การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดิน

เพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
กรมพัฒนาที่ดิน (มีนาคม ๒๕๕๗)

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การดำเนินการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการในพื้นที่ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ แบ่งลักษณะข้อมูลออกเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินฯ โดยเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี และผ่านการสัมภาษณ์ โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี และผ่านการสัมภาษณ์เช่นเดียวกับกับส่วนที่ ๑ เพียงแต่ติกรอบให้แคบเข้ามาในด้านงานพัฒนาที่ดินตามภารกิจ และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่าเกษตรกรถือเอกสารสิทธิประเภทโฉนดร้อยละ ๕๙ เป็นเอกสารสิทธิของส.ป.ก. ร้อยละ ๒๗ และเป็นการถือครองมือเปล่าร้อยละ ๔ เอกสารสิทธิดังกล่าวติดจำนอง หรือใช้เป็นหลักฐานสำหรับเงินกู้ร้อยละ ๑๗ ขนาดของที่ดินทำกินอยู่ในช่วง ๑-๕ ไร่ (ร้อยละ ๓๔) ด้านการใช้ที่ดินเกษตรกรปลูกข้าวหอมมะลิ ในพื้นที่ลุ่ม (ร้อยละ ๘๑) รองลงมาเป็นอ้อยในพื้นที่ดอน หรือในพื้นที่ที่ถือเอกสารสิทธิของ ส.ป.ก. (ร้อยละ ๑๒) มีผลผลิตอยู่ในช่วง ๒๐๐ – ๔๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ด้านการใช้ปุ๋ย พบว่า เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกันมากที่สุด (ร้อยละ ๘๐) ปริมาณการใช้อยู่ในช่วง ๓๐-๗๕ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งภายหลังการเก็บเกี่ยวเกษตรกรทำการปลูกพืชบำรุงดินแล้วจึงทำการไถกลบร่วมกับการใช้ปุ๋ยคอกทั้งนี้เพื่อเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน (ร้อยละ ๕๐) สำหรับแหล่งน้ำนั้นเกษตรกรใช้น้ำจากน้ำฝนเป็นหลัก

ในพื้นที่ตำบลผักไหมมีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๑๓ ความกว้าง ๔ เมตร ๒ เลน เป็นเส้นทางหลักที่สามารถขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรได้ และเมื่อรวมถนนลาดยางความกว้าง ๖ เมตร ๒ เลนจากทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) และองค์การบริหารส่วนตำบลผักไหมยิ่งอำนวยความสะดวกของการขนถ่ายผลผลิตไปสู่ภายนอกตำบลได้เป็นอย่างดี ซึ่งถนนลาดยางที่กล่าวมานี้คิดเป็นร้อยละ ๘ ของเส้นทางคมนาคมที่มีอยู่ในตำบล ซึ่งแหล่งรองรับผลผลิตที่เกษตรกรนำผลผลิตมาขายคือโรงสีและพ่อค้าคนกลางคิดเป็นร้อยละ ๗๕ รองลงมาเป็นใช้ในครัวเรือนร้อยละ ๒๓ สำหรับผู้มีรายได้ในครัวเรือนส่วนใหญ่มี ๒ คนที่หารายได้ในครัวเรือน (ร้อยละ ๓๗) ประกอบ

อาชีพเกษตรกร ร้อยละ ๗๑ รับจ้างอยู่ในภาคการเกษตรร้อยละ ๗ และนอกภาคการเกษตรร้อยละ ๒๒ ด้านรายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินกู้ พบว่า ส่วนใหญ่รายได้ที่เกษตรกรได้รับ อยู่ในช่วง ๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๓๔) สำหรับข้อมูลด้านภาวะหนี้สิน พบว่า เกษตรกรมีหนี้สินร้อยละ ๘๖ ซึ่งแหล่งเงินกู้หลักคือธนาคาร (ร้อยละ ๕๔) รองลงมาคือสหกรณ์ (ร้อยละ ๓๖) และกองทุนหมู่บ้าน (ร้อยละ ๘) ตามลำดับ

ในส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดินเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์พบว่า เกษตรกรมีความสนใจและต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๖๙ ซึ่งในจำนวนนี้มีถึงร้อยละ ๖๖ กำลังดำเนินงานในกิจกรรมของเกษตรอินทรีย์อยู่ด้วย ในด้านทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินพบว่า เกษตรกรร้อยละ ๓๔ เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยสารเร่งซุปเปอร์พด.๒ ถูกใช้มากที่สุด ร้อยละ ๔๒ รองลงมาคือสารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗ (ร้อยละ ๓๐) และ สารเร่งซุปเปอร์ พด.๑, สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗(ร้อยละ ๑๒) ตามลำดับ สำหรับด้านทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ พบว่า เกษตรกรมีความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือทั้งหมด ทั้งในด้านการจัดหาปัจจัยการผลิต ร้อยละ ๓๗ เช่น พันธุ์ข้าว ปุ๋ยราคาถูก เป็นต้น ในด้านการประกันราคาผลผลิต ร้อยละ ๓๗ สำหรับการวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ต่อการปลูกข้าว พบว่า ตำบลผักไหมมีความเหมาะสมในการปลูกข้าวอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ ๗๘)

กลุ่มบริการแผนงานและสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

คำนำ

การกำหนดเขตการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการของกรมพัฒนาที่ดินได้ถูกกำหนดให้เป็นแนวทางการบริหารและการจัดการเชิงพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ให้มีการจัดทำการถือครองที่ดิน และการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยมีเป้าหมายให้ใช้เป็นฐานข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนำไปประยุกต์ใช้ตามวัตถุประสงค์แต่ละโครงการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประชากรในพื้นที่

รายงานการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ เล่มนี้ จัดทำขึ้นจากข้อมูลที่ได้จากสอบถามจากเกษตรกรในพื้นที่เป็นรายแปลง และนำมาวิเคราะห์เป็นรูปเล่มรายงานที่สมบูรณ์ ซึ่งผู้อ่านสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ทั้งนี้เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของเกษตรกรเป็นสำคัญ

นอกจากจะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาพื้นที่ทางการเกษตรแล้ว รายงานเล่มนี้ยังให้ความรู้แก่ผู้สนใจทั่วไปได้อีกเช่นกันเพราะ เนื้อหามีทั้งข้อมูลวิชาการแผนที่ รูปสภาพพื้นที่ในพื้นที่ดำเนินการ เป็นต้น คณะผู้จัดทำหวังว่าจะช่วยให้นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีคุณภาพ

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓
สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
กรมพัฒนาที่ดิน (มีนาคม ๒๕๕๗)

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายดาวเทียม

คำนิยม

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ ตำบลผักไหมอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ เล่มนี้ สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์ข้อมูลจาก ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔

องค์การบริหารส่วนตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยฯ ทุกหมู่บ้านในตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

หมอดินตำบลผักไหม

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๑ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓ ขอขอบคุณสำหรับข้อมูล และความช่วยเหลือด้าน การประสานงาน การเตรียมสถานที่ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่มิได้กล่าวถึงในทุก ๆ ด้านมา ณ โอกาสนี้

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓
สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
กรมพัฒนาที่ดิน (มีนาคม ๒๕๕๗)

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายดิจิตอล 2557

สารบัญ

		หน้า
บทสรุปผู้บริหาร		ก
คำนำ		ค
คำนิยม		ง
สารบัญ		จ
สารบัญตาราง		ช
สารบัญรูป		ซ
สารบัญแผนที่		ฌ
หลักการและเหตุผล		๑
วัตถุประสงค์		๒
พื้นที่ดำเนินการ		๒
ระยะเวลาดำเนินการ		๒
อุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการ		๒
วิธีดำเนินการ		๒
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ		๓
ผลการดำเนินงาน		๔
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน		๖
๑	จำนวนแปลงที่ดินที่ดำเนินการสำรวจ	๖
๒	ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ	๘
๓	ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน	๑๐
๔	สัดส่วนของแปลงถือครองที่ดิน	๑๒
๕	การใช้ที่ดิน	๑๔
๖	ผลผลิตที่ได้	๑๖
๗	การใช้ปุ๋ยและปริมาณการใช้	๑๗
๘	การใช้น้ำของเกษตรกร	๑๙
๙	การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินในด้านการเกษตร	๒๑
๑๐	แหล่งรองรับและผลิตทางการเกษตร	๒๓
๑๑	เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ	๒๓
๑๒	จำนวนผู้มีรายได้ในครัวเรือนและลักษณะอาชีพในพื้นที่ดำเนินการ	๒๕
๑๓	รายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินกู้	๒๖

กรมพัฒนาที่ดิน กลุ่มบริหารงานผังที่และภาพถ่ายออร์โธ ปี 2557

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๗
๑ ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์	๒๗
๒ ทัศนคติของเกษตรต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๙
๓ ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ	๓๐
๔ ความเหมาะสมในการปลูกข้าวในพื้นที่ดำเนินการ	๓๑
สรุปผลการดำเนินการ	๓๓
เอกสารอ้างอิง	๓๕
ภาคผนวก	๓๖
๑ ตัวอย่างแบบสอบถามของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ	๓๗
๒ รูปถ่ายสภาพพื้นที่ในตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ	๓๙
๓ พจนานุกรมข้อมูล (DATA DICTIONARY) ในข้อมูลแผนที่เชิงเลข	๔๑
๔ แผนที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ	๔๒

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธ ปี 2557

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แผนที่ที่ใช้สำหรับดำเนินการ	๒
๒	จำนวนแปลงที่ดินและร้อยละของแปลงที่ดินที่ดำเนินการ	๖
๓	ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ	๘
๔	ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน	๑๐
๕	สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ:หน่วย:ไร่)	๑๒
๖	การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ	๑๔
๗	ผลผลิตที่ได้ (เฉพาะข้าวเหนียว ข้าวโพด และข้าวเจ้า) ในพื้นที่ดำเนินการ	๑๖
๘	การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ	๑๗
๙	ปริมาณการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ	๑๗
๑๐	แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร	๑๙
๑๑	วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ดำเนินการ	๒๑
๑๒	แหล่งรองรับผลผลิต	๒๓
๑๓	เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ	๒๓
๑๔	ผู้มีรายได้ในครัวเรือนและลักษณะอาชีพในพื้นที่ดำเนินการ	๒๕
๑๕	รายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินกู้	๒๖
๑๖	ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์	๒๗
๑๗	การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๙
๑๘	ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่	๒๙
๑๙	ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ	๓๐
๒๐	ประเภทของความช่วยเหลือที่เกษตรกรต้องการจากภาครัฐ	๓๐
๒๑	ระดับความเหมาะสมในการปลูกข้าวของพื้นที่	๓๑

กรมพัฒนาที่ดิน ตุลาคม 2557

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
๑	แผนภูมิการปฏิบัติงานโครงการการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน	๓
๒	การนำข้อมูลของสำนักงานเกษตรอำเภอเข้ามาเชื่อมโยงกับงานสำมะโนที่ดินทางการเกษตร	๒๗

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธสี 2557

สารบัญแผนที่

แผนที่ที่		หน้า
๑	แผนที่เขตการปกครองในพื้นที่ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ	๕
๒	แผนที่รูปแปลงที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ	๗
๓	แผนที่จำแนกประเภทของการถือเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ	๙
๔	แผนที่การจำแนกภาระผูกพันในที่ดินทำกินในพื้นที่ดำเนินการ	๑๑
๕	แผนที่สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ:หน่วย:ไร่)	๑๓
๖	แผนที่การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ	๑๕
๗	แผนที่ประเภทและปริมาณการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ	๑๘
๘	แผนที่แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรในพื้นที่ดำเนินการ	๒๐
๙	แผนที่การใช้วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในแปลงตัวอย่างของพื้นที่ดำเนินการ	๒๒
๑๐	แผนที่เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ	๒๔
๑๑	แผนที่ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ดำเนินการ	๒๙
๑๒	แผนที่แสดงขั้นความเหมาะสมในการปลูกข้าวในพื้นที่ดำเนินการ	๓๒

กลุ่มบริการแผนที่และสารสนเทศ กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ 2557

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

หลักการและเหตุผล

การดำเนินการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ ดำเนินการตามกรอบของการกำหนดเขตการใช้ที่ดินทางการเกษตรทั้งนี้เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในตำบล และเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล เพียงแต่ในด้านการได้มาซึ่งข้อมูลนั้นเป็นการรวบรวมข้อมูลแปลงที่ดินจากกรมที่ดิน (ร.ว.๔) สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ข้อมูลแผนที่ภาษีจากองค์การบริหารส่วนตำบล และจากทุกหน่วยงานที่มีข้อมูลรูปแปลงที่ดินในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินการดังกล่าว คือแผนที่การถือครองที่ดินทางด้านการเกษตร ซึ่งเป็นแผนที่และข้อมูลแผนที่ในระบบเชิงเลข บนพื้นหลักฐานแผนที่ WGS84 ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นสามารถนำข้อมูลแผนที่ไปใช้งานได้ง่ายขึ้นในด้านภูมิสารสนเทศ

