



รายงานประจำปี 2568

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจ
และทำแผนที่

สารบัญ

คำนำ

01

ประวัติความเป็นมา สสพ.

02

วิสัยทัศน์ อำนาจหน้าที่

03

ส่วนที่ 1 ข้อมูลหน่วยงาน

04

โครงสร้างหน่วยงาน

05

ทำเนียบผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ
และพนักงานราชการ

06

อัตรากำลัง

14

ความเชื่อมโยงแผนงานโครงการ

15

สารบัญ

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานโครงการ

18

ส่วนที่ 3 กิจกรรมเด่นประจำปี

63

กิจกรรมส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม

64

กิจกรรมส่งเสริมด้านการพัฒนาบุคลากร

67

การส่งเสริมค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร

70

คณะผู้จัดทำ

71

ติดต่อหน่วยงาน

72



คำนำ

รายงานประจำปี 2568 สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ ฉบับนี้ ได้รวบรวมข้อมูลเพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอภาพรวมองค์กร ผลการดำเนินงาน ตามพันธกิจที่สำคัญ ผลการใช้จ่ายงบประมาณ และกิจกรรมในรอบปีที่ผ่านมาสะท้อนถึง ความมุ่งมั่นและตั้งใจของบุคลากร สสผ. ที่ร่วมมือ ร่วมใจ กั้นข้ามเคลือบและดำเนินงาน โดยมุ่งผลสัมฤทธิ์เป็นสำคัญ

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฯ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน นักวิชาการ หรือผู้ที่สนใจสามารถนำไปปรับใช้เป็นข้อมูล ทางวิชาการเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่ดินต่อไป

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
2568

ประวัติความเป็นมา สสพ.

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ เดิมคือ “กองจำแนกที่ดิน” เป็นส่วนงานที่ตั้งขึ้นตั้งแต่กรมพัฒนาที่ดินได้รับการสถาปนา เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2506 สังกัดกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ โดยได้รับมอบหมายให้ดำเนินการสำรวจจำแนกประเภทที่ดินอย่างกว้าง เพื่อทำแผนที่แสดงลักษณะของดิน และที่ดินแต่ละประเภทโดยละเอียด

ต่อมาในปี พ.ศ.2516 ได้ยุบกระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ และได้มีการแบ่งส่วนราชการใหม่ โดยประกาศคณะปฏิวัติให้โอนกรมพัฒนาที่ดิน มาสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ซึ่งตรงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2515-2519) โดยมีภารกิจและหน้าที่ในการจำแนกสมรรถนะที่ดินและวินิจฉัยคุณภาพของดิน ตลอดจนสำรวจสภาพการใช้ที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน และการจำแนกประเภทที่ดิน เพื่อควบคุมและวางแผนการใช้ที่ดินให้เป็นไปตามนโยบายของประเทศ

ต่อมาในปี พ.ศ.2527 ได้มีการออกพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการของกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2526 กองจำแนกที่ดินจึงเปลี่ยนชื่อเป็น “กองแผนที่และการพิมพ์” มีหน้าที่ในการสำรวจทำแผนที่การถือครองที่ดิน แผนที่ระดับและขอบเขตกับแผนที่ภูมิประเทศ ทั้งวิธีสำรวจภาคพื้นดินและวิธีรังวัดทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ กำหนดระบบแผนที่และควบคุมมาตรฐานแผนที่ จัดทำแผนที่ต้นฉบับสมบูรณ์ทุกชนิดของกรมพัฒนาที่ดิน จัดพิมพ์แผนที่ รายงาน และเอกสารวิชาการต่าง ๆ ตลอดจนเป็นศูนย์กลางข้อมูลแผนที่จำแนกประเภทที่ดินตามมติคณะรัฐมนตรี

ต่อมา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา แบ่งออกเป็น 13 สำนักงาน 5 กอง 3 สำนัก และ 1 ศูนย์ โดยกองแผนที่และการพิมพ์เปลี่ยนชื่อเป็น “กองแผนที่” มีอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบในการจัดทำมาตรฐานของแผนที่ชนิดต่าง ๆ และการจำแนกประเภทที่ดินเพื่อเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบ และต่อมาในปี พ.ศ.2555 กรมพัฒนาที่ดินได้ปรับปรุงส่วนราชการอีกครั้งหนึ่ง กองแผนที่จึงยกฐานะขึ้นเป็น “สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่” มีอำนาจหน้าที่ในการสำรวจ วิเคราะห์ และจัดทำแผนที่ถือครองที่ดินอย่างละเอียดเพื่อจัดทำสำมะโนที่ดิน ด้านเกษตรกรรม ปรับปรุง ผลิต และให้บริการแผนที่ภาพถ่ายและข้อมูลทางแผนที่ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ วิเคราะห์และตรวจสอบที่ดินในเขตป่าไม้ถาวร เขตเขา ภูเขา และพื้นที่ที่มีความลาดชันเกินร้อยละ 35 รวมทั้งปรับปรุงแผนที่จำแนกที่ดินโดยใช้แผนที่ภาพถ่ายเป็นแผนที่ฐาน และศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและการทำแผนที่เพื่อกำหนดมาตรฐานการสำรวจและการทำแผนที่ สำรวจ ตรวจสอบ ดูแลรักษา และซ่อมแซมโครงข่ายหมุดหลักฐานภาคพื้นดิน ของโครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพย์สินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2551

➔ **วิสัยทัศน์**

**“เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
เพื่อการพัฒนาที่ดินอย่างยั่งยืน”**

➔ **อำนาจหน้าที่**



**สำรวจวิเคราะห์และจัดทำแผนที่ถือครองที่ดินอย่าง
ละเอียดเพื่อจัดทำสำมะโนที่ดินด้านเกษตรกรรม**



**ปรับปรุงผลิตและให้บริการแผนที่ภาพถ่ายและข้อมูล
ทางแผนที่ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ**



**วิเคราะห์และตรวจสอบที่ดินในเขตป่าไม้ถาวร เขตเขา
เขตภูเขา และพื้นที่ความลาดชันเกินร้อยละ 35 รวมทั้ง
ปรับปรุงแผนที่จำแนกที่ดินโดยใช้แผนที่ภาพถ่ายเป็น
แผนที่ฐาน**



**ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจ และการทำ
แผนที่เพื่อกำหนดมาตรฐานการสำรวจ**



**สำรวจ ตรวจสอบ ดูแลรักษา และซ่อมแซมโครงข่าย
หมุดหลักฐานภาคพื้นดินของกรมพัฒนาที่ดิน**



**ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของ
หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย**

ส่วนที่ 1

ข้อมูลหน่วยงาน

โครงสร้างหน่วยงาน

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่

ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย

ฝ่ายบริหารทั่วไป

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
การสำรวจและทำแผนที่ (วพ.)

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่
และภาพถ่ายที่ 1 (สพก.1)

กลุ่มจัดการและบริการแผนที่
และข้อมูลทางแผนที่ (กพท.)

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่
และภาพถ่ายที่ 2 (สพก.2)

กลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน
(จกต.)

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่
และภาพถ่ายที่ 3 (สพก.3)

ทำเนียบผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ



นางสาวเกษร จำปา
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่



นายราชวัลย์ กันภัย
ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย



ฝ่ายบริหารทั่วไป



ว่าที่ ร.ต.หญิงอรุณวตริฐ อัมสมบัติ
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวมาริษา ร่มจักรเวทย์
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



นางสาวภัทราภรณ์ คำสังข์
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



นางสาวภริดี เมลือทอง
พนักงานธุรการ ส 4



นางสาวมินา มิ่งขวัญ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวรุ่งนภา สุขขาม
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจ และทำแผนที่



นายมนทล สุริยาประสิทธิ์
ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่



นางสาวปิวิภา เปรมเจริญ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ



นางสาวธัญญลักษณ์ ชัยวรพล
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวสุจิตรา เกิดน้อย
เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย

กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่



ว่าที่ ร.ต.หญิงอรุณวทรีฐ์ อิ่มสมบัติ
ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่



นางดวงพร บุญยะพรรค
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวปัญญช ลิ้มเมธาพงศ์
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวสุชาลิณี เหล็กสูงเนิน
เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย



นายธรรมรัตน์ พันพาล
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นายชัยชัย ผลบุญ
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

กลุ่มอำนวยการประเภทที่ดิน



นางสาวศิริพรรณ ทิมทับ
ผู้อำนวยการกลุ่มอำนวยการที่ดิน



นายสรารุธ อัครพิน
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวรัตนา ชัยยะ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายเนติพงศ์ ศรีสว่าง
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางน้ำใจ ชมภูมิ่ง
นักวิชาการช่างศิลป์ชำนาญการ



นางสาวฤชวรรณ ศรีปัญญา
นายช่างศิลป์อาวุโส



นางสาวมณฑนา รามสุรย์
เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย



นายวิชราวุธ แวนทอง
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวจิราวรรณ สายดั่ง
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



นายธรรม์ แสงวัน
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



นายณัฐวุฒิ ยาใจ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวมารีนา สายดนตรี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1



นางระพีพรรณ นโรปกรณ์
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1



นางสาวกมลวรรณ อุบลดี
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายธนบดี ภัคดีสังข์
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาววิภารัตน์ นิลสนธิ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายมานพ พลอยระย้า
นายช่างสำรวจอาวุโส



นายพิสิษฐ์ เฟื่องฟู
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



นายอนุพงษ์ จันทรเพ็งเพ็ญ
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



นายเมฆ พรรณสวัสดิ์
พนักงานขับรถ



นายวราศักดิ์ สุขลัด
นายช่างสำรวจ



นางสาวนงเยาว์ ระเริง
นายช่างสำรวจ



นางสาวอนุสรุ กุหลาบศรี
เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2



นางสาวกรวรรณ อางเลิศ
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2



นายอองอาจ สุขธนู
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวเพ็ญนภา ศิลาคำ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวภัทราภรณ์ พันทอง
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายเจนภพ สีแดง
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวอัญเชิญ จงจิตร
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวนันทน์ภัส สรรพประเสริฐ
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



นางสาวศันสนีย์ ศรียางนอก
เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย

กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3



ว่าที่ ร.ต.อัครสิต นโรปกรณ์
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3



นายพุทธสรณ์ สวนสมบูรณ์
นายช่างสำรวจอาวุโส



นายจักรภัทร สุนทรวรรณ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายสมประสงค์ ประวันนา
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวสุจิตรา ก้อนเรณู
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวเจนจิรา ช้นเปีย
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นางสาวสุพัตรา ชันศรี
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายชาญณรงค์ คุ่มครอง
นายช่างสำรวจ

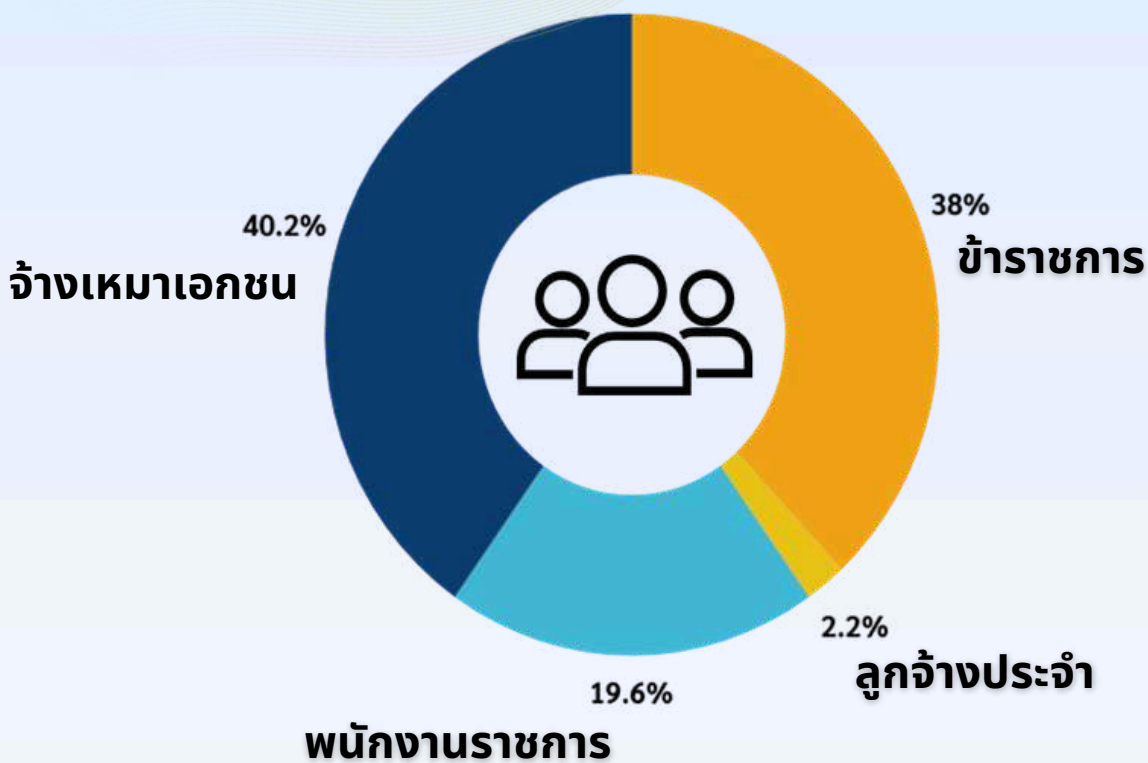


นายอำพล ภูจันท์
นายช่างสำรวจ

อัตรากำลัง

➔ อัตรากำลังรวม 91 อัตรา

ข้าราชการ	34	อัตรา
ลูกจ้างประจำ	2	อัตรา
พนักงานราชการ	18	อัตรา
จ้างเหมาเอกชน	37	อัตรา



➔ อัตรากำลังว่าง 7 อัตรา

ข้าราชการ	1	อัตรา
พนักงานราชการ	6	อัตรา

ความเชื่อมโยงแผนงานโครงการ ภายใต้แผนปฏิบัติการกรมพัฒนาที่ดิน

1.กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function)

1.1 แผนงานพื้นฐาน

ยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงานพื้นฐาน ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 ฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดินที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา งบประมาณ 10,677,400 บาท

กิจกรรมหลักที่ 3 การพัฒนาและบริการเทคโนโลยีการสำรวจและจัดทำแผนที่

กิจกรรมหลักที่ 4 ปรับปรุงฐานข้อมูลทรัพยากรดิน

ผลผลิตที่ 3 ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา งบประมาณ 327,000 บาท

กิจกรรมหลักที่ 3.1 ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา

สนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม (One Map)

1.2 แผนงานยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

แผนแม่บทย่อย การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

โครงการ พัฒนาระบบดิจิทัลกรมพัฒนาที่ดินเข้าสู่ระบบราชการ 4.0 งบประมาณ 700,000 บาท

กิจกรรมหลักที่ 1 ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ

2.กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda)

ยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนงาน บูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

แผนแม่บทย่อย : การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

โครงการเพิ่มผลิตภาพเกษตรบนฐานทรัพยากรดิน งบประมาณ 90,000 บาท

ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

กิจกรรมหลักที่ 1 จัดทำระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

3. กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

โครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 6 โครงการ งบประมาณ 1,003,700 บาท

โครงการและงบประมาณปี 2568

1. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function)

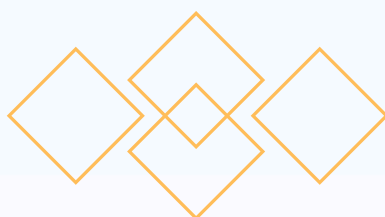
ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย
1.1 แผนงานพื้นฐาน			
ผลผลิตที่ 1 ฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดินได้รับการปรับปรุงและพัฒนา			
กิจกรรมหลักที่ 3 การพัฒนาและบริการเทคโนโลยีการสำรวจและการจัดทำแผนที่			
1)	อำนวยการและบริหารจัดการ	2,420,000	
2)	งานพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	300,000	
	2.1) โครงการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่และข้อมูลทางแผนที่เพื่อสนับสนุนงานเกษตรอัจฉริยะโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์และการรับรู้ระยะไกล	300,000	2,000 ไร่
3)	งานบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่	2,150,000	
	3.1) โครงการให้บริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดิน	500,000	42,700 ไร่
	3.2) โครงการตรวจสอบและกันเขตที่เช่า ภูเขา และพื้นที่ความลาดชัน 35% มาตราส่วน 1:50,000	500,000	1,050 แปลง
	3.3) โครงการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี (เฉพาะราย)	500,000	1,700 แปลง
	3.4) โครงการจัดทำแผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวรบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรี มาตราส่วน 1:4,000	650,000	5 จังหวัด
4)	งานจำแนกประเภทที่ดิน	2,907,400	
	4.1) โครงการจัดทำฐานข้อมูลป่าไม้ถาวร	720,000	5 จังหวัด
	4.2) โครงการจำแนกประเภทที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ถาวร และพื้นที่ป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2504 นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ	2,187,400	5,000,000 ไร่
5)	งานสำมะโนที่ดิน	2,800,000	
	5.1) โครงการสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน	2,500,000	30 ตำบล
	5.2) โครงการรวบรวมและจัดทำแผนที่การถือครองที่ดินทางการเกษตร	300,000	30 จังหวัด
กิจกรรมหลักที่ 4 ปรับปรุงฐานข้อมูลทรัพยากรดิน			
1)	อำนวยการและบริหารจัดการ	100,000	
ผลผลิตที่ 3 ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา			
กิจกรรมหลักที่ 3.1 ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา			
1)	สนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม (One Map)	327,000	
1.2 แผนงานยุทธศาสตร์			
1)	โครงการพัฒนาระบบดิจิทัล กรมพัฒนาที่ดินเข้าสู่ระบบราชการ 4.0		
	กิจกรรมหลักที่ 1 ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ	700,000	1 ระบบ

2. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ (Agenda)

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการเพิ่มผลิตภาพเกษตรบนฐานทรัพยากรดินในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	
	กิจกรรมหลักที่ 1 จัดทำระบบบริหารพัฒนาการเกษตรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	90,000

3. กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 6 โครงการ	1,036,700
	1) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินในการบริหารจัดการนาขั้นบันไดบนพื้นที่สูง อำเภอปง จังหวัดพะเยา	220,000
	2) การศึกษาผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ราษฎรเรียกร้องให้เพิกถอนป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2540 กรณีศึกษาป่าไม้ถาวรป่ายางหัก-เขาป้อม อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	130,000
	3) ศึกษาแนวทางการคุ้มครองพื้นที่ทำนาในเขตเกษตรกรรมชั้นดี จังหวัดนครปฐม	180,000
	4) การประยุกต์ใช้แบบจำลอง Random forest สำหรับวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่นาข้าว : กรณีศึกษาพื้นที่ดินเค็ม จังหวัดนครราชสีมา	143,700
	5) การประเมินกำลังผลิตของดินโดยการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินจากนาข้าวเป็นนาหญ้าแพนโกล่า เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจให้แก่เกษตรกร กรณีศึกษา พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	120,000
	6) การศึกษาแนวโน้มการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่เกษตร ในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (อีอีซี)	243,000



ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงาน โครงการ

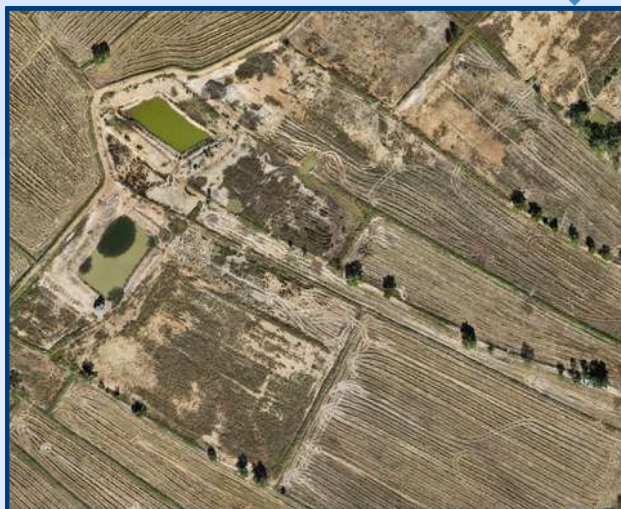
โครงการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ เพื่อสนับสนุนงานเกษตรอัจฉริยะ โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศภูมิศาสตร์และการรับรู้ระยะไกล

ดำเนินการโดย กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ (วพ.)

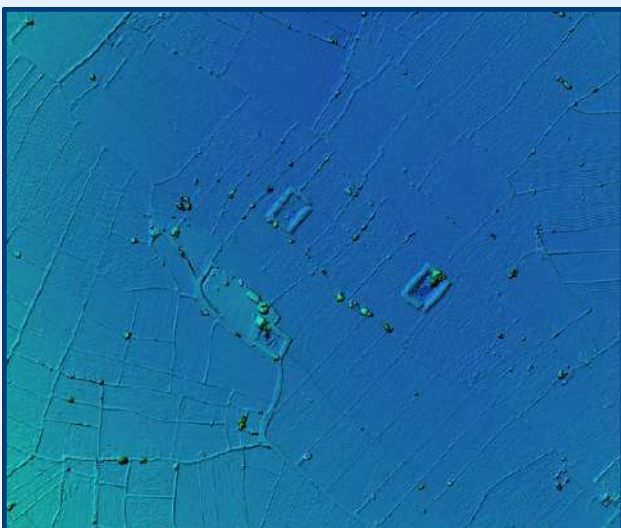
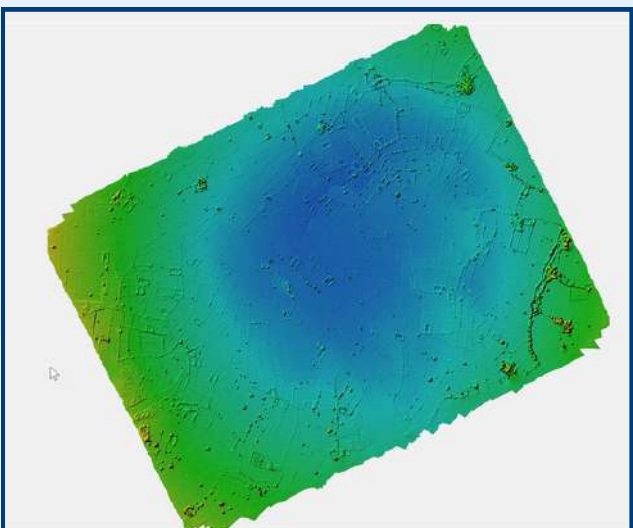
ข้อมูลแผนที่ความละเอียดสูง เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญอันดับแรกสำหรับใช้ในการดำเนินงานตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งในด้านการวางแผนการใช้ที่ดิน การจัดการดิน พืช และน้ำ การบริหารจัดการเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์สภาพพื้นที่ การบริหารจัดการพื้นที่เพาะปลูก การติดตามสถานการณ์การเพาะปลูกพืช การระบุตำแหน่งพื้นที่เพาะปลูก การแปลวิเคราะห์ข้อมูลที่ตรงกับระยะเวลาของการเพาะปลูกพืช หรือวิเคราะห์สภาพดินที่มีปัญหา ซึ่งจำเป็นต้องใช้ฐานข้อมูลที่มีความถูกต้อง แม่นยำสูง และเป็นปัจจุบัน

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ จึงได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์และการรับรู้ระยะไกล อากาศยานไร้คนขับ (Unmanned Aerial Vehicle: UAV) หรือ โดรน (Drone) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูง มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การสังเคราะห์การประมวลผล และการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ความละเอียดสูง ได้แก่ แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีซี แผนที่หลายช่วงคลื่น (Multispectral) และแบบจำลองระดับสูงเชิงเลขสำหรับกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (กสด.) และสถานีพัฒนาที่ดิน (สพด.) มหาสารคาม นำไปใช้เป็นฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ความละเอียดสูงในการวิเคราะห์สภาพดินปัญหาเพื่อการบริหารจัดการดินเค็มตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุน การดำเนินงานตามนโยบายเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ซึ่งมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน		
ผลผลิต	พื้นที่	จำนวน
1.แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีซี	พื้นที่ดินเค็ม	2,000 ไร่
2.แผนที่หลายช่วงคลื่น (Multispectral)	ตำบลเขาวไร่ อำเภอกุสุมาลย์	
3.แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข	จังหวัดมหาสารคาม	



แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี



แผนที่หลายช่วงคลื่น (Multispectral) แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข



โครงการให้บริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ ของกรมแผนที่ดิน

ดำเนินการโดย กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่

ในปี พ.ศ.2543 คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินโครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในรูปแบบของสำมะโนข้อมูลด้านการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ โดยการบินถ่ายรูปลีทางอากาศ มาตราส่วน 1: 25,000 การสำรวจและจัดทำหมุดหลักฐานภาคพื้นดินครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ การสำรวจจุดควบคุมภาพถ่ายและการรังวัดทางโฟโตแกรมเมตรี เพื่อการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีและแผนที่ทรัพยากรของกระทรวงเกษตรฯ สำหรับนำมาใช้เป็นแผนที่ฐานในการสำรวจและจัดทำแผนที่ทรัพยากรธรรมชาติและแผนที่สภาพการใช้ที่ดินทั่วประเทศ โดยในระยะแรกเป็นการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีและข้อมูลแผนที่อื่น ๆ มาตราส่วน 1: 25,000

ต่อมาในปี พ.ศ.2547 คณะรัฐมนตรี มีมติให้ความเห็นชอบให้จัดทำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีเชิงเลขและข้อมูลแผนที่อื่น ๆ ในมาตราส่วน 1:4,000 ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายให้กรมแผนที่ดินเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุม กำกับ ดูแล การจัดทำ การจัดเก็บ และการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของโครงการดังกล่าว ซึ่งจัดทำในมาตราส่วน 1: 4,000 และมาตราส่วน 1: 25,000 ทั้งที่อยู่ในรูปแบบของเอกสารแผ่นพิมพ์และข้อมูลเชิงเลข ประกอบด้วยรูปถ่ายทางอากาศสีและแผ่นไดอาพอสตีฟ ภาพถ่ายทางอากาศสีเชิงเลข ข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลข เส้นชั้นความสูงเชิงเลข หมุดหลักฐานภาคพื้นดิน จุดบังคับภาพถ่ายและข้อมูลแผนที่อื่น ๆ อีกเป็นจำนวนมาก ซึ่งต่อมาคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ (กษช.) กำหนดให้เป็นชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (Fundamental Geospatial Data Set : FGDS) ที่สำคัญของประเทศ

กรมแผนที่ดิน โดยสำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ เป็นหน่วยงานหลักที่สำคัญในการให้บริการแผนที่และข้อมูลแผนที่ โครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน และประชาชน ทั่วประเทศ สำหรับใช้เป็นแผนที่ฐาน (Base map) ในการจัดทำชั้นข้อมูลเชิงพื้นที่พื้นฐาน (Spatial data Infrastructure) เพื่อการวิเคราะห์และการตัดสินใจดำเนินแผนงานโครงการต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและด้านความมั่นคงของประเทศ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ผลการดำเนินงาน	
บริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ ปีงบประมาณ 2568	จำนวน/ระวาง
ภาพถ่ายทางอากาศสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:25,000	2
ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:25,000	2,972
ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	13,838
แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	380,954
แผนที่เส้นชั้นความสูงเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	149,018
หมุดหลักฐานภาคพื้นดิน	2,809
แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี มาตรฐาน 1:4,000 แบบ Hard copy	7
รวมจำนวน	549,600

ข้อมูลคิดค่าบริการ ปีงบประมาณ 2568	จำนวน/ระวาง
ภาพถ่ายทางอากาศสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:25,000	2
ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	9
แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	32
แผนที่เส้นชั้นความสูงเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	34
หมุดหลักฐานภาคพื้นดิน	94
แผนที่ภาพถ่ายออร์โธสี มาตรฐาน 1:4,000 แบบ Hard copy	7
รวมจำนวน	178

ข้อมูลยกเว้นค่าบริการ ปีงบประมาณ 2568	จำนวน/ระวาง
ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:25,000	2,972
ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	13,829
แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	380,922
แผนที่เส้นชั้นความสูงเชิงเลข มาตรฐาน 1:4,000	148,984
หมุดหลักฐานภาคพื้นดิน	2,715
รวมจำนวน	549,422



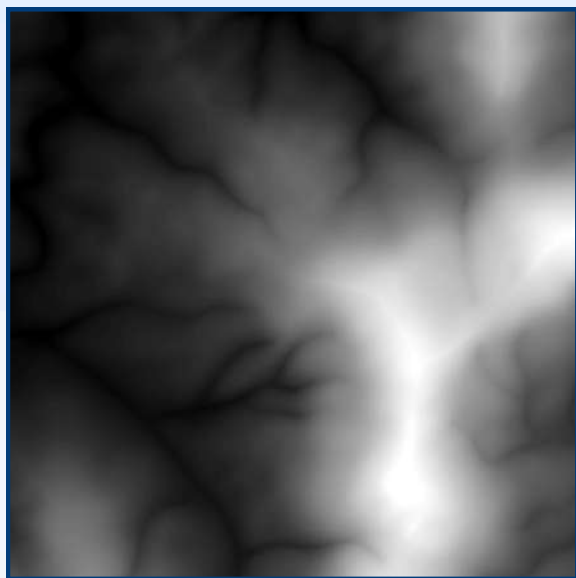
ภาพถ่ายทางอากาศสีเชิงเลข
มาตราส่วน 1:25,000



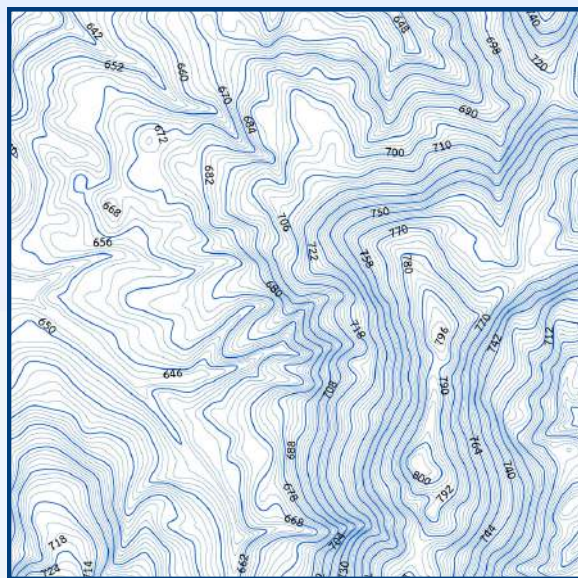
ภาพถ่ายออร์โธสีเชิงเลข
มาตราส่วน 1:25,000



ภาพถ่ายทางอากาศสีเชิงเลข
มาตราส่วน 1:4,000



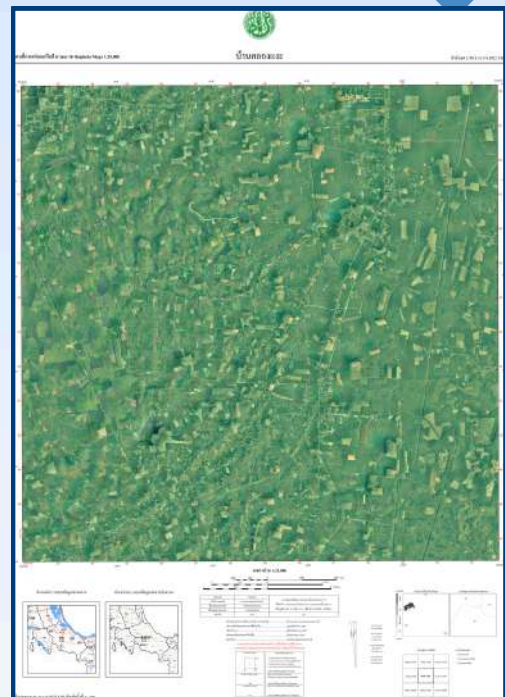
แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข
มาตราส่วน 1:4,000



แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข
มาตราส่วน 1:4,000



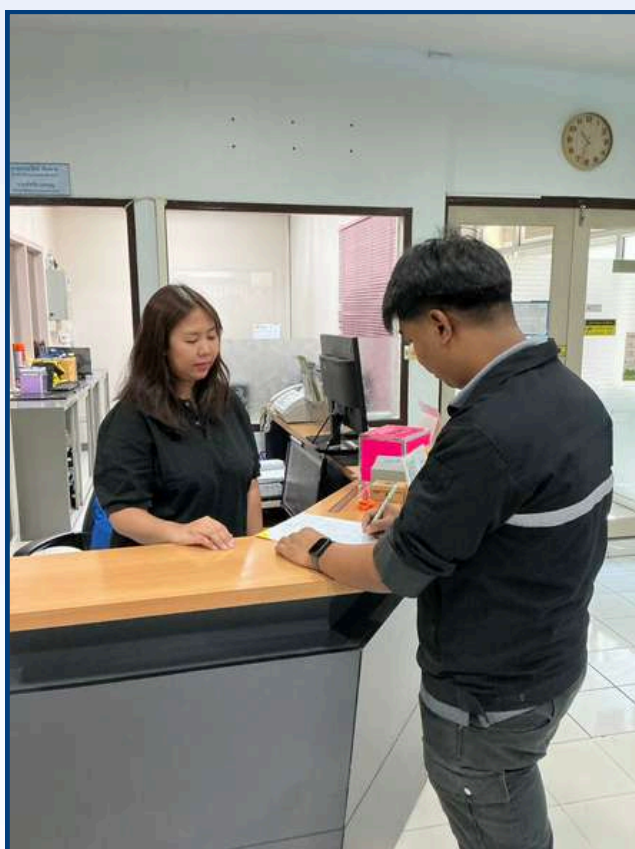
แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีแบบ
HARD COPY มาตราส่วน 1:4,000



แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีแบบ
HARD COPY มาตราส่วน 1:25,000

โครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพย์สินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลขแผนที่ A105184																											
ระบบพิกัดเวกเตอร์ พิกัดดาวเทียม เมอร์เคเตอร์																											
จุดศูนย์กลางอ้างอิง WGS 84 พิกัด UTM E = 632,029.087 ม. โซน 47 N = 1,538,213.410 ม. H = 41.680 ม.		จุดศูนย์กลางอ้างอิง WGS 84 พิกัด UTM E = 632,381.618 ม. โซน 47 N = 1,537,910.285 ม. H = 45.125 ม.																									
ระดับสูงเหนือระดับทะเลปานกลาง H =		78.084 ม.																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">พิกัดจุดเริ่มต้นของที่ดิน (จุดเริ่มต้น)</th> </tr> <tr> <th>พิกัด</th> <th>ระยะทาง</th> <th>ค่าตัวคูณ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าตัวคูณ</td> <td>ระยะทาง</td> <td>ค่าตัวคูณ</td> </tr> <tr> <td>ม.</td> <td>ม.</td> <td>ม.</td> </tr> </tbody> </table>		พิกัดจุดเริ่มต้นของที่ดิน (จุดเริ่มต้น)			พิกัด	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ	ค่าตัวคูณ	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ	ม.	ม.	ม.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">พิกัดจุดสิ้นสุดของที่ดิน (จุดสิ้นสุด)</th> </tr> <tr> <th>พิกัด</th> <th>ระยะทาง</th> <th>ค่าตัวคูณ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าตัวคูณ</td> <td>ระยะทาง</td> <td>ค่าตัวคูณ</td> </tr> <tr> <td>ม.</td> <td>ม.</td> <td>ม.</td> </tr> </tbody> </table>		พิกัดจุดสิ้นสุดของที่ดิน (จุดสิ้นสุด)			พิกัด	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ	ค่าตัวคูณ	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ	ม.	ม.	ม.
พิกัดจุดเริ่มต้นของที่ดิน (จุดเริ่มต้น)																											
พิกัด	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ																									
ค่าตัวคูณ	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ																									
ม.	ม.	ม.																									
พิกัดจุดสิ้นสุดของที่ดิน (จุดสิ้นสุด)																											
พิกัด	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ																									
ค่าตัวคูณ	ระยะทาง	ค่าตัวคูณ																									
ม.	ม.	ม.																									
คำอธิบายประกอบแผนที่ (Description) พิกัดไม่ถูกต้อง เนื่องจาก พิกัดนี้ ไม่ถูกต้องตามแผนที่ ปกติแล้ว 20 กม. วัดจากที่ดินที่ถูกต้องตามแผนที่ A105184 ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น																											

แบบหมุดหลักฐานภาคพื้นดิน



โครงการตรวจสอบและกันเขตที่เขา ภูเขา และพื้นที่ความลาดชัน 35 เปอร์เซ็นต์ มาตรฐาน 1:50,000

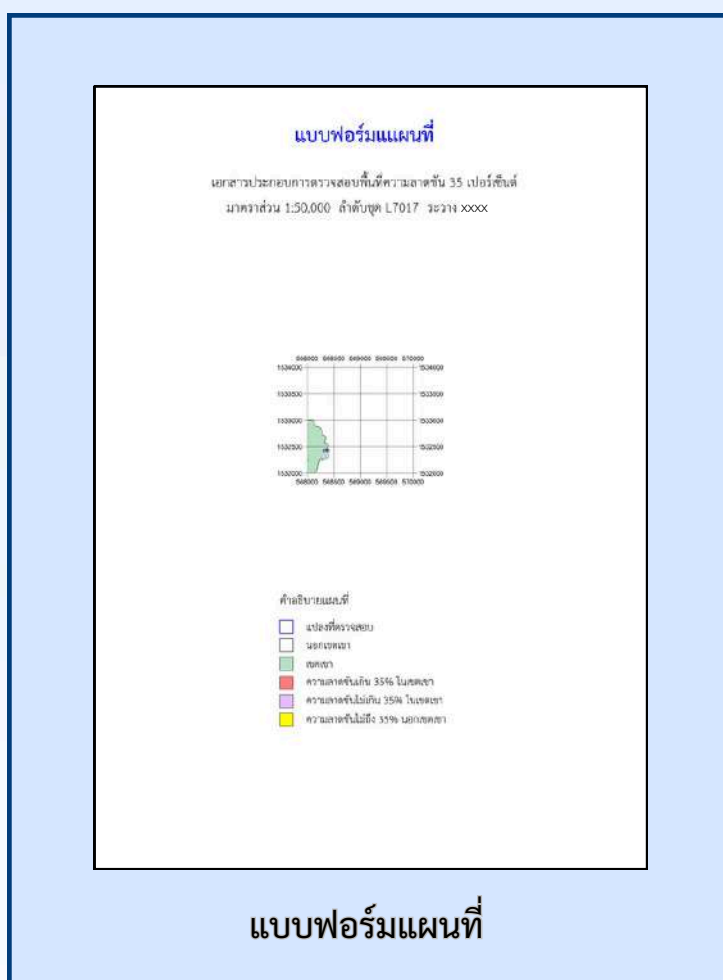
- ดำเนินการโดย**
1. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1 (สผ.1)
 2. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2 (สผ.2)
 3. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3 (สผ.3)

สืบเนื่องจากนโยบายป่าไม้แห่งชาติ มีแนวทางให้การจัดการและพัฒนาทรัพยากรป่าไม้สามารถทำได้ โดยต่อเนื่องระยะยาว และประสานสอดคล้องกับการพัฒนาทรัพยากรชนิดอื่น ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2528 คณะรัฐมนตรีมีมติกำหนดนโยบายสำคัญ เรื่อง กำหนดให้พื้นที่ที่มีความลาดชันเกิน 35% ขึ้นไป เป็นพื้นที่ป่าไม้ ไม่อนุญาตให้มีการออกโฉนดหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน และสืบเนื่องต่อมาเป็นมติจากการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2538 เรื่องข้อเสนอแนะเพื่อป้องกันการทุจริตและประพฤติดมิชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนากรรมที่ดินและเร่งรัดการออกโฉนดที่ดินทั่วประเทศให้กรมพัฒนาที่ดินนำเอาคำนียาม ความหมาย และหลักเกณฑ์ของ คำว่าที่เขา ภูเขา มากำหนดขอบเขตลงในแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 ชุด L7017 ของกรมแผนที่ทหาร แล้วทำการวิเคราะห์พื้นที่ที่มีความลาดชันเกิน 35 % ในกรณีที่มีผู้ร้องขอให้กรมที่ดินดำเนินการออกเอกสารสิทธิรับรองการถือครองที่ดิน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการออกโฉนดหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน

โดยกรมที่ดินจะทำหนังสือขอให้กรมพัฒนาที่ดินให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบเบื้องต้น เฉพาะพื้นที่ที่สำนักงานที่ดินจังหวัดทำการหมายตำแหน่งที่ดินในแผนที่ภูมิประเทศมาตรฐาน 1:50,000 ชุด L7017 ของกรมแผนที่ทหารพร้อมกับลงนามรับรองในเอกสารทุกฉบับที่ส่งมาประกอบการตรวจสอบ ซึ่งข้อมูลที่ตรวจสอบจะใช้เฉพาะเพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาออกเอกสารสิทธิให้แก่ราษฎร เท่านั้น

นอกจากนี้ หน่วยงานภาครัฐ เช่น กรมป่าไม้ สำนักงาน ป.ป.ช. สำนักงาน ป.ป.ท. กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน ภาค 4 และสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน รวมทั้งหน่วยงานภาคเอกชน และประชาชน ที่ร้องขอให้ตรวจสอบ สามารถนำไปใช้เป็นเอกสารทางวิชาการ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสำหรับดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ประกอบการพิจารณาพื้นที่ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินงาน			
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่	จำนวน
1.ผลการตรวจสอบพื้นที่ 2.เอกสารประกอบการตรวจสอบ พื้นที่ความลาดชัน 35% มาตราส่วน 1:50,000	สผก.1	ดำเนินการตามที่ร้องขอให้ตรวจสอบใน พื้นที่จังหวัดที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ	1,187 แปลง
		สพข.1 สพข.10	
	สผก.2	สพข.11 สพข. 12	495 แปลง
		สพข.2 สพข.3	
	สผก.3	สพข.4 สพข.5	1,743 แปลง
		สพข.6 สพข.7	
รวมจำนวน			3,425 แปลง





โครงการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวร ตามมติคณะรัฐมนตรี (เฉพาะราย)

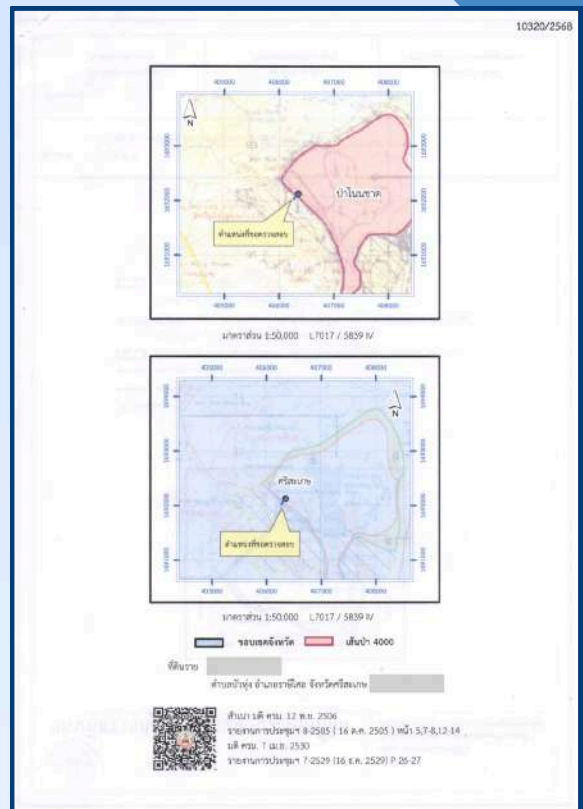
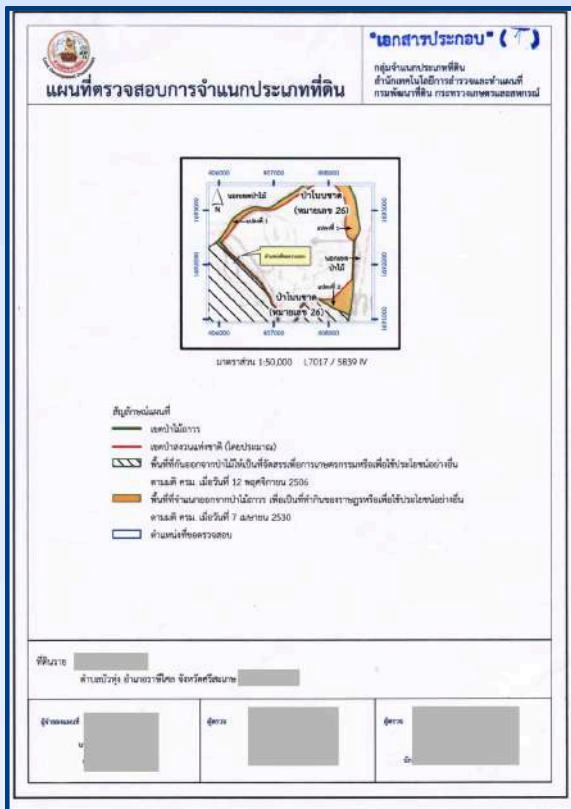
ดำเนินการโดย 1. กลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน

2. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2 (สผ.2)

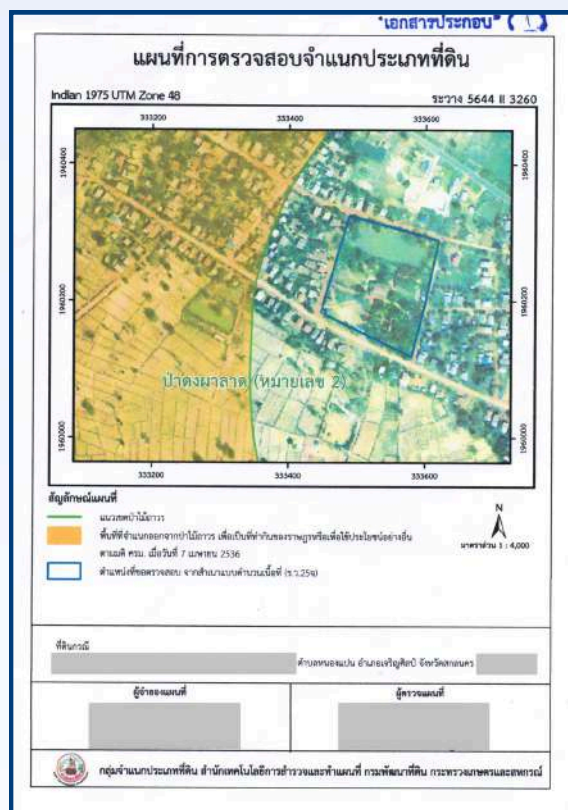
โครงการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี (เฉพาะราย) เป็นโครงการเพื่อตรวจสอบ ยืนยัน และ ระบุแนวเขตของพื้นที่ป่าไม้ถาวรที่เคยถูกกำหนดไว้ตามมติคณะรัฐมนตรี หรือตรวจสอบการซ้อนทับของพื้นที่กับแนวเขตที่ดินของรัฐประเภทอื่นๆ เช่น แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ, เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า, หรือ พื้นที่ ส.ป.ก. เพื่อการพิจารณาออกเอกสารสิทธิ และหนังสือรับรองการทำประโยชน์ รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลในการจัดการที่ดินและการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับที่ดินและการบุกรุกที่ดินของรัฐ และเอกสารหลักฐานเพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับรัฐ เป็นต้น โดยใช้เอกสารหลักฐานและแผนที่ต่าง ๆ ในการดำเนินการ เช่น แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 พร้อมค่าพิกัดกริด

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ (สสผ.) ดำเนินการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี (เฉพาะราย) ตามอำนาจหน้าที่ภายใต้กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ.2557 โดยมีอำนาจหน้าที่ในการวิเคราะห์และตรวจสอบที่ดิน ในเขตป่าไม้ถาวร เขตเขา ภูเขาและพื้นที่ที่มีความลาดชันเกินร้อยละสามสิบห้า รวมทั้งปรับปรุงแผนที่จำแนกที่ดิน โดยใช้แผนที่ภาพถ่ายเป็นแผนที่ฐาน ให้กับหน่วยงานราชการ เอกชน และราษฎร ตามที่ร้องขอ ซึ่งการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรส่วนใหญ่จะเป็นสำนักงานที่ดินที่ราษฎรยื่นขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ซึ่งการดำเนินการตามกฎหมายฉบับที่ 43 (พ.ศ.2537) ออกความตามในพระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.2497 ซึ่งต้องใช้ผลการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรประกอบในการพิจารณา รวมทั้งหน่วยงานที่ต้องการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ถาวรจะต้องมีการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ถาวรก่อน โดยขออนุญาตกับกรมป่าไม้ จึงต้องมีการตรวจสอบก่อนว่าพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตป่าไม้ถาวรหรือไม่ ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน และราษฎร มีความประสงค์ตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มขึ้นทุกปี

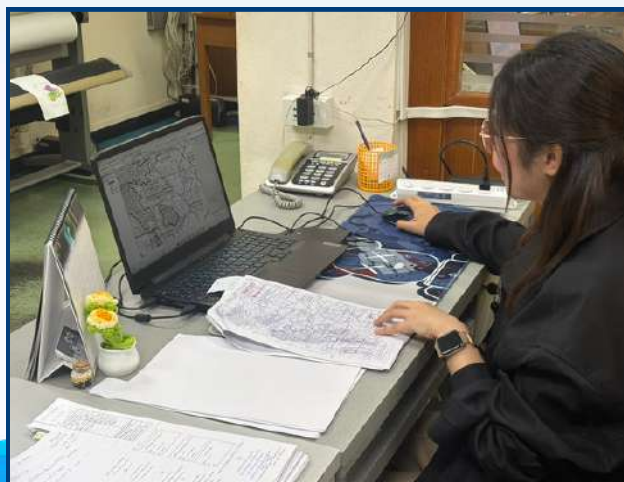
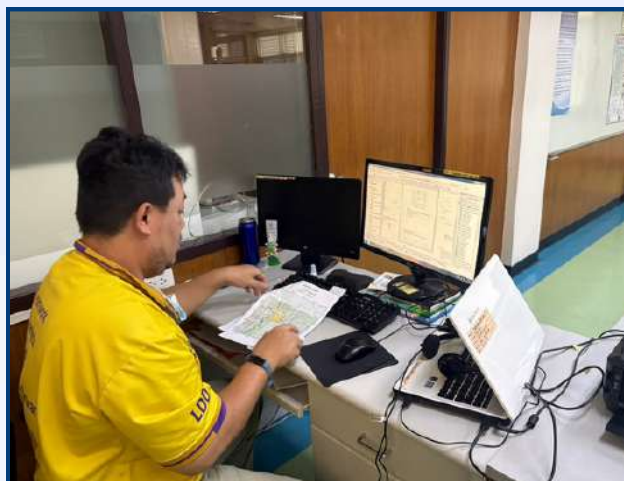
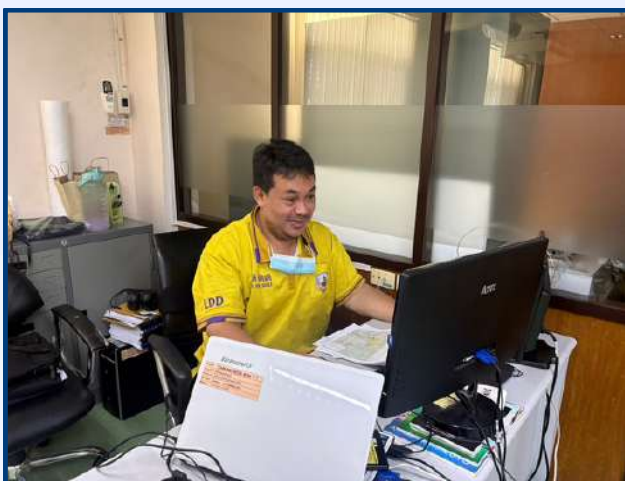
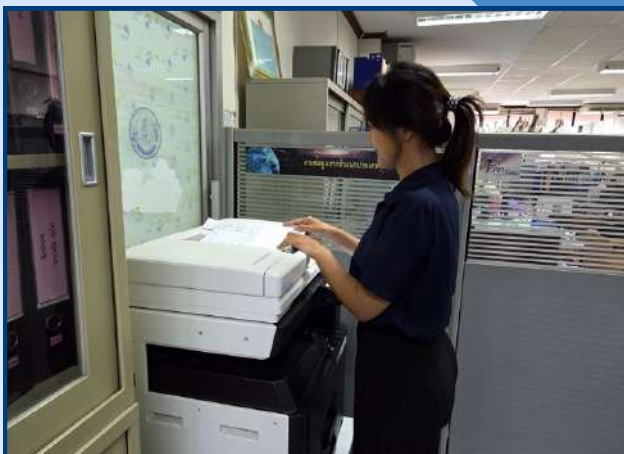
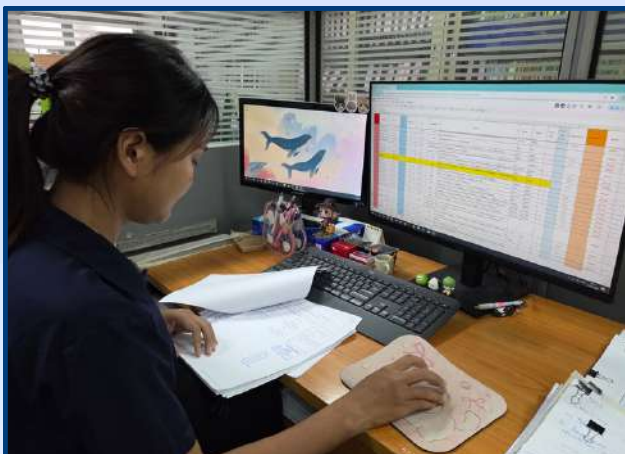
ผลการดำเนินงาน			
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่	จำนวน
1.ผลการตรวจสอบ	จกต.	ดำเนินการตามที่ร้องขอให้ตรวจสอบ	2,780 แปลง
2.แผนที่ตรวจสอบการจำแนกประเภทที่ดิน	สผ.2		
3.เอกสารประกอบ เช่น มติคณะรัฐมนตรี		138 แปลง	
4.เอกสารรายงานการประชุมที่เกี่ยวข้อง			
รวมจำนวน			2,918 แปลง



