



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กันยายน 2567



คำนำ

การจัดทำแผนการใช้ที่ดินดำเนินการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 72 (1) ที่ได้บัญญัติให้มีการวางแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของที่ดิน ตามหลักการพัฒนายั่งยืน โดยแผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้นำ แนวคิดของ องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations : FAO) และ โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme : UNEP) มาปรับใช้ คือ ความเหมาะสมทางกายภาพ ความเหมาะสมทาง เศรษฐกิจ การยอมรับจากสังคม การสร้างความยั่งยืนให้สิ่งแวดล้อม และเสนอทางเลือกการใช้ที่ดิน ร่วมกับวิธีการที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal: PRA) การประเมินคุณภาพที่ดิน เป็นต้น

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดินร่วมกับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4 และสถานีพัฒนา ที่ดินร้อยเอ็ด ในการดำเนินงานวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล โดยพิจารณาภาพรวมของสภาพปัญหา ในด้านต่างๆ ทั้งด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลนำไปสู่การวางแผนการใช้ที่ดินที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) ในการระบุปัญหา ความต้องการของเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งนี้ สพด. ได้จัดทำแผนกิจกรรม/ โครงการ เพื่อขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดินให้เป็นรูปธรรมเพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีการใช้ ที่ดินอย่างถูกต้องเหมาะสม รักษาสภาพแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรในชุมชนให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด

กันยายน 2567



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญของการวางแผนการใช้ที่ดิน	1-1
1.2 หลักการและเหตุผล	1-1
1.3 วัตถุประสงค์	1-1
1.4 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน	1-1
1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน	1-2
1.6 วิสัยทัศน์ของตำบล	1-3
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป	
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง	2-2
2.3 สภาพภูมิประเทศ	2-2
2.4 สภาพภูมิอากาศ	2-2
2.5 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน	2-4
2.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-7
บทที่ 3 สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติ	
3.1 ทรัพยากรป่าไม้	3-1
3.2 ทรัพยากรน้ำ	3-1
3.3 ทรัพยากรดิน	3-2
บทที่ 4 กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal: PRA)	
4.1 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)	4-1
4.2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน	4-4
บทที่ 5 การประเมินคุณภาพที่ดิน	
5.1 หลักการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพ	5-1
5.2 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล	5-3



สารบัญ (ต่อ)

5.3 ระดับความเหมาะสมของที่ดิน	5-3
บทที่ 6 แผนการใช้ที่ดิน	
6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล	6-1
6.2 เขตการใช้ที่ดิน	6-2
บทที่ 7 การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน	
7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	7-1
7.2 กิจกรรมที่จะดำเนินการของกรมพัฒนาที่ดิน	7-1
7.3 กิจกรรมที่จะดำเนินการของหน่วยงานอื่น	7-2
7.4 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7-3
เอกสารอ้างอิง	8-1



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ (ปี พ.ศ. 2536-2565)	2-3
2-2	สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	2-5
2-3	จำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2566	2-8
2-4	จำนวนและสัดส่วนครัวเรือน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2566	2-8
2-5	รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2566	2-10
3-1	สมบัติที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	3-4
5-1	ตัวอย่างการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพของประเภทการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	5-2
5-2	ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	5-3
6-1	เขตการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	6-5
7-1	กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตเกษตรกรรมที่จะดำเนินการใน ปีงบประมาณ 2566-2570	7-6
7-2	สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน	7-8
7-3	เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)	7-13



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	กรอบการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล	1-3
2-1	ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	2-1
2-2	กราฟสมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด	2-4
2-3	สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	2-7
3-1	ทรัพยากรดิน ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	3-6
4-1	การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	4-3
4-2	ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	4-4
6-1	เขตการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	6-7
7-1	การชะล้างพังทลายของดินในเขตการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	7-5



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญของการวางแผนการใช้ที่ดิน

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 72 รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน ดังต่อไปนี้

(1)วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดิน ตามหลักการอย่างยั่งยืน

1.2 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการวางแผนการใช้ที่ดินระดับประเทศเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นการวางกรอบเชิงนโยบายมุ่งเน้นการพัฒนาด้านการเกษตรให้เกิดความสมดุลและยั่งยืนและในขณะเดียวกันต้องอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการรักษาคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม แต่ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินในระดับพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพและรักษาฐานการผลิตด้านทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทาน แผนการใช้ที่ดินระดับตำบลจึงถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานดังกล่าว

ทั้งนี้กรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำแผนปฏิบัติการการกรมพัฒนาที่ดินระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ “เป็นองค์กรอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่ ภายในปี 2570” ซึ่งในส่วนของประเด็นในการพัฒนาที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินด้วยชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Dataset) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การนำชุดดินที่มีมูลค่าสูงไปใช้ในการบริหารจัดการทางการเกษตร ในส่วนของตัวชี้วัด ซึ่งบริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินบนพื้นฐานของชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง ร้อยละ 100 กลยุทธ์ที่ 2 ยุกระดับแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ ได้กำหนดให้ร้อยละของแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลที่จัดทำแล้วเสร็จทั่วประเทศ ภายใน ปี 2570 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80) เป็นตัวชี้วัดหนึ่งของกลยุทธ์ดังกล่าว

1.3 วัตถุประสงค์

1.3.1 เพื่อรักษาเสถียรภาพของทรัพยากรให้เกิดความสมดุลและยั่งยืนภายใต้การพัฒนาด้านต่าง ๆ ของตำบล

1.3.2 เพื่อให้การใช้ที่ดินมีผลตอบแทนสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่อย่างยั่งยืน

1.3.3 เพื่อให้เกิดการกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม ที่สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้น และอยู่บนหลักการของโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio – Circular – Green Economy: BCG Model)

1.4 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.4.1 ระยะเวลา 1 ตุลาคม 2566–30 กันยายน 2567

1.4.2 สถานที่ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.5.1 รวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ ประกอบด้วย

- 1) ด้านกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ ภูมิอากาศ สภาพการใช้ที่ดิน เขตป่าไม้ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี
- 2) ด้านเศรษฐกิจและสังคม เช่น การถือครองที่ดิน ลักษณะทางเศรษฐกิจของตำบล จำนวนประชากร เป็นต้น
- 3) ด้านนโยบายและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์ภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลตำบลหรือ องค์การบริหารส่วนตำบล

1.5.2 จัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ประเด็นปัญหา ความต้องการด้านต่าง ๆ ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและเกษตรกรในตำบล

1.5.3 ประเมินคุณภาพของที่ดินของพืชเศรษฐกิจหลักและพืชทางเลือกที่มีมูลค่าของตำบล

1.5.4 สังเคราะห์ข้อมูลจากข้อ 1.5.1 ถึง 1.5.3 เพื่อใช้ประกอบการวางแผนการใช้ที่ดิน

1.5.5 กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

1.5.6 รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้น

1.5.7 ปรับปรุง (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินเพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดินฉบับสมบูรณ์

1.5.8 นำแผนการใช้ที่ดินเข้าสู่คณะกรรมการวิชาการของเขตฯ เพื่อตรวจสอบความครบถ้วน/สมบูรณ์ของเนื้อหาและองค์ประกอบ

1.5.9 เผยแพร่แผนการใช้ที่ดินเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประกอบด้วย

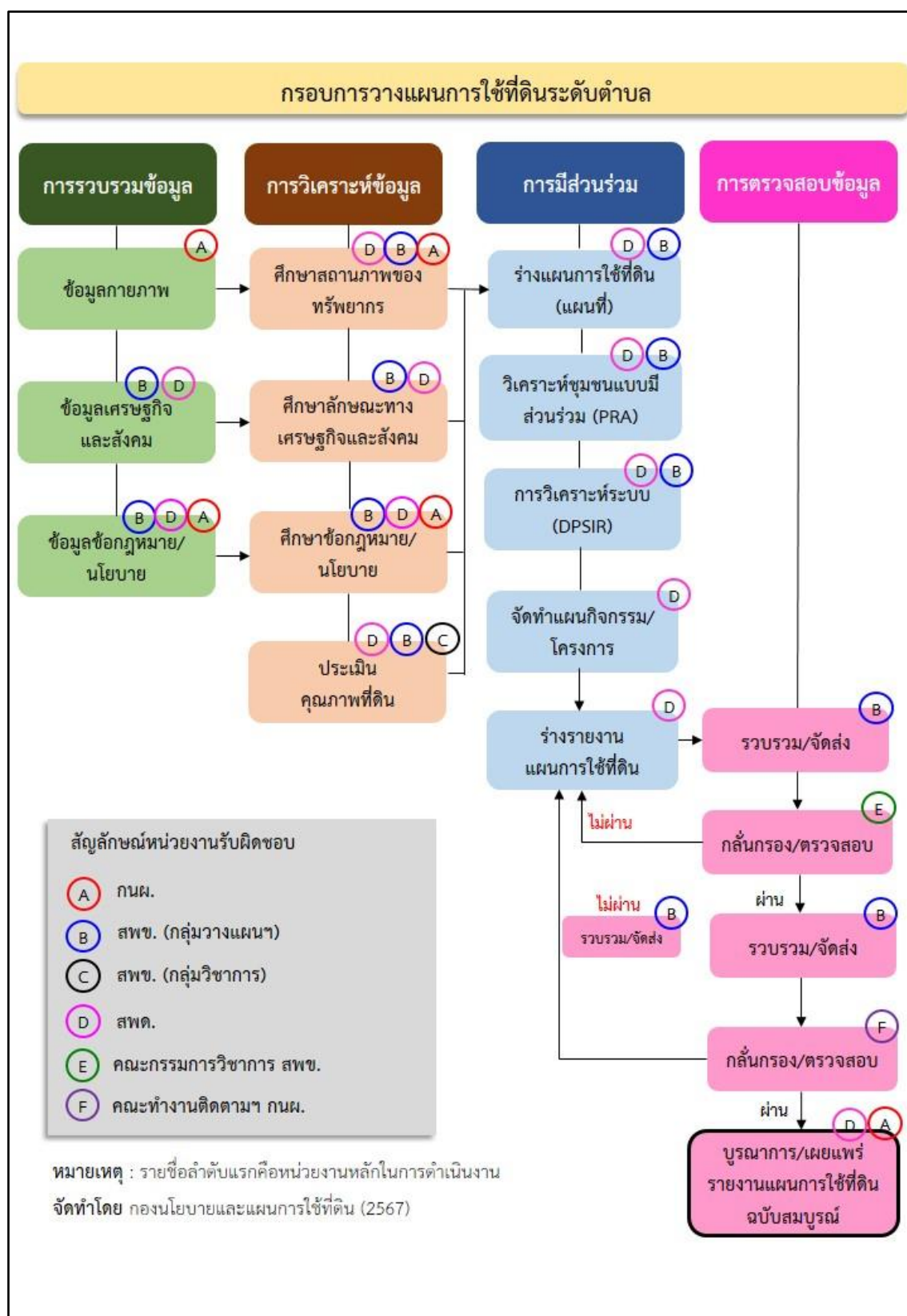
- 1) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นำแผนการใช้ที่ดินที่จัดทำขึ้นไปประกอบการจัดทำแผนการพัฒนาของตำบล เพื่อนำไปสู่การของบประมาณที่มีความสอดคล้องกับศักยภาพด้านการผลิตและสถานภาพของทรัพยากรของตำบล
- 2) กรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด กำหนดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นในแต่ละเขตและสามารถใช้ประกอบการของบประมาณในพื้นที่อย่างมีหลักการและเป็นที่ยอมรับ
- 3) หน่วยงานราชการอื่น ๆ สามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นในแต่ละเขต

จากขั้นตอนที่กล่าวข้างต้น สามารถจัดทำกรอบการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแสดงดังรูปที่



1.6 วิสัยทัศน์ของตำบล

“พัฒนาคน สร้างงาน ประสานประโยชน์เพื่อท้องถิ่น ด้วยความพร้อม ความสามารถ
โปร่งใส จริงใจ และซื่อสัตย์” (องค์การบริหารส่วนตำบลสระคู, 2567)



รูปที่ 1-1 กรอบการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

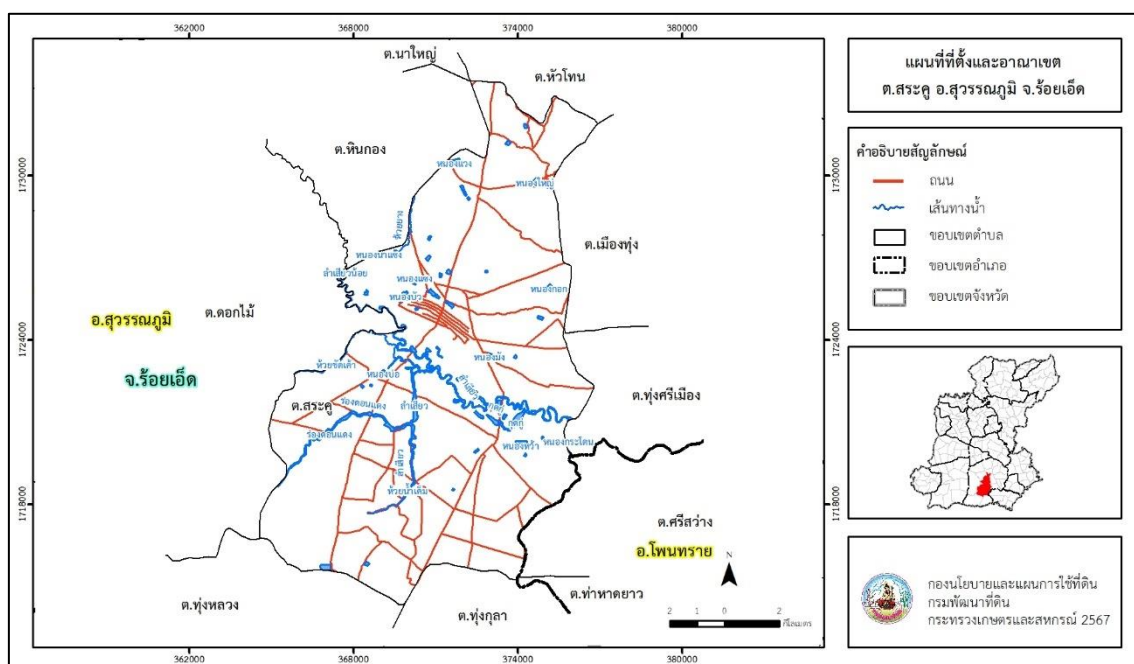
บทที่ 2

ข้อมูลทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตั้งอยู่ทางตอนกลางของอำเภอสวรรณภูมิ มีพื้นที่ประมาณ 137.09 ตารางกิโลเมตร หรือ 85,679 ไร่ โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้ (รูปที่ 2-1)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลนาใหญ่ ตำบลหัวโพน อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลทุ่งหลวง ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสวรรณภูมิ ตำบลท่าหาดยาว ตำบลศรีสว่าง จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลเมืองทุ่ง ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลหินกอง ตำบลดอกไม้ อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



รูปที่ 2-1 ที่ตั้งและอาณาเขตตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง

ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบ่งส่วนการปกครองออกเป็น 21 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านคุ้มกลางเมืองใหม่	หมู่ที่ 12 บ้านกู่
หมู่ที่ 2 บ้านคุ้มหลังศาล	หมู่ที่ 13 บ้านดอนยาง
หมู่ที่ 3 บ้านคุ้มวัดเหนือ	หมู่ที่ 14 บ้านหนองหว่า
หมู่ที่ 4 บ้านคุ้มวัดสว่าง	หมู่ที่ 15 บ้านหนองมั่ง
หมู่ที่ 5 บ้านคุ้มไต้	หมู่ที่ 16 บ้านดอนพิมาน
หมู่ที่ 6 บ้านน้ำค่าน้อย	หมู่ที่ 17 บ้านหนองข่า
หมู่ที่ 7 บ้านหม้า	หมู่ที่ 18 บ้านดอนสังข์
หมู่ที่ 8 บ้านแขวง	หมู่ที่ 19 บ้านโพนครกน้อย
หมู่ที่ 9 บ้านโพสูง	หมู่ที่ 20 บ้านคุ้มกลางเมืองใหม่
หมู่ที่ 10 บ้านสนาม	หมู่ที่ 21 บ้านกู่น้อยพัฒนา
หมู่ที่ 11 บ้านหนองตอกแป้น	

2.3 สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะพื้นที่ทั่วไปส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ และลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีลำน้ำ ลำห้วยไหลผ่านที่สำคัญ เช่น ลำเสียว ลำเสียวน้อย ลำเสียวใหญ่ ร่องดอนแดง ร่องน้ำแบ่ง ห้วยขัดเค้า ห้วยน้ำเค็ม ห้วยยาง

2.4 สภาพภูมิอากาศ

จากการศึกษาสถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี (พ.ศ.2537-2566) พบว่า ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีรายละเอียดดังนี้

2.4.1 อุณหภูมิ

มีอุณหภูมิโดยเฉลี่ยทั้งปี 27.5 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 36.2 องศาเซลเซียส ในเดือนเมษายน และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 18.0 องศาเซลเซียส ในเดือนมกราคม

2.4.2 ปริมาณน้ำฝน

มีปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี 1,325.1 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 107 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุด ในเดือนกันยายน มีปริมาณฝน 260.0 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 17 วัน

2.4.3 สมดุลน้ำเพื่อการเกษตร

จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2537-2566) ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ได้นำมาวิเคราะห์สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นการวิเคราะห์หาช่วงฤดูกาลเพาะปลูกพืช ตลอดจนช่วงระยะเวลาที่พืชเสี่ยงต่อการขาดน้ำ ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ คือ ปริมาณน้ำฝน และศักยภาพการคายระเหยน้ำอ้างอิง (ET_o) ซึ่งคำนวณด้วยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0 โดยใช้สมการ Penman-Monteith สามารถสรุปสมดุลของน้ำเพื่อการเกษตรในเขตอาศัยน้ำฝนได้ดังนี้



ช่วงที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดิน และการคายน้ำของพืช ซึ่งช่วงนี้เริ่มตั้งแต่ต้นเดือนเมษายนถึงต้นเดือนพฤศจิกายน

ช่วงที่มีน้ำมากเกินพอ เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่าการระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งช่วงนี้เริ่มตั้งแต่ต้นเดือนพฤษภาคมถึงปลายเดือนตุลาคม

ช่วงขาดน้ำ เป็นช่วงฤดูแล้งที่ค่าปริมาณน้ำฝนน้อยกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งพืชอาจเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้ ซึ่งช่วงนี้เริ่มตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายนถึงต้นเดือนเมษายน (ตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-2)