นอกจากแผนที่การถือครองที่ดิน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลเจ้าของที่ดิน เนื้อที่ การใช้ประโยชน์ที่ดินแล้วนั้น การดำเนินงานในครั้งนี้ได้สำรวจสำมะโนที่ดินเฉพาะพื้นที่เกษตรกรรมตามแผนที่การถือครองที่ได้ในด้านข้อมูลความจำเป็นขั้นพื้นฐาน ปัจจัยการผลิตและแหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม (โดยใช้ข้อมูลร่วมกับของแผนพัฒนาสามปี[1]ขององค์การบริหารส่วนตำบล และเขตการใช้ที่ดินที่จัดทำโดยกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดินของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ของกรมพัฒนาที่ดิน) ซึ่งการสำรวจสำมะโนที่ดินนี้ถือเป็นหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินที่ปรากฏในพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๕๑ และกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๔โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตรของรัฐ รวมถึงท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน

---

[1]แผนพัฒนาสามปี หมายถึง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียดแผนงาน โครงการพัฒนาที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณแต่ละปีซึ่งมีความต่อเนื่อง และเป็นแผนก้าวหน้าครอบคลุมระยะเวลา สามปีโดยมีการทบทวนเพื่อปรับปรุงเป็นประจำทุกปี

วัตถุประสงค์

๑. จัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน และข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

๒. จัดทำฐานข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรูปของข้อมูลเชิงเลข (Digital file)

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖– เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการ

๑. เครื่องสำรวจตำแหน่งพิกัดด้วยดาวเทียมแบบพกพา

๒. โปรแกรมภูมิสารสนเทศ และโปรแกรมในสำนักงาน

๓. แบบสัมภาษณ์สำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

๔. แผนที่ต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ แผนที่ที่ใช้สำหรับดำเนินการ

ที่	ชนิดของแผนที่	รูปแบบข้อมูล	มาตราส่วน	ปีที่ผลิต	หน่วยงาน
๑	แผนที่ภูมิประเทศ L๗๐๑๘	แผนที่กระดาษ	๕๐,๐๐๐		กรมแผนที่ทหาร
๒	แผนที่แปลงที่ดิน รว.๙	แผนที่กระดาษ	๔,๐๐๐		กรมที่ดิน
๓	แผนที่แปลงที่ดิน ส.ป.ก.	แผนที่เชิงเลข		ธ.ค. ๒๕๕๖	ส.ป.ก.ห้วยทับทัน
๔	แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๙	กรมพัฒนาที่ดิน
๕	แผนที่เส้นทางคมนาคม	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ
๖	แผนที่เส้นทางน้ำ	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ
๗	แผนที่เขตการปกครอง	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	กรมการปกครอง
๘	แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๕	กรมพัฒนาที่ดิน

วิธีดำเนินการ

๑. รวบรวมแผนที่ทุกประเภท และปรับแก้ด้านภูมิสารสนเทศให้อยู่บนพื้นหลักฐานแผนที่เดียวกัน

๒. ประสานงานกับหน่วยงานที่จัดเก็บรูปแปลงที่ดิน (กรมที่ดิน ส.ป.ก. อบต.) เพื่อขอคัดลอกรูปแปลงที่ดินและข้อมูลภายในแปลงที่ดิน

๓. ออกแบบ แบบสัมภาษณ์สำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

กลุ่มงานสารสนเทศและภาพถ่ายออร์โธสี 2557

๔. จัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน พร้อมตารางข้อมูลอรรถาธิบาย (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 ทั้งหมดดังแสดงในรูปที่ ๑

รูปที่ ๑ แผนภูมิการปฏิบัติงานโครงการการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การจัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน และข้อมูลการสำมะโนที่ดิน ในรูปของข้อมูลเชิงเลข และข้อมูลในรายงานผลการดำเนินการ ถือเป็นแนวทางและข้อพิจารณาให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้าดำเนินการในพื้นที่ตำบล มีข้อมูลพื้นฐานในด้านการวางแผนพัฒนาในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพสร้างรายได้ ด้านสาธารณสุข ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนด้านการเมืองการบริหารที่มีทั้งความสามารถ คุณธรรม และจริยธรรม

กรมบริการแผนที่และรังวัดที่ดิน 2557

ผลการดำเนินงาน

จากการตรวจเอกสารเขตการใช้ที่ดินของกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๔ กรมพัฒนาที่ดิน พบว่าตำบลผักไหมอยู่ห่างจากอำเภอเมืองศรีสะเกษไปทางทิศเหนือประมาณ ๖๐ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้ (รูปที่ ๒)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	เขตตำบลจานแสนไชย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	เขตตำบลสำโรงปราสาท และตำบลตูมอำเภอปรางค์กู่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	เขตตำบลกล้วยกว้าง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	เขตตำบลสวาย อำเภอปรางค์กู่ และตำบลเกาะแก้ว

ตำบลผักไหมมีพื้นที่ทั้งหมด ๓๕.๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๒,๑๘๗ ไร่ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๗ หมู่บ้าน ดังนี้ (กรมการปกครอง, ๒๕๕๐)

หมู่ที่ ๑ บ้านสิงโคร	หมู่ที่ ๑๐ บ้านขาด
หมู่ที่ ๒ บ้านผักไหมน้อย	หมู่ที่ ๑๑ บ้านกระเต็ล
หมู่ที่ ๓ บ้านตู่	หมู่ที่ ๑๒ บ้านห่องน้อย
หมู่ที่ ๔ บ้านผักไหมใหญ่	หมู่ที่ ๑๓ บ้านห้วยขันพัฒนา
หมู่ที่ ๕ บ้านหาด	หมู่ที่ ๑๔ บ้านน้องลุง
หมู่ที่ ๖ บ้านกระสังข์	หมู่ที่ ๑๕ บ้านไพรพะเนาว์
หมู่ที่ ๗ บ้านนาพุ่ง	หมู่ที่ ๑๖ บ้านนาพุ่งเหนือ
หมู่ที่ ๘ บ้านตาทอง	หมู่ที่ ๑๗ บ้านโคกสำโรง
หมู่ที่ ๙ บ้านไฮน้อย	

อนึ่งเขตตำบลที่ได้จากกรมการปกครองและการสำรวจในพื้นที่มีความแตกต่างกันในที่นี้จะขอใช้ข้อมูลจากกรมการปกครองเป็นหลัก ซึ่งการสำรวจสำมะโนที่ดินได้แบ่งหัวข้อเพื่อการสัมภาษณ์เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

กลุ่มบริการนิทรรศและวิชาการ อ.ร.ส. 25

๕

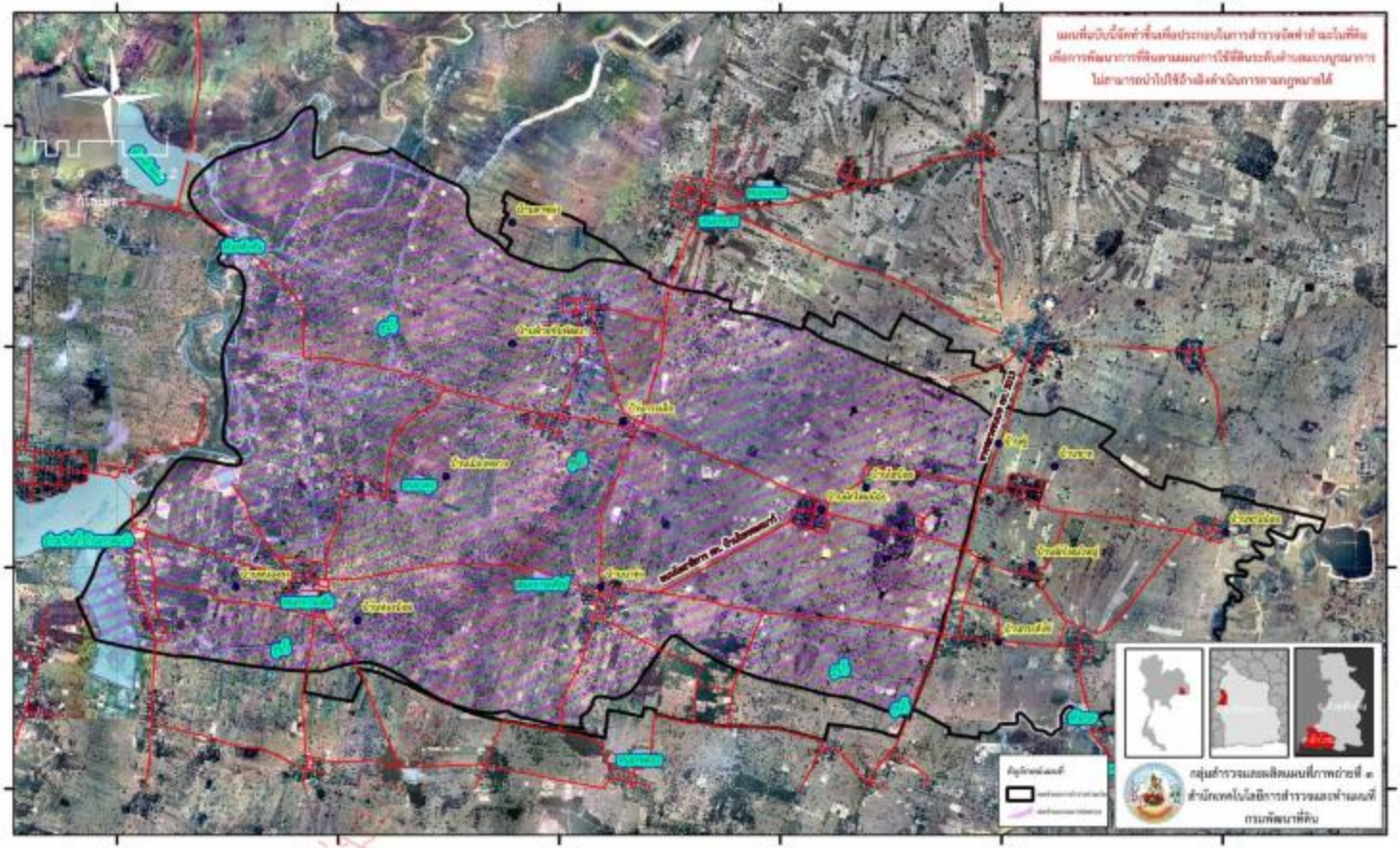
แผนที่การปกครอง

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

พื้นหลักฐาน WGS84

โซน 48



แผนที่ที่ ๑ แผนที่เขตการปกครองในพื้นที่ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

เนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี และผ่านการสัมภาษณ์ โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข สำหรับผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังนี้

๑. จำนวนแปลงที่ดินที่ดำเนินการสำรวจ

รูปแปลงการถือครองที่ดินทั้งหมดมีจำนวน ๓,๒๑๙ แปลง (รวบรวมข้อมูลโดยองค์การบริหารส่วนตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ)ดำเนินการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการเกษตรได้จำนวน ๑,๘๐๔ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๐๔แบ่งเป็นข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดินฯ จากกรมที่ดิน จำนวน ๒,๒๕๔ แปลง และจากส.ป.ก. จำนวน ๖๘๙แปลง ดังแสดงในตารางที่ ๒ และแผนที่ที่ ๒

ตารางที่ ๒ จำนวนแปลงที่ดินและร้อยละของแปลงที่ดินที่ดำเนินการ

ประเภท (๑)	จำนวน (๒)	< ๑ ไร่ (๓)	การสำรวจสำมะโนที่ดิน (๔)	ร้อยละของจำนวนแปลงที่ดินดำเนินการสำรวจฯ	ร้อยละของการสำรวจสำมะโนที่ดินจาก (๔)
แปลงกรมที่ดิน	๒,๒๕๔	๘๗๗	๑,๐๔๑.๐	๓๒.๓	๕๗.๗
แปลงส.ป.ก.	๖๘๙		๔๗๔	๑๔.๗	๒๖.๓
รวม	๓,๒๑๙		๑,๘๐๔.๐	๕๖.๐	๑๐๐.๐
หมายเหตุ กันพื้นที่น้อยกว่า ๑ ไร่ออกเนื่องจากเป็นที่อยู่อาศัย					

