



การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดิน

เพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ

ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
กรมพัฒนาที่ดิน (สิงหาคม ๒๕๕๓)

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การดำเนินการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการในพื้นที่ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง แบ่งลักษณะข้อมูลออกเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี และผ่านการสัมภาษณ์ โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี และผ่านการสัมภาษณ์เช่นเดียวกับกับส่วนที่ ๑ เพียงแต่ติกรอบให้แคบเข้ามาในด้านงานพัฒนาที่ดินตามภารกิจ และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่าเกษตรกรถือเอกสารสิทธิประเภทโฉนดร้อยละ ๖๓ เป็นเอกสารสิทธิของส.ป.ก. ร้อยละ ๑๔ และเป็นการถือครองมือเปล่า (เสียภาษีบำรุงท้องที่) ร้อยละ ๓ มีที่ดินของหรือใช้เป็นหลักฐานสำหรับเงินกู้ร้อยละ ๑๘ ขนาดของที่ดินอยู่ในช่วง ๑-๕ ไร่ (ร้อยละ ๖๔) สำหรับการใช้ที่ดิน เกษตรกรปลูกยางพาราในตอน หรือบนพื้นที่ ส.ป.ก. (ร้อยละ ๘๕) รองลงมาเป็นปาล์มในที่ลุ่ม (ร้อยละ ๑๔) โดยยางพารามีผลผลิตอยู่ในช่วงน้อยกว่า ๕ กิโลกรัมต่อไร่ ในด้านการใช้ปุ๋ย พบว่า เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์มากที่สุด (ร้อยละ ๖๘) ปริมาณการใช้ปุ๋ยในช่วง ๓๐-๗๕ กิโลกรัมต่อไร่ และภายหลังการเก็บเกี่ยวเกษตรกรทำการปลูกพืชบำรุงดินแล้วจึงทำการไถกลบ ร่วมกับการใช้ปุ๋ยคอกทิ้งไว้เพื่อเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน (ร้อยละ ๘๐) สำหรับแหล่งน้ำนั้นเกษตรกรใช้น้ำจากน้ำฝนเป็นหลัก

ในพื้นที่ตำบลคลองลูมีถนนโครงการบ้านนาเหนือ ความกว้าง ๔ เมตร ๒ เลน เป็นเส้นทางหลักที่สามารถขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรได้ และเมื่อรวมถนนลาดยางความกว้าง ๖ เมตร ๒ เลนจากถนนอบต. ต. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อ กรมโยธาธิการ สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองลู ยิ่งอำนวยความสะดวกของการขนถ่ายผลผลิตไปสู่ภายนอกตำบลได้เป็นอย่างดี ซึ่งถนนทางลูกรังที่กล่าวมานี้คิดเป็นร้อยละ ๗๗ ของเส้นทางคมนาคมที่มีอยู่ในตำบล ซึ่งแหล่งรองรับผลผลิตที่เกษตรกรนำผลผลิตมาขายคือโรงสีและพ่อค้าคนกลางคิดเป็นร้อยละ ๙๙ รองลงมาเป็นใช้เพื่อการบริโภคร้อยละ ๑ สำหรับผู้มีรายได้ในครัวเรือนส่วนใหญ่มี ๒ คน (ร้อยละ ๕๕) รับจ้างอยู่ในภาค

การเกษตรร้อยละ ๕๒ ประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ ๒๗ และนอกภาคการเกษตรร้อยละ ๒๒ ด้านรายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินทุน พบว่า ส่วนใหญ่รายได้ที่เกษตรกรได้รับ อยู่ในช่วงมากกว่า ๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๔๗) สำหรับข้อมูลด้านภาวะหนี้สิน พบว่า เกษตรกรมีหนี้สิน ร้อยละ ๗๖ ซึ่งแหล่งเงินทุนหลักคือธนาคาร (ร้อยละ ๖๖) รองลงมาคือสหกรณ์ (ร้อยละ ๒๔) และนอกระบบ (ร้อยละ ๖) ตามลำดับ

ในส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดินเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์พบว่า เกษตรกรมีความสนใจและต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๕๔ ซึ่งในจำนวนนี้มีถึงร้อยละ ๕ กำลังดำเนินงานในกิจกรรมของเกษตรอินทรีย์อยู่ด้วย ในด้านทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินพบว่า เกษตรกรร้อยละ ๓๒ เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยสารเร่งซูเปอร์พด.๒ ถูกใช้มากที่สุดจำนวน ๓๘ คน รองลงมาคือสารเร่งซูเปอร์ พด.๑, สารเร่งซูเปอร์ พด. ๒, สารเร่ง พด.๗จำนวน ๑๑ คน และสารเร่งซูเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗ จำนวน ๘ คนตามลำดับ สำหรับด้านทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ พบว่า เกษตรกรมีความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๔๘ ซึ่งการจัดหาปัจจัยการผลิต เช่น พันธุ์ข้าว พืชไร่ ปุ๋ยราคาถูก เป็นต้น เป็นสิ่งที่เกษตรกรต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๓๐ เช่นเดียวกันกับการประกันราคาสินค้า

ข้อเสนอแนะจากการดำเนินการสำรวจ

๑. จากผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่าการให้ความรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์นั้น ยังขาดบุคลากร ผู้รู้ ผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ ที่จะเข้ามาให้คำแนะนำแก่เกษตรกร เพราะฉะนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรนำแนวทางเสนอแนะดังกล่าวมาดำเนินการให้เกิดผล เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ให้แก่เกษตรกรและยังเป็นการดูแลรักษาธรรมชาติอีกทางหนึ่งด้วย

๒. จากผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่าราคาสินค้าเกษตรมีเกณฑ์ที่ต่ำลงมาก จึงเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้มีผลกระทบโดยตรงต่อรายได้ของเกษตรกร ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรนำแนวทางเสนอแนะดังกล่าวมาดำเนินการให้เกิดขึ้น โดยเข้ามาส่งเสริมและตั้งหน่วยงานรองรับผลผลิตของเกษตรกรเพื่อเป็นการพยุงราคาของผลผลิต

คำนำ

การกำหนดเขตการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการของกรมพัฒนาที่ดินได้ถูกกำหนดให้เป็นแนวทางการบริหารและการจัดการเชิงพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ให้มีการจัดทำเครื่องมือครองที่ดิน และการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยมีเป้าหมายให้ใช้เป็นฐานข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนำไปประยุกต์ใช้ตามวัตถุประสงค์แต่ละโครงการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประชากรในพื้นที่

รายงานการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง เล่มนี้ จัดทำขึ้นจากข้อมูลที่ได้จากสอบถามจากเกษตรกรในพื้นที่เป็นรายแปลง และนำมาวิเคราะห์เป็นรูปแบบรายงานที่สมบูรณ์ ซึ่งผู้อ่านสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ ทั้งนี้เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของเกษตรกรเป็นสำคัญ

นอกจากจะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาพื้นที่ทางการเกษตรแล้ว รายงานเล่มนี้ยังให้ความรู้แก่ผู้สนใจทั่วไปได้อีกเช่นกัน เพราะ เนื้อหาที่มีข้อมูลวิชาการแผนที่ รูปสภาพพื้นที่ในพื้นที่ดำเนินการ เป็นต้น คณะผู้จัดทำหวังว่าจะช่วยให้นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีคุณภาพ

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓
สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
กรมพัฒนาที่ดิน (สิงหาคม ๒๕๕๗)



คำนิยม

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง เล่มนี้ สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์ข้อมูลจากข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดตรัง สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒

สำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง สาขาอำเภอกันตัง

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองลูอำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยฯ ทุกหมู่บ้านในตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๑ สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

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

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ ๓
สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
กรมพัฒนาที่ดิน (สิงหาคม ๒๕๕๗)



สารบัญ

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

สารบัญ (ต่อ)

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน

- ๑ ที่สนคตของเกษตรกรก่อนนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์
- ๒ ที่สนคตของเกษตรกรต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน
- ๓ ที่สนคตของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ

สรุปผลการดำเนินการ

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

- ๑ ตัวอย่างแบบสอบถามของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
- ๒ พจนานุกรมข้อมูล (DATA DICTIONARY) ในข้อมูลแผนที่เชิงเลข
- ๓ แผนที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน้า

๒๗

๒๗

๒๘

๓๐

๓๑

๓๓

๓๔

๓๕

๓๗

๒๘



กลุ่มบริการแผนที่และข้อมูลพัฒนาที่ดิน 2557

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แผนที่ที่ใช้สำหรับดำเนินการ	๒
๒	จำนวนแปลงที่ดินและรายละเอียดของแปลงที่ดินที่ดำเนินการ	๖
๓	ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ	๘
๔	ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน	๑๐
๕	สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณหน่วยไร่)	๑๒
๖	การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ	๑๔
๗	ผลผลิตที่ได้ (เฉพาะยางพารา ปาล์ม และข้าว) 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 และแหล่งเงินทุน	๒๖
๑๖	ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์	๒๗
๑๗	การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	๒๙
๑๘	ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่	๒๙
๑๙	ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ	๓๐
๒๐	ประเภทของความช่วยเหลือที่เกษตรกรต้องการจากภาครัฐ	๓๐



สารบัญรูป

รูปที่

๑

แผนภูมิการปฏิบัติงานโครงการการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

หน้า

๓



กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธสตี

สารบัญแผนที่

แผนที่ที่

- ๑ แผนที่เขตการปกครองในพื้นที่ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
- ๒ แผนที่รูปแปลงที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ
- ๓ แผนที่จำแนกประเภทของการถือเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ
- ๔ แผนที่การจำแนกภาระผูกพันในที่ดินทำกินในพื้นที่ดำเนินการ
- ๕ แผนที่สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ หน่วยไร่)
- ๖ แผนที่การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ
- ๗ แผนที่ประเภทและปริมาณการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ
- ๘ แผนที่แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรในพื้นที่ดำเนินการ
- ๙ แผนที่การใช้วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในแปลงตัวอย่างของพื้นที่ดำเนินการ
- ๑๐ แผนที่เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ
- ๑๑ แผนที่ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ดำเนินการ
- ๑๒ แผนที่แสดงชั้นความเหมาะสมในการปลูกข้าวในพื้นที่ดำเนินการ

หน้า

- ๕
- ๗
- ๙
- ๑๑
- ๑๓
- ๑๕
- ๑๘
- ๒๐
- ๒๒
- ๒๔
- ๒๘
- ๓๒



กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ 2557

การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ ตำบลคลองตุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หลักการและเหตุผล

