

# 20 ANNUAL 25 REPORT

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2568  
ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน



## คำนำ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินในระบบภูมิสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) กำหนด พัฒนาและให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน รวมถึงการปฏิบัติงานเลขานุการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ฉบับนี้ เป็นการรวบรวมผลการปฏิบัติงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในรอบปีที่ผ่านมา โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ความเป็นมา อำนาจหน้าที่ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม ผลการดำเนินงาน การใช้จ่ายงบประมาณ และบทสรุป ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost) ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ และเผยแพร่ให้หน่วยงานภาครัฐ ประชาชน และผู้สนใจทั่วไปได้ศึกษาและใช้ประโยชน์ โดยมุ่งหวังให้รายงานฉบับนี้เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ สามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงาน การตัดสินใจทางการบริหาร เพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

พฤษภาคม ๒๕๖๙

# สารบัญ

| เรื่อง  | หน้า      |
|---|-----------|
| <b>บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป</b>   | <b>๑</b>  |
| ๑.๑ ข้อมูลภาพรวมของกรมที่ดิน  | ๑         |
| ๑.๒ ข้อมูลภาพรวมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน                                      | ๓         |
| ๑.๒.๑ อำนาจหน้าที่  | ๓         |
| ๑.๒.๒ โครงสร้างการบริหารงานภายในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน                      | ๓         |
| ๑.๒.๓ อัตรากำลัง  | ๖         |
| <b>บทที่ ๒ แผนงาน/โครงการ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘</b>                                  | <b>๗</b>  |
| ๒.๑ แผนงานตามยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด   | ๗         |
| ๒.๒ งานที่ได้รับมอบหมาย / งานให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น                         | ๒๑        |
| <b>บทที่ ๓ ผลการดำเนินงาน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘</b>                                  | <b>๒๗</b> |
| ๓.๑ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน                    | ๒๗        |
| ๓.๑.๑ กิจกรรมจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล                      | ๒๗        |
| ๓.๑.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ              | ๓๔        |
| - รายการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐                    | ๓๔        |
| - รายการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ                                    | ๓๗        |
| - รายการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ                      | ๓๙        |
| ๓.๑.๓ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดิน | ๔๑        |
| อิเล็กทรอนิกส์ รายการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบ                  |           |
| อินเทอร์เน็ต โครงการการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ                       |           |
| ในระบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘   |           |
| ๓.๑.๔ แผนงานอำนวยการ  | ๔๔        |
| ๓.๒ ผลการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย / งานให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น              | ๕๐        |
| ๓.๒.๑ การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘                                | ๕๐        |
| ของอาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน   |           |
| ๓.๒.๒ การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV)                       | ๕๑        |
| บริเวณที่สาธารณประโยชน์ตามโครงการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ในที่ดิน                 |           |
| สาธารณประโยชน์ที่มีการบุกรุกเพื่อขจัดความยากจนและพัฒนาชนบท                          |           |
| ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดยโสธร  |           |
| ๓.๒.๓ สแกนทะเบียนที่ดินสาธารณประโยชน์   | ๖๓        |
| ๓.๒.๔ โครงการ One map   | ๖๓        |
| ๓.๒.๕ การให้บริการข้อมูลที่ดินที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน                    | ๖๖        |

## สารบัญ (ต่อ)

| เรื่อง  | หน้า      |
|---|-----------|
| <b>บทที่ ๓ ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ต่อ)</b>                                    |           |
| ๓.๒ ผลการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย / งานให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น                      |           |
| ๓.๒.๖ การให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต   | ๗๐        |
| ๑. ระบบตรวจสอบแนวเขตที่ดินของรัฐเพื่อการรังวัดของกรมที่ดิน (LandsState)                     | ๗๐        |
| ๒. ระบบสืบค้นหนังสือสำคัญสำหรับที่ดินหลวง (น.ส.ล.) ประเภทที่สาธารณประโยชน์ (E-LandsPublics) | ๗๒        |
| ๓. ระบบการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต (CondoMaps)             | ๗๓        |
| ๓.๒ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ   | ๗๕        |
| <b>บทที่ ๔ บทสรุป</b>   | <b>๗๖</b> |
| ต้นทุนต่อหน่วย  | ๗๖        |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่      |   | หน้า |
|-------------|---|------|
| ภาพที่ ๑.๑  | โครงสร้างการบริหารงานภายในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน  | ๕    |
| ภาพที่ ๒.๑  | ขั้นตอนการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล   | ๑๑   |
| ภาพที่ ๒.๒  | กระบวนการจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ ๑ : ๔,๐๐๐   | ๑๓   |
| ภาพที่ ๒.๓  | กระบวนการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน (นสส.)  | ๑๕   |
| ภาพที่ ๒.๔  | กระบวนการตรวจสอบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ  | ๑๖   |
| ภาพที่ ๒.๕  | กระบวนการจัดทำและให้บริการแผนที่เพื่อการแก้ปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ  | ๑๘   |
| ภาพที่ ๓.๑  | แผนที่พื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘   | ๒๘   |
| ภาพที่ ๓.๒  | แผนที่พื้นที่ผู้ได้รับการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาลในลักษณะแปลงรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘   | ๒๙   |
| ภาพที่ ๓.๓  | ตัวอย่างแผนที่แสดงแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐ พื้นที่จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘                                  | ๓๕   |
| ภาพที่ ๓.๔  | แผนที่พื้นที่ดำเนินการจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  | ๓๖   |
| ภาพที่ ๓.๕  | แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานะข้อมูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘   | ๓๘   |
| ภาพที่ ๓.๖  | ตัวอย่างแผนที่แนวเขตพื้นที่ทับซ้อนที่ดินของรัฐ จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  | ๔๐   |
| ภาพที่ ๓.๗  | คณะกรรมการตรวจรับฯและคณะทำงานช่วยตรวจรับฯ เข้าดำเนินการช่วยสังเกตการณ์และนำเข้าข้อมูลโครงการฯของผู้รับจ้างในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา | ๔๒   |
| ภาพที่ ๓.๘  | การประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการฯของผู้รับจ้าง   | ๔๓   |
| ภาพที่ ๓.๙  | การประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘   | ๔๔   |
| ภาพที่ ๓.๑๐ | การประชุมคณะกรรมการ กมร. ครั้งที่ ๘_๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘   | ๔๕   |
| ภาพที่ ๓.๑๑ | การประชุมอนุกรรมการ ชุดที่ ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘  | ๔๖   |
| ภาพที่ ๓.๑๒ | การประชุมอนุกรรมการ ชุดที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘  | ๔๗   |
| ภาพที่ ๓.๑๓ | การประชุมอนุกรรมการ ชุดที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘  | ๔๘   |

## สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่      |  | หน้า |
|-------------|--|------|
| ภาพที่ ๓.๑๔ | ฝีกอบรมโครงการสอนงาน/สอนแนะงาน (Coaching)<br>ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘  | ๔๘   |
| ภาพที่ ๓.๑๕ | การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘<br>เมื่อวันอังคารที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘  | ๕๑   |
| ภาพที่ ๓.๑๖ | การรายงานตัวและชี้แจงแผนการปฏิบัติงานการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ<br>ด้วยอากาศยานไร้คนขับ ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร  | ๕๒   |
| ภาพที่ ๓.๑๗ | การตรวจสอบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม<br>และการเตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่ปฏิบัติงาน   | ๕๒   |
| ภาพที่ ๓.๑๘ | การสร้างจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP)   | ๕๓   |
| ภาพที่ ๓.๑๙ | ตำแหน่งจุดปล่อย (Home) ของอากาศยานไร้คนขับ   | ๕๓   |
| ภาพที่ ๓.๒๐ | การประมวลผลข้อมูลจากการบินถ่ายภาพด้วยอากาศยานไร้คนขับ  | ๕๔   |
| ภาพที่ ๓.๒๑ | จัดทำข้อมูลโหนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน  | ๕๕   |
| ภาพที่ ๓.๒๒ | การจัดทำข้อมูลที่ได้จากการรังวัดแนวเขตที่ดินให้เป็นข้อมูล<br>ในรูปแบบดิจิทัล (Shapefile)   | ๕๕   |
| ภาพที่ ๓.๒๓ | การนำรูปแปลงโหนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี มาซ้อนทับภาพถ่าย<br>จากอากาศยานไร้คนขับ (UAV)  | ๕๖   |
| ภาพที่ ๓.๒๔ | การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ<br>บริเวณแปลงโคกคำฝักกุดสาธารณประโยชน์ และแปลงโคกคำบอน<br>สาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร  | ๕๗   |
| ภาพที่ ๓.๒๕ | การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ<br>บริเวณแปลงโคกคำตาแสงสาธารณประโยชน์ และแปลงโคกหนองแสง<br>สาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร   | ๕๘   |
| ภาพที่ ๓.๒๖ | การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ<br>บริเวณแปลงโคกหนองแสงสาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร   | ๕๙   |
| ภาพที่ ๓.๒๗ | การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ<br>บริเวณแปลงโคกอีจิกสาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร   | ๖๐   |
| ภาพที่ ๓.๒๘ | การเปรียบเทียบรูปแผนที่ที่มาจากการเปลี่ยน น.ส.๓ ก. เป็นโหนดที่ดิน<br>(โหนดย้ายแปลง) กับรูปแผนที่แนวเขตที่ดินที่ราษฎรได้ครอบครองและทำประโยชน์<br>โดยนำมาซ้อนทับภาพถ่ายทางอากาศ จากอากาศยานไร้คนขับ (UAV)            | ๖๑   |
| ภาพที่ ๓.๒๙ | การเปรียบเทียบรูปแผนที่ที่มาจากการเปลี่ยน น.ส.๓ ก. เป็นโหนดที่ดิน<br>(โหนดย้ายแปลง) กับรูปแผนที่แนวเขตที่ดินที่ราษฎรได้ครอบครองและทำประโยชน์<br>โดยนำมาซ้อนทับภาพถ่ายทางอากาศ โครงการ (น.ส.๓) NS๓ (พ.ศ. ๒๕๑๕-๒๕๒๒) | ๖๒   |
| ภาพที่ ๓.๓๐ | ตัวอย่างภาพสแกนทะเบียนที่สาธารณประโยชน์  | ๖๓   |
| ภาพที่ ๓.๓๑ | แผนการดำเนินงานการปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐ แยกตามกลุ่มจังหวัด  | ๖๔   |

## สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่      | ภาพที่  | หน้า |
|-------------|---|------|
| ภาพที่ ๓.๓๒ | การประชุมคณะทำงานที่ปรึกษาด้านการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐ (CEO One Map) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘  | ๖๕   |
| ภาพที่ ๓.๓๓ | ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพิจารณาปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐ แบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐ กลุ่มที่ ๗ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ | ๖๕   |
| ภาพที่ ๓.๓๔ | ประชุมคณะกรรมการพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘  | ๖๗   |
| ภาพที่ ๓.๓๕ | หารือการต่ออายุบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือบูรณาการการใช้บริการข้อมูลที่ดินและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างกรมที่ดิน กับ กรมโยธาธิการและผังเมือง วันอังคารที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘                            | ๖๘   |
| ภาพที่ ๓.๓๖ | หารือการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมกรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูล ในรูปแบบดิจิทัล วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘   | ๖๘   |
| ภาพที่ ๓.๓๗ | หารือการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างกรมที่ดินกับ สำนักงานอัยการสูงสุด และสำนักงานศาลยุติธรรม วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘  | ๖๙   |
| ภาพที่ ๓.๓๘ | หารือแนวทางการปฏิบัติงานในการให้บริการข้อมูลหน่วยงานภายนอก วันอังคารที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘   | ๖๙   |
| ภาพที่ ๓.๓๙ | สถิติผู้เข้าใช้งานและแผนภาพ (Infographic) แนะนำการใช้งาน ระบบ LandsState  | ๗๐   |
| ภาพที่ ๓.๔๐ | โบชัวร์แนะนำการใช้งาน ระบบ LandsState   | ๗๑   |
| ภาพที่ ๓.๔๑ | แผนภาพ (Infographic) แนะนำการใช้งานระบบ E-LandsPublics  | ๗๒   |
| ภาพที่ ๓.๔๒ | โบชัวร์ แนะนำระบบ ให้บริการสืบค้นข้อมูลอาคารชุด ห้องชุด (CondoMaps)   | ๗๓   |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่     |   | หน้า |
|--------------|---|------|
| ตารางที่ ๑.๑ | รายละเอียดอัตรากำลังของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน<br>ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘  | ๖    |
| ตารางที่ ๓.๑ | ตารางแสดงพื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตาม<br>นโยบายรัฐบาลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘                            | ๓๐   |
| ตารางที่ ๓.๒ | ตารางแสดงบัญชีรายชื่อพื้นที่จัดทำฐานข้อมูลที่ดินผู้ได้รับการจัดที่ดินทำกิน<br>ในชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ | ๓๓   |
| ตารางที่ ๕.๑ | ต้นทุนต่อหน่วย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘   | ๗๗   |

บทที่ ๑  
ข้อมูลทั่วไป

# บทที่ ๑

## ข้อมูลทั่วไป

### ๑.๑ ข้อมูลภาพรวมของกรมที่ดิน

#### วิสัยทัศน์กรมที่ดิน

เป็นองค์กรชั้นนำในการคุ้มครองสิทธิด้านที่ดินการจัดการข้อมูลระบบแผนที่ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และพัฒนาคุณภาพบริการอย่างมีธรรมาภิบาล

#### นิยาม

“สิทธิด้านที่ดิน” หมายถึง สิทธิต่างๆ ที่บุคคลมีอยู่ในที่ดิน และหมายความรวมถึงสิทธิของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล แผนที่ รูปแปลงที่ดินที่เกี่ยวข้องกับที่ดินของตนเอง

“เทคโนโลยีที่ทันสมัย” หมายถึง เครื่องมือหรือนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพดีที่สุดที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและต่างประเทศที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงานปัจจุบัน

#### พันธกิจกรมที่ดิน

๑. คุ้มครองสิทธิด้านที่ดินแก่ประชาชนตามกฎหมาย
๒. บูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการออกโฉนดที่ดินแก่ประชาชนอย่างมีเอกภาพ
๓. เป็นศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่ที่มีระบบฐานข้อมูลเป็นมาตรฐานเดียวกันรองรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง
๔. พัฒนาการให้บริการประชาชนด้านที่ดินด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างมีมาตรฐานสากลและส่งเสริมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เพื่อการพัฒนาประเทศ โดยบุคลากรที่มีธรรมาภิบาลและสมรรถนะสูง

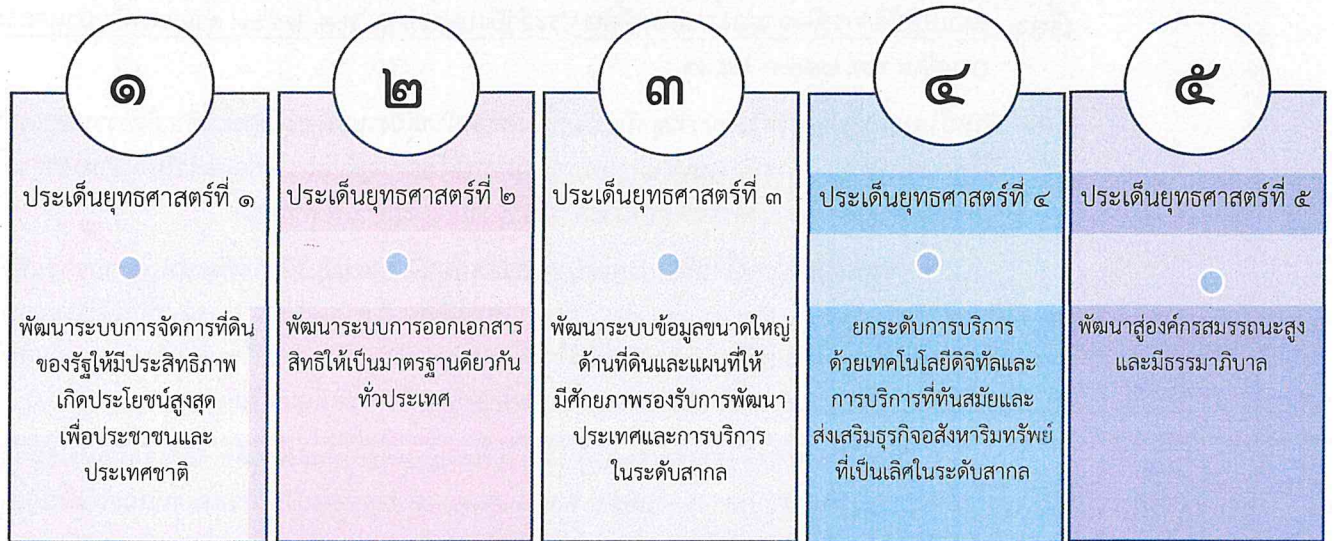
#### ค่านิยมหลักกรมที่ดิน



#### วัฒนธรรมองค์กร กรมที่ดิน

“รู้หน้าที่ มีน้ำใจ ใส่ใจงานบริการ รักษาภาวะเยียบ”

## ยุทธศาสตร์กรมที่ดิน



### ภารกิจและอำนาจหน้าที่กรมที่ดิน

กรมที่ดินมีภารกิจหลักเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิในที่ดินของบุคคล และจัดการที่ดินของรัฐ โดยการรังวัดทำแผนที่ การออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน การให้บริการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ การส่งเสริมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่ดิน เพื่อให้บุคคลมีความมั่นคงในการถือครองที่ดิน และได้รับการบริการที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการบริหารจัดการที่ดินของรัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการตามประมวลกฎหมายที่ดิน กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน กฎหมายว่าด้วยอาคารชุด กฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน กฎหมายว่าด้วยการเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ดำเนินการด้านกฎหมายตามประมวลกฎหมายที่ดิน กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน กฎหมายว่าด้วยอาคารชุด กฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน กฎหมายว่าด้วยการเช่าอสังหาริมทรัพย์ เพื่อพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. จัดทำและประสานแผนงานของกรมให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวง รวมทั้งกำกับเร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงานของหน่วยงานในสังกัด ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับงานสถิติ ประมวลผล และวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรม

๔. พัฒนาระบบ รูปแบบ และวิธีการเกี่ยวกับการบริหารงานที่ดินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๕. ดำเนินการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่ดิน

๖. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

## ๑.๒ ข้อมูลภาพรวมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

### ๑.๒.๑ อำนาจหน้าที่

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) กำหนด พัฒนาและให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๑.๒.๒ โครงสร้างการบริหารงานภายในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

แบ่งเป็น ๔ กลุ่มงาน ดังนี้

#### ๑. กลุ่มงานอำนวยการ (ศรท. ๑)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในงานธุรการ งานสารบรรณ งานพัสดุครุภัณฑ์ งานบริหารงานบุคคล การจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ และบริหารงบประมาณ การจัดเตรียมการประชุมของ กมร. โดยรวบรวมผลการประชุมของคณะกรรมการตามที่ กมร. แต่งตั้ง การจัดทำแผนงานโครงการ ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานผลตามตัวชี้วัด งานธุรการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) การควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ และพัสดุครุภัณฑ์ การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านการจัดฝึกอบรมสัมมนา การประชาสัมพันธ์ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี การจัดทำรายงานการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง การให้บริการข้อมูลเบื้องต้น รวมถึงการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการแบ่งงานและเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

๑.๑ งานบริหารแผนงานงบประมาณ งานบริหารทั่วไปและงานวัสดุ มีหน้าที่ดำเนินการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ และบริหารงบประมาณ การจัดทำแผนงานโครงการ การติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานผลงานตามตัวชี้วัด งานธุรการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) การควบคุมและวางแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ การจัดทำคู่มือ และคำรับรองการปฏิบัติราชการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี งานด้านธุรการ งานสารบรรณ งานบริหารงานบุคคล งานควบคุมการลงบัญชีการปฏิบัติงานวันลาของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ เวียนหนังสือราชการ การประสานงานด้านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การจัดฝึกอบรมสัมมนา การควบคุมและตรวจสอบการเบิกจ่ายวัสดุสำนักงานและคอมพิวเตอร์ การประชาสัมพันธ์ การให้บริการข้อมูลเบื้องต้น การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๑.๒ งานจัดซื้อจัดจ้างและงานครุภัณฑ์ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ควบคุม ดูแล จัดทำทะเบียนครุภัณฑ์ ควบคุมและการเบิกจ่ายครุภัณฑ์ ควบคุมและดำเนินการเบิกจ่ายรถยนต์ราชการ การซ่อมแซมบำรุงรักษา ควบคุมการเบิกจ่ายน้ำมันรถยนต์ราชการ ศึกษาและจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง การจัดการองค์ความรู้ (KM) ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

## ๒. กลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่ (ครท. ๒)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดเตรียมแผนที่ จัดทำแผนที่ รวบรวม จัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน เพื่อนำเข้าและตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ รวมทั้งรูปแปลงที่ดินในเขตที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่ และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลที่ดินของรัฐเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน จัดการประชุมเพื่อกำหนดมาตรฐานข้อมูลและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่ กมร. กำหนด การจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ การรวบรวมจัดทำแผนที่พิเศษ หรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาในการกำหนดแนวนโยบายต่าง ๆ การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการแบ่งงานความรับผิดชอบออกเป็น ๒ งาน ดังนี้

๒.๑ งานนำเข้าและตรวจสอบข้อมูลที่ดินของรัฐ ดำเนินการนำเข้าและตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐรวมทั้งข้อมูลรูปแปลงที่ดินในเขตที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด จัดเตรียมแผนที่ รวบรวมระวางแผนที่ จัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐฯ ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๒ งานจัดทำข้อมูลแผนที่สนับสนุนระบบภูมิสารสนเทศ ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลแผนที่ฐานระวางแผนที่ของทุกหน่วยงาน เพื่อจัดทำแผนที่เชิงเลขด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) รวมทั้งการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนที่พิเศษ หรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหา ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมาย

## ๓. กลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ (ครท. ๓)

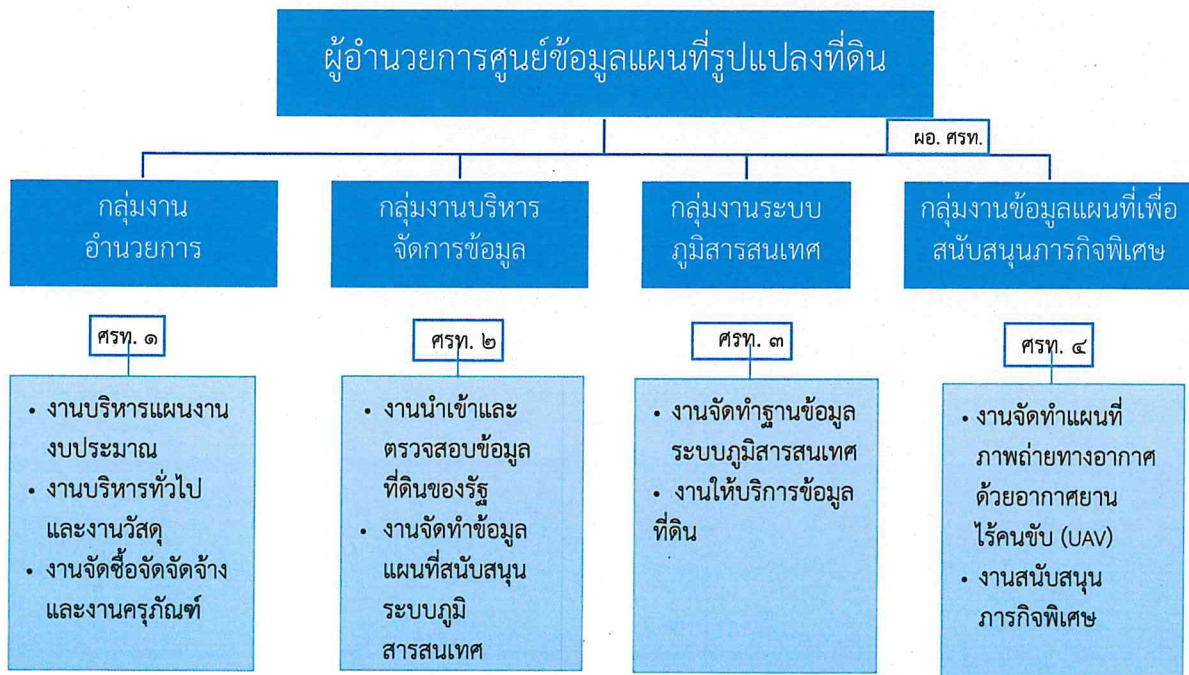
มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ การบันทึกจัดเก็บข้อมูลแผนที่ลงในฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด การนำเข้า ดูแลรักษา และปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน การจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับที่ดินการสืบค้นข้อมูลแผนที่ รวบรวม จัดเตรียม และให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแก่หน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก การจัดทำแผนที่พิเศษหรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหา การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐเพื่อให้บริการผ่านเครือข่าย ดูแลระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน การพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการแบ่งงานความรับผิดชอบออกเป็น ๒ งาน ดังนี้

๓.๑ งานจัดทำฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลสารสนเทศที่ดินของรัฐ การจัดทำฐานข้อมูลที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ การบันทึกจัดเก็บข้อมูลแผนที่ลงในฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ให้เป็นไปตามที่ กมร. กำหนด การนำเข้า ดูแลรักษา และปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน การจัดทำฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศเพื่อให้บริการผ่านเครือข่าย ดูแลระบบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๓.๒ งานให้บริการข้อมูลที่ดิน ดำเนินการจัดทำคู่มือการดำเนินงานตรวจสอบและจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศที่ดินของรัฐ การจัดทำแผนที่พิเศษ หรือจัดทำข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง การสืบค้นข้อมูลแผนที่ รวบรวม และเตรียมสนับสนุนข้อมูลและให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับที่ดินของรัฐ การจัดเตรียมเอกสารข้อมูลประกอบการพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอก ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

#### ๔. กลุ่มงานข้อมูลแผนที่เพื่อสนับสนุนภารกิจพิเศษ (ศรท. ๔)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลการสำรวจรังวัด และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ รองรับนโยบายพิเศษที่ได้รับมอบหมาย การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) สนับสนุนการดำเนินการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) และการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย