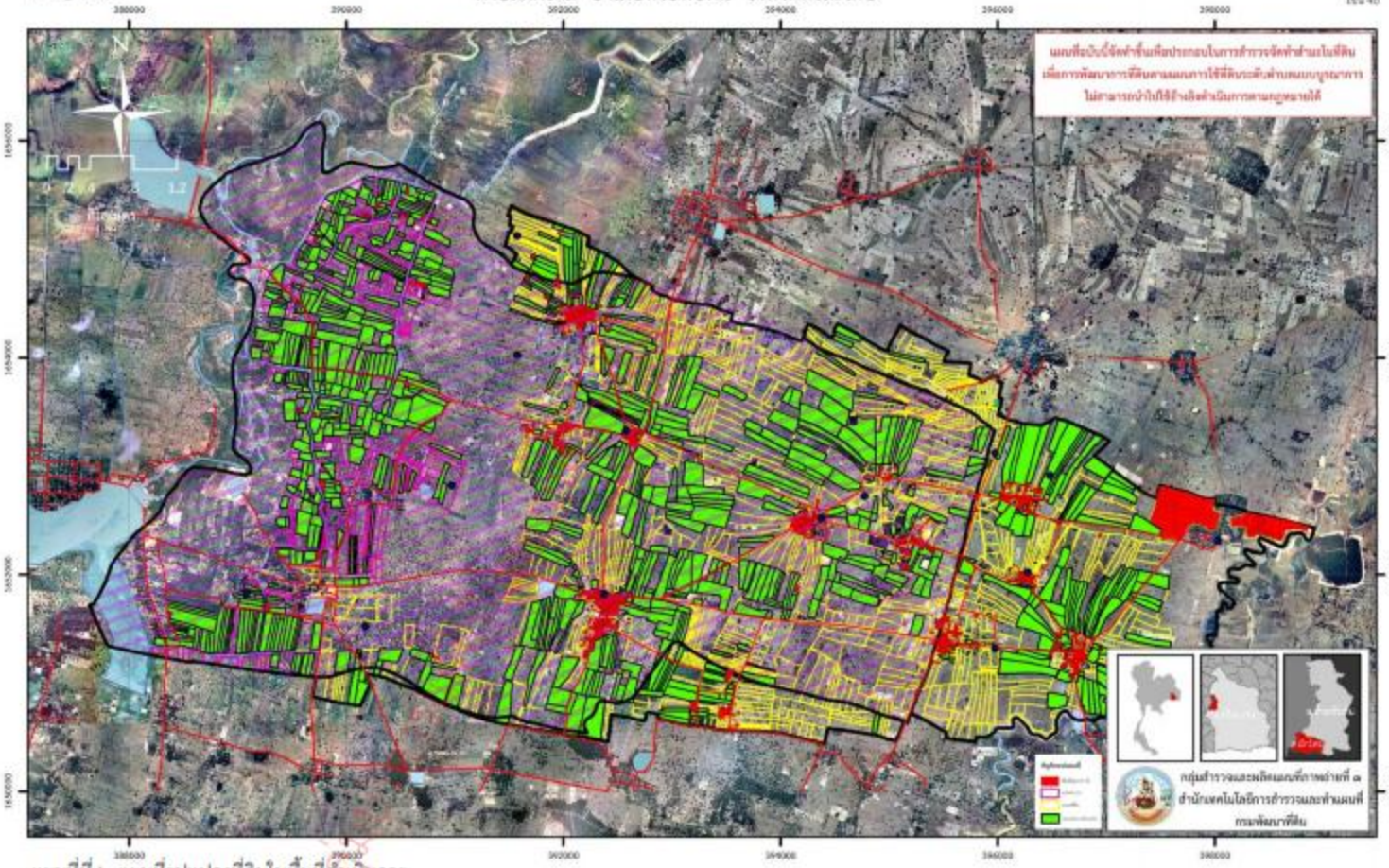
แผนที่รูปแปลงที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

พื้นหลักฐาน WGS84

โซน 48



แผนที่ที่ ๒ แผนที่รูปแปลงที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ

๒. ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

จากการสุ่มสำรวจสำมะโนที่ดินฯ จำนวน๑,๘๐๔ แปลงพบว่า ร้อยละ ๕๙ เกษตรกรถือเอกสารสิทธิโฉนด ร้อยละ ๒๗ ถือเอกสารสิทธิของสำนักงานปฏิรูปที่ดินทางเกษตรกรรม ร้อยละ ๑๐ ถือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ และร้อยละ ๔ เกษตรกรไม่มีเอกสารสิทธิ ดังแสดงในตารางที่ ๒ ตารางที่ ๓ และแผนที่ที่ ๓

ตารางที่ ๓ ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

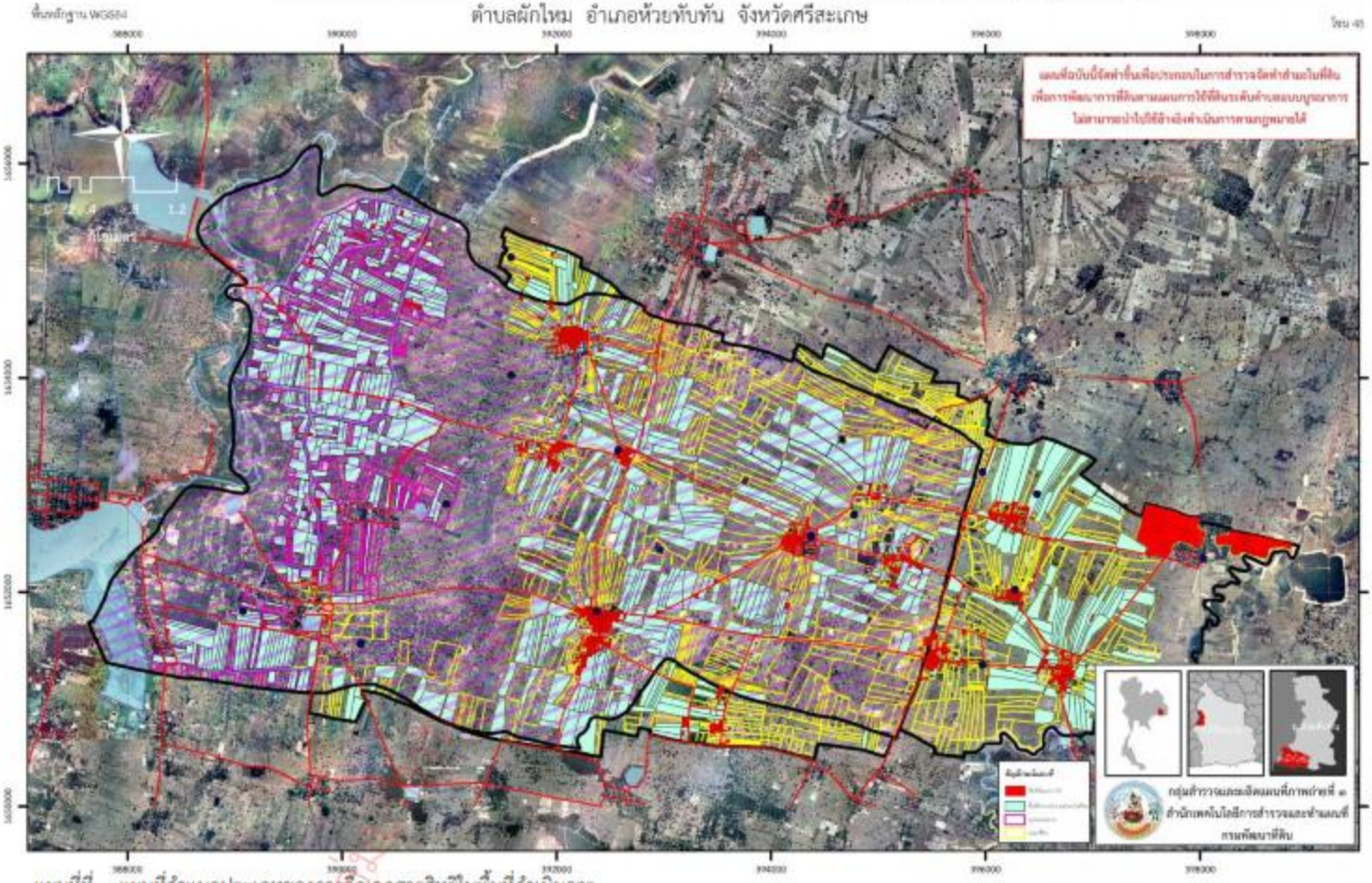
ประเภทของเอกสารสิทธิ์	จำนวนแปลง	ร้อยละ
โฉนด	๑,๐๔๑	๕๘.๘๑
ส.ป.ก.	๔๗๔	๒๖.๗๘
น.ส.๓	๑๘๘	๑๐.๖๒
ถือครองมือเปล่า	๖๗	๓.๗๙
รวม	๑,๗๗๐	๑๐๐.๐๐

กลุ่มบริการแผนที่และสารสนเทศอวกาศ

แผนที่จำแนกประเภทของการถือครองเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ



แผนที่ที่ ๓ แผนที่จำแนกประเภทของการถือเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

๓. ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน

ภาระผูกพันในที่นี้หมายความว่าเกษตรกรเจ้าของพื้นที่ได้นำพื้นที่ไปขายฝากจำนอง หรือการกู้ยืม ซึ่งจากการสำรวจสำมะโนที่ดินฯ จำนวน ๑,๘๐๔ แปลงซึ่งในที่นี้ใช้เป็นตัวแทนของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดพบว่า ร้อยละ ๑๗ เกษตรกรติดภาระผูกพันฯ และร้อยละ ๘๓ ไม่ติดภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน ดังแสดงในตารางที่ ๔ และแผนที่ที่ ๔

ตารางที่ ๔ ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน

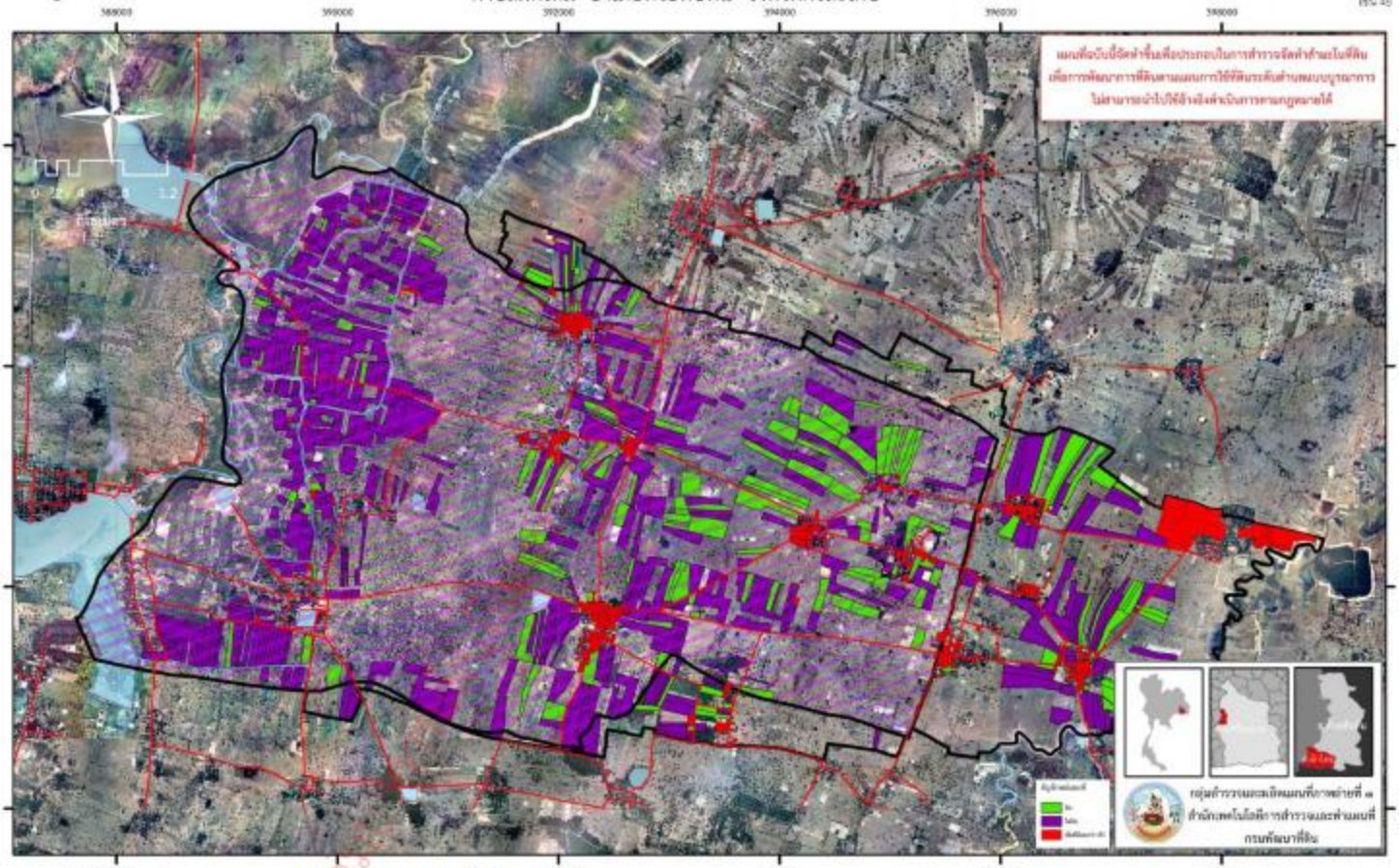
ภาระผูกพันในแปลงที่ดิน	จำนวน (แปลง)	ร้อยละ
ติดภาระ	๓๑๓	๑๗.๓๕
ไม่ติดภาระ	๑,๔๙๑	๘๒.๖๕
รวม	๑,๘๐๔	๑๐๐.๐๐