ตรวจสอบบนแผนที่ มาตรฐาน 1:50,000



ตรวจสอบบนแผนที่ มาตรฐาน 1:4,000



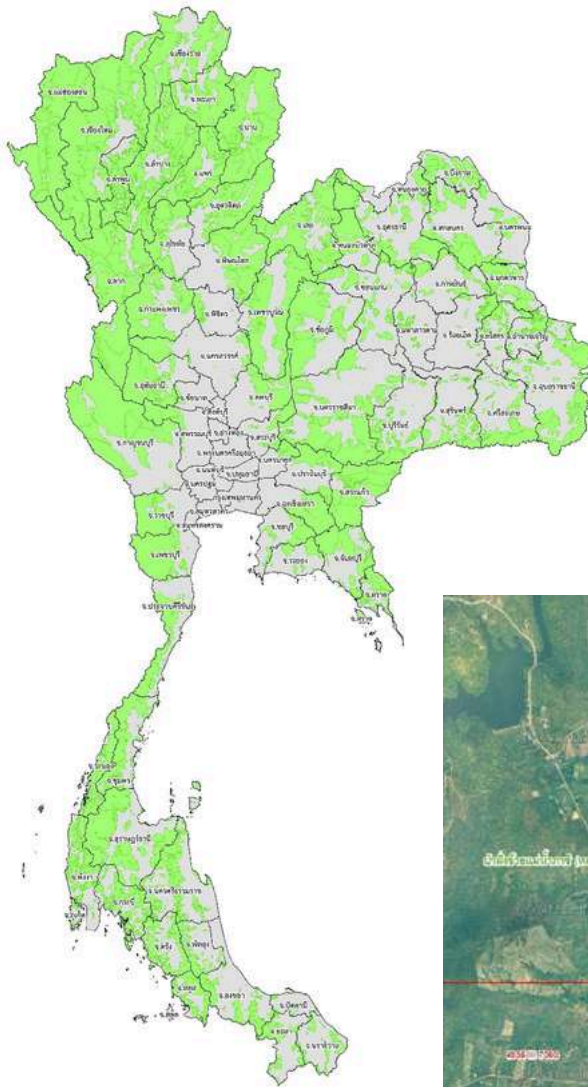
โครงการจัดทำแผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวร บนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสี มาตรฐาน 1:4,000

ดำเนินการโดย กลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน

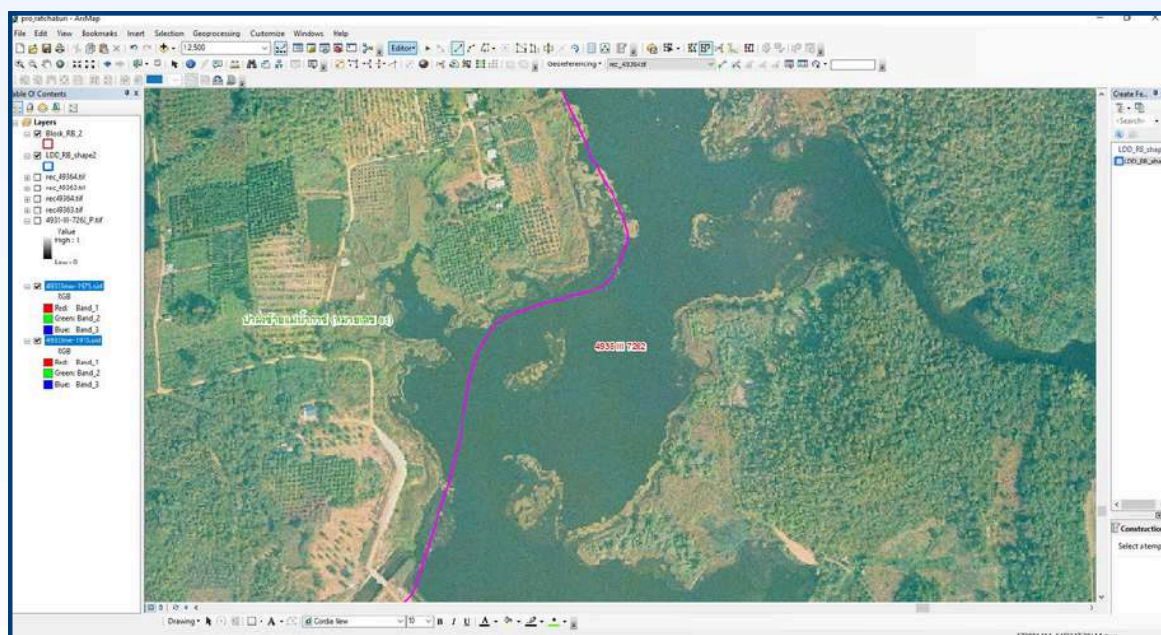
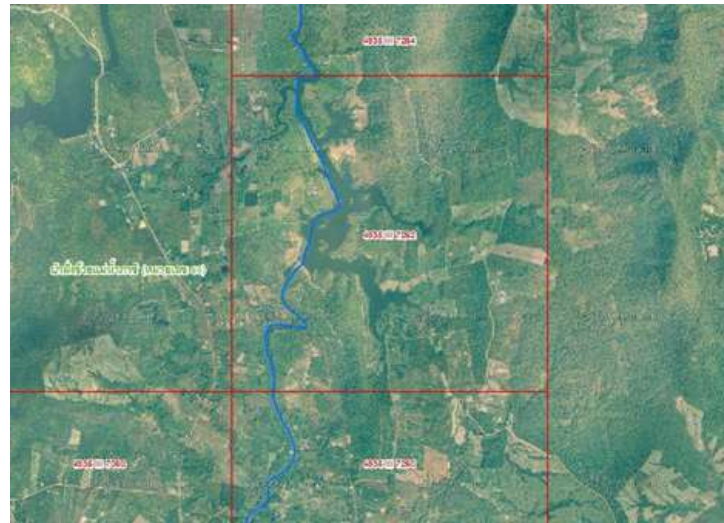
ในปี พ.ศ.2528 กรมพัฒนาที่ดินได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี โดยตรวจสอบในแผนที่การจำแนกประเภทที่ดิน มาตรฐาน 1:50,000 ที่ใช้แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหารเป็นแผนที่ฐาน ต่อมา ปี พ.ศ.2543 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินโครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรสินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำเนินการบินถ่ายรูปสีทางอากาศ มาตรฐาน 1:25,000 ซึ่งในระยะแรกเป็นการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสี และข้อมูลแผนที่อื่น ๆ มาตรฐาน 1:25,000 ต่อมาในปี พ.ศ.2547 คณะรัฐมนตรี มีมติให้ความเห็นชอบให้ จัดทำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสีเชิงเลขและข้อมูลแผนที่อื่น ๆ ในมาตรฐาน 1:4,000 ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการควบคุม กำกับ ดูแล การจัดทำ การจัดเก็บ และการบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ของโครงการดังกล่าว ซึ่งต่อมาคณะกรรมการภูมิสารสนเทศ แห่งชาติ (กษช.) ได้กำหนดให้แผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสี มาตรฐาน 1:4,000 เป็นหนึ่งในชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศ พื้นฐาน (Fundamental Geospatial Data Set : FGDS) ที่สำคัญของประเทศ

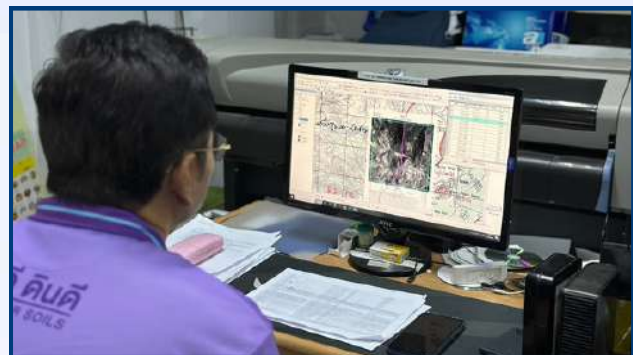
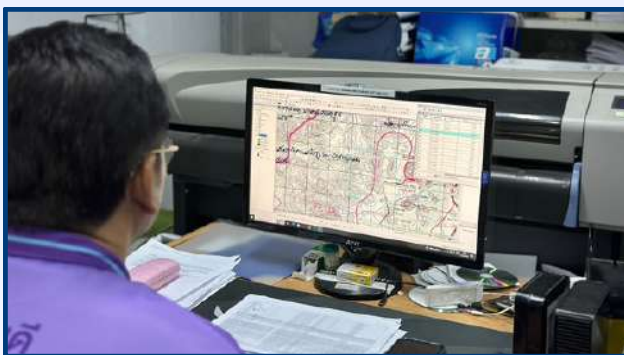
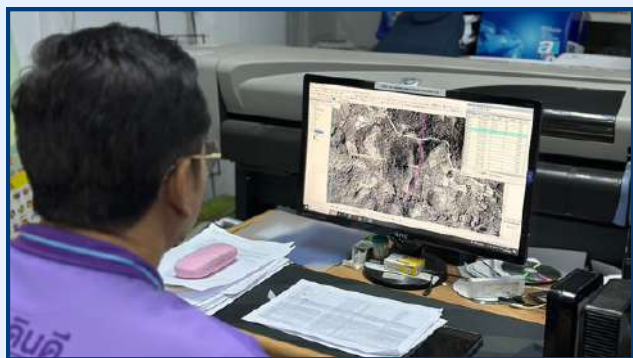
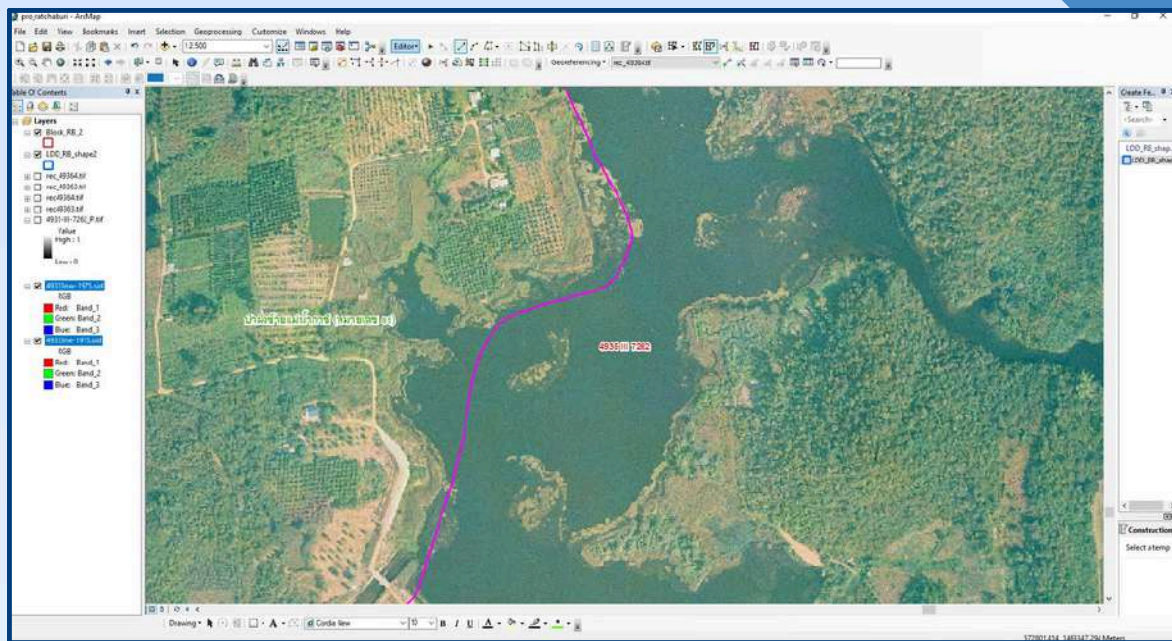
สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ จึงได้นำแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสี มาตรฐาน 1:4,000 มา ใช้เป็นแผนที่ฐานในการจัดทำโครงการจัดทำแผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวรบนแผนที่ภาพถ่ายออร์โธรีสี มาตรฐาน 1:4,000 เพื่อให้แผนที่แนวเขตป่าไม้ถาวรมีความถูกต้อง ชัดเจน ทำให้เห็นภาพรวมและง่ายต่อการพิจารณา รวมทั้งใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนโครงการปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐาน 1:4000 (One Map) และ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2531 ให้กรมพัฒนาที่ดินตรวจสอบและรับรองแนว เขตป่าไม้ถาวรในระวาง มาตรฐาน 1:4,000 ของกรมที่ดิน รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการแก้ไขปัญหา เกี่ยวกับที่ดินหรือการจัดที่ดินให้แก่ราษฎร รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การวางแผน การศึกษา การพิจารณา พิสูจน์สิทธิการถือครองที่ดินและการออกเอกสารสิทธิที่ดิน ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ตรงตามเป้าหมาย ของหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมที่ดิน กรมธนารักษ์ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม คณะกรรมการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ (กบร.) ให้ สามารถนำไปใช้ประกอบการพิจารณาแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน	
ผลผลิต	พื้นที่
ชั้นข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์แนวเขตป่าไม้ถาวร มาตรฐาน 1:4,000	จำนวน 5 จังหวัด ได้แก่ 1. จังหวัดอุดรดิตถ์ 2. จังหวัดแม่ฮ่องสอน 3. จังหวัดน่าน 4. จังหวัดชุมพร 5. จังหวัดนครศรีธรรมราช



พื้นที่ป่าไม้ถาวร จำนวน 68 จังหวัด
เนื้อที่ประมาณ 165 ล้านไร่





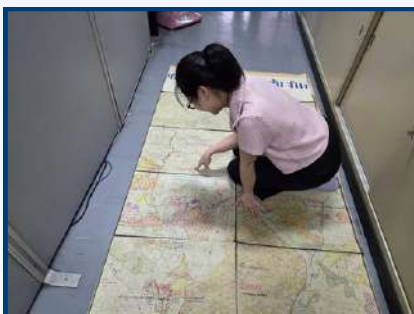
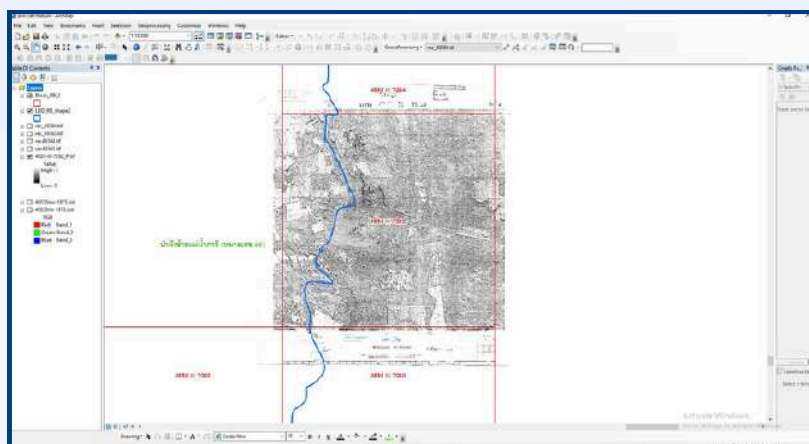
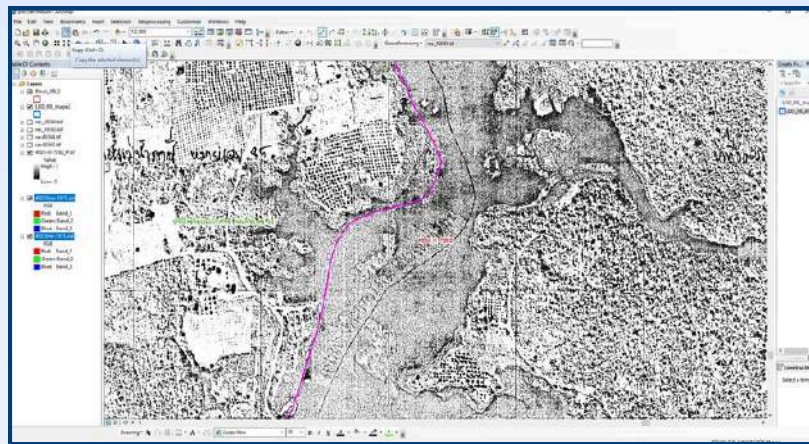
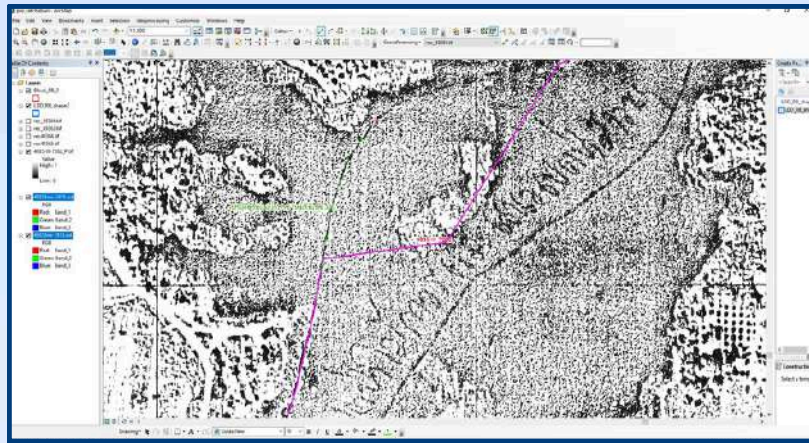
โครงการจัดทำฐานข้อมูลป่าไม้ถาวร