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

นอกจากแผนที่การถือครองที่ดิน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลเจ้าของที่ดิน เนื้อที่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน แล้วนั้น การดำเนินงานในครั้งนี้ได้สำรวจสำมะโนที่ดินเฉพาะพื้นที่เกษตรกรรมตามแผนที่การถือครองที่ดินในด้านข้อมูลความจำเป็นขั้นพื้นฐาน ปัจจัยการผลิตและแหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม (โดยใช้ข้อมูลร่วมกันของแผนพัฒนาสามปี^๑ขององค์การบริหารส่วนตำบล และเขตการใช้ที่ดินที่จัดทำโดยกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดินของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ของกรมพัฒนาที่ดิน) ซึ่งการสำรวจสำมะโนที่ดินนี้ถือเป็นหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินที่ปรากฏในพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๕๑ และกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตรของรัฐ รวมถึงท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน



^๑แผนพัฒนาสามปี หมายถึง แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา อันมีลักษณะเป็นการกำหนดรายละเอียดแผนงาน โครงการพัฒนาที่จัดทำขึ้นสำหรับปีงบประมาณแต่ละปีซึ่งมีความต่อเนื่อง และเป็นแผนกึ่งหน้าครอบคลุมระยะเวลา สามปีโดยมีการทบทวนเพื่อปรับปรุงเป็นประจำปี

วัตถุประสงค์

๑. จัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน และข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน
๒. จัดทำฐานข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรูปของข้อมูลเชิงเลข (Digital file)

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลคลองลู อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ – กันยายน 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 1:๗๐,๐๐๐	แผนที่กระดาษ	๕๐,๐๐๐		กรมแผนที่ทหาร
๒	แผนที่แปลงที่ดิน ร.ว.๕	แผนที่กระดาษ	๔,๐๐๐		กรมที่ดิน
๓	แผนที่แปลงที่ดิน ส.ป.ก.	แผนที่เชิงเลข		ค.ศ. ๒๕๕๖	ส.ป.ก.จ.ร.
๔	แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๙	กรมพัฒนาที่ดิน
๕	แผนที่เส้นทางคมนาคม	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ
๖	แผนที่เส้นทางน้ำ	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ
๗	แผนที่เขตการปกครอง	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๖	กรมการปกครอง
๘	แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี	แผนที่เชิงเลข		๒๕๔๕	กรมพัฒนาที่ดิน

วิธีดำเนินการ

๑. รวบรวมแผนที่จากแผนที่ และปรับแก้ด้านภูมิสารสนเทศให้อยู่บนพื้นฐานแผนที่เดียวกัน
๒. ประสานงานกับหน่วยงานที่จัดเก็บรูปแปลงที่ดิน (กรมที่ดิน ส.ป.ก. อบต.) เพื่อขอคัดลอกรูปแปลงที่ดินและข้อมูลภายในแปลงที่ดิน
๓. ออกแบบ แบบสัมภาษณ์สำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

๔. จัดทำแผนที่การถือครองที่ดิน พร้อมตารางข้อมูลรายละเอียด (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 และข้อมูลแผนที่บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทั้งหมดดังแสดงในรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ แผนภูมิการปฏิบัติงานโครงการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

ผลการดำเนินงาน

จากการตรวจสอบเอกสารเขตการใช้ที่ดินของกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒ กรมพัฒนาที่ดิน พบว่าตำบลคลองลูอยู่ห่างจากอำเภอเมืองตรังมาทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ ๑๘ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้ (รูปที่ ๒)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ต.โคกยาง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ต.บ่อน้ำร้อน
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ต.ย่านซื่อ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ต.บ่อน้ำร้อน และต.โคกยาง

ตำบลคลองลูมีพื้นที่ทั้งหมด ๓๑.๒๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๙,๙๓๓ ไร่ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๗ หมู่บ้าน ดังนี้ (กรมการปกครอง, ๒๕๕๐)

หมู่ที่ ๑ บ้านคลองลู	หมู่ที่ ๕ บ้านนาเหนือ
หมู่ที่ ๒ บ้านท่าด่าน	หมู่ที่ ๖ บ้านคลองเคียน
หมู่ที่ ๓ บ้านบางเตา	หมู่ที่ ๗ บ้านท่าจูด
หมู่ที่ ๔ บ้านทอนหาญ	

อนึ่งเขตตำบลที่ได้จากกรมการปกครองและการสำรวจในพื้นที่มีความแตกต่างกันในที่นี่จะขอใช้ข้อมูลจากกรมการปกครองเป็นหลักซึ่งการสำรวจสำมะโนที่ดินได้แบ่งหัวข้อเพื่อการสัมภาษณ์เป็น ๒ ส่วน ดังนี้



แผนที่การปกครอง
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๑ แผนที่เขตการปกครองในพื้นที่ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

เนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี และผ่านการสัมภาษณ์ โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข สำหรับผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังนี้

๑. จำนวนแปลงที่ดินที่ดำเนินการสำรวจ

รูปแปลงการถือครองที่ดินทั้งหมดมีจำนวน ๒,๐๔๗ แปลง (รวบรวมข้อมูลโดยสำนักงานที่ดินจังหวัดตรัง สาขาอำเภอกันตัง และสำนักงานปฏิรูปที่ดิน สาขากันตัง) เกษตรกรมาให้ข้อมูลจำนวน ๕๕๒ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๒๗ แบ่งเป็นข้อมูลการสำรวจสำมะโนที่ดินฯ จากกรรมที่ดินจำนวน ๑,๗๒๔ แปลง และจากส.ป.ก. จำนวน ๓๒๓ แปลง ดังแสดงในตารางที่ ๒ และแผนที่ที่ ๒

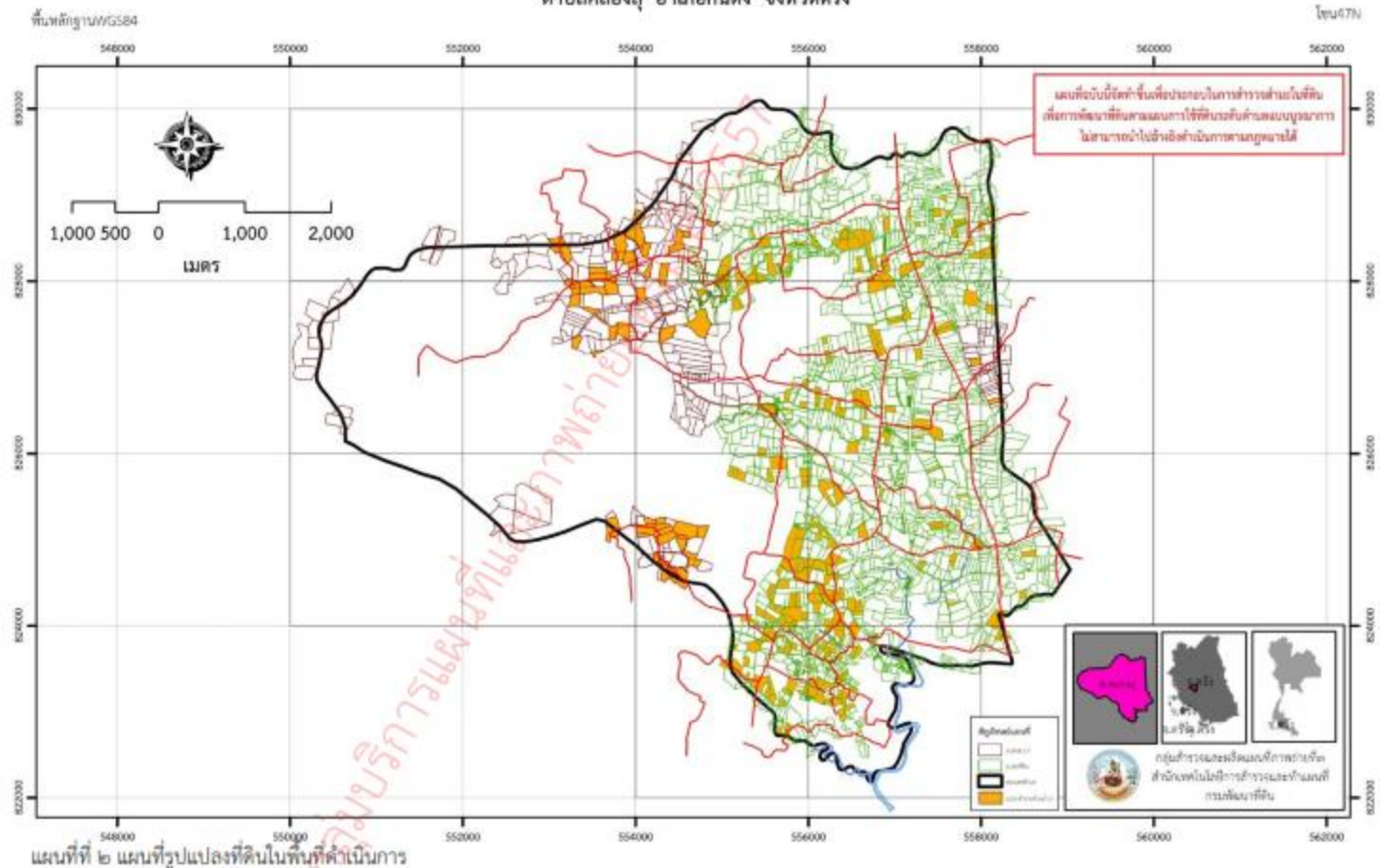
ตารางที่ ๒ จำนวนแปลงที่ดินและร้อยละของแปลงที่ดินที่ดำเนินการ

ประเภท (๑)	จำนวน (๒)	< ๑ ไร่ (๓)	การสำรวจสำมะโนที่ดิน (๔)	ร้อยละของจำนวนแปลงที่ดินดำเนินการสำรวจฯ	ร้อยละของการสำรวจสำมะโนที่ดินจาก (๔)
แปลงกรรมที่ดิน	๑,๗๒๔	๕๗๔	๓๕๐	๑๗.๑	๖๓.๔
แปลงส.ป.ก.	๓๒๓		๗๗	๓.๘	๑๓.๙
รวม	๒,๐๔๗		๕๕๒	๒๗.๐	๑๐๐.๐