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายดาวเทียม

แผนที่การจำแนกภาระผูกพันในที่ดินทำกินในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ



แผนที่ที่ ๔ แผนที่การจำแนกภาระผูกพันในที่ดินทำกินในพื้นที่ดำเนินการ

๔. สัดส่วนของแปลงถือครองที่ดิน

การกำหนดสัดส่วนหรือขนาดของแปลงที่ดินทำกินกำหนดไว้เพื่อให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถมองเห็นความน่าจะเป็นในการวางแผนงานการใช้พื้นที่ เช่น การกำหนดเส้นทางขนถ่ายผลผลิต การวางแผนการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินหรือพืชปกคลุมดิน เป็นต้น ซึ่งจากการวิเคราะห์ในเชิงพื้นที่พบว่าเนื้อที่ที่น้อยกว่า ๑ ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรใช้เป็นที่อยู่อาศัยมีจำนวน ๗๗๑ แปลง หรือร้อยละ ๒๗ ขนาดของพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ทำการเกษตรมากที่สุดอยู่ในช่วง ๑-๕ ไร่ มีจำนวน ๙๗๓ แปลง หรือร้อยละ ๓๔ รองลงมามีขนาดพื้นที่อยู่ในช่วง ๕-๑๐ ไร่ มีจำนวน ๖๐๖ แปลง หรือร้อยละ ๒๑ เป็นต้นดังแสดงในตารางที่ ๕ และแผนที่ที่ ๕

ตารางที่ ๕ สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณหน่วยไร่)

สัดส่วน	ที่สปก.	กรมที่ดิน	รวม	ร้อยละ
<๑	๕๒	๗๑๙	๗๗๑	๒๖.๘๐
๑-๕	๔๐๖	๕๖๗	๙๗๓	๓๓.๘๒
๕-๑๐	๑๙๑	๔๑๕	๖๐๖	๒๑.๐๖
๑๐-๒๐	๓๖	๓๕๙	๓๙๕	๑๓.๗๓
๒๐-๓๐	๒	๘๖	๘๘	๓.๐๖
๓๐-๔๐	๒	๒๑	๒๓	๐.๘๐
๔๐-๕๐	-	๑๓	๑๓	๐.๔๕
>๕๐	-	๘	๘	๐.๒๘
รวม	๖๘๙	๒,๑๘๘	๒,๘๗๗	๑๐๐.๐๐

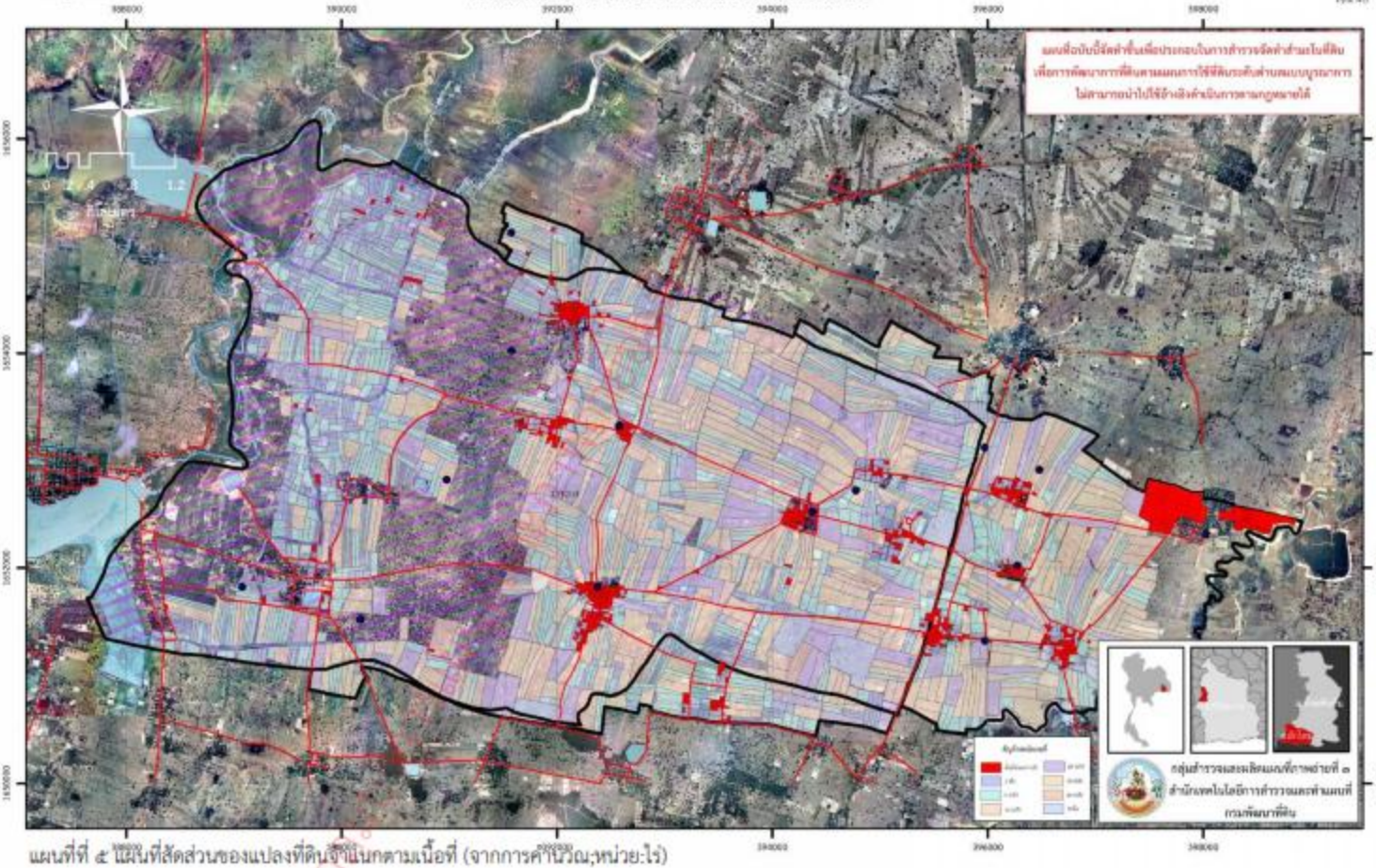
แผนที่สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ หน่วย:ไร่)

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

พื้นหลักฐาน WGS84

โซน 48



แผนที่ที่ ๕ แผนที่สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ;หน่วย:ไร่)

๕. การใช้ที่ดิน

การใช้ที่ดินของเกษตรกรนิยมปลูกพืชหลักอยู่ ๒ ประเภทใหญ่ ๆ คือ ปลูกข้าวหอมมะลิ ในพื้นที่ลุ่ม และปลูกอ้อยในที่ดอน และ/หรือ ในเขตถือครองที่ดินที่อยู่ในพื้นที่ ส.ป.ก. ซึ่งในการวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้เน้นเฉพาะพืชหลักเท่านั้นโดยผลของการดำเนินงานพบว่า เกษตรกรนิยมปลูกข้าวหอมมะลิ มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ ๘๑ รองลงมาคืออ้อย ร้อยละ ๑๒ ดังแสดงในตารางที่ ๖ และแผนที่ที่ ๖

ตารางที่ ๖ การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ

ชนิดพืช	จำนวน (แปลง)	ร้อยละ
กระเจี๊ยบ	๑	๐.๐๖
กล้วย	๒	๐.๑๓
ข้าวหอมมะลิ	๑,๒๙๓	๘๑.๓๗
แตงโม	๑	๐.๐๖
ถั่วลิสง	๒	๐.๑๓
ถั่วเหลือง	๘	๐.๕๐
ปาล์ม	๓	๐.๑๙
พริก	๑๒	๐.๗๖
มันสำปะหลัง	๒๐	๑.๒๖
ยางพารา	๓๑	๑.๙๕
ยูคาลิปตัส	๗	๐.๔๔
หอมแดง	๓	๐.๑๙
อ้อย	๑๘๗	๑๑.๗๗
ไม่ตอบ	๑๙	๑.๒๐
รวม	๑,๕๘๙	๑๐๐.๐๐

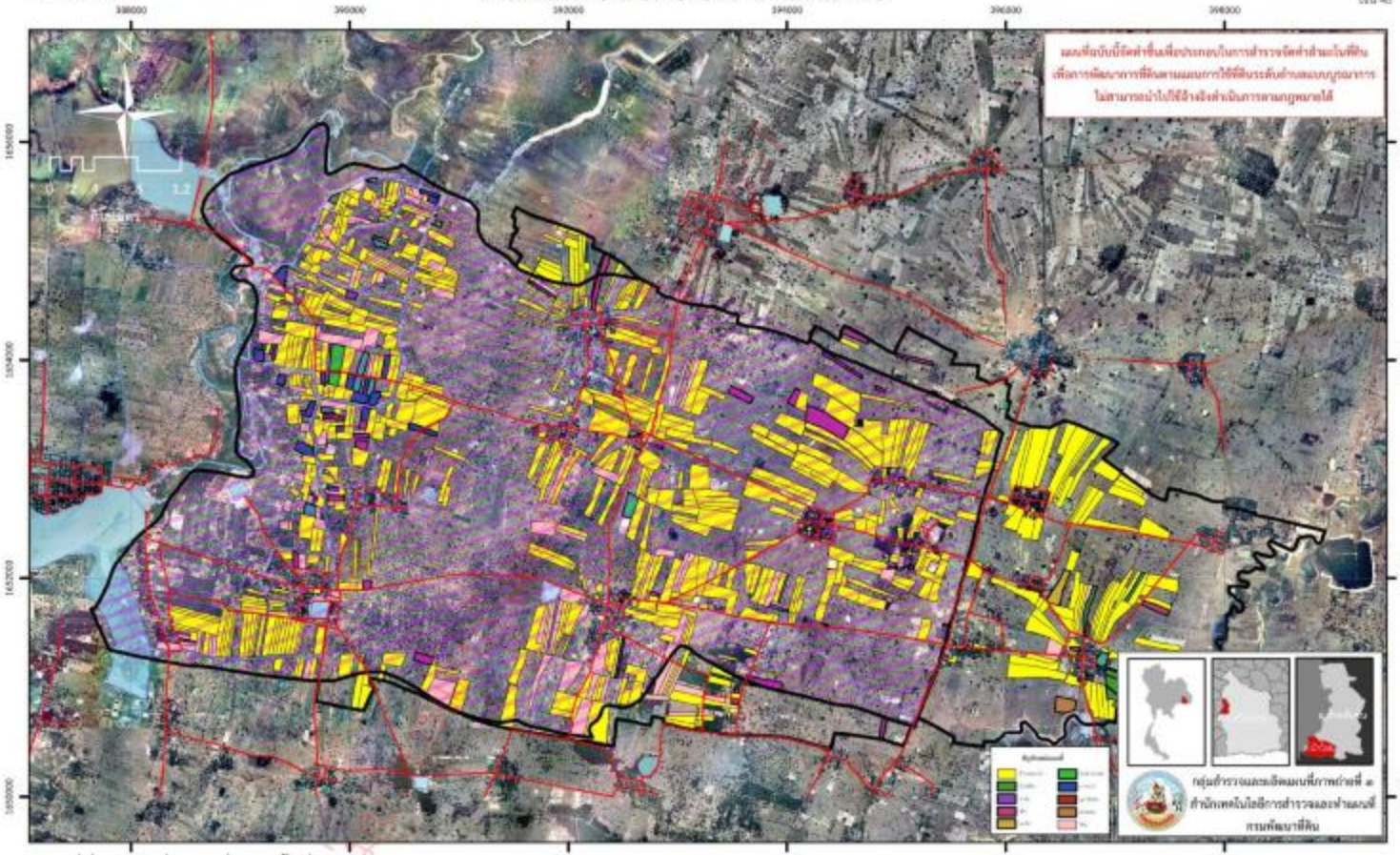
แผนที่การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

พื้นหลักฐาน WGS84

โซน 48



แผนที่ที่ ๖ แผนที่การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ

๖. ผลผลิตที่ได้

หลังจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการใช้ที่ดินที่ส่วนใหญ่เป็นข้าวหอมมะลิ อ้อย และยางพารา ตามลำดับนั้นผลผลิตของพืชที่ได้จากการวิเคราะห์พบว่า ข้าวหอมมะลิมีผลผลิตส่วนใหญ่อยู่ในช่วง ๒๐๐-๔๐๐ กิโลกรัม (ร้อยละ ๕๙) อ้อยมีผลผลิตส่วนใหญ่มากกว่า ๑ ตัน (ร้อยละ ๙๘) และยางพารามีผลผลิตอยู่ในช่วง ๒๐๐-๔๐๐ กิโลกรัม (ร้อยละ ๖๑) ดังแสดงในตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ผลผลิตที่ได้ (เฉพาะข้าวเหนียว อ้อย และยางพารา) ในพื้นที่ดำเนินการ