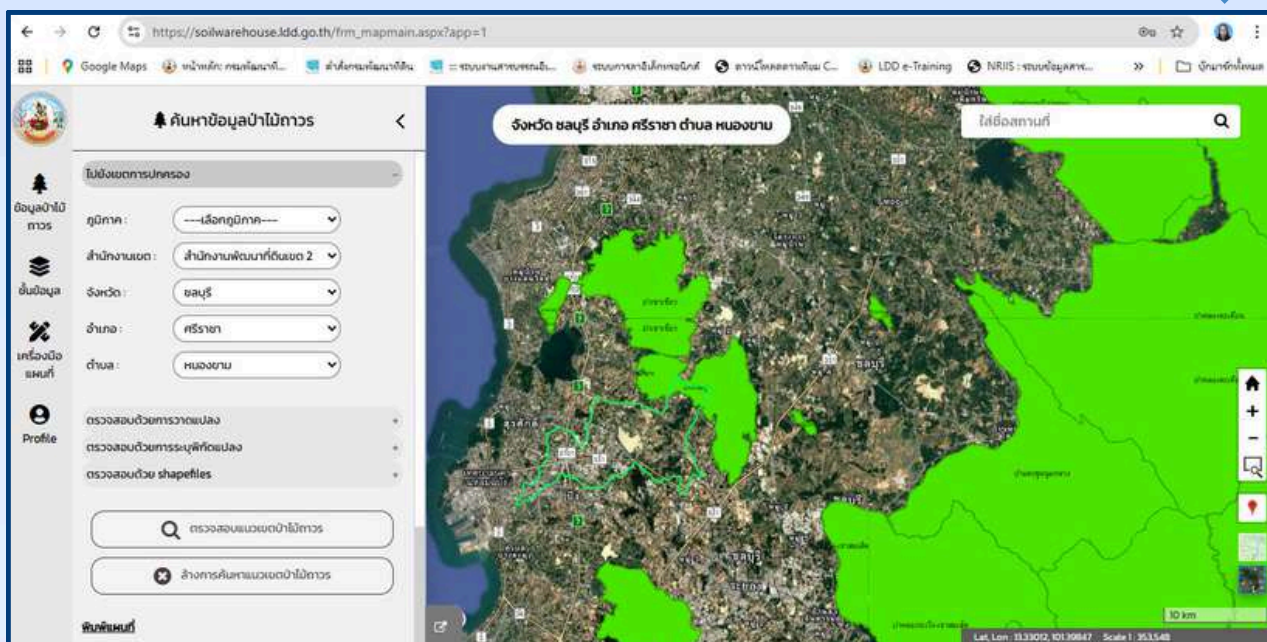
ดำเนินการโดย กลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน

การจำแนกประเภทที่ดิน เป็นภารกิจหนึ่งของกรมพัฒนาที่ดิน ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ.2551 เป็นการแบ่งพื้นที่ป่าไม้ออกเป็น 2 ประเภท คือ 1. พื้นที่รักษาไว้เป็นป่าไม้ถาวร 2. พื้นที่ที่กันออกเพื่อเป็นที่จัดสรรเพื่อการเกษตรกรรมหรือใช้ประโยชน์อย่างอื่น โดยข้อมูลการจำแนกประเภทที่ดินได้เริ่มมีการจัดเก็บตั้งแต่ปี พ.ศ.2503 จนถึง 2559 เป็นข้อมูลประเภทเอกสารและแผนที่รูปแบบกระดาษ เช่น มติคณะรัฐมนตรี รายงานการประชุม แผนที่จำแนกประเภทที่ดิน ซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนมาก การสืบค้นและเรียกดูข้อมูลมีความซับซ้อนและยุ่งยาก เนื่องจากข้อมูลไม่ได้มีการเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน ส่งผลให้การค้นหาข้อมูลเกิดความล่าช้า อีกทั้งปัจจุบันรัฐบาลได้ดำเนินโครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1:4000 (One Map) ซึ่งส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ถาวร ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาที่ดิน จากเดิมมีเนื้อที่ประมาณ 165 ล้านไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 68 จังหวัด เมื่อผ่านการวิเคราะห์ตามหลักเกณฑ์ของโครงการ One Map แล้ว พื้นที่ป่าไม้ถาวรคงเหลือเนื้อที่ประมาณ 5 ล้านไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 66 จังหวัด

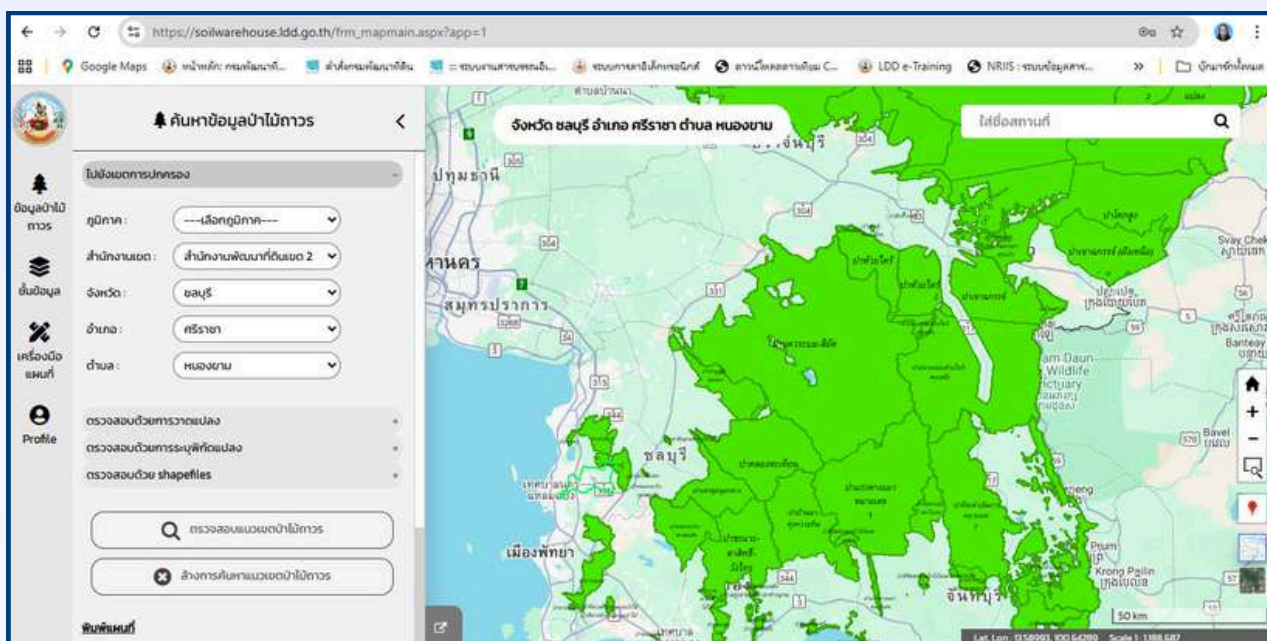
ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงและจัดทำฐานข้อมูลการจำแนกประเภทที่ดินในเขตป่าไม้ถาวร และป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2504 ให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ ครบถ้วน ทันสมัย โดยการซ่อมแซมเอกสารและแผนที่เก่าที่ต้องเก็บรักษาซึ่งมีสภาพชำรุด และจัดเก็บในระบบดิจิทัลให้คงอยู่มิให้สูญหาย พร้อมทั้งเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน สามารถนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลสำคัญสำหรับสนับสนุนการวางแผนและการดำเนินงานโครงการที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1:4000 (One Map) หรือการตรวจสอบแนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี (เฉพาะราย) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน	
ผลผลิต	พื้นที่
ฐานข้อมูลการจำแนกประเภทที่ดินในเขตป่าไม้ถาวร และป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2504	จำนวน 5 จังหวัด ได้แก่ 1. จังหวัดเชียงราย 2. จังหวัดพะเยา 3. จังหวัดอุบลราชธานี 4. จังหวัดอำนาจเจริญ 5. จังหวัดน่าน





ระบบตรวจสอบตำแหน่งแปลงที่ดินในเขตป่าไม้ถาวร



โครงการจำแนกประเภทที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ถาวรและพื้นที่ป่าไม้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2504 นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ

- ดำเนินการโดย**
1. กลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน (จกต.)
 2. กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ (วพ.)
 3. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1,2,3 (สผก.1,สผก.2,สผก.3)

การสำรวจจำแนกประเภทที่ดิน เป็นการสำรวจและพิจารณาแบ่งพื้นที่ป่าไม้ ออกเป็น 2 ประการ คือ ประการที่หนึ่ง พื้นที่ที่ให้รักษาไว้เป็นป่าถาวรเพื่อดำเนินการเป็นป่าสงวนแห่งชาติหรืออุทยานแห่งชาติ ประการที่สอง จำแนกออกจากป่าเพื่อเป็นที่จัดสรรฯ เป็นที่ทำกินของราษฎรหรือเพื่อใช้ประโยชน์อย่างอื่น โดยมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2525 ให้กรมพัฒนาที่ดินสำรวจจำแนกประเภทที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ถาวรนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตอุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ซึ่งสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ประเมินว่าป่าไม้ถาวร มีเนื้อที่ประมาณ 160.35 ล้านไร่ และจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2525 (แก้ไขตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2526) ระบุว่า กรมป่าไม้ได้ประกาศเขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและอื่นๆ เนื้อที่ประมาณ 123 ล้านไร่ จึงยังมีพื้นที่ป่าไม้ถาวรที่ยังไม่ได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ อีกประมาณ 30 ล้านไร่ คณะกรรมการพัฒนาชนบทแห่งชาติจึงได้กำหนดให้ดำเนินการสำรวจและจำแนกประเภทที่ดินให้แล้วเสร็จ ภายใน พ.ศ. 2530 ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการพัฒนาที่ดิน (โครงการปรับปรุงการจำแนกประเภทที่ดิน) ซึ่งโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามเนื้อที่ที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว ต่อมาได้มีการตรวจสอบข้อมูลด้วยโปรแกรมสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ พบว่า ยังมีพื้นที่ป่าไม้ถาวรนอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตอุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ที่ยังไม่ได้สำรวจจำแนกประเภทที่ดิน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2525 เนื้อที่ประมาณ 6.3 ล้านไร่ และจะต้องดำเนินการจำแนกประเภทที่ดินตามอำนาจหน้าที่ มาตรา 9 (1) และมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551

จากปัญหาการขาดแคลนที่ดินทำกินของราษฎร ประกอบกับการเจริญเติบโตและการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ทำให้ราษฎรบุกรุกเข้าไปใช้ประโยชน์และครอบครองพื้นที่ป่าไม้ถาวรและพื้นที่ป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2504 เป็นจำนวนมาก กรมพัฒนาที่ดินเสนอขอให้สำรวจและจำแนกประเภทที่ดินในพื้นที่ 6.3 ล้านไร่ ต่อคณะอนุกรรมการนโยบาย แนวทางและมาตรการการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 ในวันศุกร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมีท่านประวิตร วงษ์สุวรรณ เป็นประธาน มติที่ประชุมมอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินเร่งรัดสำรวจและจำแนกประเภทที่ดินในพื้นที่ดังกล่าว และให้รายงานงานผลการดำเนินงานเมื่อดำเนินการสำรวจเสร็จสิ้นแล้ว

ผลการดำเนินงาน		
ผลลัพธ์	หน่วยงาน	พื้นที่
1.ดูแล ให้คำปรึกษา แนะนำ และร่วมปฏิบัติงานสำรวจและเก็บข้อมูลการถือครอง ข้อมูลการใช้ที่ดิน และข้อมูลประกอบ 2.จัดทำแผนที่ตามหลักเกณฑ์การจำแนกประเภทที่ดินและจัดส่งให้ สผด. 3.สนับสนุนการจัดทำข้อมูลการถือครองข้อมูลการใช้ที่ดิน และข้อมูลประกอบของ สผด.	จกด.	17 จังหวัด จังหวัดชัยนาท จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดนครพนม จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดยโสธร จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดสกลนคร จังหวัดหนองคาย จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี
	วพ.	5 จังหวัด จังหวัดนครนายก จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี จังหวัดตราด
	สผก.1	18 จังหวัด จังหวัดขอนแก่น จังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดราชบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดชุมพร จังหวัดระนอง จังหวัดกระบี่ จังหวัดพังงา จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง จังหวัดตรัง จังหวัดสตูล จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส

ผลการดำเนินงาน		
ผลลัพธ์	หน่วยงาน	พื้นที่
1.ดูแล ให้คำปรึกษา แนะนำ และร่วมปฏิบัติงานสำรวจและเก็บข้อมูลการถือครองข้อมูลการใช้ที่ดิน และข้อมูลประกอบ 2.จัดทำแผนที่ตามหลักเกณฑ์การจำแนกประเภทที่ดินและจัดส่งให้ สผด. 3.สนับสนุนการจัดทำข้อมูลการถือครองข้อมูลการใช้ที่ดิน และข้อมูลประกอบของ สผด.	สผก.2	5 จังหวัด จังหวัดจันทบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี จังหวัดสระแก้ว
	สผก.3	20 จังหวัด จังหวัดพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดลำพูน จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดพะเยา จังหวัดน่าน จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดตาก จังหวัดอุตรธานี จังหวัดแพร่ จังหวัดสุโขทัย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดลำปาง จังหวัดเลย
รวมจำนวน		65 จังหวัด

การ Download ข้อมูลโครงการจำแนกประเภทที่ดินฯ



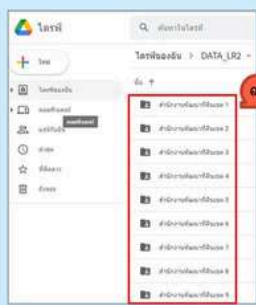
1. เข้าไปที่กลุ่มไลน์ LR๒_๖.๓ ด้านใด เลือกที่เมนู Notes

2. คลิกที่ลิงค์ Download ชั้นข้อมูลโครงการจำแนกประเภทที่ดินฯ DATA_LR๒ - Google Drive

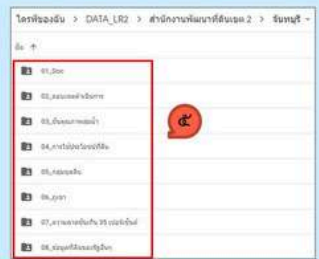
3. เลือกสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตที่ต้องการข้อมูล

4. เลือกจังหวัดที่ต้องการ Download โดยคลิกบริเวณชื่อจังหวัด

5. เลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นคลิก Download



4



5



DATA_LR2 - Google Drive



โครงการสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

- ดำเนินการโดย 1. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1 (สผก.1)
2. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3 (สผก.3)

การจัดทำสำมะโนที่ดินเป็นหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ตามพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2551 มาตรา 16 ตามคำนิยาม “การสำรวจ ภาวะการถือครองที่ดินอย่างละเอียด รายชื่อเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ที่อยู่อาศัย การพาณิชย์ และการอุตสาหกรรม” โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตรของรัฐรวมถึงท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมี เป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ ดำเนินโครงการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจภาวะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอย่างละเอียด และจัดทำแผนที่การถือครอง ที่ดินทางการเกษตร ข้อมูลเกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลง และข้อมูล กิจกรรมด้านการเกษตรที่กระทำในแปลงที่ดิน ให้มีความเชื่อมโยงกันในรูปของสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยใช้ ฐานข้อมูลแปลงที่ดินเชิงเลขจากกรมที่ดิน ตลอดจนข้อมูลแผนที่กระดาษ หลักฐานการเสียภาษีของเกษตรกร ที่องค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ถูกรวบรวม และปรับให้อยู่ในระบบแผนที่เชิงเลข ในรูปแบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลการสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำหรับ การดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ตามพันธกิจของกรมพัฒนาที่ดิน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล ตอบสนองต่อนโยบายการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มรายได้ และการรวมกลุ่มของเกษตรกร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สอดคล้องตาม ความต้องการของเกษตรกรหรือชุมชน และแก้ปัญหาได้อย่างตรงเป้าหมาย