ภาพที่ ๑.๑ โครงสร้างการบริหารงานภายในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๑.๒.๓ อัตรากำลัง บุคลากรของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประกอบด้วย ข้าราชการ และพนักงานราชการ

| กรอบอัตรากำลังข้าราชการ                     | ๓๕ | อัตรา |
|---|----|-------|
| ปฏิบัติงานที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน | ๓๒ | อัตรา |
| ไปช่วยราชการ/ไปราชการในตำแหน่ง              | -  | อัตรา |
| ลาศึกษาต่อ                                  | -  | อัตรา |
| ตำแหน่งว่าง                                 | ๓  | อัตรา |
| รายละเอียดกรอบอัตรากำลัง                    |    |       |
| ผู้อำนวยการศูนย์ (อำนวยการสูง)              | ๑  | อัตรา |
| วิศวกรรังวัดชำนาญการพิเศษ                   | ๔  | อัตรา |
| นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ        | ๒  | อัตรา |
| นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ/ปฏิบัติการ       | ๑  | อัตรา |
| วิศวกรรังวัดชำนาญการ/ปฏิบัติการ             | ๑๒ | อัตรา |
| นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ/ปฏิบัติการ  | ๘  | อัตรา |
| นายช่างรังวัดอาวุโส                         | ๑  | อัตรา |
| นายช่างรังวัดชำนาญงาน                       | ๑  | อัตรา |
| นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน                     | ๓  | อัตรา |
| เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน        | ๒  | อัตรา |
| รายละเอียดตำแหน่งว่าง (ข้าราชการ)           |    |       |
| วิศวกรรังวัดชำนาญการ/ปฏิบัติการ             | ๑  | อัตรา |
| นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน                     | ๑  | อัตรา |
| เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน                   | ๑  | อัตรา |
| อัตรากำลังพนักงานราชการ                     |    |       |
| กรอบอัตรากำลัง                              | ๔  | อัตรา |
| ปฏิบัติงานที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน | ๓  | อัตรา |
| ตำแหน่งว่าง                                 | ๑  | อัตรา |

ตารางที่ ๑.๑ รายละเอียดอัตรากำลังของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

บทที่ ๒  
แผนงาน/โครงการ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

## บทที่ ๒

### แผนงาน/โครงการ

### ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินได้จัดทำแผนงาน/โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อกำหนดกรอบแนวทางให้มีความชัดเจนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ รวมถึงใช้เป็นการกรอบแนวทางในการกำกับ ติดตาม ประเมินผล และการใช้จ่ายงบประมาณของผู้บริหาร รายละเอียด ดังนี้

#### ๒.๑ แผนงานตามยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด

##### ❖ แผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

##### ๑. หลักการและเหตุผล

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ โดยเฉพาะแผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน มีเป้าหมายสำคัญของการบริการภาครัฐ คือ ภาครัฐยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยต้องมีความพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า รวมทั้งภาครัฐที่มีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน พัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการ เพื่อให้ประชาชนและผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงได้ง่าย หลากหลายช่องทาง สะดวก รวดเร็ว เสียค่าใช้จ่ายน้อย และแผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารภาครัฐ เน้นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลภาครัฐและการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างนวัตกรรมการบริการ และพัฒนาการบริหารจัดการภาครัฐที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชนและผู้รับบริการ รวมทั้งการเปิดโอกาสให้เอกชน ประชาชน เข้าถึงข้อมูลข่าวสารภาครัฐได้อย่างง่าย เพื่อเพิ่มโอกาสในการแข่งขันทางธุรกิจ การพัฒนาระบบบริหารภาครัฐเพื่อมุ่งหมายให้ประชาชนและผู้รับบริการได้รับความพึงพอใจและเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติราชการและการบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐ

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้กรมที่ดินมีหน้าที่รับผิดชอบในการนำเข้าสู่ข้อมูลสำเนาแผนที่รูปแปลงที่ดิน และข้อมูลดิจิทัลของแปลงที่ดิน และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ พร้อมทั้งดูแลรักษาฐานข้อมูลดังกล่าวให้ถูกต้องและทันสมัย ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ กมร. กำหนด เพื่อให้ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐและฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ สามารถให้บริการข้อมูลดิจิทัลแก่หน่วยงานอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การดำเนินงานในการจัดเก็บฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ ที่ผ่านมาประสบปัญหาแนวเขตรูปแปลงที่ดินของรัฐซ้อนทับกันหลายพื้นที่ ประกอบกับในคราวประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ มีมติให้

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน ดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐที่ทับซ้อนกันของแต่ละหน่วยงาน และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแก้ไข

แผนบูรณาการตามมาตรการการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ กรมเจ้าท่าซึ่งได้รับมอบหมายจากกระทรวงคมนาคม ให้ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไปพิจารณาในลักษณะบูรณาการในภาพรวมในเรื่องมาตรการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เพื่อรวบรวมรายงานให้คณะรัฐมนตรีทราบ ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙ รับทราบมาตรการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) เสนอ และแผนบูรณาการตามมาตรการการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ จำนวน ๕ แผนงาน มีดังนี้ (๑) แผนงานโครงการสำรวจจัดทำแผนที่และรายละเอียดสิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำทั่วประเทศ (๒) แผนงานการแก้ไขสิ่งล่วงล้ำลำน้ำที่ไม่ได้รับอนุญาต (๓) แผนงานการป้องกันการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำโดยผิดกฎหมาย (๔) แผนงานการปรับปรุงและแก้ไขกฎหมาย และ (๕) แผนงานการรณรงค์และประชาสัมพันธ์

กรมที่ดินเป็นหน่วยงานหนึ่งในแผนบูรณาการดังกล่าว โดยมีข้อมูลรูปแปลงที่ดินสำหรับใช้ในการสนับสนุนสำรวจจัดทำแผนที่ โดยใช้วิธีดำเนินการถ่ายทอดแนวเขตทางสาธารณประโยชน์จากระวางแผนที่ที่มีรูปแปลงที่ดินแปลงสุดท้ายติดกับทางสาธารณประโยชน์ เป็นแนวเขตทางสาธารณประโยชน์

รัฐบาลให้ความสำคัญในประเด็นการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศให้มีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ เรียกโดยย่อว่า "คทช." อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ประกอบด้วย คณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน คณะอนุกรรมการจัดที่ดิน คณะอนุกรรมการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและการตลาด และคณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช. จังหวัด) ขึ้น โดยกรมที่ดินได้รับมอบหมายให้เป็นฝ่ายเลขานุการของคณะอนุกรรมการจัดที่ดิน มีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์การจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหรือที่อยู่อาศัย ในลักษณะแปลงรวม โดยไม่ให้กรรมสิทธิ์ และให้ความเห็นชอบกระบวนการการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหรือที่อยู่อาศัย ซึ่งศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินเป็นหน่วยงานภายในกรมที่ดิน มีภารกิจในการจัดทำฐานข้อมูลที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ จึงได้รับมอบหมายหน้าที่ในการจัดทำข้อมูลที่ดินและฐานข้อมูลที่ดินในระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนหรือที่อยู่อาศัยในลักษณะแปลงรวมตามนโยบายของ คทช.

ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐมีความตื่นตัวในเรื่องข้อมูลอย่างกว้างขวาง เริ่มปรับตัวและเตรียมพร้อมเข้าสู่ยุคของการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ หน่วยงานภาครัฐหลาย ๆ แห่งต่างก็มีการเปิดเผยข้อมูลที่สามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบ Open Data ได้ อย่างไรก็ตาม หน่วยงานภาครัฐยังขาดการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ทำให้ข้อมูลอยู่อย่างกระจัดกระจาย อีกทั้งข้อมูลมีปริมาณเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ไม่ได้นำมารวมเป็นชุดข้อมูลที่เชื่อมต่อกัน ดังนั้น การจะนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์แบบไร้รอยต่อ จำเป็นต้องมีการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ที่มีลักษณะการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จในจุดเดียว (One Stop Service) สำหรับให้บริการหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินจึงได้พัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของประเทศไทยแบบรวมศูนย์ขึ้น โดยการนำข้อมูลที่ดินและสิ่งปลูกสร้างจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยข้อมูลแปลงที่ดินของกรมที่ดิน ข้อมูลราคาประเมินทรัพย์สิน

ของกรมธนารักษ์ ข้อมูลทะเบียนราษฎรของกรมการปกครอง ข้อมูลนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน มาบูรณาการร่วมกัน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมที่ดินได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในการดำเนินโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของประเทศไทย โดยได้พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศอาคารชุด ห้องชุด แบบ ๓ มิติ พร้อมฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของห้องชุด จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ ยูนิท ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมที่ดินได้รับงบประมาณในการจัดทำโครงการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐ ยูนิท และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กรมที่ดินได้รับงบประมาณในการจัดทำโครงการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ จำนวน ๓๒๐,๐๐๐ ยูนิท และเพื่อเป็นการขยายการให้บริการให้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กรมที่ดินจึงได้จัดทำโครงการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิท รวมห้องชุดที่จะดำเนินการทั้งหมด จำนวน ๑,๒๖๕,๕๐๐ ยูนิท

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม เป้าหมาย งบประมาณ ขั้นตอนการดำเนินงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน ให้มีทิศทางการทำงานที่ชัดเจน

๒.๒ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการกำกับ ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณ ที่ได้รับตามแผนงาน ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๓. ตัวชี้วัด

๓.๑ จำนวนแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัลที่จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๓.๒ จำนวนระวางแผนที่ที่ได้จัดทำเพื่อการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๓.๓ จำนวนข้อมูลผู้ประกอบการทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดิน และข้อมูลแผนที่ที่จัดทำเพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ที่ได้จัดเก็บลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๓.๔ จำนวนระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับการจัดทำเป็นฐานข้อมูล

๓.๕ จำนวนข้อมูลห้องชุด อาคารชุด ในระบบภูมิสารสนเทศแบบ ๓ มิติ

## ๔. เป้าหมาย

๔.๑ ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ ในระบบดิจิทัล จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

๔.๒ แผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๕,๐๐๐ ระวาง

๔.๓ ข้อมูลผู้ประกอบการทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย และข้อมูลแผนที่ที่ใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๔.๔ ระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับการจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๔.๕ ข้อมูลห้องชุด อาคารชุด ในระบบภูมิสารสนเทศ แบบ ๓ มิติ จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิท

## ๕. พื้นที่ดำเนินการ

๕.๑ พื้นที่ในโครงการตามมติคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ที่คณะอนุกรรมการจัดหาที่ดินส่งมอบให้

๕.๒ จัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐ ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย เลย หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุพรรณบุรี ราชบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล และจังหวัดยะลา

๕.๓ จัดทำแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐพื้นที่ที่มีการจัดส่งข้อมูลจากหน่วยงานตามมติคณะกรรมการ กมร.

