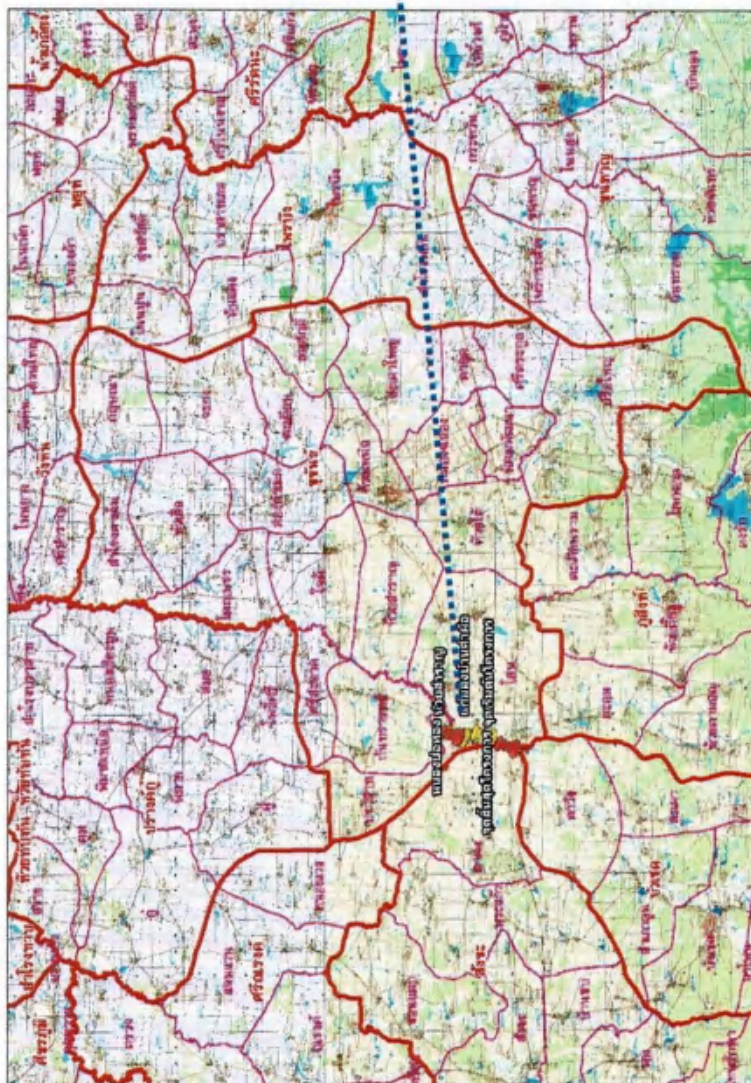
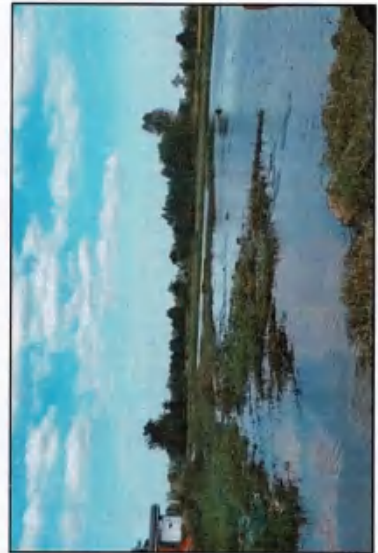
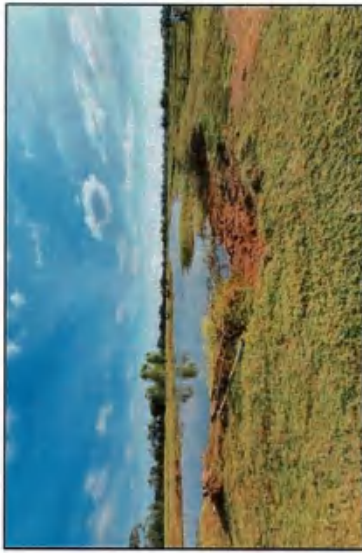
ในพื้นที่ตำบลปราสาท ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำล้นตลิ่งแต่ก็ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ได้ จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำหนองบ่อทอง ตั้งอยู่ที่บ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลปราสาท และแก้มลิงบ้านคำผือ ตั้งอยู่ที่บ้านคำผือ หมู่ที่ ๕ ตำบลโสน เพื่อให้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ซึ่งเป็นแก้มลิงที่อยู่ติดลำน้ำ พร้อมกับขุดลอกลำห้วยสำราญ เพื่อเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุนความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ ซึ่งจะได้รับประโยชน์ จำนวน ๒ ตำบล คือ ตำบลปราสาท และตำบลโสน

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกหนองบ่อทอง ตั้งอยู่ที่ บ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลปราสาท และแก้มลิงบ้านคำผือ ตั้งอยู่ที่บ้านคำผือ หมู่ที่ ๕ ตำบลโสน เพื่อให้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง พร้อมกับขุดลอกลำห้วยสำราญ ความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร เริ่มตั้งแต่บ้านขนุน หมู่ที่ ๘ ตำบลโสน สิ้นสุดที่บ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๗ ตำบลปราสาท และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๘๓๘๓ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๖๗๑๙๐๗ N ๑๐๔.๐๕๘๖๒ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่แหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	หนองบึงทอง	หนอง	บึงทอง		7 บึงสาท	14.671907	104.058620			1.5		ลำห้วยสาหร่าย	เลี้ยงปลา	ดินเหนียวปนทรายปนน้ำใต้ดินชั้นทราย	จุดลงพื้นที่ทำเป็นแปลง	
2	ลำห้วยสาหร่าย	ลำห้วย			บึงสาท โชน	14.670740	104.059305	20		2	-	น้ำฝน	การเกษตร	ดินเหนียวปนทรายปนน้ำใต้ดินชั้นทราย	จุดลงพื้นที่ทำเป็นแปลง และวัดความยาวประมาณ 5 กม. และวัดความกว้างเป็นฟุต	จุดเริ่มต้นของลำห้วย 14.642157 N 104.052474 E จุดสิ้นสุดของลำห้วย 14.674402 N 104.059230 E
3	บึงสาทบ้านสาหร่าย	บึง	บ้านสาหร่าย	5	โชน	14.656052	104.059106	60	800	2	48,000	ลำห้วยสาหร่าย	การเกษตร	ดินเหนียวปนทรายปนน้ำใต้ดินชั้นทราย	จุดลงพื้นที่ทำเป็นแปลง	

๓.๓๑.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภออุซัน

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภออุซันตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัด ห่างจากตัวจังหวัดประมาณ ๔๙ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลดู่ ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอปรางค์กู่ และ ตำบลศรีสำราญ ตำบลวังหิน อำเภอวังหิน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ ตำบลโนนปูน ตำบลดินแดง ตำบลไพรบึง ตำบลสำโรงพัน อำเภอไพรบึง
ทิศใต้	ติดต่อกับ ตำบลโพธิ์กระสังข์ ตำบลกันทรอม อำเภอขุนหาญ และ ตำบลโคกตาล ตำบลตะเคียนราม ตำบลห้วยด็กชู ตำบลละลม อำเภอภูสิงห์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลตาวัน อำเภอบัวเขต ตำบลตากง อำเภอสังขะ ตำบลหนองแวง อำเภอศรีณรงค์ (จังหวัดสุรินทร์) และ ตำบลสมอ ตำบลหนองเซียงพูน อำเภอปรางค์กู่

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีลักษณะลาดต่ำจากทิศใต้ไปทางทิศเหนือ เนื่องจากด้านทิศใต้เป็นเทือกเขาและป่าไม้ พื้นที่ของอำเภออุซัน ทางด้านทิศใต้เป็นด้านเป็นเทือกเขาไม่สูงมากนัก ติดต่อกับเทือกเขาพนมดงรัก เป็นพื้นที่ป่าที่เป็นแหล่งเกิดของแหล่งน้ำตามธรรมชาติ แม่น้ำที่สำคัญไหลผ่านอำเภออุซัน คือ

- ๑) ลำห้วยสำราญ ต้นกำเนิดจากเทือกเขาพนมดงรักไหลผ่านตำบลโสน ตำบลกันทรารมย์ ตำบลใจดี ตำบลโคกเพชร และตำบลสำโรงตาเจ็น
- ๒) ลำห้วยศาลา ต้นกำเนิดจากเทือกเขาพนมดงรัก ไหลผ่านตำบลปรีอใหญ่ ตำบลนิคมพัฒนา ตำบลห้วยไต้ ตำบลห้วยเหนือ ตำบลดองกำเม็ด ตำบลหัวเสือ และไปรวมกับลำห้วยสำราญ ที่ตำบลสำโรงตาเจ็น
- ๓) ลำห้วยไต้-ลำห้วยเหนือ เป็นแขนงย่อยของลำห้วยศาลา ไหลผ่านตำบลปรีอใหญ่ ตำบลห้วยไต้ และตำบลห้วยเหนือ
- ๔) ลำห้วยด็กชู ต้นกำเนิดจากเทือกเขาพนมดงรัก ไหลผ่านตำบลโสน ตำบลห้วยสำราญ ตำบลโคกเพชร และไหลไปรวมกับลำห้วยสำราญที่ตำบลใจดี

๑.๓) ลักษณะภูมิอากาศ ฤดูกาล อุณหภูมิเฉลี่ย

ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

- ๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๕ C ปริมาณน้ำฝน ๔๔๗ มม.
- ๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนมิถุนายน ถึง เดือนตุลาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๒ C ปริมาณน้ำฝน ๕๐๖ มม.
- ๓) ฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๙ C ปริมาณน้ำฝน ๒๔๖ มม.

๑.๔) พื้นที่และการใช้ประโยชน์

อำเภอยุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ มีเนื้อที่ประมาณ ๙๑๔.๓๐๙ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๕๗๑,๔๒๖.๘๗ ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอยุซันต์เป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการประกอบอาชีพ เกษตรกรรม ซึ่งอำเภอยุซันต์มีพื้นที่ การเกษตรประมาณ ๓๘๘,๔๔๔ ไร่ หรือ ประมาณร้อยละ ๘๑.๕๑ ของ พื้นที่อำเภอ

การถือครองที่ดินอำเภอยุซันต์ การออกเอกสารสิทธิ์ให้แก่ราษฎร มีรายละเอียด ดังนี้

- ๑) โฉนดที่ดิน ๔๒,๗๒๘ แปลง หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) จำนวน ๖๑๑ แปลง
- ๒) หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.๓ก.) จำนวน ๖,๗๒๗ แปลง
- ๓) หนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.๓) จำนวน ๑,๐๘๙ แปลง

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๓๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๘๖.๕	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๔๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๔๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnr/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๔๑,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๑๔๐,๔๓๙	๔,๑๖๕,๐๔๕	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐
นาข้าว	๓,๓๕๔,๓๓๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘	๒๒๗,๐๘๘
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๗๑,๔๕๔	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘	๓๔๑,๗๔๘
สวนผักและไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑	๓๖,๔๖๑
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๘๑๔
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐	๗๑๖,๑๖๐

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๕๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๔๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๘.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภออุษัณห์มีประชากรทั้งสิ้น ๑๕๑,๗๑๒ คน จำนวน ๓๖,๕๗๒ หลังคาเรือน แยกเป็น ประชากรชาย ๗๕,๔๗๘ คน และประชากรหญิง ๗๖,๒๓๔ คน

แยกตามช่วงอายุ ได้ดังนี้

- (๑) เด็กแรกเกิด - ๑๒ ปี จำนวน ๒๐,๘๔๙ คน
- (๒) วัยเรียน ๑๓ - ๒๒ ปี จำนวน ๒๐,๖๐๙ คน
- (๓) วัยทำงาน ๒๓ - ๖๐ ปี จำนวน ๘๓,๐๔๙ คน
- (๔) ผู้สูงอายุ ๖๑ ปี ขึ้นไป จำนวน ๒๗,๒๐๕ คน (อายุ ๑๐๐ ปี ขึ้นไป จำนวน ๑๓ คน)

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

- (๑) การปกครองท้องที่ แบ่งเขตการปกครองเป็น ๒๒ ตำบล ๒๗๖ หมู่บ้าน
แยกเป็นหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง จำนวน ๖๕ หมู่บ้าน
แยกเป็นหมู่บ้านตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ จำนวน ๒๑๑ หมู่บ้าน
- (๒) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวน ๒๓ แห่ง มีเทศบาลตำบล ๒ แห่ง และมีองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๒๑ แห่ง ได้แก่

- ๑.เทศบาลตำบลเมืองอุษัณห์
- ๒.เทศบาลตำบลศรีสะอาด
- ๓.องค์การบริหารส่วนตำบลกันทรารมย์
- ๔.องค์การบริหารส่วนตำบลจะกง
- ๕.องค์การบริหารส่วนตำบลใจดี
- ๖.องค์การบริหารส่วนตำบลดงกำเม็ด
- ๗.องค์การบริหารส่วนตำบลโสน
- ๘.องค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่
- ๙.องค์การบริหารส่วนตำบลสะเดาใหญ่
- ๑๐.องค์การบริหารส่วนตำบลตาอุด
- ๑๑.องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ
- ๑๒.องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยใต้
- ๑๓.องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเสือ
- ๑๔.องค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน
- ๑๕.องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
- ๑๖. องค์การบริหารส่วนตำบลโคกเพชร
- ๑๗.องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท
- ๑๘.องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรงตาเจ็น
- ๑๙.องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสำราญ
- ๒๐.องค์การบริหารส่วนตำบลกฤษณา
- ๒๑.องค์การบริหารส่วนตำบลลุมศักดิ์
- ๒๒.องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฉลอง
- ๒๓.องค์การบริหารส่วนตำบลศรีตระกูล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

อำเภออุซันจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ปี ๒๕๖๓ ทั้งหมดจำนวน ๒๘,๕๗๙ ครัวเรือน แบ่งเป็นเขตพื้นที่ชนบท จำนวน ๒๗,๓๒๓ ครัวเรือน และในเขตชุมชนเมือง จำนวน ๑,๕๕๗ ครัวเรือน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)

- รายได้เฉลี่ยของประชากรของหมู่บ้านในเขตพื้นที่ชนบท จำนวน ๕๒,๙๖๗.๔๐ บาท / คน / ปี
- รายได้เฉลี่ยของประชากรของหมู่บ้านในเขตพื้นที่เมือง จำนวน ๑๐๗,๖๖๘ บาท / คน / ปี

(๑) ด้านการเกษตร

มีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๓๘๘,๔๔๔ ไร่

(๑.๑) ปลูกพืชทางการเกษตรในพื้นที่ปริมาณมากที่สุดถึงร้อยละ ๙๕ ของพื้นที่การเกษตร

(๑.๒) การทำนาเป็นอาชีพหลัก ประมาณร้อยละ ๙๔.๕๔ อาชีพรอง ได้แก่ มั่นสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์ม ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และไม้ผล ตามลำดับ

(๑.๓) ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มั่นสำปะหลัง อ้อย ยางพารา

(๑.๔) แหล่งน้ำที่สำคัญได้แก่ ลำห้วยสำราญ ลำห้วยศกล ลำห้วยเหนือ ลำห้วยตึกขุ อ่างเก็บน้ำทับทิมสยาม

๐๖

(๒) ด้านการพาณิชย์

(๒.๑) สาขาของธนาคาร ๗ แห่ง ตู้ ATM จำนวน ๑๙ แห่ง ได้แก่ ธนาคารออมสิน ,ธนาคารกรุงเทพ ,ธนาคารกรุงเทพ (สาขาเทสโก้โลตัส ชุขันธ์) ,ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ,ธนาคารกรุงไทย ,ธนาคารไทยพาณิชย์ , และธนาคารกสิกรไทย

(๒.๒) มีห้างสรรพสินค้า ๓ แห่ง ได้แก่ เทสโก้ โลตัส ส่องแสงซูเปอร์สโตร์ และส่องแสงโฮลเซลส์

(๒.๓) ร้านสะดวกซื้ออีกจำนวน ๖ แห่ง คือ เซเว่นอีเลฟเว่น ๔ แห่ง เฟรชมาร์ท และ ซีพีเฟรชมาร์ท อย่างละ ๑ แห่ง

(๒.๔) มีศูนย์จำหน่ายและบริการรถยนต์ จักรยานยนต์และเครื่องยนต์ทางการเกษตร จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ โชว์รูมโตโยต้า โชว์รูมฮิซุชิ และโชว์รูมคูโบต้า

(๒.๕) ร้านทอง ๔ แห่งได้แก่ ห้างทองเยาวราช ห้างทองเยาวราชสินทวี ห้างทองกรุงเทพฯเยาวราช และร้านเป็งมั่งเฮง

(๒.๖) ผู้ประกอบการขายรถยนต์และรถมอเตอร์ไซด์ (ค้าของเก่า) จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ ร้านประสานมอเตอร์ ร้านมดแดงมอเตอร์ ร้านประเทืองมอเตอร์ หจก.ธีรยานยนต์ ร้านวีระชัย ออโต้คาร์

(๒.๗) สหกรณ์ ๑ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรชุขันธ์

(๒.๘) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๔๑ แห่ง อาทิเช่น สถานีบริการน้ำมันบริษัท ปตท. สถานีบริการน้ำมัน PT

(๓) ผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น OTOP

อำเภออุซัน มีกลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๘๘ กลุ่ม สินค้า OTOP ที่สำคัญ ได้แก่

(๓.๑) ข้าวปลอดสารพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๖ หมู่ที่ ๖ ต.ห้วยใต้ อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๒) ข้าวหอมมะลิเกษตรอินทรีย์ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๔ หมู่ที่ ๑ ต. จะกง อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๓) วนมะพร้าว ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๔/๒๑๗ หมู่ที่ ๔ ต. ห้วยเหนือ อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๔) มะม่วงแช่อิ่มแก้วกันจัน ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๑ ต. ดอกคำเม็ต อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๕) ผ้าไหม - ผ้าฝ้ายบ้านนาถอก ตั้งอยู่เลขที่ ๓๖ หมู่ที่ ๗ ต. ห้วยสำราญ อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๖) เสื้อเก็บ กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านยาง ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ๗ ต.ลมศักดิ์ อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๗) จักสานบ้านก่อ ตั้งอยู่เลขที่ - หมู่ที่ ๒ ต. ห้วยใต้ อ.อุซัน จ.ศรีสะเกษ

(๓.๘) ครุภัณฑ์บ้านสะอาง ต.ห้วยเหนือ

(๓.๙) เกวียนน้อยบ้านใจดี ต.ใจดี

(๓.๑๐) กระเป๋าใบตาล บ้านนาถอก ต.ห้วยสำราญ

๓.๔๑ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

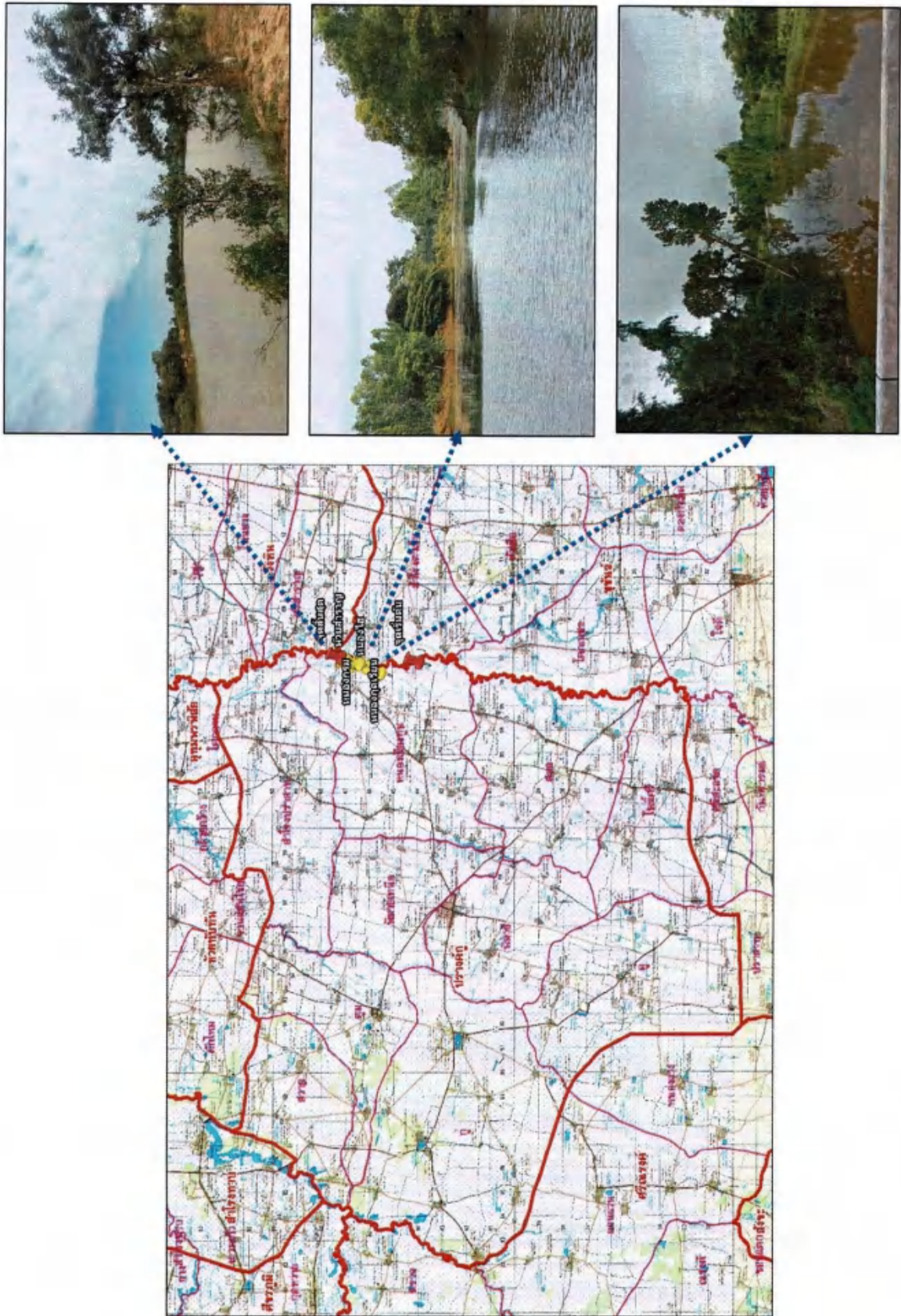
ในพื้นที่ตำบลหนองเชียงทูน ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในช่วงฤดูฝนมีน้ำล้นตลิ่งแต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้ประโยชน์ได้ จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ด้วยการขุดลอกลำห้วยสำราญ ความยาวประมาณ ๔ กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ และขุดลอกแหล่งน้ำติดลำห้วย ได้แก่ หนองกุดเวียน มีพื้นที่ประมาณ ๔๕ ไร่, หนองกรม มีพื้นที่ประมาณ ๔ ไร่ และหนองไฮ มีพื้นที่ประมาณ ๑๗ ไร่ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน มีพื้นที่ได้รับประโยชน์จำนวน ๒ ตำบล คือ ตำบลหนองเชียงทูน อำเภอปรางค์กู่ และตำบลสำโรงตาเจ็น อำเภอขุขันธ์

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกลำห้วยสำราญ ความยาวประมาณ ๔ กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ เริ่มต้นตั้งแต่บ้านทางโค้ง หมู่ที่ ๑๘ ตำบลหนองเชียงทูน สิ้นสุดที่บ้านกำแมด หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเชียงทูน และขุดลอกแหล่งน้ำอยู่ติดลำห้วย ได้แก่ ขุดลอกหนองกุดเวียน ตั้งอยู่ที่ บ้านกำแมด หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเชียงทูน มีพื้นที่ประมาณ ๔๕ ไร่ พร้อมก่อสร้างฝายกั้นน้ำช่วงติดกับห้วยสำราญ, ขุดลอกหนองกรม ตั้งอยู่ที่ บ้านป่าบาก หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองเชียงทูน มีพื้นที่ประมาณ ๔ ไร่ และขุดลอกหนองไฮ ตั้งอยู่ที่ บ้านเพ็ก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองเชียงทูน มีพื้นที่ประมาณ ๑๗ ไร่ พร้อมก่อสร้างฝายกั้นน้ำช่วงติดกับห้วยสำราญ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

