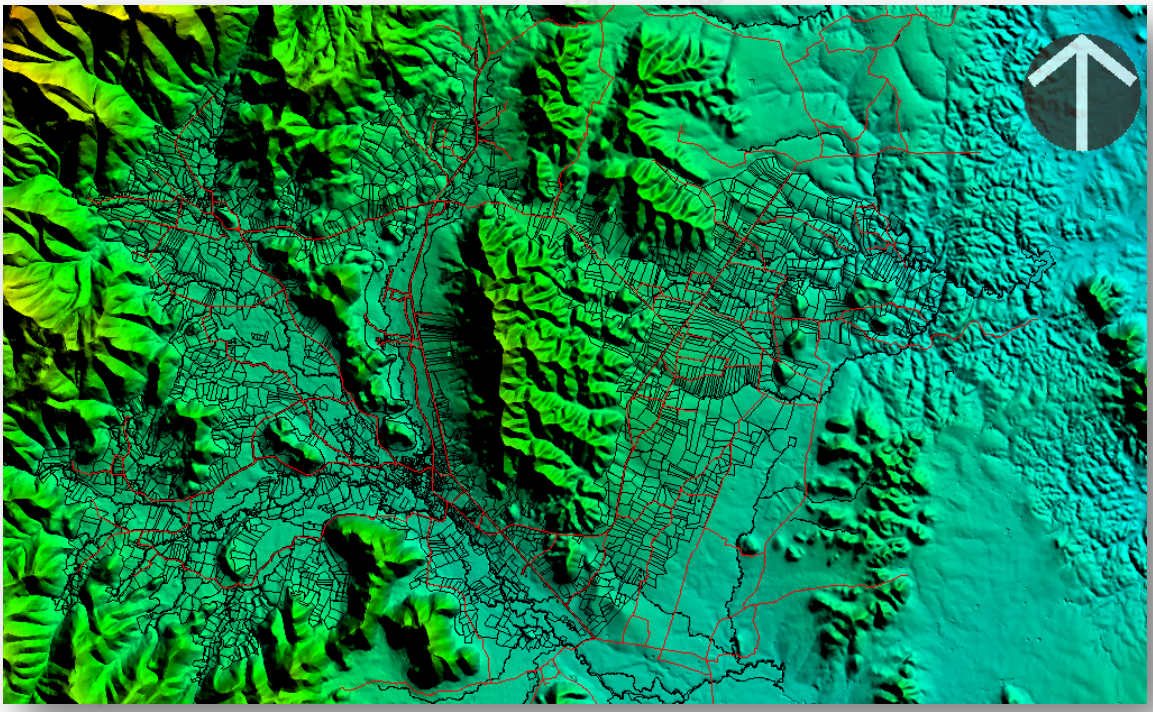
การสำรวจสำมะโนที่ดิน
เพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี



กลุ่มสำรวจและผลิตข้อมูลแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓
สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน

มีนาคม ๒๕๕๖

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการเป็นแนวทางการบริหารและการจัดการเชิงพื้นที่ โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นอกจากนั้นการดำเนินการนี้อยู่ในกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาที่ดิน และพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการทั้งนี้เพื่อให้เกิดระสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์ที่ดินในด้านความเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุด และยั่งยืน

การปฏิบัติงานในครั้งนี้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ติดกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ตลอดแนวทิศตะวันตกของตำบล มีเนื้อที่ ๒๘๒ ตารางกิโลเมตร แบ่งการปกครองภายในตำบลเป็น ๑๖ หมู่บ้าน (รวมเฉพาะพื้นที่อยู่อาศัย และพื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ ๔๓,๘๑๐ ไร่ หรือ ๑ ใน ๔ ของพื้นที่ตำบล) สำหรับผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ร้อยละ ๙๐ ผู้ถือครองที่ดินถือเอกสารการถือครองของสำนักปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ร้อยละ ๕๙ มีขนาดของพื้นที่ถือครองน้อยกว่า ๑๐ ไร่ พืชที่เกษตรกรปลูกในพื้นที่ร้อยละ ๓๔ ปลูกอ้อย ร้อยละ ๒๖ ปลูกสับปะรด และร้อยละ ๒๓ ปลูกยางพารา ในเรื่องของการเพิ่มผลผลิตเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกันร้อยละ ๗๖ ใช้ปุ๋ยเคมีประเภทเดียวร้อยละ ๒๒ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพียงร้อยละ ๒ ขณะที่การป้องกันศัตรูพืชใช้สารเคมีถึงร้อยละ ๙๓ ของพื้นที่ รายได้ส่วนใหญ่มาจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรมในพื้นที่ของตนเอง โดยร้อยละ ๖๒ มีรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายในการทำเกษตรกรรมมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท และเมื่อวิเคราะห์ในด้านของภาวะหนี้สิน พบว่า ร้อยละ ๔๔ มีหนี้สินมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ด้านการใช้แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรมพบว่าร้อยละ ๙๒ ใช้แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ผลผลิตทางการเกษตรเกือบทั้งหมด หรือ ร้อยละ ๙๔ ถูกส่งขายให้กับพ่อค้าคนกลาง ภายหลังการเก็บเกี่ยวเกษตรกรร้อยละ ๙๐ มีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกพืชคลุมดิน และการไถกลบ เกษตรกรต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๔๐ และมีที่ทำเกษตรอินทรีย์แล้วเพียงร้อยละ ๒๔ สอดคล้องกับการใช้สารเร่ง หรือผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน (พ.ด.๒) ที่มีเพียงร้อยละ ๒๔ เช่นกัน

ปัญหาของเกษตรกรร้อยละ ๘๗ เป็นเรื่องของราคาผลผลิตต่ำแต่มีต้นทุนทางการผลิตสูง ซึ่งต้องการให้ทางรัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือด้านการประกันราคาผลผลิตร้อยละ ๖๐ และร้อยละ ๒๘ ให้ช่วยทางด้านการจัดหาปัจจัยการผลิตราคาถูก นอกจากปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาแล้ว โครงการของรัฐบาลที่เกษตรกรให้ความสนใจเข้าร่วมนั้น ร้อยละ ๗๑ เป็นเรื่องของการขึ้นบัญชีเกษตรกร ไม่เข้าร่วมร้อยละ ๒๑ และอีกร้อยละ ๘ เป็นการเข้าร่วมโครงการของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง โครงการรับจำนำผลผลิตทางการเกาตร เป็นต้น

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	III
สารบัญรูป	IV
ความเป็นมา	๑
วัตถุประสงค์	๑
พื้นที่ดำเนินการ	๑
ระยะเวลาดำเนินการ	๑
อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ	๑
วิธีการดำเนินการ	๒
ผลการดำเนินการ	๓
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน	๔
๑. กรรมสิทธิการถือครองที่ดิน	๔
๒. สัดส่วนของขนาดพื้นที่ถือครองที่ดิน	๗
๓. การใช้พื้นที่ถือครองที่ดินในปัจจุบัน	๑๐
๔. การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ถือครองที่ดิน	๑๒
๕. การใช้สารกำจัดศัตรูพืช	๑๔
๖. สมาชิกในครัวเรือนแยกตามช่วงอายุ และขนาดของครัวเรือน	๑๖
๗. จำนวนสมาชิกที่มีรายได้ หรือเป็นผู้หารายได้ในครัวเรือน	๑๘
๘. อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน	๒๐
๙. รายได้สุทธิของเกษตรกรในพื้นที่ถือครอง	๒๒
๑๐. ภาวะหนี้สินของเกษตรกร	๒๔
๑๑. การจ้างแรงงานเพื่อการเกษตร	๒๖
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะพื้นที่	๒๘
๑. การใช้แหล่งน้ำของผู้ถือครองที่ดิน	๒๘
๒. แหล่งรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร	๓๐
๓. การปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บผลผลิตทางการเกษตร	๓๒
๔. ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร	๓๔

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๕. การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	๓๖
๖. ปัญหาของเกษตรกร	๓๘
๗. ความต้องการของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือของรัฐบาล	๔๐
๘. โครงการของรัฐบาลที่เกษตรกรในพื้นที่เข้าร่วม	๔๒
สรุปผลการดำเนินงาน	๔๔
เอกสารอ้างอิง	๔๕
ภาคผนวก	๔๖

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แผนที่ที่ใช้ในการจัดทำแผนที่การถือครองที่ดินและสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน	๒
๒	กรรมสิทธิ์การถือครองที่ดิน (หน่วย : แปลง)	๔
๓	สัดส่วนของขนาดพื้นที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๘
๔	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ถือครอง (จากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่)	๑๐
๕	ร้อยละของการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ถือครองที่ดิน	๑๒
๖	ร้อยละของการใช้สารกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ถือครองที่ดิน	๑๔
๗	สมาชิกในครัวเรือนแยกตามช่วงอายุ	๑๖
๘	ขนาดครัวเรือน	๑๖
๙	ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นผู้หารายได้	๑๘
๑๐	อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน	๒๐
๑๑	รายได้สุทธิของเกษตรกรในพื้นที่ถือครอง	๒๒
๑๒	ภาวะหนี้สินของเกษตรกร	๒๔
๑๓	การจ้างแรงงานเพื่อการเกษตร	๒๖
๑๔	การใช้แหล่งน้ำของผู้ถือครองที่ดิน	๒๘
๑๕	แหล่งรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร	๓๐
๑๖	การปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บผลผลิตทางการเกษตร	๓๒
๑๗	ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร	๓๔
๑๘	การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	๓๖
๑๙	ปัญหาทางการเกษตรของเกษตรกร	๓๘
๒๐	ความต้องการของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือของรัฐบาล	๔๐
๒๑	การเข้าร่วมโครงการของรัฐโดยเกษตรกรในพื้นที่	๔๒

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
๑	การปฏิบัติงานโครงการการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินฯ	๓
๒	เขตการปกครองแยกตามเขตหมู่บ้านของต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๕
๓	กรรมสิทธิ์การถือครองที่ดินในพื้นที่ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๖
๔	สัดส่วนของขนาดพื้นที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๙
๕	การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ถือครอง (จากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่)	๑๑
๖	ปุ๋ยที่ใช้ในพื้นที่ถือครองที่ดิน	๑๓
๗	การใช้สารกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ถือครองที่ดิน	๑๕
๘	การใช้จำนวนสมาชิกในครัวเรือนกำหนดขนาดของครัวเรือน	๑๗
๙	สมาชิกในครัวเรือนที่เป็นผู้หารายได้	๑๙
๑๐	อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน	๒๑
๑๑	รายได้สุทธิของเกษตรกรในพื้นที่ถือครอง	๒๓
๑๒	ภาวะหนี้สินของเกษตรกร	๒๕
๑๓	การจ้างแรงงานในพื้นที่ถือครองที่ดิน	๒๗
๑๔	การใช้แหล่งน้ำของผู้ถือครองที่ดิน	๒๙
๑๕	แหล่งรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร	๓๑
๑๖	ปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บผลผลิตทางการเกษตร	๓๓
๑๗	ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร	๓๕
๑๘	การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	๓๗
๑๙	ปัญหาทางการเกษตรของเกษตรกร	๓๙
๒๐	ความต้องการของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือของรัฐบาล	๔๑
๒๑	การเข้าร่วมโครงการของรัฐโดยเกษตรกรในพื้นที่	๔๓

การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ความเป็นมา

ตามที่กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล โดยมีพื้นที่ตำบลต้นแบบจำนวน ๑๒ ตำบลที่ถูกคัดเลือกจาก ๑๒ เขตพัฒนาที่ดินทั่วราชอาณาจักรไทย ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นแนวทางการบริหาร และการจัดการเชิงพื้นที่ โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตรของรัฐ รวมถึงท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การจัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน และการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินเป็นอีกกิจกรรมหนึ่งของการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาที่ดิน และพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยมีวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลอย่างละเอียดระดับครัวเรือน ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการ โดยในการปฏิบัติงานในครั้งนี้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. จัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน และข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน
๒. เป็นฐานข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ระยะเวลาดำเนินการ

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ – กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ

๑.เครื่องสำรวจตำแหน่งพิกัดด้วยดาวเทียมแบบพกพา
๒.โปรแกรมภูมิสารสนเทศ และโปรแกรมในสำนักงาน
๓.แบบสัมภาษณ์สำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน
๔.แผนที่ต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ ๑)

<u>ตารางที่ ๑</u> แผนที่ที่ใช้ในการจัดทำแผนที่การถือครองที่ดินและสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

ที่	ชนิดของแผนที่	รูปแบบข้อมูล	มาตราส่วน	ปีที่ผลิต	หน่วยงาน
๑	แผนที่ภูมิประเทศ L7018	แผนที่กระดาษ	๕๐,๐๐๐		กรมแผนที่ทหาร
๒	แผนที่แปลงที่ดิน รว.๙	แผนที่กระดาษ	๔,๐๐๐		กรมที่ดิน
๓	แผนที่แปลที่ดิน ส.ป.ก.	แผนที่เชิงเลข		ม.ค. ๒๕๕๖	ส.ป.ก. อุทัยธานี
๔	แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๙	กรมพัฒนาที่ดิน
๕	แผนที่เส้นทางคมนาคม	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	กรมพัฒนาที่ดิน
๖	แผนที่เส้นทางน้ำ	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	กรมพัฒนาที่ดิน
๗	แผนที่เขตการปกครอง	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	กรมพัฒนาที่ดิน
๘	แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๕	กรมพัฒนาที่ดิน

วิธีการดำเนินการ

๑.คัดลอกทะเบียนประวัติการครอบครองพื้นที่ของเกษตรกรจากสำนักงานที่ดิน และแปลงที่ดิน (ร.ว.๙)
๒.รวบรวมแผนที่ทุกประเภท และปรับแก้ด้านภูมิสารสนเทศให้อยู่บนพื้นหลักฐานแผนที่เดียวกัน
๓.ออกแบบ แบบสัมภาษณ์สำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน
๔.จัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน พร้อมตารางอรรถาธิบาย (Attribute Table)
๕.ประสานงานกับองค์กรปกครองท้องถิ่น พร้อมนัดหมาย เวลาและสถานที่เข้าปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
๖.การสัมภาษณ์ มีแนวทางการปฏิบัติดังนี้

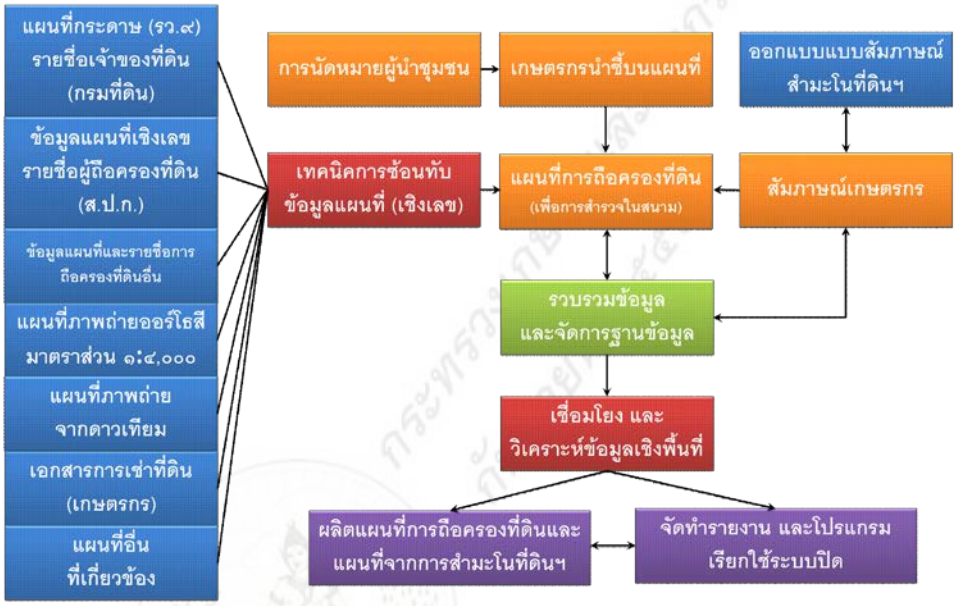
๖.๑ ให้เกษตรกร หรือ ผู้ถูกสัมภาษณ์ นำหลักฐานการยืนยันของตนเอง หรือบัตรประจำตัวประชาชนแสดงต่อเจ้าหน้าที่

๖.๒ เจ้าหน้าที่บันทึกหลักฐาน และ/หรือ เอกสารดังกล่าว เพื่อเป็นฐานข้อมูล หรือไว้เพื่อตรวจสอบในขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

๖.๓ ให้เกษตรกรหรือผู้ให้สัมภาษณ์ นำชี้ที่ตั้งของแปลงตนเองบนแผนที่กระดาษที่จัดทำขึ้น

๖.๔ ผู้สัมภาษณ์ ดำเนินการสัมภาษณ์ ตามแบบสัมภาษณ์ที่ได้ออกแบบไว้

๗.บันทึกข้อมูลสัมภาษณ์ที่ได้ ลงในโปรแกรมสำนักงาน พร้อมสร้างข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์เรียกใช้
๘.วิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบภูมิสารสนเทศ
๙.จัดทำรูปเล่มรายงาน และข้อมูลแผนที่บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เนต



รูปที่ ๑ แผนภูมิการปฏิบัติงานโครงการการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินฯ

ผลการดำเนินการ

จากการตรวจสอบเอกสารจากองค์การบริหารส่วนตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี พบว่าตำบลคอกควายมีเนื้อที่ ๒๘๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๗๖,๒๕๐ ไร่ มีทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลทองหลาง อ.ห้วยคต และติดกับอำเภอลานสัก จ.อุทัยธานี ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลห้วยแห้ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลห้วยแห้ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลแก่นมะกรูด อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี แบ่งการปกครองภายในตำบลเป็น ๑๖ หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ ๑ บ้านน้ำพุ	หมู่ ๒ บ้านทองหลาง
หมู่ ๓ บ้านดง	หมู่ ๔ บ้านทุ่งน้อย
หมู่ ๕ บ้านน้อย	หมู่ ๖ บ้านใหม่
หมู่ ๗ บ้านห้วยคต	หมู่ ๘ บ้านไร่ใหม่
หมู่ ๙ บ้านกระแหน่	หมู่ ๑๐ บ้านห้วยลึก
หมู่ ๑๑ บ้านปางสวรรค์	หมู่ ๑๒ บ้านน้ำดี
หมู่ ๑๓ บ้านป่าคาเฉลิมพระเกียรติ	หมู่ ๑๔ บ้านเจดีย์
หมู่ ๑๕ บ้านคุ้มเกล้า	หมู่ ๑๖ บ้านน้ำซับ

ดังแสดงในรูปที่ ๒

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

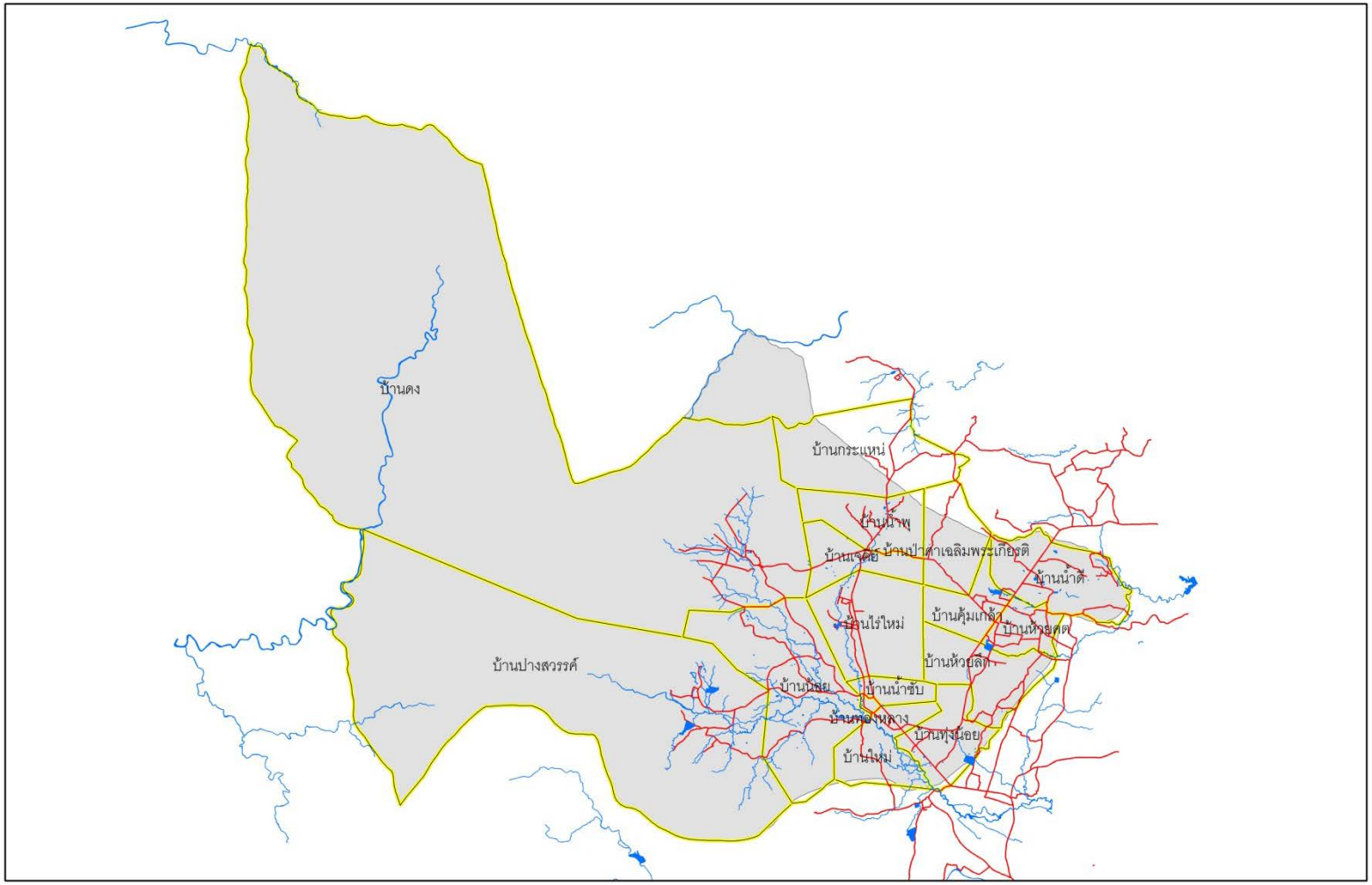
เนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการออกแบบแบบสัมภาษณ์การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข สำหรับผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังนี้

๑. กรรมสิทธิ์การถือครองที่ดิน

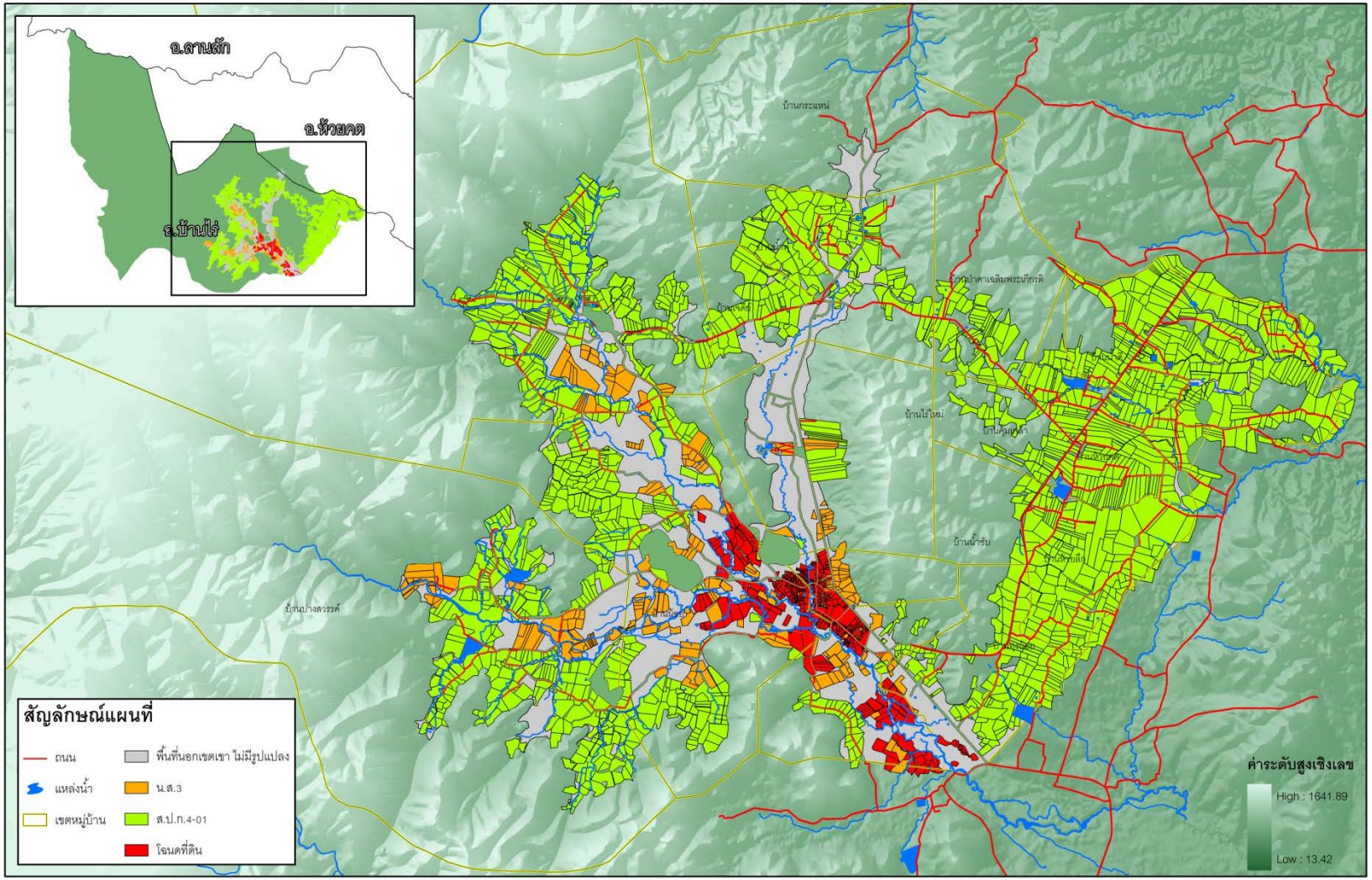
การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างกระจายทั้งพื้นที่ในช่วงเวลาดำเนินการพบว่า ร้อยละ ๙๐ ของพื้นที่มีเอกสารสิทธิเป็น ส.ป.ก.๔-๐๑ รองลงมาเป็น น.ส.๓ และ โฉนดที่ดิน ร้อยละ ๔.๑ และร้อยละ ๓.๖ ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ ๒ และรูปที่ ๓

<u>ตารางที่ ๒</u> กรรมสิทธิ์การถือครองที่ดิน (หน่วย : แปลง)

ประเภทเอกสาร	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	รวม	ร้อยละ
โฉนด		๑		๒	๑๙	๕	๑								๓	๓	๓๔	๓.๖
ทค.								๑	๕				๔				๑๐	๑.๑
น.ส.๒		๑			๑											๑	๓	๐.๓
น.ส.๓		๘	๒	๒	๘	๑๓		๑			๑					๔	๓๙	๔.๑
น.ส.๓ก.		๑	๓		๗												๑๑	๑.๒
น.ส.๓ข.		๑															๑	๐.๑
ส.ป.ก.๔-๐๑	๓๕	๖๑	๘๘	๗๐	๓๒	๑๑๕	๖๕	๔๑	๕	๓๗	๕๒	๑๓	๒๙	๖๙	๑๐๘	๒๕	๘๔๕	๘๙.๖
รวม	**๓๕**	**๗๓**	**๙๓**	**๗๔**	**๖๗**	**๑๓๓**	**๖๖**	**๔๓**	**๑๐**	**๓๗**	**๕๓**	**๑๓**	**๓๓**	**๖๙**	**๑๑๑**	**๓๓**	**๙๔๓**	๑๐๐



รูปที่ ๒ เขตการปกครองแยกตามเขตหมู่บ้านของตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี



รูปที่ ๓ กรรมสิทธิ์การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี (สำรวจเมื่อ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖)

๒. สัดส่วนของขนาดพื้นที่ถือครองที่ดิน

จากการวิเคราะห์แบบสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินฯ พบว่าร้อยละ ๕๙ ของแปลงถือครองที่ดินมีขนาดพื้นที่น้อยกว่า ๑๐ ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นย่านที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหมู่ที่ ๒ บ้านทองหลาง หมู่ที่ ๕ บ้านน้อย หมู่ที่ ๖ บ้านใหม่ และหมู่ที่ ๑๖ บ้านน้ำซับ ดังแสดงในตารางที่ ๓ และรูปที่ ๔

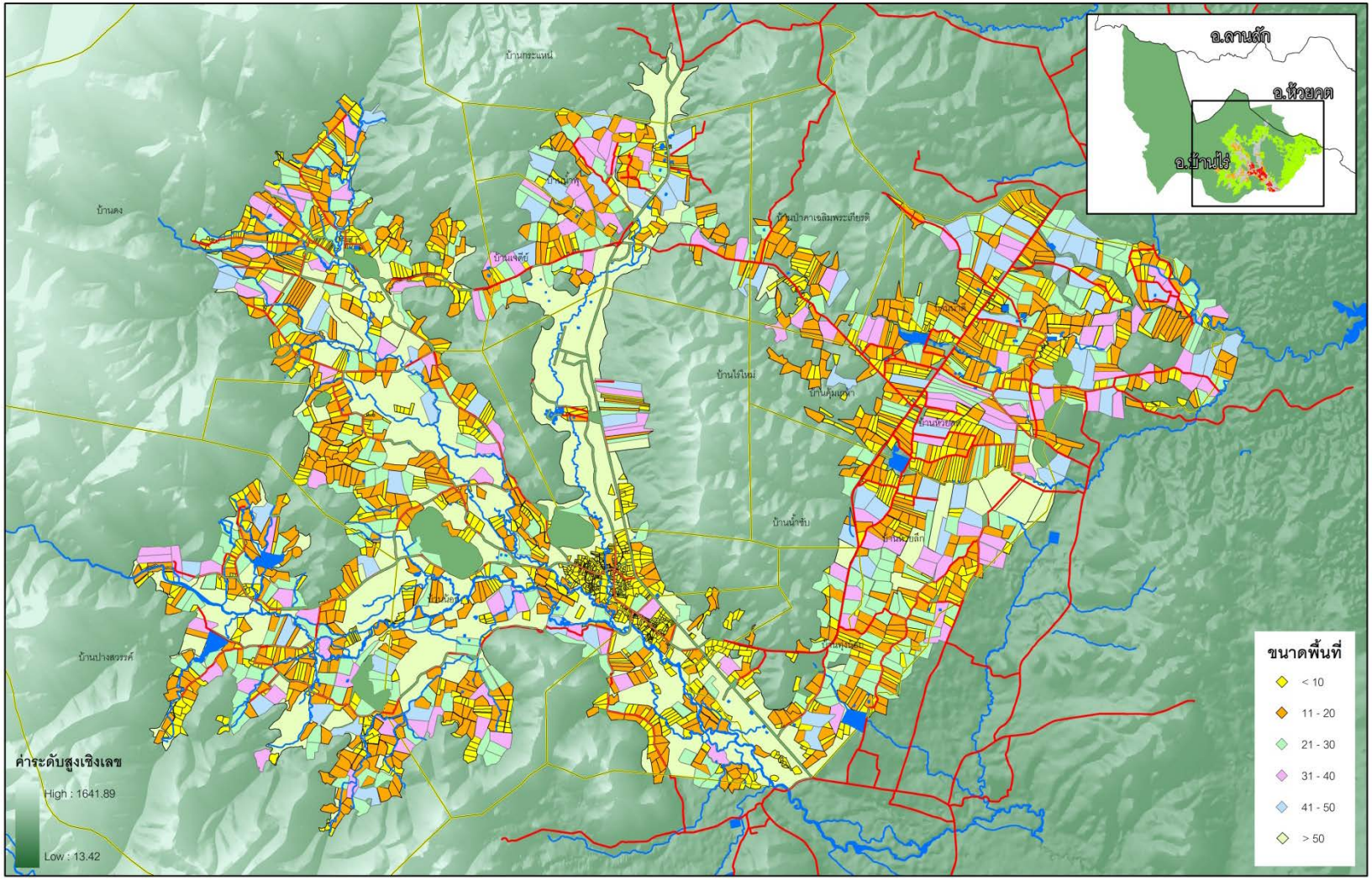
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กันยายน ๒๕๕๖

ตารางที่ ๓ สัดส่วนของขนาดพื้นที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดพื้นที่ (ไร่)	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	รวม (แปลง)	ร้อยละ
< 10	๗๘๔	๑๒	๑๔๕	๕๑	๓๘	๒๐๑	๒๒๐	๓๒	๑๑	๖	๒๑	๒๘	๙	๑๔	๒๗	๔๙	๑๑๖	๑๗๖๔	๕๙.๐
11 - 20	๓๙๐	๙	๒๖	๒๖	๓๑	๔๐	๖๑	๒๒	๑๓	๓	๑๐	๑๕		๑๐	๒๔	๓๙	๑๑	๗๓๐	๒๔.๔
21 - 30	๑๕๖	๘	๙	๑๑	๑๓	๑๐	๑๙	๕	๑๐		๓	๗	๑	๓	๑๑	๑๒	๖	๒๘๔	๙.๕
31 - 40	๖๗	๒	๓	๔	๕	๖	๕	๕	๔	๑	๑	๑	๒	๓	๕	๕		๑๑๙	๔.๐
41 - 50	๓๗	๔	๔	๑	๔	๓	๑	๒	๔		๒	๒	๑	๒	๒	๖		๗๕	๒.๕
> 50	๑๒		๒		๑				๑					๑				๑๗	๐.๖
รวม (แปลง)	๑๔๔๖	๓๕	๑๘๙	๙๓	๙๒	๒๖๐	๓๐๖	๖๖	๔๓	๑๐	๓๗	๕๓	๑๓	๓๓	๖๙	๑๑๑	๑๓๓	๒๙๘๙	๑๐๐

หมายเหตุ ๐ หมายถึง รูปแปลงที่ผู้ถือครองที่ดินอยู่นอกพื้นที่ดำเนินการรวมกับขนาดของพื้นที่ที่ไม่มีรูปแปลงที่อยู่นอกเขตเขา