หมายเหตุ: ก้นพื้นที่น้อยกว่า ๑ ไร่ออกเนื่องจากเป็นที่ยู้อาศัย



แผนที่รูปแปลงที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



๒. ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

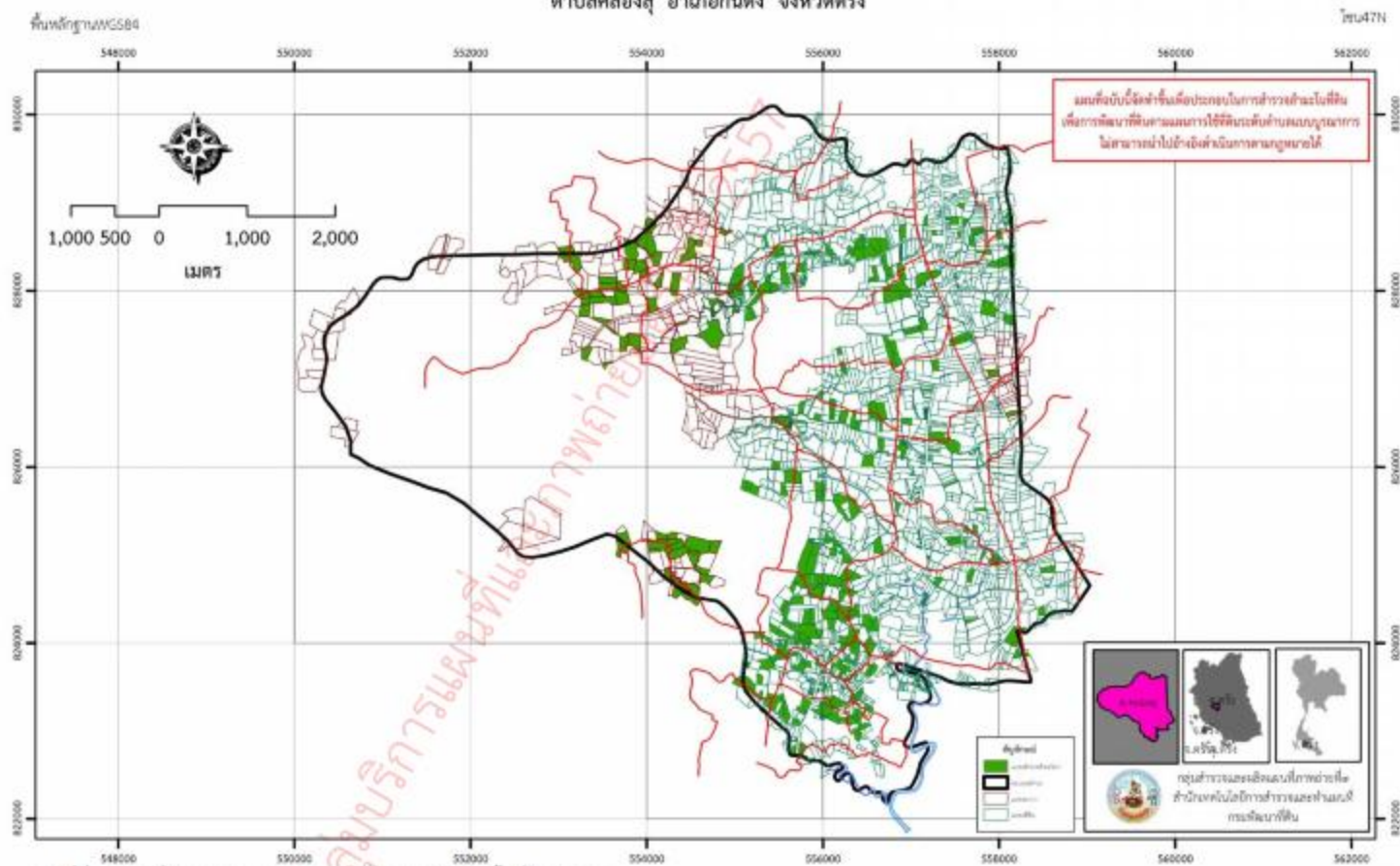
จากการข้อมูล จำนวน ๕๕๒ แปลงพบว่า ร้อยละ ๖๓ เกษตรกรถือเอกสารสิทธิโฉนด ร้อยละ ๑๔ ถือเอกสารสิทธิของสำนักงานปฏิรูปที่ดินทางเกษตรกรรม ร้อยละ ๒๐ ถือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ และร้อยละ ๓ เกษตรกรไม่มีเอกสารสิทธิ ดังแสดงในตารางที่ ๓ และแผนที่ที่ ๓

ตารางที่ ๓ ประเภทของเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

ประเภทของเอกสารสิทธิ	จำนวนแปลง	ร้อยละ
โฉนด	๓๕๐	๖๓.๔
ส.ป.ก.	๗๗	๑๓.๙
น.ส.๓	๑๑๑	๒๐.๑
ถือครองมือเปล่า	๓๔	๖.๕
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐



แผนที่จำแนกประเภทของการถือครองเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๓ แผนที่จำแนกประเภทของการถือเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ

๓. ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน

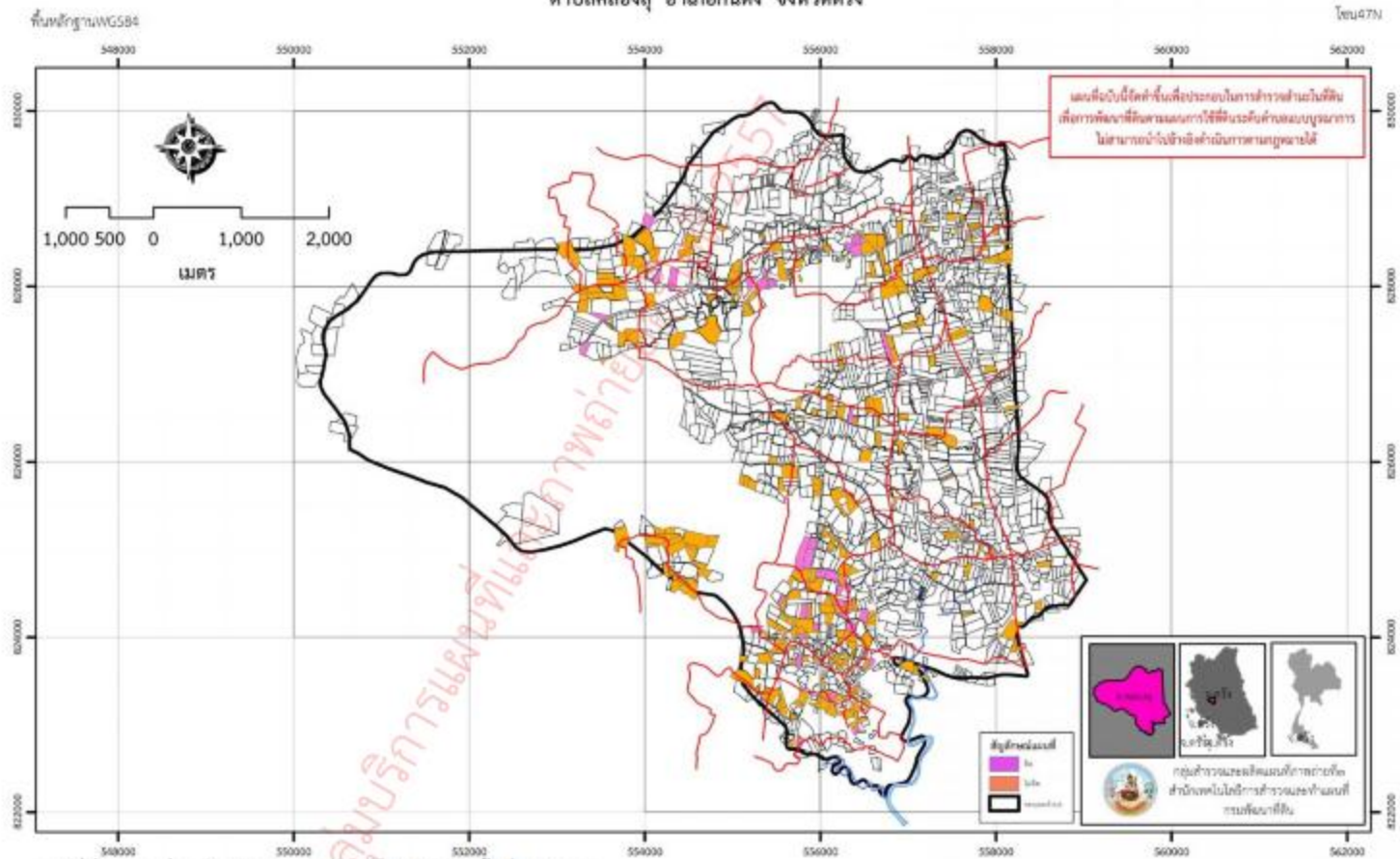
ภาระผูกพันในที่นี้หมายความว่าเกษตรกรเจ้าของพื้นที่ได้นำพื้นที่ไปขายฝากจำนอง หรือการกู้ยืม ซึ่งจากข้อมูล จำนวน ๕๕๒ แปลงซึ่งในที่นี้ใช้เป็นตัวแทนของพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดพบว่า ร้อยละ ๑๘ เกษตรกรติดภาระผูกพันฯ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และสหกรณ์ออมทรัพย์ ส่วนร้อยละ ๘๒ ไม่ติดภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน ดังแสดงในตารางที่ ๔ และแผนที่ที่ ๔

ตารางที่ ๔ ภาระผูกพันในพื้นที่ทำกิน

ภาระผูกพันในแปลงที่ดิน	จำนวน (แปลง)	ร้อยละ
ติดภาระ	๓๐๓	๓๘.๓๐
ไม่ติดภาระ	๔๕๑	๘๑.๗๐
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐



แผนที่จำแนกประเภทของการถือครองเอกสารสิทธิในพื้นที่ดำเนินการ
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองสุข อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๔ แผนที่การจำแนกประเภทที่ดินทำกินในพื้นที่ดำเนินการ