ปริมาณ (กิโลกรัม)	ข้าวหอมมะลิ (๑)	อ้อย (๒)	ยางพารา (๓)	ร้อยละของ (๑)	ร้อยละของ (๒)	ร้อยละของ (๓)
< ๑๐๐			๙.๐	-	-	๒๙.๐
๑๐๐-๒๐๐	๕๒.๐		๓.๐	๔.๐	-	๙.๗
๒๐๐-๔๐๐	๗๖๔.๐		๑๙.๐	๕๙.๑	-	๖๑.๓
๔๐๐-๖๐๐	๓๗๗.๐			๒๙.๒	-	-
๖๐๐-๘๐๐	๖๗.๐			๕.๒	-	-
๘๐๐-๑๐๐๐	๓๓.๐	๑		๒.๖	๐.๕	-
> ๑๐๐๐		๑๘๖		-	๙๘.๔	-
รวม	๑,๒๙๓.๐	๑๘๗	๓๑.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐

กลุ่มบริการวิชาการและการส่งเสริมการเกษตร

๗. การใช้ปุ๋ยและปริมาณการใช้

การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการนั้น เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกันเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๘๐) รองลงมาเป็นปุ๋ยเคมี (ร้อยละ ๑๕) นอกจากนั้นเมื่อวิเคราะห์ถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรใช้อยู่ในช่วง ๓๐-๗๕ กิโลกรัมต่อแปลง หรือคิดเป็นร้อยละ ๖๓ ของปุ๋ยเคมีที่ใช้ เช่นเดียวกับการใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์ (ร้อยละ ๕๓ ของปริมาณปุ๋ยที่ใช้) ดังแสดงในตารางที่ ๘ ตารางที่ ๙ และแผนที่ที่ ๗

ตารางที่ ๘ การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ

ประเภทปุ๋ย	จำนวน (แปลง)	ร้อยละ
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	๑,๒๕๔	๗๙.๘๒
ปุ๋ยเคมี	๒๒๙	๑๔.๕๘
ปุ๋ยอินทรีย์	๘๓	๕.๒๘
ไม่ใช้ปุ๋ย	๕	๐.๓๒
รวม	๑,๕๗๓	๑๐๐.๐๐

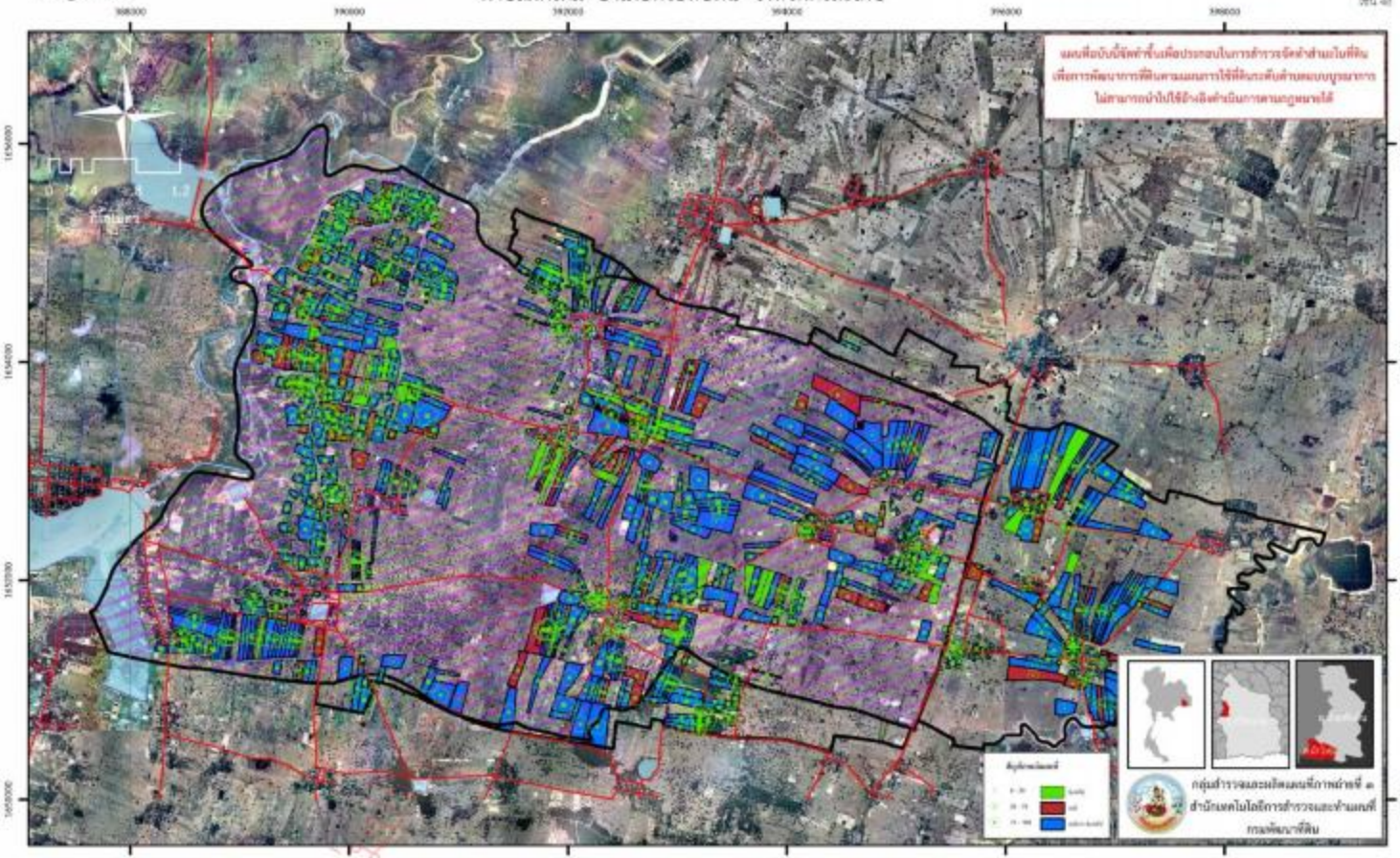
ตารางที่ ๙ ปริมาณการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ

ปริมาณปุ๋ย	เคมี	เคมีและอินทรีย์	อินทรีย์
< ๓๐	๗๑ (๓๑.๙%)	๔๒๔ (๓๑.๘%)	๑๒ (๑๔.๕%)
๓๐-๗๕	๑๔๕ (๖๓.๓%)	๖๕๙ (๕๒.๖%)	๔๙ (๕๙.๐)
> ๗๕	๑๑ (๔.๘%)	๑๗๑ (๑๓.๖%)	๒๒ (๒๖.๕%)

แผนที่ประเภทและปริมาณของการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ



แผนที่ที่ ๗ แผนที่ประเภทและปริมาณการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ

๘. การใช้น้ำของเกษตรกร

จากการสำรวจ สัมภาษณ์ทางด้านแหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก พบว่าเกษตรกรร้อยละ ๘๘ ใช้น้ำจากน้ำฝนตามฤดูกาลเป็นหลัก นอกจากนั้นเป็นน้ำจากห้วยซันร้อยละ ๕ เป็นต้นสำหรับน้ำที่ใช้นี้เกษตรกรร้อยละ ๒๘ ตอบว่ามีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเกษตร ดังแสดงในตารางที่ ๑๐ และแผนที่ที่ ๘

ตารางที่ ๑๐ แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร

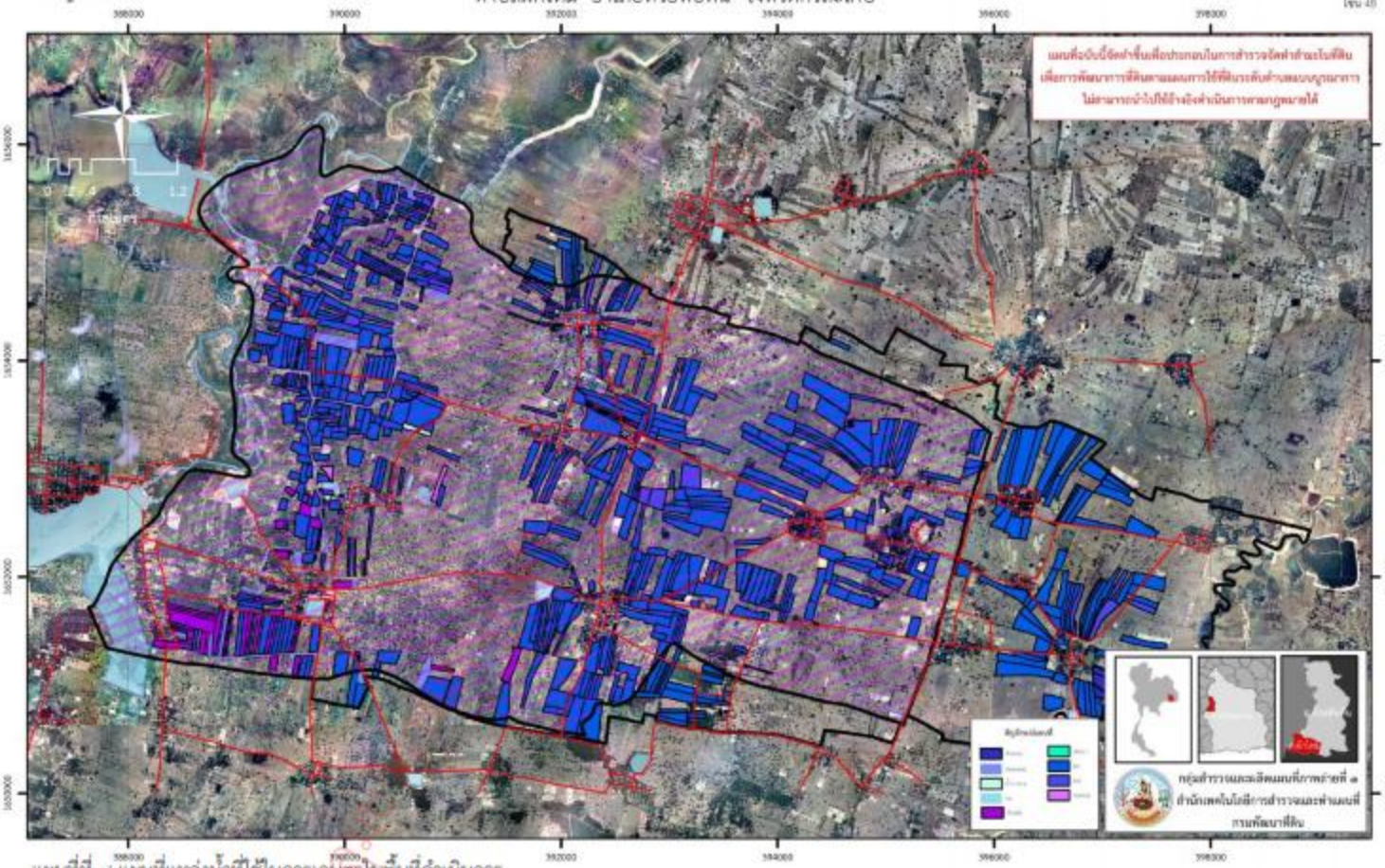
แหล่งน้ำที่ใช้	แปลงตัวแทนในพื้นที่	ร้อยละ
คลองลอย	๓๘	๒.๔๒
น้ำบาดาล	๓	๐.๑๙
บ่อ	๑๗	๑.๐๘
น้ำประปา	๑	๐.๐๖
น้ำฝน	๑,๓๗๘	๘๗.๗๑
สระ	๕๐	๓.๑๘
หนองลุง	๑	๐.๑๙
ห้วยซัน	๗๘	๕.๙๖
ห้วยหวะ	๓	๐.๑๙
รวม	๑,๕๗๑	๑๐๐.๐๐

กลุ่มบริการแผนที่และสารสนเทศ ๒๕๖๑

แผนที่แหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ในการเกษตรในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลผักไหม อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ



แผนที่ที่ ๘ แผนที่แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรในพื้นที่ดำเนินการ

๙. การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินในด้านการเกษตร

จากผลของการวิเคราะห์พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๘๐ ใช้ปุ๋ยคอกในการปรับปรุงบำรุงดิน และร้อยละ ๒๐ ไม่ได้ทำ ในขณะที่ร้อยละ ๑ ใช้การไถกลบพืชที่ให้ธาตุอาหารแก่พืช ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากดินยังมีสภาพดีอยู่ เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ ๑๑ และแผนที่ที่ ๙