๑ - ๑๖ หมายถึงหมู่บ้าน



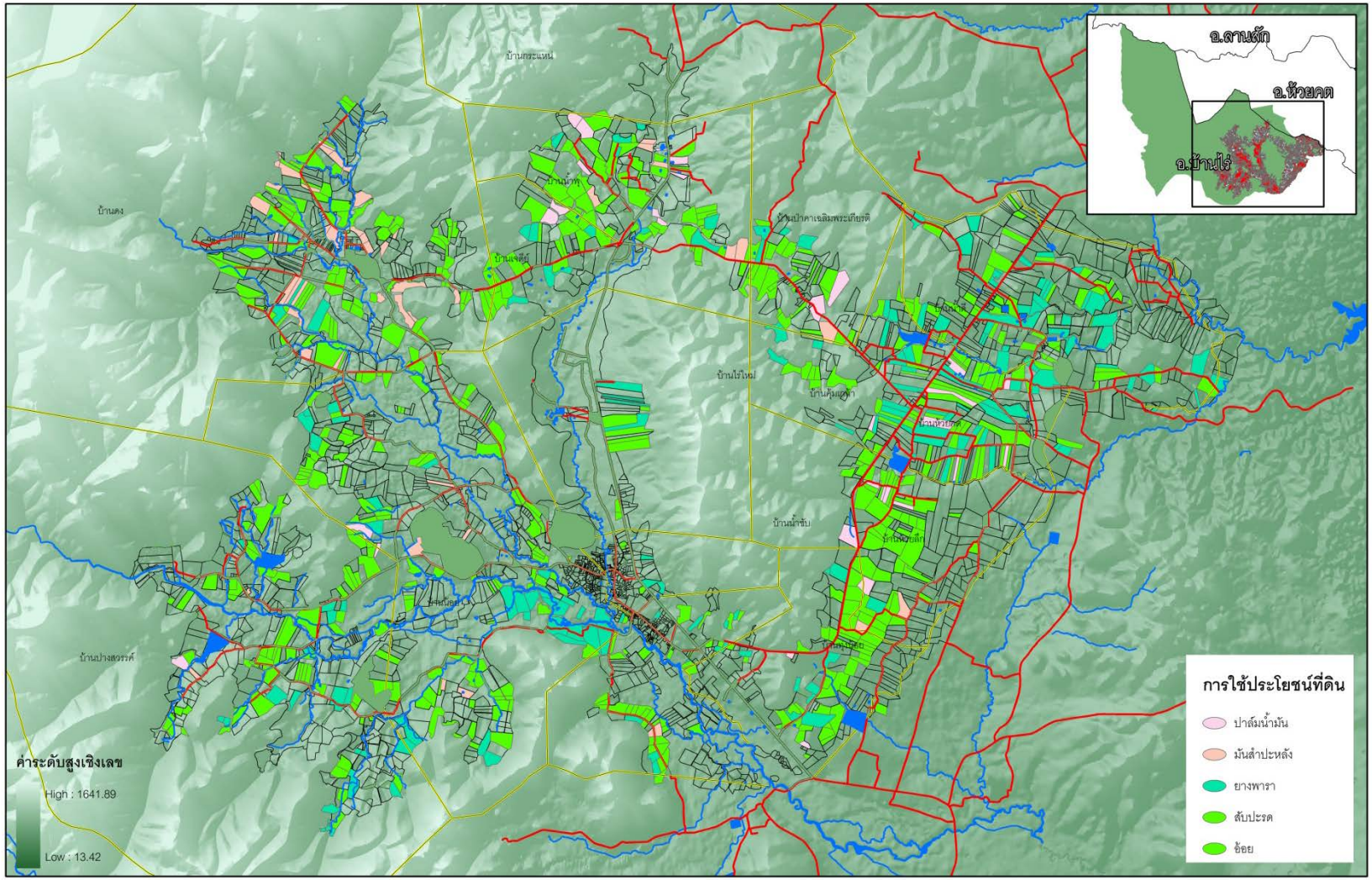
รูปที่ ๔ สัดส่วนของขนาดพื้นที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

๓. การใช้พื้นที่ถือครองที่ดินในปัจจุบัน

จากกลุ่มตัวอย่างของการสำรวจสำมะโนที่ดินที่อยู่ในพื้นที่ดำเนินการ และให้ข้อมูลครบถ้วน พบว่า การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ร้อยละ ๓๔ ปลูกอ้อย ร้อยละ ๒๖ ของพื้นที่ปลูกสับปะรด และร้อยละ ๒๓ ปลูกยางพารา นอกจากนั้นยังมีการปลูกข้าวโพด มันสำปะหลัง และปาล์มน้ำมันรวมกันประมาณร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ ดังแสดงในตารางที่ ๔ และรูปที่ ๕

<u>ตารางที่ ๔</u> การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ถือครอง (จากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่)

ที่	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑	ข้าว	๗๖.๔๔	๐.๕๕
๒	ข้าวโพด	๗๔๘.๒๖	๕.๔๐
๓	เงาะ	๖๘.๓๙	๐.๔๙
๔	ทุเรียน	๑๔.๑๑	๐.๑๐
๕	ปาล์มน้ำมัน	๕๓๗.๑๘	๓.๘๘
๖	ไผ่ลวก	๐.๖๓	๐.๐๐
๗	พืชสวนครัว	๑๖.๕๐	๐.๑๒
๘	พุทรา	๒.๓๓	๐.๐๒
๙	มะม่วง	๒๖.๘๘	๐.๑๙
๑๐	มะละกอ	๔.๓๐	๐.๐๓
๑๑	มันสำปะหลัง	๖๗๗.๓๖	๔.๘๙
๑๒	ยางพารา	๓,๒๒๒.๑๖	๒๓.๒๕
๑๓	ลำไย	๓.๕๘	๐.๐๓
๑๔	สวนผสม	๖๕.๐๐	๐.๔๗
๑๕	สับปะรด	๓,๖๔๙.๖๘	๒๖.๓๔
๑๖	โสน	๔.๓๖	๐.๐๓
๑๗	หน่อไม้	๕.๙๘	๐.๐๔
๑๘	อ้อย	๔,๗๓๔.๕๘	๓๔.๑๗
รวม		๑๓,๘๕๗.๗๐	๑๐๐.๐๐



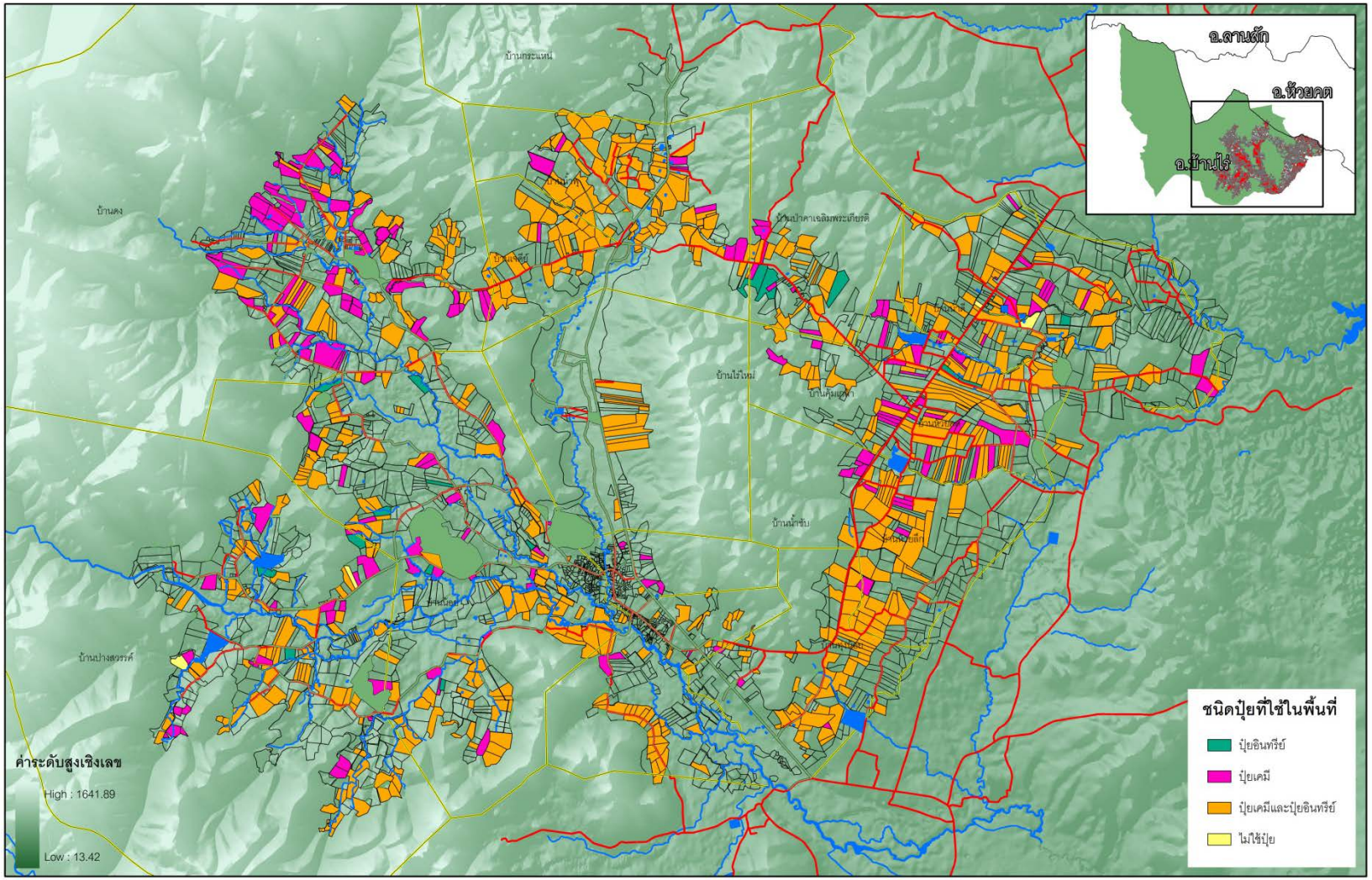
รูปที่ ๕ การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ถือครอง (จากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่)

๔. การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ถือครองที่ดิน

จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๙๔๓ แปลง พบว่ามีการใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกันร้อยละ ๗๖ ของพื้นที่ รองลงมาเป็นปุ๋ยเคมี ร้อยละ ๒๒ ดังแสดงในตารางที่ ๕ และรูปที่ ๖

<u>ตารางที่ ๕</u> ร้อยละของการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ถือครองที่ดิน

ประเภทปุ๋ย	จำนวนแปลง	ร้อยละ
ปุ๋ยเคมี	๒๐๕	๒๑.๗๔
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์	๗๑๕	๗๕.๘๒
ปุ๋ยอินทรีย์	๑๙	๒.๐๑
ไม่ใช้ปุ๋ย	๔	๐.๔๒
รวม	๙๔๓	๑๐๐.๐๐



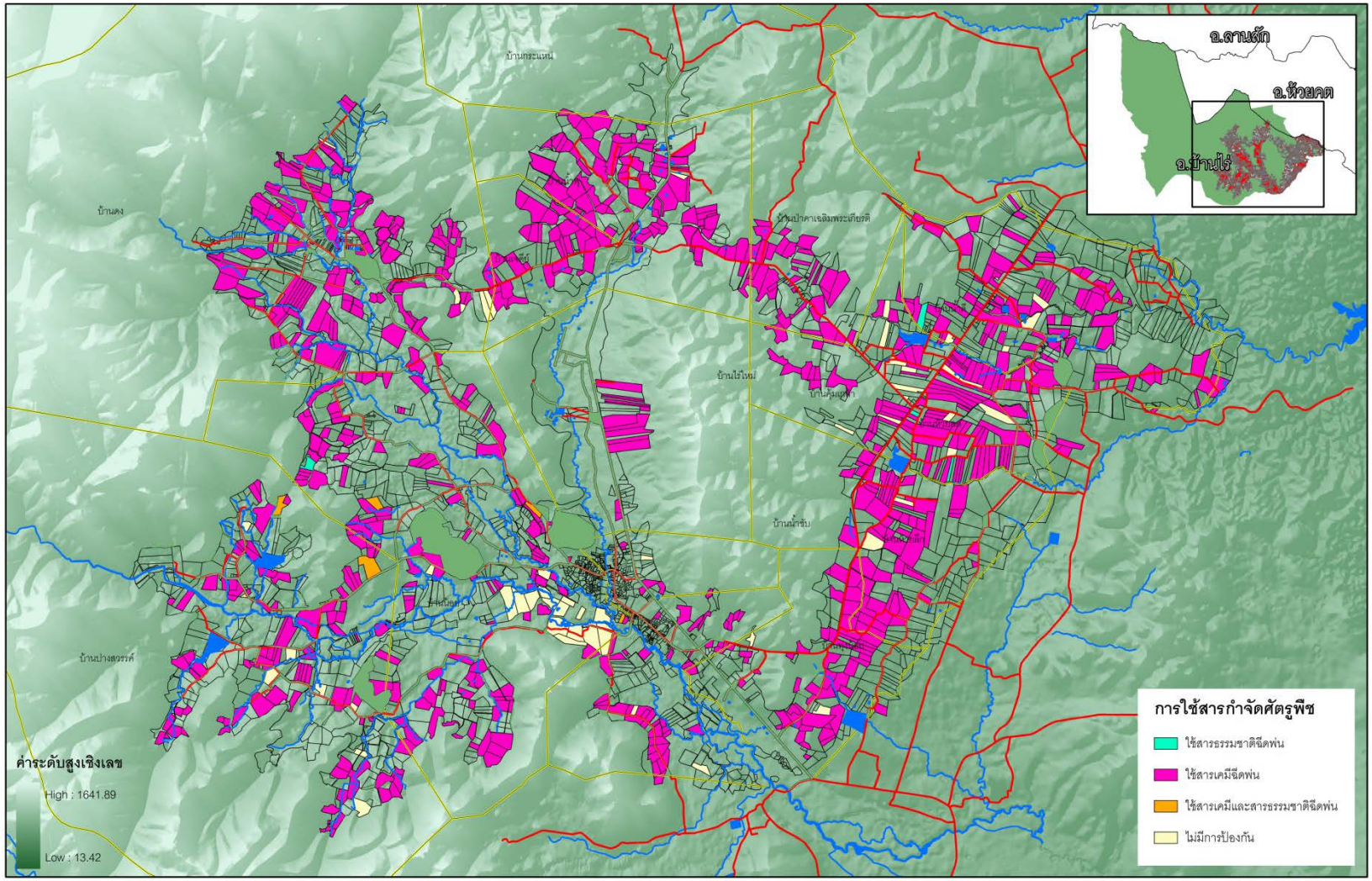
รูปที่ ๖ ชนิดปุ๋ยที่ใช้ในพื้นที่ถือครองที่ดิน

๕. การใช้สารกำจัดศัตรูพืช

จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๙๔๓ แปลงพบว่า ร้อยละ ๙๒ ของพื้นที่ใช้สารเคมีฉีดพ่นเพื่อกำจัดศัตรูพืช ในขณะที่ร้อยละ ๗ ของพื้นที่ไม่มีการป้องกัน ดังแสดงในตารางที่ ๖ และรูปที่ ๗

ตารางที่ ๖ ร้อยละของการใช้สารกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ถือครองที่ดิน

ชนิดของสารกำจัดศัตรูพืช	จำนวนแปลง	ร้อยละ
ใช้สารเคมีฉีดพ่น	๘๗๒	๙๒.๔๗
ใช้สารเคมีและสารธรรมชาติฉีดพ่น	๕	๐.๕๓
ใช้สารธรรมชาติฉีดพ่น	๔	๐.๔๒
ไม่มีการป้องกัน	๖๒	๖.๕๗
รวม	๙๔๓	๑๐๐.๐๐



รูปที่ ๗ การใช้สารกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ถือครองที่ดิน

๖. สมาชิกในครัวเรือนแยกตามช่วงอายุ และขนาดของครัวเรือน

จากการสำรวจสมาชิกในครัวเรือนแยกตามช่วงอายุ พบว่าสมาชิกในแต่ละครัวเรือนของเกษตรกรในพื้นที่ที่เข้ามาให้สัมภาษณ์ มีสมาชิกรวมทั้งหมด ๓,๖๒๖ คน แบ่งเป็นชายร้อยละ ๕๑ และเป็นหญิงร้อยละ ๔๙ ช่วงอายุที่พบมากที่สุดอยู่ในช่วง ๓๕-๕๔ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๕ ดังแสดงในตารางที่ ๗

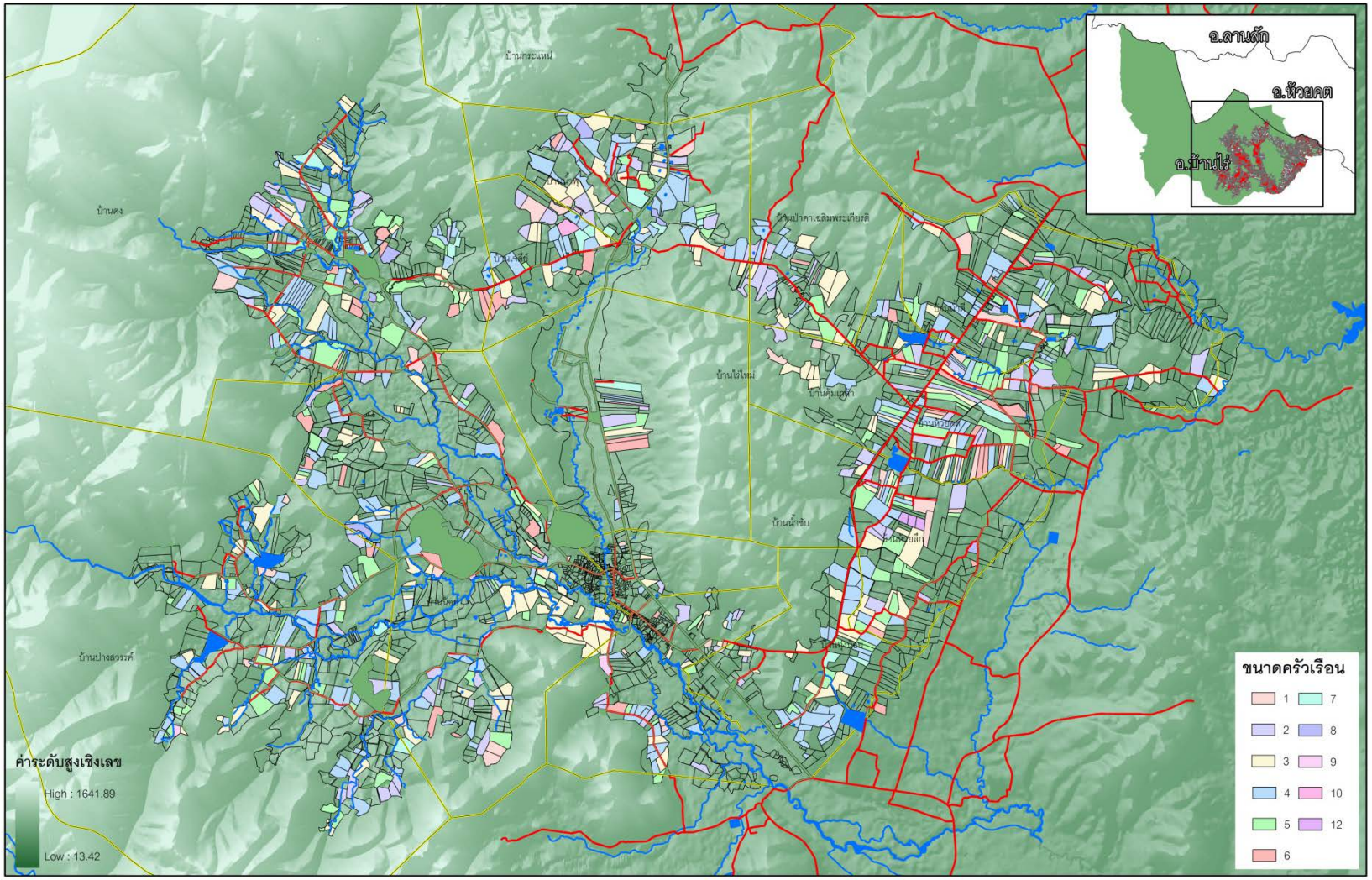
ตารางที่ ๗ สมาชิกในครัวเรือนแยกตามช่วงอายุ