๕.๔ จัดทำแผนที่เพื่อการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ พื้นที่ทั่วประเทศตามกลุ่มจังหวัด One Map

๕.๕ จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศท้องชุด อาคารชุด ในแบบ ๓ มิติ พื้นที่สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

### ๗. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

#### ๗.๑ กิจกรรมจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล

##### ๗.๑.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจัดทำข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่ได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ในระบบภูมิสารสนเทศ

๒) เพื่อจัดทำข้อมูลแผนที่สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล

##### ๗.๑.๒ เป้าหมาย

ข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ในที่ดินที่ได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จัดเก็บลงในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย และข้อมูลระวางแผนที่ที่ใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

##### ๗.๑.๓ พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการตามมติของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติที่คณะอนุกรรมการจัดหาที่ดินส่งมอบให้

##### ๗.๑.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

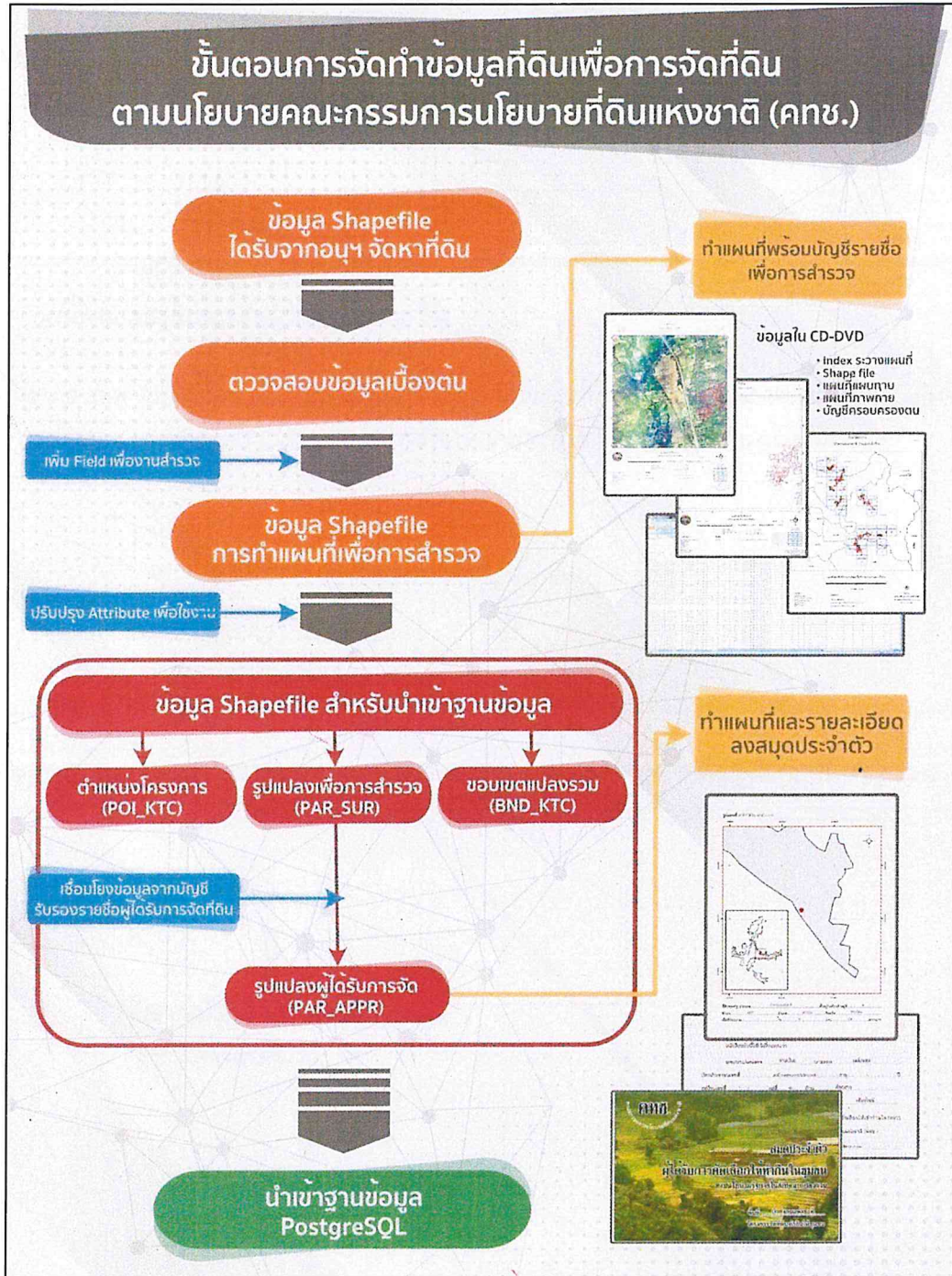
##### ๗.๑.๕ งบประมาณ

จำนวน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

##### ๗.๑.๖ ขั้นตอนการดำเนินงาน มีดังนี้

๑) ตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน และบัญชีผู้ครอบครองที่ดินที่ได้รับจากคณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน

- ๒) จัดทำแผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินงานโครงการและบัญชีผู้ครอบครองที่ดินตามรูปแบบที่กำหนดไว้
- ๓) จัดเก็บข้อมูลผู้ได้รับการจัดที่ดินที่ได้รับการรับรองจาก คทช. จังหวัด ลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ พร้อมจัดทำสมุดประจำตัวผู้ได้รับการคัดเลือกให้ทำกินในชุมชนตามนโยบายรัฐบาล
- ๔) ให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



ภาพที่ ๒.๑ ขั้นตอนการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล

๗.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ

๗.๒.๑ รายการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐

๑) วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อจัดทำและให้บริการฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์
- (๒) เพื่อป้องกัน คຸ້มครอง รวมถึงการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทางสาธารณะ

๒) เป้าหมาย

ระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้จัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๓) พื้นที่ดำเนินการ

ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย เลย หนองบัวลำภู อ่างนาจเจริญ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุพรรณบุรี ราชบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล และจังหวัดยะลา

๔) ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๕) งบประมาณ

จำนวน ๔,๖๔๙,๔๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖) ขั้นตอนการดำเนินงาน

(๑) จัดเตรียมข้อมูลต่างๆ สำหรับการดำเนินงาน เช่น ข้อมูลรูปแปลงที่ดิน ข้อมูลระวางแผนที่ ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ ข้อมูลระวางแผนที่ภูมิประเทศ

(๒) ตรวจสอบ ปรับปรุง และจัดทำบัญชีข้อมูลรูปแปลงที่ดินของสำนักงานที่ดิน

(๓) สแกนระวางแผนที่เพื่อใช้ในการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์

(๔) ดำเนินการตรึงค่าพิกัดระวางแผนที่จากข้อ (๓)

(๕) แยกประเภทรูปแปลงที่ดินสาธารณประโยชน์จากฐานข้อมูลเป็นทางบก

และทางน้ำ

(๖) จัดทำฐานข้อมูลรูปแปลงสาธารณประโยชน์

(๗) ตรวจสอบแนวเขตทางสาธารณประโยชน์กับระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน

(๘) จัดเก็บฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ ในระบบภูมิสารสนเทศ

และให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

# การจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์

มาตราส่วน 1 : 4000

## ความเป็นมาและแนวคิด

คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ได้เสนอเรื่องมาตรการการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีดำเนินการชี้แจงรองนายกรัฐมนตรี (นายวิบูลย์ ฤทธิภูมิ) มีคำสั่งมอบหมายให้กระทรวงคมนาคมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการและได้จัดทำ "แผนบูรณาการมาตรการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ" โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศเป็นแผนที่ฐานในการสำรวจจัดทำแผนที่ฯ

**กรมที่ดิน** ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในแผนบูรณาการดังกล่าว มีข้อมูลรูปแปลงที่ดินสำหรับสนับสนุนแผนงานฯ จึงมีแนวคิดในการจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ เพื่อประกอบการพิจารณาเบื้องต้นกรณีสถานที่ทางกฎหมายของทางสัญจรที่ได้รับผลกระทบจากการบุกรุกเช่นเดียวกับลำน้ำให้เป็นที่ไปด้วยความถูกต้อง ด้วยการถ่ายถอดทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏข้อมูลในระวางแผนที่รูปแปลงที่ดินร่วมกับแนวเขตที่ดินแปลงสุดท้ายที่ระบุข้างเคียงว่าทางสาธารณประโยชน์ในการกำหนดแนวเขต