● แผนที่ผังโครงการ

ร.ว. ๕๘๓๘๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๘๙๔๐๖๒ N ๑๐๔.๑๓๒๘๙๐ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - พิกัดของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	พื้นที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)	ไร่	ไร่					
1	หนองใต้	หนอง	กุดำ	8) หนองเชียงฮุน	14.882867	104.130310			1			17	ลำห้วยสาบญ	การเกษตร	ดินเป็นดินร่วนปนทราย เดิมเป็นนา	ขุดลอกเป็นระยะครั้งละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูฝน ช่วงฤดูร้อน	ใช้สำหรับสาบญได้ ประมาณ 2 ไร่ บ้านพัก และบ้านนา
2	หนองจวน	หนอง	กุ่มด	3) หนองเชียงฮุน	14.894062	104.132890			1			45	ลำห้วยสาบญ	การเกษตร	ดินเป็นดินร่วนปนทราย เดิมเป็นนา	ขุดลอกเป็นระยะครั้งละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูฝน ช่วงฤดูร้อน	ใช้สำหรับสาบญได้ ประมาณ 4 ไร่
3	หนองกม	หนอง	ป่าบก	17) หนองเชียงฮุน	14.888200	104.132529			1			4	ลำห้วยสาบญ	เลี้ยงปลา	เดิมเป็นนา	ขุดลอก	
4	ลำห้วยสาบญ	ลำห้วย		หนองเชียงฮุน	14.888963	104.133359			2		25		น้ำฝน	การเกษตร	เดิมเป็นนา	ขุดลอกประมาณประมาณ 4 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนา	

๓.๔๑.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอปรางค์กู่

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภออุทุมพรพิสัย และอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ และอำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอขุขันธ์ และอำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอสังขะ และอำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ อำเภอปรางค์กู่สภาพพื้นที่โดยทั่วไปมีลักษณะเป็นที่ราบเอียงจากทิศใต้ไปทิศเหนือ ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย

ภูเขา อำเภอปรางค์กู่มีลักษณะเป็นที่ราบไม่มีภูเขาหรือพื้นที่ป่าไม้ที่สำคัญ

แม่น้ำ อำเภอปรางค์กู่ไม่มีแม่น้ำที่สำคัญไหลผ่านแต่อย่างใดจะมีเพียงลำห้วยขนาดเล็กเท่านั้นที่ไหลผ่าน เช่น ลำห้วยสำราญ ลำห้วยกุดจง ลำห้วยวะ เป็นต้น โดยลำห้วยดังกล่าวจะไหลจากทิศใต้ไปทางทิศเหนือตลอด

๑.๓) ภูมิอากาศ ฤดูกาล อุณหภูมิเฉลี่ย

ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน ๔๔๗ มิลลิเมตร

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๒ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน ๕๐๖ มิลลิเมตร

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๙ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน ๒๔๖ มิลลิเมตร

๑.๔) พื้นที่และการใช้ประโยชน์

อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ มีเนื้อที่ประมาณ ๒๙๗.๒๑๒๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๘๕,๗๕๗.๗๕ ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอปรางค์กู่ เป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งอำเภอปรางค์กู่มีพื้นที่การเกษตรกรรมประมาณ ๑๓๑,๔๓๖ ไร่ หรือประมาณร้อยละ ๗๐.๗๕ ของพื้นที่อำเภอ

๑.๕) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดศรีสะเกษ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุดินกำเนิดดิน ได้ ดังนี้

๑) ที่ราบเกิดจากการทับถมตะกอนลำน้ำ (Alluvium) จำแนกได้เป็น ๓ ลักษณะ ได้แก่

(๑.๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

๑.๑.๑ สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอน น้ำพาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหายา

๑.๑.๒ แอ่งต่ำ (Back swamp) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลิกมากเนื้อดินเหนียวละเอียด มีสีเทา และน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำเลว

๑.๑.๓ ตะพักลำน้ำระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลิกมากเนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแฉะละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีการระบายน้ำค่อนข้างเลว เช่น ชุดดินนครพนม

๒) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอนมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลิกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหายา ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหายามาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินจักษ์ราช ชุดดินชุมพวง และชุดดินสตึก

๓) พื้นที่เกือบราบ เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังทำลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

๔) พื้นที่แบบราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว ในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบ หรือตามร่องระหว่างที่ดอนหรือเนิน เนื้อดินส่วนใหญ่มีทรายปน มีสีเทา หรือน้ำตาลปนเทา พบจุดสีต่างๆ ถัดขึ้นมาบริเวณพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และมีจุดประสีเทาค่อนข้างชัดเจน โดยเฉพาะในช่วงตอนบนเนื่องจากการขังน้ำ พบจุดประสีเหลือง น้ำตาล หรือแดงในดินล่าง มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง อาจพบชั้นดินเหนียวในตอนล่างของหน้าตัด และอาจพบชั้นลูกรังในช่วงที่เปลี่ยนจากเนื้อดินหายาเป็นเนื้อดินละเอียด ค่าปฏิกิริยาดินในสนามส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง

๕) พื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสภาพพื้นที่แบบเนินเขา ดินส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จึงถึงสีแดงเนื้อดินมีทรายน้อยชัดเจน

๖) ที่ลาดเชิงเขา เขา ภูเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหิน ดังนี้

๖.๑.๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำตั้งแต่ดีปานกลางถึงค่อนข้างมาก เกินไป สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายน้อยชัดเจน พบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินภูพาน และวังน้ำเขียว เป็นต้น

๖.๑.๒) พัฒนาจากหินภูเขาไฟ ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล นํ้าตาลปนเหลือง นํ้าตาลปนแดง หรือแดง เป็นดินร่วนเหนียวถึงเหนียวมาก ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินบุรีรัมย์ ชุดดินโชคชัย ชุดดินนครบุรี และชุดดินศรีสะเกษ

๗) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

๑.๖) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๔๕	๑๐.๔๒
	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑
	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ๒๕๖๔ หน้า ๓

๑.๗) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๒ และกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๓ มีจำนวนกลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๘ กลุ่มน้ำสาขา มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๒,๓๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใต้ดินทั้งหมด ๒๒,๓๓๘.๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรสูบขึ้นมาใช้แล้วร้อยละ ๐.๑ มีแหล่งน้ำใต้ดิน ๖๕,๒๒๓ แห่ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร การประมง ดังนี้

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาแดงพญาเย็น ในท้องที่อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ไหลเข้าสู่จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณอำเภอราศีไศล ไหลผ่านอำเภอยางชุมน้อย อำเภอเมืองศรีสะเกษและอำเภอกันทรารมย์ ไปบรรจบแม่น้ำชี ที่จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษยาว ๑๒๑ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือของแม่น้ำมูลลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีสภาพน้ำท่วมขังในฤดูฝน

ห้วยทับทัน ไหลมาจากอำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดศรีสะเกษในเขตอำเภอยะนิง ห้วยทับทัน ไหลลงไปบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอราศีไศล ความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ๑๐๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๕๙๒ ตารางกิโลเมตร

ห้วยสำราญ ไหลมาจากเขตอำเภอภูสิงห์ อำเภอชุนธ์ อำเภอปรังค์กู อำเภอวังหิน อำเภออุทุมพรพิสัย แล้วไหลลงแม่น้ำมูล ที่เขตอำเภอเมืองฯ มีความยาวประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร และมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๔๑๗ ตารางกิโลเมตร

ห้วยทา - ห้วยชะยุ้ง ต้นกำเนิดที่เทือกเขาพนมดงรัก อำเภอกันทรลักษ์ไหลผ่านอำเภอกันทรลักษ์ อำเภอเบญจลักษ์ อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ และไหลลงลำน้ำมูลที่อำเภอกันทรารมย์ รวมความยาว ๑๙๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๓๑๗ กิโลเมตร

อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ดัดแปลงเป็นอ่างเก็บน้ำที่ไหลมาจากห้วยสำราญ มีต้นน้ำจากห้วยพนมดงรัก สามารถบรรจุน้ำได้สูงสุด ๕๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ทำการชลประทาน จำนวน ๒๐,๔๐๐ ไร่ มีน้ำตลอดทั้งปี

นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำสายสั้นๆ อีกมากที่เกิดจากเทือกเขาพนมดงรักลำห้วยเหล่านี้มีน้ำเฉพาะในฤดูฝนบึงและหนองน้ำธรรมชาติ มีกระจัดกระจายอยู่บริเวณที่แม่น้ำมูลไหลผ่านส่วนมาก อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตอำเภอราศีไศล อำเภอขามน้อย และอำเภอเมืองศรีสะเกษ

ที่มา : แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๓๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๘๒.๒	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๔๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso.phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๙๑,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๑๔๐,๔๓๙	๔,๑๖๕,๐๔๕	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐
นาข้าว	๓,๓๕๕,๓๓๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐	๒๒๖,๕๔๐
สวนผลไม้และไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔
สวนผักและไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/statisticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๕๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๔๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๔.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๖๖,๒๓๕ คน แยกเป็น ชาย ๓๒,๙๙๐ คน หญิง ๓๓,๒๔๕ คน ดังนี้

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
ตำบลพิมาย	๒,๑๓๔	๒,๑๖๘	๔,๓๐๒
ตำบลกู่	๕,๙๖๑	๕,๘๖๒	๑๑,๘๒๓
ตำบลหนองเชียงทูน	๔,๔๐๘	๔,๕๕๔	๘,๙๖๒
ตำบลตูม	๓,๐๔๑	๓,๐๓๐	๖,๐๗๑
ตำบลสมอ	๓,๖๕๕	๓,๖๘๓	๗,๓๓๘
ตำบลโพธิ์ศรี	๒,๕๔๔	๒,๗๑๙	๕,๒๖๓
ตำบลลำโรงปราสาท	๓,๓๓๗	๓,๓๒๖	๖,๖๖๓
ตำบลตู	๒,๔๓๒	๒,๔๑๐	๔,๘๔๒
ตำบลสวาย	๒,๐๕๐	๒,๑๐๙	๔,๑๕๙
ตำบลพิมายเหนือ	๑,๙๙๔	๑,๙๘๖	๓,๙๘๐
เทศบาลตำบลปรางค์กู่	๑,๓๓๔	๑,๓๙๘	๒,๗๓๒
รวม	๓๒,๙๙๐	๓๓,๒๔๕	๖๖,๒๓๕

- จำนวน ๑๖,๓๙๖ หลังคาเรือน
- มีความหนาแน่นเฉลี่ยต่อพื้นที่ประมาณ ๒๒๒.๘๕ คน/ตร.กม.
- รายได้เฉลี่ย ต่อปี ต่อคน ๕๘,๓๘๐.๑๘ บาท

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองแบ่งออกเป็น ๑๐ ตำบล ๑๔๑ หมู่บ้าน ประกอบด้วยหมู่บ้าน และตำบลดังต่อไปนี้

๑. ตำบลพิมาย มี ๑๒ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านพิมาย บ้านบึง บ้านสนาย บ้านระกา บ้านสุโข บ้านหนองเหล็ก บ้านโนนดั่ง บ้านสนายน้อย บ้านห้วยซ้อง บ้านสนายกลาง บ้านสะเอิง และบ้านสนายพัฒนา
๒. ตำบลกู่ มี ๑๗ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านกู่ บ้านหว่า บ้านไธน้อย บ้านหนองบัวตาก บ้านสามขา บ้านกระติ บ้านกระโพธิ์ บ้านอาตอง บ้านพอกน้อย บ้านโสน บ้านเกาะ บ้านพอก บ้านม่วงหนองยาว บ้านกู่ตะวันตก บ้านผือพัฒนา บ้านศรีไพรราชภูร์ และบ้านเกาะสามัคคี
๓. ตำบลหนองเชียงทูน มี ๑๙ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านหนองแวง บ้านศาลา บ้านกำแมด บ้านมัตกา บ้านหนองเชียงทูน บ้านหนองระนาม บ้านหนองคูขาม บ้านบ่อ บ้านแหม บ้านสว่าง บ้านหนองแต บ้านกระโดน บ้านเพ็ก บ้านน้ำอ้อม บ้านหนองเชียงทูนใต้ บ้านชุมปูน บ้านป่าบาก บ้านทางโค้ง บ้านแจนแลน
๔. ตำบลตูม มี ๑๒ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านตูม บ้านกระโพธิ์ บ้านตะเภา บ้านบึง บ้านกระสินธ์ บ้านขึ้นาค บ้านระระ บ้านพล้อง บ้านตรอก บ้านตูมใต้ บ้านตูมบูรพา
๕. ตำบลสมอ มี ๑๗ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านนาเวียง บ้านสมอ บ้านกุดปราสาท บ้านดอนหลี่ บ้านกระต่ายดอน บ้านระหาร บ้านจานโง บ้านแก่น้อย บ้านหนองนกทา บ้านดอนหลี่ตะวันออก บ้านทุ่งม่อง บ้านทามจาน บ้านกระต่ายดอนน้อย บ้านหนองเพดาน บ้านดอนกระต่าย บ้านหนองคู บ้านหนองเพดานใต้

๖. ตำบลโพธิ์ศรี มี ๑๔ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านกอกหวาน บ้านนาва บ้านดอนเหลื่อม บ้านหนองโดน บ้านโพธิ์ศรี บ้านหนองบัวปลั่ง บ้านนาดี บ้านหนองตลาด บ้านโคกสูง บ้านดงตาดทอง บ้านสนวน บ้านกอกหวานใต้ บ้านนวมแห่ง บ้านกอกหวานเหนือ

๗. ตำบลสำโรงปราสาท มี ๑๗ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านตาเปียง บ้านสำโรงปราสาท บ้านไฮเลิง บ้านนวมแห่ง บ้านขนวน บ้านขอนแก่น บ้านหนองผึ่ง บ้านห้วย บ้านหนองนา บ้านขนวน บ้านหนองแคน บ้านโจด บ้านฮ้องขาม บ้านน้อยนาเจริญ บ้านนาสำราญ บ้านศรีเมืองใหม่ บ้านตามง

๘. ตำบลตู มี ๑๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านตู บ้านหนองหิน บ้านหนองคู บ้านหนองครอง บ้านตู่้อย บ้านหนองแวง บ้านขาม บ้านอวอย บ้านตู่กลาง บ้านอวอยตะวันตก บ้านกระหวัดหนองคู้อย บ้านหนองหาน และบ้านดอกประดู่

๙. ตำบลสวาย มี ๑๐ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านสวาย บ้านแสนแก้ว บ้านขาม บ้านทับซอน บ้านท่าคอยนาง บ้านกระโพธิ์น้อย บ้านไผ่ บ้านสนธิ บ้านขามเหนือ และบ้านน้ำอ้อม

๑๐. ตำบลพิมายเหนือ มี ๑๐ หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านก่อ บ้านขามซ้อง บ้านรำเจก บ้านเหล็ก บ้านแคน บ้านโป่ง บ้านไฮ บ้านโพธิ์สามัคคี บ้านชาติโพธิ์น้อย บ้านหัวสามัคคี

๓.๒) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวน ๑๑ แห่ง ประกอบด้วยเทศบาลตำบล ๑ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๐ แห่ง ดังนี้

๑. เทศบาลตำบลปรางค์กู่ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลพิมายและพิมายเหนือ

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพิมายทั้งตำบล

๓. องค์การบริหารส่วนตำบลตู ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตูทั้งตำบล

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเชียงทูน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองเชียงทูนทั้ง

ตำบล

๕. องค์การบริหารส่วนตำบลตูม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตูมทั้งตำบล

๖. องค์การบริหารส่วนตำบลสมอ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสมอทั้งตำบล

๗. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ศรี ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโพธิ์ศรีทั้งตำบล

๘. องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรงปราสาท ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสำโรงปราสาททั้งตำบล

๙. องค์การบริหารส่วนตำบลตู ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตูทั้งตำบล

๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลสวาย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสวายทั้งตำบล

๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลพิมายเหนือ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลพิมายเหนือทั้งตำบล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

อำเภอปรางค์กู่ จัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ปี ๒๕๕๙ หมู่บ้านทั้งหมดจำนวน ๑๓๙ หมู่บ้าน ๑๑,๕๓๓ ครัวเรือน จำนวนประชากร ๓๙,๑๕๒ คน แยกเป็น ชาย ๑๘,๘๙๔ คน หญิง ๒๐,๒๕๘ คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)

- รายได้เฉลี่ยของประชากรของหมู่บ้าน จำนวน ๕๙,๖๑๖ บาท / คน / ปี

(๑) ด้านการเกษตร

- มีพื้นที่การเกษตรทั้งสิ้น ๑๘๕,๗๕๗.๗๕ ไร่

- ปลูกพืชทางการเกษตรในพื้นที่ปริมาณมากที่สุดถึงร้อยละ ๙๔ ของพื้นที่ทั้งหมด การทำนาเป็นอาชีพหลัก ประมาณร้อยละ ๙๔.๙ อาชีพรอง ได้แก่การปลูกยางพารา มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน พริก และหอมแดง ตามลำดับ

- ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ยางพารา อ้อย มันสำปะหลัง พริก

- แหล่งน้ำที่สำคัญได้แก่ ลำห้วยสำราญ ลำห้วยศาลา ลำห้วยทับทัน ฝายบ้านขึ้นาค

(๒) ด้านอุตสาหกรรม

- อุตสาหกรรมโรงงานทำปุ๋ยชีวภาพ จำนวน ๑ แห่ง
- ผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทขายส่ง จำนวน ๑ แห่ง

(๓) ด้านการพาณิชย์กรรม การค้า การบริการ

- สาขาของธนาคาร ๑ แห่ง ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
- ตู้ ATM จำนวน ๗ แห่ง ได้แก่ ธนาคารกรุงไทย ๒ แห่ง, ธนาคาร ธกส. ๑ แห่ง, ธนาคารออมสิน ๒ แห่ง, ธนาคารกรุงเทพ ๑ แห่ง และธนาคารกสิกรไทย ๑ แห่ง
- ร้านสะดวกซื้อจำนวน ๓ แห่ง คือเซเว่นอีเลฟเว่น ๒ แห่ง และโลตัสเอ็กซ์เพรส ๑ แห่ง
- ร้านทอง ๒ แห่ง ได้แก่ ห้างทองเยาวราช และร้านเป็งมั่งเฮง
- ร้านค้าของเก่า ประเภทมือถือ จำนวน ๒ แห่ง และประเภทอื่นๆ จำนวน ๓ แห่ง
- ผู้ประกอบการขายรถยนต์และรถมอเตอร์ไซด์ (ค้าของเก่า) จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ ร้าน

ประสานมอเตอร์, ร้านมตแดงมอเตอร์, ร้านศรีสะเกษกิจเจริญไทย

- สหกรณ์ ๑ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรปรางค์กู่

- สถานี บริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๘ แห่ง อาทิเช่น สถานีบริการน้ำมันบางจาก
สถานีบริการน้ำมันดาวพูนทรัพย์ สถานีบริการน้ำมันสินรวมชัยจำกัด

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอปรางค์กู่

๓.๔๒ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

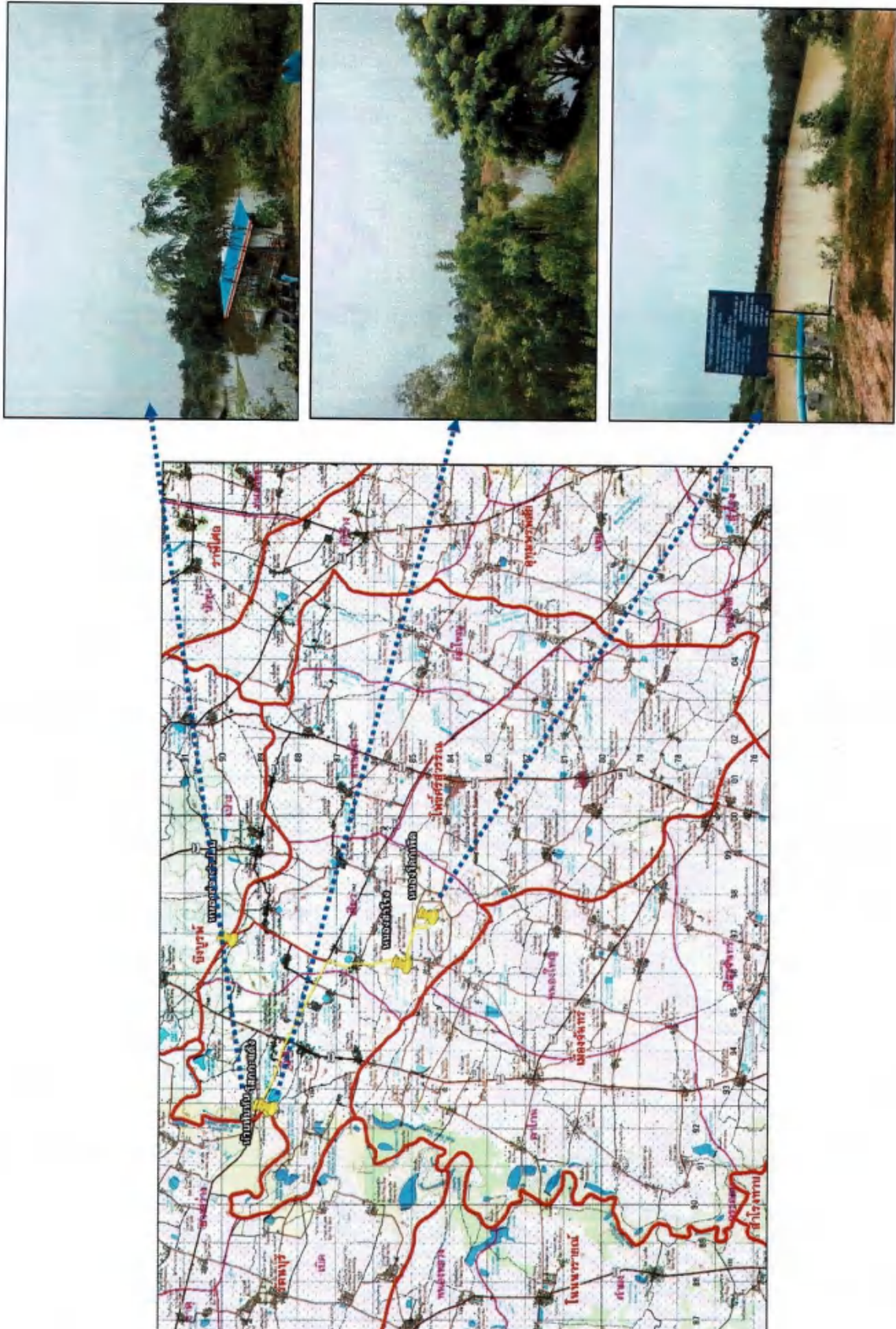
ในพื้นที่อำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค ต้องการส่งน้ำขึ้นที่สูงและระบบส่งน้ำจากแหล่งน้ำต้นทุนเชื่อมโยงไปยังแหล่งน้ำที่ยังขาดแคลน แต่โดยรวมมีการบริหารจัดการน้ำที่เป็นระบบอยู่แล้ว โดยมีระบบส่งน้ำเดิมครอบคลุมเกือบทั้งอำเภอยังขาดเพียงบางจุดและในบางพื้นที่แหล่งน้ำมีสภาพตื้นเขินและมีขนาดเล็กจึงอยากขุดลอกขยายเพิ่มเติม ซึ่งได้มีการตั้งกลุ่มในการบริหารจัดการน้ำของตำบลอิเซ เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลสถานณีสืบน้ำ มีระบบส่งน้ำเดิมเชื่อมต่อไปยังแหล่งน้ำต่างๆ และมีโรงสูบน้ำด้วยไฟฟ้าตั้งอยู่ที่ห้วยทับทัน บ้านอิเซ หมู่ที่ ๕ ตำบลอิเซ แต่เสียค่าไฟเป็นจำนวนมากจึงต้องการลดภาระค่าใช้จ่าย โดยเสริมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ และในห้วยทับทัน บางปีน้ำก็ไม่เพียงพอ จึงต้องการขุดลอกโสภกระแดงที่อยู่ติดห้วยทับทันให้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำและเป็นการเพิ่มน้ำต้นทุน ซึ่งตอนนี้พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมน้ำท่วมทุกปีแต่ต้องมีการขออนุญาต โดยทางอำเภอและหน่วยงานท้องถิ่นยินดีเป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตดังกล่าว