หมู่ที่	รวม	ช	ญ	<๑๐		๑๐-๑๔		๑๕-๑๙		๒๐-๒๔		๒๕-๓๔		๓๕-๔๔		๔๕-๕๔		๕๕-๖๙		>๗๐	
				ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ
๑	๑๕๖	๗๒	๘๔	๑๔	๒๗	๗	๔	๘	๓	๓	๘	๑๔	๘	๘	๘	๔	๕	๑๒	๒๑	๒	๐
๒	๒๘๒	๑๓๖	๑๔๗	๑๙	๒๒	๗	๖	๘	๘	๙	๑๑	๒๕	๒๐	๑๘	๒๘	๑๕	๑๘	๒๐	๒๓	๑๕	๑๑
๓	๓๕๖	๑๗๙	๑๗๗	๑๔	๓๔	๑๑	๑๐	๒๕	๙	๑๒	๑๑	๒๖	๑๘	๔๑	๔๙	๒๗	๓๔	๗	๑๑	๑๖	๑
๔	๓๒๕	๑๖๗	๑๕๘	๑๘	๑๖	๑๔	๒๑	๑๔	๑๐	๒๕	๕	๒๑	๒๓	๓๒	๓๔	๒๓	๒๓	๑๘	๒๐	๒	๖
๕	๒๕๕	๑๕๐	๑๐๕	๑๑	๑๑	๗	๕	๒๗	๑๑	๙	๑๓	๑๘	๖	๓๘	๓๕	๒๕	๑๓	๕	๘	๑๐	๓
๖	๔๖๕	๒๓๑	๒๓๔	๒๓	๒๔	๑๘	๗	๑๕	๒๓	๑๙	๑๐	๒๔	๑๒	๒๕	๓๕	๕๑	๖๕	๒๙	๓๖	๒๗	๒๒
๗	๒๕๗	๑๒๒	๑๓๕	๑๓	๑๙	๔	๖	๑๓	๕	๑๒	๒๓	๙	๑๘	๒๒	๑๘	๑๙	๒๐	๑๗	๑๓	๑๓	๑๓
๘	๑๘๘	๙๐	๙๘	๓	๒๗	๒	๑	๒	๓	๒	๑๒	๒๙	๑๙	๑๓	๗	๑๓	๒	๑๙	๒๖	๗	๑
๙	๔๑	๒๔	๑๗	๑	๑	๐	๐	๔	๔	๘	๐	๒	๑	๐	๑	๕	๙	๔	๐	๐	๑
๑๐	๑๒๓	๕๔	๖๙	๑	๑๑	๐	๔	๕	๑๐	๑๐	๒	๑๐	๕	๖	๑๒	๑๓	๑๔	๗	๕	๒	๖
๑๑	๑๙๙	๑๑๖	๘๓	๘	๔	๑๒	๔	๑๔	๗	๑๑	๓	๑๓	๘	๒๓	๒๕	๑๓	๒๐	๑๕	๙	๗	๓
๑๒	๕๙	๓๖	๒๓	๔	๓	๒	๔	๒	๑	๒	๑	๘	๔	๑	๖	๕	๓	๑๒	๑	๐	๐
๑๓	๑๑๖	๕๖	๖๐	๔	๔	๒	๔	๓	๒	๖	๗	๙	๑๒	๖	๑๐	๘	๑๐	๑๘	๙	๐	๒
๑๔	๒๖๔	๑๓๗	๑๒๗	๗	๑๘	๔	๙	๑๔	๗	๑๓	๗	๑๙	๑๖	๑๖	๒๔	๓๙	๓๖	๑๗	๖	๘	๔
๑๕	๔๑๗	๒๑๕	๒๐๒	๔๕	๒๐	๗	๗	๙	๒๖	๑๔	๒๐	๓๕	๒๐	๒๗	๔๐	๔๔	๔๑	๓๐	๒๔	๔	๔
๑๖	๑๒๓	๖๑	๖๒	๙	๕	๖	๔	๘	๖	๓	๗	๖	๗	๗	๘	๑๓	๑๖	๘	๘	๑	๑
รวม	๓,๖๒๖	๑,๘๔๖	๑,๗๘๑	๑๙๔	๒๔๖	๑๐๓	๙๖	๑๗๑	๑๓๕	๑๕๘	๑๔๐	๒๖๘	๑๙๗	๒๘๓	๓๔๐	๓๑๗	๓๒๙	๒๓๘	๒๒๐	๑๑๔	๗๘
ร้อยละ	๑๐๐.๐	๕๐.๙	๔๙.๑	๑๒.๑		๕.๕		๘.๔		๘.๒		๑๒.๘		๑๗.๒		๑๗.๘		๑๒.๖		๕.๓	

นอกจากนี้จำนวนสมาชิกในครัวเรือนสามารถเป็นสิ่งกำหนดขนาดของครัวเรือนได้อีกทางหนึ่งด้วย โดยส่วนใหญ่มีสมาชิกในครัวเรือน ๔ คน (ร้อยละ ๓๕) รองลงมามีสมาชิกในครัวเรือน ๓ คน (ร้อยละ ๒๓) เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ ๘ และรูปที่ ๘

ตารางที่ ๘ ขนาดครัวเรือน

จำนวนสมาชิก	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละของการถือครองที่ดิน
๑	๓๔	๓.๖
๒	๑๑๗	๑๒.๔
๓	๒๒๑	๒๓.๔
๔	๓๒๘	๓๔.๘
๕	๑๔๙	๑๕.๘
๖	๕๖	๕.๙
๗	๒๑	๒.๒
๘	๙	๑.๐
๙	๓	๐.๓
๑๐	๒	๐.๒
๑๒	๓	๐.๓
รวม	๙๔๓	๑๐๐.๐



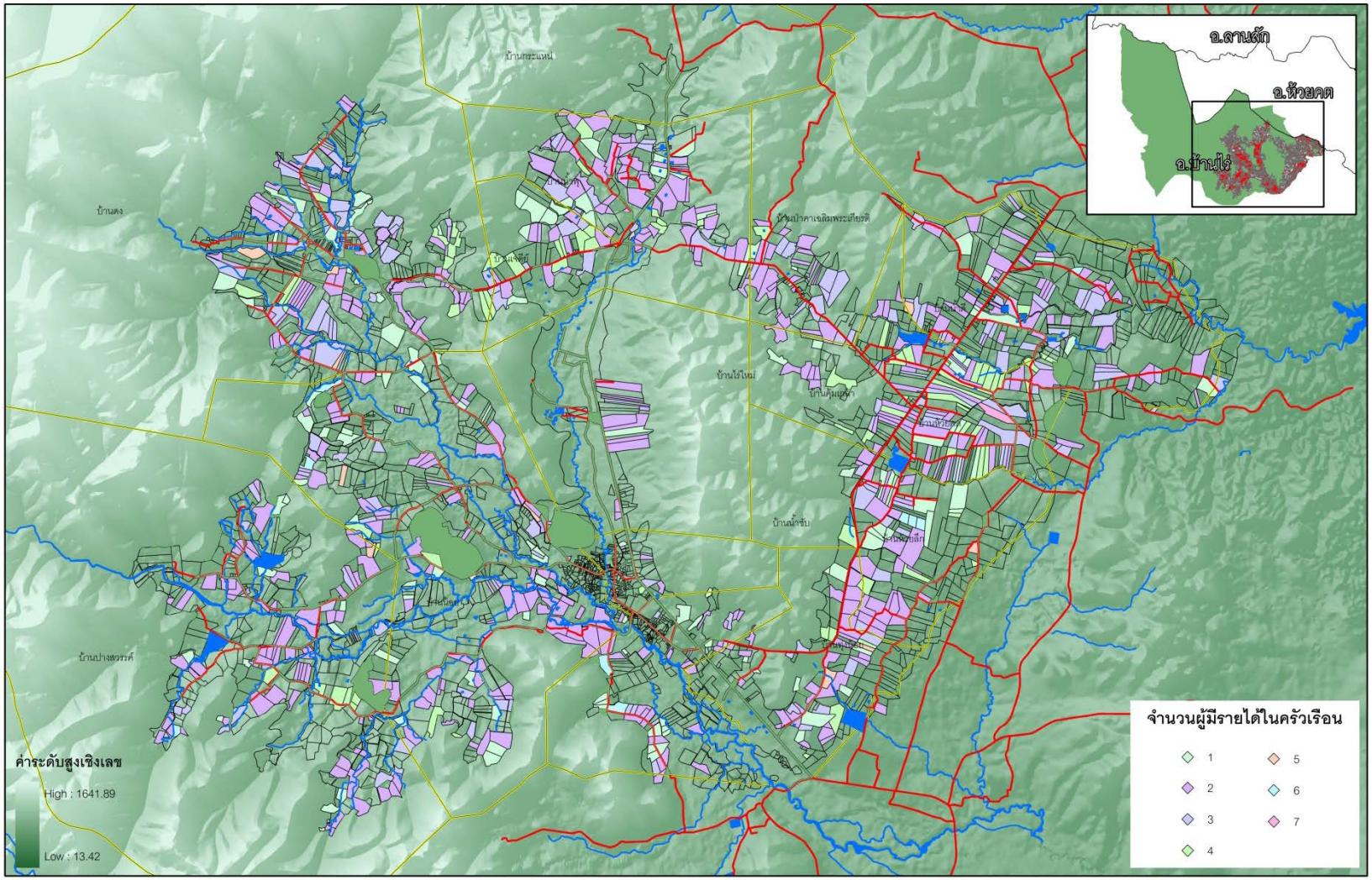
รูปที่ ๘ การใช้จำนวนสมาชิกในครัวเรือนกำหนดขนาดของครัวเรือน

๗. จำนวนสมาชิกที่มีรายได้ หรือเป็นผู้หารายได้ในครัวเรือน

จากการสำรวจฯ พบว่า มีจำนวนผู้หารายได้ในครัวเรือน ๒ คน เป็นส่วนใหญ่ในพื้นที่ถือครองที่ดิน คิดเป็นร้อยละ ๔๗ รองลงมามีจำนวนผู้หารายได้ในครัวเรือน ๓ คน (คิดเป็นร้อยละ ๒๕) ดังแสดงในตาราง ที่ ๙ และรูปที่ ๙

<u>ตารางที่ ๙</u> ร้อยละของสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นผู้หารายได้

จำนวนผู้หารายได้	สมาชิกผู้หารายได้	**ร้อยละของสมาชิก**
๑	๑๓๓	**๖.๑**
๒	๑๐๓๖	**๔๗.๓**
๓	๕๔๐	**๒๔.๗**
๔	๓๖๐	**๑๖.๔**
๕	๖๐	**๒.๗**
๖	๕๔	**๒.๕**
๗	๗	**๐.๓**
รวม	๒๑๙๐	**๑๐๐.๐**



รูปที่ ๙ สมาชิกในครัวเรือนที่เป็นผู้หารายได้

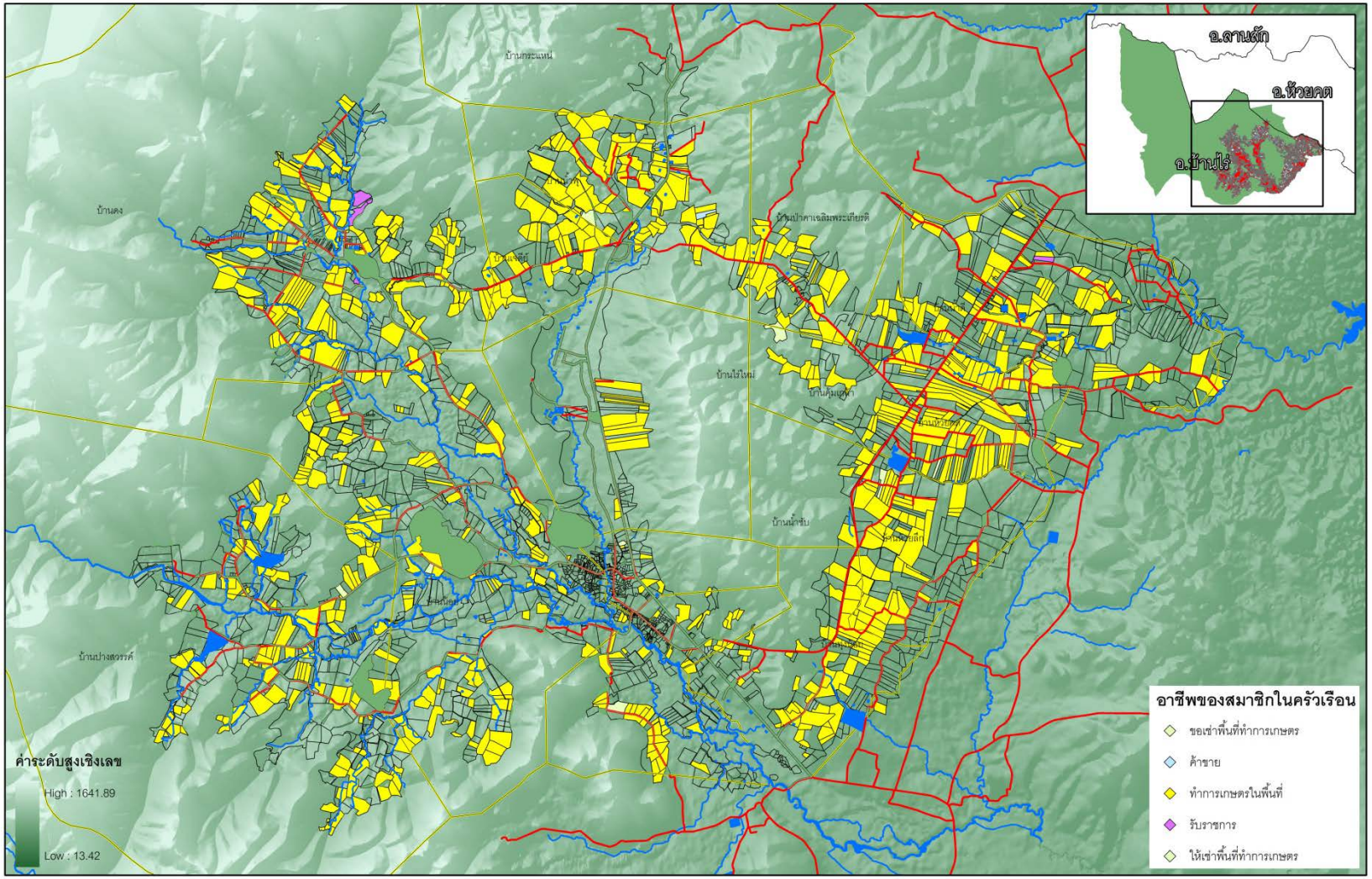
๘. อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน

จากการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๙๙ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมในพื้นที่ของตนเอง ที่เหลือนั้นประกอบอาชีพรับราชการ และค้าขาย เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ ๑๐ และรูปที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๐ อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน

ประเภทของการประกอบอาชีพ	จำนวนผู้หารายได้ในครัวเรือน	ร้อยละของจำนวนผู้หารายได้
ขอเช่าพื้นที่ทำการเกษตร	๓	๐.๓๒
ค้าขาย	๑	๐.๑๑
ทำการเกษตรในพื้นที่	๙๒๘	๙๘.๔๑
รับราชการ	๕	๐.๕๓
ให้เช่าพื้นที่ทำการเกษตร	๖	๐.๖๔
รวม	๙๔๓	๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๐ อาชีพของสมาชิกในครัวเรือน