๔. สัดส่วนของแปลงถือครองที่ดิน

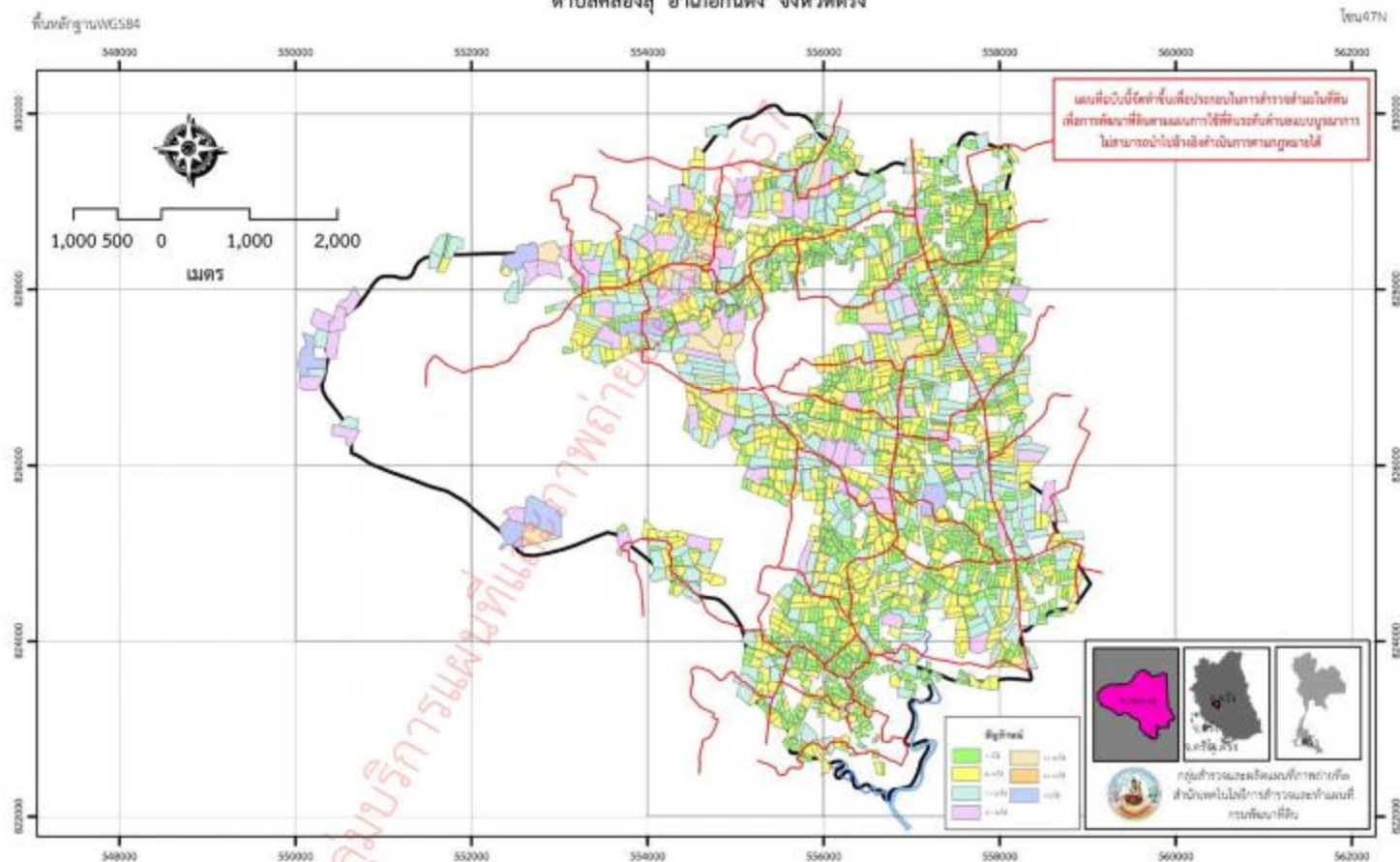
การกำหนดสัดส่วนหรือขนาดของแปลงที่ดินทำกินกำหนดไว้เพื่อใช้ในการวางแผนงานการใช้พื้นที่ เช่น การกำหนดเส้นทางขนถ่ายผลผลิต การวางแผนการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินหรือพืชปกคลุมดิน เป็นต้น ซึ่งจากการวิเคราะห์ในเชิงพื้นที่พบว่าเนื้อที่ที่เกษตรกรใช้ทำการเกษตรมากที่สุดอยู่ในช่วง ๑ - ๕ ไร่ มีจำนวน ๘๗๑ แปลง หรือร้อยละ ๖๔ รองลงมามีขนาดพื้นที่อยู่ในช่วง ๖ - ๑๐ ไร่ มีจำนวน ๒๘๖ แปลง หรือร้อยละ ๒๑ เป็นต้นดังแสดงในตารางที่ ๕ และแผนที่ที่ ๕

ตารางที่ ๕ สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณหน่วยไร่)

สัดส่วน	ที่ส.ป.ก.	กรรมที่ดิน	รวม	ร้อยละ
๑ - ๕	๓๓๖	๘๕๕	๘๗๑	๖๓.๕๘
๖ - ๑๐	๑๐๕	๑๘๑	๒๘๖	๒๐.๘๘
๑๑ - ๒๐	๖๕	๑๐๓	๑๖๘	๑๒.๑๒
๒๑ - ๓๐	๒๒	๓๔	๕๖	๔.๑๓
๓๑ - ๔๐	๕	๕	๑๐	๐.๗๖
๔๑ - ๕๐	๓	๓	๖	๐.๔๓
> ๕๐	๒	๑	๓	๐.๒๒
รวม	๕๔๖	๑,๐๕๒	๑,๖๐๖	๑๐๐.๐๐



แผนที่สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ หน่วย:ไร่)
 การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
 ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๕ แผนที่สัดส่วนของแปลงที่ดินจำแนกตามเนื้อที่ (จากการคำนวณ หน่วย:ไร่)

๕. การใช้ที่ดิน

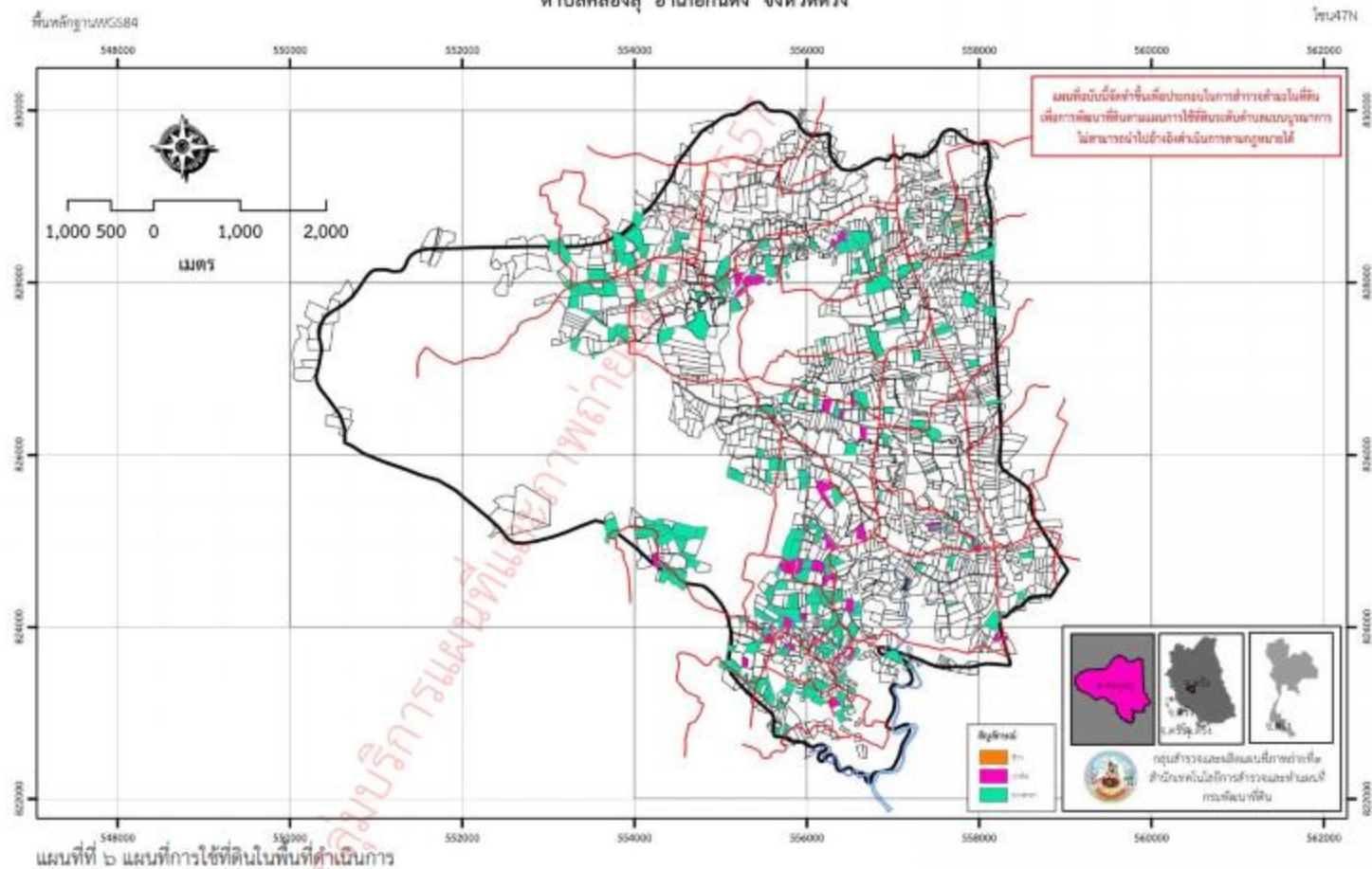
การใช้ที่ดินของเกษตรกรนิยมปลูกพืชหลักอยู่ ๒ ประเภทใหญ่ ๆ คือ ปลูกยางพารา ในพื้นที่ลุ่ม และปลูกปาล์มในที่ดอน และ/หรือ ในเขตถือครองที่ดินที่อยู่ในพื้นที่ ส.ป.ก. ซึ่งจากการวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้นับว่า เกษตรกรนิยมปลูกยางพารามากที่สุดคิดเป็น ร้อยละ ๘๕ รองลงมาคือปาล์ม ร้อยละ ๑๔ ดังแสดงในตารางที่ ๖ และแผนที่ที่ ๖

ตารางที่ ๖ การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ

ชนิดพืช	จำนวน (แปลง)	ร้อยละ
ยางพารา	๔๖๗	๘๕.๖๐
ปาล์ม	๗๗	๑๔.๔๐
ข้าว	๔	๐.๗๒
พื้นที่ว่างเปล่า	๔	๐.๗๒
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐



แผนที่การใช้ที่ดินในพื้นที่ดำเนินการ
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



๖. ผลผลิตที่ได้

หลังจากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการใช้ที่ดินส่วนใหญ่เป็นยางพารา ปาล์มและข้าวตามลำดับนั้น ผลผลิตของพืชที่ได้จากการวิเคราะห์พบว่า ยางพารามีผลผลิตส่วนใหญ่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม (ร้อยละ ๕๓) และปาล์มมีผลผลิตส่วนใหญ่อยู่ในช่วงมากกว่า ๑ ตัน (ร้อยละ ๘๑) ดังแสดงในตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ผลผลิตที่ได้ในพื้นที่ดำเนินการ

ปริมาณ (กิโลกรัม)	ยางพารา (๑)	ปาล์ม (๒)	ข้าว (๓)	ร้อยละ ของ (๑)	ร้อยละ ของ (๒)	ร้อยละ ของ (๓)
< ๕	๒๔๗			๕๒.๘๐	-	-
๕-๑๐	๒๒๐			๔๗.๓๓	-	-
๑๐๐-๒๐๐				-	-	-
๒๐๑-๔๐๐			๔	-	-	๑๐๐.๐๐
๔๐๑-๖๐๐		๘		-	๑๐.๓๔	-
๖๐๑-๘๐๐		๓		-	๓.๙๐	-
๘๐๑-๑๐๐๐		๔		-	๕.๑๙	-
> ๑๐๐๐		๖๒		-	๘๐.๕๒	-
รวม	๔๖๗	๗๔	๔	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ: คำนวณยางพาราจากปริมาณน้ำยางพารา