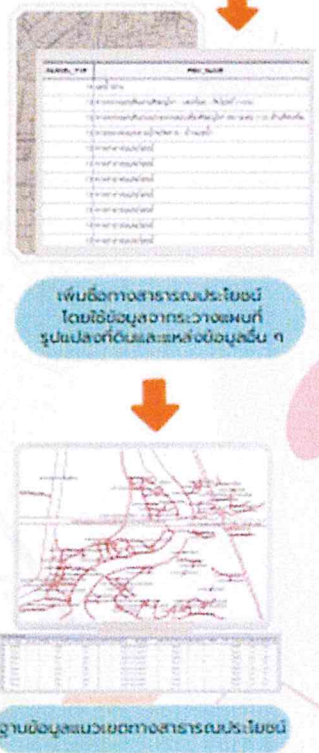
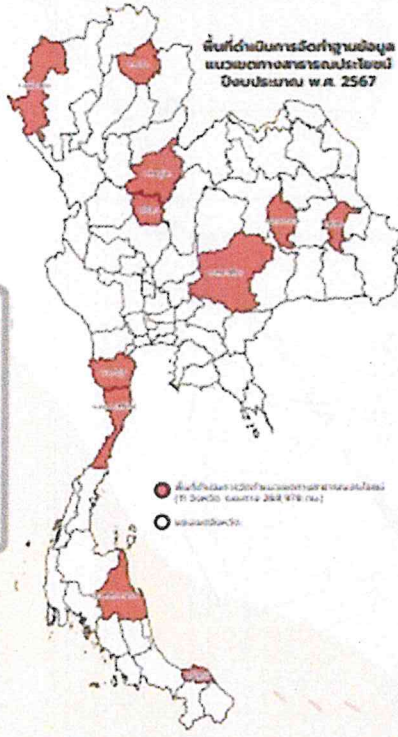
## ขั้นตอนการดำเนินงาน

การถ่ายถอดทางสาธารณประโยชน์จากระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน โดยใช้แนวเขตที่ดินแปลงสุดท้ายที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ ในการกำหนดแนวเขต



## การใช้ประโยชน์

- สามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการออกใบอนุญาตที่ดินให้เป็นไปโดยถูกต้องรวดเร็ว และไม่ล่วงล้ำทางสาธารณประโยชน์ลดข้อพิพาทที่อาจเกิดขึ้นระหว่างรัฐและเอกชน
- ใช้ในการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทางสาธารณะ: ป้องกันการบุกรุกทางสาธารณะ



ภาพที่ ๒.๒ กระบวนการจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ ๑ : ๔๐๐๐

## ๗.๒.๒ รายการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ

### ๑) วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ

(๒) เพื่อให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐแก่หน่วยงานภาครัฐ ด้วย

ความรวดเร็ว ครบถ้วน และถูกต้อง

### ๒) เป้าหมาย

ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

### ๓) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ที่มีการจัดส่งข้อมูลจากหน่วยงานตามมติคณะกรรมการ กมร.

### ๔) ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

### ๕) งบประมาณ

จำนวน ๖,๖๒๘,๔๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

### ๖) ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) การนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ

(๑) รับข้อมูลและบัญชีที่ดินของรัฐจากสำนักจัดการที่ดินของรัฐ

(๒) ตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของข้อมูลที่ได้รับ

(๓) นำเข้าข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐ โดย

- กราดภาพรูปแปลงที่ดินของรัฐ

- ตรึงค่าพิกัดให้ภาพสแกน

- นำเข้าแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐโดยการอ่านค่าพิกัดและ

ใส่รายละเอียด ข้อมูลอรรถาธิบาย

(๔) จัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ ตามมาตรฐาน กมร.

๒) การตรวจสอบมาตรฐานและจัดทำฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศที่ดินของรัฐ

(๑) ตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงานให้ถูกต้อง

ตรงตามมาตรฐาน กมร.

(๒) ประสานหน่วยงานเจ้าของข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐาน

(๓) รวบรวมข้อมูลเป็นหน่วยงาน จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

(๔) ให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

กระบวนการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ  
 ในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน (นสล.)  
 ในระบบภูมิสารสนเทศ



ภาพที่ ๒.๓ กระบวนการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน (นสล.)

## กระบวนการตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูล แผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ



ภาพที่ ๒.๔ กระบวนการตรวจสอบจัดเก็บและให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ

๗.๒.๓ รายการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๑) วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดทำแผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

(๒) เพื่อให้หน่วยงานในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่  
รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ดำเนินการแก้ไข

(๓) เพื่อรองรับการดำเนินการตามนโยบาย One Map

๒) เป้าหมาย

ข้อมูลแผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๕,๐๐๐ ระวาง

๓) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ทั่วประเทศตามกลุ่มจังหวัด One Map

๔) ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๕) งบประมาณ

จำนวน ๕,๕๔๖,๒๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๖) ขั้นตอนการดำเนินงาน

(๑) รวบรวมข้อมูลระวางแผนที่ของกรมที่ดิน ข้อมูลรูปแปลงโฉนดที่ดินข้อมูล  
แผนที่รูปแปลงที่ดินในเขตที่ดินของรัฐจากทุกหน่วยงานในคณะกรรมการ กมร. และข้อมูลขอบเขตที่ดินของรัฐ  
จากการดำเนินการตามนโยบาย One Map

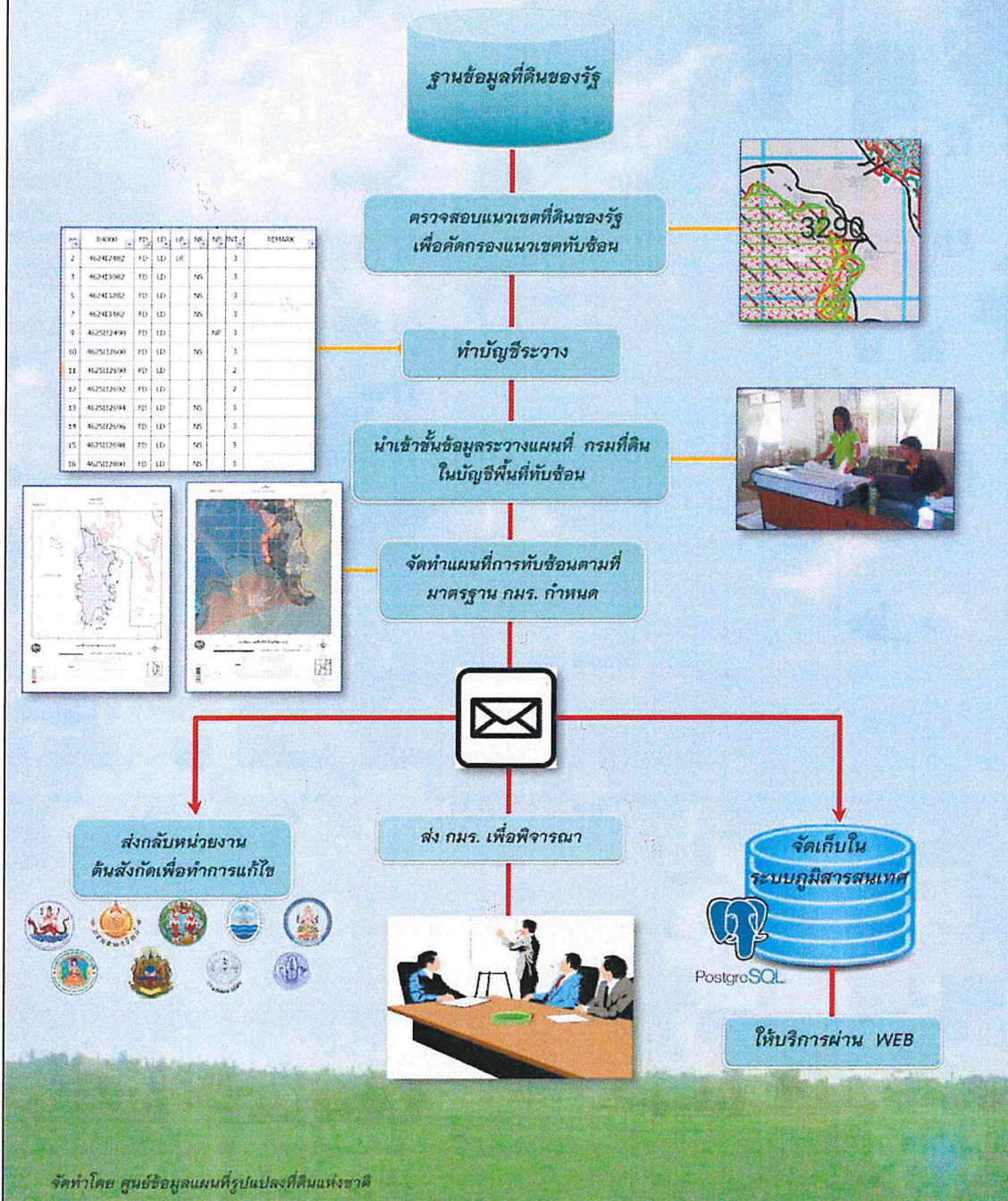
(๒) นำข้อมูลในข้อ (๑) มาจัดทำแผนที่การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ ตาม  
รูปแบบที่คณะกรรมการ กมร. กำหนด