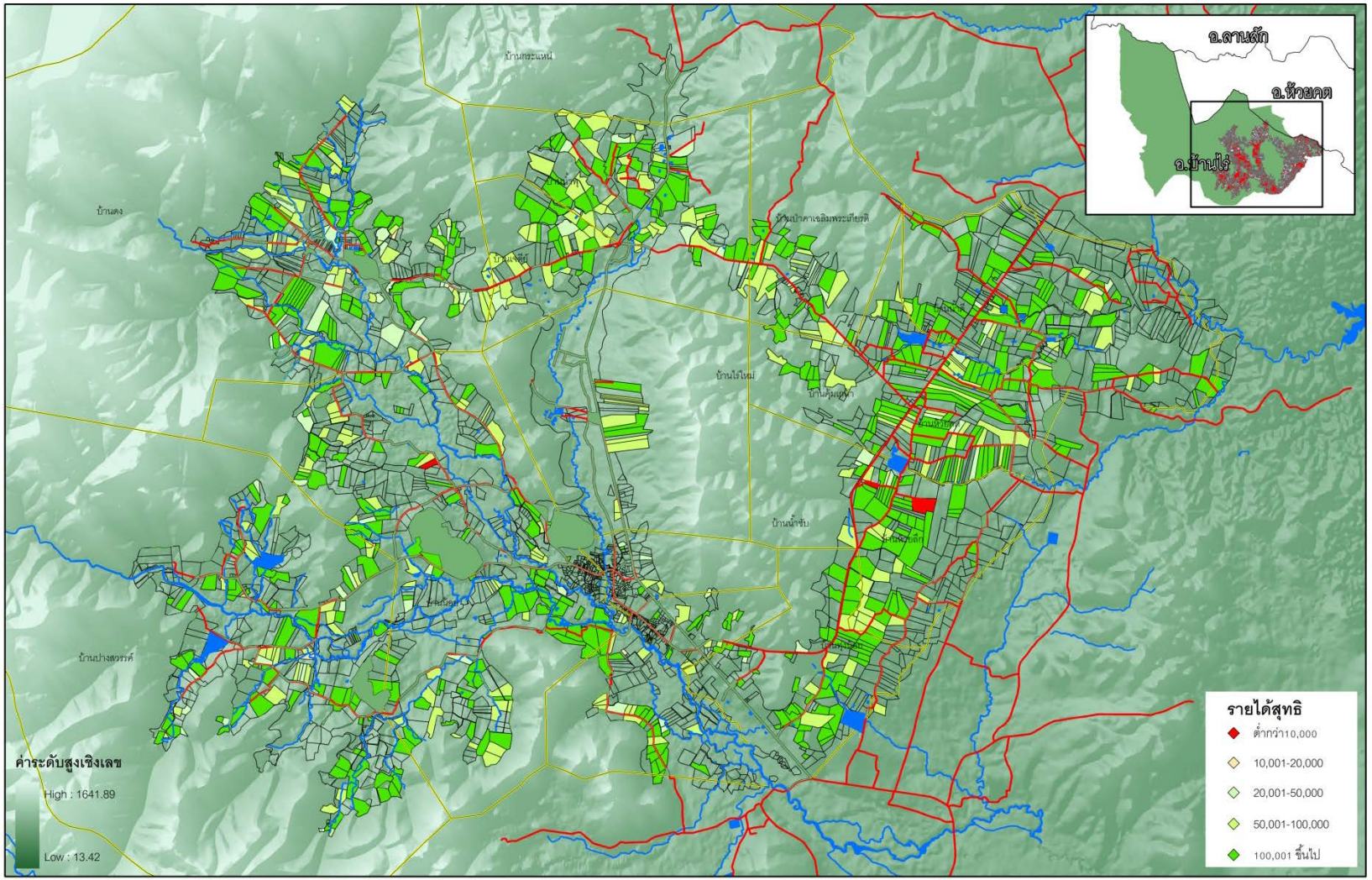
๙. รายได้สุทธิของเกษตรกรในพื้นที่ถือครอง

จากการสำรวจฯ ในด้านรายได้รวมจากผลผลิต และรายได้สุทธิของเกษตรกรพบว่า ร้อยละ ๖๒ มีรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายในการทำเกษตรกรรมมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท รองลงมาร้อยละ ๒๘ มีรายได้สุทธิอยู่ในช่วง ๕๐,๐๐๐ – ๑๐๐,๐๐๐ บาท ดังแสดงในตารางที่ ๑๑ และรูปที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๑ รายได้สุทธิของเกษตรกรในพื้นที่ถือครอง

ช่วงของรายได้สุทธิ	จำนวนสมาชิก	ร้อยละของสมาชิกครัวเรือน
ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐	๓	๐.๓
๑๐,๐๐๐-๒๐,๐๐๐	๔	๐.๔
๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐	๘๘	๙.๓
๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐	๒๖๒	๒๗.๘
๑๐๐,๐๐๐ ขึ้นไป	๕๘๖	๖๒.๑
รวม	๙๔๓	๑๐๐.๐

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๑ รายได้สุทธิของเกษตรกรในพื้นที่ถือครอง

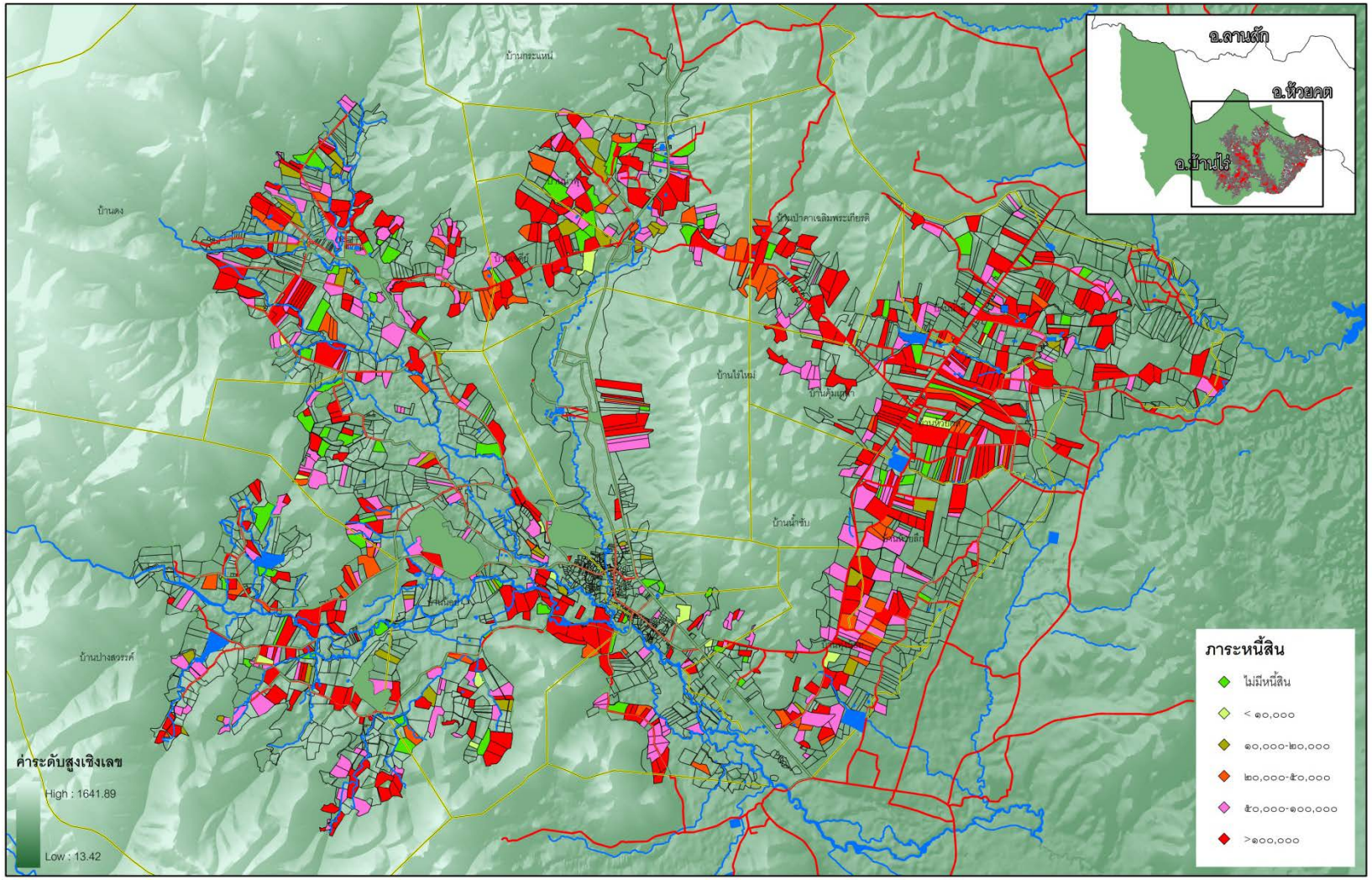
๑๐. ภาวะหนี้สินของเกษตรกร

จากการสำรวจภาระหนี้สินของเกษตรกรในพื้นที่ พบว่า ร้อยละ ๔๔ ของสมาชิกครัวเรือนผู้มีรายได้มีภาวะหนี้สินเพื่อการเกษตรมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐บาท รองลงมาร้อยละ ๓๒ อยู่ในช่วงระหว่าง ๕๐,๐๐๐ ถึง ๑๐๐,๐๐๐ บาท ในขณะที่ร้อยละ ๙ ของสมาชิกไม่มีหนี้สิน ดังแสดงในตารางที่ ๑๒ และ รูปที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒ ภาวะหนี้สินของเกษตรกร

ช่วงของภาระหนี้สินเพื่อการเกษตร	จำนวนสมาชิก	ร้อยละของสมาชิกครัวเรือน
ไม่มีหนี้สิน	๘๕	๙.๒
ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐	๑๔	๑.๕
๑๐,๐๐๐-๒๐,๐๐๐	๔๗	๕.๑
๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐	๘๑	๘.๘
๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐	๒๙๑	๓๑.๕
๑๐๐,๐๐๐ ขึ้นไป	๔๐๕	๔๓.๙
รวม	**๙๒๓**	**๑๐๐.๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๒ ภาวะหนี้สินของเกษตรกร

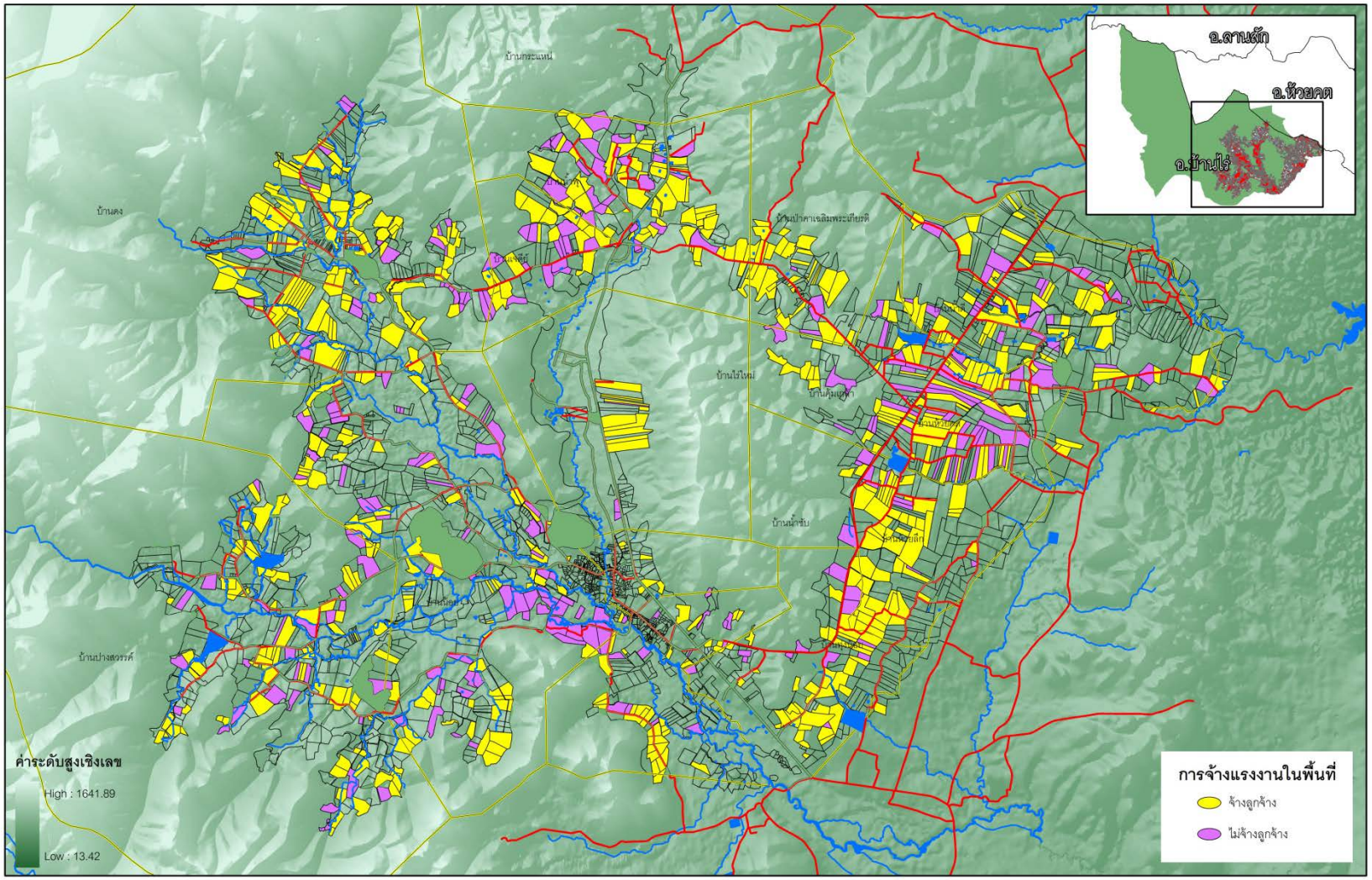
๑๑. การจ้างแรงงานเพื่อการเกษตร

จากการสำรวจทางด้านการจ้างแรงงานในภาคการเกษตรพบว่า ร้อยละ ๗๐ ของสมาชิกในพื้นที่การถือครองที่ดินจ้างแรงงานเพื่อช่วยในกิจกรรมด้านการเกษตร ในขณะที่ร้อยละ ๓๐ ไม่มีการจ้างแรงงาน ดังแสดงในตารางที ๑๓ และรูปที่ ๑๓

ตารางที่ ๑๓ การจ้างแรงงานเพื่อการเกษตร

การจ้างแรงงานทางการเกษตร	จำนวนสมาชิก	ร้อยละของสมาชิกที่จ้างแรงงาน
จ้างแรงงาน	๖๕๘	๖๙.๗๘
ไม่จ้างแรงงาน	๒๘๕	๓๐.๒๒
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๓ การจ้างแรงงานในพื้นที่ถือครองที่ดิน

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะพื้นที่

เนื่องจากการดำเนินงานของส่วนสำรวจและผลิตข้อมูลแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีสภาพภูมิประเทศ สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน สภาพภูมิศาสตร์ของการตั้งถิ่นฐานของชุมชนในพื้นที่ที่แตกต่างกัน ซึ่งส่งผลให้วัฒนธรรมในการเพาะปลูก หรือการประกอบอาชีพด้านการเกษตรในแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกันไปด้วย ดังนั้นจึงต้องมีการออกแบบแบบสัมภาษณ์การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการเกษตรเฉพาะด้าน ทั้งนี้เพื่อตอบคำถามของการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้ชัดเจนเพิ่มมากขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

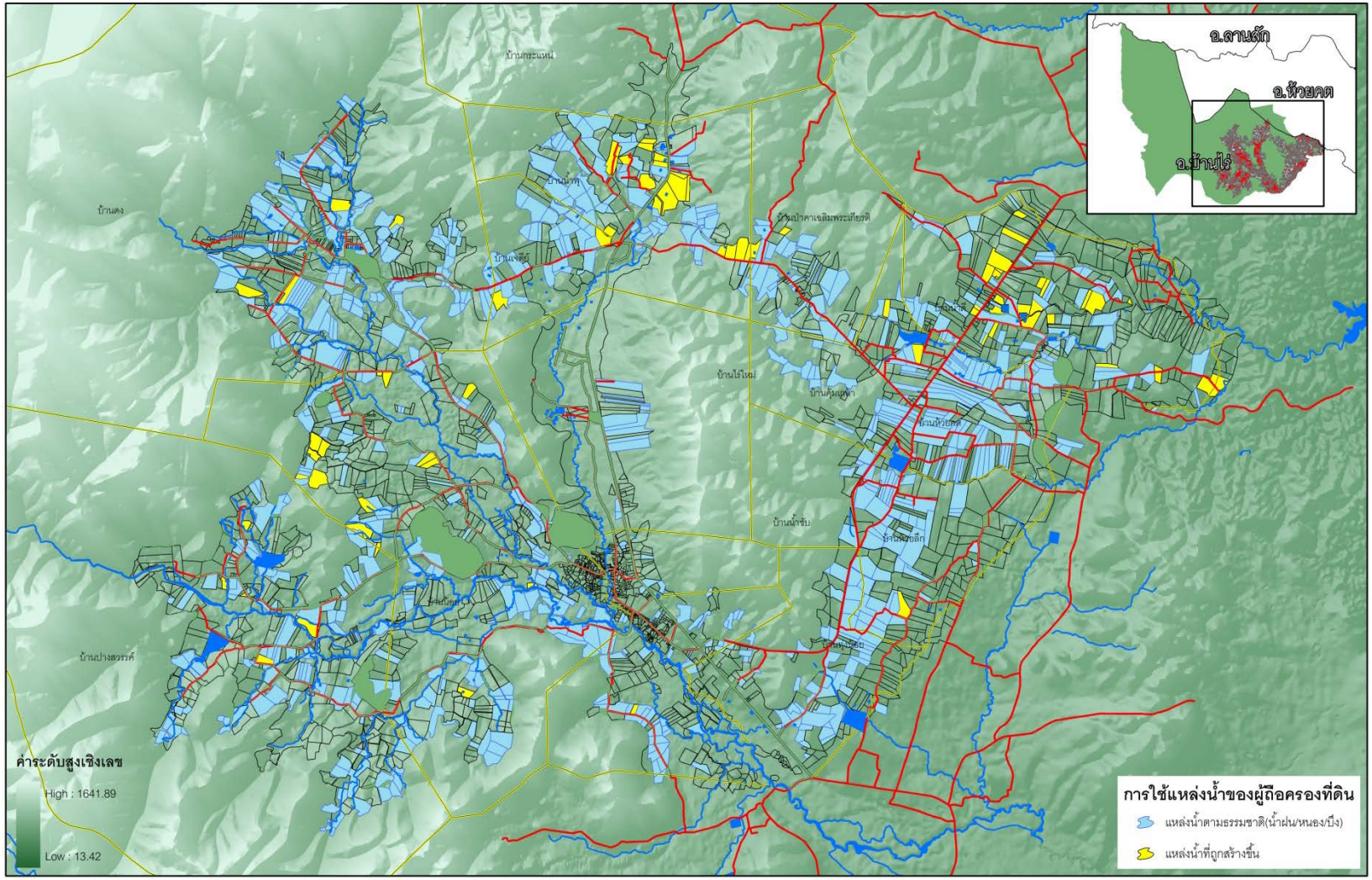
๑. การใช้แหล่งน้ำของผู้ถือครองที่ดิน

จากการสำรวจฯ พบว่าเกษตรกรผู้ถือครองที่ดินร้อยละ ๙๒ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น น้ำฝน คลองบ้านเจดีย์ คลองห้วยลึก หนอง บึง เป็นต้น และร้อยละ ๘ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น เช่น ฝาย บ่อ และสระ ที่ขุดขึ้นเอง เป็นต้น โดยร้อยละ ๖๒ ให้ข้อมูลว่าปริมาณน้ำที่มีอยู่นั้นเพียงพอต่อการเพาะปลูก ดังแสดงในตารางที่ ๑๔ และรูปที่ ๑๔