๗. การใช้ปุ๋ยและปริมาณการใช้

การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการนั้น เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๖๘) รองลงมาเป็นปุ๋ยเคมี (ร้อยละ ๒๘) นอกจากนั้นเมื่อวิเคราะห์ถึงปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรใช้อยู่ในช่วง ๓๐-๗๕ กิโลกรัมต่อไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๕ ของปุ๋ยเคมีที่ใช้ เช่นเดียวกับการใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์ (ร้อยละ ๕๓ ของปริมาณปุ๋ยที่ใช้) ดังแสดงในตารางที่ ๘ ตารางที่ ๙ และแผนที่ที่ ๗

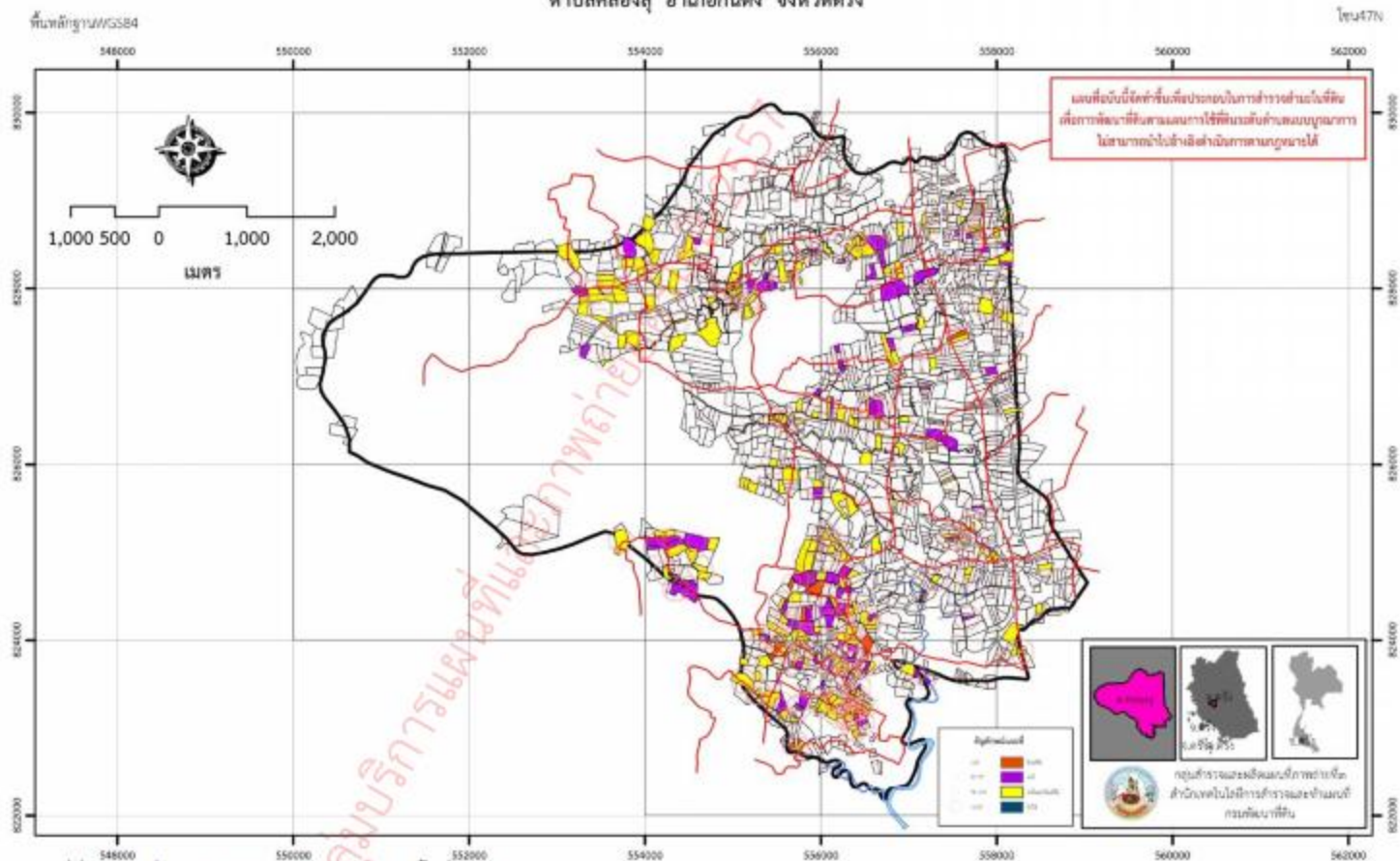
ตารางที่ ๘ การใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ

ประเภทปุ๋ย	จำนวน (แปลง)	ร้อยละ
ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์	๓๗/๓๓	๖๗.๕๗
ปุ๋ยเคมี	๑๕/๗	๒๘.๔๔
ปุ๋ยอินทรีย์	๑๖	๒.๙๐
ไม่ใช้ปุ๋ย	๖	๑.๐๙
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๙ ปริมาณการใช้ปุ๋ยในพื้นที่ดำเนินการ (จากการคำนวณหน่วย: กิโลกรัม)

ปริมาณปุ๋ย	เคมี	เคมีและอินทรีย์	อินทรีย์
< ๓๐		๒๕ (๖.๗%)	-
๓๐-๗๕	๘๒ (๕๒.๒%)	๑๙๘ (๕๓.๓%)	๓ (๑.๘%)
๗๖-๑๐๐	๔๐ (๒๕.๕%)	๘๘ (๒๓.๖%)	๑๓ (๘.๓%)
> ๑๐๐	๓๕ (๒๒.๓%)	๖๒ (๑๖.๖%)	-





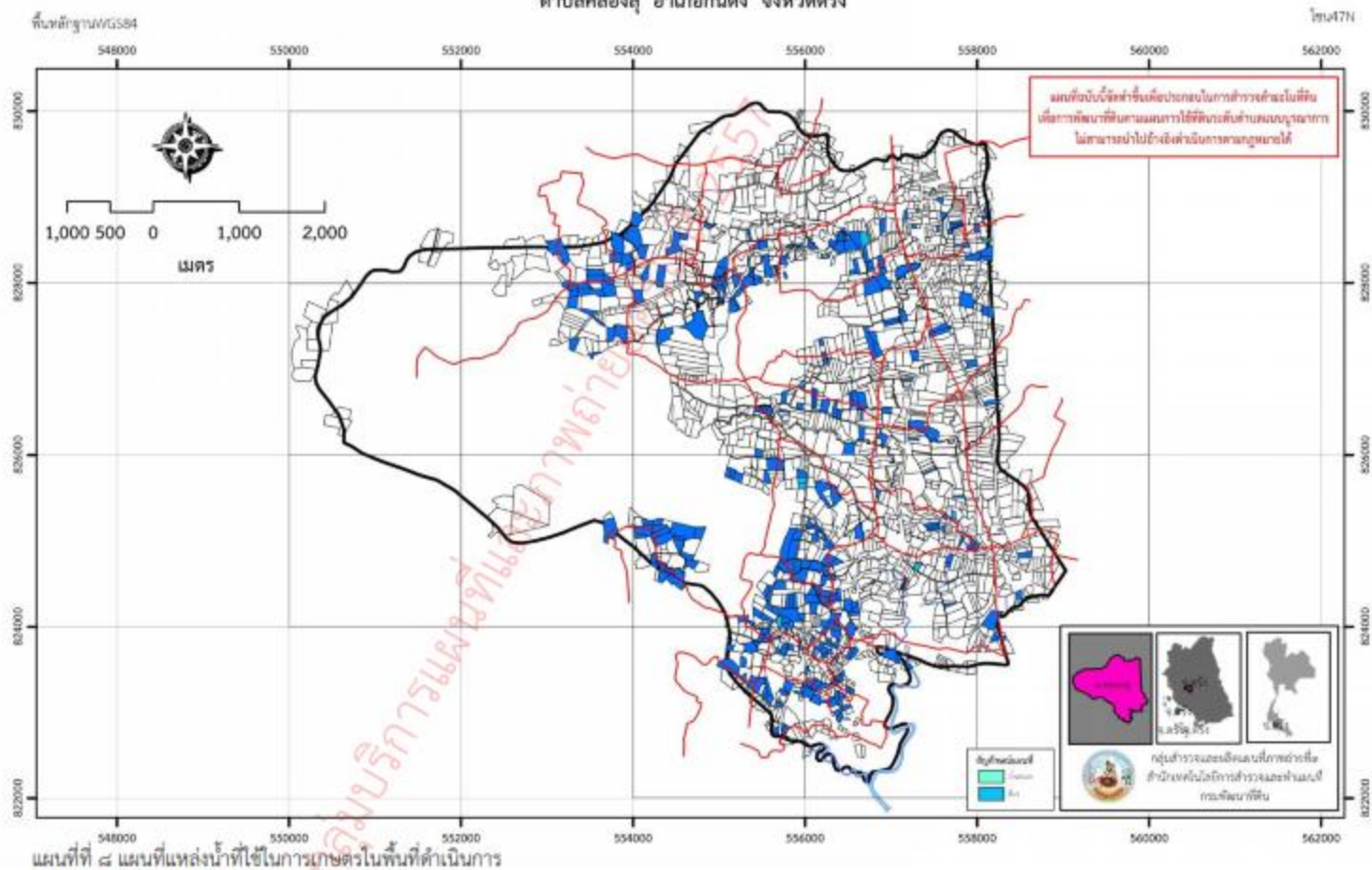
๘. การใช้น้ำของเกษตรกร

จากการสำรวจ สัมภาษณ์ทางด้านแหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก พบว่าเกษตรกรร้อยละ ๑๗ ใช้น้ำจากน้ำฝนตามฤดูกาลเป็นหลัก นอกจากนั้นเป็นแหล่งน้ำจากที่อื่นๆร้อยละ ๓ เป็นต้นสำหรับน้ำที่ใช้นี้เกษตรกรร้อยละ ๗๑ ตอบว่ามีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเกษตร ดังแสดงในตารางที่ ๑๐ และแผนที่ที่ ๘

ตารางที่ ๑๐ แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร

แหล่งน้ำที่ใช้	แปลงตัวแทนในพื้นที่	ร้อยละ
น้ำฝน	๕๓๓	๘๖.๕๖
อื่นๆ	๓๙	๓.๔๔
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐





๔. การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ดินในด้านการเกษตร

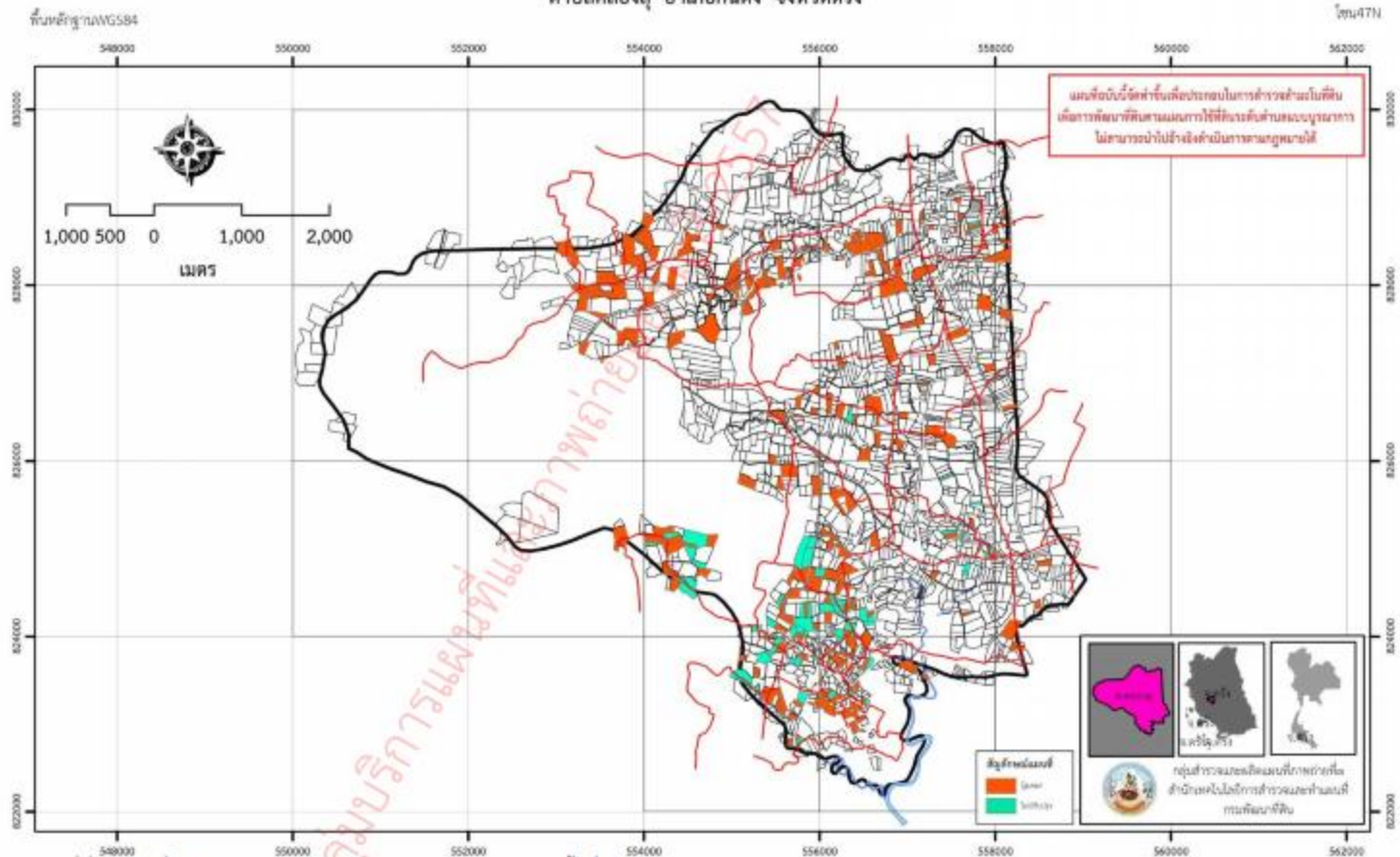
จากผลของการวิเคราะห์พบว่า เกษตรกรร้อยละ ๘๐ ใช้ปุ๋ยคอกในการปรับปรุงบำรุงดิน และร้อยละ ๒๐ ไม่ได้ทำ ในขณะที่ร้อยละ ๑ ใช้การไถกลบพืชที่ให้ธาตุอาหารแก่พืช ทั้งนี้เนื่องจากดินยังมีสภาพดีอยู่ เป็นต้น ดังแสดงในตารางที่ ๑๑ และแผนที่ที่ ๔

ตารางที่ ๑๑ วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ดำเนินการ

วิธีการปรับปรุงบำรุงดิน	แปลง	ร้อยละ
ใช้ปุ๋ยคอก	๔๓๙	๗๙.๕๓
ไม่ได้ทำ	๓๐๘	๓๙.๕๗
ไถกลบ	๕	๐.๙๑
รวม	๕๕๒	๓๐๐.๐๐



แผนที่การใช้วิธีปรับปรุงบำรุงดินในแปลงตัวอย่างในพื้นที่ดำเนินการ
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองตุ อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



แผนที่ที่ ๙ แผนที่การใช้วิธีปรับปรุงบำรุงดินในแปลงตัวอย่างของพื้นที่ดำเนินการ

๑๐. แหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร

เกษตรกรมีหลายช่องทางในการระบายผลผลิตที่ได้จากการเกษตรนอกเหนือจากการเก็บไว้ใช้ในครัวเรือนเอง ซึ่งผลการวิเคราะห์จากแปลงตัวอย่างพบว่า เกษตรกรขายผลผลิตให้พ่อค้าคนกลางมากเป็นอันดับหนึ่งถึงร้อยละ ๔๙ และเก็บไว้ใช้ในครัวเรือนร้อยละ ๑ ดังแสดงในตารางที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒ แหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตร

แหล่งรองรับผลผลิต	แปลง	ร้อยละ
พ่อค้าคนกลาง (ยางพาราและปาล์ม)	๕๔๕	๔๘.๗๓
ใช้ในครัวเรือน (ข้าว)	๗	๑.๒๗
รวม	๕๕๒	๑๐๐.๐๐

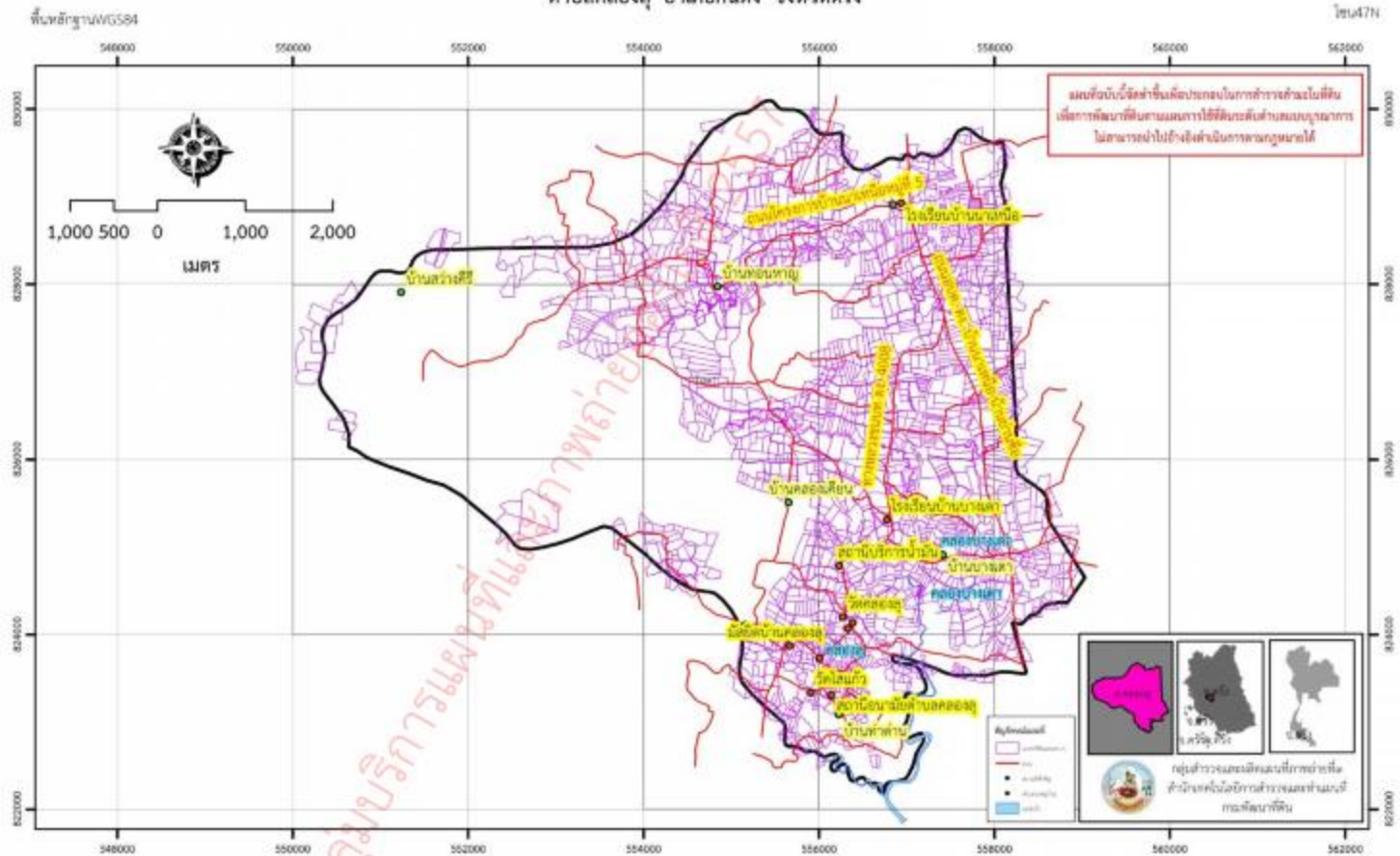
๑๑. เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ

ในพื้นที่ตำบลคลองลูมีเส้นทางคมนาคมไว้รองรับการขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตรรวมระยะทางประมาณ ๗๔.๔๒ กิโลเมตร แยกเป็นทางลูกรังที่มีความกว้าง ๓ เมตร ๔ เมตรและ ๖ เมตร ซึ่งเป็นถนนโครงการบ้านนาเหนือและถนนอบต. ตง. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อร้อยละ ๕๘ ของพื้นที่ รองลงมาเป็นถนนลาดยางร้อยละ ๓๖ และทางคอนกรีตร้อยละ ๑ ตามลำดับดัง แสดงในตารางที่ ๑๓ และแผนที่ที่ ๑๐

ตารางที่ ๑๓ เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ดำเนินการ (ข้อมูลเชิงเลขจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