๒) ความต้องการของพื้นที่

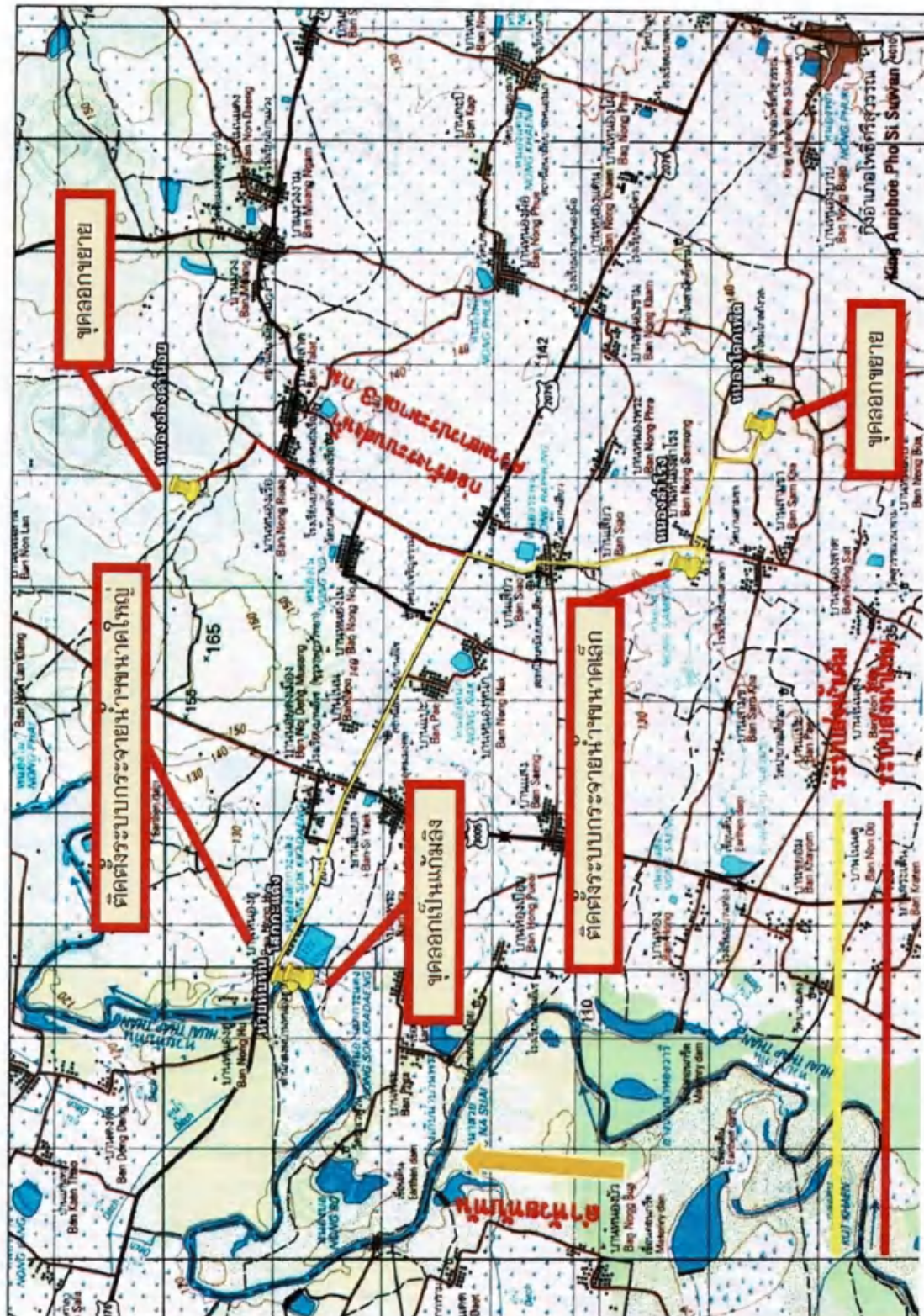
ขุดลอกโสภกระแดงเป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมอยู่ติดห้วยทับทัน ตั้งอยู่ที่ บ้านอิเซ หมู่ที่ ๕ ตำบลอิเซ เพื่อเป็นพื้นที่แก้มลิงรองรับน้ำ พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ที่ห้วยทับทัน ส่งน้ำตามระบบส่งน้ำเดิมที่มีอยู่ไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก พร้อมระบบส่งน้ำที่หนองสำโรง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองสำโรง หมู่ที่ ๔ ตำบลเสียว พร้อมเชื่อมโยงระบบส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำต้นทุนไปยังแหล่งน้ำที่มีน้ำไม่เพียงพอ

● แผนที่ผังโครงการ

รพ. ๕๘๓๙๔ โซน ๔๘ พิกัด ๑๕.๒๗๓๖๐๕ N ๑๐๓.๙๙๙๑๒๙ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวน พื้นที่ (3) (ไร่)	รับน้ำมา จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	ห้วยน้ำกั้น	ลำห้วย	อีชัย	5	อีชัย	15.27361	103.9991				-		เกษตรกรรม, เป็นแหล่งน้ำดื่ม	มีน้ำเพียงพอ	ดีระบบกระจายน้ำขนาดใหญ่โดยมีระบบส่งน้ำเดิม	เสริมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า
2	โคกกระแต๊	พื้นที่ป่า	อีชัย	5	อีชัย	15.27255	103.9993				-		เป็นพื้นที่ป่า ที่ สปก.	เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม จำนวน 10 ไร่	จัดสรรเป็นพื้นที่ปลูก	
3	หนองขี้เหล็กน้อย	หนอง	หนองเรือ	13	เสียว	15.28223	104.0397	150	170	5	127,500	12	เป็นแหล่งน้ำดื่มใน การผลิตประปา	มีการขุดลอกแล้วแต่ไม่ทั่ว	ก่อสร้างระบบส่งน้ำและขยายพื้นที่เดิมทางน้ำขี้เหล็กจะสามารรถผลิตประปาแล้วได้ 4 หมู่บ้าน	มี 2 หนองขี้เหล็กขุดแล้วทั้งหนองหนองอีตุกอยู่สูงไม่เท่า เดิมเป็นพื้นที่ป่าและบ่อสุกรเก่า มีร่องน้ำเดิมส่งน้ำตามธรรมชาติ 3 กม. มาจากห้วยน้ำกั้น
4	หนองโคกขี้	หนอง	สามยก	11	เสียว	15.23456	104.0452	150	220	5	165,000	20	ใช้ผลิตประปา 2 หมู่บ้าน	มีการขุดลอกแล้วแต่ไม่ทั่ว	ขยายประมาณ 10 ไร่ และติดตั้งระบบกระจายน้ำตามพื้นที่ตนเองทำไว้ส่งน้ำตามระบบส่งน้ำเดิม	
5	หนองสำโรง	หนอง	หนองสำโรง	4	เสียว	15.24075	104.0338	80	160		-	10	ใช้ผลิตประปา		ดีระบบกระจายน้ำตามพื้นที่ส่งน้ำตามระบบเดิมไปโรงกรองน้ำ	

๓.๔๒.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอเบ็ญจบุรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอรันบุรี จังหวัดสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง ป่าโปร่ง สลับทุ่งนา เนื้อดินส่วนใหญ่ เป็นดินร่วนปนทราย หน้าที่ดินเป็นชั้นดินทราย ทำให้น้ำซึมผ่านได้เร็วไม่สามารถกักเก็บน้ำได้นาน มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมีหนองน้ำขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่จะมีน้ำขังเฉพาะฤดูฝน ในฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด

๑.๓) ภูมิอากาศ ฤดูกาล อุณหภูมิเฉลี่ย

ลักษณะทางภูมิอากาศเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน ๔๔๗ มิลลิเมตร

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม อุณหภูมิเฉลี่ย ๓๒ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน ๕๐๖ มิลลิเมตร

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๙ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝน ๒๔๖ มิลลิเมตร

๑.๔) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดศรีสะเกษ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุต้นกำเนิดดิน ได้ดังนี้

๑) ที่ราบเกิดจากการทับถมตะกอนลำน้ำ (Alluvium) จำแนกได้เป็น ๓ ลักษณะได้แก่

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าที่ดินหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๒) สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ

(๓) แอ่งต่ำ (Back swamp) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมากเนื้อดินเหนียวละเอียด มีสีเทา และน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำเลว

(๔) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมากเนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีการระบายน้ำค่อนข้างเลว เช่น ชุดดินนครพนม

(๕) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอนมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินจักราช ชุดดินชุมพวง และชุดดินสตึก

๒) พื้นที่เกือบราบ เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังทลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่แบบราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็วในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบ หรือตามร่องระหว่างที่ดอนหรือเนิน เนื้อดินส่วนใหญ่มีทรายปน มีสีเทาหรือน้ำตาลปนเทา พบจุดสีต่างๆ ถัดขึ้นมาบริเวณพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และมีจุดประสีเทาค่อนข้างชัดเจน โดยเฉพาะในช่วงตอนบนเนื่องจากการขังน้ำ พบจุดประสีเหลือง น้ำตาล หรือแดงในดินล่าง มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงปานกลาง อาจพบชั้นดินเหนียวในตอนล่างของหน้าตัด และอาจพบชั้นลูกรังในช่วงที่เปลี่ยนจากเนื้อดินหยาบเป็นเนื้อดินละเอียด ค่าปฏิกิริยาดินในสนามส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง

(๒) พื้นที่แบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสภาพพื้นที่แบบเนินเขา ดินส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จึงถึงสีแดงเนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน

๒) ที่ลาดเชิงเขา เขา ภูเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหินดังนี้

(๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำตั้งแต่ปานกลางถึงค่อนข้างมากเกินไป สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน พบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินภูพาน และวังน้ำเขียว เป็นต้น

(๒) พัฒนาจากหินภูเขาไฟ ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนแดง หรือแดง เป็นดินร่วนเหนียวถึงเหนียวมาก ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินบุรีรัมย์ ชุดดินโชคชัย ชุดดินครบุรี และชุดดินศรีสะเกษ

๓) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

๑.๕) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
๓	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
๔	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
๕	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๔๕	๑๐.๔๒
๖	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
๗	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
๑๒	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ ๒๕๖๔ หน้า ๓

๑.๖) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๒ และกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๓ มีจำนวนกลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๘ กลุ่มน้ำสาขา มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๒,๓๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใต้ดินทั้งหมด ๒๒,๓๓๘.๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรสูบขึ้นมาใช้แล้วร้อยละ ๐.๑ มีแหล่งน้ำใต้ดิน ๖๕,๒๒๓ แห่ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร การประมง ดังนี้

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตงพญาเย็น ในท้องที่อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ไหลเข้าสู่จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณอำเภอราศีไศล ไหลผ่านอำเภอยางชุมน้อย อำเภอเมืองศรีสะเกษและอำเภอกันทรารมย์ ไปบรรจบแม่น้ำชี ที่จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษยาว ๑๒๑ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือของแม่น้ำมูลลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีสภาวะน้ำท่วมซ้ำในฤดูฝน

ห้วยทับทัน ไหลมาจากอำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดศรีสะเกษในเขตอำเภอห้วยทับทัน ไหลลงไปบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอราศีไศล ความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ๑๐๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๕๙๒ ตารางกิโลเมตร

ห้วยสำราญ ไหลมาจากเขตอำเภอกุสิงห์ อำเภوخุขันธ์ อำเภอปรางค์กู่ อำเภอวังหิน อำเภออุทุมพรพิสัย แล้วไหลลงแม่น้ำมูล ที่เขตอำเภอเมืองฯ มีความยาวประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร และมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๔๑๗ ตารางกิโลเมตร

ห้วยทา - ห้วยชะยุ้ง ต้นกำเนิดที่เทือกเขาพนมดงรัก อำเภอกันทรลักษ์ไหลผ่าน
อำเภอกันทรลักษ์ อำเภอเบญจลักษ์ อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ และไหลลงลำน้ำมูลที่อำเภอกันทรารมย์
รวมความยาว ๑๙๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๓๑๗ กิโลเมตร

อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ดัดแปลงเป็นอ่างเก็บน้ำที่ไหลมาจาก
ห้วยสำราญ มีต้นน้ำจากห้วยพนมดงรัก สามารถบรรจุน้ำได้สูงสุด ๕๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ทำการ
ชลประทาน จำนวน ๒๐,๔๐๐ ไร่ มีน้ำตลอดทั้งปี

นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำสายสั้นๆ อีกมากที่เกิดจากเทือกเขาพนมดงรักลำห้วยเหล่านี้มี
น้ำเฉพาะในฤดูฝนบึงและหนองน้ำธรรมชาติ มีการจัดกระจายอยู่บริเวณที่แม่น้ำมูลไหลผ่านส่วนมาก อยู่ทาง
ตอนเหนือของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตอำเภอราศีไศล อำเภอขามเฒ่า และอำเภอเมืองศรีสะเกษ

ที่มา : แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ หน้า ๓

แหล่งน้ำที่สำคัญ

แหล่งน้ำที่สำคัญที่สามารถใช้เพื่อการเกษตรได้ตลอดปี ปี ๕ แห่ง คือ ลำห้วยทับทัน
ในท้องที่ตำบลอิเซ คลองเสียว ในท้องที่ตำบลโคกและตำบลหนองม้า อ่างเก็บน้ำบ้านพระตำบลิเซ และอ่าง
เก็บน้ำหนองจมะ บ้านหนองจมะ ตำบลอิเซ

๑.๗) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีป่าธรรมชาติริมห้วยทับทัน ลักษณะเป็นป่าโปร่งเป็นแนวยาวไปตามลำห้วยทับทัน
เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศอันอุดมไปด้วยอาหารตามธรรมชาติและพันธุ์ไม้ นานาชนิด เช่น ป่าโนนใหญ่ ป่า
โนนแดง

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๓๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๘๒.๕	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๔๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒๑๘๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๙๑,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๑๔๐,๔๓๙	๔,๑๖๕,๐๔๕	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐
นาข้าว	๓,๓๕๕,๓๓๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐	๒๒๖,๘๘๐
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔
สวนไม้และไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐
เนื้อที่ที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/statisticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๔๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๔๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๔.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๒๓,๘๓๐ คน แยกเป็น ชาย ๑๑,๙๔๙ คน หญิง ๑๑,๘๘๑ คน ดังนี้

พื้นที่	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนประชากร		รวม ทั้งหมด	รายได้ประชากร/คน/ปี
		ชาย	หญิง		
โคต	๒๕	๔,๐๙๕	๔,๐๓๕	๘,๑๓๐	
ผือใหญ่	๑๔	๒,๓๑๙	๒,๓๗๗	๔,๖๙๖	
เสียว	๑๗	๒,๒๕๕	๒,๒๔๐	๔,๔๙๕	๕๖,๙๑๐ บาท
หนองม้า	๑๒	๑,๘๒๐	๑,๖๙๑	๓,๕๑๑	
อีเซ	๑๒	๑,๔๖๐	๑,๕๓๘	๒,๙๙๘	
รวม	๘๐	๑๑,๙๔๙	๑๑,๘๘๑	๒๓,๘๓๐	

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองท้องที่ แบ่งออกเป็น ๕ ตำบล ๘๐ หมู่บ้าน คือ

๑. ตำบลโคต จำนวน ๒๕ หมู่บ้าน
๒. ตำบลเสียว จำนวน ๑๗ หมู่บ้าน
๓. ตำบลหนองม้า จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน
๔. ตำบลผือใหญ่ จำนวน ๑๔ หมู่บ้าน
๕. ตำบลอีเซ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดตั้งเป็นเทศบาลตำบล ๒ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๕ แห่ง คือ

๑. เทศบาลตำบลโคต
๒. เทศบาลตำบลผือใหญ่
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม้า
๔. องค์การบริหารส่วนตำบลเสียว
๕. องค์การบริหารส่วนตำบลอีเซ

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

อาชีพหลัก ประกอบอาชีพทำนา

อาชีพเสริม ปลูกพืชผักสวนครัว และทำหัตถกรรมในครัวเรือน เช่น ทำเครื่องจักสาน ผลิตภัณฑ์จากเลาวัลย์ และอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น การทำรูปหอมส่งจำหน่าย เป็นต้น

สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ทางเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา

รายได้ประชากร ๕๖,๙๑๐.๐๑ บาท /คน/ปี (ตามข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๑)

ที่มา : เอกสารบรรยายสรุปอำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ

๓.๔๓ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตัวอำเภอเมืองจันทร์ ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพดินเงินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ในบางปีต้องใช้รถน้ำเติมน้ำ เพื่อช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่รวมถึงโรงพยาบาล โรงเรียน และสถานที่อื่นๆ ซึ่งได้มีการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าจากอ่างเก็บน้ำบ้านหนองปลาคุณที่เป็นแหล่งน้ำต้นทุนอยู่ติดลำห้วยทับทันส่งน้ำตามระบบส่งน้ำมาเติมยังหนองแสง ระยะทางประมาณ ๕ กิโลเมตร เนื่องจากเป็นระบบไฟฟ้าทำให้เสียค่าใช้จ่ายสูง จึงต้องการลดค่าใช้จ่ายโดยเสริมด้วยการติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ และยังขาดระบบส่งน้ำที่ส่งต่อน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ประสบภัย อีกทั้งอ่างเก็บน้ำหนองปลาคุณก็มีสภาพดินเงินจึงต้องการขุดลอกให้เก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้นและใช้เป็นกัมลักรองรับน้ำในฤดูน้ำหลากและเก็บกักไว้ในฤดูแล้ง จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาทั้งระบบเพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่อย่างยั่งยืน

๒) ความต้องการของพื้นที่

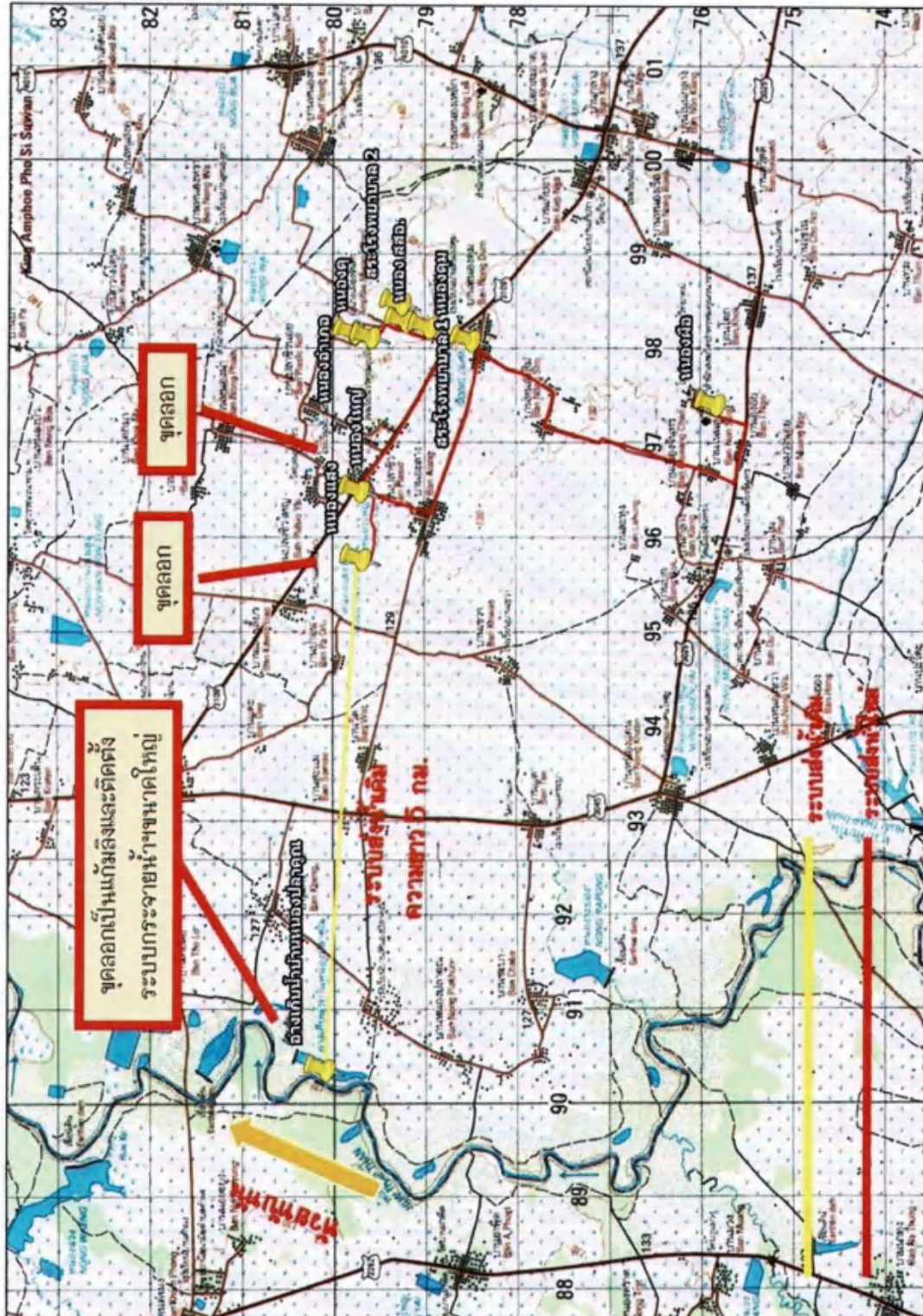
ขุดลอกกัมลักรอ่างเก็บน้ำบ้านหนองปลาคุณ บ้านเค็ง หมู่ที่ ๕ ตำบลตาโกน มีพื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน และติดตั้งระบบกระจายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ขนาดใหญ่ พร้อมก่อสร้างระบบส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำต้นทุนเชื่อมโยงไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ เป็นระบบอ่างพวงเชื่อมโยงเป็นโครงข่ายครอบคลุมทั่วถึงกันในพื้นที่ตำบลเมืองจันทร์ รวมทั้งขุดลอกแหล่งน้ำต้นทุนอื่นๆ ที่มีสภาพดินเงินให้เก็บกักน้ำได้เพิ่มขึ้น