ตารางที่ ๑๑ วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ดำเนินการ

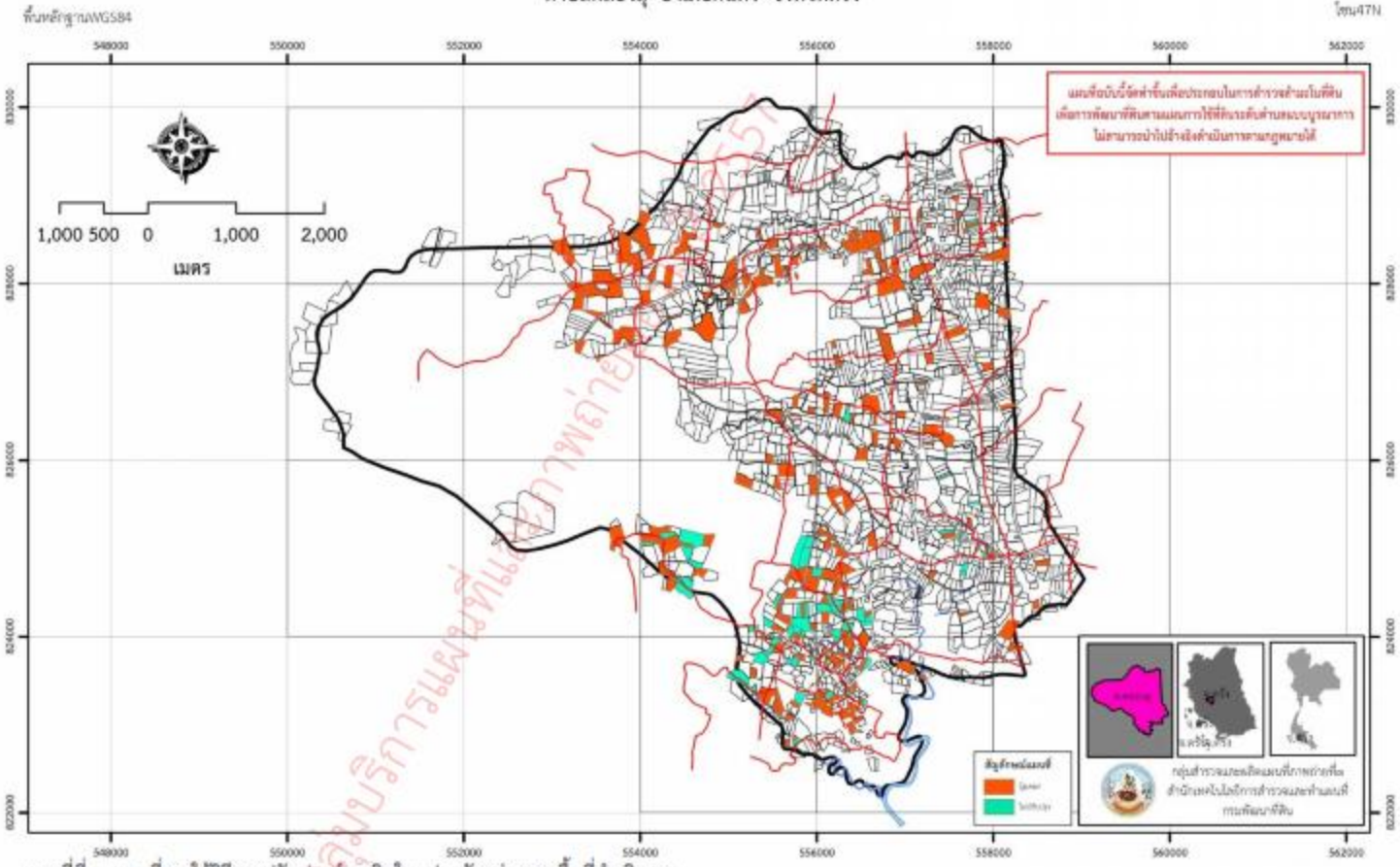
วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน	แปลง	ร้อยละ
ใช้ปุ๋ยคอก	๔๓๙	๗๙.๕๓
ไม่ได้ทำ	๑๐๘	๑๙.๕๗
ไถกลบ	๕	๐.๙๑
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายดาวเทียม 25

แผนที่การใช้วิธีปรับปรุงบำรุงดินในแปลงตัวอย่างในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๙ แผนที่การใช้วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในแปลงตัวอย่างของพื้นที่ดำเนินการ

๑๐. แหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร

เกษตรกรมีหลายช่องทางในการระบายผลผลิตที่ได้จากการเกษตรนอกเหนือจากการเก็บไว้ใช้ในครัวเรือนเอง ซึ่งผลการวิเคราะห์จากแปลงตัวอย่างพบว่า เกษตรกรขายผลผลิตให้พ่อค้าคนกลางมากเป็นอันดับหนึ่งถึงร้อยละ ๙๙ และเก็บไว้ใช้ในครัวเรือนร้อยละ ๑ ดังแสดงในตารางที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒ แหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร

แหล่งรองรับผลผลิต	แปลง	ร้อยละ
พ่อค้าคนกลาง (ยางพาราและปาล์ม)	๕๔๕	๙๘.๗๓
ใช้ในครัวเรือน (ข้าว)	๗	๑.๒๗
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐

๑๑. เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ

ในพื้นที่ตำบลคลองลุมีเส้นทางคมนาคมไว้รองรับการขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรรวมระยะทางประมาณ ๗๔.๔๒ กิโลเมตร แยกเป็นทางลูกรังที่มีความกว้าง ๓ เมตร ๔ เมตรและ ๖ เมตร ซึ่งเป็นถนนโครงการบ้านาเหนือและถนนอบต. ตง. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อร้อยละ ๕๘ ของพื้นที่ รองลงมาเป็นถนนลาดยางร้อยละ ๓๖ และทางคอนกรีตร้อยละ ๑ ตามลำดับดัง แสดงในตารางที่ ๑๓ และแผนที่ที่๑๐

ตารางที่ ๑๓ เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ (ข้อมูลเชิงเลขจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

	ถนนลาดยาง			ถนนคอนกรีต		ทางลูกรัง					
ความกว้าง (เมตร)	๔	๕	๖	๔	๖	๓	๔	๖			
ประเภทถนน	ถนนโครงการบ้านนาเหนือ	ซอย	ถนนอบต. ตง. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อ	ซอย	ทางหลวงชนบท ตง. 4008	ซอย	ถนนโครงการบ้านนาเหนือ	ถนนอบต. ตง. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อ			
ระยะทาง (กิโลเมตร)	[illegible]	[illegible]	๑๒.๕๕	๐.๕๐	๐.๐๑	๕๐.๐๗	๑๕.๑๑	๒.๘๓			
รวม			๑๕.๘๘		๐.๕๑			๕๗.๖๑	๗๔.๔๒	กิโลเมตร
			๒๑.๓๑		๑.๒๒			๗๗.๕๑	๑๐๐.๐๐	เปอร์เซ็นต์

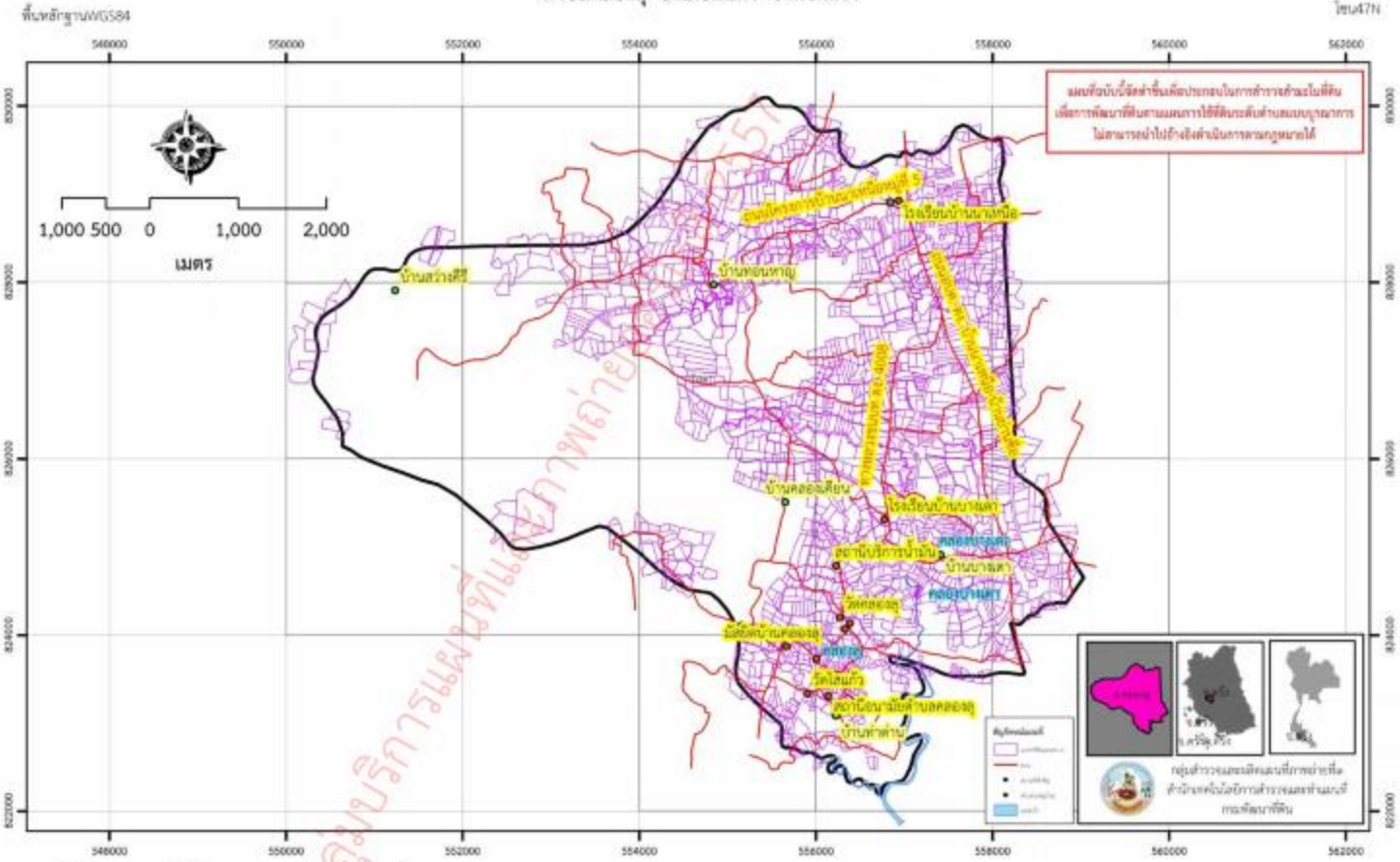
***หมายเหตุ** รวมเส้นทางที่ออกนอกเขตตำบลด้วย

กลุ่มบริการระบบพื้นฐานและสาธารณูปโภค ปีงบประมาณ 2561

แผนที่เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๑๐ แผนที่เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ

๑๒. จำนวนผู้มีรายได้ในครัวเรือนและลักษณะอาชีพในพื้นที่ดำเนินการ

จากการเข้าพื้นที่สำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินในพื้นที่พบว่า ส่วนใหญ่มีผู้มีรายได้ในครัวเรือน ๒ คน (ร้อยละ ๕๕) และประกอบอาชีพรับจ้างในภาคการเกษตร (ร้อยละ ๕๒) รองลงมาเป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ ๒๗) ดังแสดงในตารางที่ ๑๔

ตารางที่ ๑๔ ผู้มีรายได้ในครัวเรือนและลักษณะอาชีพในพื้นที่ดำเนินการ

ผู้มีรายได้ในครัวเรือน	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ	ลักษณะอาชีพ		
			เกษตรกร	รับจ้างภาคการเกษตร	
				ใน	นอก
๑	๓๙	๑๗	๑๗	๒	๒
๒	๑๒๕	๕๕	๑๕	๙๙	๑๑
๓	๔๑	๑๘	๕	๑๔	๒๒
๔	๑๔	๖	-	๑	๑๓
๕	๖	๓	๑	๔	๑
๖	๑	-	๑	-	-
๙	๑	-	-	-	๑
รวม	**๒๒๗**	๑๐๐	๒๗	๕๒	๒๒

กลุ่มบริการวิชาการและสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2551

๑๓.รายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินกู้

จากผลการสำรวจฯ พบว่า รายได้ที่เกษตรกรได้รับ อยู่ในช่วง ๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๔๗) ๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๒๘) และในช่วง >๑๐๐,๐๐๐บาท (ร้อยละ ๒๒) ตามลำดับ สำหรับข้อมูลด้านภาวะหนี้สินนั้น พบว่า เกษตรกรมีหนี้สินร้อยละ ๗๖ จากจำนวนข้อมูลตัวอย่าง ซึ่งแหล่งเงินกู้หลักคือธนาคาร (ร้อยละ ๖๖) รองลงมาคือสหกรณ์ (ร้อยละ ๒๔) และนอกระบบ (ร้อยละ ๖) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ ๑๕

ตารางที่ ๑๕ รายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินกู้

ช่วงของรายได้	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
< ๕,๐๐๐		
๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐		
๑๐,๐๐๐-๒๐,๐๐๐	๖	๓
๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐	๑๐๗	๔๗
๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐	๖๔	๒๘
> ๑๐๐,๐๐๐	๕๐	๒๒
รวม	๒๒๗	๑๐๐

ภาวะหนี้สิน	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
มีหนี้สิน	๑๗๒	๗๖
ไม่มีหนี้สิน	๕๕	๒๔
รวม	๒๒๗	๑๐๐