(๓) ตรวจสอบความถูกต้องของแผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

(๔) จัดเก็บข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศ และให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่าย

อินเทอร์เน็ต

## กระบวนการจัดทำแผนที่ เพื่อการแก้ปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ



ภาพที่ ๒.๕ กระบวนการจัดทำและให้บริการแผนที่เพื่อการแก้ปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

**๗.๓ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์**

**๗.๓.๑ วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเข้าข้อมูลห้องชุด อาคารชุด ในระบบภูมิสารสนเทศ แบบ ๓ มิติ และให้บริการข้อมูลห้องชุด อาคารชุด แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**๗.๓.๒ เป้าหมาย**

ข้อมูลห้องชุด อาคารชุด ในระบบภูมิสารสนเทศ แบบ ๓ มิติ จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิต

**๗.๓.๓ พื้นที่ดำเนินการ**

พื้นที่สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และ จังหวัดชลบุรี

**๗.๓.๔ ระยะเวลาดำเนินการ**

๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗.๓.๕ งบประมาณ**

จำนวน ๑๖,๗๒๒,๕๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**๗.๓.๖ ขั้นตอนการดำเนินงาน**

โครงการมีลักษณะจ้างนำเข้าข้อมูลห้องชุด อาคารชุด ขั้นตอนการดำเนินงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีรายละเอียดสำคัญ ดังนี้

๑) แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) พร้อมทั้งกำหนดราคากลาง

๒) ประกาศประกวดราคาจ้าง คณะกรรมการพิจารณาผลโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำที่สุด

๓) กรมที่ดินประกาศผู้ชนะ จัดทำสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุบริหารสัญญาจ้าง

๔) ผู้รับจ้างส่งมอบงานตามที่กำหนดในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับงานไว้ในราชการ

๕) เบิกจ่ายงบประมาณตามสัญญาจ้าง

**๗.๔ แผนงานอำนวยการ**

๗.๔.๑ จัดทำคำของบประมาณรายจ่ายและจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๗.๔.๒ จัดประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา ให้แก่เจ้าหน้าที่

๗.๔.๓ จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

๗.๔.๔ จัดซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๗.๔.๕ จัดจ้างเอกชนดำเนินงาน (จ้างเหมาบริการ)

#### ๘. อัตราค่าจ้าง

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดิน มีอัตราค่าจ้างข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ดังนี้

|  |       |    |    |
|--|-------|----|----|
| ข้าราชการ                              | จำนวน | ๓๒ | คน |
| พนักงานราชการ                          | จำนวน | ๔  | คน |
| จัดจ้างเอกชนดำเนินการ (จ้างเหมาบริการ) | จำนวน | ๕๑ | คน |

#### ๙. งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบด้วย งบดำเนินงาน เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และงบรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๓๓,๕๔๖,๑๐๐ บาท (สามสิบล้านสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมทั้งสิ้น ๓๕,๔๙๖,๑๐๐ บาท (สามสิบล้านห้าพันสี่แสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) บรรจุอยู่ใน ๓ แผนงาน ๓ โครงการ ๓ กิจกรรม และ ๔ รายการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน โครงการจัดที่ดินเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม กิจกรรมจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ใช้งบดำเนินงาน เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙.๒ แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ จำนวน ๓ รายการ

๙.๒.๑ รายการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐานส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ งบรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๔,๖๔๙,๔๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๙.๒.๒ รายการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ งบรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๖,๖๒๘,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๙.๒.๓ รายการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ งบรายจ่ายอื่น เป็นเงิน ๕,๕๔๖,๒๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๙.๓ แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ รายการการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต งบรายจ่ายอื่นเป็นเงิน ๑๖,๗๒๒,๕๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ มีข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่ได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จัดเก็บลงในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย และข้อมูลระวางแผนที่ที่ใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๑๐.๒ มีฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้จัดทำเป็นฐานข้อมูล มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๑๐.๓ มีข้อมูลรูปแบบที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อให้บริการข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดินของรัฐแก่หน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

๑๐.๔ มีฐานข้อมูลแผนที่เพื่อใช้แก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐเพื่อให้หน่วยงานในคณะกรรมการ กมร. ดำเนินการแก้ไข จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่

๑๐.๕ มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๓ มิติ ของห้องชุด สำหรับเอกสารสิทธิห้องชุด จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิต และฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๓ มิติ ของอาคารชุด ให้บริการประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ภาครัฐ

#### ๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดิน

#### ๑๒. วันที่อนุมัติแผนงาน

วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

### ๒.๒ งานที่ได้รับมอบหมาย / งานให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น

๑. งานจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) บริเวณที่สาธารณประโยชน์ตามโครงการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณประโยชน์ที่มีการบุกรุกเพื่อขจัดความยากจนและพัฒนาชนบท ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดยโสธร

#### ๑) หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการประชุมหารือร่วมกับระหว่างศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดิน (ศรท.) กับสำนักจัดการที่ดินของรัฐ (สจร.) เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ในเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลแผนที่แสดงขอบเขตที่ดินของรัฐและแปลงย่อยที่จะจัดให้ประชาชนเข้าใช้ประโยชน์ในเขตที่ดินของรัฐดังกล่าว ซึ่งเป็นการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ภายใต้พระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยพิจารณาข้อมูลการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนฯ ในเขตที่สาธารณประโยชน์พื้นที่อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดยโสธร จำนวน ๓ แปลง ที่จะต้องนำมาใช้ประกอบในการออกหนังสืออนุญาตให้ประชาชนเข้าใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐ และการออกสมุดประจำตัวผู้ได้รับการคัดเลือกให้ทำกินในชุมชนตามนโยบายรัฐบาลในลักษณะแปลงรวมแล้วปรากฏว่าข้อมูลแผนที่ที่ดำเนินการไว้ทั้งในขอบเขตที่สาธารณประโยชน์ และแปลงย่อยที่จะจัดให้ประชาชนเข้าใช้ประโยชน์บางส่วนไม่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง จึงมีข้อสรุปร่วมกันให้ ศรท. ดำเนินการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการพิจารณาร่วมกันตามหลักวิชาการรังวัดทำแผนที่อีกครั้งหนึ่ง

ศรท. ได้ตรวจสอบข้อมูลตำแหน่งที่สาธารณประโยชน์ดังกล่าวปรากฏว่า ในพื้นที่ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดยโสธร มีหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) จำนวนรวมทั้งสิ้น ๖ แปลง โดยเป็นการรังวัดออก น.ส.ล. และการรังวัดแบ่งแปลงย่อยโดยใช้วิธีรังวัดทำแผนที่ชั้น ๒ ซึ่งมีความคลาดเคลื่อน ส่งผลให้ตำแหน่งอาจจะไม่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง การปรับตำแหน่งแปลงทั้งหมดต้องดำเนินการตามหลักวิชาการแผนที่ ปัจจุบันเทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดการข้อมูลการรังวัดสอดคล้องกับพื้นที่จริงโดยใช้ระยะเวลาอันน้อยสามารถ

ใช้ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศที่ได้จากการบินถ่ายภาพด้วยอากาศยานไร้คนขับ ร่วมกับการรับสัญญาณดาวเทียม ณ ตำแหน่งที่สามารถอ้างอิงได้ในพื้นที่จริงมาใช้ในการตรวจสอบเพื่อให้ตำแหน่งที่สาธารณประโยชน์แปลงดังกล่าวสอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริงในพื้นที่จังหวัดยโสธร

และศรท. ได้รับมอบหมายจากรองอธิบดี (นายเจนกิจ เชษฐวานิชย์) ให้จัดทำข้อมูลโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) ทั้งประเทศ โดยจังหวัดยโสธรเป็นพื้นที่นำร่องจังหวัดแรกที่ได้จัดทำข้อมูลโฉนดที่ดินย้ายแปลงครบถ้วนแล้ว เมื่อตรวจสอบบริเวณที่สาธารณประโยชน์ แปลง “โคกอีจิกสาธารณประโยชน์” หมู่ที่ ๓ ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร มีการออกโฉนดที่ดินย้ายแปลงไว้โดยรอบแปลงที่สาธารณประโยชน์ดังกล่าว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งโฉนดที่ดินย้ายแปลงในพื้นที่จริงสำหรับประกอบการวางแผนจัดทำโครงการสอบเขตที่ดินทั้งตำบล จึงได้กำหนดแผนการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ ร่วมกับการรับสัญญาณดาวเทียม ณ มุมเขตโฉนดที่ดินย้ายแปลงเฉพาะแปลงที่กำหนดและได้มีการประสานเรื่องนำขี้นุมเขตไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น จำนวน ๑๒ แปลง

#### ๑.๑.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) จัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ครอบคลุมที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๖ แปลง และบริเวณโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) จำนวน ๑๒ แปลง ในพื้นที่อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร ครอบคลุมพื้นที่ทั้งสิ้น ๑๐.๑๗๕ ตารางกิโลเมตร