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๘๓๙๓ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๑๙๔๓๙๔ N ๑๐๓.๙๗๙๔๐๔ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับ ที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)								ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำ จากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)							
1	อ่างเก็บน้ำบ้าน หนองปลาซุง		เดิม	5	ตาขัน	15.194394	103.9794					52	ห้วยกั๊ก	เดิมเป็นบึงน้ำตื้นน้อย เป็นเขตกว้างๆ มีแหล่งน้ำอื่นๆ ส่งไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ	จุดตกเป็นบึงน้ำตื้นน้อย จะจับน้ำด้วยหลังเสาอ้อย ส่งไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ	มีระบบส่งน้ำเดิม ด้วยไฟฟ้าเข้ามาได้ และระบบส่งน้ำไป ยังหนองแสง ระยะทาง 5 กม.		
2	หนองอีจาน		หนองจุม	4	เมืองจันทร์	15.191987	104.0521	85	115	3.5	34,213	6	น้ำฝน					
3	หนอง		หนองจุม	4	เมืองจันทร์	15.190338	104.05167	100	140	3.5	49,000	7	น้ำฝน	ส่งน้ำไปยังหนองน้ำ โรงพยาบาล	จุดตกน้ำไม่เข้า เพราะอยู่สูง	เดิมมีตัวระบบส่งน้ำ		
4	หนองเฒ่า		อ้อย	6	เมืองจันทร์	15.156402	104.0451	150	150	3	67,500	16	น้ำฝน	ผลิตประปา	น้ำไม่เพียงพอต่อการ บริโภค	เดิมมีตัวระบบส่งน้ำ		
5	สระโรงพยาบาล 1	สระ	หนองจุม	4	เมืองจันทร์	15.18689	104.05328	50	100	3	15,000		น้ำฝน	ใช้ในโรงพยาบาล	น้ำไม่เพียงพอต่อการ บริโภค	เดิมมีตัวระบบส่งน้ำ		
6	สระโรงพยาบาล 2	สระ	หนองจุม	4	เมืองจันทร์	15.187362	104.05496	50	75	3	11,250		น้ำฝน	ใช้ในโรงพยาบาล	น้ำไม่เพียงพอต่อการ บริโภค	เดิมมีตัวระบบส่งน้ำ		
7	หนอง สอ.	หนอง	หนองจุม	4	เมืองจันทร์	15.184632	104.05265	20	70	3	4,200		น้ำฝน	ใช้ในโรงพยาบาล	น้ำไม่เพียงพอต่อการ บริโภค	เดิมมีตัวระบบส่งน้ำ		
8	หนองขี้เฒ่า	หนอง	หนองปลาซุง	12	หนองขี้เฒ่า	15.191369	104.03651	120	120	2	28,800	16	น้ำฝน	แหล่งน้ำชุมชน ใช้ดิน ขุดมาสร้างสระ	จุดตกเป็นบึงน้ำตื้นน้อย ไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตัวระบบ ส่งน้ำ	จุดตกเป็นบึงน้ำตื้นน้อย ไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตัวระบบ ส่งน้ำ		
9	หนองแสง	หนอง	ตะกวน	3	หนองขี้เฒ่า	15.191192	104.02981	160	180	2	57,600	12	น้ำฝน	ผลิตประปา แหล่งน้ำชุมชน ส่งน้ำไป ยังแหล่งน้ำอื่นๆ	เดิมเป็นแหล่งน้ำที่เดิมเดิม ไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตัวระบบ ส่งน้ำ	มีระบบส่งน้ำจาก อ่างเก็บน้ำบ้าน หนองปลาซุง ระยะทาง 5 กม.		
10	หนองจุม	หนอง	หนองจุม	4	หนองขี้เฒ่า	15.180497	104.0514	90	180	3	48,600	7	น้ำฝน	ผลิตประปา	น้ำไม่เพียงพอต่อการ บริโภค	เดิมมีตัวระบบส่งน้ำ		

๓.๔๓.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอเมืองจันทร์

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอนोनารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศ มีพื้นที่ ทั้งสิ้น ๙๕.๘๓๘ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๕๙,๘๘๘.๗๕ ไร่ โดยสภาพพื้นที่ทั่วไปมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม มีลำห้วยทับทันไหลผ่านทางทิศตะวันตกต่อเขตกับ จังหวัดสุรินทร์ บางพื้นที่มีน้ำท่วมขังมีน้ำหลากและน้ำหนุ่นในช่วงฤดูฝน ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย เหมาะสำหรับการเกษตร และเลี้ยงสัตว์ ลักษณะภูมิอากาศ ค่อนข้างร้อน ในช่วงฤดูร้อน อุณหภูมิสูงสุดประมาณ ๓๕ - ๔๐ องศาเซลเซียส ในช่วงฤดูหนาว อุณหภูมิต่ำสุดประมาณ ๑๓ - ๑๖ องศาเซลเซียส ในช่วงฤดูฝนมีความชื้นในบรรยากาศจะสูง ประมาณน้ำฝนเฉลี่ย ประมาณ ๕๐ มิลลิเมตร อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๖ -๒๘ องศาเซลเซียส

๑.๓) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดศรีสะเกษ แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุ ดินกำเนิดดิน ได้ดังนี้

๑) ที่ราบเกิดจากการทับถมตะกอนลำน้ำ (Alluvium) จำแนกได้เป็น ๓ ลักษณะ ได้แก่

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้น หลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๒) สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพาบริเวณริมฝั่ง แม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ

(๓) แอ่งต่ำ (Back swamp) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมากเนื้อดินเหนียวละเอียด มีสีเทา และน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำเลว

(๔) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมากเนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีการระบายน้ำค่อนข้างเลว เช่น ชุดดินนครพนม

(๕) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอนมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึง ลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินจ๊กราช ชุดดินชุมพวง และชุดดินสตึก

๒) พื้นที่เกือบราบ เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุต้นกำเนิดดินเกิดจากการผุพังหลายตัวอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุต้นกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๑) พื้นที่แบบราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลวในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบ หรือตามร่องระหว่างที่ดอนหรือเนิน เนื้อดินส่วนใหญ่มีทรายปน มีสีเทา หรือน้ำตาลปนเทา พบจุดสีต่างๆ ถัดขึ้นมาบริเวณพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และมีจุดประสีเทาค่อนข้างชัดเจน โดยเฉพาะในช่วงตอนบนเนื่องจาก การขังน้ำ พบจุดประสีเหลือง น้ำตาล หรือแดงในดินล่าง มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง อาจพบ ชั้นดินเหนียวในตอนล่างของหน้าตัด และอาจพบชั้นลูกรังในช่วงที่เปลี่ยนจากเนื้อดินหยาบเป็นเนื้อดินละเอียด ค่าปฏิกิริยาดินในสนามส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง

(๒) พื้นที่เป็นแบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสภาพพื้นที่แบบเนินเขา ดินส่วนใหญ่ มีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จึงถึงสีแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน

๓) ที่ลาดเชิงเขา เขา ภูเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หิน ผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะ ของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของ หินดังนี้

(๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำตั้งแต่ดีปานกลางถึงค่อนข้างมากเกินไป สี น้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน พบ เศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินภูพาน และ วังน้ำเขียว เป็นต้น

(๒) พัฒนาจากหินภูเขาไฟ ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปน เหลือง น้ำตาลปนแดง หรือแดง เป็นดินร่วนเหนียวถึงเหนียวมาก ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินบุรีรัมย์ ชุดดินโชคชัย ชุดดินครบุรี และชุดดินศรีสะเกษ

๔) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความ แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่

๑.๔) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของ กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๕๕	๑๐.๔๒
	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรียนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
๓	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
๔	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
๕	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ ๒๕๖๔ หน้า ๓

๑.๕) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๒ และกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๓ มีจำนวนลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๘ ลุ่มน้ำสาขา มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๒,๓๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใต้ดินทั้งหมด ๒๒,๓๓๘.๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรสูงขึ้นมาแล้วร้อยละ ๐.๑ มีแหล่งน้ำใต้ดิน ๖๕,๒๒๓ แห่ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร การประมง ดังนี้

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตงพญาเย็น ในท้องที่อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ไหลเข้าสู่จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณอำเภอราศีไศล ไหลผ่านอำเภอยางชุมน้อย อำเภอเมืองศรีสะเกษและอำเภอกันทรารมย์ ไปบรรจบแม่น้ำชี ที่จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษยาว ๑๒๑ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือของแม่น้ำมูลลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีสถานะน้ำท่วมขังในฤดูฝน

ห้วยทับทัน ไหลมาจากอำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดศรีสะเกษในเขตอำเภอห้วยทับทัน ไหลลงไปบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอราศีไศล ความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ๑๐๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๕๙๒ ตารางกิโลเมตร

ห้วยสำราญ ไหลมาจากเขตอำเภอกุสิงห์ อำเภوخุขันธุ์ อำเภอปรังค์กู อำเภอวังหิน อำเภออุทุมพรพิสัย แล้วไหลลงแม่น้ำมูล ที่เขตอำเภอเมืองฯ มีความยาวประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร และมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๔๑๗ ตารางกิโลเมตร

ห้วยทา - ห้วยชะยุ้ง ต้นกำเนิดที่เทือกเขาพนมดงรัก อำเภอกันทรลักษณ์ไหลผ่านอำเภอกันทรลักษณ์ อำเภอบึงขัง อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ และไหลลงลำน้ำมูลที่อำเภอกันทรารมย์ รวมความยาว ๑๙๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๓๑๗ กิโลเมตร

อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ดัดแปลงเป็นอ่างเก็บน้ำที่ไหลมาจากห้วยสำราญ มีต้นน้ำจากห้วยพนมดงรัก สามารถบรรจุน้ำได้สูงสุด ๕๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ทำการชลประทาน จำนวน ๒๐,๔๐๐ ไร่ มีน้ำตลอดทั้งปี

นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำสายสั้นๆ อีกมากที่เกิดจากเทือกเขาพนมดงรักลำห้วยเหล่านี้มีน้ำเฉพาะในฤดูฝนปีและหนองน้ำธรรมชาติ มีกระจายอยู่บริเวณที่แม่น้ำมูลไหลผ่านส่วนมาก อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตอำเภอราศีไศล อำเภอยางชุมน้อย และอำเภอเมืองศรีสะเกษ

ที่มา : แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๓๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๘๒.๕	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๙๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๙๑,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๐๖๕,๙๔๖
นาข้าว	๓,๓๕๔,๓๓๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔	๒๗๑,๔๕๔
สวนไม้และไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๔๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๔๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๔.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๑๗,๘๑๒ คน แยกเป็น ชาย ๙,๐๑๐ คน หญิง ๘,๘๐๒ คน ดังนี้

พื้นที่	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนประชากร		รวม ทั้งหมด
		ชาย	หญิง	
ตำบลเมืองจันทร์	๑,๘๓๑	๓,๙๒๕	๓,๖๙๙	๗,๖๒๔
ตำบลตาโกน	๑,๕๓๐	๓,๐๘๔	๓,๑๒๗	๖,๒๑๑
ตำบลหนองใหญ่	๑,๐๗๓	๒,๐๐๑	๑,๙๗๖	๓,๙๗๗
รวม	๔,๔๓๔	๙,๐๑๐	๘,๘๐๒	๑๗,๘๑๒

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอเมืองจันทร์แบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๓ ตำบล ๕๒ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. เมืองจันทร์ จำนวน ๒๕ หมู่บ้าน

๒. ตาโกน จำนวน ๑๕ หมู่บ้าน

๓. หนองใหญ่ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ท้องที่อำเภอเมืองจันทร์ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓ แห่ง ได้แก่

๒. เทศบาลตำบลเมืองจันทร์ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองจันทร์ทั้งตำบล

๓. เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองใหญ่ทั้งตำบล

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลตาโกน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตาโกนทั้งตำบล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. อาชีพหลัก ประกอบอาชีพทำนา

๒. อาชีพเสริม ปลูกพืชผักสวนครัว และทำหัตถกรรมในครัวเรือน เช่น ทำเครื่องจักสาน
ผลิตภัณฑ์จากเถาวัลย์ และอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น การทำธูปหอมส่งจำหน่าย เป็นต้น

๓. สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ทางเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา

๔. รายได้ประชากร ๕๖,๙๑๐.๐๑ บาท /คน/ปี (ตามข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๑)

๓.๔๔ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอราศีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

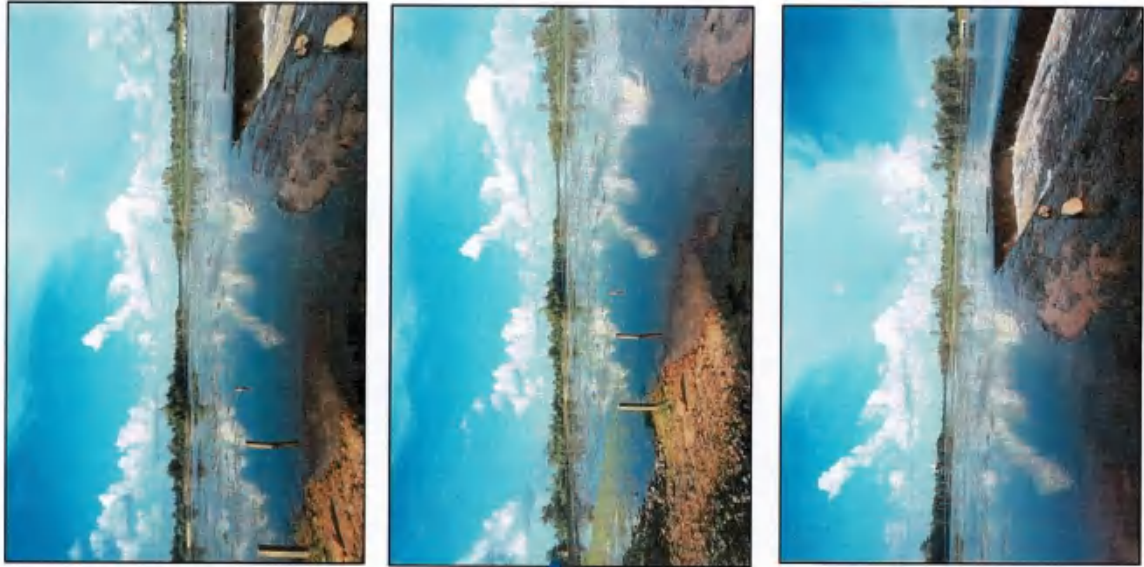
ในพื้นที่ตำบลตู๋ และตำบลใกล้เคียงประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม ตั้งอยู่ที่ บ้านแดงแซง หมู่ที่ ๘ ตำบลตู๋ มีพื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ไร่ เพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง อีกทั้งช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง สภาพโดยรวมของอำเภอราศีไศลมีการบริหารจัดการน้ำที่ดีอยู่แล้ว เนื่องจากมีแม่น้ำมูลและลำน้ำหลายสายไหลผ่าน อีกทั้งยังมีเขื่อนราษีไศลซึ่งเป็นเขื่อนขนาดใหญ่กักน้ำอยู่ในแม่น้ำมูล จะมีปัญหาคือน้ำล้นตลิ่งบริเวณลำน้ำในช่วงฤดูฝน กรมชลประทานกำลังจะเข้าดำเนินการขุดลอกแก้มลิงขนาดใหญ่ติดกับตัวอำเภอ เพื่อรองรับน้ำติดลำน้ำมูลเนื้อที่ประมาณ ๘๐๐ ไร่

๒) ความต้องการของพื้นที่

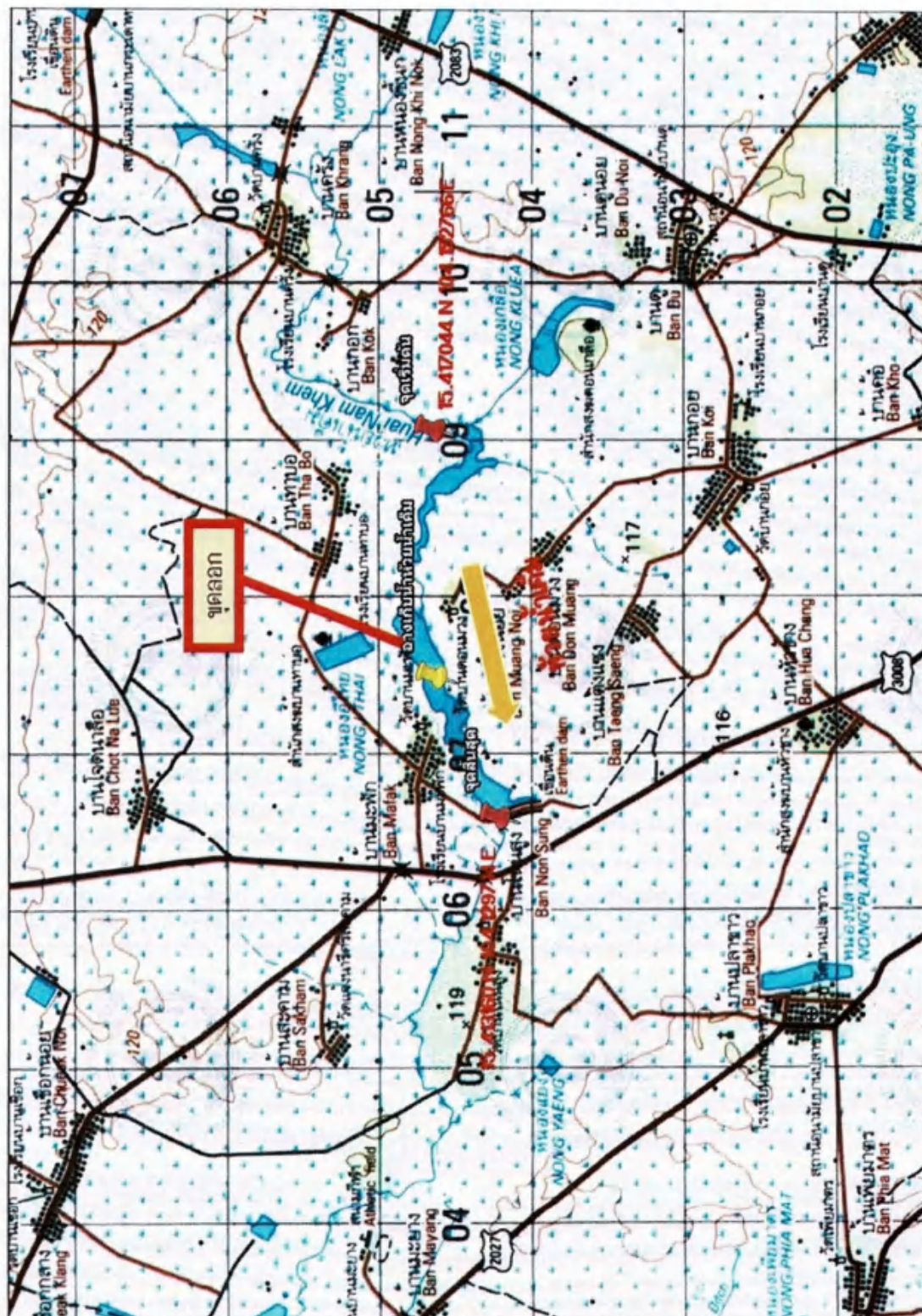
ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม ตั้งอยู่ที่ บ้านแดงแซง หมู่ที่ ๘ ตำบลตู๋ มีพื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ไร่ เพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๘๓๔๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๔๑๖๙๑๐ N ๑๐๕.๑๓๘๐๖๒ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)							ขนาด (2)			จำนวนพื้นที่ (3)		รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความลึกของการขุดพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (กบ.ม.)	(ไร่)					
1	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำขมิ้น	อ่างเก็บน้ำ	แดง	8๘		15.416910	104.138062	220	3,000	2	1,320,000	200	ลำห้วยน้ำขมิ้น	เลี้ยงปลา, เพาะปลูก, ประมง	เดิมเป็นบึงสามารถขุดน้ำได้จนใช้งานได้	ขุดอย่างกว้างทั่วพื้นที่เดิม	จุดเริ่มต้นขุดจากจุด 14.642157 N 104.052474 E จุดสิ้นสุดขุดจากจุด 14.674402 N 104.059230 E

๓.๔๔.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอราศีไศล

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

อำเภอราศีไศลตั้งอยู่ทางทิศเหนือ และห่างจากตัวเมืองศรีสะเกษ ๓๙ กิโลเมตร เนื้อที่ประมาณ ๕๑๒.๑๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๓๒๐,๐๘๑ ไร่ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอโพธิ์ทราย (จังหวัดร้อยเอ็ด) อำเภอศีลาสัย และอำเภอมหาชนะชัย(จังหวัดยโสธร)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอค้อวัง (จังหวัดยโสธร) และอำเภอยางชุมน้อย

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอยางชุมน้อย อำเภอเมืองศรีสะเกษ และอำเภออุทุมพรพิสัย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอบึงบูรพ์ และอำเภอรัตนบุรี (จังหวัดสุรินทร์)

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดศรีสะเกษส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับทุ่งนา มีภูเขาอยู่ทางตอนใต้ ทิวเขาพนมดงรักทอดตัวในแนวตะวันตก - ตะวันออก เป็นเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับราชอาณาจักรกัมพูชา และพื้นที่จะค่อยๆ ลาดลงสู่ทิศเหนือและทิศตะวันตก ซึ่งเต็มไปด้วยห้วย คลอง หนอง บึง ต่างๆ ตลอดระยะทางที่ลำน้ำมูลและลำน้ำชีไหลผ่าน ซึ่งทางตอนใต้ มีลักษณะภูมิประเทศ ดังนี้

๑) ภูเขาและเทือกเขา ยอดเขาสูงที่สุด คือ ยอดเขาพนมตาเมื่อน ในเขตอำเภอบุณฑล

๒) ที่ราบลุ่มอยู่ทางเหนือและตอนกลางของจังหวัด เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบแม่น้ำมูลไหลผ่านตอนกลางของจังหวัดแนวตะวันตกและแนวตะวันออก มีห้วย คลอง หนอง บึง ตลอดแนวแม่น้ำ ฤดูฝนมักมีน้ำท่วมพื้นที่ริมฝั่งของแม่น้ำมูล

เป็นที่ราบสูง พื้นดินเป็นดินร่วนปนทราย โดยทั่วไปมีป่าละเมาะเป็นบางส่วน มีแม่น้ำมูลไหลผ่านจากทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออก ที่ดินริมฝั่งแม่น้ำมูลส่วนมากเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง และน้ำจะหลากในฤดูฝน (ภาษาพื้นบ้านเรียกว่า “ป่าบุงป่าทาม”) และมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ ได้แก่ พื้นที่ตำบลฝั่งซ้ายและเหนือแม่น้ำมูล

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดศรีสะเกษเป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน โดยทั่วไปมีอากาศร้อนจัดในฤดูร้อนและค่อนข้างหนาวในฤดูหนาวมี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม เดือนสิงหาคมมีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงกุมภาพันธ์ อากาศหนาวเย็น หนาวจัดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคมของทุกปี อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๓ องศาเซลเซียส

๑.๔) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีป่าสงวนแห่งชาติ และไม้ที่สำคัญๆ หลายแปลง ดังนี้

๑. ป่าดงแดง ตำบลดำน	จำนวนเนื้อที่ ๗,๖๐๐ ไร่
๒. ป่าดงมูลอย ตำบลเมืองแคน	จำนวนเนื้อที่ ๓,๗๐๐ ไร่
๓. ป่าดงภูดิน ตำบลหนองแค	จำนวนเนื้อที่ ๕,๑๐๐ ไร่
๔. ป่าโนนหัวภู ตำบลหนองแค	จำนวนเนื้อที่ ๕,๐๑๒ ไร่
๕. ป่าโนนทราย ตำบลหนองอึ่ง	จำนวนเนื้อที่ ๔,๐๑๘ ไร่
๖. ป่าโนนชาด ตำบลบัวทุ่ง	จำนวนเนื้อที่ ๓,๐๑๘ ไร่
๗. ป่าดงใหญ่หนองหมี่ ตำบลหนองหมี่	จำนวนเนื้อที่ ๖,๕๐๐ ไร่
๘. ป่าดงใหญ่บัวทุ่ง ตำบลบัวทุ่ง	จำนวนเนื้อที่ ๒,๗๖๘ ไร่

๑.๕) ลำน้ำสำคัญ

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตงพญาเย็นในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา ไหลผ่านตำบลด่าน ตำบลหนองแคน ตำบลบัวหุ่ง ตำบลหนองอี้ง ตำบลเมืองคง ตำบลเมืองแคน ตำบลสัมป่อย และตำบลหนองหมี ระยะทางประมาณ ๓๘ กิโลเมตร

ห้วยทับทัน ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาพนมดงรัก ในท้องที่อำเภอชุมพวง ไหลผ่านตำบลบัวหุ่ง

ลำน้ำเสียว ต้นน้ำเกิดจากหนองคล้อในท้องที่อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ไหลผ่านตำบลด่าน ตำบลหนองแคน ระยะทางประมาณ ๑๑ กิโลเมตร