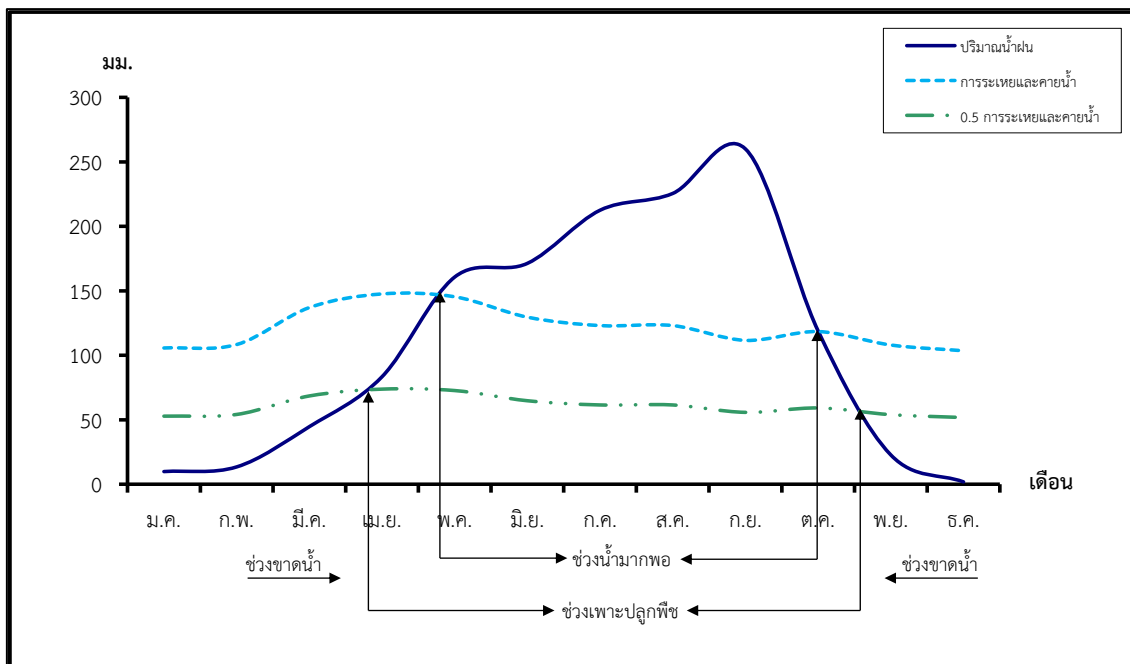
ตารางที่ 2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์¹

เดือน	อุณหภูมิ (°ซ)			ความชื้นสัมพัทธ์	ปริมาณน้ำฝน	จำนวนวันที่ฝนตก	ศักยภาพการคายระเหยน้ำ ²	ปริมาณฝน
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	(%)	(มม.)	(วัน)	(มม.)	ใช้การ ²
ม.ค.	18.0	31.1	24.1	70.0	9.9	1.3	105.7	9.7
ก.พ.	20.2	33.2	26.3	67.0	13.5	2.1	108.4	13.2
มี.ค.	23.2	35.4	28.8	65.0	44.7	4.7	137.0	41.5
เม.ย.	25.1	36.2	30.1	67.0	83.4	7.2	147.6	72.3
พ.ค.	25.3	34.9	29.6	74.0	160.7	13.7	145.4	119.4
มิ.ย.	25.3	34.1	29.2	76.0	171.3	14.3	129.6	124.4
ก.ค.	24.9	33.1	28.6	79.0	212.5	16.7	123.1	140.3
ส.ค.	24.7	32.6	28.4	80.0	225.5	16.5	123.1	144.1
ก.ย.	24.4	31.9	27.8	83.0	260.0	17.6	111.6	151.0
ต.ค.	23.5	31.6	27.3	79.0	118.9	9.7	118.4	96.3
พ.ย.	21.3	31.4	26.2	74.0	22.8	3.1	108.0	22.0
ธ.ค.	18.7	30.3	24.1	71.0	1.9	0.4	103.5	1.9
เฉลี่ย	22.9	33.0	27.5	73.8	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	1,325.1	107.3	1,461.4	936.1

หมายเหตุ : ¹เป็นสถานีตรวจอากาศที่ใกล้พื้นที่ตำบลมากที่สุด

²จากการคำนวณโดยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา (2567)



รูปที่ 2-2 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด

2.5 สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบัน

จากฐานข้อมูลของกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (2567) พบว่าสภาพการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินประกอบด้วยประเภทการใช้ที่ดินต่างๆ ดังนี้

1) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 7,979 ไร่ หรือร้อยละ 9.30 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ตัวเมืองและย่านการค้า หมู่บ้านบนพื้นราบ และสถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ เป็นต้น

2) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 69,863 ไร่ หรือร้อยละ 81.54 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วยการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

2.1) พื้นที่เกษตรผสมผสาน มีเนื้อที่ 68 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม

2.2) พื้นที่นา มีเนื้อที่ 64,198 ไร่ หรือร้อยละ 74.93 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ นาข้าว และนาไร่

2.3) พืชไร่ มีเนื้อที่ 740 ไร่ หรือร้อยละ 0.87 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อย และไร่ร้าง

2.4) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 4,191 ไร่ หรือร้อยละ 4.89 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ยูคาลิปตัส ยางพารา และไม้ยืนต้นไร่/เสื่อมโทรม เป็นต้น

2.5) ไม้ผล มีเนื้อที่ 53 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ มะม่วง ไม้ผลผสม และมะนาว เป็นต้น

2.6) พืชสวน มีเนื้อที่ 6 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ พืชผัก

2.7) พืชไร่เลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 292 ไร่ หรือร้อยละ 0.33 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ พืชไร่เลี้ยงสัตว์ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก และโรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และม้า



2.8) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 315 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา และสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้าง

3) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 994 ไร่ หรือร้อยละ 1.17 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ป่าผลัดใบรอสภาพพื้นที่ และป่าผลัดใบสมบูรณ์

4) พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 3,491 ไร่ หรือร้อยละ 4.07 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง บ่อน้ำในไร่นา และหนอง บึง ทะเลสาบ เป็นต้น

5) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 3,352 ไร่ หรือร้อยละ 3.92 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม และทุ่งหญ้าธรรมชาติ เป็นต้น

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยแผนที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
U	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	7,979	9.30
U101	ตัวเมืองและย่านการค้า	3,301	3.85
U201	หมู่บ้านบนพื้นราบ	2,248	2.62
U301	สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	1,544	1.80
U500	พื้นที่อุตสาหกรรมร้าง	52	0.06
U502	โรงงานอุตสาหกรรม	498	0.58
U503	ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร	182	0.21
U600	สถานที่ร้าง	9	0.01
U601	สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	73	0.09
U602	รีสอร์ท โรงแรม เกสต์เฮาส์	34	0.04
U605	สถานบริการน้ำมัน	38	0.04
A	พื้นที่เกษตรกรรม	69,863	81.54
A001	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	68	0.08
A100	นาร้าง	669	0.78
A101	นาข้าว	63,529	74.15
A200	ไร่ร้าง	47	0.06
A203	อ้อย	99	0.12
A204	มันสำปะหลัง	594	0.69
A300	ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม	109	0.13
A302	ยางพารา	686	0.80

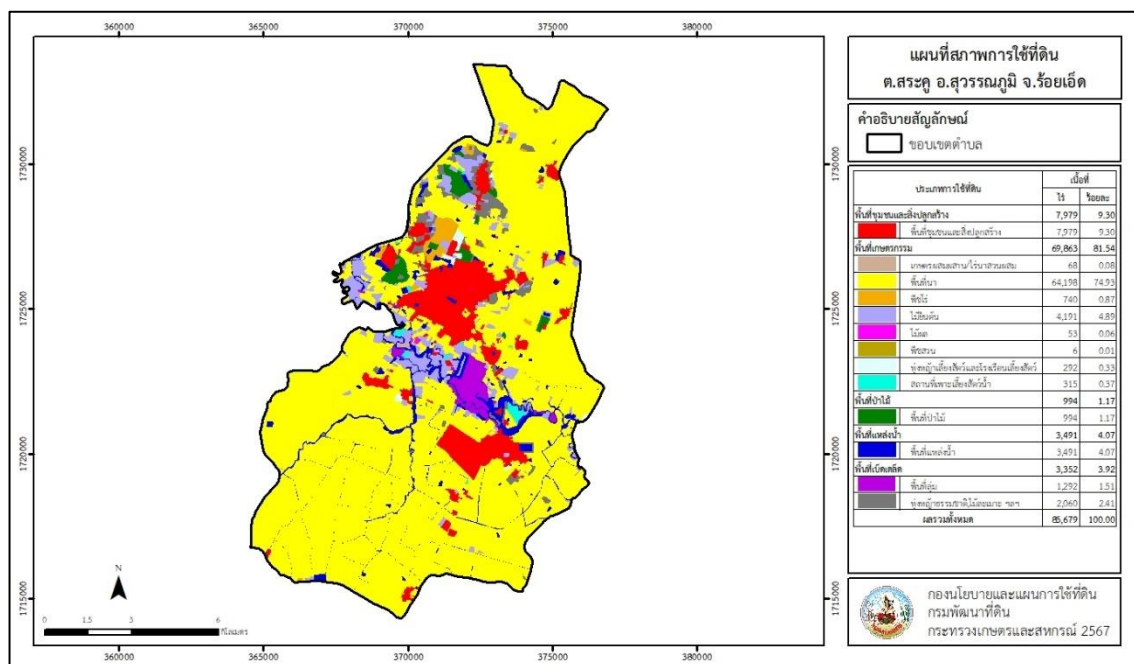


ตารางที่ 2-2 (ต่อ) สภาพการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยแผนที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A303	ปาล์มน้ำมัน	25	0.03
A304	ยูคาลิปตัส	3,371	3.93
A401	ไม้ผลผสม	17	0.02
A407	มะม่วง	29	0.03
A422	มะนาว	7	0.01
A502	พืชผัก	6	0.01
A701	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	251	0.29
A702	โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และม้า	20	0.02
A703	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก	21	0.02
A900	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้าง	139	0.16
A902	สถานที่เพาะเลี้ยงปลา	176	0.21
F	พื้นที่ป่าไม้	994	1.17
F200	ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู	964	1.13
F201	ป่าผลัดใบสมบูรณ์	30	0.04
M	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3,352	3.92
M101	ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	589	0.69
M102	ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ	1,346	1.57
M201	พื้นที่ลุ่ม	1,292	1.51
M405	พื้นที่ถม	125	0.15
W	พื้นที่แหล่งน้ำ	3,491	4.07
W101	แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง	1,406	1.64
W102	หนอง บึง ทะเลสาบ	617	0.72
W201	อ่างเก็บน้ำ	284	0.33
W202	บ่อน้ำในไร่นา	745	0.87
W203	คลองชลประทาน	439	0.51
ผลรวมทั้งหมด		85,679	100.00

ที่มา : กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน, 2566

หมายเหตุ : เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



รูปที่ 2-3 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

2.6.1 ประชากร

จากหลักฐานทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2566 พบว่า ประชากรที่อาศัยในพื้นที่ตำบลสระคู มีประชากรรวม 9,736 คน แยกเป็นชาย 4,828 คน เป็นหญิง 4,908 คน ความหนาแน่นเฉลี่ย 71 คนต่อตารางกิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 3,511 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรที่มาขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 3,496 ครัวเรือน หรือร้อยละ 99.57 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และเป็นครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ ครัวเรือนเกษตรที่ไม่ได้มาขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 15 ครัวเรือน หรือร้อยละ 0.43 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3 และตารางที่ 2-4



ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2566

ตำบล/หมู่บ้าน	จำนวน	จำนวนประชากร (คน)		
	(ครัวเรือน)	ชาย	หญิง	รวม
ตำบลสระคู	3,511	4,828	4,908	9,736
หมู่ที่ 1 คุ่มกลางเมืองใหม่	40	38	51	89
หมู่ที่ 2 คุ่มหลังศาล	31	120	68	188
หมู่ที่ 3 คุ่มวัดเหนือ	25	44	40	84
หมู่ที่ 4 คุ่มวัดสว่าง	49	40	41	81
หมู่ที่ 5 คุ่มใต้	18	19	13	32
หมู่ที่ 6 น้ำคำน้อย	220	245	265	510
หมู่ที่ 7 เหม้า	226	286	335	621
หมู่ที่ 8 แวง	179	266	316	582
หมู่ที่ 9 โพนสูง	442	404	402	806
หมู่ที่ 10 สนาม	180	257	223	480
หมู่ที่ 11 หนองตอกแป้น	172	272	274	546
หมู่ที่ 12 กู่	198	286	356	642
หมู่ที่ 13 ดอนยาง	213	307	318	625
หมู่ที่ 14 หนองหว่า	247	425	415	840
หมู่ที่ 15 หนองมั่ง	133	190	194	384
หมู่ที่ 16 ดอนพิมาน	116	227	188	415
หมู่ที่ 17 หนองข่า	238	392	372	764
หมู่ที่ 18 ดอนสังข์	142	237	237	474
หมู่ที่ 19 โพนครกน้อย	131	260	254	514
หมู่ที่ 20 คุ่มกลางเมืองใหม่	297	177	202	379
หมู่ที่ 21 กุ้่น้อยพัฒนา	214	336	344	680

ที่มา: กรมการปกครอง (2567)



ตารางที่ 2-4 จำนวนและสัดส่วนครัวเรือนเกษตร ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2566

รายการ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
จำนวนครัวเรือนทั้งหมด ¹⁾	3,511	100.00
- จำนวนครัวเรือนเกษตรที่มากขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร ²⁾	3,496	99.57
- จำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ และจำนวนครัวเรือนเกษตรที่ไม่ได้มากขึ้นทะเบียนฯ	15	0.43

ที่มา: 1) กรมการปกครอง (2567)
2) กรมส่งเสริมการเกษตร (2567)

2.6.2 การถือครองที่ดิน

ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 85,679 ไร่ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 3,511 ครัวเรือน (ตารางที่ 2-4) จากการวิเคราะห์พบการถือครองที่ดินเฉลี่ยครัวเรือนละ 24.40 ไร่ จากข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบันของตำบลมีเนื้อที่เกษตรกรรม 69,863 ไร่ หรือร้อยละ 81.54 ของเนื้อที่ตำบล และเมื่อนำมาประเมินพบการถือครองที่ดินทางการเกษตรเฉลี่ยครัวเรือนละ 19.98 ไร่ (เนื้อที่ของตำบลรวมต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด)

2.6.3 ลักษณะทางเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

การประกอบอาชีพในตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา โดยจำนวนครัวเรือนเกษตรที่มากขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 3,496 ครัวเรือน (ตารางที่ 2-4) มีการใช้ที่ดินสำหรับปลูกข้าวมากเป็นอันดับหนึ่ง เกษตรกรยังมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อจำหน่าย และบริโภคในครัวเรือน

2.6.4 ด้านรายได้-รายจ่าย

จากข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานของกรมพัฒนาชุมชน ปี 2567 พบว่า รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 184,928.74 บาท รายได้บุคคลเฉลี่ยปีละ 78,335.42 บาท รายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 100,705.51 บาท รายจ่ายบุคคลเฉลี่ยปีละ 42,658.64 บาท เมื่อพิจารณาจะเห็นว่ารายได้ครัวเรือนมากกว่ารายจ่ายครัวเรือนปีละ 84,223.23 บาท และรายได้บุคคลมากกว่ารายจ่ายบุคคลปีละ 35,676.78 บาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-5



ตารางที่ 2-5 รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2565

ตำบล/หมู่บ้าน	แหล่งรายได้ของครัวเรือน (บาท/ปี)				รายได้เฉลี่ย (บาท/ปี)		รายจ่ายเฉลี่ย (บาท/ปี)	
	อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น	ทำ-หาเอง	ครัวเรือน	บุคคล	ครัวเรือน	บุคคล
ตำบลสระคู	110,747.52	34,319.89	22,743.98	17,117.36	184,928.74	78,335.42	100,705.51	42,658.64
หมู่ที่ 1 คุ่มกลางเมืองใหม่	65,011.18	22,663.44	24,470.46	18,862.15	131,007.24	70,083.13	92,318.35	53,441.97
หมู่ที่ 2 คุ่มหลังศาล	39,756.26	35,193.84	22,065.61	20,117.89	117,133.60	71,007.50	120,028.38	72,690.44
หมู่ที่ 3 คุ่มวัดเหนือ	73,509.33	28,738.60	19,682.63	17,275.72	139,206.29	131,798.90	59,534.19	56,666.90
หมู่ที่ 4 คุ่มวัดสว่าง	272,726.52	57,426.49	29,789.63	21,156.52	381,099.16	116,074.14	156,844.62	47,426.45
หมู่ที่ 5 คุ่มใต้	101,998.00	30,343.69	18,978.07	17,479.01	168,798.78	59,037.27	103,875.03	35,538.24
หมู่ที่ 6 น้ำคำน้อย	130,904.35	27,765.22	20,434.78	19,956.39	199,060.74	68,744.70	117,921.91	40,723.78
หมู่ที่ 7 เหม้า	70,698.84	48,376.71	23,847.95	16,849.32	159,772.81	67,031.12	219,463.70	92,073.85
หมู่ที่ 8 แวง	122,082.32	101,493.90	33,193.90	14,018.29	270,788.41	104,986.52	165,243.39	64,066.00
หมู่ที่ 9 โพนสูง	113,748.79	4,993.53	3,583.34	1,552.42	123,878.07	54,908.97	31,214.62	13,883.92
หมู่ที่ 10 สนาม	128,125.72	29,380.04	14,405.34	9,492.41	181,403.51	63,000.68	68,157.86	23,420.26
หมู่ที่ 11 หนองตอกแป้น	92,511.35	53,207.14	30,971.43	30,927.14	207,617.06	64,448.76	157,952.92	49,031.95
หมู่ที่ 12 กู่	68,024.00	41,176.00	27,092.00	23,994.40	160,286.40	59,277.51	83,536.00	30,893.49
หมู่ที่ 13 ดอนยาง	88,311.26	29,543.05	21,238.41	11,325.17	150,417.88	87,358.08	65,403.31	37,984.23



ตารางที่ 2-5 (ต่อ) รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือน ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ปี 2565