	ถนนลาดยาง			ถนนคอนกรีต		ทางลูกรัง		
	๔	๕	๖	๔	๖	๓	๔	๖
ความกว้าง (เมตร)								
ถนนโครงการ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ	ถนนโครงการ ขอบ
ระยะทาง (กิโลเมตร)	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕
รวม	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕	๑๒.๕๕

*หมายเหตุ รวมเส้นทางที่ออกนอกเขตตำบลด้วย



๑๒. จำนวนผู้มิรายได้ในครัวเรือนและลักษณะอาชีพในพื้นที่ดำเนินการ

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

ตารางที่ ๑๔ ผู้มิรายได้ในครัวเรือนและลักษณะอาชีพในพื้นที่ดำเนินการ

ผู้มิรายได้ในครัวเรือน	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ	ลักษณะอาชีพ		
			เกษตรกร	รับจ้างภาคการเกษตร	
				ใน	นอก
๑	๓๙	๑๗	๑๗	๒	๒
๒	๓๒๕	๕๕	๓๕	๙๙	๓๓
๓	๔๓	๑๘	๕	๑๔	๒๒
๔	๓๔	๖	-	๓	๑๓
๕	๖	๓	๑	๔	๑
๖	๓	-	๓	-	-
๙	๑	-	-	-	๑
รวม	๒๒๗	๑๐๐	๒๗	๕๒	๒๒



๑๓. รายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินทุน

จากผลการสำรวจพบว่า รายได้ที่เกษตรกรได้รับ อยู่ในช่วง ๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๔๗) ๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๒๘) และในช่วง >๑๐๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ ๒๕) ตามลำดับ สำหรับข้อมูลด้านภาวะหนี้สินนั้น พบว่า เกษตรกรมีหนี้สินร้อยละ ๗๖ จากจำนวนข้อมูล ตัวอย่าง ซึ่งแหล่งเงินทุนหลักคือธนาคาร (ร้อยละ ๖๖) รองลงมาคือสหกรณ์ (ร้อยละ ๒๔) และนอกระบบ (ร้อยละ ๖) ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ ๑๕

ตารางที่ ๑๕ รายได้ ภาวะหนี้สิน และแหล่งเงินทุน

ช่วงของรายได้	เกษตรกร ที่มีข้อมูล	ร้อยละ	ภาวะหนี้สิน	เกษตรกร ที่มีข้อมูล	ร้อยละ	แหล่งเงินทุน	เกษตรกร ที่มีข้อมูล	ร้อยละ
< ๕,๐๐๐			มีหนี้สิน	๑๓๒	๗๖	กองทุนหมู่บ้าน	๖	๓
๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐			ไม่มีหนี้สิน	๕๕	๒๔	ธนาคาร	๑๑๔	๖๖
๑๐,๐๐๐-๒๐,๐๐๐	๖	๓	รวม	๒๐๗	๑๐๐	สหกรณ์	๔๓	๒๔
๒๐,๐๐๐-๕๐,๐๐๐	๑๐๗	๕๗				นอกระบบ	๑๑	๖
๕๐,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐	๖๔	๒๘				รวม	๑๓๒	๗๖
> ๑๐๐,๐๐๐	๕๐	๒๕						
รวม	๒๒๗	๑๐๐						

*หมายเหตุ: จำแนกตามแหล่งทุนการมีหนี้สิน



ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน

เนื้อหาในส่วนนี้มาจากเกษตรกรในพื้นที่ตำบลมาให้ข้อมูลและผ่านการชี้แจงแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี รวมทั้งผ่านการสัมภาษณ์เช่นเดียวกับส่วนที่ ๑ เพียงแต่ติดรอบให้แคบเข้ามาในด้านงานพัฒนาที่ดินตามภารกิจ และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกรมฯ สำหรับผลการวิเคราะห์รายละเอียดดังนี้

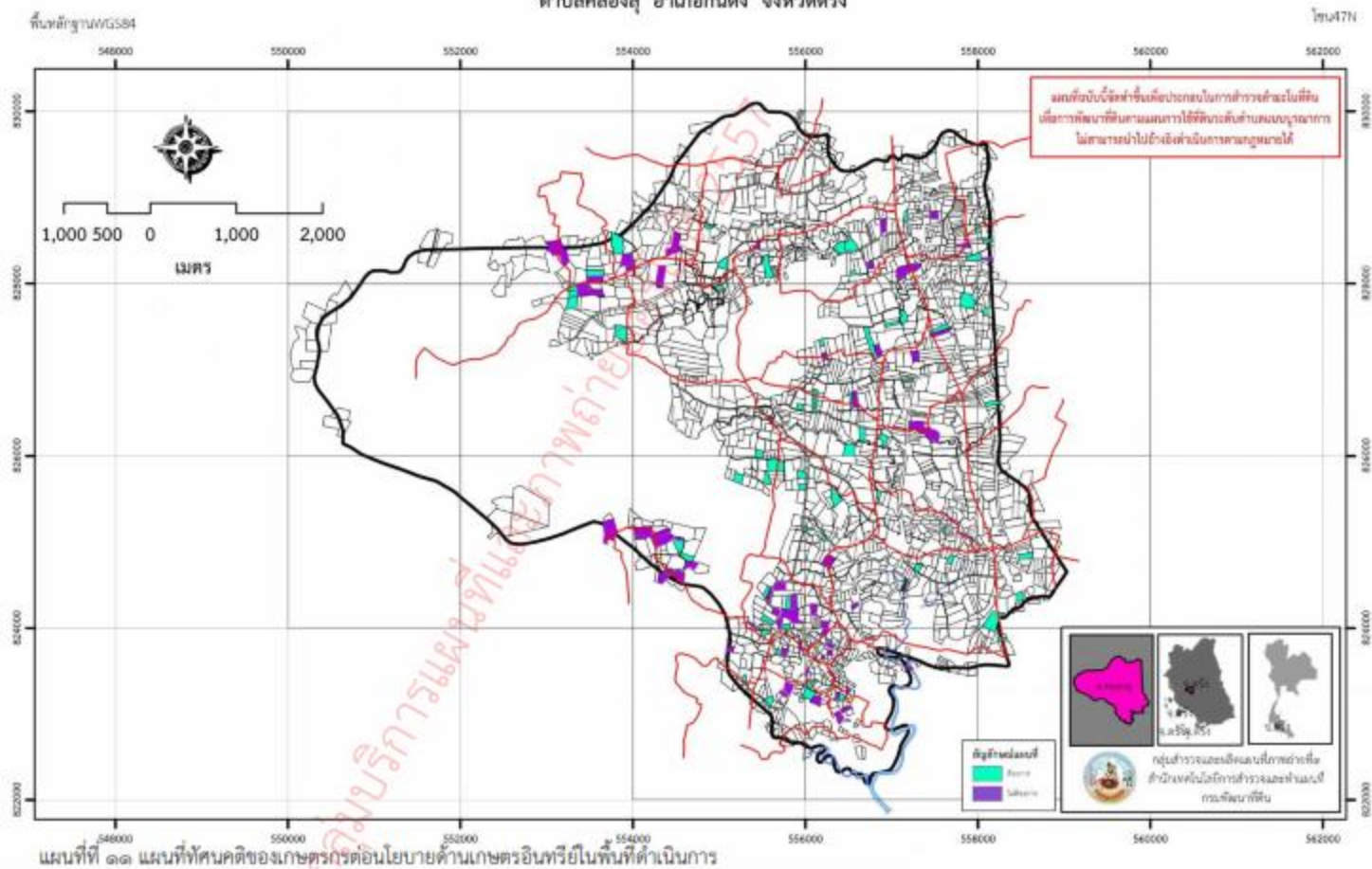
๑. ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์

จากผลการสำรวจ พบว่า เกษตรกรมีความสนใจและต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๕๔ ซึ่งในจำนวนนี้มีถึงร้อยละ ๑๑ ดำเนินงานในกิจกรรมของเกษตรอินทรีย์อยู่ด้วย ดังแสดงในตารางที่ ๑๖ และแผนที่ที่ ๑๑

ตารางที่ ๑๖ ทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์

ทัศนคติ	เกษตรกร ผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ	สถานะเกษตรอินทรีย์	
			ทำอยู่	ไม่ได้ทำ
ต้องการ	๓๖๓	๕๔	๓๓	๓๓๖
ไม่ต้องการ	๑๐๔	๑๖		๑๐๔
รวม	๒๖๗	๓๐๐	๕	๓๕





๒. ทัศนคติของเกษตรกรต่อผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

จากผลการสำรวจพบว่า เกษตรกรร้อยละ ๓๒ เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยสารเร่งซูเปอร์ฟอส.๒ ถูกใช้มากที่สุดจำนวน ๓๘ คน รองลงมาคือสารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๑, สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๒, สารเร่งฟอส.๗ จำนวน ๑๑ คน และสารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๒, สารเร่งฟอส.๗ จำนวน ๘ คนตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ ๑๗ และตารางที่ ๑๘

ตารางที่ ๑๗ การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

การใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
เคย	๗๓	๓๒.๒
ไม่เคย	๑๕๔	๖๗.๘
รวม	๒๒๗	๑๐๐.๐

ตารางที่ ๑๘ ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่

ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่	จำนวนคน
สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๒	๓๘
สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๑, สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๒, สารเร่ง ฟอส.๗	๑๑
สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๒, สารเร่ง ฟอส.๗	๘
สารเร่ง ฟอส.๗	๘
สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๑, สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๒	๗
สารเร่งซูเปอร์ ฟอส.๑	๑



๓. ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ

จากผลการสำรวจ พบว่า เกษตรกรมีความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๘๘ ซึ่งเป็นการประกัน/พยุงราคาสลผลิต ร้อยละ ๔๐ ดังแสดงในตารางที่ ๑๙ และตารางที่ ๒๐

ตารางที่ ๑๙ ทัศนคติของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ

ความต้องการจากรัฐ	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
ต้องการ	๒๒๓	๘๘
ไม่ต้องการ	๔	๒
รวม	๒๒๗	๑๐๐

ตารางที่ ๒๐ ประเภทของความช่วยเหลือที่เกษตรกรต้องการจากรัฐ

ประเภทความช่วยเหลือ	เกษตรกรผู้ให้ข้อมูล	ร้อยละ
จัดหาปัจจัยการผลิต	๓๖๖	๒๙.๗
ประกัน/พยุงราคาสลผลิต	๒๒๓	๓๙.๕
ปลด/ลดหนี้ให้เกษตรกร	๓๖	๖.๔
จัดหาตลาดจำหน่ายผลผลิต	๗๖	๓๓.๖
จัดหา/สร้างแหล่งน้ำ	๖๐	๓๐.๗