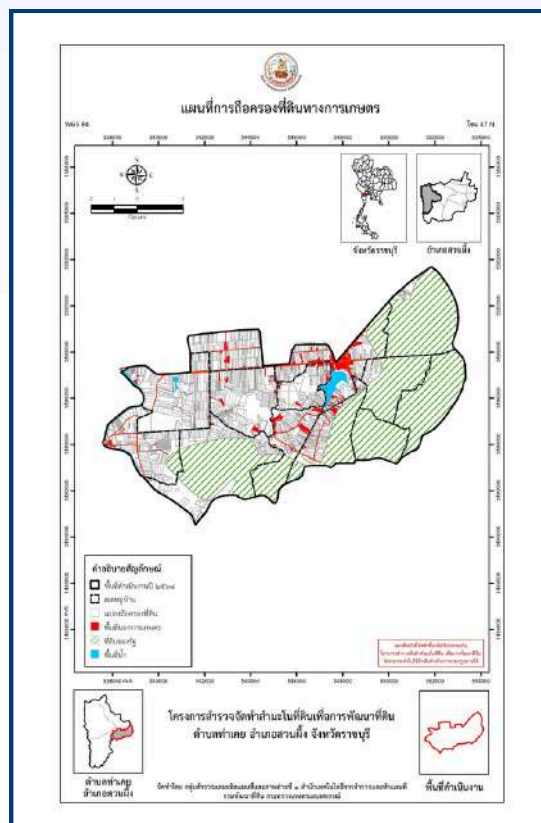
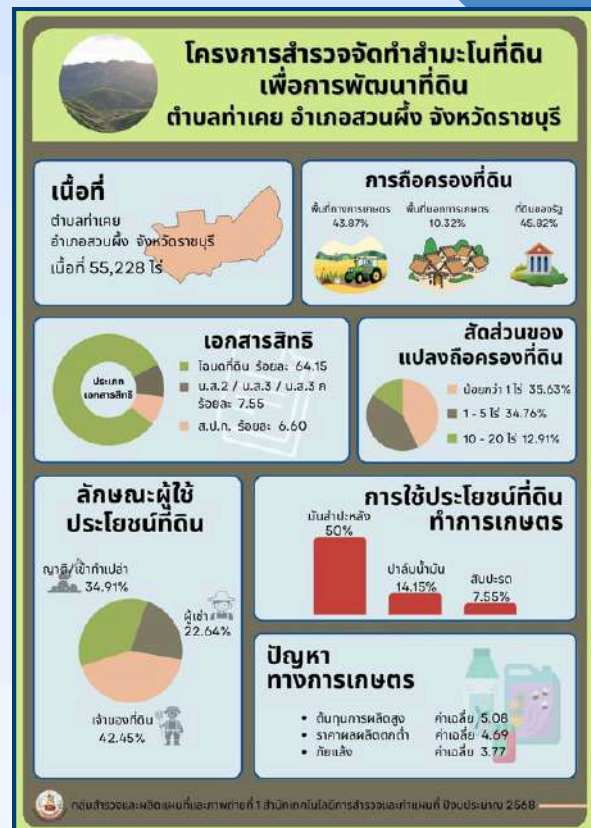


ผลการดำเนินงาน				
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่	จำนวน	
1.ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ การถือครองที่ดินทางการ เกษตร (GIS) 2.ฐานข้อมูลสำมะโนที่ดิน ทางการเกษตรรายแปลง	สผก.1	1.จังหวัดลพบุรี	15 ตำบล	
		ตำบลหนองทรายขาว อำเภอบ้านหมี่	15,693 ไร่	
		ตำบลหินปัก อำเภอบ้านหมี่	10,612 ไร่	
		ตำบลหลุมข้าว อำเภอโคกสำโรง	24,398 ไร่	
		2.จังหวัดนครปฐม		
		ตำบลห้วยม่วง อำเภอกำแพงแสน	21,571 ไร่	
		ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน	19,977 ไร่	
		ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน	26,277 ไร่	
		3.จังหวัดสระบุรี		
		ตำบลโคกสว่าง อำเภอเมืองสระบุรี	7,571 ไร่	
		ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย	19,032 ไร่	
		ตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย	13,617 ไร่	
		4.จังหวัดกาญจนบุรี		
		ตำบลพงตึก อำเภอท่ามะกา	11,845 ไร่	
		ตำบลดอนชะเอม อำเภอท่ามะกา	16,333 ไร่	
		ตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา	18,000 ไร่	
		5.จังหวัดราชบุรี		
		ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง	55,228 ไร่	
		ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านโป่ง	9,319 ไร่	
		ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอบ้านโป่ง	20,642 ไร่	
รวมจำนวน			286,403 ไร่	



ผลการดำเนินงาน			
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่	จำนวน
1.ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ การถือครองที่ดินทางการ เกษตร (GIS) 2.ฐานข้อมูลสำมะโนที่ดิน ทางการเกษตรรายแปลง	สผก.3	1.จังหวัดพิษณุโลก	15 ตำบล
		ตำบลพรหมพิราม อำเภอพรหมพิราม	55,775 ไร่
		ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม	34,684 ไร่
		ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง	15,614 ไร่
		ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง	24,802 ไร่
		ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง	33,355 ไร่
		2.จังหวัดอุตรดิตถ์	
		ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมือง	11,901 ไร่
		ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมือง	15,427 ไร่
		ตำบลแสนตอ อำเภอเมือง	29,809 ไร่
		ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพิชัย	30,924 ไร่
		ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย	22,085 ไร่
		3.จังหวัดพะเยา	
		ตำบลสันโค้ง อำเภอดอกคำใต้	41,931 ไร่
		ตำบลดงสุพรรณ อำเภอดอกคำใต้	37,003 ไร่
		ตำบลป่าซาง อำเภอดอกคำใต้	19,019 ไร่
		ตำบลจุน อำเภอจุน	86,162 ไร่
		ตำบลห้วยวน อำเภอเชียงคำ	9,083 ไร่
รวมจำนวน			467,574 ไร่





แผนที่การถือครองที่ดิน

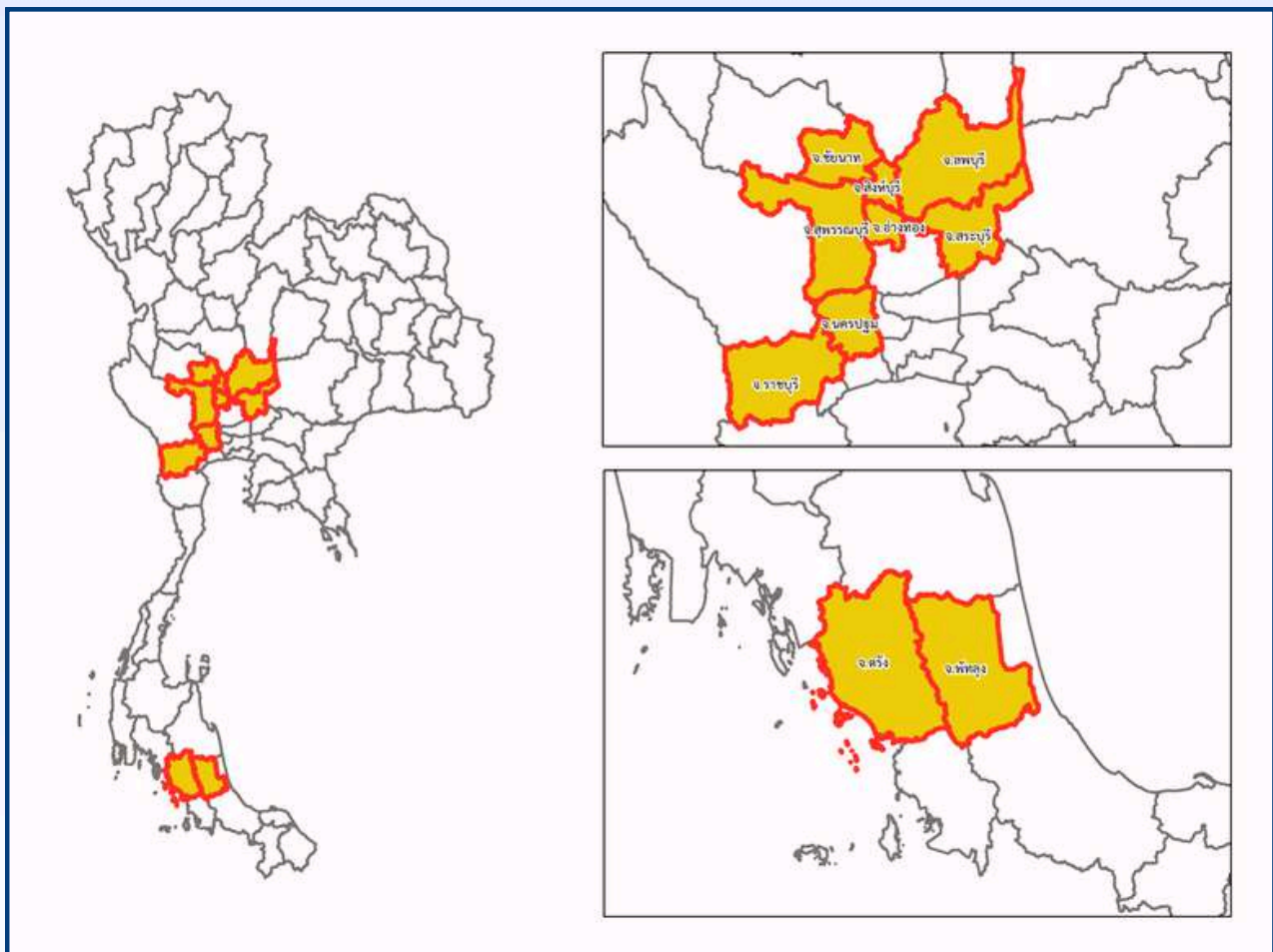
โครงการรวบรวมและจัดทำแผนที่ การถือครองที่ดินทางการเกษตร

- ดำเนินการโดย**
1. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1 (สผ.1)
 2. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2 (สผ.2)
 3. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3 (สผ.3)

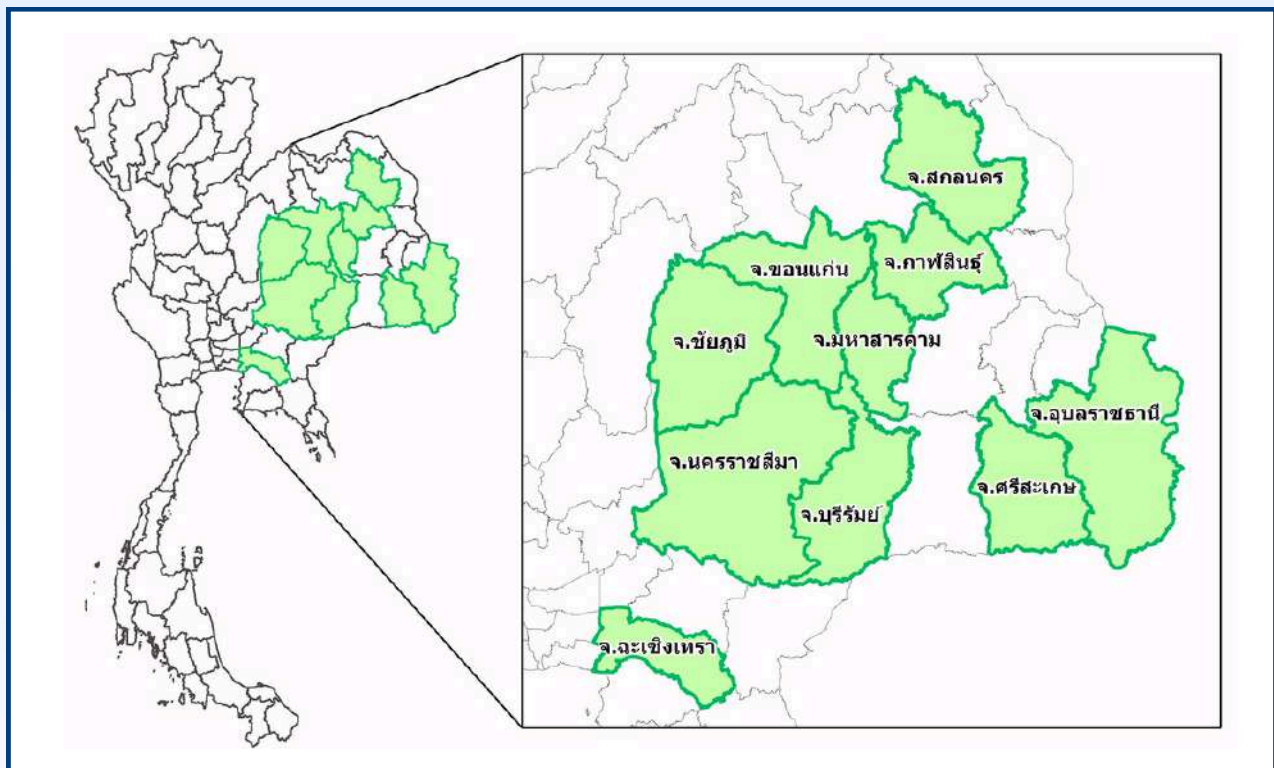
จากแผนปฏิบัติการชากรรรมพัฒนาที่ดินระยะ 5 ปี ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และระดับประเทศได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ.2564 – 2569 และโครงการสำคัญ (Flagship) ภายใต้แผนแม่บทด้านการเกษตร แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ แผนปฏิบัติการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามแนวทางตลาดนำการผลิต เทคโนโลยีเกษตร 4.0 ยุทธศาสตร์ 3'S (Safety-Security-Sustainability) การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการโมเดล เกษตร-พาณิชย์ทันสมัย และเกษตรกรรมยั่งยืนตามศาสตร์พระราชา รวมทั้งนโยบาย Agri Challenge ไปสู่ Next Normal ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาประเทศ โดยเป้าประสงค์ข้อแรกในเรื่องพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน มีความเกี่ยวข้องกับแปลงถือครองที่ดินทางการเกษตรซึ่งเป็นหน่วยพื้นที่ที่เล็กที่สุดของการใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลในรูปของผังแปลง หรือ แผนที่แสดงเขตการใช้ที่ดินของเกษตรกร ดังกล่าว นอกจากแสดงถึงกรรมสิทธิ์ในที่ดินแล้ว ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการสร้างรูปแปลงที่ดิน ได้แก่ กรมที่ดิน กรมธนารักษ์ กระทรวงมหาดไทย และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ยังไม่นับรวมถึงพื้นที่ที่เสียภาษีบำรุงท้องที่ที่ไม่มีเอกสารขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ จึงมีความจำเป็นต้องเร่งจัดทำแผนที่และฐานข้อมูลทางแผนที่ด้านการถือครองที่ดินทางการเกษตรที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการดำเนินงานสำมะโนที่ดินทางการเกษตร และแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินที่ต้องครอบคลุมถึงเกษตรกรทุกครัวเรือน รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ กิจกรรมทางการเกษตร การเพาะปลูก การให้น้ำ และแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อมเพื่อความสมบูรณ์และยั่งยืนของทรัพยากรดินในที่ดินของเกษตรกร

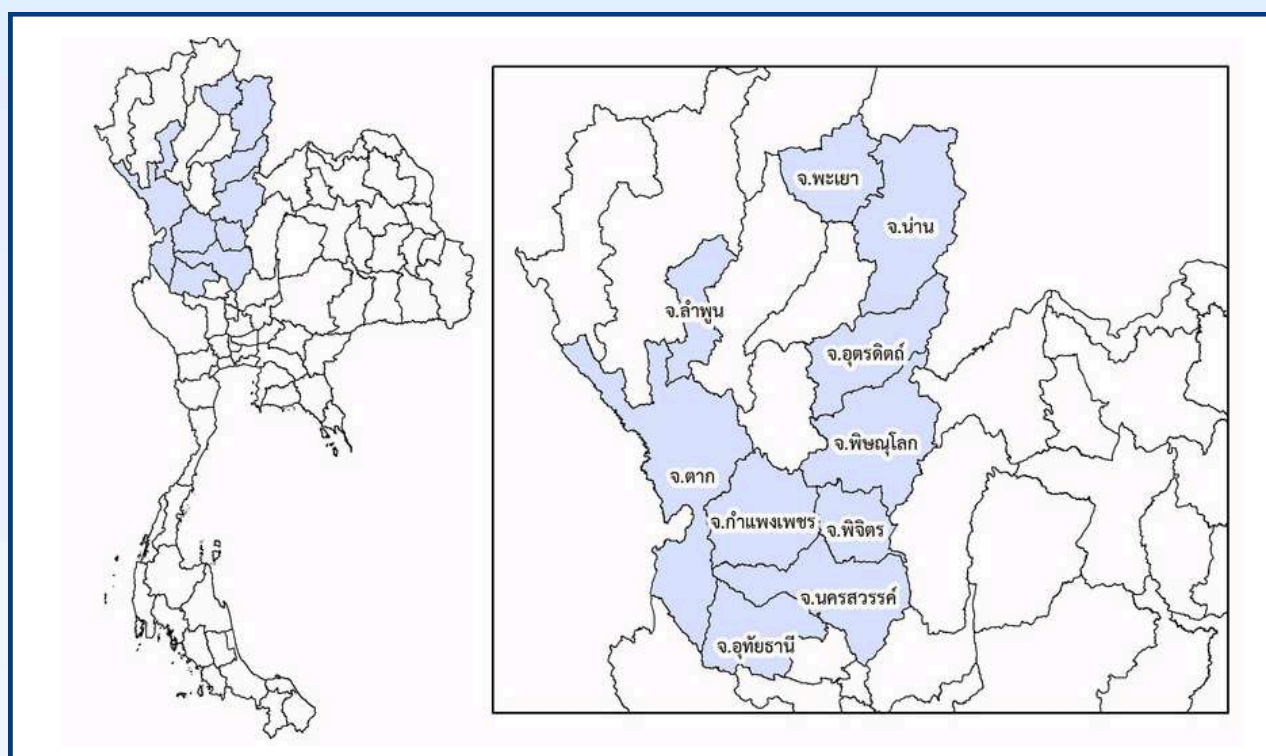
ผลการดำเนินงาน		
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่
1.ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การถือครองที่ดิน 2.ฐานข้อมูลแปลงที่ดิน ตามบทนิยาม ในมาตรา 4 ของพระราชบัญญัติ พัฒนาที่ดิน พ.ศ.2551 3.รายงานผลการดำเนินงาน และแผนที่การถือครองที่ดินทางการเกษตร	สผ.1	1.จังหวัดนครปฐม 6.จังหวัดสิงห์บุรี 2.จังหวัดสุพรรณบุรี 7.จังหวัดอ่างทอง 3.จังหวัดชัยนาท 8.จังหวัดราชบุรี 4.จังหวัดลพบุรี 9.จังหวัดตรัง 5.จังหวัดสระบุรี 10.จังหวัดพัทลุง