ตำบล/หมู่บ้าน	แหล่งรายได้ของครัวเรือน (บาท/ปี)				รายได้เฉลี่ย (บาท/ปี)		รายจ่ายเฉลี่ย (บาท/ปี)	
	อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น	ทำ-หาเอง	ครัวเรือน	บุคคล	ครัวเรือน	บุคคล
หมู่ที่ 14 หนองหว่า	116,877.40	71,110.58	39,072.12	27,259.62	254,319.71	70,531.33	137,612.98	38,164.67
หมู่ที่ 15 หนองมั่ง	62,400.00	40,781.25	21,541.67	8,885.42	133,608.33	57,260.71	138,014.58	59,149.11
หมู่ที่ 16 ดอนพิมาน	130,826.09	41,641.30	40,565.22	22,391.30	235,423.91	82,984.67	173,367.39	61,110.34
หมู่ที่ 17 หนองข่า	91,739.13	12,206.52	11,288.04	12,029.89	127,263.59	50,250.00	46,872.28	18,507.51
หมู่ที่ 18 ดอนสังข์	100,772.73	45,011.36	24,397.73	19,784.09	189,965.91	65,556.86	71,091.01	24,533.37
หมู่ที่ 19 โพนครกน้อย	110,019.05	19,000.00	10,885.72	11,652.42	151,557.19	47,361.62	68,095.25	21,279.76
หมู่ที่ 20 คุ่มกลางเมืองใหม่	124,376.90	24,331.31	16,954.41	8,721.13	174,383.74	115,172.75	85,547.57	56,959.17
หมู่ที่ 21 กุ๊น้อยพัฒนา	61,240.83	45,637.04	24,888.89	21,092.59	352,859.35	02,663.82	4,304.38	1,618.73

ที่มา : กรมการพัฒนาชุมชน (2567)



บทที่ 3

สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

การศึกษาสถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ตำบลสระคู อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นทรัพยากรกายภาพที่สำคัญต่อการทำการเกษตร ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทราบว่าทรัพยากรธรรมชาติแต่ละชนิดปัจจุบันมีสถานะอย่างไร เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการใช้ที่ดินซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม รวมถึงมาตรการต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรป่าไม้

3.1.1 ป่าไม้ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี

1) ป่าอนุรักษ์ ไม่พบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตวนอุทยาน เขตห้ามล่าสัตว์ป่า) ในพื้นที่

2) ป่าสงวนแห่งชาติ ได้มีการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 มีนาคม 2535 และ 17 มีนาคม 2535 แบ่งออกเป็น 3 เขต ประกอบด้วย เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) และเขตพื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A) จากการวิเคราะห์ข้อมูล ไม่พบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่

3.1.2 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ ได้แก่

- 1) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4A เนื้อที่ 413 ไร่
- 2) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4B เนื้อที่ 2,948 ไร่
- 3) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5A เนื้อที่ 817 ไร่
- 4) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5B เนื้อที่ 81,501 ไร่

ทั้งนี้ เนื้อที่ดังกล่าวข้างต้นคำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเนื้อที่เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้อ้างอิงได้ทางกฎหมาย

3.2 ทรัพยากรน้ำ

3.2.1 ปริมาณน้ำฝน พบว่า ในพื้นที่ตำบลสระคู มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2537-2566) มีปริมาณน้ำฝนรวม 1,325.1 มิลลิเมตรต่อปี

3.2.2 น้ำผิวดิน หมายถึง แม่น้ำลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน ในพื้นที่ตำบลสระคู มีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ได้แก่ กุดกู่ ร่องดอนแดง ร่องน้ำแบ่ง ลำเสียว ลำเสียวน้อย ลำเสียวใหญ่ หนองกระโดน หนองกอก หนองแซง หนองนาแซง หนองบ่อ หนองบัว หนองมั่ง หนองแวง หนองหว่า หนองใหญ่ ห้วยขัดเค้า ห้วยน้ำเค็ม และห้วยยาง



3.2.3 น้ำบาดาล จากฐานข้อมูลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2566) พบว่า ตำบลสระคู มีจำนวนบ่อบาดาลราชการจำนวน 23 บ่อ และจำนวนบ่อบาดาลเอกชนจำนวน 1 บ่อ

3.3 ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด พบหน่วยแผนที่ดินทั้งหมด 27 หน่วยแผนที่ดิน และหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 1 หน่วยแผนที่ ดังนี้

3.3.1 ดินในพื้นที่ลุ่ม มี 12 หน่วยแผนที่ดิน ได้แก่

- 1) หน่วยแผนที่ดิน Cni-f-clA ดินขำนิที่เป็นดินเหนียวละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 12,159 ไร่ หรือร้อยละ 14.19 ของพื้นที่ตำบล
- 2) หน่วยแผนที่ดิน Ki-sLA ชุดดินกุลาร้องไห้ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,811 ไร่ หรือร้อยละ 3.28 ของพื้นที่ตำบล
- 3) หน่วยแผนที่ดิน Nad-sLA ชุดดินนาตุน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,140 ไร่ หรือร้อยละ 1.33 ของพื้นที่ตำบล
- 4) หน่วยแผนที่ดิน Ndg-sLA ชุดดินโนนแดง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,893 ไร่ หรือร้อยละ 5.71 ของพื้นที่ตำบล
- 5) หน่วยแผนที่ดิน Ndg-sLB ชุดดินโนนแดง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 761 ไร่ หรือร้อยละ 0.89 ของพื้นที่ตำบล
- 6) หน่วยแผนที่ดิน Ndg-pic-sLA ดินโนนแดงที่มีศิลาแลงอ่อน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 9,789 ไร่ หรือร้อยละ 11.43 ของพื้นที่ตำบล
- 7) หน่วยแผนที่ดิน Ndg-Ndg-tks-lsA หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินโนนแดง และดินโนนแดงที่เป็นทรายหนา มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 701 ไร่ หรือร้อยละ 0.82 ของพื้นที่ตำบล
- 8) หน่วยแผนที่ดิน Ndg-Ndg-pic-sLA หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินโนนแดง และดินโนนแดงที่มีศิลาแลงอ่อน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,307 ไร่ หรือร้อยละ 5.03 ของพื้นที่ตำบล
- 9) หน่วยแผนที่ดิน Pt-pic-lA ดินประทายที่มีศิลาแลงอ่อน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 13,827 ไร่ หรือร้อยละ 16.14 ของพื้นที่ตำบล
- 10) หน่วยแผนที่ดิน Re-pic,col-sLA ดินร้อยเอ็ดที่มีศิลาแลงอ่อนและเป็นดินร่วนหยาบ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,894 ไร่ หรือร้อยละ 2.21 ของพื้นที่ตำบล
- 11) หน่วยแผนที่ดิน Th-sicLA ชุดดินธวัชบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,716 ไร่ หรือร้อยละ 10.17 ของพื้นที่ตำบล



12) หน่วยแผนที่ดิน Tt-Th-sicA หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินท่าตูม และชุดดินธวัชบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,041 ไร่ หรือร้อยละ 4.72 ของพื้นที่ตำบล

3.3.2 ดินในพื้นที่ดอน มี 13 หน่วยแผนที่ดิน ได้แก่

1) หน่วยแผนที่ดิน Chp-slB ชุดดินชุมพลบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 7 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

2) หน่วยแผนที่ดิน Chp-gm,fsi-lA/b ดินชุมพลบุรีที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแป้งละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา มีเนื้อที่ 1,321 ไร่ หรือร้อยละ 1.54 ของพื้นที่ตำบล

3) หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-Chp-gm,fsi-silA/b หน่วยเชิงซ้อนของดินชุมพลบุรีที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด และดินชุมพลบุรีที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแป้งละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา มีเนื้อที่ 1,808 ไร่ หรือร้อยละ 2.11 ของพื้นที่ตำบล

4) หน่วยแผนที่ดิน Ht-slB ชุดดินห้วยแถลง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 91 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ของพื้นที่ตำบล

5) หน่วยแผนที่ดิน Msk-slB ชุดดินมหาสารคาม มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 44 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ตำบล

6) หน่วยแผนที่ดิน Msk-vtks-slB ดินมหาสารคามที่เป็นทรายหนามาก มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 824 ไร่ หรือร้อยละ 0.96 ของพื้นที่ตำบล

7) หน่วยแผนที่ดิน Msk-gm-lsA/b ดินมหาสารคามที่มีจุดประสีเทา มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา มีเนื้อที่ 337 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ของพื้นที่ตำบล

8) หน่วยแผนที่ดิน Msk-gm-lsB/b ดินมหาสารคามที่มีจุดประสีเทา มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา มีเนื้อที่ 410 ไร่ หรือร้อยละ 0.48 ของพื้นที่ตำบล

9) หน่วยแผนที่ดิน Msk-slB-Msk-gm-lsB/b หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินมหาสารคาม มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ และดินมหาสารคามที่มีจุดประสีเทา มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา มีเนื้อที่ 2,855 ไร่ หรือร้อยละ 3.33 ของพื้นที่ตำบล

10) หน่วยแผนที่ดิน Msk-gm-lsA/b-Msk-vtks-lsA หน่วยเชิงซ้อนของดินมหาสารคามที่มีจุดประสีเทา มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา และดินมหาสารคามที่เป็นทรายหนามาก มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,289 ไร่ หรือร้อยละ 1.50 ของพื้นที่ตำบล



11) หน่วยแผนที่ดิน Pho-sIA ชุดดินพล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 541 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ของพื้นที่ตำบล

12) หน่วยแผนที่ดิน Ptk-sIB ชุดดินพระทองคำ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 34 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของพื้นที่ตำบล

13) หน่วยแผนที่ดิน Ptk-Msk-lsB หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินพระทองคำ และชุดดินมหาสารคาม มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 6,845 ไร่ หรือร้อยละ 7.99 ของพื้นที่ตำบล

3.3.3 ดินในพื้นที่ดอน/พื้นที่ลุ่ม มี 2 หน่วยแผนที่ดิน ได้แก่

1) หน่วยแผนที่ดิน Chp-gm,fsi-silA/b/Ka-sicIA หน่วยสัมพันธ์ของดินชุมพลบุรีที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแป้งละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา และชุดดินกันทรวิชัย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 875 ไร่ หรือร้อยละ 1.02 ของพื้นที่ตำบล

2) หน่วยแผนที่ดิน Chp-gm,fsi-silA/b/Tt-sicIA หน่วยสัมพันธ์ของดินชุมพลบุรีที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแป้งละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และมีคันนา และชุดดินท่าตูม มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,551 ไร่ หรือร้อยละ 1.81 ของพื้นที่ตำบล

3.3.4 พื้นที่เบ็ดเตล็ด มี 1 หน่วยแผนที่ คือ หน่วยแผนที่ดิน W พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 1,808 ไร่ หรือร้อยละ 2.11 ของพื้นที่ตำบล

ปัญหาทรัพยากรดินทางการเกษตรตามสภาพธรรมชาติในพื้นที่ พบปัญหาดินเค็ม มีเนื้อที่ 16,638 ไร่ หรือร้อยละ 19.42 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ชุดดินกุลาร้องไห้ (Ki) และดินประทายที่มีสีลาแกอ่อน (Pt-pic) และปัญหาดินทรายจัด มีเนื้อที่ 9,533 ไร่ หรือร้อยละ 11.12 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ชุดดินมหาสารคาม (Msk) ดินมหาสารคามที่เป็นทรายหนามาก (Msk-vtks) ดินมหาสารคามที่มีจุดประสีเทา (Msk-gm) และดินโนนแดงที่เป็นทรายหนา (Ndg-tks)

รายละเอียดของสมบัติดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ดังแสดงในตารางที่ 3-1 และแผนที่แสดงในลักษณะของชุดดิน (รูปที่ 3-1)



ตารางที่ 3-1 สมบัติดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน (cmol/kg)	ความอิ่มตัวเบส (%)	ปฏิกิริยาดิน		ค่าการนำไฟฟ้า (dS/m)	ความลึกของชั้นจาโรไซด์ (ซม.)	เนื้อที่	
							ดินบน	ดินล่าง			ไร่	ร้อยละ
Chp-fsi-Chp-gm, fsi-silA/b	0-2	>150	ดีปานกลาง/ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	5.0-7.0	<2	-	1,808	2.11
Chp-gm, fsi-lA/b	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	5.0-7.0	<2	-	1,321	1.54
Chp-gm, fsi-silA/b/ Ka-siclA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10/>20	<35/35-75	5.0-5.5	5.0-7.0	<2	-	875	1.02
Chp-gm, fsi-silA/b/ Tt-siclA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10/>20	<35/35-75	5.0-5.5	5.0-7.0	<2	-	1,551	1.81
Chp-slB	2-5	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	5.0-7.0	<2	-	7	0.01
Cni-f-clA	0-2	>150	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.5-6.0	6.0-6.5	<2	-	12,159	14.19
Ht-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	91	0.11
Ki-slA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	6.0-6.5	6.0-8.0	4-8	-	2,811	3.28
Msk-gm-lsA/b	0-2	>150	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.5-6.0	6.0-7.0	<2	-	337	0.39
Msk-gm-lsA/b- Msk-vtks-lsA	0-2	>150	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.5-6.0	6.0-7.0	<2	-	1,289	1.50
Msk-gm-lsB/b	2-5	>150	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.5-6.0	6.0-7.0	<2	-	410	0.48
Msk-lsB	2-5	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	35-75	5.5-6.0	6.0-7.0	<2	-	44	0.05
Msk-lsB-Msk-gm-lsB/b	2-5	>150	ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.5-6.0	6.0-7.0	<2	-	2,855	3.33
Msk-vtks-lsB	2-5	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	35-75	5.5-6.0	6.0-7.0	<2	-	824	0.96



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สมบัติดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน	ความจุแลกเปลี่ยน แคตไอออน (cmol/kg)	ความอิ่มตัวเบส (%)	ปฏิกิริยาดิน		ค่าการนำ ไฟฟ้า (dS/m)	ความลึกของ ชั้นจาโรไซด์ (ซม.)	เนื้อที่	
							ดินบน	ดินล่าง			ไร่	ร้อยละ
Nad-sIA	0-2	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.0-5.5	5.5-6.5	<2	-	1,140	1.33
Ndg-Ndg-pic-sIA	0-2	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.0-5.5	5.5-7.0	<2	-	4,307	5.03
Ndg-Ndg-tks-lsA	0-2	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.0-5.5	5.5-7.0	<2	-	701	0.82
Ndg-pic-sIA	0-2	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.0-5.5	5.5-7.0	<2	-	9,789	11.43
Ndg-sIA	0-2	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.0-5.5	5.5-7.0	<2	-	4,893	5.71
Ndg-slB	2-5	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.0-5.5	5.5-7.0	<2	-	761	0.89
Pho-sIA	0-2	>150	ดีปานกลางถึง ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	5.5-6.0	5.5-6.5	<2	-	541	0.63
Ptk-Msk-lsB	2-5	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	35-75	5.0-5.5	5.5-6.5	<2	-	6,845	7.99
Ptk-slB	2-5	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	35-75	5.0-5.5	5.5-6.5	<2	-	34	0.04
Pt-pic-lA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	10-20	35-75	6.0-6.5	6.0-8.0	4-8	-	13,827	16.14
Re-pic,col-sIA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.0-5.5	5.5-6.0	<2	-	1,894	2.21
Th-sicIA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	>20	35-75	6.0-6.5	6.5-7.0	<2	-	1,892	2.21
Th-sicIA*	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ปานกลาง	>20	35-75	6.0-6.5	6.5-7.0	<2	-	6,824	7.96



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สมบัติดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบายน้ำ	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน	ความจุแลกเปลี่ยน แคตไอออน (cmol/kg)	ความอิ่มตัวเบส (%)	ปฏิกิริยาดิน		ค่าการนำ ไฟฟ้า (dS/m)	ความลึกของ ชั้นจาโรไซด์ (ซม.)	เนื้อที่	
							ดินบน	ดินล่าง			ไร่	ร้อยละ
Tt-Th-sicIA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	35-75	5.0-6.0	6.0-7.0	<2	-	4,041	4.72
W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,808	2.11
รวมทั้งหมด											85,679	100.00

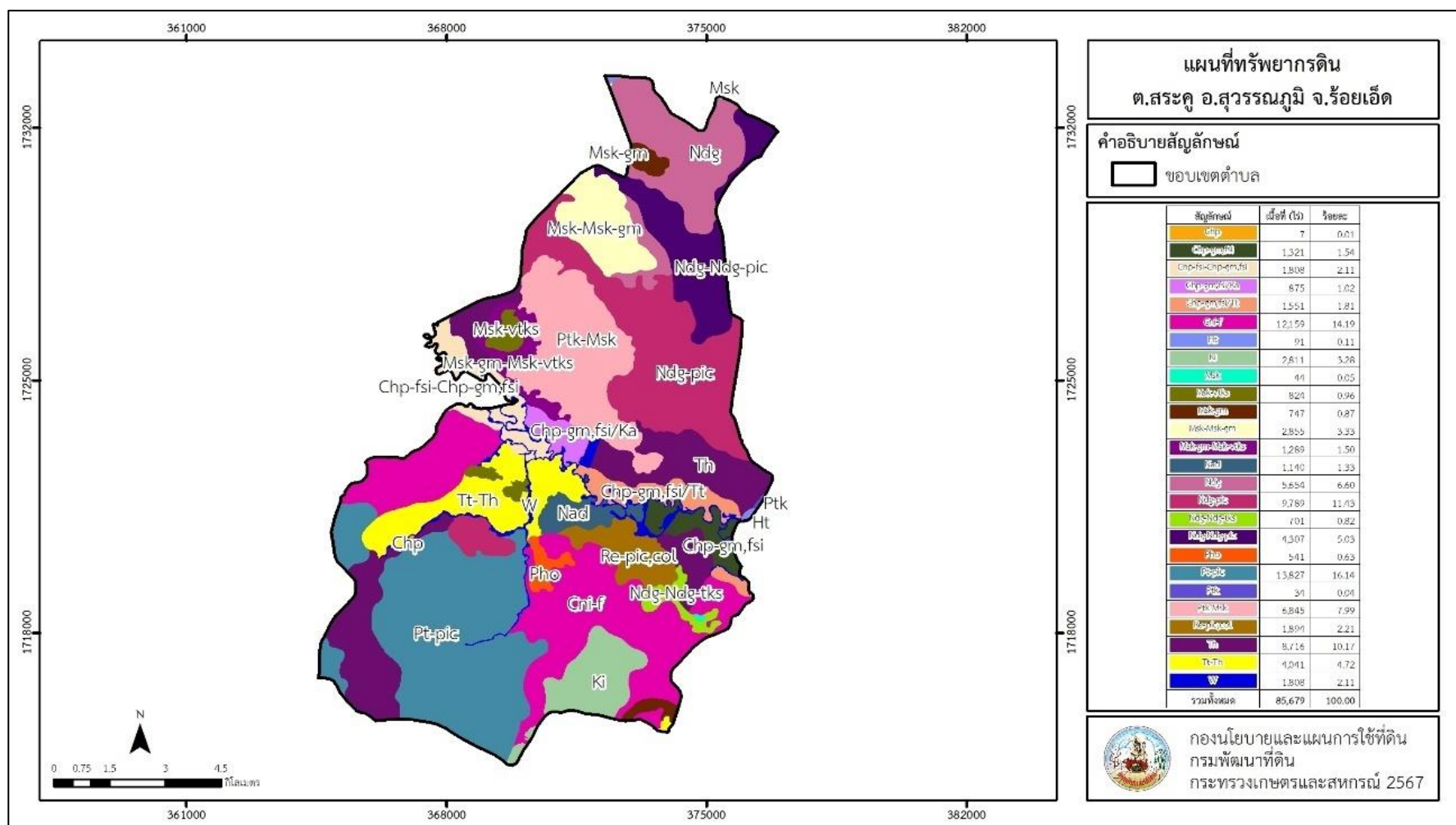
หมายเหตุ: 1. * หมายถึง หน่วยแผนที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่างจากหน่วยแผนที่ดินเดียวกัน

2. เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ที่มา: กองสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน (2566)



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



รูปที่ 3-1 ทรัพยากรดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



บทที่ 4

กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA)

4.1 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)

การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

4.1.1 ปัญหาหลักของตำบลสระคู คือ

- 1) ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- 2) ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
- 3) ต้นทุนการผลิตสูง
- 4) ไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกิน
- 5) ปัญหาหนี้สินภายในครัวเรือน

4.1.2 ความต้องการของชุมชน เกษตรกร และตำบลสระคู มีความต้องการ 4 ประการ คือ

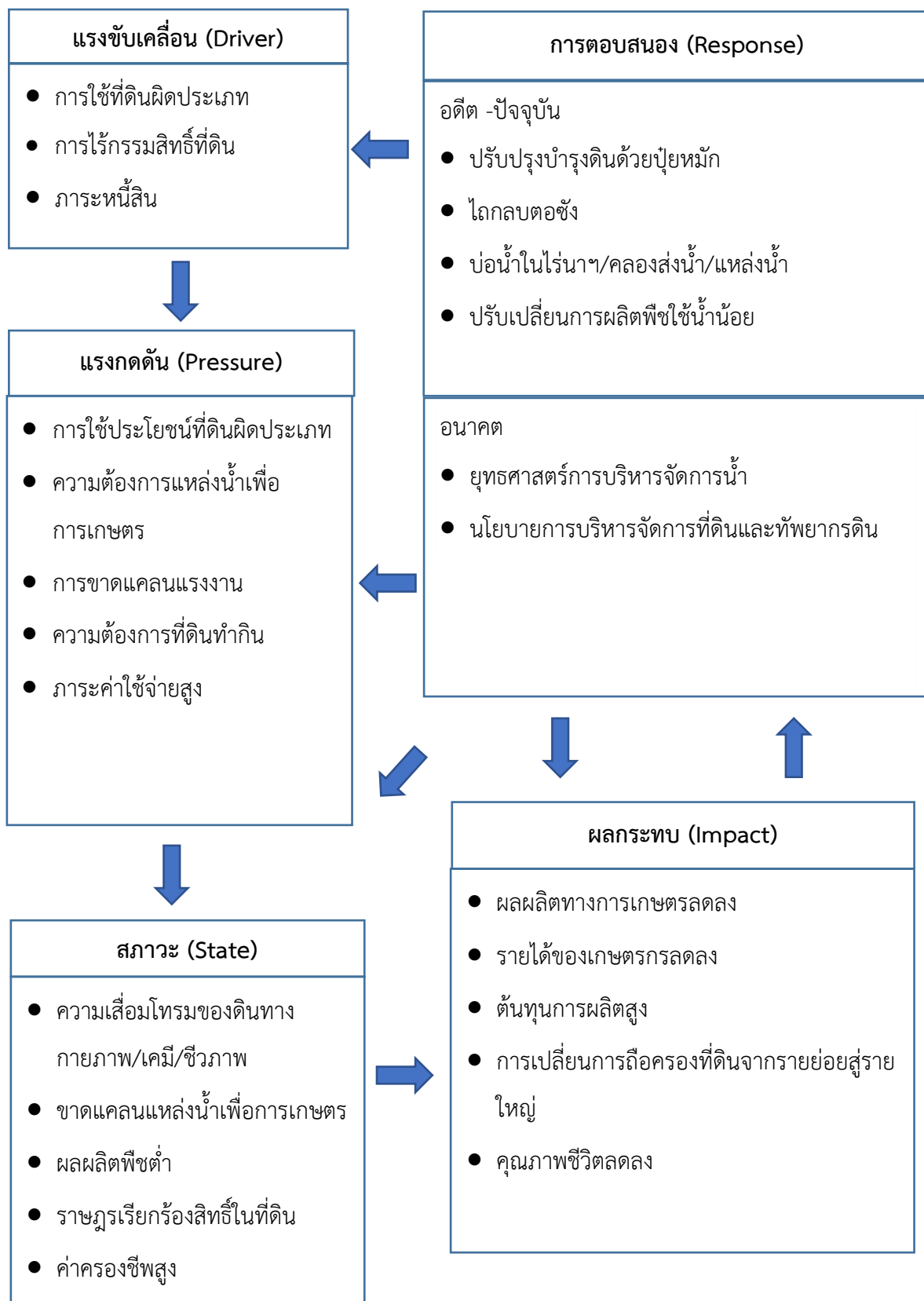
- 1) การปรับปรุงบำรุงดิน
- 2) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
- 3) ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น
- 4) ที่ดินทำกิน
- 5) แก้ไขปัญหาหนี้สินภายในครัวเรือน

ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพ โดยระบบ DPSIR มีรายละเอียดดังนี้

- 1) **แรงขับเคลื่อน (Driver)** มี 3 ประการ คือ
 - 1.1) การใช้ที่ดินผิดประเภท
 - 1.2) การไม่มีกรรมสิทธิ์ที่ดิน
 - 1.3) ภาระหนี้สิน
- 2) **แรงกดดัน (Pressure)** ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 5 ประการ คือ
 - 2.1) การใช้ประโยชน์ที่ดินผิดประเภท
 - 2.2) ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร
 - 2.3) การขาดแคลนแรงงาน
 - 2.4) ความต้องการที่ดินทำกิน
 - 2.5) ภาระค่าใช้จ่ายสูง



- 3) **สภาวะ (State)** ที่เกิดแรงกดดัน มี 5 ประการ คือ
 - 3.1) ความเสื่อมโทรมของดินทางกายภาพ/เคมี/ชีวภาพ
 - 3.2) ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
 - 3.3) ผลผลิตพืชตกต่ำ
 - 3.4) ราษฎรเรียกร้องสิทธิในที่ดินทำกิน
 - 3.5) ค่าครองชีพที่สูงขึ้น
 - 4) **ผลกระทบ (Impact)** ที่ปรากฏในพื้นที่ มี 5 ประการ คือ
 - 4.1) ผลผลิตทางการเกษตรลดลง
 - 4.2) รายได้ของเกษตรกรลดลง
 - 4.3) ต้นทุนการผลิตสูง
 - 4.4) การเปลี่ยนการถือครองที่ดินจากรายย่อยสู่รายใหญ่
 - 4.5) คุณภาพชีวิตลดลง
 - 5) **การตอบสนอง (Response)** ของรัฐในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคต มีดังนี้
 - อดีต-ปัจจุบัน**
 - 5.1) ปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด
 - 5.2) โกลบตอซัง
 - 5.3) บ่อน้ำในไร่นา/คลองส่งน้ำ/แหล่งน้ำ
 - 5.4) ปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นพืชใช้น้ำน้อย
 - อนาคต**
 - (1) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ
 - (2) นโยบายการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
- ดังมีรายละเอียดในรูปที่ 4-1



รูปที่ 4-1 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



4.2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน

ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีการเพาะปลูกพืช ดังนี้

1) ข้าวนาปี เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลือกปลูกข้าวนาปีช่วงต้นฤดูฝน โดยปลูกระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน และจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนธันวาคม พันธุ์ข้าวที่ปลูก ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ 105 และ กข.15

2) พืชไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลือกปลูกมันสำปะหลัง โดยปลูกระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม และจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พันธุ์มันสำปะหลังที่ปลูก ได้แก่ ระยะเวลา 60 และเกษตรศาสตร์ 50

3) ไม้ยืนต้น เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลือกปลูกยูคาลิปตัส โดยปลูกได้ตลอดทั้งปี พันธุ์ยูคาลิปตัสที่ปลูก ได้แก่ สายพันธุ์ K51 และ K58

4) เกษตรผสมผสาน เกษตรกรจะทำการขุดบ่อน้ำในไร่นา โดยการปลูกไม้ยืนต้น และปลูกพืชผักหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ได้แก่ มะเขือ พริก กะเพรา โหระพา ข่า ตะไคร้ ระหว่างเดือนธันวาคม ถึงเดือนกรกฎาคม

เดือน ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี												
พืชไร่												
ไม้ยืนต้น												
เกษตร ผสมผสาน												

รูปที่ 4-2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 หลักการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพ

การประเมินคุณภาพที่ดินหรือการประเมินความเหมาะสมของที่ดิน สอดคล้องตามหลักการของ FAO Framework ค.ศ. 1983 ซึ่งการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพ เป็นการประเมินศักยภาพของที่ดินว่าที่ดินนั้นๆเหมาะสมมากหรือน้อยเพียงใดสำหรับการใช้ที่ดินประเภทต่าง หรือการปลูกพืชต่างๆ โดยพิจารณาจาก สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช สมบัติดินที่ได้จำแนกไว้ในแต่ละตำบล ร่วมกับการจัดการพื้นที่ เช่น ระบบชลประทาน พื้นที่ยกทรง การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นต้น และนอกจากนี้พิจารณาความต้องการปัจจัยต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด สอดคล้องตามหลักการของ FAO ได้แก่ ความต้องการด้านพืช ความต้องการด้านการจัดการ ความต้องการด้านการอนุรักษ์ (บัณฑิต/และ/คำรณ, 2542) รายละเอียดดังตารางที่ 5-1

ระดับความเหมาะสมของที่ดินได้จากการสังเคราะห์ข้อมูลดิน การจัดการที่ดิน หรือดินที่มีลักษณะเฉพาะที่เกิดขึ้นตามสภาพภูมิประเทศ (ซึ่งจะเรียกรวมว่าหน่วยที่ดิน) ลักษณะภูมิอากาศ พิจารณาร่วมกับระดับความต้องการปัจจัยต่อการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด หลังจากนั้นดำเนินการประเมินคุณภาพที่ดิน ซึ่งสามารถจำแนกระดับความเหมาะสมของที่ดินได้เป็น 4 ชั้น ได้แก่ เหมาะสมสูง (S1) เหมาะสมปานกลาง (S2) เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และไม่เหมาะสม (N) โดยที่

S1: ไม่มีข้อจำกัดด้านที่ดินตามปัจจัยที่ใช้พิจารณา

S2: มีข้อจำกัดด้านที่ดินที่แก้ไขได้ง่ายหรือข้อจำกัดอาจไม่ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของพืชอย่างชัดเจน

S3: มีข้อจำกัดด้านที่ดินที่แก้ไขได้ยาก ควรปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นพืชชนิดอื่นหรือกิจกรรมอื่น (ส่วนใหญ่เป็นลักษณะทางกายภาพ)

N: มีข้อจำกัดที่พัฒนาหรือปรับปรุงที่ดินได้ยากมาก หากจะดำเนินการพัฒนาหรือปรับปรุงต้องใช้ต้นทุนสูงหรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ แนะนำให้ปรับเปลี่ยนการผลิต



ตารางที่ 5-1 ตัวอย่างการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

คุณภาพที่ดิน (Land Quality)	คุณลักษณะที่ดินตัวแทน (Land Characteristics)	ระดับความเหมาะสม (Land Suitability Rating)
1. ความเหมาะสมด้านความต้องการด้านพืช (Crop Requirements)		
1.1. การหยั่งลึกของรากพืช (r)	ความลึกของดิน	S1
1.2. ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m)	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบปี	S2m
1.3. ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o)	สภาพการระบายน้ำของดิน	S2o
ความเหมาะสมรวมด้านความต้องการด้านพืช (Crop Requirements)		S2om
2. ความเหมาะสมด้านความต้องการด้านการจัดการ (Management Requirements)		
2.1. สภาพการเขตกรรม (k)	ชั้นความยากง่ายในการเขตกรรม (ดินบน)	S1
2.2. ศักยภาพการใช้เครื่องจักรกล (w)	ความลาดชันของพื้นที่	S3w
ความเหมาะสมรวมด้านความต้องการด้านการจัดการ (Management Requirements)		S3w
3. ความเหมาะสมด้านความต้องการด้านการอนุรักษ์ (Conservation Requirements)		
3.1 ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e)	ความลาดชันของพื้นที่	S3e
ความเหมาะสมรวมด้านความต้องการด้านการอนุรักษ์ (Conservation Requirements)		S3e
ความเหมาะสมด้านกายภาพของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินในแต่ละหน่วยที่ดินโดยรวม		S3ew

5.2 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล

พืชเศรษฐกิจหลักและพืชทางเลือกของตำบล ได้แก่ ข้าว ยูคาลิปตัส พืชผัก

5.3 ระดับความเหมาะสมของที่ดิน

การประเมินคุณภาพที่ดินของพืชเศรษฐกิจหลักและพืชทางเลือก ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ผลการประเมินคุณภาพที่ดิน ดังตารางที่ 5-2



ตารางที่ 5-2 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยที่ดิน	ข้าว	ยูคาลิปตัส	พืชผัก
Chp-fsi-Chp-gm,fsi-silA/b	S2ons	S2on	S2ns
Chp-gm,fsi-lA/b	S2ns	N	N
Chp-gm,fsi-silA/b/Ka-siclA	S2ns	N	N
Chp-gm,fsi-silA/b/Tt-siclA	S2ns	N	N
Chp-slB	S2ewons	S2on	S2ns
Cni-f-clA	S2os	S2o	S2s
Ht-slB	S3o	S2n	S2ns
Ki-slA	S3x	N	N
Msk-gm-lsA/b	S2ons	S2on	S2ns
Msk-gm-lsA/b-Msk-vtk-slsA	S2ons	S2on	S2ns
Msk-gm-lsB/b	S2ewons	S2on	S2ns
Msk-lsB	S2ewons	S2on	S2ns
Msk-lsB-Msk-gm-lsB/b	S2ewons	S2on	S2ns
Msk-vtk-slsB	S2ewons	S2on	S2ns
Nad-slA	S2ons	S2on	S2ns
Ndg-Ndg-pic-slA	S2os	S2o	S2s
Ndg-Ndg-tks-lsA	S2os	S2o	S2s
Ndg-pic-slA	S2os	S2o	S2s
Ndg-slA	S2os	S2o	S2s
Ndg-slB	S2ewos	S2o	S2s
Pho-slA	S2os	S2o	S2s
Ptk-Msk-lsB	S2ewons	S2on	S2ns
Ptk-slB	S2ewons	S2on	S2ns
Pt-pic-lA	S3x	N	N
Re-pic,col-slA	S2ns	N	N
Th-siclA	S2s	N	N
Th-siclA*	S1	N	N
Tt-Th-siclA	S2ns	N	N



หมายเหตุ: * หมายถึง หน่วยแผนที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่างจากหน่วยแผนที่ดินเดียวกัน

ความหมายของสัญลักษณ์แสดงข้อจำกัดชั้นความเหมาะสม

- e = ความเสียหายจากการกัดกร่อน
- w = ศักยภาพการใช้เครื่องจักร
- r = สภาพการหยั่งลึกของราก
- z = สารพิษ
- x = การมีเกลือมากเกินไป
- m = ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช
- o = ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช
- n = ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร
- s = ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร



บทที่ 6

แผนการใช้ที่ดิน

6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

ตามที่กรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนาก่อนปี 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ คือ “เป็นองค์การอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่ ภายในปี 2570” ซึ่งในส่วนของประเด็นการพัฒนาด้าน 2 บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินด้วยชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Dataset) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การนำชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง ไปใช้ในการบริหารจัดการทางการเกษตร ในส่วนของตัวชี้วัด บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินบนพื้นฐานของชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง ร้อยละ 100 กลยุทธ์ที่ 2 ยุทธศาสตร์แผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ ได้กำหนดให้ ร้อยละของแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลที่จัดทำแล้วเสร็จทั่วประเทศ ภายใน ปี 2570 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80) เป็นตัวชี้วัดหนึ่งของกลยุทธ์ดังกล่าว

การวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลเป็นการวางกรอบและนโยบายการพัฒนาพื้นที่ให้เกิดการใช้ที่ดินอย่างสมดุลและยั่งยืน ซึ่งจะมีความละเอียดและเฉพาะเจาะจงมากกว่าแผนการใช้ที่ดินระดับประเทศ ที่ใช้เป็นกรอบนโยบายการพัฒนาพื้นที่ระดับประเทศ เป็นการกำหนดแนวทางใช้ที่ดินให้ตรงกับศักยภาพโดยเฉพาะทางด้านการเกษตร และนำไปสู่การกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม ที่มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ทั้งนี้การใช้ขอบเขตการปกครองในระดับตำบลจะนำไปสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ที่มีเป้าหมายและทิศทางสอดคล้องตามบริบทของแต่ละตำบล และมีผู้รับผิดชอบโดยตรง คือ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งแผนการใช้ที่ดินในระดับที่ใหญ่กว่านี้อาจไม่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรมเนื่องจากเป็นแผนงานสำหรับนำไปใช้ปฏิบัติงานเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์ในภาพรวม

ทั้งนี้แผนการใช้ที่ดินเป็นผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม โดยได้นำฐานข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ และข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจภาคสนาม การศึกษาด้านกายภาพ ได้จาก การวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติ อาทิ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรป่าไม้ร่วมกับการพิจารณาลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ในเขตป่าไม้ตามกฎหมาย เช่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตป่าสงวนแห่งชาติ และนโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการใช้ที่ดิน มติคณะรัฐมนตรีเรื่องการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นต้น ประกอบกับการพิจารณาจากทิศทางตามกรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดเขตการใช้ที่ดินภายในพื้นที่ตำบล เช่น ยุทธศาสตร์ของจังหวัด ร่วมกับความต้องการของท้องถิ่น สามารถกำหนดแนวทางการ



ใช้ที่ดินตามศักยภาพของทรัพยากร เพื่อการรักษาคุณภาพของลักษณะทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยคำนึงถึงสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในพื้นที่ ซึ่งข้อมูลนี้ส่วนหนึ่งได้มาจากการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม (PRA) ทำการสังเคราะห์ข้อมูลทุกด้านเพื่อให้ได้เขตการใช้ที่ดินที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ต่อไป