<u>ตารางที่ ๑๔</u> การใช้แหล่งน้ำของผู้ถือครองที่ดิน

ประเภทของแหล่งน้ำ	จำนวนสมาชิก	ร้อยละของจำนวนสมาชิก
แหล่งน้ำที่ถูกสร้างขึ้น	๗๖	๘.๐๖
แหล่งน้ำตามธรรมชาติ(น้ำฝน/หนอง/บึง)	๘๖๗	๙๑.๙๔
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๔ การใช้แหล่งน้ำของผู้ถือครองที่ดิน

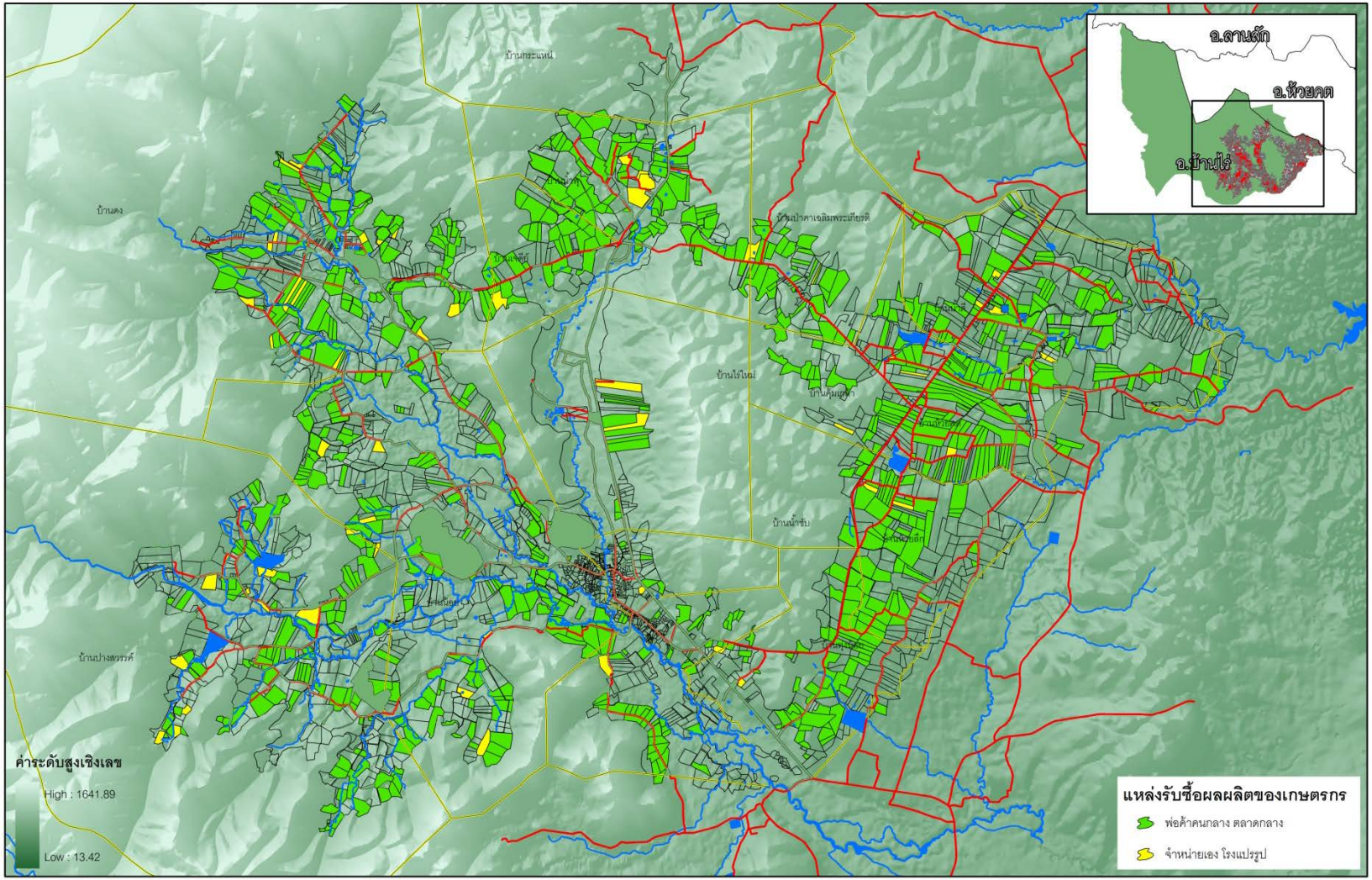
๒. แหล่งรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร

จากผลการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๙๔ ขายผลผลิตทางการเกษตรที่ได้ให้พ่อค้าคนกลาง หรือตลาดกลาง และร้อยละ ๖ แยกขายให้โรงแปรรูป สหกรณ์ หรือแม้กระทั่งจำหน่ายเอง ดังแสดงในตารางที่ ๑๕ และรูปที่ ๑๕

<u>ตารางที่ ๑๕</u> แหล่งรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร

แหล่งรับซื้อผลผลิต	จำนวนสมาชิก	ร้อยละของจำนวนสมาชิก
จำหน่ายเอง	๓๐	๓.๑๘
พ่อค้าคนกลาง , ตลาดกลาง	๘๘๔	๙๓.๗๔
โรงสี โรงแปรรูป	๒๖	๒.๗๖
สหกรณ์	๓	๐.๓๒
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



<u>รูปที่ ๑๕</u> แหล่งรับซื้อผลผลิตของเกษตรกร

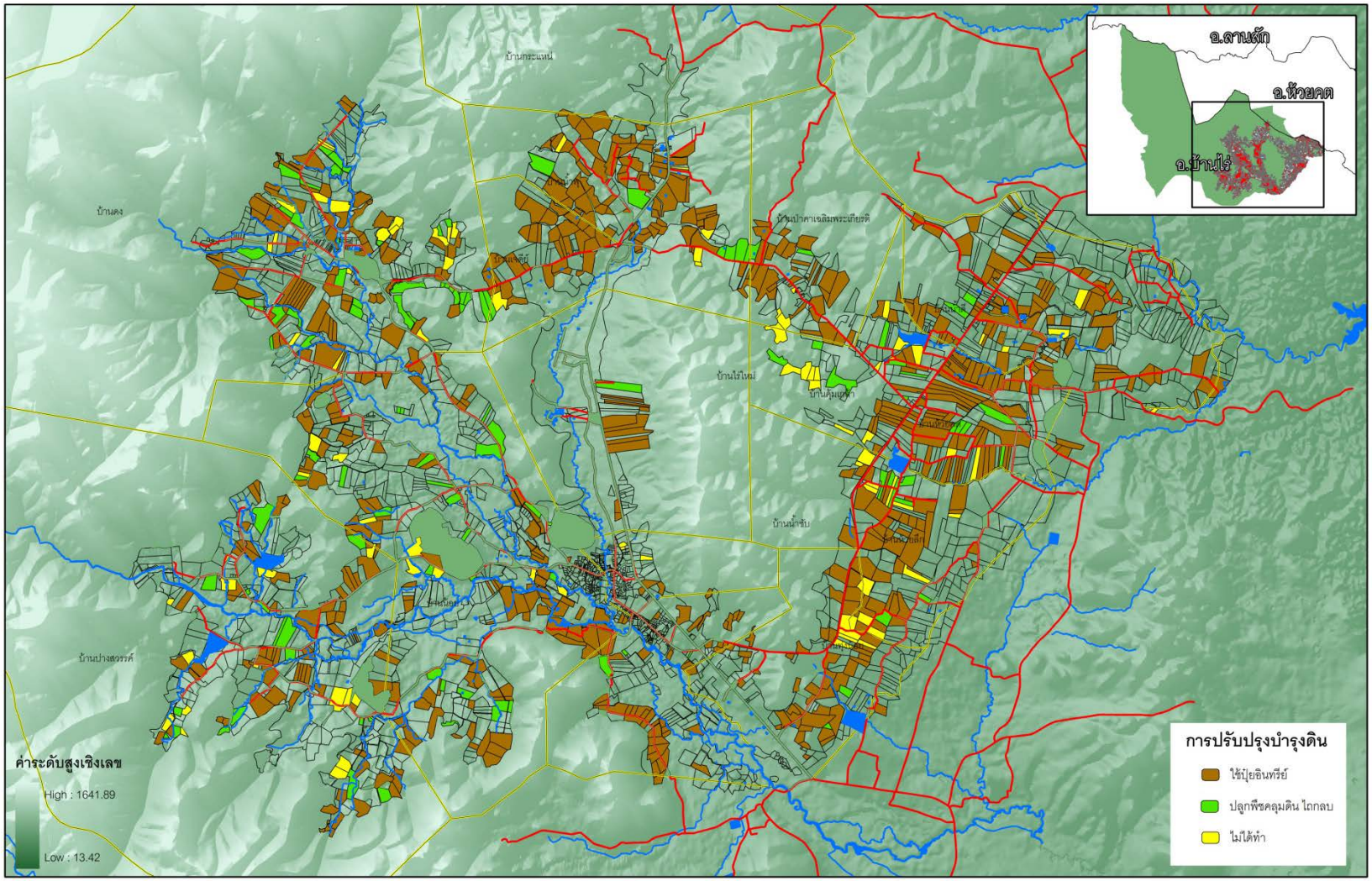
๓. การปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บผลผลิตทางการเกษตร

จากผลการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๗๗ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน รองลงมาร้อยละ ๑๓ ใช้วิธีการปลูกพืชคลุมดิน และการไถกลบ โดยที่ร้อยละ ๑๐ ของสมาชิกผู้มีรายได้จากการประกอบอาชีพทางการเกษตรไม่ได้ดำเนินการใด ๆ ในการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ดังแสดงในตารางที่ ๑๖ และรูปที่ ๑๖

<u>ตารางที่ ๑๖</u> การปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บผลผลิตทางการเกษตร

วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน	จำนวนสมาชิก	ร้อยละของจำนวนสมาชิก
ใช้ปุ๋ยอินทรีย์	๗๒๕	๗๖.๘๘
ไถกลบ ปลูกพืชคลุมดิน	๑๒๑	๑๒.๘๓
ไม่ได้ทำ	๙๗	๑๐.๒๙
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๖ การปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บผลผลิตทางการเกษตร

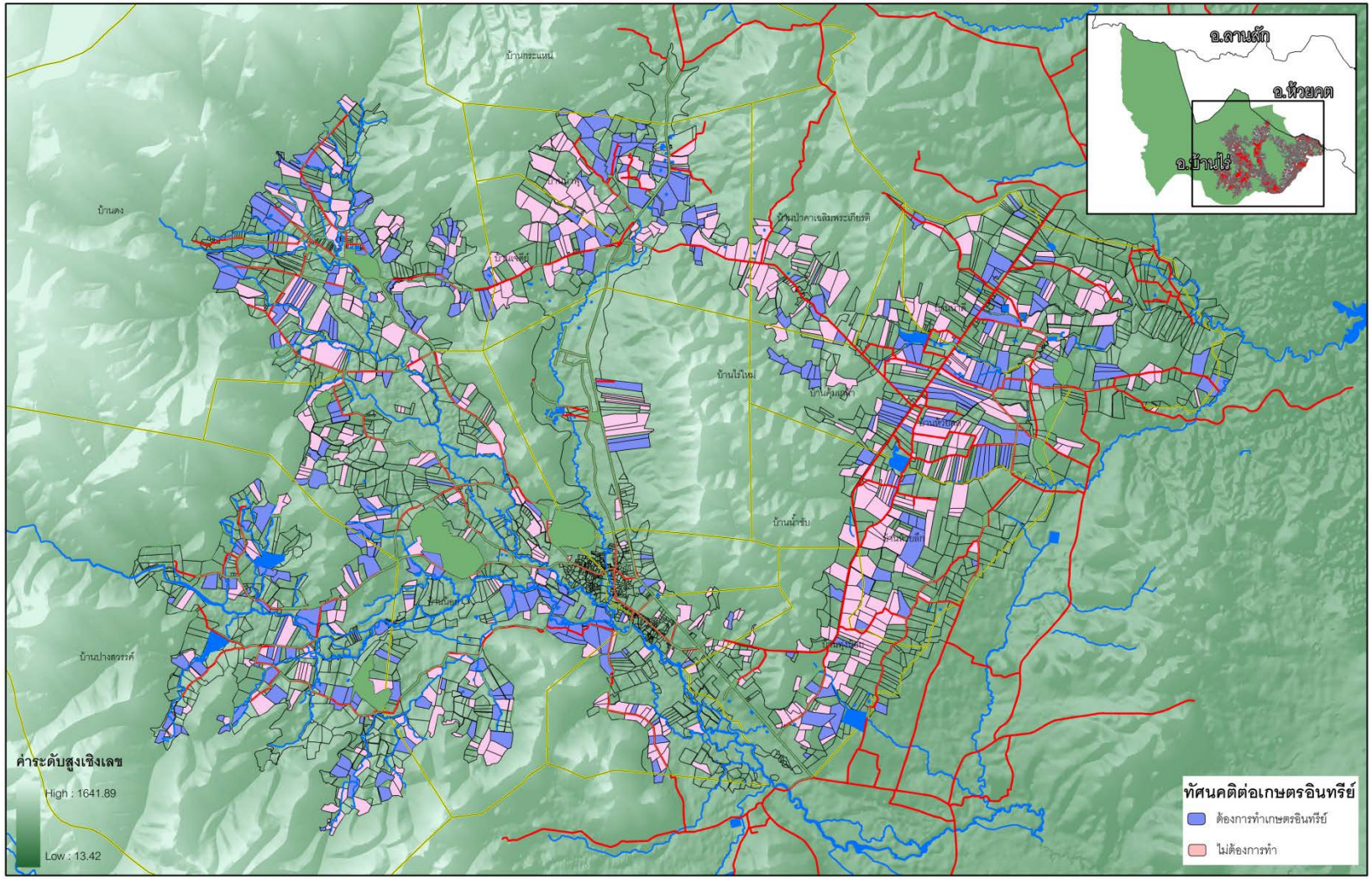
๔. ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร

จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือกเพื่อเป็นตัวแทนของสมาชิกผู้มีรายได้ในพื้นที่ถือครองทั้งตำบลคอกควาย จำนวน ๑๖ หมู่บ้าน พบว่า มีเพียงร้อยละ ๔๑ ที่ต้องการทำเกษตรอินทรีย์ และร้อยละ ๕๙ ไม่ต้องการทำ นอกจากนั้น เมื่อวิเคราะห์เฉพาะกิจกรรมด้านเกษตรอินทรีย์ พบอีกว่า มีเพียงร้อยละ ๒๔ ที่กำลังทำเกษตรอินทรีย์อยู่ ในขณะที่ร้อยละ ๗๖ ไม่ได้ทำ ดังแสดงในตารางที่ ๑๗ และรูปที่ ๑๗

<u>ตารางที่ ๑๗</u> ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร

ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์	**เกษตรอินทรีย์**		**รวม**	**ร้อยละของสมาชิกฯที่มีความต้องการทำเกษตรอินทรีย์**
	กำลังทำอยู่	**ไม่ได้ทำ**		
ต้องการทำ	๒๒๒	๑๖๓	๓๘๕	๔๐.๘๓
ไม่ต้องการทำ	-	๕๕๘	๕๕๘	๕๙.๑๗
รวม	๒๒๒	๗๒๑	๙๔๓	๑๐๐.๐๐
ร้อยละของสมาชิกฯที่ทำเกษตรอินทรีย์	๒๓.๕๔	๗๖.๔๖	๑๐๐.๐๐	

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๗ ทัศนคติต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร

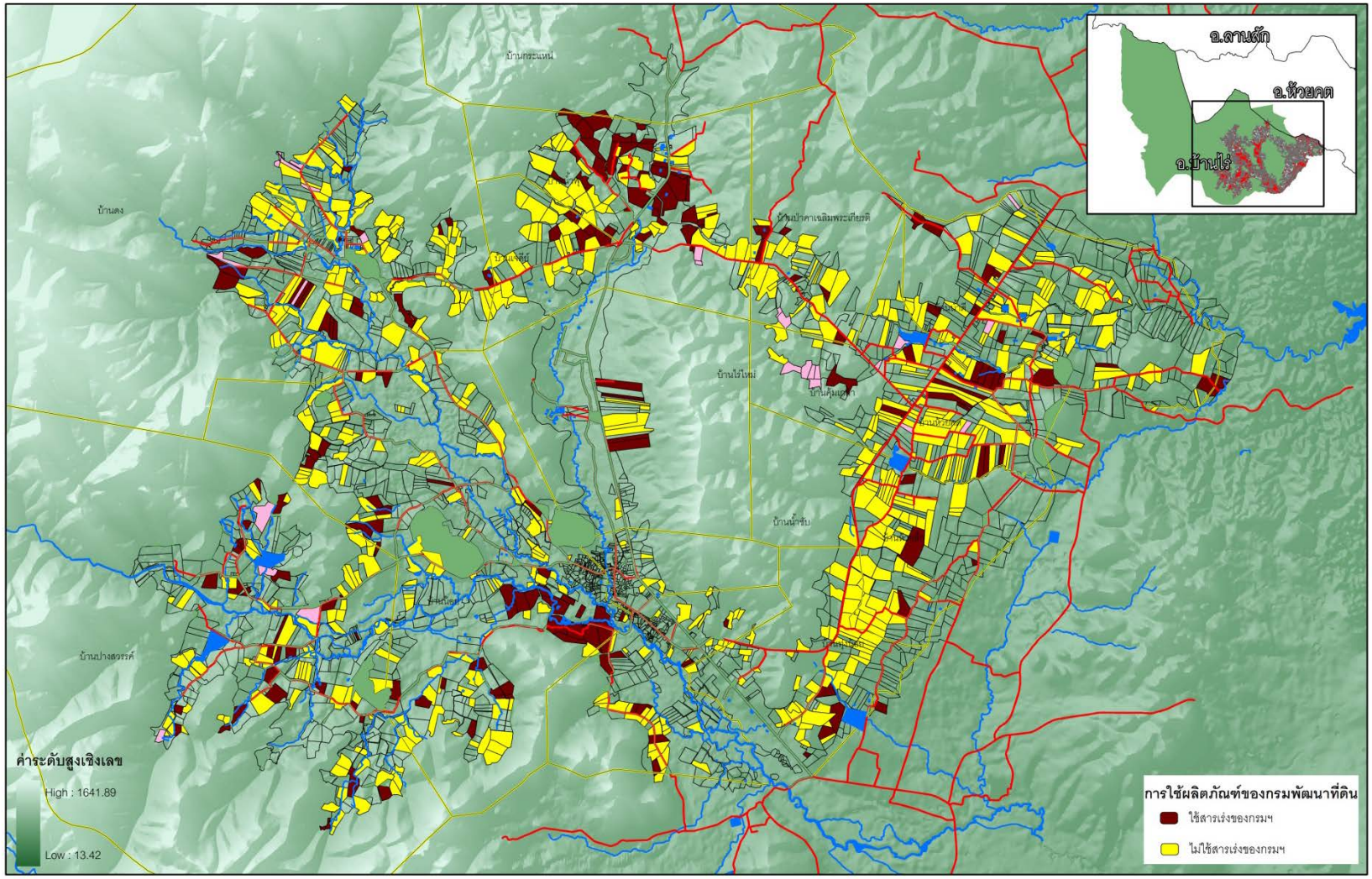
๕. การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

เป็นที่ทราบกันอยู่ว่ากรมพัฒนาที่ดินได้นำเอาจุลินทรีย์ชนิดที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงบำรุงดินมาผลิตเป็นสารเร่งในกระบวนการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรในการเพาะปลูก จึงได้ออกแบบแบบสัมภาษณ์เพิ่มเติมเข้ามา ซึ่งผลของการสำรวจฯ พบว่า มีเกษตรกรเพียงร้อยละ ๒๔ ที่รู้จัก และใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง พ.ด. ๒ ดังแสดงในตารางที่ ๑๘ และรูปที่ ๑๘

<u>ตารางที่ ๑๘</u> การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	**จำนวนสมาชิกฯ**	**ร้อยละ**
ใช้	๒๒๘	๒๔.๑๘
ไม่ใช้	๗๑๕	๗๕.๘๒
รวม	**๙๔๓**	๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๘ การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

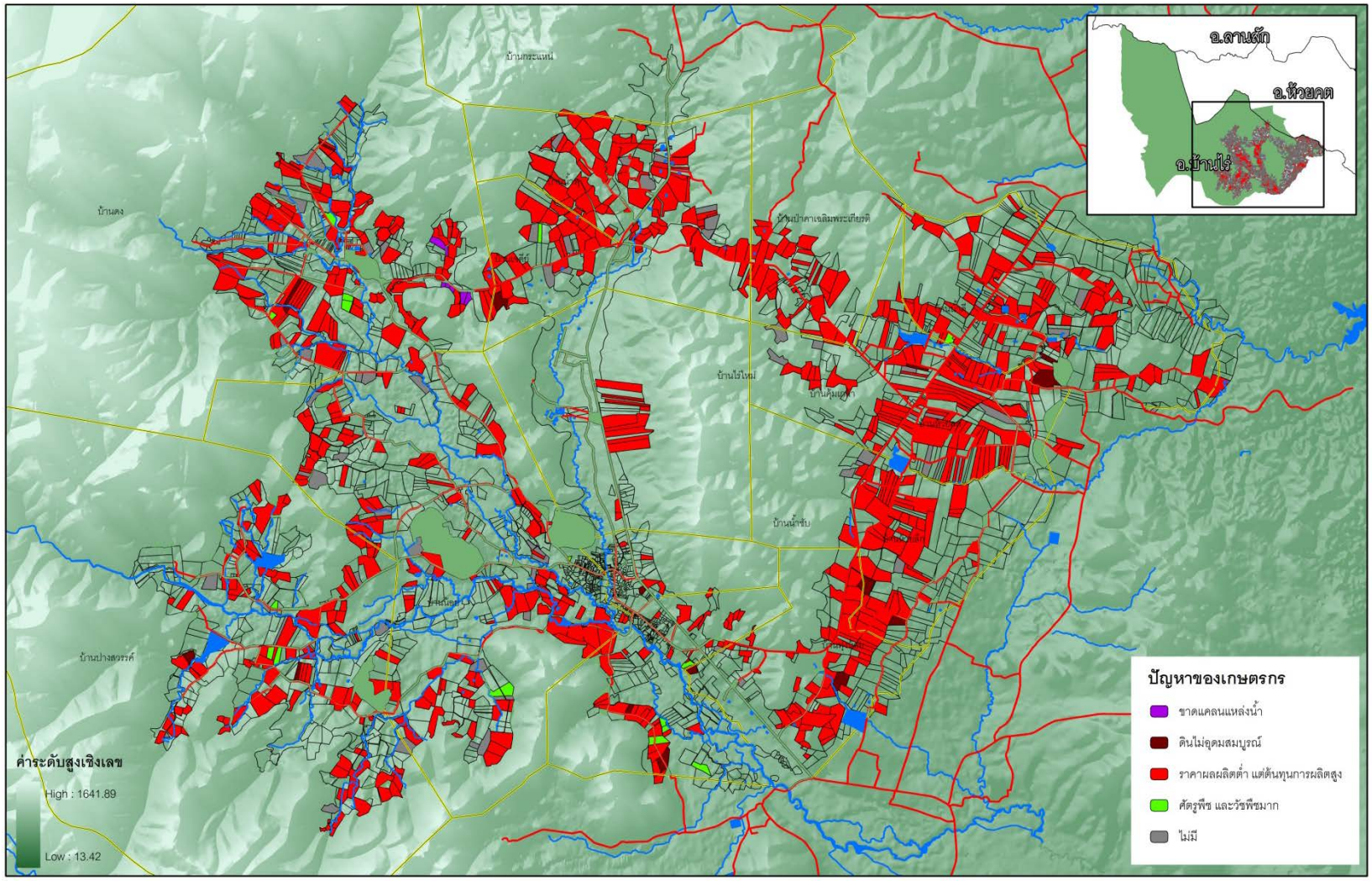
๖. ปัญหาของเกษตรกร

จากการสำรวจ พบว่า เกษตรกรในพื้นที่ร้อยละ ๘๗ ประสบปัญหาเรื่องราคาผลผลิตต่ำ (โดยเฉพาะอย่างยิ่งสับปะรด) แต่มีต้นทุนการผลิตสูง นอกจากนั้นเป็นเรื่อง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ศัตรูพืชและวัชพืชมาก และการขาดแคลนแหล่งน้ำ รวมกันประมาณร้อยละ ๕ ของสมาชิกที่ให้ข้อมูล และอีกร้อยละ ๘ ที่ให้ข้อมูลว่าไม่มีปัญหาในการทำการเกษตร ดังแสดงในตารางที่ ๑๙ และรูปที่ ๑๙

<u>ตารางที่ ๑๙</u> ปัญหาทางการเกษตรของเกษตรกร

ปัญหาของเกษตรกร	จำนวนสมาชิก	ร้อยละ
ขาดแคลนแหล่งน้ำ	๗	๐.๗๔
ดินไม่อุดมสมบูรณ์	๑๙	๒.๐๑
ราคาผลผลิตต่ำ แต่ต้นทุนการผลิตสูง	๘๑๗	๘๖.๖๔
ศัตรูพืช และวัชพืชมาก	๑๘	๑.๙๑
ไม่มี	๘๒	๘.๗๐
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



รูปที่ ๑๙ ปัญหาทางการเกษตรของเกษตรกร

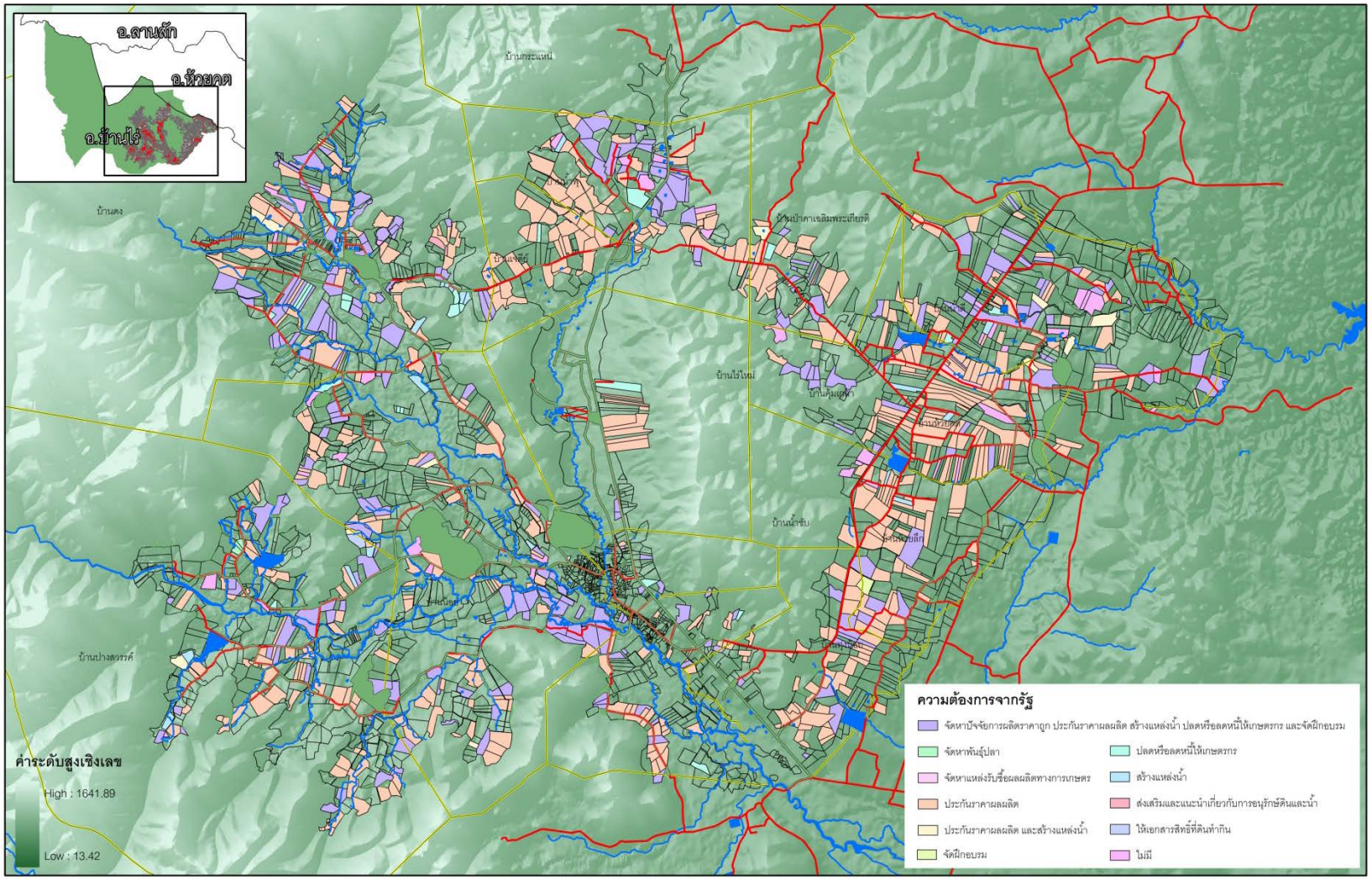
๗. ความต้องการของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือของรัฐบาล

ผลการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๖๐ ต้องการให้รัฐบาลประกันราคาผลผลิต เพื่อไม่ให้ราคาผลผลิตตกต่ำ รองลงมาร้อยละ ๒๘ ต้องการให้จัดหาปัจจัยราคาถูก สร้างแหล่งน้ำ ปลดหรือลดหนี้ให้เกษตรกร เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ ๒๐ และรูปที่ ๒๐

ตารางที่ ๒๐ ความต้องการของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือของรัฐบาล

ความต้องการจากภาครัฐ	จำนวนสมาชิก	ร้อยละ
จัดฝึกอบรม	๓	๐.๓๒
จัดหาปัจจัยการผลิตราคาถูก ประกันราคาผลผลิต สร้างแหล่งน้ำ ปลดหรือลดหนี้ให้เกษตรกร และจัดฝึกอบรม	๒๖๘	๒๘.๔๒
จัดหาพันธุ์ปลา	๓	๐.๓๒
จัดหาแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร	๒	๐.๒๑
ประกันราคาผลผลิต	๕๖๖	๖๐.๐๒
ประกันราคาผลผลิต และสร้างแหล่งน้ำ	๑๓	๑.๓๘
ปลดหรือลดหนี้ให้เกษตรกร	๒๔	๒.๕๕
ส่งเสริมและแนะนำเกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ	๒	๐.๒๑
สร้างแหล่งน้ำ	๒๐	๒.๑๒
ให้เอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน	๑	๐.๑๑
ไม่มี	๔๑	๔.๓๕
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**

หมายเหตุ วิเคราะห์เฉพาะข้อมูลที่ได้จากการสุ่มเลือก



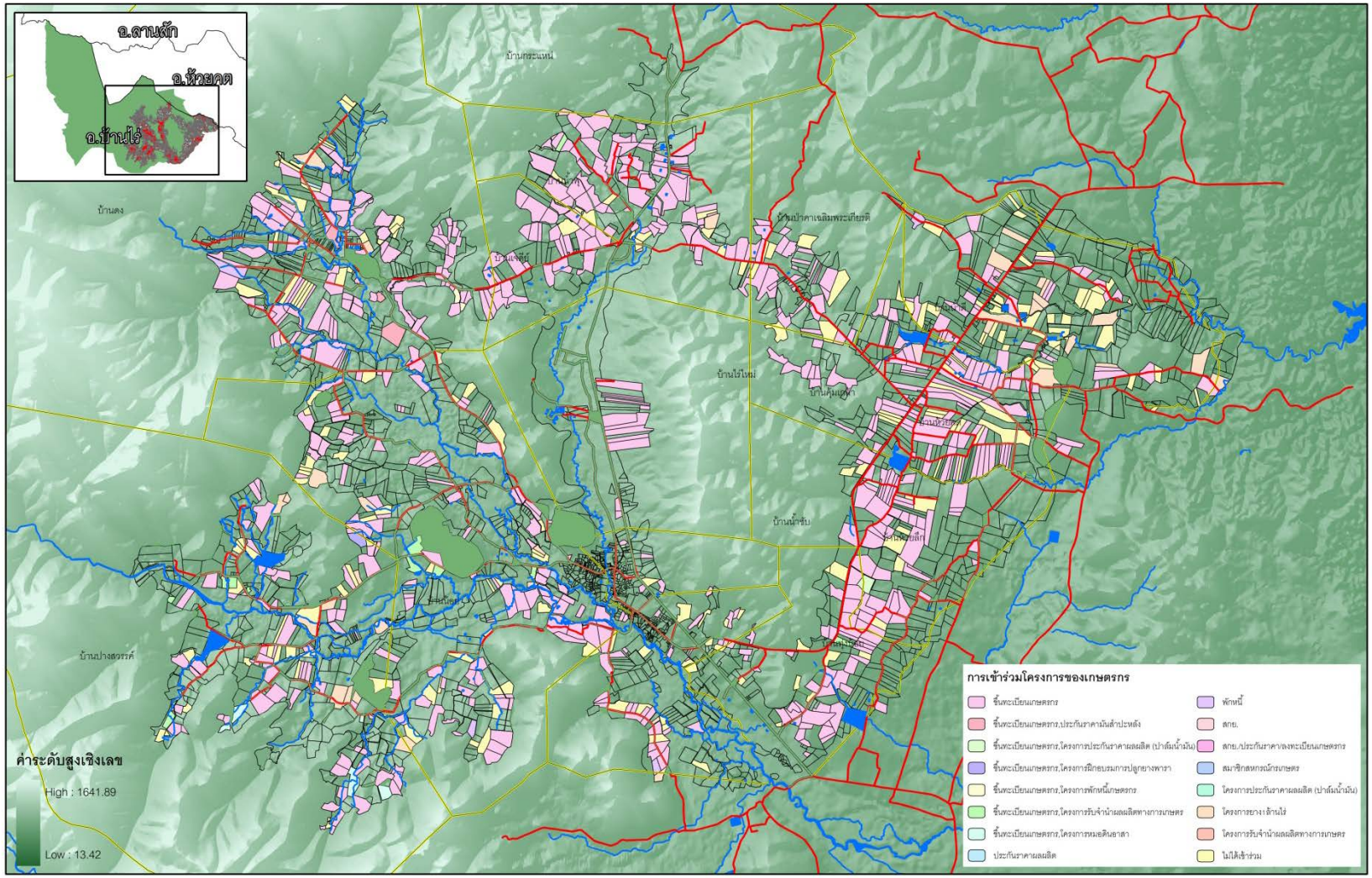
รูปที่ ๒๐ ความต้องการของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือของรัฐบาล

๘. โครงการของรัฐบาลที่เกษตรกรในพื้นที่เข้าร่วม

จากผลการสำรวจฯ พบว่า สมาชิกร้อยละ ๗๑ ขึ้นทะเบียนเกษตรกรกับรัฐบาล ร้อยละ ๒๑ ไม่ได้เข้าร่วมโครงการใด ๆ กับทางรัฐบาล และร้อยละ ๘ จะเป็นการรวมกันในโครงการต่าง ๆ เช่น การร่วมเป็นสมาชิกโครงการของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง โครงการรับจำนำผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ ๒๑ และรูปที่ ๒๑

ตารางที่ ๒๑ การเข้าร่วมโครงการของรัฐโดยเกษตรกรในพื้นที่

โครงการของรัฐที่เกษตรกรเข้าร่วม	จำนวนสมาชิก	ร้อยละ
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	๖๖๒	๗๐.๒๐
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร,โครงการประกันราคาผลผลิต (ปาล์มน้ำมัน)	๓	๐.๓๒
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร,โครงการฝึกอบรมการปลูกยางพารา	๑	๐.๑๑
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร,โครงการพักหนี้เกษตรกร	๒	๐.๒๑
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร,โครงการรับจำนำผลผลิตทางการเกษตร	๑๒	๑.๒๗
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร,โครงการหมอดินอาสา	๕	๐.๕๓
ขึ้นทะเบียนเกษตรกร,โครงการประกันราคามันสำปะหลัง	๓	๐.๓๒
โครงการประกันราคาผลผลิต (ปาล์มน้ำมัน)	๑	๐.๑๑
โครงการยาง ๑ ล้านไร่	๔๔	๔.๖๗
โครงการรับจำนำผลผลิตทางการเกษตร	๓	๐.๓๒
โครงการประกันราคาผลผลิต	๑	๐.๑๑
โครงการพักหนี้	๕	๐.๕๓
โครงการของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง (สกย.)	๓	๐.๓๒
สกย./ประกันราคา/ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	๑	๐.๑๑
สมาชิกสหกรณ์การเกษตร	๑	๐.๑๑
ไม่ได้เข้าร่วม	๑๙๖	๒๐.๗๘
รวม	**๙๔๓**	**๑๐๐.๐๐**



รูปที่ ๒๑ การเข้าร่วมโครงการของรัฐโดยเกษตรกรในพื้นที่

สรุปผลการดำเนินงาน

การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการเป็นแนวทางการบริหารและการจัดการเชิงพื้นที่ โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นอกจากนั้นการดำเนินการนี้อยู่ในกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาที่ดิน และพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการทั้งนี้เพื่อให้เกิดระสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์ที่ดินในด้านความเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุด และยั่งยืน

การปฏิบัติงานในครั้งนี้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ติดกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ตลอดแนวทิศตะวันตกของตำบล มีเนื้อที่ ๒๘๒ ตารางกิโลเมตร แบ่งการปกครองภายในตำบลเป็น ๑๖ หมู่บ้าน (รวมเฉพาะพื้นที่อยู่อาศัย และพื้นที่เกษตรกรรมประมาณ ๔๓,๘๑๐ ไร่ หรือ ๑ ใน ๔ ของพื้นที่ตำบล) สำหรับผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ร้อยละ ๙๐ ผู้ถือครองที่ดินถือเอกสารการถือครองของสำนักปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ร้อยละ ๕๙ มีขนาดของพื้นที่ถือครองน้อยกว่า ๑๐ ไร่ พืชที่เกษตรกรปลูกในพื้นที่ร้อยละ ๓๔ ปลูกอ้อย ร้อยละ ๒๖ ปลูกสับปะรด และร้อยละ ๒๓ ปลูกยางพารา ในเรื่องของการเพิ่มผลผลิตเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกันร้อยละ ๗๖ ใช้ปุ๋ยเคมีประเภทเดียวร้อยละ ๒๒ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพียง ร้อยละ ๒ ขณะที่การป้องกันศัตรูพืชใช้สารเคมีถึงร้อยละ ๙๓ ของพื้นที่ รายได้ส่วนใหญ่มาจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรมในพื้นที่ของตนเองโดยร้อยละ ๖๒ มีรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายในการทำเกษตรกรรมมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท และเมื่อวิเคราะห์ในด้านของภาวะหนี้สิน พบว่า ร้อยละ ๔๔ มีหนี้สินมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ด้านการใช้แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรมพบว่าร้อยละ ๙๒ ใช้แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ผลผลิตทางการเกษตรเกือบทั้งหมด หรือ ร้อยละ ๙๔ ถูกส่งขายให้กับพ่อค้าคนกลาง ภายหลังการเก็บเกี่ยวเกษตรกรร้อยละ ๙๐ มีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกพืชคลุมดิน และการไถกลบ เกษตรกรต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๔๐ และมีที่ทำเกษตรอินทรีย์แล้วเพียงร้อยละ ๒๔ สอดคล้องกับการใช้สารเร่งหรือผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน (พ.ด.๒) ที่มีเพียงร้อยละ ๒๔ เช่นกัน

ปัญหาของเกษตรกรร้อยละ ๘๗ เป็นเรื่องของราคาผลผลิตต่ำแต่มีต้นทุนทางการผลิตสูง ซึ่งต้องการให้ทางรัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือด้านการประกันราคาผลผลิตร้อยละ ๖๐ และร้อยละ ๒๘ ให้ช่วยทางด้านการจัดหาปัจจัยการผลิตราคาถูก นอกจากปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาแล้ว โครงการของรัฐบาลที่เกษตรกรให้ความสนใจเข้าร่วมนั้น ร้อยละ ๗๑ เป็นเรื่องของการขึ้นบัญชีเกษตรกร ไม่เข้าร่วมร้อยละ ๒๑ และอีกร้อยละ ๘ เป็นการเข้าร่วมโครงการของสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง โครงการรับจำนำผลผลิตทางการเกาตร เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

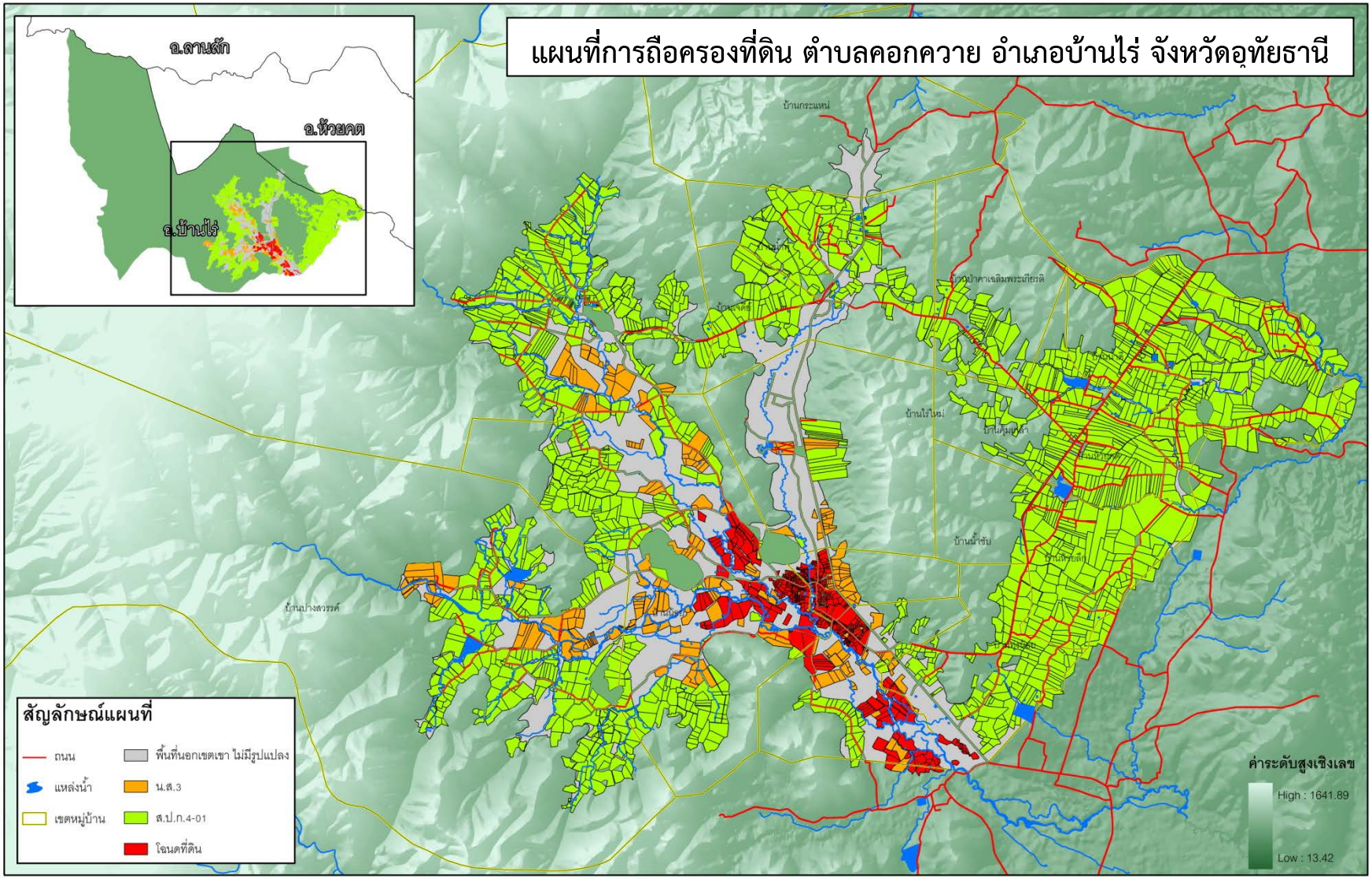
พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑. (ออนไลน์). (๒๕๕๖). สืบค้นจาก http://www.ldd.go.th/ldd/ACT/ACT-1.htm [มีนาคม ๒๕๕๖]

ความจำเป็นพื้นฐาน. (ออนไลน์). (๒๕๕๔). สืบค้นจาก http://cddcenter.cdd.go.th/cddcenter/cdd_report/jbt_r03.php?div_id=0&vill_id=61060413&year=2554 [มีนาคม ๒๕๕๖)

สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดอุทัยธานี. ๒๕๕๕. เขตการใช้ที่ดินตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี. เอกสารวิชาการเลขที่ ..... กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาคผนวก

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กันยายน ๒๕๕๖


แผนที่การถือครองที่ดิน ตำบลคอกควาย อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
อ.ลานสัก
อ.ห้วยคต
อ.บ้านไร่
บ้านกระแหน่
บ้านไร่ใหม่
บ้านน้ำซับ
บ้านป่างสวรรค์
สัญลักษณ์แผนที่
ถนน
แหล่งน้ำ
เขตหมู่บ้าน
พื้นที่นอกเขตเขา ไม่มีรูปแปลง
น.ส.3
ส.ป.ก.4-01
โฉนดที่ดิน
ค่าระดับสูงเชิงเลข
High : 1641.89
Low : 13.42

ตัวอย่างฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

C_Title	C_Name	C_Surname	C_Moo	C_Ban	C_Tambo	C_Ampho	C_Changwat	C_Typedoc	C_Landuse	C_Obligati	C_P_title	C_P_Name	C_P_Surnam	C_P_Idcard
นาง	สำเนา	ตาลาน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ยางพารา	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาย	สังเวียน	ปานคำ	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	น.ส.3	อ้อย	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาง	อุบล	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ยางพารา	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาย	บุญทม	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	สับปะรด	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาง	ดอกอ้อ	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ยางพารา	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาย	นิคม	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	สับปะรด	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาง	วรรณี	แกล้วการไร่	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ยางพารา	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาย	จำปา	แก้วการไร่	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ข้าวโพด	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาย	นพดล	วนกลาง	13	บ้านป่าคาเฉลิมพระเกียร	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	สับปะรด	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นางสาว	สมพิศ	สินธ์น้อย	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ข้าวโพด	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาย	ประเสริฐ์	แป้นห้วย	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	สับปะรด	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นางสาว	แพรวนภา	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาง	สายรุ้ง	ขวัญเมือง	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	นางสาว	แพรวนภา	ดีเทียน	3610600021539
นาย	สว่าง	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	นางสาว	แพรวนภา	ดีเทียน	3610600021539
นาย	เฉย	โต๊ะมณี	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาง	อุษา	เลิศประวัติ	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาง	บรรจง	แห้วเพ็ชร	11	บ้านปางสวรรค์	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาย	ลำดวน	ปานคำ	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	ยางพารา	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาง	ทองล้วน	อรุณเกษตรโชค	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาย	สมยา	ดีเทียน	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	จำนอง,ขายฝาก	-	-	-	-
นาย	สุภาพ	ณรงค์มี	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาง	ลำพูน	ณรงค์มี	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	อ้อย	ไม่ติดภาระผูกพัน	นาย	สุภาพ	ณรงค์มี	3610600234214
นาง	สุภากรณ์	จันทร์กลาง	13	บ้านป่าคาเฉลิมพระเกียร	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ทด.	สับปะรด	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-
นาง	บุญช่วย	โพธิ์ศรี	6	บ้านใหม่	คอกควาย	บ้านไร่	อุทัยธานี	ส.ป.ก.4-01	มันสำปะหลัง	ไม่ติดภาระผูกพัน	-	-	-	-

คำอธิบายตารางข้อมูล

uti-Uthaithani, br-Banrai, kk-Khokkhwai

No	Name	Type	Field Properties			Definition	Remark
			Length	Precision	Scale		
1	C_Title	Text	254			คำนำหน้าชื่อ	C-Cadastral
2	C_Name	Text	254			ชื่อ	
3	C_Surname	Text	254			ชื่อสกุล	
4	C_Idcard	Text	254			หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน	
5	C_Moo	Double		0	0	หมู่ที่	
6	C_Ban	Text	254			ชื่อบ้าน	
7	C_Tambon	Text	254			ชื่อตำบล	
8	C_Amphoe	Text	254			ชื่ออำเภอ	
9	C_Changwat	Text	254			ชื่อจังหวัด	
10	C_Obligation	Text	254			ภาระผูกพัน	
11	C_P_Title	Text	254			คำนำหน้าชื่อผู้ให้ข้อมูลแทน	P-Pretend
12	C_P_Name	Text	254			ชื่อผู้ให้ข้อมูลแทน	
13	C_P_Surname	Text	254			ชื่อสกุลผู้ให้ข้อมูลแทน	
14	C_P_Idcard	Text	254			หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนผู้ให้ข้อมูลแทน	
15	C_Arearatio	Text	9			ขนาดพื้นที่การถือครองที่ดิน	
16	C_Landuse	Text	254			การใช้ประโยชน์ที่ดิน	
17	C_Typedoc	Text	254			ชนิดของเอกสารสิทธิ	
18	C_Fertilizer	Text	254			การใช้ปุ๋ย	
19	C_Pesticide	Text	254			การใช้สารกำจัดแมลง	
20	C_Member	Double		0	0	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	
21	C_Mem_M	Double		0	0	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเพศชาย	
22	C_Mem_F	Double		0	0	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเพศหญิง	
23	C_M_M01	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุต่ำกว่า 10 ปี	
24	C_M_M02	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 10-14 ปี	
25	C_M_M03	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 15-19 ปี	
26	C_M_M04	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 20-24 ปี	
27	C_M_M05	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 25-34 ปี	
28	C_M_M06	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 35-44 ปี	
29	C_M_M07	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 45-54 ปี	
30	C_M_M08	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุอยู่ในช่วง 55-69 ปี	

คำอธิบายตารางข้อมูล (ต่อ)

uti-Uthaithani, br-Banrai, kk-Khokkhwai

No	Name	Type	Field Properties			Definition	Remark
			Length	Precision	Scale		
31	C_M_M09	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศชายที่มีอายุสูงกว่า 70 ปี	
32	C_M_F01	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุต่ำกว่า 10 ปี	
33	C_M_F02	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 10-14 ปี	
34	C_M_F03	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 15-19 ปี	
35	C_M_F04	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 20-24 ปี	
36	C_M_F05	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 25-34 ปี	
37	C_M_F06	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 35-44 ปี	
38	C_M_F07	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 45-54 ปี	
39	C_M_F08	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุอยู่ในช่วง 55-69 ปี	
40	C_M_F09	Double		0	0	สมาชิกในครัวเรือนเพศหญิงที่มีอายุสูงกว่า 70 ปี	
41	C_Occ	Text	50			การประกอบอาชีพในพื้นที่ของเกษตรกร	
42	C_Income	Text	254			รายได้สุทธิจากการประกอบอาชีพ	
43	C_Debt	Text	25			ภาวะหนี้สิน	
44	C_Employee	Text	254			การจ้างลูกจ้าง	
45	C_E_Full	Double		0	0	จ้างลูกจ้างประจำ	E-Employee
46	C_E_Part	Double		0	0	จ้างลูกจ้างชั่วคราว	
47	C_Crop	Double		0	0	จำนวนครั้งในการปลูกพืชต่อปี	
48	C_Harve	Text	254			จำนวน วัน เดือน ปี ที่ปลูกในแต่ละครั้ง	
49	C_Hydro	Text	254			แหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก	
50	C_HydroEnou	Text	254			แหล่งน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกหรือไม่	
51	C_Market	Text	254			ตลาดรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร	
52	C_Conserv	Text	254			การปรับปรุงบำรุงดินภายหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต	
53	C_Organic	Text	254			เกษตรอินทรีย์	
54	C_O_Ornot	Text	254			ทำเกษตรอินทรีย์อยู่หรือไม่	O-Organic
55	C_Product	Text	254			ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินบ้างหรือไม่	
56	C_ProjGov	Text	254			ได้เข้าร่วมโครงการใดของรัฐบาลบ้าง	