ห้วยพระบาง อยู่ในเขตตำบลไผ่ ตำบลสร้างปี ไหลลงแม่น้ำชีในเขตอำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

ห้วยน้ำเค็ม ไหลผ่านตำบลตู๋ ตำบลจิกสังข์ทอง ลงบรรจบลำน้ำเสียวที่ตำบลหนองแคน

ห้วยหุ่ง ไหลผ่านตำบลบัวหุ่ง บรรจบแม่น้ำมูล

๑.๖) แหล่งน้ำ

ระบบประปา	จำนวน	๑ แห่ง
บ่อบาดาล	จำนวน	๑๑๑ บ่อ
บ่อน้ำตื้น	จำนวน	๒๘๕ บ่อ
ถังเก็บน้ำฝน	จำนวน	๑๕๙ แห่ง
โอ่งน้ำขนาดใหญ่	จำนวน	๒,๒๗๖ ใบ
เขื่อนราศีไศล	จำนวน	๑ แห่ง
ฝายประชาอาสา	จำนวน	๑๕ แห่ง
อ่างเก็บน้ำ	จำนวน	๔ แห่ง

๑.๗) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
๓	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
๔	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
๕	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๔๕	๑๐.๔๒
๖	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
๗	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
๘	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
๙	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑
๑๐	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
๑๑	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
๑๒	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
๑๓	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ ๒๕๖๔ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๓๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๘๒.๕	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๔๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๔๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๙๑,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๑๔๐,๔๓๙	๔,๑๖๕,๐๔๕	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๘,๒๔๘	๔,๐๖๘,๒๔๘	๔,๐๖๗,๘๗๖	๔,๐๖๗,๖๖๓	๔,๐๖๘,๓๕๕
นาข้าว	๓,๓๕๔,๓๓๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗	๓,๓๖๖,๓๔๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๗,๐๕๘	๒๒๗,๒๕๕	๒๒๗,๓๔๖	๒๒๗,๖๒๐	๒๒๗,๘๕๖	๒๒๗,๓๑๕	๒๒๗,๒๔๘	๒๒๗,๕๐๕
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔	๒๓๑,๔๕๔
สวนผักและไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๘,๘๑๔	๑๖๘,๙๗๕	๑๖๘,๔๑๕	๑๖๘,๓๖๕	๑๖๘,๓๖๕	๑๖๘,๓๖๕	๑๖๘,๓๖๕	๑๖๘,๓๖๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/statreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๕๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๕๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๔.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๗๕,๙๑๗ คน แยกเป็น ชาย ๓๗,๘๕๙ คน หญิง ๓๘,๐๕๘ คน ดังนี้

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือนหลัง
ตำบลเมืองคอง	๑,๖๖๗	๑,๗๐๒	๓,๓๖๙	๑,๕๑๔
ตำบลเมืองแคน	๓,๒๑๕	๓,๒๐๘	๖,๔๒๓	๑,๗๑๖
ตำบลหนองแค	๓,๗๘๑	๓,๘๓๖	๗,๖๑๗	๒,๐๙๒
ตำบลจิกสังข์ทอง	๒,๐๔๙	๑,๙๙๗	๔,๐๔๖	๙๘๗
ตำบลด่าน	๒,๕๐๙	๒,๔๖๑	๔,๙๗๐	๑,๒๒๒
ตำบลตู	๓,๖๕๕	๓,๖๙๗	๗,๓๕๒	๑,๘๔๒
ตำบลหนองอี	๔,๑๖๙	๔,๐๘๑	๘,๒๕๐	๒,๐๔๙
ตำบลบัวหุ้ง	๓,๒๗๒	๓,๓๓๙	๖,๖๑๑	๑,๖๑๕
ตำบลไผ่	๒,๔๔๘	๒,๕๕๗	๕,๐๐๕	๑,๒๕๑
ตำบลสัมป่อย	๓,๓๓๔	๓,๔๐๐	๖,๗๓๔	๑,๘๒๗
ตำบลหนองหมี	๒,๘๙๑	๓,๐๐๒	๕,๘๙๓	๑,๕๖๗
ตำบลหวานคำ	๒,๕๒๕	๒,๔๘๒	๕,๐๐๗	๑,๔๓๒
ตำบลสร้างปี	๒,๓๔๔	๒,๒๙๖	๔,๖๔๐	๑,๑๕๘
รวมทั้งหมด	๓๗,๘๕๙	๓๘,๐๕๘	๗๕,๙๑๗	๒๐,๒๗๒

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอราชสีห์แบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๑๓ ตำบล ๑๙๐ หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	หมู่บ้าน	ลำดับ	ตำบล	หมู่บ้าน
๑	เมืองคอง	๑๕ หมู่บ้าน	๘	บัวหุ้ง	๑๘ หมู่บ้าน
๒	เมืองแคน	๑๔ หมู่บ้าน	๙	ไผ่	๑๒ หมู่บ้าน
๓	หนองแค	๑๗ หมู่บ้าน	๑๐	สัมป่อย	๑๗ หมู่บ้าน
๔	จิกสังข์ทอง	๑๐ หมู่บ้าน	๑๑	หนองหมี	๑๘ หมู่บ้าน
๕	ด่าน	๑๓ หมู่บ้าน	๑๒	หวานคำ	๑๓ หมู่บ้าน
๖	ตู	๑๔ หมู่บ้าน	๑๓	สร้างปี	๑๒ หมู่บ้าน
๗	หนองอี	๑๗ หมู่บ้าน			

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ท้องที่อำเภอราชสีห์ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๔ แห่ง ได้แก่
๒. เทศบาลตำบลเมืองคอง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลเมืองคอง
๓. เทศบาลตำบลบัวหุ้ง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบัวหุ้งทั้งตำบล
๔. เทศบาลตำบลสัมป่อย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสัมป่อยทั้งตำบล

๕. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองคง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองคง
(นอกเขตเทศบาลตำบลเมืองคง)

๖. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองแคน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองแคนทั้งตำบล
๗. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแค ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองแคทั้งตำบล
๘. องค์การบริหารส่วนตำบลจิกสังข์ทอง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลจิกสังข์ทองทั้งตำบล
๙. องค์การบริหารส่วนตำบลด่าน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลด่านทั้งตำบล
๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลดู่ทั้งตำบล
๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองอิงทั้งตำบล
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลไผ่ทั้งตำบล
๑๓. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมี ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองหมีทั้งตำบล
๑๔. องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคำ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลห้วยคำทั้งตำบล
๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างปี ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสร้างปีทั้งตำบล

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

รายได้ประชากร ๗๑,๔๑๕ บาทต่อคนต่อปี

๔.๑) การเกษตรกรรม พื้นที่ทางการเกษตรทั้งสิ้น จำนวน ๑๗๑,๐๕๐ ไร่ ครอบครัวยุทธกรรม
จำนวน ๑๗,๒๑๒ ครอบครัวยุทธกรรมที่สำคัญ แยกได้ดังนี้

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก	ผลผลิต	ครัวเรือนที่ปลูก
๑	ข้าวเจ้า	๑๖๗,๐๙๕	๗๕,๑๙๓	๑๓,๓๕๙
๒	ข้าวเหนียว	๑๘,๒๘๙	๙,๑๔๕	๖,๖๘๓
๓	ข้าวนาปรัง	๒๘,๗๖๕	๑๙,๒๖๗	๒,๙๘๕
๔	หอมแดง	๑๔,๓๖๘	๔๓,๑๐๔	๓,๗๕๘
๕	กระเทียม	๔๙	๒๐๐	๑๗๐
๖	พืชผักอื่นๆ	๒,๗๔๘	๔,๑๒๒	๑,๔๕๒

๓.๒) การอุตสาหกรรม

- มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตดำเนินการและประกอบการ จำนวน ๓๒ แห่ง
- มีสถานบริการน้ำมันขนาดใหญ่ จำนวน ๕ แห่ง
- มีธนาคาร ๕ แห่ง ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ (มหาชน) จำกัด ธนาคารออมสิน และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- มีสหกรณ์ จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตร จำกัด สหกรณ์เดินรถ จำกัด สหกรณ์ผู้ปลูกหอมแดงแสนแก้วหนองหมี จำกัด สหกรณ์ผู้ใช้น้ำบ้านท่าบึงหมอก จำกัด และสหกรณ์ราศีไศล จำกัด

๓.๔) สถานที่สำคัญ (แหล่งท่องเที่ยว)

- ป่าสงวนแห่งชาติดงภูดิน ตั้งอยู่บ้านผึ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแค มีเนื้อที่ ๕,๑๐๐ ไร่
- ฝายราศีไศล เป็นฝายคอนกรีตกันแม่น้ำมูลที่บ้านห้วย ตำบลบัวทุ่ง – บ้านดอนงูเหลื่อม ตำบลหนองแค มีบานประตูระบายน้ำ ๗ บาน ความจุ ๗๔.๔๓ ล้าน ลบ.ม. (ที่ระดับ ๑๑๙ รทก.)
- เมืองลิ้งบ้านห้วย และภูโบราณ ที่บ้านห้วย หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยคำ
- เมืองโบราณเมืองคงโคก บ้านหลุมโมก หมู่ที่ ๖ ตำบลเมืองคง

๓.๔๕ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอสีลาลาด จังหวัดศรีสะเกษ**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

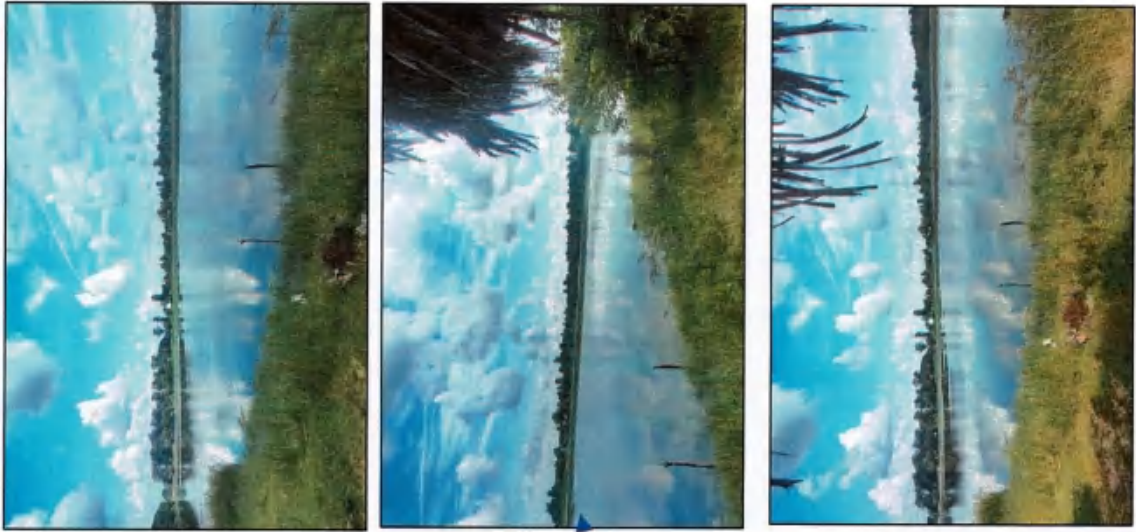
ในพื้นที่ตำบลหนองบัวดง ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ จึงต้องการพัฒนาขุดลอกหนองบัวดง เพื่อเป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้งอีกทั้งยังเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินบางช่วงแต่มิ่่น้ำตลอดทั้งปี ทั้งนี้ พื้นที่ของอำเภอสีลาลาดประกอบด้วย ๔ ตำบล คือ ตำบลหนองบัวดง ตำบลกุง ตำบลโจด และคลีกลิ้ง ในพื้นที่กำลังมีการพัฒนาบริหารจัดการน้ำอย่างเต็มระบบหลายแห่งครอบคลุมเกือบทั้งอำเภอ โดยมีกรมชลประทานกำลังดำเนินก่อสร้างโครงการพัฒนาลำห้วยเสียวที่ตำบลกุง เพื่อผันน้ำไปยังตำบลโจดม่วง ในส่วนตำบลคลีกลิ้ง มีลำห้วยกีกาวีวักและอ่างเก็บน้ำห้วยกีกาวีวัก ซึ่งทางสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้มีการพัฒนาไปแล้วบางจุดและได้มีการเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจออกแบบพร้อมของงบประมาณในการบริหารจัดการน้ำเพิ่มเติมแล้ว

๒) ความต้องการของพื้นที่

ขุดลอกหนองบัวดง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองบัวดง หมู่ที่ ๖ มีพื้นที่ประมาณ ๑๘๐ ไร่ เพื่อใช้เป็นแก้มลิงรองรับน้ำในช่วงฤดูฝนและเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง สำหรับใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุน

● แผนที่ตั้งโครงการ

ระหว่าง ๕๘๓๙๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๕.๔๕๕๒๙๕ N ๑๐๔.๐๓๔๑๔๒ E



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่ตั้งของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)					
1	หนองบัวตอง	หนอง	หนองบัวตอง	6	หนองบัวตอง	15.455295	104.034142	400	500	3	600,000	น้ำฝน	เลี้ยงปลา, ปลูกข้าว, ประมง, ปลูกพืช	ดินเป็นดินปนทราย มีน้ำขุ่นขี้โคลน เป็นหนองลึกมากใช้	ขุดลอกขึ้นเป็นคันขึ้นฝั่ง จึงสามารถทำการเก็บเกี่ยวได้	
2	หนองประหาร	หนอง	บ้านหนองประหาร		2	หนองบัวตอง	15.457642	104.044871	50	120	15,000	ลำห้วยใหญ่	เป็นแหล่งน้ำดื่มคนเลี้ยงสัตว์ ใช้ปลูกข้าว	มีขนาดเล็กไม่เพียงพอ มีระบบคลองส่งน้ำจากลำห้วยใหญ่ของกรมชลประทานมาใช้ในการชลประทานประมาณ 10 เมตร	ขุดลอกและต่อระบบส่งน้ำให้ถึง	
3	หนองบัวแดง	หนอง	พริ้งสาม		3	หนองบัวตอง	15.482603	104.034931	60	250	45,000	ลำห้วยใหญ่	เพาะปลูก	ขุดลอกแล้ว มีระบบคลองส่งน้ำมาจากลำห้วยใหญ่ชลประทาน อยู่ประมาณ 100 เมตร	ต่อระบบส่งน้ำให้ถึง	แต่อาจติดต่อกับบ้านและแรงดันน้ำไม่ดีใช้ประ โดยไม่ทำการ

๓.๔๕.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอกีลาลาด

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอยะนิง จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอราศีไศล จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอราศีไศล จังหวัดศรีสะเกษ และอำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอโพธิ์ทราย จังหวัดร้อยเอ็ด และอำเภอราศีไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดศรีสะเกษส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับทุ่งนา มีภูเขาอยู่ทางตอนใต้ ทิวเขาพนมดงรักทอดตัวในแนวตะวันตก – ตะวันออก เป็นเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับราชอาณาจักรกัมพูชา และพื้นที่จะค่อยๆ ลาดลงสู่ทิศเหนือและทิศตะวันตก ซึ่งเต็มไปด้วยห้วย คลอง หนอง บึง ต่างๆ ตลอดระยะทางที่ลำน้ำมูลและลำน้ำชีไหลผ่าน ซึ่งทางตอนใต้ มีลักษณะภูมิประเทศ ดังนี้

๑) ภูเขาและเทือกเขา ยอดเขาสูงสุด คือ ยอดเขาพนมตาเมื่อน ในเขตอำเภอยะนิง

๒) ที่ราบลุ่มอยู่ทางเหนือและตอนกลางของจังหวัด เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบแม่น้ำมูลไหลผ่านตอนกลางของจังหวัดแนวตะวันตกและแนวตะวันออก มีห้วย คลอง หนอง บึง ตลอดแนวแม่น้ำ ฤดูฝนมักมีน้ำท่วมพื้นที่ริมฝั่งของแม่น้ำมูล

อำเภอกีลาลาด ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดศรีสะเกษ ห่างจากตัวเมืองจังหวัดศรีสะเกษประมาณ ๖๒ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๑๓๑ ตารางกิโลเมตร สภาพทั่วไปเป็นที่ราบ ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดศรีสะเกษเป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเปน โดยทั่วไปมีอากาศร้อนจัดในฤดูร้อนและค่อนข้างหนาวในฤดูหนาวมี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายน ของทุกปี ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม เดือนสิงหาคมมีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงกุมภาพันธ์ อากาศหนาวเย็น หนาวจัดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคมของทุกปีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๓ องศาเซลเซียส

๑.๔) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แหล่งน้ำสำคัญของอำเภอกีลาลาด มีลำน้ำเสียวที่ไหลผ่านพื้นที่ ตำบลคลีกั้ง ทุ่งหนองบัวแดง เป็นแหล่งน้ำที่หล่อเลี้ยงพื้นที่การเกษตรกรรม หรือของราษฎรในแถบนี้ นอกจากสายน้ำแหล่งนี้แล้วยังมีห้วยกำกวก ซึ่งเป็นแหล่งเก็บกักน้ำขนาดใหญ่พอสมควร แต่ปัจจุบันมีสภาพตื้นเขินเนื่องจากพืชน้ำทับถมมาหลายปี แต่สภาพเขื่อนกลับเป็นที่พักอาศัยของนกนานาชนิด ซึ่งเป็นความสวยงามทางธรรมชาติ อีกหนึ่งแห่งของอำเภอที่สามารถจะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวชมนก หรือดื่มด่ำกับธรรมชาติในอีกรูปแบบหนึ่งของพื้นที่ที่เป็นส่วนหนึ่งของทุ่งกุลาร้องไห้ แล้วยังเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิชั้นดีของจังหวัดศรีสะเกษ (มีเกษตรกรของอำเภอกีลาลาดได้รับรางวัลผู้ผลิตข้าวหอมมะลิชั้นดีเป็นอันดับ ๑ ของจังหวัดศรีสะเกษ)

ดังนั้น พื้นที่แถบนี้สามารถที่จะพัฒนาเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิผู้บริโภคทั้งในและนอกพื้นที่ได้ และเพิ่มมูลค่า โดยการผลิตวิถีเกษตรอินทรีย์ สำหรับพื้นที่ที่ไม่อยู่ติดกับลำห้วยทั้งสองสายนี้ ในปัจจุบันได้มีการบริหารจัดการน้ำ โดยการจัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็ก และการนำน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้ในการเกษตรกรรมในบางพื้นที่ ซึ่งก็ได้ผลดีในการช่วยบรรเทาการขาดแคลนน้ำในการเกษตร แต่การจะแก้ไขปัญหาให้ได้อย่างยั่งยืน นอกจากการจะนำน้ำจากลำห้วยเสียว ห้วยก้าวกวาก มาใช้อย่างเต็มที่แล้ว ก็ต้องมีแผนงาน/โครงการจัดหาน้ำใต้ดินมาใช้สำหรับในพื้นที่นี้ด้วย เพื่อลดการพึ่งพาน้ำฝน และเป็นการเพิ่มโอกาสและหลักประกันในการทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี พื้นที่ป่าของอำเภอศีลาสาท มีอยู่ ๒ แห่ง คือ ป่าดงยาง และป่าดงแดง โดยเฉพาะป่าดงแดงเป็นพื้นที่ป่าครอบคลุมใน ๓ อำเภอ คือ อำเภอศีลาสาท อำเภอราศีไศล อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด ยังเป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ แต่กำลังเผชิญกับการบุกรุก เนื่องจากการต้องการพื้นที่ทำกิน หากมีการบูรณาการรักษาพื้นที่ป่านี้อย่างเป็นระบบ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยรอบพื้นที่ป่าแห่งนี้แล้วจะเป็นทางการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวแห่งนี้ให้คงอยู่ได้

๑.๕) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๒ และกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๓ มีจำนวนลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๘ ลุ่มน้ำสาขา มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๒,๓๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใต้ดินทั้งหมด ๒๒,๓๓๘.๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรสูบขึ้นมาใช้แล้วร้อยละ ๐.๑ มีแหล่งน้ำใต้ดิน ๖๕,๒๒๓ แห่ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร การประมง ดังนี้

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตงพญาเย็น ในท้องที่อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา ไหลเข้าสู่จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณอำเภอราศีไศล ไหลผ่านอำเภอขามเฒ่า อำเภอเมืองศรีสะเกษ และอำเภอกันทรารมย์ ไปบรรจบแม่น้ำชี ที่จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษยาว ๑๒๑ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือของแม่น้ำมูลลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีสภาพน้ำท่วมขังในฤดูฝน

ห้วยทับทัน ไหลมาจากอำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดศรีสะเกษในเขตอำเภอยะชุมนุ่น ไหลลงไปบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอราศีไศล ความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ๑๐๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๕๙๒ ตารางกิโลเมตร

ห้วยสำราญ ไหลมาจากเขตอำเภอกุสิงห์ อำเภอขุขันธ์ อำเภอปรังค์กู อำเภอวังหิน อำเภออุทุมพรพิสัย แล้วไหลลงแม่น้ำมูล ที่เขตอำเภอเมืองฯ มีความยาวประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร และมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๔๑๗ ตารางกิโลเมตร

ห้วยทา - ห้วยชะยุ้ง ต้นกำเนิดที่เทือกเขาพนมดงรัก อำเภอกันทรลักษ์ไหลผ่านอำเภอกันทรลักษ์ อำเภอเบญจลักษ์ อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ และไหลลงลำน้ำมูลที่อำเภอกันทรารมย์ รวมความยาว ๑๙๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๓๑๗ กิโลเมตร

อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ดัดแปลงเป็นอ่างเก็บน้ำที่ไหลมาจากห้วยสำราญ มีต้นน้ำจากห้วยพนมดงรัก สามารถบรรจุน้ำได้สูงสุด ๕๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ทำการชลประทาน จำนวน ๒๐,๔๐๐ ไร่ มีน้ำตลอดทั้งปี

นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำสายอื่นๆ อีกมากที่เกิดจากเทือกเขาพนมดงรักลำห้วยเหล่านี้ มีน้ำเฉพาะในฤดูฝนปีละหนึ่งครั้งและหนองน้ำธรรมชาติ มีกระจายอยู่บริเวณที่แม่น้ำมูลไหลผ่านส่วนมาก อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตอำเภอราศีไศล อำเภอขามเฒ่า และอำเภอเมืองศรีสะเกษ

ที่มา : แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดศรีสะเกษ หน้า ๓

๑.๖) ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดศรีสะเกษ แบ่งตามภูมิฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุดิบกำเนิดดิน ได้ดังนี้

ที่ราบเกิดจากการทับถมตะกอนลำน้ำ (Alluvium) จำแนกได้เป็น ๓ ลักษณะ ได้แก่

(๑) ที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain) ที่ราบริมแม่น้ำหรือลำธาร หน้าฝนหรือหน้าน้ำ มักมีน้ำท่วมเป็นครั้งคราว เป็นสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา และมีตะกอนเพิ่มมากขึ้นหลังน้ำท่วม แบ่งเป็น

(๑.๑) สันดินริมน้ำ (Levee) เป็นที่ดอน เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา บริเวณริมฝั่งแม่น้ำ เป็นสันนูนขนานไปกับริมฝั่งแม่น้ำ การระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี เนื้อดินค่อนข้างหยาบ

(๑.๒) แอ่งต่ำ (Back swamp) เป็นดินลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมาก เนื้อดินเหนียวละเอียด มีสีเทา และน้ำตาลปนเทา การระบายน้ำเลว

(๒) ตะพักลำน้ำระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลึกมากเนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแป้งละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีการระบายน้ำค่อนข้างเลว เช่น ชุดดินนครพนม

(๒.๑) ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอนมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีน้ำตาล เหลือง น้ำตาลปนแดง ไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินจักราช ชุดดินชุมพวง และชุดดินสตึก