ผลการดำเนินงาน		
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่
1.ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การถือครองที่ดิน 2.ฐานข้อมูลแปลงที่ดิน ตามบทนิยาม ในมาตรา 4 ของพระราชบัญญัติ พัฒนาที่ดิน พ.ศ.2551 3.รายงานผลการดำเนินงาน และแผนที่การถือครองที่ดินทางการเกษตร	สผ.2	1.จังหวัดฉะเชิงเทรา 6.จังหวัดศรีสะเกษ 2.จังหวัดนครราชสีมา 7.จังหวัดขอนแก่น 3.จังหวัดบุรีรัมย์ 8.จังหวัดมหาสารคาม 4.จังหวัดชัยภูมิ 9.จังหวัดกาฬสินธุ์ 5.จังหวัดอุบลราชธานี 10.จังหวัดสกลนคร



ผลการดำเนินงาน			
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่	
1.ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) การถือครองที่ดิน 2.ฐานข้อมูลแปลงที่ดิน ตามบทนิยาม ในมาตรา 4 ของพระราชบัญญัติ พัฒนาที่ดิน พ.ศ.2551 3.รายงานผลการดำเนินงาน และแผนที่การถือครองที่ดินทางการเกษตร	สผ.3	1.จังหวัดพิจิตร 2.จังหวัดพิษณุโลก 3.จังหวัดนครสวรรค์ 4.จังหวัดอุตรดิตถ์ 5.จังหวัดลำพูน	6.จังหวัดอุทัยธานี 7.จังหวัดพะเยา 8.จังหวัดน่าน 9.จังหวัดกำแพงเพชร 10.จังหวัดตาก



โครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1 : 4000 (ONE MAP)

การปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1 : 4000 (One Map) เป็นนโยบายรัฐบาลที่ให้ความสำคัญด้านที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำในการถือครองที่ดิน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน โดยมอบหมาย ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกระทรวงกลาโหม กระทรวงการคลัง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงมหาดไทย กระทรวงยุติธรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เร่งดำเนินการพิจารณากำหนดแนวเขตป่าไม้ใหม่ ภายใต้คณะกรรมการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1: 4000 (One Map) (คณะกรรมการ กปนร.) โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมเป็นประธาน มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย อำนวยการและกำกับดูแลการปรับปรุง แผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐ เพื่อให้ทุกส่วนราชการใช้และยึดถือในแนวทางเดียวกัน กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการในการปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐให้เป็นรูปแบบเดียวกัน พร้อมจัดทำคู่มือ และแนวทางในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการ

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ (สสพ.) เป็นหน่วยงานหลักในการกำกับ ดูแล จัดทำ และปรับปรุง แผนที่ดินของรัฐ “แนวเขตป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี” ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญที่ต้องนำมาพิจารณาร่วมในการกำหนดแนวเขตป่าไม้ใหม่ ดังนั้น เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการภายใต้ความรับผิดชอบของ สสพ. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สสพ. จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1 : 4000 (One Map) เพื่อปรับปรุงและจัดทำแนวเขตป่าไม้ถาวรตามหลักการและหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1 : 4000 (One Map) ให้มีความถูกต้อง ทันสมัย อยู่บนพื้นฐานแผนที่มาตราส่วน 1 : 4,000 ความละเอียดสูง สามารถนำไปใช้เป็นฐานข้อมูลในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ในระบบ GIS ได้อย่างแม่นยำ สนับสนุนหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบที่ดินของรัฐอื่น ๆ จำนวน 8 หน่วยงาน ได้แก่ 1) กรมป่าไม้ 2) กรมอุทยานฯ 3) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 4) กรมธนารักษ์ 5) กรมที่ดิน 6) กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ 7) กรมส่งเสริมสหกรณ์ 8) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ผลการดำเนินงาน		
ผลผลิต	พื้นที่	จำนวน
ผลการพิจารณาแนวเขตป่าไม้ถาวร ตามหลักการและหลักเกณฑ์ การปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดิน ของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน 1 : 4000 (One Map)	พื้นที่กลุ่มที่ 6 -7 พื้นที่กลุ่มที่ 6 : จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดตาก จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดชุมพร จังหวัดระนอง จังหวัดพังงา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่กลุ่มที่ 7 : จังหวัดเชียงราย จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัย จังหวัดพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดอุทัยธานี	21 จังหวัด



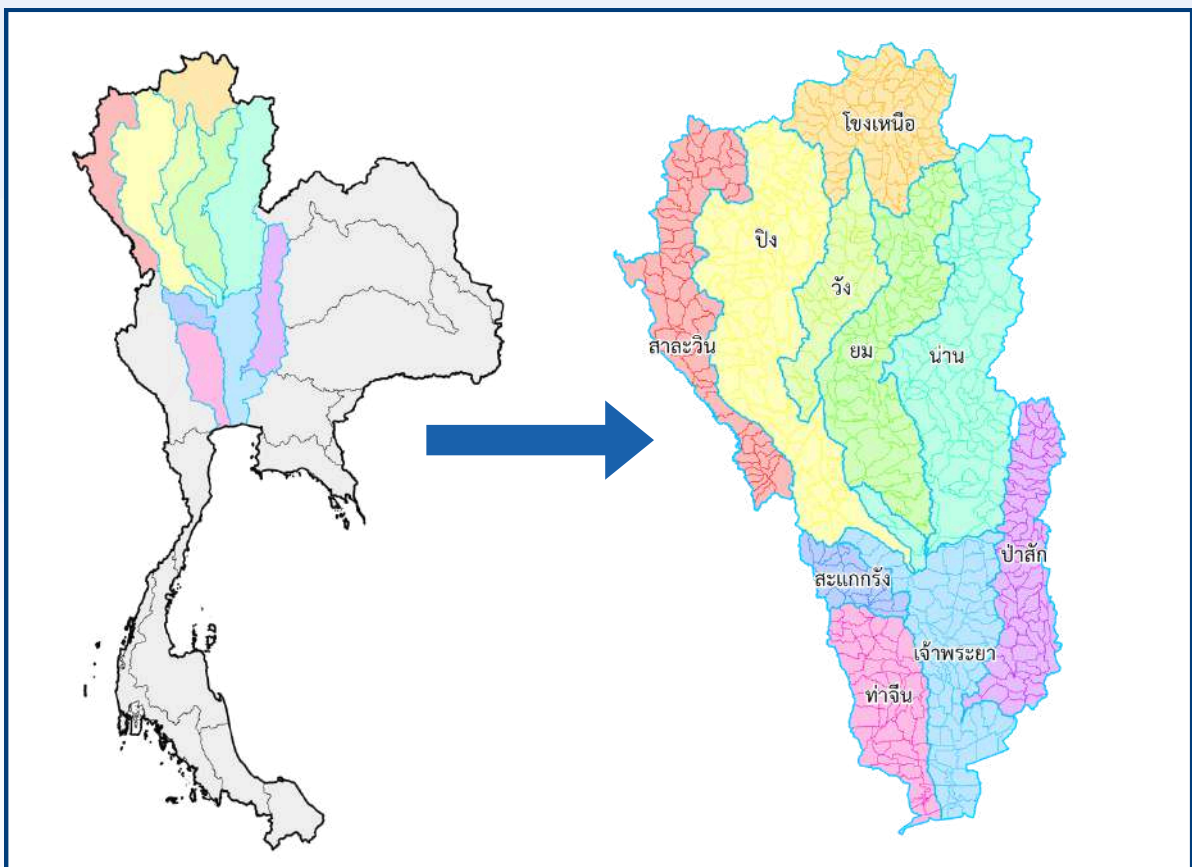
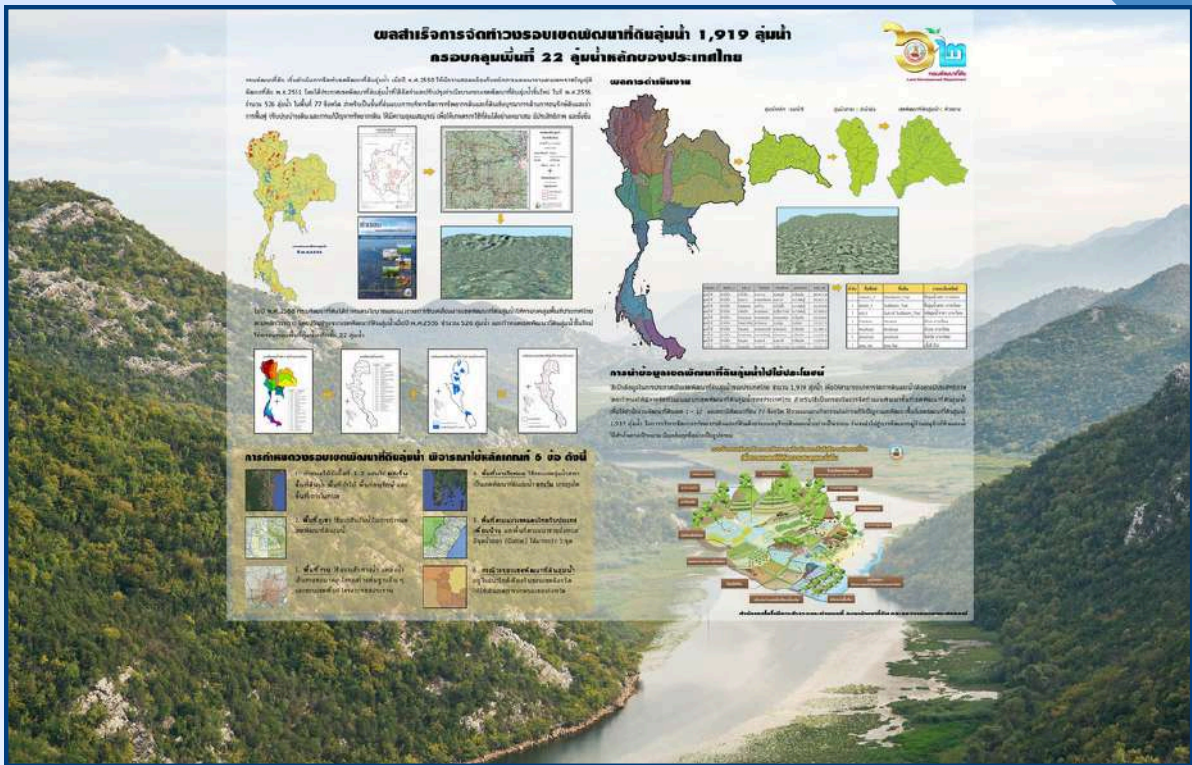
โครงการกำหนดวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

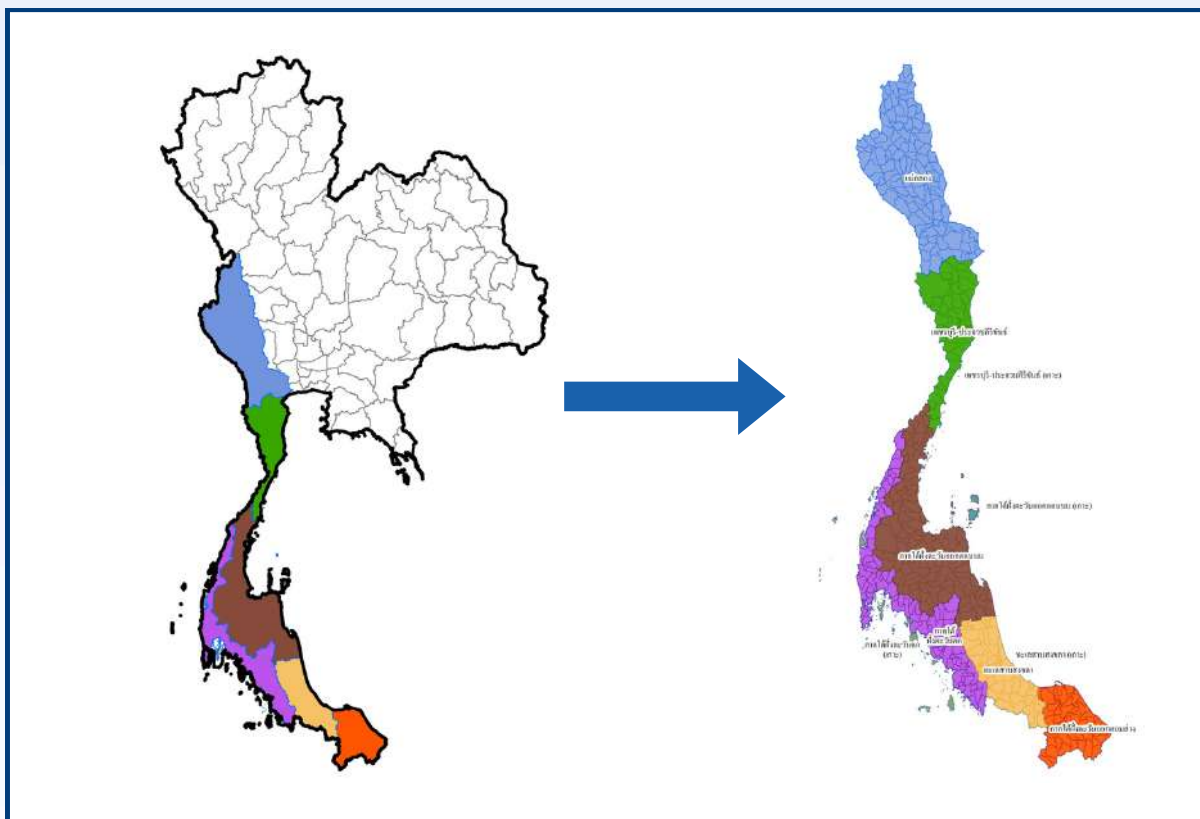
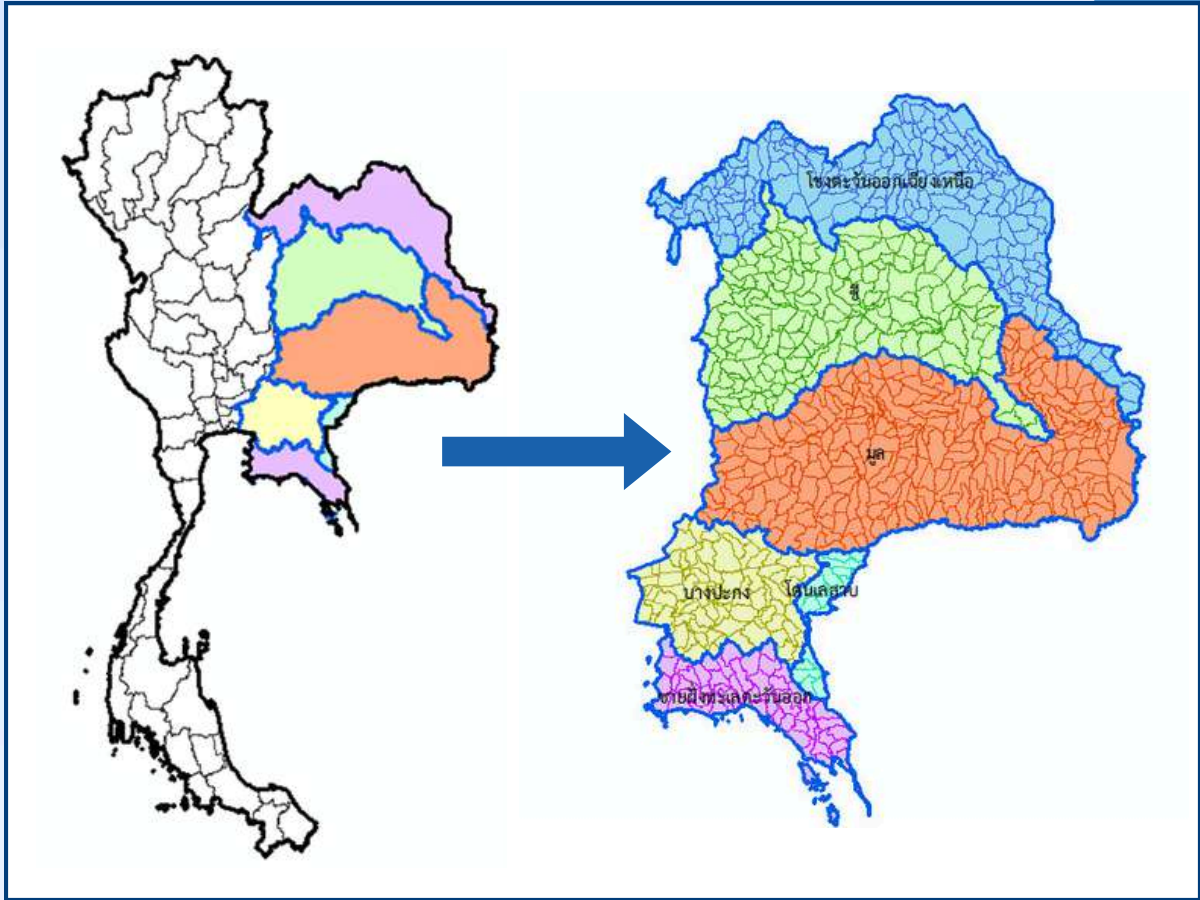
- ดำเนินการโดย**
1. กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2 (สผก.2)
 2. กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ (วพ.)
 3. กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่ (กพท.)