6.2 การใช้ที่ดิน

จากการวิเคราะห์ข้อมูลกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม พบว่าแผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด สามารถกำหนดออกเป็น 5 เขตหลัก ได้แก่ เขตเกษตรกรรม เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง เขตแหล่งน้ำ เขตพื้นที่อื่น ๆ และเขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 6-1 และรูปที่ 6-1)

6.2.1 เขตเกษตรกรรม เป็นพื้นที่เกษตรกรรมซึ่งในที่นี้ คือ พื้นที่ที่อยู่นอกเขตที่มีการประกาศเป็นเขตป่าไม้ตามกฎหมาย ซึ่งรัฐได้กำหนดเป็นพื้นที่ทำกิน มีการออกเอกสารสิทธิ์ซึ่งรวมถึงพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมด้วย เขตนี้รวมถึงการทำกิจกรรมภาคการเกษตรอื่นที่นอกเหนือจากการปลูกพืชด้วย ประกอบด้วย 4 เขตรอง ได้แก่ เขตเกษตรกรรมขั้นดี เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ เขตประมง และเขตปศุสัตว์ มีเนื้อที่ 68,987 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 80.52 ของพื้นที่ตำบล มีรายละเอียดดังนี้

1) เขตเกษตรกรรมขั้นดี พื้นที่เขตนี้มีศักยภาพในการผลิตมากที่สุด ในตำบล เนื่องจากมีระบบชลประทาน สามารถส่งน้ำช่วยในการปลูกพืชเพื่อทำการเกษตรนอกฤดูฝน โดยเฉพาะข้าวนาปรัง และพืชอายุสั้นได้เป็นอย่างดี และนอกจากนี้พบว่าดินในพื้นที่เขตนี้มีสมบัติที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชแยกตามชนิดพืช ส่งผลให้มีศักยภาพของที่ดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกในระดับสูงถึงปานกลาง มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตทำนา (สัญลักษณ์ 2110) มีเนื้อที่ 857 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 1.01 ของพื้นที่ตำบล เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการทำนาในระดับเหมาะสมสูงถึงปานกลาง และปัจจุบันเกษตรกรมีการปลูกข้าวโดยส่วนใหญ่เป็นลักษณะ นาปีตามด้วยนาปรัง และบางพื้นที่ทำนาปีตามด้วยพืชฤดูแล้งชนิดต่าง ๆ เช่น ข้าวโพด

(2) เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2130) มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ ยูคาลิปตัส

(3) เขตปลูกพืชทางเลือก (สัญลักษณ์ 2150) มีเนื้อที่ 5 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการปลูกพืชผัก ไม้ดอก หรือเกษตรผสมผสาน โดยพืชที่ปลูกได้แก่ พืชผักสวนครัว



2) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง พื้นที่เขตนี้มีศักยภาพในการผลิตรองจากเขตเกษตรกรรมชั้นดี ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 1) และเขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 2) มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 1) เป็นเขตที่มีการบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำโดยเฉพาะระบบชลประทาน มีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม ดัดข้อจำกัดจากลักษณะดิน ซึ่งมีสมบัติดินที่ไม่เหมาะสมบางประการ มีรายละเอียดดังนี้

- เขตทำนา (สัญลักษณ์ 2211) มีเนื้อที่ 2,733 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 3.19 ของพื้นที่ตำบล เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการทำนาในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม และปัจจุบันเกษตรกรมีการปลูกข้าวโดยส่วนใหญ่เป็นลักษณะ นาปีตามด้วยนาปรัง และบางพื้นที่ทำนาปีตามด้วยพืชฤดูแล้งชนิดต่าง ๆ เช่น ข้าวโพด

- เขตปลูกไม้ผล (สัญลักษณ์ 2212) มีเนื้อที่ 31 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.04 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ผล โดยไม้ผลที่ปลูกได้แก่ มะม่วง

- เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2213) มีเนื้อที่ 1,525 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 1.78 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ ยูคาลิปตัส

- เขตปลูกพืชทางเลือก (สัญลักษณ์ 2215) มีเนื้อที่ 45 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกพืชผัก ไม้ดอก หรือเกษตรผสมผสาน โดยพืชที่ปลูกได้แก่ พืชผักสวนครัว

(2) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 2) เป็นเขตที่ทำการเกษตรโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งส่งผลให้มีข้อจำกัดต่อการเพาะปลูกพืชด้านความชื้นที่พืชนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนของที่ดินมีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง และนอกจากนี้พบว่าดินในพื้นที่เขตนี้มีสมบัติที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชแยกตามชนิดพืช มีรายละเอียดดังนี้

- เขตทำนา (สัญลักษณ์ 2221) มีเนื้อที่ 12,290 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 14.34 ของพื้นที่ตำบล เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการทำนาในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม และปัจจุบันเกษตรกรมีการปลูกข้าวได้ปีละ 1 ครั้ง

- เขตปลูกไม้ผล (สัญลักษณ์ 2222) มีเนื้อที่ 8 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ผล โดยไม้ผลที่ปลูกได้แก่ มะม่วง

- เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2223) มีเนื้อที่ 847 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.99 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ ยูคาลิปตัส

- เขตปลูกพืชไร่ (สัญลักษณ์ 2224) มีเนื้อที่ 591 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.69 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกพืชไร่ โดยพืชไร่ที่ปลูกได้แก่ มันสำปะหลัง



- เขตปลูกพืชทางเลือก (สัญลักษณ์ 2225) มีเนื้อที่ 4 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันปลูกพืชผัก ไม้ดอก หรือเกษตรผสมผสาน โดยพืชที่ปลูกได้แก่ คენห่า ผักบุ้ง

3) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ พื้นที่เขตนี้ถูกกำหนดให้เป็นเขตเกษตรกรรมที่ต้องมีการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เป็นข้อจำกัดของการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมต่างๆ การทำเกษตรในเขตนี้อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก มีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม พบปัญหาทางกายภาพของดินที่สำคัญหลาย เช่น เป็นดินตื้นซึ่งเป็นข้อจำกัดของการหยั่งรากพืชในการยึดลำต้นและการดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน เนื้อดินเป็นทรายจัด ซึ่งมีผลต่อความสามารถในการอุ้มน้ำ เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชัน เป็นต้น จากข้อจำกัดการใช้ที่ดินดังกล่าวข้างต้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงและมีมาตรการเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ให้สูงขึ้น รวมถึงการป้องกันไม่ให้เกิดสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมจากการใช้พื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตทำนา (สัญลักษณ์ 2310) มีเนื้อที่ 48,177 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 56.23 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรมีการปลูกข้าวได้ปีละ 1 ครั้ง

(2) เขตปลูกไม้ผล (สัญลักษณ์ 2320) มีเนื้อที่ 14 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ผล โดยไม้ผลที่ปลูกได้แก่ มะม่วง

(3) เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2330) มีเนื้อที่ 1,696 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 1.98 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ ยูคาลิปตัส

(4) เขตปลูกพืชไร่ (สัญลักษณ์ 2340) มีเนื้อที่ 147 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.17 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกพืชไร่ โดยพืชไร่ที่ปลูกได้แก่ มันสำปะหลัง

(5) เขตปลูกพืชทางเลือก (สัญลักษณ์ 2350) มีเนื้อที่ 14 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันปลูกพืชผัก ไม้ดอก หรือเกษตรผสมผสาน โดยพืชที่ปลูกได้แก่ คენห่า

4) เขตประมง (สัญลักษณ์ 2400) มีเนื้อที่ 311ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.36 ของพื้นที่ตำบล เป็นเขตที่ทำกิจกรรมด้านการประมงได้แก่ การเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทต่าง ๆ

5) เขตปศุสัตว์ มีเนื้อที่ 290 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.34 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 เขตรอง ได้แก่ เขตทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และเขตโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ (สัญลักษณ์ 2510) ปัจจุบันมีการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 250 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.29 ของพื้นที่ตำบล โดยชนิดของหญ้าที่พบ ได้แก่ หญ้านวลน้อย

(2) เขตโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ (สัญลักษณ์ 2520) ปัจจุบันมีการสร้างโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ประเภทต่าง ๆ มีเนื้อที่ 40 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของเนื้อที่ตำบล โดยประเภทของโรงเรือนที่พบ ได้แก่ โรงเรือนเลี้ยงวัว



6.2.2 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 7,981 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 9.31 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 3 เขตรอง ได้แก่ เขตชุมชน/สถานที่ราชการ เขตอุตสาหกรรม/แหล่งรับซื้อผลผลิต และเขตการใช้พื้นที่เฉพาะ มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตชุมชน/สถานที่ราชการ (สัญลักษณ์ 3100) มีเนื้อที่ 7,094 ไร่ หรือ คิดเป็น ร้อยละ 8.28 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินชุมชนและที่อยู่อาศัย มีทั้งประเภทชุมชนเมือง ชุมชน ชนบท และที่ตั้งของสถาบันและสถานที่ราชการต่าง ๆ

(2) เขตอุตสาหกรรม/แหล่งรับซื้อผลผลิต (สัญลักษณ์ 3200) มีเนื้อที่ 733 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.86 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินประเภทโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อ ผลผลิตทางการเกษตรประเภทต่าง ๆ

(3) เขตการใช้พื้นที่เฉพาะ (สัญลักษณ์ 3300) มีเนื้อที่ 154 ไร่ หรือ คิดเป็นร้อยละ 0.18 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินที่นอกเหนือจาก 2 เขตดังกล่าวข้างต้น เช่น สถานที่พักผ่อน ท้องเที่ยว สวนสาธารณะ รีสอร์ท ระบบขนส่งมวลชน โบราณสถาน เป็นต้น

6.2.3 เขตแหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 3,491 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.07 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 เขตรอง ได้แก่ เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ และเขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ (สัญลักษณ์ 4100) มีเนื้อที่ 2,024 ไร่ หรือ คิดเป็น ร้อยละ 2.36 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดินเป็นลักษณะของแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง แม่น้ำ เป็นต้น

(2) เขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น (สัญลักษณ์ 4200) มีเนื้อที่ 1,467 ไร่ หรือ คิดเป็น ร้อยละ 1.71 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดินเป็นแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น เช่น คลองชลประทาน อ่าง เก็บน้ำ เป็นต้น

6.2.4 เขตพื้นที่อื่น ๆ (สัญลักษณ์ 5000) มีเนื้อที่ 3,624 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.23 ของพื้นที่ ตำบล เป็นเขตที่มีลักษณะการใช้ที่ดินที่มีความเฉพาะ เช่น ที่ทิ้งขยะ หาดทราย ไม้พุ่ม เป็นต้น

6.2.5 เขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สัญลักษณ์ 6000) มีเนื้อที่ 995 ไร่ หรือคิด เป็นร้อยละ 1.16 ของพื้นที่ตำบล มีการใช้ที่ดินเป็นป่าไม้ที่พบในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งอยู่นอกเขตป่าไม้ ตามกฎหมาย ส่วนใหญ่เป็นป่าปลูก ป่าชุมชน

ทั้งนี้ในเขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 1) หากมีการปรับปรุงบำรุงดิน หรือปรับโครงสร้างของพื้นที่ให้เหมาะสม เช่น ยกร่อง จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำประเภทต่างๆ สามารถยกระดับเป็นเขตกรรมขั้นดีได้ เนื่องจากมีการบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำไว้แล้ว โดยเฉพาะระบบชลประทาน



ตารางที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	(ไร่)	ร้อยละ
1 เขตเกษตรกรรม	68,987	80.52
1) เขตเกษตรกรรมชั้นดี	863	1.01
(1) เขตทำนา	857	1.00
(2) เขตปลูกไม้ยืนต้น	1	0.00
(3) เขตปลูกพืชทางเลือก	5	0.01
2) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 1)	4,334	5.06
(1) เขตทำนา	2,733	3.19
(2) เขตปลูกไม้ผล	31	0.04
(3) เขตปลูกไม้ยืนต้น	1,525	1.78
(4) เขตปลูกพืชทางเลือก	45	0.05
3) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 2)	13,741	16.04
(1) เขตทำนา	12,290	14.34
(2) เขตปลูกไม้ผล	8	0.01
(3) เขตปลูกไม้ยืนต้น	847	0.99
(4) เขตปลูกพืชไร่	591	0.69
(5) เขตปลูกพืชทางเลือก	4	0.00
4) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ	50,049	58.41
(1) เขตทำนา	48,177	56.23
(2) เขตปลูกไม้ผล	14	0.02
(3) เขตปลูกไม้ยืนต้น	1,696	1.98
(4) เขตปลูกพืชไร่	147	0.17
(5) เขตปลูกพืชทางเลือก	14	0.02

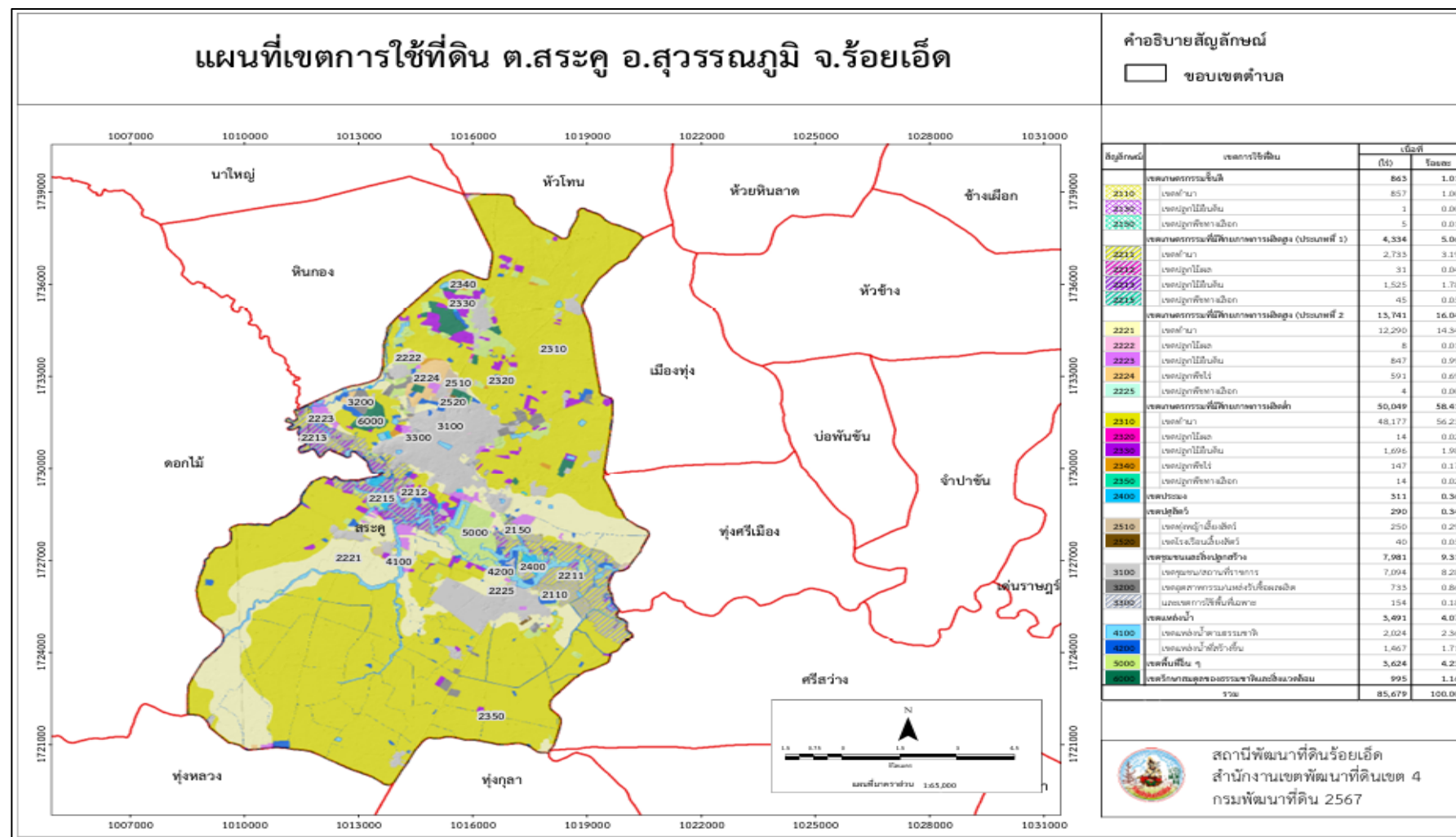


เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	(ไร่)	ร้อยละ
5) เขตประมง	311	0.36
(1) เขตประมง	311	0.36
3 เขตปศุสัตว์	290	0.34
(1) เขตทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	250	0.29
(2) เขตโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	40	0.05
4 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	7,981	9.31
(1) เขตชุมชน/สถานที่ราชการ	7,094	8.28
(2) เขตอุตสาหกรรม/แหล่งรับซื้อผลผลิต	733	0.86
(3) เขตการใช้พื้นที่เฉพาะ	154	0.18
5 เขตแหล่งน้ำ	3,491	4.07
(1) เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ	2,024	2.36
(1) เขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	1,467	1.71
6 เขตพื้นที่อื่น ๆ	3,624	4.23
(1) เขตพื้นที่อื่น ๆ	3,624	4.23
7 เขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	995	1.16
(1) เขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	995	1.16
รวม	85,679	100.00

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด





บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แล้วจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2567 ถึง 2571

7.1.2 นำแผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู ไปเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลสระคู เพื่อมีมติให้ความร่วมมือในกิจกรรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแผน และได้รับการเชื่อมโยงสู่แผนพัฒนาตำบล

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.1.4 กรมพัฒนาที่ดินพิจารณาสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมและโครงการตามเป้าหมายที่กำหนดในแผนการใช้ที่ดิน

7.1.5 สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด นำเสนอต่อที่ประชุมจังหวัด/อำเภอ เพื่อสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานอื่น นำโครงการภายใต้หน่วยงานมาพัฒนาพื้นที่ตามแผนการใช้ที่ดินกำหนด

7.2 กิจกรรมที่จะดำเนินการของกรมพัฒนาที่ดิน

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ (ตารางที่ 7-1)

7.2.1 เขตเกษตรกรรม มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

- (1) กิจกรรมการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน
- (2) กิจกรรมการบริหารจัดการดินและการวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ
- (3) กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาชีวภาพทางดิน
- (4) กิจกรรมปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินมีปัญหา
- (5) กิจกรรมส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- (6) กิจกรรมธนาคารปุ๋ยอินทรีย์
- (7) กิจกรรมพัฒนาพื้นที่เฉพาะ
- (8) โครงการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน



- (9) กิจกรรมผลิตน้ำหมักชีวภาพ
- (10) กิจกรรมส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- (11) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่
- (12) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (13) กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม
- (14) กิจกรรมพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน
- (15) กิจกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- (16) กิจกรรมพัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
- (17) โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน
- (18) โครงการบริหารจัดการที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนและความสมดุล

7.2.2 เขตแหล่งน้ำ มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

- (1) กิจกรรมบริหารจัดการดินล้นน้ำทั้งบนดินและใต้ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของเกษตรกร
- (2) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map
- (3) กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- (4) กิจกรรมก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- (5) กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร
- (6) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน

7.3 กิจกรรมที่จะดำเนินการของหน่วยงานอื่น

7.3.1 เขตเกษตรกรรม

1) เขตทำนา

- (1) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
- (2) โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
- (3) โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร ด้านพืช ปลูกสัตว์ และประมงแบบครบวงจรสู่เกษตรมูลค่าสูง



- (4) โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรแบบแปรรูป
- (5) โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรรุ่นใหม่
- (6) โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
- (7) โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- (8) โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
- (9) โครงการพัฒนาและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
- (10) โครงการการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)
- (11) โครงการพัฒนาเกษตรกรมั่งคั่ง
- (12) โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานการเกษตรในพื้นที่
- (13) โครงการจัดทำปฏิทินสินค้าเกษตรรายเดือน

7.3.2 เขตแหล่งน้ำ

- (1) โครงการบริหารจัดการน้ำ

7.4 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากการดำเนินการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสระคู เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ได้มีความต้องการของประชาชนที่ต้องการให้ดำเนินการเกี่ยวกับแก้ปัญหา ดินเสื่อมโทรมและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน การขาดแคลนน้ำ ปรับรูปที่ดินและเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตให้เหมาะสมกับที่ดิน ดังต่อไปนี้

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ (ตารางที่ 7-3)

7.4.1 เขตเกษตรกรรม/เขตแหล่งน้ำ มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

- (1) การพัฒนาด้านการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน
- (2) การพัฒนาสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
- (3) การพัฒนาด้านการก่อสร้างและขยายระบบประปา
- (4) การพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์
- (5) การจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
- (6) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
- (7) การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น
- (8) การพัฒนาการจัดการศึกษาและส่งเสริมการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีอย่างเพียงพอทั่วถึง



และได้อย่างมาตรฐาน

- (9) การพัฒนาและส่งเสริมด้านสวัสดิการสังคมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต
- (10) การพัฒนาด้านการกีฬาและนันทนาการ
- (11) แผนงานการเกษตรและงานส่งเสริมการเกษตร
- (12) แผนงานสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนและการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ของตำบลสระคู
กรมพัฒนาที่ดินได้วิเคราะห์เบื้องต้น ดังต่อไปนี้

ปัญหาของตำบลสระคู ในภาพรวมสรุปได้ว่า มีปัญหาสำคัญ 2 ประการ คือ (1) ปัญหาดินเสื่อมโทรม
(2) ปัญหาการขาดแคลนน้ำ และมีปัญหารองลงมา คือ ปัญหาการไร้กรรมสิทธิ์ในที่ดิน ปัญหาดังกล่าวนี้นำ
ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของราษฎรในชุมชนโดยรวม

ในกรณีของปัญหาความเสื่อมโทรมของที่ดินนั้นจะรวมถึง (1) ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ (2) ดินเค็ม
(3) ดินกรด ในส่วนของปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดินที่เกิดขึ้นนั้น เนื่องจากมีการใช้ที่ดินติดต่อกัน
เป็นเวลานานโครงสร้างของดินได้มีการเปลี่ยนแปลง ในพื้นที่ที่มีการไถพรวนด้วยเครื่องจักรกล
ติดต่อกันเป็นระยะเวลานานทำให้ดินแน่นตัว น้ำในดินและอากาศในดินที่เคยมีอยู่สูญหายไป ส่วนธาตุ
อาหารและอินทรีย์วัตถุ ก็มีปริมาณลดลงเช่นเดียวกัน เนื่องจากพืชนำไปใช้ และอินทรีย์วัตถุได้สลายตัวไป

ประเด็นหลักจากข้อเสนอให้แก้ไขปัญหาระบบปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน จะสรุปได้ว่า
มี 5 ประการ (1) กิจกรรมปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินมีปัญหา (2) กิจกรรมส่งเสริมการใช้
สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร (3) กิจกรรมธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (4) กิจกรรมส่งเสริม
การไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (5) กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนา
ชีวภาพทางดิน

ในกรณีของการขาดแคลนนํ้านั้น นอกจากผลการทับถมของตะกอนดินในแหล่งน้ำจืดต้นเขิน
ดังกล่าวข้างต้นแล้ว การที่ประชากรเพิ่มขึ้น กิจกรรมที่ต้องใช้น้ำเพิ่มขึ้น ทำการเกษตรเพิ่มขึ้น รวมทั้ง
เหตุการณ์ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เช่น ปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ ฝนทิ้งช่วง จนเกิดความ
แห้งแล้ง การขาดแคลนน้ำจึงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องวางระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อกักน้ำในดิน
คงความอุดมสมบูรณ์ เพื่อจัดหาน้ำให้แหล่งน้ำต้นทุน โดยวิธีการต่างๆ ให้เพียงพอแก่ความต้องการ

ประเด็นหลักจากข้อเสนอให้แก้ไขปัญหาระบบขาดแคลนน้ำและน้ำท่วม จะสรุปได้ว่ามี 5 ประการ
คือ (1) กิจกรรมบริหารจัดการดินละน้ำทั้งบนดินและใต้ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อเพิ่มศักยภาพการ
ผลิตของเกษตรกร (2) กิจกรรมก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (3) กิจกรรม
จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร และ (5) กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการ
ชะล้างพังทลายของดิน เพื่อตอบสนองข้อเสนอดังกล่าวทั้ง 5 ประการนี้ จากการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นที่มี

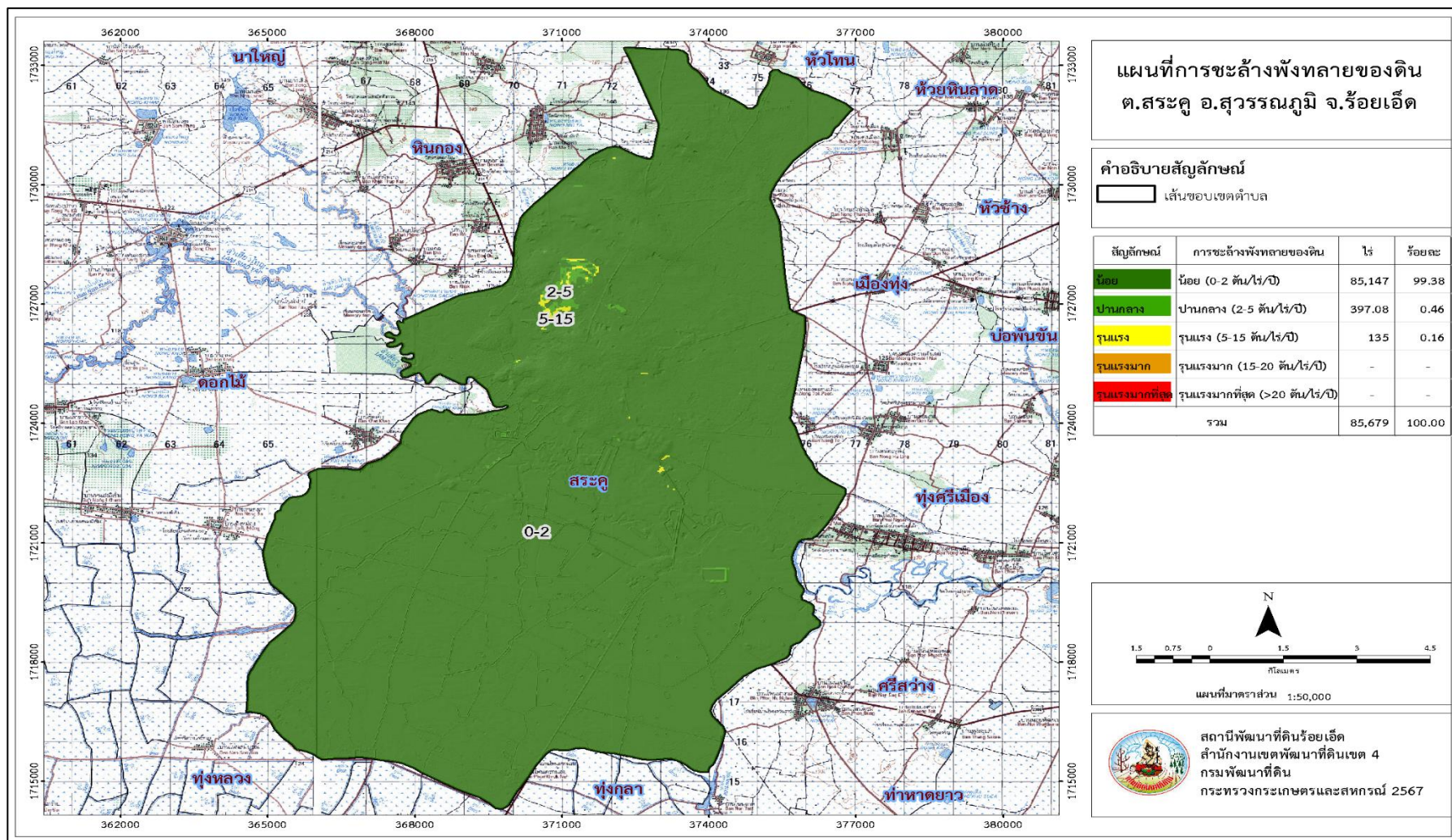


อยู่ในปัจจุบันแล้วสรุปได้ว่า “ไม่สามารถดำเนินการแก้ปัญหาหมู่บ้านใดหมู่บ้านหนึ่งหรือใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่ง แล้วจะแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือน้ำท่วมทั้งตำบลได้โดยสิ้นเชิง”

การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำหรือน้ำท่วมจะต้องดำเนินการทั้งตำบลควบคู่กันทั้งปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ โดยจัดทำโครงการ “การบริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดิน” ทั้งพื้นที่ตำบล โดยสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ (ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ และ 2-5 เปอร์เซ็นต์) มีการชะล้างพังทลายของดินรวมเนื้อที่ 85,679 ไร่ พบว่าเป็นการชะล้างพังทลายของดินน้อย (0-2 ตัน/ไร่/ปี) มีเนื้อที่ 85,147 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 99.38 ของพื้นที่ตำบล การชะล้างพังทลายของดินปานกลาง (2-5 ตัน/ไร่/ปี) มีเนื้อที่ 397.80 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.46 ของพื้นที่ตำบล และเป็นการชะล้างพังทลายของดินรุนแรง (5-15 ตัน/ไร่/ปี) มีเนื้อที่ 135 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.16 ของพื้นที่ตำบล ซึ่งมีความเสี่ยงในการสูญเสียดินจากการชะล้างพังทลายของดินและไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำ การจัดการพื้นที่ควรการบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำทั้งระบบ ได้แก่ การบริหารจัดการดินละน้ำทั้งบนดินและใต้ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของเกษตรกร การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร และการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เพื่อให้การใช้ที่ดินสามารถใช้พื้นที่ได้อย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์ทั้งตัวเกษตรกร ชุมชน ในด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 7-1)



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



รูปที่ 7-1 การชะล้างพังทลายของดินในเขตการใช้ที่ดิน ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตเกษตรกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
1. เขตเกษตรกรรม เนื้อที่ 68,987 ไร่	1. กิจกรรมการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	21 แห่ง	150,000
	2. กิจกรรมการบริหารจัดการดินและการวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ	199 ตัวอย่าง	5,970
	3. กิจกรรมปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินมีปัญหา	100 ตัน	170,000
	4. กิจกรรมส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	199 กลุ่ม	1,990,000
	5. กิจกรรมธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	21 แห่ง	5,100,000
	6. กิจกรรมพัฒนาพื้นที่เฉพาะ	1,000 ไร่	1,500,000
	7. โครงการผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน	100 ตัน	340,000
	8. กิจกรรมผลิตน้ำหมักชีวภาพ	1,000 ลิตร	13,000
	9. กิจกรรมส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	1,000 ไร่	400,000
	10. กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม	21 กลุ่ม	150,000
	11. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	21 กลุ่ม	150,000
	12. โครงการบริหารจัดการที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเข้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนและความสมดุล	1,000 ไร่	2,000,000



ตารางที่ 7-1 (ต่อ) กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตเกษตรกรรมที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566-2570

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
2. เขตแหล่งน้ำ เนื้อที่ 3,491 ไร่	1. กิจกรรมบริหารจัดการดินเลนน้ำทั้งบนดินและใต้ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของเกษตรกร	30 บ่อ	1,500,000
	2. กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	1,000 ไร่	2,000,000
	3. กิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	500,000 กล้า	500,000
	4. กิจกรรมก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	30 บ่อ	660,000
	5. กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	1,000 ไร่	2,000,000
	6. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมงานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อถ่ายโอนภารกิจด้านโครงสร้างพื้นฐาน	2 แห่ง	1,000,000
รวมงบประมาณทั้งหมด			19,628,970



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาและยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรสู่เกษตรกรมูลค่าสูงที่เหมาะสมกับพื้นที่และทิศทางของตลาด								
๑. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร			๘,๘๑๑,๒๙๒	๘,๘๑๑,๒๙๒	๘,๘๑๑,๒๙๒	๘,๘๑๑,๒๙๒	๘,๘๑๑,๒๙๒	๔๔,๐๕๖,๔๖๐
๑.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP	ปกติ	สนง.กษจ.	๒๐๘,๖๙๒	๒๐๘,๖๙๒	๒๐๘,๖๙๒	๒๐๘,๖๙๒	๒๐๘,๖๙๒	๑,๐๔๓,๔๖๐
๑.๒ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าประมง	ปกติ	สนง.ปมจ.	๗๒,๘๐๐	๗๒,๘๐๐	๗๒,๘๐๐	๗๒,๘๐๐	๗๒,๘๐๐	๓๖๔,๐๐๐
๑.๓ พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	ปกติ	ศพจ.	๒๙๒,๙๐๐	๒๙๒,๙๐๐	๒๙๒,๙๐๐	๒๙๒,๙๐๐	๒๙๒,๙๐๐	๑,๔๖๔,๕๐๐
๑.๓ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์	ปกติ	สนง.ปศจ.	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๒๓,๐๐๐,๐๐๐
๑.๔ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าพืช	ปกติ	ศพท.	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๕๗๕,๐๐๐
๑.๕ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าข้าว	ปกติ	ศมช.	๓,๓๐๔,๐๐๐	๓,๓๐๔,๐๐๐	๓,๓๐๔,๐๐๐	๓,๓๐๔,๐๐๐	๓,๓๐๔,๐๐๐	๑๖,๕๒๐,๐๐๐
๑.๖ การผลิตใหม่พันธุ์ดี	ปกติ	ศมม.	๒๐๒,๙๐๐	๒๐๒,๙๐๐	๒๐๒,๙๐๐	๒๐๒,๙๐๐	๒๐๒,๙๐๐	๑,๐๑๔,๕๐๐
๑.๗ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ในฟาร์มเกษตรกร (FMMU)	ปกติ	ศพส.	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๒. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่			๑๑,๗๗๓,๐๗๐	๑๑,๗๗๓,๐๗๐	๑๑,๗๗๓,๐๗๐	๑๑,๗๗๓,๐๗๐	๑๑,๗๗๓,๐๗๐	๕๘,๘๖๕,๓๕๐
๒.๑ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่	ปกติ	สนง.กษจ.	๔๘๘,๒๐๐	๔๘๘,๒๐๐	๔๘๘,๒๐๐	๔๘๘,๒๐๐	๔๘๘,๒๐๐	๒,๔๗๘,๐๐๐
๒.๒ ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ด้านปัจจัยพัฒนาที่ดิน	ปกติ	สพด.	๔๔๕,๖๐๐	๔๔๕,๖๐๐	๔๔๕,๖๐๐	๔๔๕,๖๐๐	๔๔๕,๖๐๐	๒,๒๓๘,๐๐๐
๒.๓ ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์	ปกติ	สนง.ปศจ.	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๓๗,๕๐๐,๐๐๐
๒.๔ ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ด้านพืช	ปกติ	สสส.	๑๙๓,๓๗๐	๑๙๓,๓๗๐	๑๙๓,๓๗๐	๑๙๓,๓๗๐	๑๙๓,๓๗๐	๙๖๖,๘๕๐
๒.๕ ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ด้านข้าว	ปกติ	ศมช.	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	๖,๖๒๕,๐๐๐
๒.๖ ส่งเสริมการทำสวนยางในรูปแบบแปลงใหญ่	ปกติ	กยท.	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๓๖๖,๐๐๐
๒.๗ การส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ในเขต สปก.	ปกติ	สปก.	๘๔๔,๐๒๐	๘๔๔,๐๒๐	๘๔๔,๐๒๐	๘๔๔,๐๒๐	๘๔๔,๐๒๐	๔,๒๗๐,๑๐๐
๒.๘ การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตหม่อนไหมด้วยระบบแปลงใหญ่	ปกติ	ศมม.	๘๗,๔๓๐	๘๗,๔๓๐	๘๗,๔๓๐	๘๗,๔๓๐	๘๗,๔๓๐	๔๓๗,๑๕๐
๒.๙ ระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่	ปกติ	สนง.ปมจ.	๙๗,๖๐๐	๙๗,๖๐๐	๙๗,๖๐๐	๙๗,๖๐๐	๙๗,๖๐๐	๔๘๘,๐๐๐
๒.๑๐ ระบบส่งเสริมเกษตรกรแบบแปลงใหญ่	ปกติ	ศพจ.	๑๑๘,๖๕๐	๑๑๘,๖๕๐	๑๑๘,๖๕๐	๑๑๘,๖๕๐	๑๑๘,๖๕๐	๕๙๓,๒๕๐
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ปศุสัตว์ และประมงแบบครบวงจรสู่เกษตรกรมูลค่าสูง			๑๑,๐๒๐,๒๘๐	๑๑,๐๒๐,๒๘๐	๑๑,๐๒๐,๒๘๐	๑๑,๐๒๐,๒๘๐	๑๑,๐๒๐,๒๘๐	๕๕,๑๐๑,๔๐๐
๓.๑ การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	ปกติ	ศมช.	๔๑๓,๕๘๐	๔๑๓,๕๘๐	๔๑๓,๕๘๐	๔๑๓,๕๘๐	๔๑๓,๕๘๐	๒,๐๖๗,๙๐๐
๓.๒ การพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ	ปกติ	ศมช.	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
๓.๓ การพัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้เป็นเขตเศรษฐกิจข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง	งบจังหวัด	สนง.กษจ.	๑,๖๐๓,๕๐๐	๑,๖๐๓,๕๐๐	๑,๖๐๓,๕๐๐	๑,๖๐๓,๕๐๐	๑,๖๐๓,๕๐๐	๘,๐๑๗,๕๐๐
๓.๔ การพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวครบวงจร	งบจังหวัด	สนง.กษจ.	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๒๒,๕๙๐,๐๐๐
๓.๕ การจัดงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก	งบจังหวัด	สนง.กษจ.	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๑๒,๘๔๙,๐๐๐
๓.๖ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้ออินทรีย์	งบจังหวัด	สนง.ปมจ.	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๙,๑๔๗,๐๐๐
รวม			๓๑,๖๐๔,๖๔๒	๓๑,๖๐๔,๖๔๒	๓๑,๖๐๔,๖๔๒	๓๑,๖๐๔,๖๔๒	๓๑,๖๐๔,๖๔๒	๑๕๘,๐๒๓,๒๑๐