(๓) พื้นที่เกือบราบ เป็นภูมิลักษณะของพื้นผิวดินภายหลังการกร่อน เกิดจากการผุพังด้วยกระบวนการกร่อนทำลายโดยน้ำ ทำให้พื้นที่สูงเดิมซึ่งขรุขระและสูงต่ำแตกต่างกันมากมีระดับต่ำลงจนมีลักษณะคล้ายลูกคลื่นลอนลาดหรือพื้นที่เกือบราบ วัตถุดิบกำเนิดดินเกิดจากการผุพังทำลายด้วยอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกล ดินจึงมีลักษณะเด่นตามวัตถุดิบกำเนิดหรือหินที่รองรับอยู่ด้านล่างและระดับการพัฒนาตัวของดิน แบ่งเป็น

(๓.๑) พื้นที่แบบราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลวในบริเวณที่ราบลุ่มหรือที่ราบ หรือตามร่องระหว่างที่ดอนหรือเนิน เนื้อดินส่วนใหญ่มีทรายปน มีสีเทา หรือน้ำตาลปนเทา พบจุดสีต่างๆ ถัดขึ้นมาบริเวณพื้นที่ที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีสีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง และเหลือง และมีจุดประสีเทาค่อนข้างชัดเจน โดยเฉพาะในช่วงตอนบนเนื่องจากการขังน้ำ พบจุดประสีเหลือง น้ำตาล หรือแดงในดินล่าง มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงดีปานกลาง อาจพบชั้นดินเหนียวในตอนล่างของหน้าตัด และอาจพบชั้นลูกรังในช่วงที่เปลี่ยนจากเนื้อดินหยาบเป็นเนื้อดินละเอียด ค่าปฏิกิริยาดินในสนามส่วนใหญ่เป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง

(๔) พื้นที่เป็นแบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสภาพพื้นที่แบบเนินเขา ดินส่วนใหญ่มีการระบายน้ำค่อนข้างดีถึงดี สีน้ำตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จึงถึงสีแดงเนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน

(๔.๑) ที่ลาดเชิงเขา เขา ภูเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขาที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหินดังนี้

(๔.๑.๑) พัฒนาจากหินทราย ดินมีการระบายน้ำตั้งแต่ดีปานกลางถึงค่อนข้างมากเกินไป สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลือง เหลือง น้ำตาลปนแดง เหลืองปนแดง จนถึงแดง เนื้อดินมีทรายปนอย่างชัดเจน พบเศษหินปะปนในหน้าตัดดินหรือบนผิวดิน ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด เช่น ชุดดินภูพาน และวังน้ำเขียว เป็นต้น

(๕) พัฒนาจากหินภูเขาไฟ ดินมีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลือง น้ำตาลปนแดง หรือแดง เป็นดินร่วนเหนียวถึงเหนียวมาก ค่าปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง เช่น ชุดดินบุรีรัมย์ ชุดดินโชคชัย ชุดดินครบุรี และชุดดินศรีสะเกษ

(๖) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลัดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

๑.๗) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมแผนที่ทหาร

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๔๕	๑๐.๔๒
	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑
	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
๓	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
๔	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
๕	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ ๒๕๖๔ หน้า ๓

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๑๙,๗๓๔ คน แยกเป็นเพศชาย ๙,๙๒๗ คน เพศหญิง ๙,๘๐๗ คน ๕,๔๐๐ ครัวเรือน

ประชากร ใช้ภาษาท้องถิ่น/ภาษาลาว ๙๒% ภาษาส่วย ๔% ภาษาเยอ ๔ % ประชาชนทั้งหมดของอำเภอประกอบอาชีพ ทำนา เลี้ยงสัตว์ และปลูกพืชผักเพื่ออุปโภค เพื่อบริโภค แต่ในตัวของพื้นที่เอง มีความสมบูรณ์ ทางด้านธัญญาหารซึ่งถือเป็นจุดแข็ง ในเรื่องค่าครองชีพ และรายได้เสริม ราษฎรของอำเภอส่วนหนึ่งไปทำงานที่กรุงเทพฯ และจังหวัดอื่นๆ ซึ่งเป็นรายได้มาจุนเจือครอบครัวอีกทางหนึ่งด้วย

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

รายได้ประชากร ๑๖,๑๓๖.๕๖ บาทต่อคนต่อปี

มีประชากรทั้งสิ้น ๑๙,๗๓๔ คน แยกเป็น ชาย ๙,๙๒๗ คน หญิง ๙,๘๐๗ คน ดังนี้

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือนหลัง
ตำบลกุง	๓,๗๔๐	๓,๗๓๐	๗,๔๗๐	๒,๑๒๑
ตำบลคลีกลิ้ง	๒,๖๐๒	๒,๕๔๑	๕,๑๔๓	๑,๔๗๐
ตำบลหนองบัวดง	๒,๒๐๓	๒,๒๑๑	๔,๔๑๔	๑,๐๗๖
ตำบลโจดม่วง	๑,๓๘๒	๑,๓๒๕	๒,๗๐๗	๗๓๓
ยอดรวมทั้งหมด	๙,๙๒๗	๙,๘๐๗	๑๙,๗๓๔	๕,๔๐๐

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

อำเภอศีลาลาด แบ่งเขตการปกครองตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่พุทธศักราช ๒๔๕๗ ออกเป็น ๔ ตำบล ๔๔ หมู่บ้าน ดังนี้

๑. ตำบลกุง มี ๑๔ หมู่บ้าน ประกอบด้วยหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านขาม	หมู่ที่ ๘ บ้านซ่ง
หมู่ที่ ๒ บ้านกุง	หมู่ที่ ๙ บ้านนาดี
หมู่ที่ ๓ บ้านแต่	หมู่ที่ ๑๐ บ้านแสงแต่
หมู่ที่ ๔ บ้านเมืองเก่า	หมู่ที่ ๑๑ บ้านสงยาง
หมู่ที่ ๕ บ้านสงยาง	หมู่ที่ ๑๒ บ้านมะหลี
หมู่ที่ ๖ บ้านแก้ง	หมู่ที่ ๑๓ บ้านกุง
หมู่ที่ ๗ บ้านมะหลี	หมู่ที่ ๑๔ บ้านแต่

๒. ตำบลคลีกลิ้ง มี ๑๑ หมู่บ้าน ประกอบด้วยหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านคลีกลิ้ง	หมู่ที่ ๗ บ้านคลีกลิ้ง
หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์	หมู่ที่ ๘ บ้านบ้านโพธิ์
หมู่ที่ ๓ บ้านโจดนาหอม	หมู่ที่ ๙ บ้านโจดนาหอม
หมู่ที่ ๔ บ้านเดื่อ	หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองศาลา
หมู่ที่ ๕ บ้านแคน	หมู่ที่ ๑๑ บ้านดอนอนามย์
หมู่ที่ ๖ บ้านโนนเหมือดแอ่	

๓. ตำบลหนองบัวแดง มี ๙ หมู่บ้าน ประกอบด้วยหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบัวทอง	หมู่ที่ ๖ บ้านหนองบัวแดง
หมู่ที่ ๒ บ้านโนนสมบูรณ์	หมู่ที่ ๗ บ้านหนองจอก
หมู่ที่ ๓ บ้านหลักด่าน	หมู่ที่ ๘ บ้านดู่
หมู่ที่ ๔ บ้านหนองพอก	หมู่ที่ ๙ บ้านดงเค็ง
หมู่ที่ ๕ บ้านทัพสวน	

๔. ตำบลโจดม่วง มี ๑๐ หมู่บ้าน ประกอบด้วยหมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านผักผ่อง	หมู่ที่ ๖ บ้านครั้งน้อย
หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทัพควาย	หมู่ที่ ๗ บ้านโจดจิก
หมู่ที่ ๓ บ้านหนองบัวหล่น	หมู่ที่ ๘ บ้านชาดโง
หมู่ที่ ๔ บ้านโจดม่วง	หมู่ที่ ๙ บ้านดู่น้อย
หมู่ที่ ๕ บ้านตาต่าง โนนสูง	หมู่ที่ ๑๐ บ้านโจดม่วง

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ประชาชนทั้งหมดของอำเภอประกอบอาชีพทำนา เลี้ยงสัตว์ และปลูกพืชผักเพื่อบริโภค แต่ในตัวของพื้นที่เองมีความสมบูรณ์ ทางด้านัญญาหารซึ่งถือเป็นจุดแข็ง ในเรื่องค่าครองชีพ และรายได้เสริมราษฎรของอำเภอส่วนหนึ่งไปทำงานที่กรุงเทพฯ และจังหวัดอื่นๆ ซึ่งเป็นรายได้มาจุนเจือครอบครัวอีกทางหนึ่งด้วย

๓.๔๖ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

๑) สภาพปัญหาในพื้นที่

ในพื้นที่ตำบลฝักไหม ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ซึ่งในพื้นที่มีการปลูกข้าวแบบเกษตรอินทรีย์ และเป็นพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเป็นการสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่

จุดที่ ๑ อ่างเก็บน้ำห้วยชัน อยู่ติดลำห้วยทับทัน มีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ทำให้มีน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร กรมชลประทานดำเนินการขุดลอกลำห้วยทับทันฝั่ง จังหวัดสุรินทร์นำดินถมเป็นเกาะกลางน้ำกีดขวางทางน้ำ ทำให้อ่างเก็บน้ำห้วยชันมีปริมาณน้ำน้อยกว่าเดิมที่เคยมีในช่วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมาหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ จึงประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ ซึ่งในพื้นที่มีการปลูกข้าวแบบเกษตรอินทรีย์ จึงต้องการน้ำเพื่อมาสนับสนุน

จุดที่ ๒ ลำห้วยวะ มีสภาพตื้นเขินเก็บกักน้ำได้ไม่เต็มศักยภาพทำให้มีน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร ซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้ในการผลิตประปาหลายแห่ง

๒) ความต้องการของพื้นที่

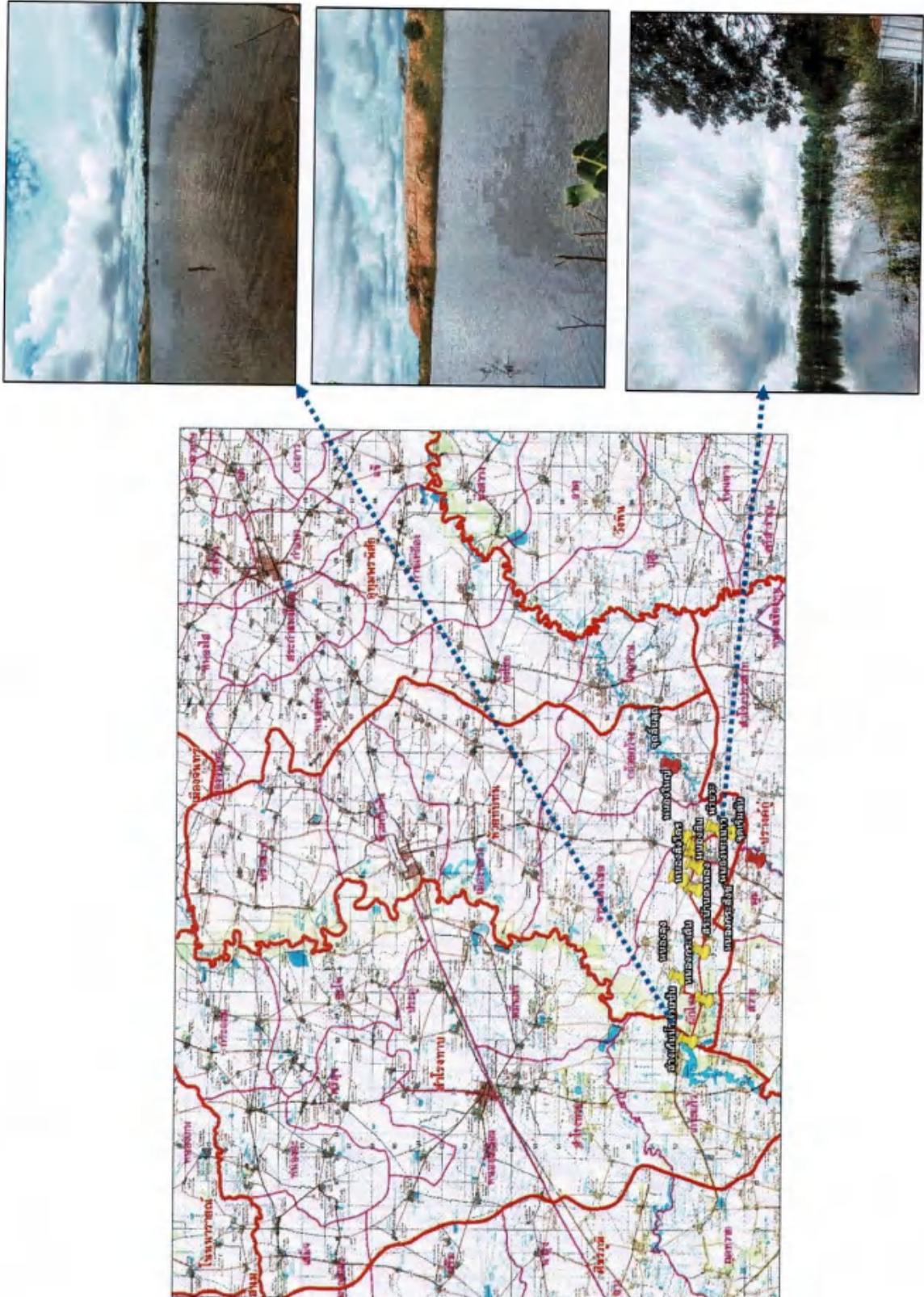
จุดที่ ๑ ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยชันเป็นแก้มลิงรองรับน้ำช่วงฤดูฝนและเก็บกักไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนพร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำขนาดใหญ่และระบบส่งน้ำไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้าน ที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอและพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

จุดที่ ๒ ขุดลอกลำห้วยวะพร้อมก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและเก็บกักน้ำเป็นช่วงๆ ความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร พร้อมติดตั้งระบบกระจายน้ำขนาดใหญ่และระบบส่งน้ำดิบไปยังแหล่งน้ำอื่นๆ ตามหมู่บ้านที่ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอ

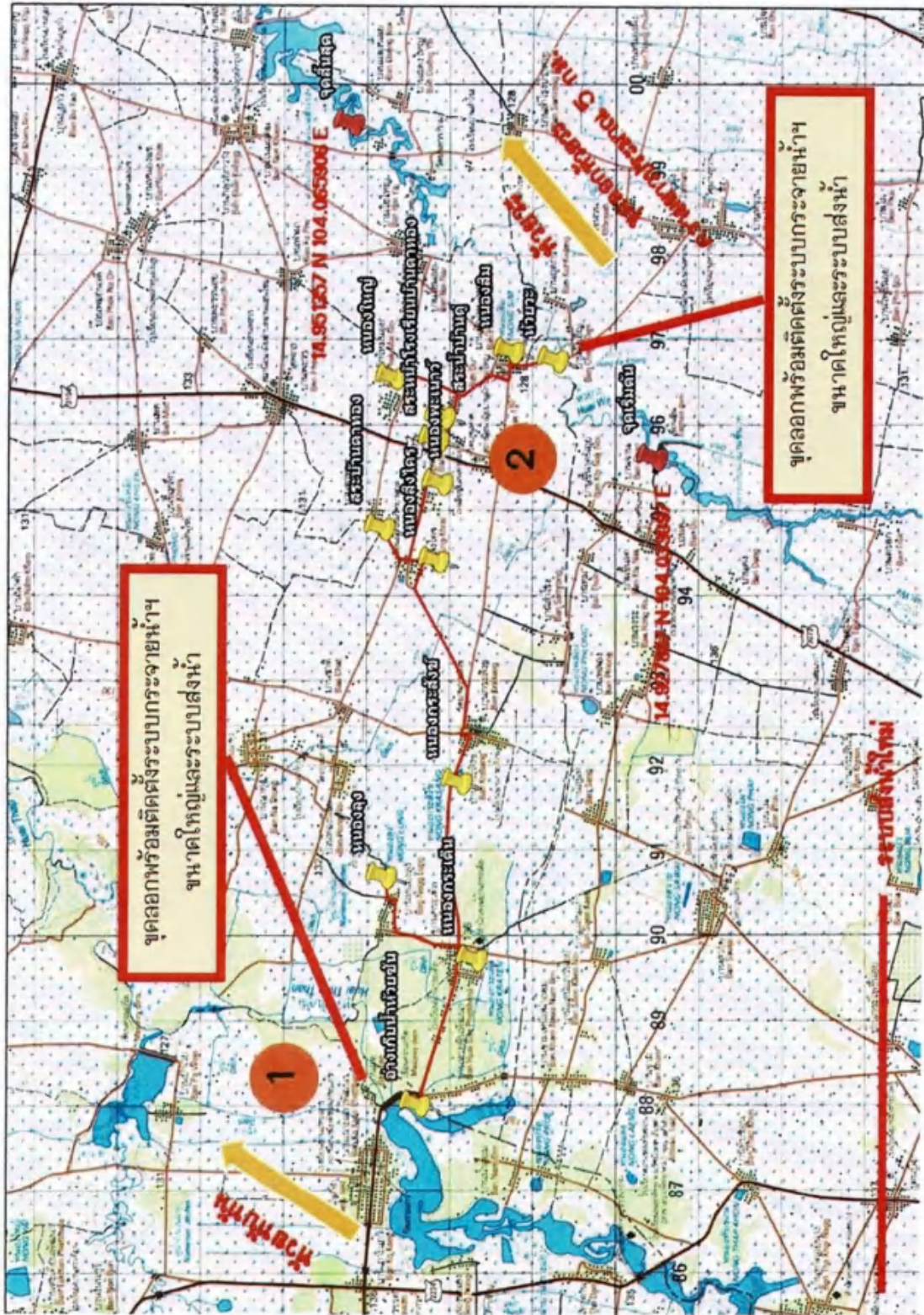
- แผนที่ตั้งโครงการ

จุดที่ ๑ ระหว่าง ๕๗๓๘๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๙๔๓๗๐๑ N ๑๐๓.๙๕๕๘๙๓๖ E

จุดที่ ๒ ระหว่าง ๕๗๓๘๑ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๕๒๕๐๑๑ N ๑๐๔.๐๔๐๐๘๒ E



- แผนพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของพื้นที่



ข้อมูลแหล่งน้ำที่สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)			ปริมาณจากแผนที่ (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Lat	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)			
1	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน	อ่างเก็บน้ำ	ห้วยหิน	13	ลำโพง	14.943701	103.956936				289	ดินเลน	ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
2	หนองสูง	หนอง	หนองสูง	14	ลำโพง	14.947467	103.983716	110	150				ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
3	หนองกระดัง	หนอง	กระดัง	11	ลำโพง	14.937595	103.974838	150	150		14		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
4	หนองกระดัง	หนอง	กระดัง	6	ลำโพง	14.939287	103.99405	120	150		9		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
5	หนองกระดัง	หนอง	กระดัง	1	ลำโพง	14.941867	104.018227	60	60		3		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
6	หนองกระดัง	หนอง	กระดัง	15	ลำโพง	14.941486	104.026717	70	90		3		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
7	สระบ้านหนอง	สระ	บ้านหนอง	8	ลำโพง	14.947775	104.021803	70	100		3		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
8	ห้วย	ลำห้วย	ลำห้วย	4	ลำโพง	14.929011	104.040082			3			ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
9	หนอง	หนอง	หนอง	4	ลำโพง	14.933809	104.041034	60	100	3.5	4		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
10	สระบ้าน	สระ	บ้าน	3	ลำโพง	14.941258	104.033932	30	40	2	1		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
11	สระบ้าน	สระ	บ้าน	3	ลำโพง	14.941935	104.031401	30	60		1		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน
12	หนอง	หนอง	หนอง	2	ลำโพง	14.946565	104.038304	70	100		3		ใช้ในการชลประทาน	อ่างเก็บน้ำห้วยหิน

๓.๔๖.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอห้วยทับทัน

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๒๑๕.๕๘ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๑๓๔,๗๓๗ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอเมืองจันทร์ จังหวัดศรีสะเกษ

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภออำเภอยะหา จังหวัดศรีสะเกษ

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอปรังคัง จังหวัดศรีสะเกษ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดศรีสะเกษส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับทุ่งนา มีภูเขาอยู่ทางตอนใต้ ทิวเขาพนมดงรักทอดตัวในแนวตะวันตก - ตะวันออก เป็นเส้นแบ่งเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับราชอาณาจักรกัมพูชา และพื้นที่จะค่อยๆ ลาดลงสู่ทิศเหนือและทิศตะวันตก ซึ่งเต็มไปด้วยห้วย คลอง หนอง บึง ต่างๆ ตลอดระยะทางที่ลำน้ำมูลและลำน้ำชีไหลผ่าน ซึ่งทางตอนใต้ มีลักษณะภูมิประเทศ ดังนี้

๑) ภูเขาและเทือกเขา ยอดเขาสูงที่สุด คือ ยอดเขาพนมตาเมื่อน ในเขตอำเภอขุนหาญ

๒) ที่ราบลุ่มอยู่ทางเหนือและตอนกลางของจังหวัด เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบแม่น้ำมูลไหลผ่านตอนกลางของจังหวัดแนวตะวันตกและแนวตะวันออก มีห้วย คลอง หนอง บึง ตลอดแนวแม่น้ำ ฤดูฝนมักมีน้ำท่วมพื้นที่ริมฝั่งของแม่น้ำมูล

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ ดินเป็นดินร่วนปนทราย เหมาะสมกับการปลูกข้าว พืชล้มลุกและพืชไร่ทั่วไป ทางทิศตะวันตกอำเภอมียะหาห้วยทับทันไหลผ่าน และเป็นเขตกันเขตจังหวัดระหว่างจังหวัดสุรินทร์กับจังหวัดศรีสะเกษ

- มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๒๑๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๓๕,๐๐๐ ไร่

- แหล่งน้ำสำคัญ

๑. ลำห้วยทับทัน

๒. ลำห้วยวะ

๓. อ่างเก็บน้ำห้วยยาง

๑.๓) ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดศรีสะเกษเป็นแบบร้อนชื้นหรือภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา (Aw) ตามการแบ่งเขตภูมิอากาศแบบเคิเพิน โดยทั่วไปมีอากาศร้อนจัดในฤดูร้อนและค่อนข้างหนาวในฤดูหนาวมี ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม อากาศร้อนจัดในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคม เดือนสิงหาคมมีฝนตกชุกที่สุดในรอบปี และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงกุมภาพันธ์ อากาศหนาวเย็น หนาวจัดในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคมของทุกปี อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๓ องศาเซลเซียส

๑.๔) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มน้ำ คือกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๒ และกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๓ มีจำนวนลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๘ ลุ่มน้ำสาขา มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๒,๓๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใต้ดินทั้งหมด ๒๒,๓๓๘.๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรสูงขึ้นมาแล้วร้อยละ ๐.๑ มีแหล่งน้ำใต้ดิน ๖๕,๒๒๓ แห่ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร การประมง ดังนี้

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตงพญาเย็น ในท้องที่อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมาไหลเข้าสู่จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณอำเภอรามัญไฮล่ ไหลผ่านอำเภอยางชุมน้อย อำเภอเมืองศรีสะเกษและอำเภอกันทรารมย์ ไปบรรจบแม่น้ำชี ที่จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษยาว ๑๒๑ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือของแม่น้ำมูลลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีสภาพน้ำท่วมขังในฤดูฝน

ห้วยทับทัน ไหลมาจากอำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่างจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดศรีสะเกษในเขตอำเภอห้วยทับทัน ไหลลงไปบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอรามัญไฮล่ ความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ๑๐๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๕๙๒ ตารางกิโลเมตร

ห้วยสำราญ ไหลมาจากเขตอำเภอกุสิงห์ อำเภอยะรัง อำเภอปรังค์ภู อำเภอวังหิน อำเภออุทุมพรพิสัย แล้วไหลลงแม่น้ำมูล ที่เขตอำเภอเมืองฯ มีความยาวประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร และมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๔๑๗ ตารางกิโลเมตร