กรมพัฒนาที่ดินในฐานะองค์กรหลักในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ ได้ดำเนินงานด้านการพัฒนาทรัพยากรดินและที่ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ การสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินอย่างต่อเนื่องในกรอบของเขตพัฒนาที่ดิน ซึ่งต่อมา ปี พ.ศ.2550 ได้เริ่มจัดทำเขตพัฒนาที่ดินในกรอบของพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อให้เห็นภาพรวมของการพัฒนาที่ดินในเชิงพื้นที่ แบบบูรณาการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำทั้งวิธีกลและวิธีพืช เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน การปรับปรุงบำรุงดินที่มีปัญหา (ดินเปรี้ยว ดินเค็ม ดินกรด และดินที่มีปัญหาต่าง ๆ) รวมทั้ง การฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมในพื้นที่ที่ดินขาดอินทรีย์วัตถุตามสภาพปัญหาของพื้นที่นั้น ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาที่ดินที่มีปัญหาต่าง ๆ ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ประกาศเป็นทำเนียบวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัด รวมทั้งหมด 526 แห่ง ในปี พ.ศ.2556 ต่อมาในปี พ.ศ.2568 กรมพัฒนาที่ดินมีนโยบายให้ดำเนินการจัดทำวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำเพิ่มเติมให้ครอบคลุมพื้นที่ 22 ลุ่มน้ำ ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564 เพื่อประกาศเป็นเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำของประเทศไทย และใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ตลอดจนใช้เป็นพื้นที่เป้าหมายในการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาทรัพยากรดินและที่ดิน ภายใต้คณะกรรมการนโยบายและขับเคลื่อนเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่ ในฐานะคณะทำงานขับเคลื่อนเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำด้านการกำหนดวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลักในการพิจารณากำหนดและจัดทำวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำตามหลักวิชาการ และปรับปรุงจากวงรอบเดิมไปพร้อมกับวงรอบใหม่ให้ครอบคลุมพื้นที่ 22 ลุ่มน้ำ ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.2564 โดยดำเนินการกำหนดและจัดทำวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำครอบคลุมพื้นที่ประเทศไทยได้ จำนวน 1,919 ลุ่มน้ำ ซึ่งกรมพัฒนาที่ดิน ใช้เป็นฐานข้อมูลในการประกาศเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำของประเทศไทย และเป็นกรอบในการจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ ตลอดจนเป็นพื้นที่เป้าหมายในการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาทรัพยากรดินและที่ดิน สำหรับการพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินแบบบูรณาการ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ผลการดำเนินงาน			
ผลผลิต	หน่วยงาน	พื้นที่	จำนวนวงรอบ เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ
1.ชั้นข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) วงรอบเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำ 2.ทำเนียบวงรอบเขตพัฒนาที่ดิน ลุ่มน้ำ ปี 2568	สผ.2	1.ลุ่มน้ำสาละวิน	64 ลุ่มน้ำ
		2.ลุ่มน้ำโขงเหนือ	79 ลุ่มน้ำ
		3.ลุ่มน้ำปิง	111 ลุ่มน้ำ
		4.ลุ่มน้ำวัง	37 ลุ่มน้ำ
		5.ลุ่มน้ำยม	82 ลุ่มน้ำ
		6.ลุ่มน้ำน่าน	102 ลุ่มน้ำ
		7.ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	75 ลุ่มน้ำ
		8.ลุ่มน้ำสะแกกรัง	21 ลุ่มน้ำ
		9.ลุ่มน้ำป่าสัก	74 ลุ่มน้ำ
		10.ลุ่มน้ำท่าจีน	47 ลุ่มน้ำ
	วพ.	11.ลุ่มน้ำโขง	186 ลุ่มน้ำ
		12.ลุ่มน้ำชี	164 ลุ่มน้ำ
		13.ลุ่มน้ำมูล	264 ลุ่มน้ำ
		14.ลุ่มน้ำบางปะกง	81 ลุ่มน้ำ
		15.ลุ่มน้ำโตนเลสาบ	17 ลุ่มน้ำ
		16.ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	54 ลุ่มน้ำ
	กผท.	17.ลุ่มน้ำแม่กลอง	118 ลุ่มน้ำ
		18.ลุ่มน้ำเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์	45 ลุ่มน้ำ
		19.ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	110 ลุ่มน้ำ
		20.ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	44 ลุ่มน้ำ
		21.ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	50 ลุ่มน้ำ
		22.ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก	94 ลุ่มน้ำ
รวมจำนวน			1,919 ลุ่มน้ำ





รหัสลุ่มน้ำหลัก	ลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำสาขา	ลุ่มน้ำสาขา	ลำดับที่	รหัสเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	หมายเหตุ	
01	สาละวิน	0101	น้ำแม่ปายตอนบน	1	010101	แม่ปาย (บ้านเหมืองแร่)	จ.เชียงใหม่	3	0.01	0.00	พื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงใหม่	
				เนื้อที่รวม				249,759	399.61	100.00		
				2	010102	แม่ปาย (บ้านปาง)	จ.แม่ฮ่องสอน	182,278	291.64	100.00		
				เนื้อที่รวม				182,278	291.64	100.00		
				3	010103	แม่ปาย (บ้านป่าขาม)	จ.เชียงใหม่	1	0.00	0.00		พื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงใหม่
				เนื้อที่รวม				129,040	206.46	100.00		
		0102	ห้วยแม่ลา	4	010104	แม่ปาย (บ้านเมืองน้อย)	จ.เชียงใหม่	14	0.02	0.01	พื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงใหม่	
				เนื้อที่รวม				156,290	250.06	100.00		
		0103	น้ำแม่ปายตอนล่างส่วนที่ 1	5	010201	ห้วยแม่ลาตอนล่าง	จ.เชียงใหม่	10	0.02	0.01	พื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงใหม่	
				เนื้อที่รวม				122,341	195.74	100.00		
				6	010202	ห้วยแม่ลาตอนบน	จ.เชียงใหม่	10	0.02	0.01	พื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงใหม่	
				เนื้อที่รวม				181,668	290.67	100.00		
				7	010301	แม่ปาย (บ้านสบลา)	จ.เชียงใหม่	0	0.00	0.00	พื้นที่บางส่วนของจังหวัดเชียงใหม่	
				เนื้อที่รวม				262,165	419.46	100.00		
010302	ห้วยแมงหมื่น	8	010302	ห้วยแมงหมื่น	จ.แม่ฮ่องสอน	175,266	280.43	100.00				
		เนื้อที่รวม				175,266	280.43	100.00				
		9	010303	ห้วยน้ำวาง	จ.แม่ฮ่องสอน	327,323	523.72	100.00				
		เนื้อที่รวม				327,323	523.72	100.00				

วงรอบภายใต้ลุ่มน้ำหลักลุ่มน้ำสาขา

ลำดับที่	เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำสาขา	ลุ่มน้ำหลัก	เขตการปกครอง	ระวางแผนที่	เนื้อที่ (ไร่)	เนื้อที่ (ตร.กม.)	หมายเหตุ
1	แม่ปาย (บ้านเหมืองแร่) (10101)	น้ำแม่ปายตอนบน (101)	สาละวิน (1)	ด.แม่สั ต.ทุ่งยาว ต.เมืองแปง ต.เวียงใต้ ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ต.กิตติขันธ์ ต.ป่าแป๋ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ด.เมืองคอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	4647 I II 4747 III IV	249,759	399.61	
2	แม่ปาย (บ้านปาง) (10102)	น้ำแม่ปายตอนบน (101)	สาละวิน (1)	ด.แม่มาตัง ต.เวียงใต้ ต.ทุ่งยาว ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	4647 I 4648 II	182,278	291.64	
3	แม่ปาย (บ้านป่าขาม) (10103)	น้ำแม่ปายตอนบน (101)	สาละวิน (1)	ด.เวียงเหนือ ด.แม่มาตัง ด.แม่สั ต.เวียงใต้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ด.เมืองคอง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ด.เมืองแหง อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่	4647 I 4648 II 4747 IV 4748 III	129,040	206.46	
4	แม่ปาย (บ้านเมืองน้อย) (10104)	น้ำแม่ปายตอนบน (101)	สาละวิน (1)	ด.เวียงเหนือ ด.แม่มาตัง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ด.เมืองแหง อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่	4647 I 4648 II 4747 IV	156,310	250.10	
5	ห้วยแม่ลาตอนล่าง (10201)	ห้วยแม่ลา (102)	สาละวิน (1)	ด.เมืองแปง ต.โปสลา อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ด.บ้านจันทร์ อ.กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่	4647 II 4747 III	122,341	195.75	
6	ห้วยแม่ลาตอนบน (10202)	ห้วยแม่ลา (102)	สาละวิน (1)	ด.โปสลา ต.เมืองแปง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ด.ป่าแป๋ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ด.บ้านจันทร์ อ.กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่ ด.ยั้งเมิน อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	4647 II 4747 III	181,668	290.67	
7	แม่ปาย (บ้านสบลา) (10301)	น้ำแม่ปายตอนล่างส่วนที่ 1 (103)	สาละวิน (1)	ด.เมืองแปง ต.ทุ่งยาว อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ด.บ้านจันทร์ อ.กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่	4647 I II III IV	262,165	419.46	

วงรอบภายใต้ขอบเขตการปกครอง



แผนที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ

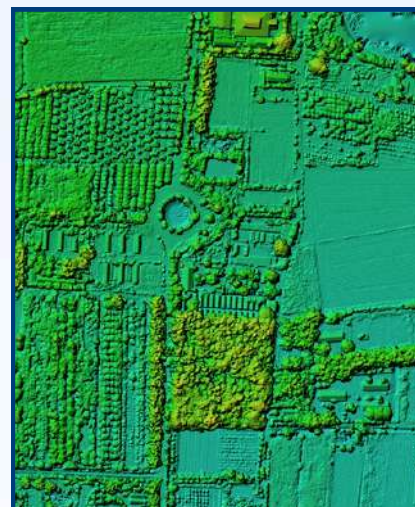
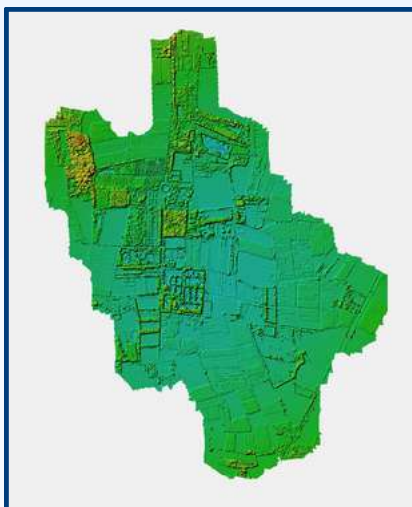
ข้อมูลเชิงพื้นที่ โครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ บ้านยางกลาง



ภาพถ่ายออร์โธรีซีเชิงเลข



ภาพถ่ายหลายช่วงคลื่น



แบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (DSM)

โครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ หนองหารจันทน์



ภาพถ่ายออร์โธรีซีเชิงเลข



ภาพถ่ายหลายช่วงคลื่น



ภาพถ่ายมุมสูง



ภาพ 3 มิติ



ส่วนที่ 3

กิจกรรมเด่นประจำปี

2568

กิจกรรมส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม

วันอังคารที่ 7 มกราคม พ.ศ.2568
สสพ.ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรเพื่อความเป็นสิริมงคล
เนื่องในเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2568 กรมพัฒนาที่ดิน



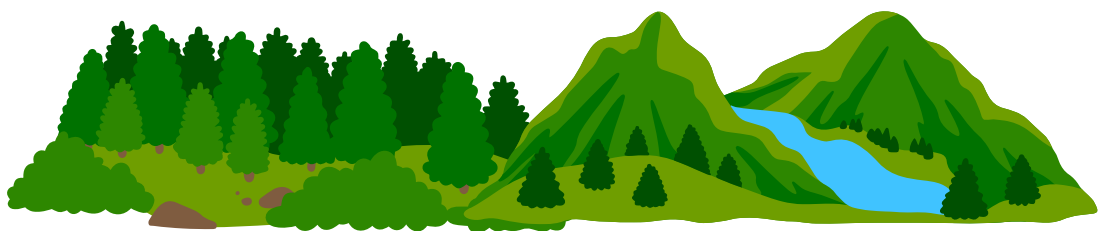
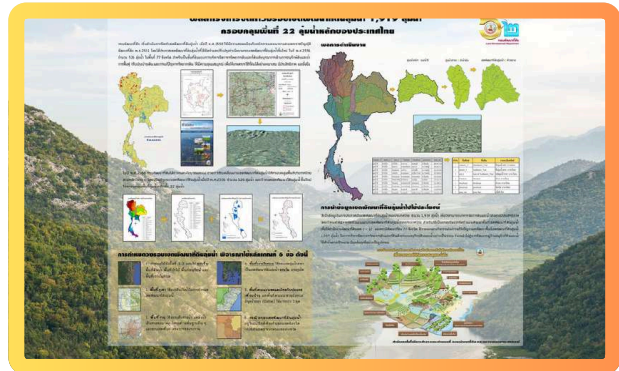
วันพฤหัสบดีที่ 17 เมษายน พ.ศ.2568
สสพ. จัดพิธีสงฆ์พระพุทธรูปและรดน้ำขอพรจากผู้อาวุโส
เนื่องในโอกาสเทศกาลวันสงกรานต์ ปี 2568
โดย ผส.เกษร จำปา กล่าวต้อนรับและแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้อาวุโส





กิจกรรมส่งเสริมด้านการพัฒนาบุคลากร

วันศุกร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2568
สสพ. นำเสนอ “ผลสำเร็จการจัดทำวงรอบเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ 1,919 ลุ่มน้ำ
ครอบคลุมพื้นที่ 22 ลุ่มน้ำหลัก ของประเทศไทย”
ในวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 62 ปี
“ดินน้ำ น้ำตาม สู่ความยั่งยืนเกษตรไทย”



วันที่ 11-12 กันยายน พ.ศ.2568
ประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานโครงการสำมะโนที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรมและการจัดทำแผนงาน”



การส่งเสริมค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร

ระหว่าง วันที่ 21-22 ก.พ. 2568

ณ สนามกีฬาอาคารอเนกประสงค์ (อาคาร 7) กรมส่งเสริมการเกษตร
สสพ. เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาสานสัมพันธ์ส่วนราชการ
ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
“ทุ่งบางเขนเกมส์” ครั้งที่ 2



วันจันทร์ที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2568
 สสพ. เข้าร่วม โครงการ Big Cleaning Day & Car Free Day
 พต.สร้างเมืองสะอาด สู่เมืองที่สมดุล รวมใจร่วมใช้รถสาธารณะ
 เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในองค์กรและสังคมเมือง
 โดยการร่วมแรงร่วมใจทำความสะอาดสถานที่ทำงาน เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่สะอาด
 เป็นระเบียบและปลอดภัย สร้างความผูกพันของบุคลากรภายในองค์กร
 และเสริมสร้างความสามัคคี เผยแพร่ภาพลักษณ์ที่ดีของกรมพัฒนาที่ดิน





คณะผู้จัดทำ

คณะอำนวยการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่าย
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่

ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่

ผู้อำนวยการกลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3

คณะผู้จัดทำรายงาน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่



ติดต่อหน่วยงาน

สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่
(ชั้น 5 อาคารสำนักงาน 8 ชั้น)
กรมพัฒนาที่ดิน



CALL CENTER 1760



02-579-0934



02-579-0934



OSM_1@LDD.GO.TH



[HTTPS://ORGWEB.LDD.GO.TH/OSM](https://orgweb.ldd.go.th/osm)

ลำดับ	หน่วยงานในสังกัด	เบอร์ติดต่อ
1	ฝ่ายบริหารทั่วไป	02-579-0934 ภายใน 2155
2	กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่	ภายใน 2124
3	กลุ่มจัดการและบริการแผนที่และข้อมูลทางแผนที่	02-579-7590 ภายใน 2128
4	กลุ่มจำแนกประเภทที่ดิน	02-579-0390 ภายใน 2151
5	กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 1	02-579-0780 ภายใน 2146
6	กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 2	ภายใน 1310 ,1281
7	กลุ่มสำรวจและผลิตแผนที่และภาพถ่ายที่ 3	02-579-0540 ภายใน 2137