สรุปผลการดำเนินการ

การดำเนินการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการในพื้นที่ตำบลคลองลุมภู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง แบ่งลักษณะข้อมูลออกเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี และผ่านการสัมภาษณ์ โดยยึดแนวทางจากเอกสารแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ และข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ เพื่อให้มีชีวิตที่ดีและสามารถดำรงชีวิต อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และ ส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเนื้อหาของข้อมูลในส่วนนี้เป็นผลจากการสุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ตำบล ที่ผ่านการชี้เขตแปลงที่ดินบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี และผ่านการสัมภาษณ์เช่นเดียวกับกับส่วนที่ ๑ เพียงแต่ตีกรอบให้แคบเข้ามาในด้านการพัฒนาที่ดินตามภารกิจ และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ทราบว่าเกษตรกรถือเอกสารสิทธิประเภทโฉนดร้อยละ ๖๓ เป็นเอกสารสิทธิของส.ป.ก. ร้อยละ ๑๔ และเป็นการถือครองมือเปล่า (เสียภาษีบำรุงท้องที่) ร้อยละ ๓ มีติดจำนองหรือใช้เป็นหลักฐานสำหรับเงินกู้ร้อยละ ๑๘ ขนาดของที่ดินอยู่ในช่วง ๑-๕ ไร่ (ร้อยละ ๖๔) สำหรับการใช้ที่ดิน เกษตรกรปลูกยางพาราในที่ดิน หรือบนพื้นที่ ส.ป.ก. (ร้อยละ ๘๕) รองลงมาเป็นปาล์มในที่ลุ่ม (ร้อยละ ๑๔) โดยยางพารามีผลผลิตอยู่ในช่วงน้อยกว่า ๕ กิโลกรัมต่อไร่ ในด้านการใช้ปุ๋ยพบว่า เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีและอินทรีย์มากที่สุด (ร้อยละ ๖๘) ปริมาณการใช้ปุ๋ยในช่วง ๓๐-๗๕ กิโลกรัมต่อไร่ และภายหลังการเก็บเกี่ยวเกษตรกรทำการปลูกพืชบำรุงดินแล้วจึงทำการไถกลบร่วมกับการใช้ปุ๋ยคอกทั้งนี้เพื่อเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน (ร้อยละ ๘๐) สำหรับแหล่งน้ำนั้นเกษตรกรใช้น้ำจากน้ำฝนเป็นหลัก กล่าวคือใช้จากน้ำฝนร้อยละ ๗๗ และจากน้ำประปาร้อยละ ๑

ในพื้นที่ตำบลคลองลุมภูถนนโครงการบ้านนาเหนือ ความกว้าง ๔ เมตร ๒ เลน เป็นเส้นทางหลักที่สามารถขนถ่ายผลผลิตจากการเกษตรได้ และเมื่อรวมถนนลาดยางความกว้าง ๖ เมตร ๒ เลนจากถนน อบต. ตง. บ้านนาเหนือ-บ้านย่านซื่อ กรมโยธาธิการ สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองลุมภู ยังอำนวยความสะดวกของการขนถ่ายผลผลิตไปสู่ภายนอกตำบลได้เป็นอย่างดี ซึ่งถนนทางลูกรังที่กล่าวมานี้คิดเป็นร้อยละ ๗๗ ของเส้นทางคมนาคมที่มีอยู่ในตำบล ซึ่งแหล่งรองรับผลผลิตที่เกษตรกรนำผลผลิตมาขายคือโรงสีและพ่อค้าคนกลางคิดเป็นร้อยละ ๙๔ รองลงมาเป็นการบริโภคร้อยละ ๑ สำหรับผู้รับรายได้ในครัวเรือนส่วนใหญ่มี ๒ คน (ร้อยละ ๕๕) รับจ้างอยู่ในภาค

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

ในส่วนที่ ๒ ข้อมูลสำหรับงานของกรมพัฒนาที่ดินเกี่ยวกับทัศนคติของเกษตรกรต่อนโยบายด้าน เกษตรอินทรีย์พบว่า เกษตรกรมีความสนใจและต้องการทำเกษตรอินทรีย์ร้อยละ ๕๔ ซึ่งในจำนวนนี้มีถึง ร้อยละ ๕ กำลังดำเนินงานในกิจกรรมของเกษตรอินทรีย์อยู่ด้วย ในด้านทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์ของกรม พัฒนาที่ดินพบว่า เกษตรกรร้อยละ ๓๒ เคยใช้ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยสารเร่งซูเปอร์พด.๒ ถูกใช้มากที่สุดจำนวน ๓๘ คน รองลงมาคือสารเร่งซูเปอร์ พด.๑, สารเร่งซูเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗ จำนวน ๑๑ คน และสารเร่งซูเปอร์ พด.๒, สารเร่ง พด.๗ จำนวน ๘ คนตามลำดับ สำหรับด้านทัศนคติ ของเกษตรกรต่อความช่วยเหลือจากภาครัฐ พบว่า เกษตรกรมีความต้องการให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือ ร้อยละ ๙๘ ซึ่งการจัดหาปัจจัยการผลิตเช่น พันธุ์ยางพารา ปุ๋ยราคาถูก เป็นต้น เป็นสิ่งที่เกษตรกรต้องการ ให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือร้อยละ ๓๐ เช่นเดียวกันกับการประกันราคาผลผลิต



เอกสารอ้างอิง

องค์การบริหารการปกครองส่วนท้องถิ่น. แผนพัฒนาสามปี (พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๕๙).

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง. ๒๕๕๖

กรมพัฒนาที่ดิน. แผนการใช้ที่ดินตำบลคลองลู. สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดตรัง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๒ กรมพัฒนาที่ดิน. ๒๕๕๕



กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธ

ภาคผนวก



กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธสปี 2557

ภาคผนวก ๒ พจนานุกรมข้อมูล (DATA DICTIONARY) ในข้อมูลแผนที่เชิงเลข

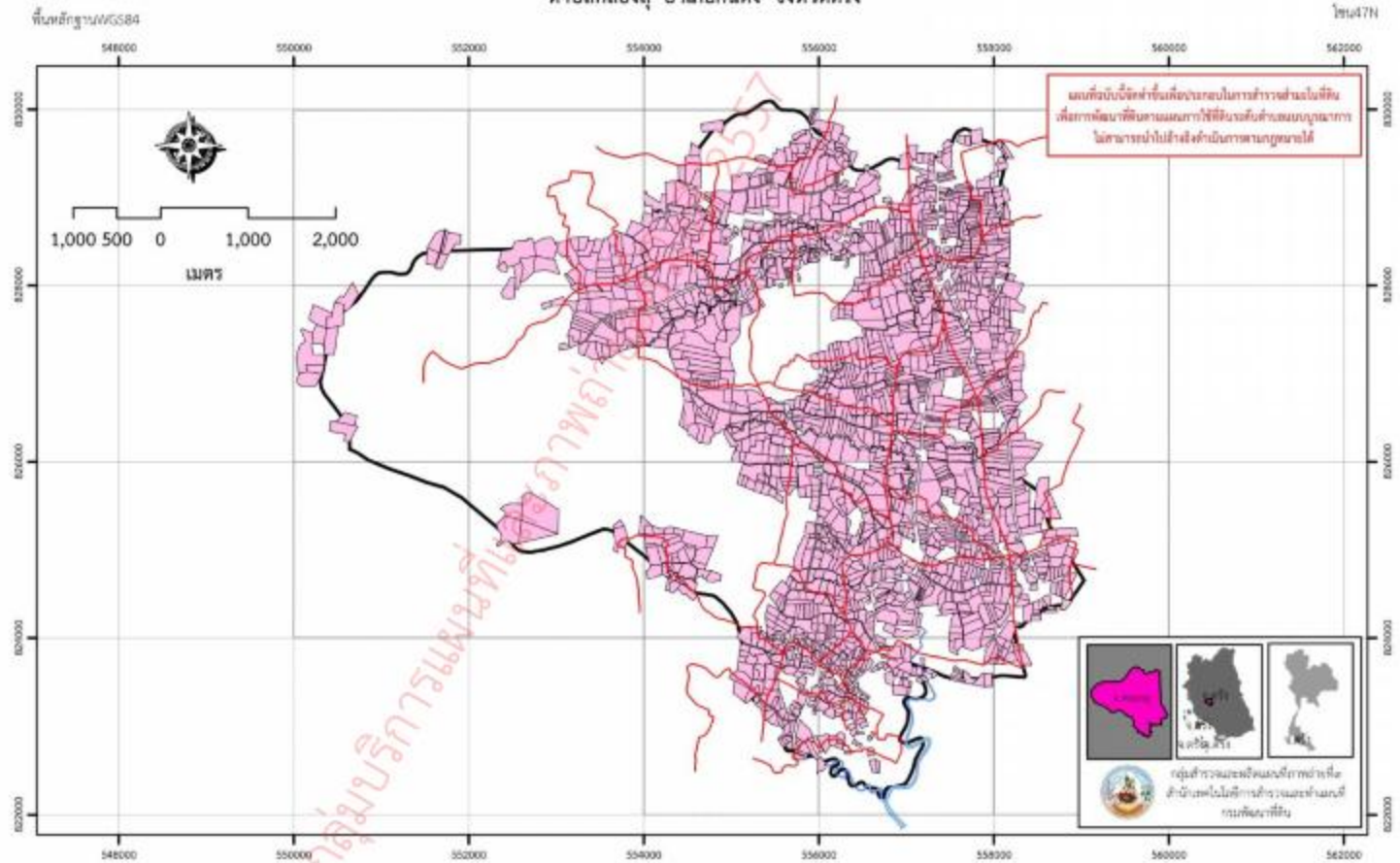
คำอธิบายข้อมูลภายในข้อมูลแผนที่เชิงเลข

tra-trang, kt-kantang, kt-klong lu

No	Name	Type	Field Properties			Definition	Remark
			Length	Precision	Scale		
1	C_IDS	Double		15	6	หมายเลขแปลงสำหรับที่ดิน	
2	C_MapSheet	Double		15	6	หมายเลขตาราง	
3	C_Num	Double		15	6	เลขที่ดิน	
4	C_dealing file num	Double		15	6	หน้าสำรวจ	
5	C_Pang	Double		15	6	หมายเลขแปลง ซบป.	
6	C_Group	Double		15	6	กลุ่มที่	
7	C_Sheet	Double		15	6	แผนที่	
8	C_Scale	Double		15	6	ขนาดพื้นที่	
9	C_RefNumber	Text	254			หมายเลข	
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

ภาคผนวก ๓ แผนที่การถือครองที่ดินในพื้นที่ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

แผนที่การถือครองในพื้นที่การสำรวจสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับ
การสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินตามแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลแบบบูรณาการ
ตำบลคลองลู อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง





กลุ่มบริการแผนที่และภาพถ่ายออร์โธสปี 2557