ห้วยทา - ห้วยชะยุ้ง ต้นกำเนิดที่เทือกเขาพนมดงรัก อำเภอกันทรลักษ์ไหลผ่านอำเภอกันทรลักษ์ อำเภอบึงลักษ์ อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอนาคู และไหลลงลำน้ำมูลที่อำเภอกันทรารมย์ รวมความยาว ๑๔๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๓๑๗ ตารางกิโลเมตร

อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ดัดแปลงเป็นอ่างเก็บน้ำที่ไหลมาจากห้วยสำราญ มีต้นน้ำจากห้วยพนมดงรัก สามารถบรรจุน้ำได้สูงสุด ๕๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ทำการชลประทาน จำนวน ๒๐,๔๐๐ ไร่ มีน้ำตลอดทั้งปี

ฝายราศีไฮล่ เป็นเขื่อนระบายน้ำที่สร้างขึ้นเพื่อกักเก็บน้ำในลำน้ำมูลสามารถกักเก็บน้ำได้ ๗๔.๔๓ ล้านลูกบาศก์เมตร รองรับพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่อำเภอรามัญไฮล่ อำเภอเบ็ญไพร อำเภอรัตนบุรี (จังหวัดสุรินทร์) และอำเภอโพธิ์ทราย (จังหวัดร้อยเอ็ด) จำนวนประมาณ ๓๔,๔๒๐ ไร่ เขื่อนระบายน้ำราศีไฮล่ มีปริมาณน้ำต้นทุนจากการกักเก็บ แต่คลองส่งน้ำมีความยาวไม่ต่อเนื่องเต็มตลอดทั้งสาย

นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำสายสั้นๆ อีกมากที่เกิดจากเทือกเขาพนมดงรักลำน้ำเหล่านี้มีน้ำเฉพาะในฤดูฝนและหนองน้ำธรรมชาติ มีกระจายอยู่บริเวณที่แม่น้ำมูลไหลผ่านส่วนมาก อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตอำเภอรามัญไฮล่ อำเภอยางชุมน้อยและอำเภอเมืองศรีสะเกษ

๑.๕) ทรัพยากรดิน

ลักษณะดินในจังหวัดศรีสะเกษ มีแหล่งกำเนิดและลักษณะดินจากการสำรวจ โดยกองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน สามารถแบ่งประเภทวัตถุกำเนิดและลักษณะดินโดยสังเขป ได้ ๓ ประการ ดังนี้

๑. ดินเกิดจากการพัฒนาและทับถมโดยน้ำที่ใหม่และค่อนข้างใหม่บริเวณนี้ ได้แก่ที่ราบลุ่มแม่น้ำท่วมถึงริมแม่น้ำ ห้วยต่างๆ มีเนื้อที่อยู่ประมาณ ๑๘๕,๐๓๑ ไร่ หรือประมาณร้อยละ ๓.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๒. ดินเกิดจากตะกอนที่ถูกพัดมาทับถมโดยลำน้ำมานานแล้ว ได้แก่บริเวณที่ราบต่ำ และเป็นลูกคลื่นลอนตื้นถึงลอนชัน มีเนื้อที่ประมาณร้อยละ ๘๐.๒ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

๓. ดินเกิดจากการสลายตัวของหินอยู่กับที่และเกิดตามที่ราบเชิงเขาจากวัสดุกำเนิดพวกหินบาซอลท์ หินแอนดีไซด์ และหินทราย พบบริเวณที่ลาดเชิงเขา

ที่มา: แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ สำนักงานสถิติแห่งชาติ หน้า ๙

๑.๖) ทรัพยากรป่าไม้

ป่าไม้ ลักษณะป่าไม้ของจังหวัดศรีสะเกษ ส่วนใหญ่เป็นป่าโปร่งประกอบด้วย ป่ายาง ไม้เต็ง ไม้ประดู่ ไม้แดง ไม้กระบาก และไม้เบญจพรรณ จังหวัดศรีสะเกษมีพื้นที่ป่าไม้ แยกเป็นป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒๕ ป่า รวมพื้นที่ ๑,๒๗๔,๓๑๒ ไร่ (คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๖ ของพื้นที่จังหวัด) และอุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จำนวน ๓ ป่า รวมพื้นที่ ๑๙๐,๖๒๕ ไร่ (คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๕ ของพื้นที่จังหวัด)

๑.๗) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมแผนที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑.	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
๒.	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๕๕	๑๐.๔๒
	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑
	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
๓	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
๔.	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
๕	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ๒๕๖๔ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๗๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๕๒.๕	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๙๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : http://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๔๘/nso/phpview.php?folder=uploads/mnre/File/&partfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๙๑,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๔๖	๔,๑๔๐,๔๓๙	๔,๑๖๕,๐๔๕	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐
นาข้าว	๓,๓๕๕,๓๓๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗	๓,๓๖๖,๓๙๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐	๒๒๖,๘๕๐
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙
สวนผักและไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕	๓๖,๓๕๕
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓

ที่มา : <http://statbbi.nso.go.th/statstaticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายภาค และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๕๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๔๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๔.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ มีประชากรทั้งสิ้น ๓๘,๙๒๘ คน แยกเป็นเพศชาย ๑๙,๕๐๑ คน เพศหญิง ๑๙,๔๒๗ คน จำนวนครัวเรือนในอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ ทั้งสิ้น ๙,๐๓๓ ครัวเรือน

มีประชากรทั้งสิ้น ๓๘,๙๒๘ คน แยกเป็น ชาย ๑๙,๕๐๑ คน หญิง ๑๙,๔๒๗ คน ดังนี้

พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือนหลัง
ตำบลห้วยทับทัน	๑,๓๕๐	๑,๓๒๑	๒,๖๗๑	๙๒๖
ตำบลเมืองหลวง	๔,๓๖๘	๔,๔๐๐	๘,๗๖๘	๒,๐๔๒
ตำบลกล้วยกว้าง	๒,๗๔๘	๒,๗๙๑	๕,๕๓๙	๑,๒๙๙
ตำบลผักไหม	๓,๖๑๑	๓,๕๘๑	๗,๑๙๒	๑,๕๕๓
ตำบลจานแสนไชย	๓,๖๒๗	๓,๖๖๑	๗,๒๘๘	๑,๕๕๖
ตำบลปราสาท	๓,๗๙๗	๓,๖๗๓	๗,๔๗๐	๑,๖๖๗
ยอดรวมทั้งหมด	๑๙,๕๐๑	๑๙,๔๒๗	๓๘,๙๒๘	๙,๐๓๓

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลการปกครอง

๓.๑) การปกครองส่วนภูมิภาค

อำเภอห้วยทับทันแบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๖ ตำบล ๘๒ หมู่บ้าน ได้แก่

๑. ห้วยทับทัน (Huai Thap Than) ๘ หมู่บ้าน
๒. เมืองหลวง (Mueang Luang) ๑๔ หมู่บ้าน
๓. กล้วยกว้าง (Kluai Kwang) ๑๓ หมู่บ้าน
๔. ผักไหม (Phak Mai) ๑๗ หมู่บ้าน
๕. จานแสนไชย (Chan Saen Chai) ๑๓ หมู่บ้าน
๖. ปราสาท (Prasat) ๑๖ หมู่บ้าน

๓.๒) การปกครองส่วนท้องถิ่น

ท้องที่อำเภอห้วยทับทันประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๗ แห่ง ๒ เทศบาล ตำบล ๕ องค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่

เทศบาลตำบลห้วยทับทัน ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลห้วยทับทัน
 เทศบาลตำบลจานแสนไชย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลจานแสนไชยทั้งตำบล
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทับทัน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลห้วยทับทัน
 (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลห้วยทับทัน)

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองหลวง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเมืองหลวงทั้งตำบล
 องค์การบริหารส่วนตำบลกล้วยกว้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลกล้วยกว้างทั้งตำบล
 องค์การบริหารส่วนตำบลผักไหม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลผักไหมทั้งตำบล
 องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท ครอบคลุมพื้นที่ตำบลปราสาททั้งตำบล

ที่มา : <https://th.wikipedia.org/wiki/อำเภอห้วยทับทัน>

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

โดยส่วนรวม อำเภอห้วยทับทันภาวะเศรษฐกิจผูกพันกับรายได้ของเกษตรกรเป็นหลักเพราะประชากรในพื้นที่ร้อยละ ๗๐ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้างทางด้านเกษตรกรรม อีก ๓๐ เป็นผู้รับจ้างด้านแรงงานในและต่างประเทศ ด้านแรงงานก่อสร้าง ทอผ้า ช่างฝีมือ ในแหล่งอุตสาหกรรม/เกษตรกรรมขนาดใหญ่ในต่างประเทศเป็นช่วงๆ ตามช่วงฤดูกาล เมื่อถึงฤดูกาลเพาะปลูกใหม่ก็จะกลับมาลงงานด้านเกษตรกรรมในพื้นที่สลับกันไป เฉลี่ยแล้วประชากรมีการครอบครองที่ดินต่อครัวเรือนประมาณ ๕ ไร่ รายได้เฉลี่ยตกคนละ ๕๘,๓๔๔ บาท/คน/ต่อปี

ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมในพื้นที่ประมาณ ๔๓,๖๔๒ ไร่ นอกจากการปลูกพืชเศรษฐกิจแล้ว ยังมีการเพาะปลูกผักสวนครัวเพื่อการบริโภคในครัวเรือน โดยทั่วไปและมีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองส่งร้านค้า ผลิตภัณฑ์ห้วยทับทัน ซึ่งทำรายได้ให้แก่ผู้เลี้ยงและผู้ย่างไก่ได้เป็นอย่างดีอีกจำนวนหนึ่ง

๔.๑) ด้านอุตสาหกรรม

มีโรงสีข้าวขนาดใหญ่ ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล จำนวน ๓ แห่ง ประกอบกิจการสีข้าว รับซื้อข้าวเปลือก ผลิตข้าวสารส่งขายในตลาดการค้าข้าว

๔.๒) สินค้าสำคัญของอำเภอ

อำเภอห้วยทับทันมีชื่อเสียงด้าน ไก่ย่างห้วยทับทัน ซึ่งมีการใช้ไก่บ้านมาอย่างมีไม้มะดันเป็นไม้สำหรับคียบไก่ย่าง รสชาติอร่อย เป็นที่ถูกใจประชาชนที่นิยมบริโภคไก่ย่าง นอกจากไก่ย่างแล้ว ยังมีขนมใส่ไส้ บ้านห้วยทับทัน ฝรั่งบ้านนาวน และส้มเขียวหวานหนองเสมอน เป็นที่นิยมนำมาของแขกผู้มาเยือนอีกด้วย

๔.๓) สถานที่ท่องเที่ยว

๑. ปราสาทวัดบ้านปราสาท

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลปราสาท ห่างจากตัวอำเภอประมาณ ๘ กิโลเมตร ลักษณะเป็นปรางค์ ๓ ยอด รูปดอกบัวตูม ตรงกลางเป็นยอดสูงและปรางค์อีก ๒ องค์ ขนาบข้างลดหลั่นลงมา อยู่ในสภาพชำรุดทรุดโทรม ซึ่งควรได้รับการบูรณะซ่อมแซมเป็นการด่วน

๒. ที่พักสงฆ์พุทธอุทยานดอนแก้วห้วยวะ ตั้งอยู่บ้านโนนสำโรง หมู่ที่ ๗ ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

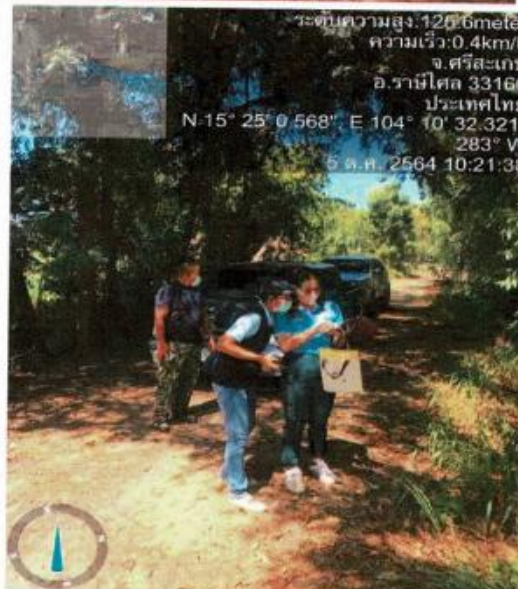
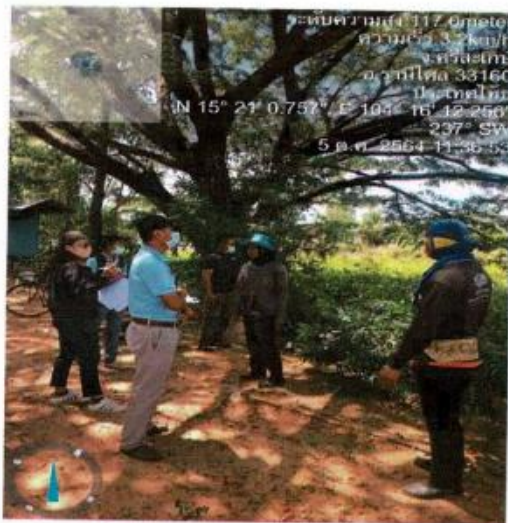
๓. ศาลากลางน้ำอ่างบ้านห้วยยาง

ตั้งอยู่บ้านห้วยยาง ตำบลเมืองหลวง ริมทางหลวง รพช.สายห้วยทับทัน-พระวร-ปรางค์กู่ ห่างจากอำเภอประมาณ ๔ กิโลเมตร ตัวศาลากลางน้ำสร้างด้วย คสล. ตั้งอยู่กลางน้ำขอบอ่างมีสะพาน คสล.เชื่อมถึงฝั่งถนน มีดอกบัวหลวงออกดอกบานให้ชมโดยรอบตลอดปี บางฤดูจะมีนกเป็ดน้ำลงมาหากินในอ่างน้ำเป็นจำนวนมาก จัดเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของคนในอำเภอห้วยทับทันและผู้เดินทางผ่านไปมาในวันหยุดพักผ่อนเป็นอย่างดี

๔.๔) การคมนาคม

ทางถนน อำเภอห้วยทับทันมีถนนสายหลักคือทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๖ (นครราชสีมา-อุบลราชธานี) ซึ่งเชื่อมระหว่างห้วยทับทัน-เมืองสุรินทร์ ระยะทาง ๖๔ กิโลเมตร และเชื่อมระหว่างห้วยทับทัน-เมืองศรีสะเกษ ระยะทาง ๓๗ กิโลเมตร

ทางรถไฟ อำเภอห้วยทับทันมีสถานีรถไฟประจำอำเภอคือสถานีรถไฟห้วยทับทัน โดยรถไฟเกือบทุกขบวน (ยกเว้นรถด่วนพิเศษอีสานวัฒนาที่ ๒๓/๒๔ และรถด่วนพิเศษดีเซลรางที่ ๒๑/๒๒) จะหยุดรับ-ส่งผู้โดยสารที่สถานีนี้



๓.๔๗ แผนที่แหล่งน้ำในพื้นที่ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ**๑) สภาพปัญหาในพื้นที่**

ในพื้นที่ตำบลโคกจาน ประสบปัญหาน้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร เนื่องจากแหล่งน้ำต้นทุนมีสภาพตื้นเขินไม่สามารถเก็บกักน้ำได้เต็มศักยภาพ ทำให้ช่วงฤดูฝนมีน้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่แต่ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ เนื่องจากลำห้วยวะมีสภาพตื้นเขิน ซึ่งในพื้นที่มีเกษตรแปลงใหญ่ ประมาณ ๓,๒๐๐ ไร่ จึงต้องการพัฒนาชุดลอกลำห้วยวะ ความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร และก่อสร้างฝาย เพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุนสนับสนุนพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๒) ความต้องการของพื้นที่

ชุดลอกลำห้วยวะตั้งอยู่ที่ บ้านแสนคูณ หมู่ที่ ๖ ความยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร และก่อสร้างฝายเพื่อชะลอน้ำและยกระดับเก็บกักในลำน้ำเป็นช่วงๆ

● แผนที่ตั้งโครงการ

รชวาง ๕๘๓๘๔ โชน ๔๘ พิกัด ๑๔.๙๖๔๑๓๒ N ๑๐๔.๐๘๔๐๐๐ E



ข้อมูลแหล่งน้ำสำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - ที่อยู่ของแหล่งน้ำ (1)						ขนาด (2)				จำนวนพื้นที่ (3)	รับน้ำมาจากแหล่งใด (4)	การใช้ประโยชน์ (5)	สภาพแหล่งน้ำ (6)	ความต้องการของพื้นที่ (7)	หมายเหตุ
	ชื่อแหล่งน้ำ	ประเภท	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	Long	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความจุ (ลบ.ม.)						
1	ห้วยมะ	ลำห้วย	แสนสุข	6	โคกจาน	14.964132	25		2.5	-		น้ำฝน	การเกษตรแปลงใหญ่ พระปูลู	ดินเดิมทำไร่เก็บผลไม้ เปลี่ยนทำไร่ข้าวและเลี้ยงสัตว์	จุดตรวจพิ้นที่แบบเป็นช่วงๆ ความยาวประมาณ 5 กม	จุดวัดในเขตอุทยานฯ 14.960592 N 104.077245 E จุดวัดในเขตอุทยานฯ 14.986969 N 104.115190 E
2	หนองหิน	หนอง	แสนสุข	6	โคกจาน	14.962284	150	280	3	126,000	33	ห้วยมะ	เลี้ยงปลาใช้ 3 ไร่บ้าน พระปูลู เลี้ยงสัตว์	จุดตรวจแล้ว อยู่ดีทำห้วย จะเปลี่ยนเจ้าหนอง		

๓.๔๗.๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของอำเภอกุหลาบพิสัย

๑) ด้านกายภาพ

๑.๑) ลักษณะที่ตั้ง

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปอำเภอกุหลาบพิสัย มีเนื้อที่ทั้งหมด ๔๐๗.๙๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๔๕,๓๗๕ ไร่ สภาพพื้นที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบทั่วไป และเป็นป่าโปร่งสลับทุ่งนา พื้นที่ส่วนใหญ่ มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย ไม่อุ้มน้ำ มีหนองน้ำขนาดเล็กอยู่ทั่วไป ฤดูแล้งจะแล้งมากขาดน้ำ

ทิศเหนือ	ติดกับ	อำเภอราศีไศล และอำเภอบึงบูรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศใต้	ติดกับ	อำเภอปรังคัง จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดกับ	อำเภอเมืองศรีสะเกษ และอำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันตก	ติดกับ	อำเภอยักษ์ทับทัน อำเภอเมืองจันทร์ และอำเภอโพธิ์ศรีสุวรรณ จังหวัดศรีสะเกษ

๑.๒) ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มทางตอนเหนือ และตอนกลางของจังหวัด ส่วนทางตอนใต้เป็นที่ลาดชันและลูกคลื่นลอนตื้นสลับลาดชันพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดจะมีความลาดชัน จากทางตอนใต้ลงสู่แม่น้ำมูลตอนเหนือของจังหวัด สภาพดิน ร้อยละ ๖๐ เป็นดินร่วนปนทรายที่มีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำเพียงร้อยละ ๔.๕ ของพื้นที่จังหวัดเท่านั้น ที่มีระดับความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงค่อนข้างสูง ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ ๓๕.๕ เป็นดินภูเขาและเทือกเขาซึ่งการทำการกสิกรรมได้เพียงบางส่วน มียอดเขาสูงที่สุดของจังหวัดคือยอดเขาพนมตาเมื่อน ในเขตอำเภอบึงนาราง ๖๗๓ เมตร และมีแนวชายแดนติดกับประเทศกัมพูชา ประชาธิปไตย รวม ๑๒๗ กม. (อำเภอกันทรลักษ์ ๗๖ กม. อำเภอบึงนาราง ๑๘ กม. และ อำเภอภูสิงห์ ๓๓ กม.)

๑.๓) ภูมิอากาศ

ภูมิอากาศและสภาพอากาศเฉลี่ยตลอดปีใน อุทุมพรพิสัย ไทย ใน อุทุมพรพิสัย ฤดูฝนมีลักษณะร้อนและไม่มีลมและมีดกชื้น ฤดูแล้งมีลักษณะ ร้อนชื้นและมีเมฆบางส่วน และ ร้อน ตลอดปี ในระยะเวลาหนึ่งปี โดยทั่วไป อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงในช่วงตั้งแต่ ๑๘°C ถึง ๓๕°C และน้อยมากที่จะอยู่ต่ำกว่า ๑๔°C หรือสูงกว่า ๓๘°C.