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 7-2 (ต่อ) สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร								
๑. โครงการพัฒนาลิขสิทธิ์สินค้าเกษตรแปรรูป			๑๘๙,๙๕๐	๑๘๙,๙๕๐	๑๘๙,๙๕๐	๑๘๙,๙๕๐	๑๘๙,๙๕๐	๙๔๙,๗๕๐
๑.๑ ส่งเสริมและพัฒนาลิขสิทธิ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป	ปกติ	สนง.กษจ.	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๑.๒ ส่งเสริมและแปรรูปสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	ปกติ	สปก.	๑๖,๕๕๐	๑๖,๕๕๐	๑๖,๕๕๐	๑๖,๕๕๐	๑๖,๕๕๐	๘๒,๗๕๐
๑.๓ ส่งเสริมกลุ่มการแปรรูปและพัฒนาลิขสิทธิ์ด้านการบัญชี	ปกติ	สคส.	๙๘,๔๐๐	๙๘,๔๐๐	๙๘,๔๐๐	๙๘,๔๐๐	๙๘,๔๐๐	๔๙๒,๐๐๐
๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรรุ่นใหม่			๗๑๐,๔๕๐	๗๑๐,๔๕๐	๗๑๐,๔๕๐	๗๑๐,๔๕๐	๗๑๐,๔๕๐	๓,๕๕๒,๒๕๐
๒.๑ การพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	ปกติ	สปก.	๘๘,๐๐๐	๘๘,๐๐๐	๘๘,๐๐๐	๘๘,๐๐๐	๘๘,๐๐๐	๔๔๐,๐๐๐
๒.๒ ยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	ปกติ	สคส.	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๘๒๘,๐๐๐
๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	ปกติ	สนง.กษจ.	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๑,๔๙๓,๒๕๐
๒.๔ พัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และธุรกิจชุมชน	ปกติ	สกก.	๑๕๘,๒๐๐	๑๕๘,๒๐๐	๑๕๘,๒๐๐	๑๕๘,๒๐๐	๑๕๘,๒๐๐	๗๙๑,๐๐๐
๓. โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง			๔,๑๑๐,๘๐๐	๔,๑๑๐,๘๐๐	๔,๑๑๐,๘๐๐	๔,๑๑๐,๘๐๐	๔,๑๑๐,๘๐๐	๒๑,๓๖๔,๐๐๐
๓.๑ การจัดงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก	งบจังหวัด	สนง.กษจ.	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๒,๕๖๙,๘๐๐	๑๒,๘๔๙,๐๐๐
๓.๒ การส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร (ตลาดเกษตรกร)	ปกติ	สนง.กษจ.	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐
๓.๓ ส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	ปกติ	สกก.	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐
๓.๔ มหกรรมเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อสร้างมูลค่า	งบจังหวัด	กษ.	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐
รวม			๕,๐๑๑,๒๐๐	๕,๐๑๑,๒๐๐	๕,๐๑๑,๒๐๐	๕,๐๑๑,๒๐๐	๕,๐๑๑,๒๐๐	๒๕,๘๖๖,๐๐๐



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 7-2 (ต่อ) สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร								
๑. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)			๒,๖๒๑,๑๐๐	๒,๖๒๑,๑๐๐	๒,๖๒๑,๑๐๐	๒,๖๒๑,๑๐๐	๒,๖๒๑,๑๐๐	๒๑,๗๓๕,๕๐๐
๑.๑ ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก ๑๓ ศูนย์ และศูนย์เครือข่าย	ปกติ	สนง.เกษตร.	๑,๐๓๙,๙๐๐	๑,๐๓๙,๙๐๐	๑,๐๓๙,๙๐๐	๑,๐๓๙,๙๐๐	๑,๐๓๙,๙๐๐	๕,๑๙๙,๕๐๐
๑.๒ ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	ปกติ	สพด.	๘๙,๐๐๐	๘๙,๐๐๐	๘๙,๐๐๐	๘๙,๐๐๐	๘๙,๐๐๐	๔๔๕,๐๐๐
๑.๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ด้านประมง	ปกติ	สนง.ประมง.	๓๔๗,๐๐๐	๓๔๗,๐๐๐	๓๔๗,๐๐๐	๓๔๗,๐๐๐	๓๔๗,๐๐๐	๑,๗๓๕,๐๐๐
๑.๔ ส่งเสริมด้านการบัญชีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	ปกติ	สศส.	๑๙๑,๐๐๐	๑๙๑,๐๐๐	๑๙๑,๐๐๐	๑๙๑,๐๐๐	๑๙๑,๐๐๐	๙๕๕,๐๐๐
๑.๕ ส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์ข้าวชุมชน)	ปกติ	ศมช.	๙๕๔,๒๐๐	๙๕๔,๒๐๐	๙๕๔,๒๐๐	๙๕๔,๒๐๐	๙๕๔,๒๐๐	๔,๗๖๖,๐๐๐
๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)			๕๘๔,๕๓๐	๕๘๔,๕๓๐	๕๘๔,๕๓๐	๕๘๔,๕๓๐	๕๘๔,๕๓๐	๒,๙๖๒,๖๕๐
๒.๑ พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (SF และ YSF)	ปกติ	สนง.เกษตร.	๒๐๓,๕๐๐	๒๐๓,๕๐๐	๒๐๓,๕๐๐	๒๐๓,๕๐๐	๒๐๓,๕๐๐	๑,๐๑๗,๕๐๐
๒.๒ พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (SF) ในเขตปฏิรูปที่ดิน	ปกติ	สปก.	๕๕,๒๐๐	๕๕,๒๐๐	๕๕,๒๐๐	๕๕,๒๐๐	๕๕,๒๐๐	๒๗๖,๐๐๐
๒.๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร Smart Farmer	ปกติ	กยท.	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๒๕๖,๕๐๐
๒.๔ การนำลูกหลานเกษตรกรกลับบ้านสานต่ออาชีพการเกษตร	ปกติ	สกก.	๑๐,๒๔๐	๑๐,๒๔๐	๑๐,๒๔๐	๑๐,๒๔๐	๑๐,๒๔๐	๕๑,๒๐๐
๒.๕ การสร้างทายาทหม่อนไหม	ปกติ	ศมม.	๑๘๙,๔๐๐	๑๘๙,๔๐๐	๑๘๙,๔๐๐	๑๘๙,๔๐๐	๑๘๙,๔๐๐	๙๔๗,๐๐๐
๒.๖ การพัฒนาศักยภาพ Smart Farmer หม่อนไหมสู่ความเป็นมืออาชีพ	ปกติ	ศมม.	๕๙,๖๙๐	๕๙,๖๙๐	๕๙,๖๙๐	๕๙,๖๙๐	๕๙,๖๙๐	๒๙๘,๔๕๐
๒.๗ ส่งเสริมและสนับสนุนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ส่งเสริมเยาวชนนักเพาะเลี้ยง)	ปกติ	ศพจ.	๑๕,๒๐๐	๑๕,๒๐๐	๑๕,๒๐๐	๑๕,๒๐๐	๑๕,๒๐๐	๗๖,๐๐๐
๓. โครงการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร			๔,๗๕๘,๖๗๐	๔,๗๕๘,๖๗๐	๔,๗๕๘,๖๗๐	๔,๗๕๘,๖๗๐	๔,๗๕๘,๖๗๐	๒๓,๗๙๓,๓๕๐
๓.๑ การสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	ปกติ	สนง.เกษตร.	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐
๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	ปกติ	สนง.เกษตร.	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๒๙๘,๖๕๐	๑,๔๙๓,๒๕๐
๓.๓ การยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	ปกติ	สศส.	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๑๖๕,๖๐๐	๘๒๘,๐๐๐
๓.๔ การส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ	ปกติ	สกก.	๓,๓๐๘,๓๐๐	๓,๓๐๘,๓๐๐	๓,๓๐๘,๓๐๐	๓,๓๐๘,๓๐๐	๓,๓๐๘,๓๐๐	๑๖,๕๔๑,๕๐๐
๓.๕ การพัฒนาสถาบันเกษตรกร	ปกติ	กยท.	๗๔๙,๔๒๐	๗๔๙,๔๒๐	๗๔๙,๔๒๐	๗๔๙,๔๒๐	๗๔๙,๔๒๐	๓,๗๙๗,๑๐๐
๓.๖ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร	ปกติ	ศพจ.	๒๐๙,๗๐๐	๒๐๙,๗๐๐	๒๐๙,๗๐๐	๒๐๙,๗๐๐	๒๐๙,๗๐๐	๑,๐๔๘,๕๐๐
รวม			๗,๙๖๔,๓๐๐	๗,๙๖๔,๓๐๐	๗,๙๖๔,๓๐๐	๗,๙๖๔,๓๐๐	๗,๙๖๔,๓๐๐	๔๘,๔๕๑,๕๐๐



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 7-2 (ต่อ) สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนตามแนวทาง BCG Model								
๑. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ								
๑.๑ การขุดสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	ปกติ	สพด.	๔๙,๔๖๒,๗๖๐	๔๙,๔๖๒,๗๖๐	๔๙,๔๖๒,๗๖๐	๔๙,๔๖๒,๗๖๐	๔๙,๔๖๒,๗๖๐	๒,๔๗๐,๘๑๓,๘๐๐
๑.๒ ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ปกติ	สพด.	๓๖,๗๑๒,๔๕๐	๓๖,๗๑๒,๔๕๐	๓๖,๗๑๒,๔๕๐	๓๖,๗๑๒,๔๕๐	๓๖,๗๑๒,๔๕๐	๑,๘๓๕,๖๖๒,๒๕๐
๑.๓ การจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	ปกติ	ขป.	๔,๓๕๓,๔๔๑	๔,๓๕๓,๔๔๑	๔,๓๕๓,๔๔๑	๔,๓๕๓,๔๔๑	๔,๓๕๓,๔๔๑	๒๖,๗๖๗,๒๐๕
๒. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	ปกติ	ขป.	๔,๕๒๐,๐๙๖,๘๖๙	๔,๕๒๐,๐๙๖,๘๖๙	๔,๕๒๐,๐๙๖,๘๖๙	๔,๕๒๐,๐๙๖,๘๖๙	๔,๕๒๐,๐๙๖,๘๖๙	๒,๒๖๐,๔๘๔,๓๔๕
๒.๑ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	ปกติ	สนง.กษจ.	๑๒,๐๓๖,๕๗๐	๑๒,๐๓๖,๕๗๐	๑๒,๐๓๖,๕๗๐	๑๒,๐๓๖,๕๗๐	๑๒,๐๓๖,๕๗๐	๖๐,๑๘๗,๘๕๐
๒.๒ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	ปกติ	สพด.	๕,๓๑๖,๕๐๐	๕,๓๑๖,๕๐๐	๕,๓๑๖,๕๐๐	๕,๓๑๖,๕๐๐	๕,๓๑๖,๕๐๐	๒๖,๕๘๖,๕๐๐
๒.๓ บริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม Zoning by Agri-map	ปกติ	สคส.	๒๐๐,๔๗๐	๒๐๐,๔๗๐	๒๐๐,๔๗๐	๒๐๐,๔๗๐	๒๐๐,๔๗๐	๑,๐๐๒,๓๕๐
๒.๔ ส่งเสริมเกษตรเชิงรุกด้านการประมง (Zoning by Agri-map)	ปกติ	สนง.ปรม.	๒๖,๓๐๐	๒๖,๓๐๐	๒๖,๓๐๐	๒๖,๓๐๐	๒๖,๓๐๐	๑๓๓,๕๐๐
๒.๕ ส่งเสริมเกษตรเชิงรุกด้านประมง (Zoning by Agri-map)	ปกติ	ศพจ.	๙๘,๐๐๐	๙๘,๐๐๐	๙๘,๐๐๐	๙๘,๐๐๐	๙๘,๐๐๐	๔๙๐,๐๐๐
๒.๖ ส่งเสริมพัฒนาอาชีพผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	ปกติ	ศวอ.	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๓๙,๕๐๐
๒.๗ พัฒนาเป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)	ปกติ	ศวอ.	๑๖๗,๐๐๐	๑๖๗,๐๐๐	๑๖๗,๐๐๐	๑๖๗,๐๐๐	๑๖๗,๐๐๐	๘๓๕,๐๐๐
๒.๘ ส่งเสริม สนับสนุน และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน	ปกติ	กยพ.	๑๓๓,๘๐๐	๑๓๓,๘๐๐	๑๓๓,๘๐๐	๑๓๓,๘๐๐	๑๓๓,๘๐๐	๖๙,๐๐๐
๒.๙ การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงในพื้นที่พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม (Agri Map)	งบจังหวัด	สพด.	๓,๒๗๕,๐๐๐	๓,๒๗๕,๐๐๐	๓,๒๗๕,๐๐๐	๓,๒๗๕,๐๐๐	๓,๒๗๕,๐๐๐	๑๖,๓๗๕,๐๐๐
๒.๑๐ ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมทางเลือกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการทำนา	งบจังหวัด	สนง.กษจ.	๒,๐๙๗,๖๐๐	๒,๐๙๗,๖๐๐	๒,๐๙๗,๖๐๐	๒,๐๙๗,๖๐๐	๒,๐๙๗,๖๐๐	๑๐,๔๘๘,๐๐๐
๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน								
๓.๑ ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	ปกติ	สนง.กษจ.	๑๔๖,๖๐๐	๑๔๖,๖๐๐	๑๔๖,๖๐๐	๑๔๖,๖๐๐	๑๔๖,๖๐๐	๗๓๓,๐๐๐
๓.๒ ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก พค.)	ปกติ	สพด.	๙๘,๑๐๐	๙๘,๑๐๐	๙๘,๑๐๐	๙๘,๑๐๐	๙๘,๑๐๐	๔๙๐,๕๐๐
๓.๓ ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร (ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พค.)	ปกติ	สพด.	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	๒๕๕,๐๐๐
๓.๔ ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน (ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์)	ปกติ	สพด.	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐
๓.๕ การส่งเสริมการเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านปศุสัตว์	ปกติ	สคส.	๘๘,๑๐๐	๘๘,๑๐๐	๘๘,๑๐๐	๘๘,๑๐๐	๘๘,๑๐๐	๔๔๐,๕๐๐
๓.๖ การพัฒนาหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์	ปกติ	ศวพ.	๕๙,๑๓๐	๕๙,๑๓๐	๕๙,๑๓๐	๕๙,๑๓๐	๕๙,๑๓๐	๒๙๕,๖๕๐
๓.๗ การพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ข้าวอินทรีย์)	ปกติ	ศมช.	๘๒๐,๐๐๐	๘๒๐,๐๐๐	๘๒๐,๐๐๐	๘๒๐,๐๐๐	๘๒๐,๐๐๐	๔,๑๐๐,๐๐๐
๓.๘ ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	ปกติ	สภ.ก.	๒๘๖,๖๐๐	๒๘๖,๖๐๐	๒๘๖,๖๐๐	๒๘๖,๖๐๐	๒๘๖,๖๐๐	๑,๔๓๓,๐๐๐
๓.๙ พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน	ปกติ	สป.ก.	๑,๖๗๓,๓๕๐	๑,๖๗๓,๓๕๐	๑,๖๗๓,๓๕๐	๑,๖๗๓,๓๕๐	๑,๖๗๓,๓๕๐	๘,๓๖๖,๗๕๐
๓.๑๐ การพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (การรวมกลุ่มฯ)	ปกติ	กษ.	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๓.๑๑ การพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวครบวงจร (เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานการเกษตรอินทรีย์เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขัน)	งบจังหวัด	สนง.กษจ.	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๔,๕๙๐,๐๐๐	๒๒,๙๕๐,๐๐๐
๓.๑๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้ออินทรีย์	งบจังหวัด	สนง.ปศจ.	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๑,๘๒๙,๔๐๐	๙,๑๔๗,๐๐๐
รวม			๕๑๕,๙๓๐,๖๑๐	๕๑๕,๙๓๐,๖๑๐	๕๑๕,๙๓๐,๖๑๐	๕๑๕,๙๓๐,๖๑๐	๕๑๕,๙๓๐,๖๑๐	๒,๕๗๙,๕๕๓,๐๕๐



ตารางที่ 7-2 (ต่อ) สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ/กิจกรรมหลัก	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด								
๑. โครงการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในพื้นที่ (SCP, SCD และ อ.พ.ก.)			๑๕๖,๘๐๐	๑๕๖,๘๐๐	๑๕๖,๘๐๐	๑๕๖,๘๐๐	๑๕๖,๘๐๐	๗๘๘,๐๐๐
๑.๑ การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่ (จังหวัด)	ปกติ	กษ.	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๑.๒ การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่ (อำเภอ)	ปกติ	กษ.	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๑๑๙,๐๐๐
๑.๓ ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด	ปกติ	กษ.	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๒. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด			๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๒.๑ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	ปกติ	กษ.	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการจัดทำปฏิทินสินค้าเกษตรรายเดือน (พืช, สัตว์ และประมง)			๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๓.๑ จัดประชุมจัดทำปฏิทินสินค้าเกษตรรายเดือน (พืช, สัตว์ และประมง)	ปกติ	กษ.	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
รวม			๑๘๑,๘๐๐	๑๘๑,๘๐๐	๑๘๑,๘๐๐	๑๘๑,๘๐๐	๑๘๑,๘๐๐	๙๐๙,๐๐๐



ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ผ.02

ก ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๔ สร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพและยั่งยืน

ข ยุทธศาสตร์การพัฒนา อปท. ในจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๑ พัฒนาการเชื่อมโยงเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน

๒. ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศอย่างยั่งยืน การพัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์