แหล่งเงินกู้	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
กองทุนหมู่บ้าน	๖	๓
ธนาคาร	๑๑๔	๖๖
สหกรณ์	๔๓	๒๔
นอกระบบ	๑๑	๖
รวม	๑๗๒	๑๐๐

*หมายเหตุ จำแนกตามเกษตรกรที่มีหนี้สิน

กลุ่มบริการแผนที่และสารสนเทศ มอร.โรง 2551

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน

เนื้อหาในส่วนนี้มาจากเกษตรกรในพื้นที่ตำบลมาให้ข้อมูลและผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี รวมทั้งผ่านการสัมภาษณ์เช่นเดียวกับส่วนที่ ๑ เพียงแต่ตีกรอบให้แคบเข้ามาในด้านงานพัฒนาที่ดินตามภารกิจ และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกรมฯ สำหรับผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังนี้

๑. ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์

จากผลการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรมีความสนใจและต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๕๔ ซึ่งในจำนวนนี้มีถึงร้อยละ ๑๑ ดำเนินงานในกิจกรรมของเกษตรอินทรีย์อยู่ด้วย ดังแสดงในตารางที่ ๑๖ และแผนที่ที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๖ ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์

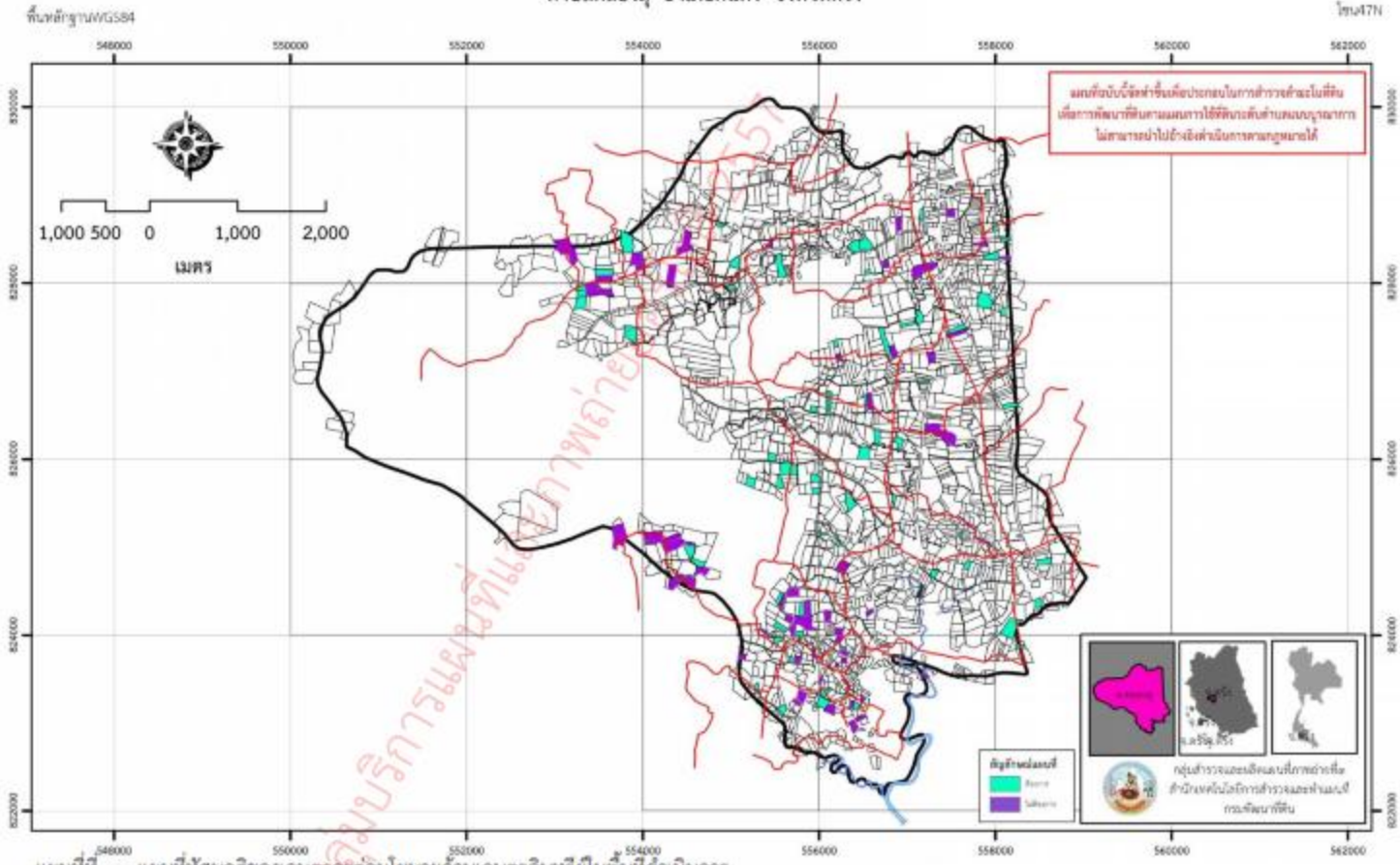
ทัศนคติ	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ	สถานะเกษตรอินทรีย์	
			ทำอยู่	ไม่ได้ทำ
ต้องการ	๑๒๓	๕๔	๑๑	๑๑๒
ไม่ต้องการ	๑๐๔	๔๖		๑๐๔
รวม	**๒๒๗**	๑๐๐	**๕**	**๑๑๕**

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายอสังหาริมทรัพย์ 2557

แผนที่ทัศนคติต่อเกษตรต่อนโยบายด้านการเกษตรอินทรีย์

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๑๑ แผนที่ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ดำเนินการ

๒. ทัศนคติของเกษตรกรต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

จากผลการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๓๒ เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยสารเร่งซุปเปอร์พด.๒ ถูกใช้มากที่สุดจำนวน ๓๘ คน รองลงมาคือสารเร่งซุปเปอร์ พด.๑, สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่งพด.๗ จำนวน ๑๑ คน และสารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่งพด.๗ จำนวน ๘ คนตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ ๑๗ และตารางที่ ๑๘

ตารางที่ ๑๗ การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
เคย	๗๓	๓๒.๒
ไม่เคย	๑๕๕	๖๗.๘
รวม	๒๒๗	๑๐๐.๐

ตารางที่ ๑๘ ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่

ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่	จำนวนคน
สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒	๓๘
สารเร่งซุปเปอร์ พด.๑, สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗	๑๑
สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗	๘
สารเร่ง พด.๗	๘
สารเร่งซุปเปอร์ พด.๑, สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒	๗
สารเร่งซุปเปอร์ พด.๓	๑

กลุ่มงานบริหารสถาบันเกษตรกร ปีงบประมาณ 2551

๓. ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ

จากผลการสำรวจฯ พบว่า เกษตรกรมีความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๙๘ ซึ่งเป็นการประกัน/พยุงราคาผลผลิต ร้อยละ ๔๐ ดังแสดงในตารางที่ ๑๙ และตารางที่ ๒๐

ตารางที่ ๑๙ ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ

ความต้องการจากรัฐ	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
ต้องการ	๒๒๓	๙๘
ไม่ต้องการ	๔	๒
รวม	๒๒๗	๑๐๐

ตารางที่ ๒๐ ประเภทของความช่วยเหลือที่เกษตรกรต้องการจากภาครัฐ

ประเภทความช่วยเหลือ	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
จัดหาปัจจัยการผลิต	๑๖๖	๒๙.๗
ประกัน/พยุงราคาผลผลิต	๒๒๑	๓๙.๕
ปลด/ลดหนี้ให้เกษตรกร	๓๖	๖.๔
จัดหาตลาดจำหน่ายผลผลิต	๗๖	๑๓.๖
จัดหา/สร้างแหล่งน้ำ	๖๐	๑๐.๗

กลุ่มบริการเผยแพร่และเทคโนโลยีสารสนเทศ 2561

สรุปผลการดำเนินการ

การดำเนินการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการในพื้นที่ตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง แบ่งลักษณะข้อมูลออกเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี และผ่านการสัมภาษณ์ โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี และผ่านการสัมภาษณ์เช่นเดียวกับกับส่วนที่ ๑ เพียงแต่ตีกรอบให้แคบเข้ามาในด้านงานพัฒนาที่ดินตามภารกิจ และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่าเกษตรกรถือเอกสารสิทธิประเภทโฉนดร้อยละ ๖๓ เป็นเอกสารสิทธิของส.ป.ก. ร้อยละ ๑๔ และเป็นการถือครองมือเปล่า (เสียภาษีบำรุงท้องที่) ร้อยละ ๓ มีติดจำนองหรือใช้เป็นหลักฐานสำหรับเงินกู้ร้อยละ ๑๘ ขนาดของที่ดินอยู่ในช่วง ๑-๕ ไร่ (ร้อยละ ๖๔) สำหรับการใช้ที่ดิน เกษตรกรปลูกยางพาราในที่ดอน หรือบนพื้นที่ ส.ป.ก. (ร้อยละ ๘๕) รองลงมาเป็นปาล์มในที่ลุ่ม (ร้อยละ ๑๔) โดยยางพาราที่ผลผลิตอยู่ในช่วงน้อยกว่า ๕ กิโลกรัมต่อไร่ ในด้านการใช้ปุ๋ยพบว่า เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์มากที่สุด (ร้อยละ ๖๘) ปริมาณการใช้อยู่ในช่วง ๓๐-๗๕ กิโลกรัมต่อไร่ และภายหลังการเก็บเกี่ยวเกษตรกรทำการปลูกพืชบำรุงดินแล้วจึงทำการไถกลบร่วมกับการใช้ปุ๋ย คอกทั้งนี้เพื่อเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน (ร้อยละ ๘๐) สำหรับแหล่งน้ำนั้นเกษตรกรใช้น้ำจากน้ำฝนเป็นหลัก กล่าวคือใช้จากน้ำฝนร้อยละ ๙๗ และจากน้ำประปาร้อยละ ๑

ในพื้นที่ตำบลคลองลุมีถนนโครงการบ้านนาเหนือ ความกว้าง ๔ เมตร ๒ เลน เป็นเส้นทางหลักที่สามารถขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรได้ และเมื่อรวมถนนลาดยางความกว้าง ๖ เมตร ๒ เลนจากถนน อบต. ตง. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อ กรมโยธาธิการ สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองลุ ยิ่งอำนวยความสะดวกของการขนถ่ายผลผลิตไปสู่ภายนอกตำบลได้เป็นอย่างดี ซึ่งถนนทางลูกรังที่กล่าวมานี้คิดเป็นร้อยละ ๗๗ ของเส้นทางคมนาคมที่มีอยู่ในตำบล ซึ่งแหล่งรองรับผลผลิตที่เกษตรกรนำผลผลิตมาขายคือโรงสีและพ่อค้าคนกลางคิดเป็นร้อยละ ๙๙ รองลงมาเป็นใช้เพื่อการบริโภคร้อยละ ๑ สำหรับผู้มีรายได้ในครัวเรือนส่วนใหญ่มี ๒ คน (ร้อยละ ๕๕) รับจ้างอยู่ในภาค

การเกษตรร้อยละ ๕๒ ประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ ๒๗ และนอกภาคการเกษตรร้อยละ ๒๒ ด้านรายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินกู้ พบว่า ส่วนใหญ่รายได้ที่เกษตรกรได้รับ อยู่ในช่วง ๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๔๗) สำหรับข้อมูลด้านภาวะหนี้สิน พบว่า เกษตรกรมีหนี้สินร้อยละ ๗๖ ซึ่งแหล่งเงินกู้หลักคือธนาคาร (ร้อยละ ๖๖) รองลงมาคือสหกรณ์ (ร้อยละ ๒๔) และนอกระบบ (ร้อยละ ๖) ตามลำดับ

ในส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดินเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์พบว่า เกษตรกรมีความสนใจและต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๕๔ ซึ่งในจำนวนนี้มีถึงร้อยละ ๕ กำลังดำเนินงานในกิจกรรมของเกษตรอินทรีย์อยู่ด้วย ในด้านทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินพบว่า เกษตรกรร้อยละ ๓๒ เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยสารเร่งซุปเปอร์พด.๒ ถูกใช้มากที่สุดจำนวน ๓๘ คน รองลงมาคือสารเร่งซุปเปอร์ พด.๑, สารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗ จำนวน ๑๑ คน และสารเร่งซุปเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗ จำนวน ๘ คนตามลำดับ สำหรับด้านทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ พบว่า เกษตรกรมีความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๙๘ ซึ่งการจัดหาปัจจัยการผลิตเช่น พันธุ์ยางพารา ปุ๋ยราคาถูก เป็นต้น เป็นสิ่งที่เกษตรกรต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๓๐ เช่นเดียวกันกับการประกันราคาผลผลิต

กลุ่มบริการแผนพัฒนาการเกษตร ๒๕๖๗

เอกสารอ้างอิง

องค์การบริหารการปกครองส่วนท้องถิ่น. แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๕๙).
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง. ๒๕๕๖

กรมพัฒนาที่ดิน. แผนการใช้ที่ดินตำบลคลองลุ. สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดตรัง
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒ กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๕๕

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธ 2557

ภาคผนวก

กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธสี 2557

ภาคผนวก ๑ ตัวอย่างแบบสอบถามของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

แบบสัมภาษณ์สำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตอนที่ ๑. ข้อมูลเบื้องต้น

๑. ชื่อเจ้าของที่ดิน/ผู้ถือครองที่ดิน (ถ้าไม่ใช่ผู้ถือครองให้ระบุชื่อผู้ถือครองด้วย)

ชื่อเจ้าของที่ดิน (นาย, นาง, นางสาว).....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

เกิดเมื่อวันที่ ..... หมู่ที่ ..... ชื่อบ้าน ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....