๑.๔) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปอำเภอกุหลาบพิสัย มีเนื้อที่ทั้งหมด ๔๐๗.๙๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๔๕,๓๗๕ ไร่ สภาพพื้นที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบทั่วไป และเป็นป่าโปร่งสลับทุ่งนาพื้นที่ส่วนใหญ่ มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย ไม่อุ้มน้ำ มีหนองน้ำขนาดเล็กอยู่ทั่วไป ฤดูแล้งจะแล้งมาก ขาดน้ำ

๑.๕) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ ประกอบด้วย ๒ กลุ่มน้ำ คือกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๒ และกลุ่มน้ำมูลส่วนที่ ๓ มีจำนวนลุ่มน้ำสาขา จำนวน ๘ ลุ่มน้ำสาขา มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๒,๓๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใต้ดินทั้งหมด ๒๒,๓๓๘.๘๓ ล้านลูกบาศก์เมตรสูบขึ้นมาใช้แล้วร้อยละ ๐.๑ มีแหล่งน้ำใต้ดิน ๖๕,๒๒๓ แห่ง มีแหล่งน้ำที่สำคัญและมีผลต่อกิจกรรมการเกษตร การประมง ดังนี้

แม่น้ำมูล ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาตงพญาเย็น ในท้องที่อำเภอบึงนาราง จังหวัดนครราชสีมาไหลเข้าสู่จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณอำเภอราศีไศล ไหลผ่านอำเภอยางชุมน้อย อำเภอเมืองศรีสะเกษและอำเภอกันทรารมย์ ไปบรรจบแม่น้ำชี ที่จังหวัดอุบลราชธานี ระยะทางที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ยาว ๑๒๑ กิโลเมตร พื้นที่ทางทิศเหนือของแม่น้ำมูลลักษณะเป็นที่ราบลุ่มมีสถานะน้ำท่วมขังในฤดูฝน

ห้วยทับทัน ไหลมาจากอำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ เป็นเส้นแบ่งเขตระหว่าง จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดศรีสะเกษในเขตอำเภอห้วยทับทัน ไหลลงไปบรรจบแม่น้ำมูลบริเวณอำเภอราศีไศล ความยาวช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดศรีสะเกษ ๑๐๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๕๙๒ ตารางกิโลเมตร

ห้วยสำราญ ไหลมาจากเขตอำเภอภูสิงห์ อำเภอชูขันธุ์ อำเภอปรางค์กู่ อำเภอวังหิน อำเภออุทุมพรพิสัย แล้วไหลลงแม่น้ำมูล ที่เขตอำเภอเมืองฯ มีความยาวประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร และมีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๔๑๗ ตารางกิโลเมตร

ห้วยทา - ห้วยชะยุ้ง ต้นกำเนิดที่เทืองเขาพนมดงรัก อำเภอกันทรลักษ์ไหลผ่าน อำเภอกันทรลักษ์ อำเภอเบญจลักษ์ อำเภอน้ำเกลี้ยง อำเภอโนนคูณ และไหลลงลำน้ำมูลที่อำเภอกันทรารมย์ รวมความยาว ๑๙๔ กิโลเมตร มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๓๑๗ ตารางกิโลเมตร

อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ดัดแปลงเป็นอ่างเก็บน้ำที่ไหลมาจาก ห้วยสำราญ มีต้นน้ำจากห้วยพนมดงรัก สามารถบรรจุน้ำได้สูงสุด ๕๒.๕ ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ทำการชลประทาน จำนวน ๒๐,๔๐๐ ไร่ มีน้ำตลอดทั้งปี

ฝายราศีไศล เป็นเขื่อนระบายน้ำที่สร้างขึ้นเพื่อกักเก็บน้ำในลำน้ำมูลสามารถกักเก็บน้ำได้ ๗๔.๔๓ ล้านลูกบาศก์เมตร รองรับพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่อำเภอราศีไศล อำเภอเบ็ญบุรห์ อำเภอรัตนบุรี (จังหวัดสุรินทร์) และอำเภอโพธิ์ทราย (จังหวัดร้อยเอ็ด) จำนวนประมาณ ๓๔,๔๒๐ ไร่ เขื่อนระบายน้ำราศีไศล มีปริมาณน้ำต้นทุนจากการกักเก็บ แต่คลองส่งน้ำมีความยาวไม่ต่อเนื่องเต็มตลอดทั้งสาย

นอกจากนี้ ยังมีลำน้ำสายอื่นๆ อีกมากที่เกิดจากเทือกเขาพนมดงรักลำห้วยเหล่านี้มีน้ำเฉพาะในฤดูฝนปีและหนองน้ำธรรมชาติ มีกระจัดกระจายอยู่บริเวณที่แม่น้ำมูลไหลผ่านส่วนมาก อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตอำเภอราศีไศล อำเภอขามน้อยและอำเภอเมืองศรีสะเกษ

๑.๖) ทรัพยากรดิน

ลักษณะดินในจังหวัดศรีสะเกษ มีแหล่งกำเนิดและลักษณะดินจากการสำรวจ โดย กองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน สามารถแบ่งประเภทวัตถุกำเนิดและลักษณะดินโดยสังเขป ได้ ๓ ประการ ดังนี้

๑. ดินเกิดจากการพัฒนาและทับถมโดยน้ำที่ใหม่และค่อนข้างใหม่บริเวณนี้ ได้แก่ที่ราบลุ่มแม่น้ำท่วมถึงริมแม่น้ำ ห้วยต่างๆ มีเนื้อที่อยู่ประมาณ ๑๘๕,๐๓๑ ไร่ หรือประมาณร้อยละ ๓.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๒. ดินเกิดจากตะกอนที่ถูกพัดมาทับถมโดยลำน้ำมานานแล้ว ได้แก่บริเวณที่ราบต่ำ และเป็นลูกคลื่นลอนตื้นถึงลอนชัน มีเนื้อที่ประมาณร้อยละ ๘๐.๒ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด

๓. ดินเกิดจากการสลายตัวของหินอยู่กับที่และเกิดตามที่ราบเชิงเขาจากวัตถุกำเนิดพวกหินบะซอลท์ หินแอนดีไซด์ และหินทราย พบบริเวณที่ลาดเชิงเขา

ที่มา: แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ สำนักงานสถิติแห่งชาติ หน้า ๙

๑.๗) สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดศรีสะเกษ จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
๑	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๓๑๒,๓๓๘	๕.๖๖
๒	พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๒๘๐,๙๙๔	๗๗.๔๘
๓	พื้นที่นา	๓,๓๖๕,๐๖๒	๖๐.๙๑
	พืชไร่	๒๖๐,๘๗๗	๔.๗๑
	ไม้ยืนต้น	๕๗๕,๔๔๕	๑๐.๔๒
	ไม้ผล	๓๕,๖๙๖	๐.๖๖
	พืชสวน	๓๙,๑๑๒	๐.๗๐
	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๓,๑๗๔	๐.๐๖
	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๘๑	๐.๐๑
	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	๗๔๗	๐.๐๑
๔	พื้นที่ป่าไม้	๖๓๑,๙๘๗	๑๑.๔๔
๕	พื้นที่น้ำ	๑๖๖,๖๑๐	๓.๐๒
๖	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๓๓,๐๕๕	๒.๔๐
	รวม	๕,๕๒๔,๙๘๔	๑๐๐.๐๐

ที่มา: แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก จังหวัดศรีสะเกษ ๒๕๖๔ หน้า ๓

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี จำแนกตามจังหวัด

หน่วยนับ: มิลลิเมตร

จังหวัด	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
ศรีสะเกษ	๑,๗๘๘.๗	๑,๓๒๔.๓	๑,๖๑๘.๘	๑,๑๔๗.๓	๑,๓๘๒.๕	๑,๓๑๐.๖	๑,๖๖๓.๔	๑,๔๓๕.๖	๑,๑๙๔.๓	๑,๕๗๒.๔

ที่มา : https://๑๖๔.๑๑๕.๒๒.๑๙๘/nso/phpview.php?folder=nso/uploads/mnre/File/&spartfile=Data_๒๑๐๔๐๑๐๐_๐๒๐๑๑.xlsx กรมอุตุนิยมวิทยา

สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายการ และจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๖๒

หน่วย : ไร่

ประเภท	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
เนื้อที่ทั้งหมด	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕	๕,๕๒๔,๙๘๕
ป่าไม้	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖	๖๖๘,๓๘๖
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	๓,๙๘๒,๕๗๙	๔,๐๖๕,๙๘๖	๔,๐๖๕,๙๘๖	๔,๐๖๕,๙๘๖	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐	๔,๐๖๗,๑๘๐
นาข้าว	๓,๓๕๔,๓๓๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗	๓,๓๖๖,๘๕๗
พืชไร่	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒	๒๑๒,๒๔๒
สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙	๒๒๕,๙๘๙
สวนผักและไม้ดอก	๓๕,๕๕๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๓๔๕	๓๖,๕๒๒	๓๖,๕๒๒	๓๖,๕๒๒	๓๖,๕๒๒	๓๖,๕๒๒	๓๖,๕๒๒
เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	๑๖๓,๔๖๖	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐	๑๖๔,๙๐๐
เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	๘๖๕,๐๒๐	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๗๙๐,๖๕๓	๘๑๘,๕๒๘	๘๑๘,๕๒๘	๘๑๘,๕๒๘	๘๑๘,๕๒๘	๘๑๘,๕๒๘	๘๑๘,๕๒๘

ที่มา : <https://statbb.nso.go.th/staticreport/page/sector/th/๑๑.aspx> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน เป็นรายการ และจังหวัดศรีสะเกษ พ.ศ. ๒๕๕๔ -๒๕๖๒

หน่วยนับ: บาท

๒๕๕๕	๒๕๕๗	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๒๕๕๖	๒๕๕๘	๒๕๖๐	๒๕๖๒
๗,๕๖๔.๑๖	๘,๗๕๕.๐๒	๙,๔๐๖.๐๐	๑๐,๗๘๒	๑๐,๖๖๖.๒๔	๑๓,๙๔๓.๙๐	๑๖,๒๐๗.๒๐	๑๘,๗๙๒.๕๐	๑๗,๔๘๔.๖๖	๑๖,๑๓๖.๕๖

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒) ข้อมูลประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๑๐๒,๓๑๓ คน แยกเป็น ชาย ๕๐,๘๔๐ คน หญิง ๕๑,๔๗๓ คน ดังนี้

พื้นที่	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนประชากร		รวมทั้งหมด
		ชาย	หญิง	
ยอดรวมทั้งหมด	๒๖,๕๔๖	๕๐,๘๔๐	๕๑,๔๗๓	๑๐๒,๓๑๓
ตำบลกำแพง	๒,๒๔๗	๒,๙๙๐	๓,๐๑๔	๖,๐๐๔
ตำบลอีหล้า	๑,๐๕๔	๑,๙๘๗	๒,๐๓๒	๔,๐๑๙
ตำบลก้านเหลือง	๑,๘๗๑	๔,๔๙๖	๔,๓๔๐	๘,๘๓๖
ตำบลทุ่งไผ่	๑,๑๐๗	๒,๑๘๓	๒,๓๔๕	๔,๕๒๘
ตำบลสำโรง	๒,๖๒๓	๓,๖๙๗	๓,๘๕๑	๗,๕๔๘
ตำบลแหม	๙๖๘	๒,๑๖๗	๒,๑๔๔	๔,๓๑๑
ตำบลหนองไฮ	๑,๒๕๗	๒,๕๑๐	๒,๕๓๔	๕,๐๔๔
ตำบลชะยุ้ง	๑,๔๗๑	๒,๖๕๐	๒,๖๙๒	๕,๓๔๒
ตำบลตาเกษ	๑,๑๕๔	๑,๙๓๒	๑,๙๔๖	๓,๘๗๘
ตำบลหัวช้าง	๑,๐๒๖	๒,๒๐๗	๒,๒๑๒	๔,๔๑๙
ตำบลรังแร้ง	๑,๒๕๑	๒,๕๓๖	๒,๖๓๓	๕,๑๖๙
ตำบลแต้	๘๑๙	๑,๔๔๖	๑,๔๙๑	๒,๙๓๗
ตำบลแซ่	๑,๐๐๖	๒,๒๒๗	๒,๒๙๘	๔,๕๒๕
ตำบลโพธิ์ชัย	๑,๒๖๕	๒,๓๖๓	๒,๔๑๘	๔,๗๘๑
ตำบลปะอาว	๑,๒๙๓	๒,๔๔๔	๒,๕๐๒	๔,๙๔๖
ตำบลหนองห้าง	๑,๙๑๖	๔,๑๙๕	๔,๑๘๕	๘,๓๘๐
ตำบลสระกำแพงใหญ่	๒,๑๙๕	๔,๒๙๐	๔,๒๙๕	๘,๕๘๕
ตำบลโคกหล่าม	๘๓๒	๑,๘๕๓	๑,๘๔๔	๓,๖๙๗
ตำบลโคกจาน	๑,๑๙๑	๒,๖๖๗	๒,๖๙๗	๕,๓๖๔

ที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statMONTH/statmonth/#/displayData>

๓) ข้อมูลด้านการปกครอง

๓.๑) ด้านการปกครอง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

อำเภออุทุมพรพิสัยแบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น ๑๙ ตำบล ๒๓๒ หมู่บ้าน ได้แก่

ลำดับ	ตำบล	หมู่บ้าน	ลำดับ	ตำบล	หมู่บ้าน
๑	กำแพง	๙ หมู่บ้าน	๑๑	รังแร้ง	๑๒ หมู่บ้าน
๒	อีหล้า	๑๒ หมู่บ้าน	๑๒	แต่	๘ หมู่บ้าน
๓	ก้านเหลือง	๒๐ หมู่บ้าน	๑๓	แซ้	๙ หมู่บ้าน
๔	ทุ่งไชย	๙ หมู่บ้าน	๑๔	โพธิ์ชัย	๑๑ หมู่บ้าน
๕	สำโรง	๑๗ หมู่บ้าน	๑๕	ปะอาว	๑๔ หมู่บ้าน
๖	แชม	๑๒ หมู่บ้าน	๑๖	หนองห้าง	๑๗ หมู่บ้าน
๗	หนองไฮ	๑๒ หมู่บ้าน	๑๗	สระกำแพง	๑๔ หมู่บ้าน
๘	ชะยุ้ง	๑๓ หมู่บ้าน	๑๘	ใหญ่	๑๐ หมู่บ้าน
๙	ตาเกษ	๑๒ หมู่บ้าน	๑๙	โคกหล่าม	๑๐ หมู่บ้าน
๑๐	หัวช้าง	๑๑ หมู่บ้าน	๒๐	โคกจาน	๑๐ หมู่บ้าน

๓.๒) ท้องที่อำเภออุทุมพรพิสัยประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒๐ แห่ง ได้แก่

- ๑.เทศบาลตำบลกำแพง ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลกำแพง
- ๒.เทศบาลตำบลสระกำแพงใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสระกำแพงใหญ่ทั้งตำบล
- ๓.เทศบาลตำบลโคกจาน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโคกจานทั้งตำบล
- ๔.เทศบาลตำบลอุทุมพรพิสัย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลกำแพง (นอกเขตเทศบาลตำบลกำแพง)
- ๕.เทศบาลตำบลแต่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแต่ทั้งตำบล
- ๖.องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองไฮทั้งตำบล
- ๗.องค์การบริหารส่วนตำบลอีหล้า ครอบคลุมพื้นที่ตำบลอีหล้าทั้งตำบล
- ๘.องค์การบริหารส่วนตำบลก้านเหลือง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลก้านเหลืองทั้งตำบล
- ๙.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งไชย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลทุ่งไชยทั้งตำบล
- ๑๐.องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสำโรงทั้งตำบล
- ๑๑.องค์การบริหารส่วนตำบลแชม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแชมทั้งตำบล
- ๑๒.องค์การบริหารส่วนตำบลชะยุ้ง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลชะยุ้งทั้งตำบล
- ๑๓.องค์การบริหารส่วนตำบลตาเกษ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลตาเกษทั้งตำบล
- ๑๔.องค์การบริหารส่วนตำบลหัวช้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหัวช้างทั้งตำบล
- ๑๕.องค์การบริหารส่วนตำบลรังแร้ง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลรังแร้งทั้งตำบล

- ๑๖.องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแซ่ทั้งตำบล
 ๑๗.องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ชัย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโพธิ์ชัยทั้งตำบล
 ๑๘.องค์การบริหารส่วนตำบลปะอาว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลปะอาวทั้งตำบล
 ๑๙.องค์การบริหารส่วนตำบลหนองห้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองห้างทั้งตำบล
 ๒๐.องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหล่าม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโคกหล่ามทั้งตำบล

ที่มา : บรรยาสรุปอำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

๔) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ประชากรของอำเภออุทุมพรพิสัยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร และบางส่วนประกอบอาชีพเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม ซึ่งพืชเศรษฐกิจที่สำคัญและเป็นที่รู้จักกันทั่วไปคือข้าวหอมมะลิ

๔.๑) พื้นที่ทำการเกษตร : พื้นที่การเกษตรรวมทั้งอำเภอ ๒๒๕,๘๗๗ ไร่ แยกเป็น

- พื้นที่ทำงาน ๒๐๙,๑๐๐ ไร่
- พื้นที่ทำไร่ ๖๘๗ ไร่
- พื้นที่ทำสวน ๒,๒๓๕ ไร่
- พื้นที่อื่นๆ ๗๐ ไร่

๔.๒) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว จำนวน ๒๑๒,๐๒๒ ไร่ แยกเป็น

- ข้าวนาปี ๒๐๙,๑๐๐ ไร่
- ข้าวนาปรัง - ไร่
- หอมแดง ๖๐ ไร่
- ยางพารา ๔๕๙ ไร่
- มันสำปะหลัง ๓๒๓ ไร่
- พริก ๑,๗๑๖ ไร่
- อื่นๆ ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ๑,๗๒๕ ไร่

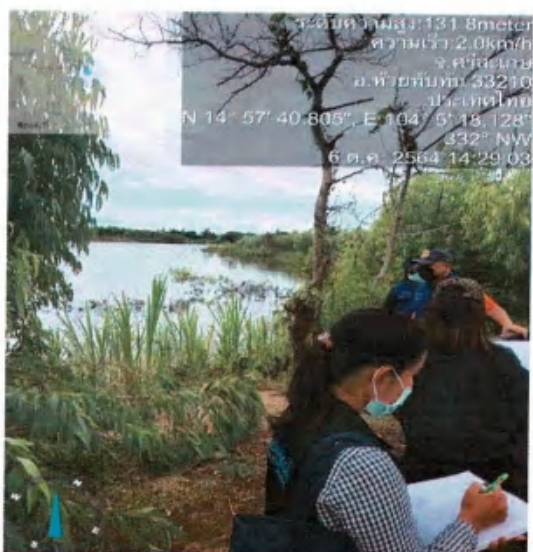
๔.๓) การเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญ ได้แก่

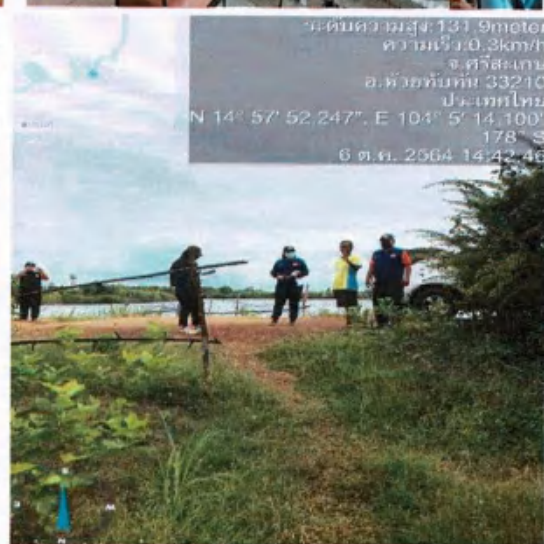
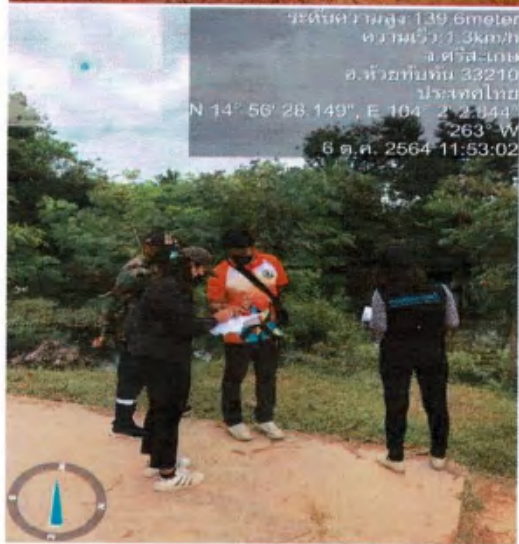
- โคเนื้อ จำนวน ๒๙,๗๗๘ ตัว
- กระบือ จำนวน ๖,๗๖๘ ตัว
- สุกร จำนวน ๙,๑๑๖ ตัว - ไก่ จำนวน ๑๒๐,๐๘๐ ตัว
- เป็ด จำนวน ๒๑,๗๒๕ ตัว - สุนัข จำนวน ๑๕,๕๒๕ ตัว
- แมว จำนวน ๙,๑๑๖ ตัว

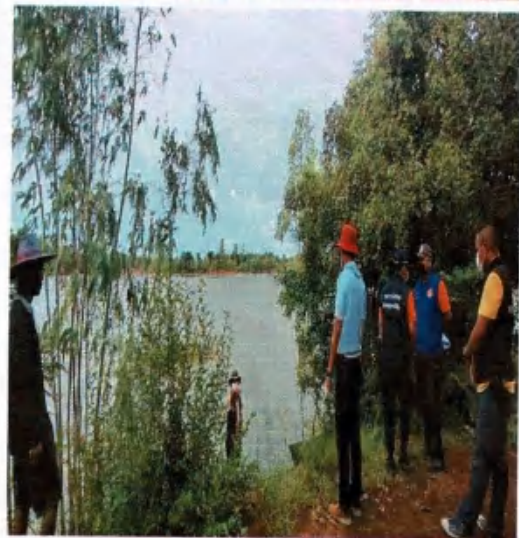
๔.๔) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)

- รายได้เฉลี่ยของประชากร จำนวน ๖๔,๔๔๒.๒๑บาท / คน / ปี
- รายได้เฉลี่ยของประชากรที่มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่า ๓๘,๐๐๐ บาท/คน/ปี
จำนวน ๒๐,๑๕๒ บาท / คน / ปี

ที่มา : รายงานคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดศรีสะเกษ จากข้อมูล จปฐ. ประจำปี ๒๕๖๒ /สำนักงานพัฒนาชุมชน
 สิงหาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๔-๑๕







ภาพกิจกรรม









ข้อเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๑. ชื่อโครงการ

สำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ในเขตรับผิดชอบ สทภ. ๕ เพื่อการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำทั้งระบบ

งบประมาณ ๕๐๖,๒๐๐ บาท (ห้าแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. ผู้รับผิดชอบ

- ๒.๑ นางสาวจรรยาภรณ์ พรหมคุณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๒.๒ นายจตุภูมิ สีนตาวิสุทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
- ๒.๓ นางสาวจอมใจ นิยมสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๒.๔ นางสาวศิวดาดี มกชาติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๓. หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรน้ำ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำ รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและพื้นที่ชุ่มน้ำ ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๑ คุณค่าโดยรวมของพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้แก่ การเป็นแหล่งน้ำ แหล่งกักเก็บน้ำฝน และน้ำท่า ป้องกันน้ำเค็มมิให้รุกเข้ามาในแผ่นดิน ป้องกันชายฝั่งพังทลาย ดักจับตะกอนและแร่ธาตุ ดักจับสารพิษ เป็นแหล่งทรัพยากรและผลผลิตธรรมชาติที่มนุษย์เข้าไปเก็บเกี่ยวใช้ประโยชน์ เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชและสัตว์ มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ ที่ผ่านมากรมทรัพยากรน้ำ ได้เคยสนับสนุนงบประมาณให้กับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายหลังกิจกรรมนี้ได้ถูกยกเลิกไป นับแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งผ่านมาเป็นเวลาเกือบ ๑๐ ปี ทำให้ข้อมูลแหล่งน้ำสาธารณะไม่เป็นปัจจุบันและทำให้ไม่สามารถประเมินได้ว่าพื้นที่ห้วย หนอง คลอง บึง ซึ่งเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำในขณะนี้อยู่ในสภาพใด

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ เล็งเห็นว่าหากมีการสำรวจสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) เพื่อให้มีฐานข้อมูลพื้นที่แหล่งน้ำทั้งหมดที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อจะได้นำมาวางแผนโครงการพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำให้เกิดการเชื่อมโยงโครงข่ายน้ำไปสู่ลุ่มน้ำสาขา และลุ่มน้ำหลัก อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ ความคุ้มค่า และยั่งยืนต่อไป

๔. วัตถุประสงค์

๑. ได้ข้อมูลสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ที่เป็นปัจจุบัน
๒. มีข้อมูลสำหรับวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในระบบโครงข่ายน้ำ

๕. เป้าหมาย ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ

๕.๑ เป้าหมาย : เพื่อวางแผนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำทั้งระบบ ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวของพื้นที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๕.๒ ผลผลิตจากการดำเนินงาน : ฐานข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ (แหล่งน้ำสาธารณะ) ทั้งหมดที่เป็นปัจจุบันในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๕.๓ ผลลัพธ์จากการดำเนินงาน :

๔.๓.๑ รับทราบปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การวางแผน พัฒนา โครงการ พัฒนาแหล่งน้ำโดยการมีส่วนร่วม

๔.๓.๒ เกิดการร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงประชาชนในพื้นที่

๔.๓.๓ เกิดการเรียนรู้ในการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและประชาชนในพื้นที่

๕. ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาประเทศ

☒ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้าน การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ข้อ ๕.๒ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

☒ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม

☒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

☒ แผนปฏิรูปประเทศ ด้านที่ ๖ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☒ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี ด้านที่ ๔ การจัดการคุณภาพน้ำและอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำ กลยุทธ์ที่ ๔ อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

๖. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ ผลผลิต กิจกรรม ของหน่วยงาน

☒ สอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการของกระทรวง ได้แก่ ประชาชนและภาคการผลิตในพื้นที่เป้าหมาย มีน้ำต้นทุนอย่างเพียงพอและทั่วถึง รวมถึงแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และจัดการอย่างเหมาะสม

☒ สอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน ได้แก่ อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุง และฟื้นฟูแหล่งน้ำ และระบบกระจายน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน รวมถึงการรักษาสมดุลระบบนิเวศและ พื้นที่ชุ่มน้ำ

☒ สอดคล้องกับผลผลิตของหน่วยงาน ได้แก่ ผลผลิตที่ ๒ อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุงเพิ่ม ประสิทธิภาพและบำรุงรักษา แหล่งน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ

๗. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เพื่อการวางแผนงาน/โครงการพัฒนาเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะให้กับประชาชนในพื้นที่ชุ่มน้ำ

๘. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๘ เดือน (๒๔๐ วัน)

๙. แผนการดำเนินงาน/วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม (โดยละเอียด)

☐ จ้างเหมา

☒ ดำเนินการเอง