๒.๑ แผนงานเคหะและชุมชน

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	ขุดลอกหนองกุดแก้ว ,หนองสี , หนองโตน และหนองนาหมื่นที่ ๑	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	จำนวนแหล่ง น้ำในการกัก เก็บน้ำเพื่อ การอุปโภค บริโภคและ การเกษตรมี เพียงพอ (แห่ง)	ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒	ขุดลอกหนองร่องคำ หมู่ที่ ๒ พร้อมทำฝายกั้นน้ำ	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๓	ขุดลอกหนองโตน ,หนองน้ำ หลัง อบต. หลังเก่า หมู่ที่ ๓	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๔	ขุดลอกหนองบุงเบา ,หนองบัก ใต้ แล่งหนองพระเจ้า หนองขุน สอน หมู่ที่ ๒ ,หมู่ที่ ๓ แล่งหมู่ ที่ ๔ บ้านสระคู	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๕	ขุดลอกขามโง้ง,หนองบักเป็น ใหญ่, หนองกบ,กุดโง้ง,หนอง กุดกระรอก ,ร่องช้าง หมู่ที่ ๕	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๖	ขุดลอกคลองระบายน้ำท่าสิงขร หมู่ที่ ๕ บ้านสระคู	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	กว้าง ๘ ม.ยาว ๑,๓๕๐ ม.	๓๙๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๗	ขุดลอกหนองนาแซง ,หนอง อีเก้ง ,ร่องเมย หมู่ที่ ๖	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๘	ขุดลอกหนองศาลา แล่งหนอง อีสามเขียว หมู่ที่ ๗	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๙	ขุดลอกหนองโนนบ้านร้าง , หนองแวง หมู่ที่ ๘	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๐	ขุดลอกหนองแคน ,ร่องน้ำ สาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ ๙ พร้อมทำฝายกั้นน้ำ	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใน การเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง



แผนการใช้ที่ดินตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตาราง 7-3 (ต่อ) เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๑	ขุดลอกหนองกุลา ,ทามโรงหนอง บักคำ,หนองผือโคก แลร่องดิน แดง หรือมากำยกันน้ำ หมู่ที่๑๐	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐ ๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	จำนวนแหล่ง น้ำในการกัก เก็บน้ำเพื่อ การอุปโภค บริโภคและ การเกษตรมี เพียงพอ (แห่ง)	ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๒	ขุดลอกหนองคู หนองสนาม หนองตอกแป้น แลหนองท่าเล หมู่ที่ ๑๑	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๓	ขุดลอกกุดผักแว่น ,กุดกุ ,หนอง นาแซง ,กุดผึ้ง หมู่ที่ ๑๒	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๔	ขุดลอกลำห้วยตาด หนองหม แลห้วยกุดอีแล หมู่ที่ ๑๓	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๕	ขุดลอกหนองน้อย ,หนองหว่า , หนองผือ ,หนองไผ่ล้อมและ หนองบักกบ หมู่ที่ ๑๔	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๖	ขุดลอกหนองโสน,หนองปลา เชิง,หนองสาวเอ้ แลหนองม้ง หมู่ที่๑๕	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๗	ขุดลอกหนองห้วย แลห้วย น้ำเค็ม หมู่ที่ ๑๖	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	กว้าง ๕๐ ม. ยาว ๕๐ ม.	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๘	ขุดลอกหนองอีสามเขียว หมู่ที่ ๑๗	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๑๙	ขุดลอกลำห้วยเค็ม ,พร้อมทำ ฝายกันน้ำ หมู่ที่ ๑๘	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๐	ขุดลอกหนองหิน หนองโพนไผ่ และ หนองกลางบ้าน หนองบัวมน หนอง บัวสี พร้อมปรับภูมิทัศน์ หมู่ที่ ๑๙	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๑	ขุดลอกหนองจุมดิน หมู่ที่ ๒๐	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๒	ขุดลอกคลองร่องมันปลา และ กุดหล่ม หมู่ที่ ๒๑ พร้อมทำ ฝายกันน้ำ	เพื่อขุดลอกหนองที่ มีความตื้นเขิน	จำนวน ๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๓	ขุดลอกลำน้ำเสียว หมู่ที่ ๕,๑๐,๑๒,๑๓,๑๔,๑๖,๑๘	เพื่อขุดลอกลำน้ำ เสียวที่มีความตื้นเขิน	๑ โครงการ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ใ นการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง



ตาราง 7-3 (ต่อ) เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

ลำดับที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๒๔	ขุดเจาะบ่อบาดาล/บ่อน้ำตื้นภายในเขตพื้นที่ตำบลสระคู หมู่ที่ ๑ ถึงหมู่ที่ ๒๑	เพื่อขุดเจาะบ่อบาดาลในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๑ ถึงหมู่ที่ ๒๑	๑ โครงการ	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ในการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๕	ขุดลอกร่องระบายน้ำ หมู่ที่ ๔	เพื่อขุดลอกร่องระบายน้ำที่มีความตื้นเขิน	๑ โครงการ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	จำนวนแหล่งน้ำในการกักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรมีเพียงพอ (แห่ง)	ประชาชนมีน้ำใช้ในการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๖	ขุดลอกลำห้วยเพื่อการเกษตรหรือทำฝายกั้นน้ำหมู่ที่ ๑ - ๒๑	เพื่อขุดลอกลำห้วยที่มีความตื้นเขิน	๑ โครงการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ในการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๒๗	ก่อสร้างประตูเปิด-ปิดน้ำ หมู่ที่ ๑๘จากห้วยน้ำเค็มเข้าสู่คลองส่งน้ำชลประทาน	เพื่อสร้างประตูเปิด-ปิดน้ำ ในเขตพื้นที่	๑ โครงการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐		สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ตลอดทั้งปี	กองช่าง
๒๘	กำจัดวัชพืชหนองเหิน หนองร่องคำ ปากบึงบา หนองขุมดิน หนองหิน	เพื่อกำจัดวัชพืชให้หนองน้ำมีสภาพดี	๑ โครงการ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐		แหล่งน้ำมีสภาพดี	กองช่าง
๒๙	ก่อสร้างฝายกั้นน้ำเพื่อการเกษตรหมู่ที่ ๑ - ๒๑	เพื่อกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรต่าง	๒๑ หมู่บ้าน	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนมีน้ำใช้ในการเกษตรที่เพียงพอตลอดปี	กองช่าง
๓๐	ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น หมู่ที่ ๑-๒๑	เพื่อปรับปรุงฝายน้ำล้นให้มีสภาพที่ดี	๒๑ หมู่บ้าน	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐		ฝายน้ำล้นสามารถใช้การได้ดีและมีความคงทน	กองช่าง
๓๑	ก่อสร้างสะพานข้ามกุดกุโบ้งท่าศาลา หมู่ที่ ๑๒	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง	๑ โครงการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง	กองช่าง
๓๒	ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามลำห้วยน้ำเค็ม หมู่ที่ ๑ , และ ๑๘	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง	๑ โครงการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง	กองช่าง
๓๓	ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามลำน้ำเสียววังแซว หมู่ที่ ๕	เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง	๑ โครงการ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐		ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง	กองช่าง



ตาราง 7-3 (ต่อ) เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ผ.02

ก ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ พัฒนาคมนและสังคมให้เข้มแข็ง

ข ยุทธศาสตร์การพัฒนา อบท. ในจังหวัดที่ ๒ ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต ๒.๑ งานด้านสวัสดิการ การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขอนามัยและสภาพแวดล้อม
ผู้สูงอายุ ผู้พิการ เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส

๓. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนและเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่ความยั่งยืนและสังคม

๓.๖.๑ แผนงานการเกษตร งาน ส่งเสริมการเกษตร

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	โครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ ของพระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระ นางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ฯลฯ	เพื่อสนับสนุนโครงการอื่น เนื่องมาจากพระราชดำริของ พระบาท สมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว และพระราช เสาวนีย์ของสมเด็จพระนาง เจ้าพระบรมราชินีนาถ	๑ โครงการ	๖๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ (๘๐%)	สนับสนุนโครงการอื่น เนื่องมาจากพระราชดำริของ พระบาท สมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว และพระราช เสาวนีย์ของสมเด็จพระนาง เจ้าพระบรมราชินีนาถ	กองส่งเสริม การเกษตร
๒	โครงการส่งเสริมสนับสนุนและ พัฒนาศักยภาพอาชีพเกษตรกร ให้แก่กลุ่มองค์กร เครือข่ายอาชีพ	เพื่อส่งเสริมให้พี่น้อง ประชาชนมีความรู้การใช้ สารชีวภาพในการป้องกันโรค พืชต่าง ๆ และดำเนินชีวิตตาม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	๑ โครงการ	๘๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ (๘๐%)	ส่งเสริมให้พี่น้องประชาชนมี ความรู้การใช้สารชีวภาพใน การป้องกันโรคพืชต่าง ๆ และดำเนินชีวิตตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	กองส่งเสริม การเกษตร
๓	โครงการอบรมส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพอาชีพ ให้แก่กลุ่มองค์กร เครือข่ายอาชีพ ตามโครงการเฝ้า ระวังป้องกัน รักษาการเกิดโรค ระบาดติดต่อในสัตว์เลี้ยงและอบรม เกษตรกรด้านปศุสัตว์	เพื่อส่งเสริมให้ความรู้ให้แก่ กลุ่มองค์กร เครือข่ายอาชีพ ตามโครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน รักษาการเกิดโรค ระบาดติดต่อในสัตว์เลี้ยง และอบรมเกษตรกรด้านปศุสัตว์	๑ โครงการ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ (๘๐%)	ส่งเสริมให้ความรู้ให้แก่กลุ่ม องค์กร เครือข่ายอาชีพ ตาม โครงการเฝ้าระวังป้องกัน รักษาการเกิดโรคระบาด ติดต่อในสัตว์เลี้ยงและอบรม เกษตรกรด้านปศุสัตว์	กองส่งเสริม การเกษตร
๔	โครงการอบรมส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพอาชีพ ประมง ตาม โครงการอบรมส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ น้ำในบ่อปลาสดและวงบ่อซีเมนต์ เพื่อบริโภคในครัวเรือน	เพื่อส่งเสริมให้ความรู้ให้แก่ กลุ่มองค์กร เครือข่ายอาชีพ	๑ โครงการ	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้เข้าร่วม โครงการ (๘๐%)	ส่งเสริมให้ความรู้ให้แก่กลุ่ม องค์กร เครือข่ายอาชีพ ตาม โครงการเฝ้าระวังป้องกัน รักษาการเกิดโรคระบาด ติดต่อในสัตว์เลี้ยงและอบรม เกษตรกรด้านปศุสัตว์	กองส่งเสริม การเกษตร (งานเกษตร)



ตาราง 7-3 (ต่อ) เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

๓.๖.๑ แผนงานการเกษตร งาน ส่งเสริมการเกษตร

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๕	ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุน ส่งเสริม การดำเนินงานของศูนย์บริการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำ ตำบลสระคู	เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการ บริหารงานของ คณะกรรมการศูนย์ฯ ฯลฯ	๑ โครงการ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	บริหารงานของ คณะกรรมการศูนย์ฯ การ อบรมศึกษาฐาน การจัดทำ กิจกรรมส่งเสริมการเกษตร การจัด ฯลฯ	กองส่งเสริม การเกษตร (งานเกษตร)
๖	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือ ซ่อมแซมทรัพย์สิน	เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซม บำรุง รักษาเครื่องตัดแต่งพุ่ม ไม้ เครื่องสูบน้ำ เครื่องตัด หญ้าแบบเข็น เครื่องตัดหญ้า แบบสางพายหลัง เครื่องฉีด พ่นยา เครื่องปรับอากาศ ฯลฯ ที่ใช้ในการของ อบต. สระคู	๑ โครงการ	๓๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	เพิ่มประสิทธิภาพและ อำนวยความสะดวกในการ ให้บริการ	กองส่งเสริม การเกษตร (งานเกษตร)
๗	ค่าจัดซื้อวัสดุการเกษตร	เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการบำรุงรักษาสวนหย่อม ต้นไม้ และภูมิทัศน์ โดยรอบ พื้นที่ อบต.	๑ โครงการ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	เพิ่มประสิทธิภาพและ อำนวยความสะดวกในการ ให้บริการ	กองส่งเสริม การเกษตร (งานเกษตร)
๘	ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุน การ อนุรักษ์วิถีชีวิตอาชีพเกษตรกรรม ตลอดจนวัฒนธรรมด้านการเกษตร ประเพณี ความเชื่อและการสร้าง ขวัญกำลังใจในการประกอบอาชีพ	เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการ จัดกิจกรรมส่งเสริมการ ประกอบอาชีพด้าน การเกษตร เช่น การลงแขก ดำนา,เกี่ยวข้าว แล่นวดข้าว ประเพณีบุญคูณลาน ฯลฯ	๑ โครงการ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	สนับสนุน การอนุรักษ์วิถี ชีวิตอาชีพเกษตรกรรม ตลอดจนวัฒนธรรมด้าน การเกษตร ประเพณี ความ เชื่อและการสร้างขวัญ กำลังใจในการประกอบ อาชีพ	กองส่งเสริม การเกษตร (งานเกษตร)



ตาราง 7-3 (ต่อ) เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณ ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

๓.๖.๑ แผนงานการเกษตร งาน ส่งเสริมการเกษตร

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของ โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑	โครงการก่อสร้างระบบ กระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	เพื่อส่งเสริมและลดต้นทุน การผลิตภาคการเกษตร ให้กับเกษตรกร	๑ โครงการ	๙,๖๐๐,๐๐๐	๙,๖๐๐,๐๐๐	๙,๖๐๐,๐๐๐	๙,๖๐๐,๐๐๐	๙,๖๐๐,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	ลดต้นทุนการผลิตภาค การเกษตรให้กับเกษตรกร และเพิ่มศักยภาพการผลิต การขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค	กองส่งเสริม การเกษตร และ หน่วยงานอื่น
๒	โครงการปล่อยพันธุ์ปลา ในแหล่งน้ำ สาธารณะประโยชน์ ประจำหมู่บ้านและแหล่ง น้ำธรรมชาติ	เพื่อเพิ่มปริมาณพันธุ์น้ำ ให้กับแหล่ง สาธารณะประโยชน์และเพิ่ม แหล่งอาหารให้กับชุมชน น้ำธรรมชาติ	๑ โครงการ	๔๙๘,๐๐๐	๔๙๘,๐๐๐	๔๙๘,๐๐๐	๔๙๘,๐๐๐	๔๙๘,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	แหล่งสาธารณะประโยชน์มี พันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มขึ้นและเพิ่ม แหล่งอาหารให้กับชุมชน	กองส่งเสริม การเกษตร และ หน่วยงานอื่น
๓	โครงการส่งเสริมการปลูก ไม้ผลสร้างความมั่นคง ทางอาหาร	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูก ไม้ผลสร้างรายได้ลดรายจ่าย ให้กับครัวเรือน	๑ โครงการ	๔๙๕,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ (๘๐%)	ประชาชนมีไม้ผลไว้บริโภค ตามฤดูกาลสามารถแปรรูป ผลิตเพิ่มรายได้	กองส่งเสริม การเกษตร และ หน่วยงานอื่น
๔	ก่อสร้างสนามกีฬา/ลาน กีฬาเอนกประสงค์พร้อม อุปกรณ์กีฬาและสวน นันทนาการประจำ หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านดอน พินาน	เพื่อให้ประชาชนมีสถานที่ และอุปกรณ์เครื่องกีฬาใน การออกกำลังกายที่ครบถ้วน	๑ โครงการ	๒,๒๗๔,๐๐๐	๒,๒๗๔,๐๐๐	๒,๒๗๔,๐๐๐	๒,๒๗๔,๐๐๐	๒,๒๗๔,๐๐๐	ร้อยละความ พึงพอใจของ ผู้รับบริการ (๖๐%)	ส่งเสริมให้ประชาชน ได้ออกกำลังกายเพื่อส่งเสริม สุขภาพให้แข็งแรง	กองช่าง อบต. สรรพ และหน่วยงานอื่น

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



เอกสารอ้างอิง

- กรมการพัฒนาชุมชน. 2567. ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)รายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล ปี 2565. แหล่งที่มา : <https://ebmn.cdd.go.th/>. 25 กุมภาพันธ์ 2567.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2567. ปริมาณน้ำและจำนวนบ่อบาดาล ปี 2565. แหล่งที่มา: <http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/search.php>, 26 พฤษภาคม 2567.
- กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน. 2567. แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ปี 2566 (ไฟล์ข้อมูล). กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน. 2567. แผนที่ทรัพยากรดิน (ไฟล์ข้อมูล). กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2566. จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จำแนกรายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล (ณ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567). แหล่งที่มา : <http://mvos2.gistda.or.th/>. 1 มีนาคม 2567
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2567. สถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2537-2566). กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, กรุงเทพฯ.
- บัณฑิต ต้นศิริ และ คำณ ไทรพัก. 2542. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน (Qualitative Land Evaluations) สำหรับพืชเศรษฐกิจ. กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่. 2567. แผนที่ขอบเขตตำบล ปี 2564 (ไฟล์ข้อมูล). กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง. 2567. รายงานสถิติจำนวนประชากรและบ้านรายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล (ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566). แหล่งที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/TableTemplate/Area/statpop>. 1 มีนาคม 2567.
- องค์การบริหารส่วนตำบลสระคู. 2566. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570). องค์การบริหารส่วนตำบลสระคู. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น. กระทรวงมหาดไทย. แหล่งที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/TableTemplate/Area/statpop>. พฤษภาคม 2566.



ผู้จัดทำ

นางสาวสิญจรัตน์ ณรงค์ศักดิ์รัตน์	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
นายปิยมิตร ภูคกงน้ำ	เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส
นายไชยันต์ โคตุเคน	เจ้าพนักงานการเกษตรอาวุโส
นางสาวนวลรัตน์ ยิ่งเจริญ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นายไวกุณฐ์ คำสำลี	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นางสาวสุพัตรา ปังชะ	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นายสำราญ บุญวิเศษ	นักวิชาการเกษตร
นางสาวณูดา เอี่ยมพงษ์	นักวิชาการเกษตร
นายปริญญา เชิงหอม	นักวิชาการเกษตร
นายวิรัตน์ ป้องเศร้า	นักวิชาการเกษตร
นางปัทมา วงษ์วาสน์	นักวิชาการเกษตร
นายนิพนธ์ สมบัติล้วน	นักวิชาการเกษตร
นายสมศักดิ์ เพชรลือชา	นักวิชาการเกษตร
นายทรงศักดิ์ ศรีสุวรรณ	นักวิชาการเกษตร
นายกฤษณะ สมบัติล้วน	นักวิชาการเกษตร
นายวาทัญญู สดุดี	นักวิชาการเกษตร
นายปรการ ศรีณรงค์	เจ้าพนักงานการเกษตร

ผู้ให้ข้อมูล

คณะเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
กำนัน- ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้านของตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หมอดินอาสาทุกหมู่บ้านของตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