หมายเลขเครื่องมือข้อมูลเป็นรายแปลงของการใช้ที่ดินเกษตรกรรม (1 แปลง)

ที่	เป็นเจ้าของที่ดิน	ที่อยู่ที่ดิน	ขนาดที่ดิน (ตร.กิ.)	ปีที่	ได้ปีที่ (ตร.กิ.)	การใช้ที่ดิน	แผนผัง	เพื่อการเกษตร หรือไม่	เป็นเจ้าของที่ดินหรือไม่	ปรับปรุงบำรุงดิน	การจำกัดขนาดที่ดิน
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค
				◇ดอย ◇ที่นาดิน ◇ที่ดอน		◇ใช้ ◇ไม่ใช้	◇ทำ ◇ว่าง ◇ทำ..... ◇ว่าง.....	◇ทำ ◇ไม่ทำ		◇ใช้ยาฆ่า ◇ปุ๋ยเคมี ◇ทำๆ	◇สหกรณ์ ◇ทำนิคมสหกรณ์ ◇ขายส่ง ◇บริโภค

กรมวิชาการเกษตร ๒๕๕๗

แบบสัมภาษณ์ด้านเงินสินเชื่อเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

1. ลักษณะครัวเรือน

1.1 ผู้มีรายได้ในครัวเรือนมีจำนวนแรงงาน ..... คน

1.2 ลักษณะการประกอบอาชีพของแรงงานในครัวเรือนผู้มีรายได้

- o ประกอบอาชีพเกษตร..... คน
- o รับจ้างทางการเกษตร..... คน
- o รับเงินเดือนประจำ..... คน
- o ประกอบธุรกิจการค้า..... คน
- o อื่น ๆ (ระบุ)..... คน

2. รายได้จากผลผลิตรายได้จากครัวเรือนและภาระหนี้สิน

2.1 รายได้สุทธิของครัวเรือนต่อปี

- o ต่ำกว่า 5,000 บาท
- o 5,001 – 10,000 บาท
- o 10,001 – 20,000 บาท
- o 20,001 – 50,000 บาท
- o 50,001 – 100,000 บาท
- o 100,001 บาท ขึ้นไป

2.2 ภาระหนี้สิน

- o มีหนี้สิน
  - o จาก ธกส. .....บาท
  - o จาก สหกรณ์ออมทรัพย์ .....บาท
  - o จาก อื่นๆ .....บาท
- o ไม่มีหนี้สิน

3. การจ้างแรงงานในการทำการเกษตร

- o จ้างแรงงานในการทำการเกษตร
  - o ประจำ ..... คน
  - o ชั่วคราว ..... คน
- o ไม่จ้างลูกจ้าง

4. ท่านได้ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการเกษตรกรของรัฐบาลหรือไม่

- o ไม่ได้ลงทะเบียนเกษตรกร
- o ลงทะเบียนเกษตรกร
  - o เข้าร่วมโครงการอื่นๆของรัฐ
    - โปรดระบุ.....

ตอนที่ ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์

5. มีความต้องการที่จะทำเกษตรอินทรีย์ หรือไม่

- o ต้องการ
- o ไม่ต้องการ

6. ท่านทำเกษตรผสมผสานหรือไม่

- o กำลังทำอยู่
- o ไม่ได้ทำ

7. ท่านเคยรับการบริการประเภทใดในงานเกษตรที่ดิน

- o เคย
  - o ปุ๋ยเคมี
  - o เมล็ดพันธุ์ของกรมพัฒนาที่ดิน
    - o สารเร่งซุปเปอร์ พด.1
    - o สารเร่งซุปเปอร์ พด.2
    - o สารเร่งซุปเปอร์ พด.3
    - o น้ำหมัก พด.6
    - o สารเร่ง พด.7
    - o จุลินทรีย์ซุปเปอร์ พด.9
    - o จุลินทรีย์สำหรับพืชปรับปรุงบำรุงดิน พด.11
    - o ปุ๋ยชีวภาพ พด.12
  - o เข้าร่วมการฝึกอบรม
- o ไม่เคย

8. ท่านเคยปลูกพืชอื่นๆ เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่การเกษตรของท่านหรือไม่/ที่ใด

- o เคย
  - o แหล่งน้ำในไร่นา
  - o ห้วยน้ำอับ
  - o ทิ้งดิน
  - o อื่นๆ .....
- o ไม่เคย

9.ปัจจุบันมีปัญหาในการทำเกษตรหรือไม่

- o ไม่มี
- o มี
  - o ราคาผลผลิตต่ำ
  - o ดินขาดการบำรุง
  - o ปริมาณผลผลิตต่ำ
  - o ศัตรูพืชและวัชพืชมาก
  - o ดินไม่อุดมสมบูรณ์
  - o ปุ๋ยเคมี/ยาฆ่าวัชพืชมีราคาแพง
  - o ไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง
  - o จำเป็นไม่ต้องพึ่งพาการเมืองชีพ
  - o ขาดแคลนเงินทุน
  - o ขาดแคลนพันธุ์คุณภาพดี
  - o ขาดแคลนแหล่งน้ำ
  - o ประสบปัญหาวัชพืช
  - o ประสบปัญหาอุทกภัย
  - o อื่นๆ (ระบุ).....

10.ต้องการได้รับการช่วยเหลือทางด้านใดบ้าง

- o ไม่ต้องการ
- o ต้องการ
  - o จัดหาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยา ในราคาอุดหนุน
  - o ประกันราคาผลผลิต / หรือราคาผลผลิต
  - o ปลด / ลดหนี้ให้เกษตรกร
  - o จัดอบรมให้ความรู้ด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง
  - o ส่งเสริมและแนะนำเกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดิน
  - o ส่งเสริมและแนะนำเกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ
  - o จัดหาตลาดจำหน่ายผลผลิต
  - o จัดสรรที่ดินทำกิน
  - o ให้บริการสินเชื่อที่ดินทำกิน
  - o จัดหา / สร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
  - o อื่นๆ (ระบุ).....

กรมพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร 2557

ภาคผนวก ๒ พจนานุกรมข้อมูล (DATA DICTIONARY) ในข้อมูลแผนที่เชิงเลข

คำอธิบายข้อมูลอธิบายในข้อมูลแผนที่เชิงเลข

tra-trang, kt-kantang, kl-khlong lu

No	Name	Type	Field Properties			Definition	Remark
			Length	Precision	Scale		
1	C_IDS	Double		15	6	หมายเลขแปลงสำหรับอ้างค้นข้อมูล	
2	C_Mapsheet	Double		15	6	หมายเลขระวาง	
3	C_Num	Double		15	6	เลขที่ดิน	
4	C_dealing file num	Double		15	6	หน้าสำรวจ	
5	C_Pang	Double		15	6	หมายเลขแปลง สปก.	
6	C_Group	Double		15	6	กลุ่มที่	
7	C_Sheet	Double		15	6	แผ่นที่	
8	C_Scale	Double		15	6	มาตราส่วน	
9	C_ReNumber	Text	254			หมายเหตุ	
10	C_TITle	Text	254			คำนำหน้าชื่อ	
11	C_Name	Text	254			ชื่อ	
12	C_Surname	Text	254			ชื่อนามสกุล	
13	C_Idcrad	Double		15	6	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน	
14	C_Moo	Double		15	6	หมู่ที่	
15	C_Ban	Text	254			ชื่อบ้าน	
16	C_Tambon	Text	254			ชื่อตำบล	
17	C_Amphoe	Text	254			ชื่ออำเภอ	
18	C_Changwat	Text	254			ชื่อจังหวัด	
19	C_P_TITle	Text	254			คำนำหน้าชื่อผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
20	C_P_Name	Text	254			ชื่อผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
21	C_P_Surname	Text	254			ชื่อนามสกุลผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
22	C_P_Idcrad	Double		15	6	หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
23	C_P_Moo	Double		15	6	หมู่ที่ผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
24	C_P_Ban	Text	254			ชื่อบ้านผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
25	C_P_Tambon	Text	254			ชื่อตำบลผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend
26	C_P_Amphoe	Text	254			ชื่ออำเภอผู้มาให้ข้อมูลแทน	P_Pertend

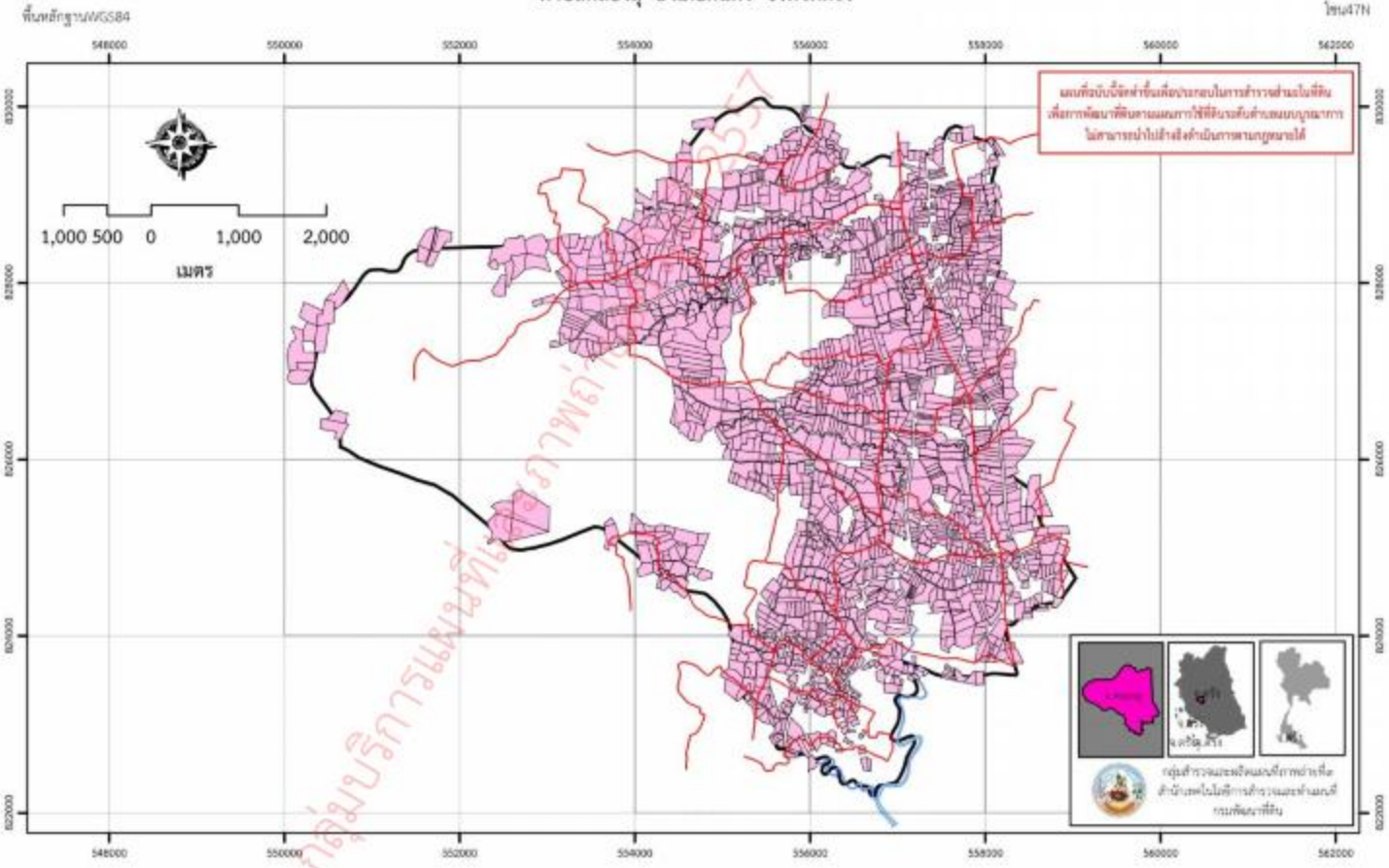
กรมป่าไม้ ลิขสิทธิ์ 2557

ภาคผนวก ๓ แผนที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

แผนที่การถือครองในพื้นที่การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับ

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลคลองลุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธสี 2557