๒) เพื่อให้ได้ข้อมูลตำแหน่งโฉนดที่ดินย้ายแปลงบริเวณที่สาธารณประโยชน์ แปลง “โคกอีจิกสาธารณประโยชน์” หมู่ที่ ๓ ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

#### ๑.๑.๒ ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ รวมระยะเวลาดำเนินการ ๑๓ วัน

#### ๑.๑.๓ พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๖ แปลง และบริเวณโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) จำนวน ๑๒ แปลง ในพื้นที่อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

#### ๑.๑.๔ งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

ใช้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๖๘๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

#### ๑.๑.๕ วิธีดำเนินงาน

๑) การวางแผนการปฏิบัติงาน

๑.๑) ทดสอบการใช้เครื่องมือ และตรวจสอบอุปกรณ์

๑.๒) วางแผนการปฏิบัติงาน

๒) การปฏิบัติงานภาคสนาม

๒.๑) การรายงานตัวและชี้แจงแผนการปฏิบัติงาน

๒.๒) การปฏิบัติงานจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ(UAV)

๓) การปฏิบัติงานรังวัดโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดิน ย้ายแปลง) เพื่อประกอบการวางแผนจัดทำโครงการเดินสำรวจออกโฉนดที่ดินและสอบเขตที่ดินทั้งตำบล (ตามมาตรา ๖๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน)

๔) รายงานผลการปฏิบัติงาน

๔.๑) การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ

๔.๒) การรังวัดโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดิน ย้ายแปลง) เพื่อประกอบการวางแผนจัดทำโครงการเดินสำรวจออกโฉนดที่ดินและสอบเขตที่ดินทั้งตำบล (ตามมาตรา ๖๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน)

๑.๑.๖ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลง โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- |   |             |
|---|-------------|
| ๑) เจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน      | จำนวน ๙ ราย |
| ๒) เจ้าหน้าที่กองพัสดุ (พนักงานขับรถรถยนต์ราชการ) | จำนวน ๒ ราย |

๒. สแกนทะเบียนที่ดินสาธารณประโยชน์

สืบเนื่องจากสำนักจัดการที่ดินของรัฐ (สจร.) มีความประสงค์ที่จะจัดเก็บข้อมูลทะเบียนที่ดิน สาธารณประโยชน์ฉบับที่จัดเก็บไว้ที่กรมที่ดินในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ เพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล และสำรวจ ตรวจสอบทะเบียนที่สาธารณประโยชน์ทั่วประเทศ โดยได้ส่งเอกสารทะเบียนที่สาธารณประโยชน์ให้ศูนย์ข้อมูล แผนที่รูปแปลงที่ดินดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตรวาท ตาก นครนายก นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี เพชรบุรี ระยอง ราชบุรี สระแก้ว

๓. โครงการ One Map

๓.๑ ที่มาและความสำคัญ

คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงแผนที่ แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ และแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงแผนที่แนวเขต ที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) (คณะกรรมการ กปนร.) โดยให้ คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย อำนาจการ และกำกับดูแลการปรับปรุงแผนที่แนวเขต ที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ แบบดิจิทัล และรูปแบบอื่น ๆ ที่เหมาะสม เพื่อให้ทุกส่วน ราชการใช้และยึดถือในแนวทางเดียวกัน กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการในการปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐ ให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน พร้อมทั้งจัดทำคู่มือและแนวทางในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะรัฐมนตรีได้รับทราบผลการดำเนินการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดิน ของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) ของคณะกรรมการ กปนร. แต่ยังไม่ได้พิจารณา ให้ความเห็นชอบในการรับรองเส้นแนวเขตที่ดินของรัฐ ตามที่คณะกรรมการ กปนร. เสนอ โดยให้หน่วยงาน ผู้มีอำนาจหน้าที่ในการดูแลที่ดินของรัฐแต่ละประเภทไปพิจารณาตรวจสอบร่วมกันให้ได้ข้อยุติ แล้วนำเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ รับทราบความคืบหน้าการดำเนินการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) โดยมอบหมายให้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติรับไปพิจารณาและกำกับติดตาม ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดดำเนินการต่อไป

เนื่องจากการดำเนินการเพื่อรองรับนโยบาย One Map ดังกล่าว อธิบดีกรมที่ดิน (นายชยารุช จันทร์) ได้มอบหมายให้สำนักมาตรฐานการออกหนังสือสำคัญเป็นหน่วยงานหลัก สำนักจัดการที่ดินของรัฐ และศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินเป็นหน่วยงานสนับสนุน ในส่วนของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน มีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ดินของรัฐ โดยเป็นหน่วยงานที่นำเข้าและที่จัดเก็บข้อมูลรูปแปลงที่ดิน ที่สาธารณประโยชน์ประเภทพลเมืองใช้ร่วมกันที่มีการออก น.ส.ล. ไว้แล้ว มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถในการจัดทำข้อมูลแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศ จึงมีส่วนร่วมในการปรับปรุงแผนที่ (One Map) โดยเป็นชุดปฏิบัติงานของคณะทำงานพิจารณาปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐาน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) มีหน้าที่ในการตรวจสอบ ปรับปรุง รูปแปลงที่ดินที่สาธารณประโยชน์ประเภทพลเมืองใช้ร่วมกันที่มีการออกรังวัด น.ส.ล. ไว้แล้ว ตามหลักเกณฑ์ ๑๓ ข้อ ของนโยบาย One Map โดยพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่มี เช่น ส.ธ.๑ ข้อมูลระวางแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ แผนที่ภูมิประเทศ แผนที่จำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประสานกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในกรมที่ดิน ตลอดจนการประสานงานสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากสำนักงานที่ดินท้องที่รับผิดชอบสำหรับใช้ในการดำเนินการ

### ๓.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลรูปแปลงที่ดินที่สาธารณประโยชน์ที่มีการรังวัดออก น.ส.ล. ไว้แล้ว สำหรับใช้ในการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของนโยบาย One Map

### ๓.๓ เป้าหมาย

ดำเนินการในกลุ่มจังหวัดที่ ๖ และ ๗ จำนวน ๒๐ จังหวัด ดังนี้  
พื้นที่กลุ่มที่ ๖ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน อุทัยธานี ตาก ราชบุรี เพชรบุรี พังงา ชุมพร ระนอง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่กลุ่มที่ ๗ ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย พะเยา เชียงราย แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร และจังหวัดลำปาง

### ๓.๔ พื้นที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

### ๓.๕ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

### ๓.๖ กิจกรรมการดำเนินงาน

๑) ศึกษาหลักเกณฑ์การปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐาน ๑ : ๔๐๐๐ (One Map) และหลักการจัดทำแผนที่ในรูปแบบ ๑ พื้นที่ต่อ ๑ หน่วยงาน (One Land One Law

๒) ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ ที่มีการรังวัดออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ไว้แล้ว จากข้อมูลที่ได้รับตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ (One Map ๖๑)

๓) เชื่อมโยงข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ จากฐานข้อมูลของ ศรท. กับข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ ที่ได้รับตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ (One Map ๖๑) เพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน

๔) ตรวจสอบความถูกต้องที่สาธารณประโยชน์ฯ ในเชิงแผนที่ และเชิงตำแหน่งกับข้อมูลภาพลักษณ์ในหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ส.ถ.๑) ร่วมกับตำแหน่งรูปแปลงในระวางแผนที่ รวมทั้งข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๕) จัดเตรียมข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ สำหรับตรวจสอบการทับซ้อนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อยุติร่วมกันทุกหน่วยงาน

๖) จัดทำบัญชีสรุปจำนวนข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ จำนวนเนื้อที่ พร้อมข้อมูลรายละเอียด

๗) ส่งรูปแปลงที่ดินประเภทที่สาธารณประโยชน์ฯ ในรูปแบบดิจิทัล (Shapefile) เพื่อส่งฝ่ายเลขาคณะทำงานฯ สำหรับนำเสนอที่ประชุมคณะอนุกรรมการฯ One Map พิจารณาต่อไป

### ๓.๗ อัตรากำลัง

ข้าราชการ กลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ ๒ คน

### ๓.๘ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีรูปแปลงที่ดินที่สาธารณประโยชน์ประเภทพลเมืองใช้ร่วมกันที่ออก น.ส.ถ. ไว้แล้ว ในรูปแบบดิจิทัล (Shapefile) ตามผลการดำเนินการ One Map

### ๓.๙ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

## ๔. การให้บริการข้อมูลที่ดินที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมที่ดินกับหน่วยงานภายนอก

เป็นการดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการโดยศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินเป็นฝ่ายเลขานุการ มีหน้าที่ในการพิจารณาและให้บริการข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกกรมที่ดิน ในรูปแบบการอนุญาตให้เชื่อมโยงข้อมูลที่ดินผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการให้บริการภาครัฐ (Linkage Center) การเชื่อมโยงข้อมูลตรงกับกรมที่ดิน หรือการให้บริการข้อมูลที่ดินในรูปแบบดิจิทัลเป็นครั้งคราว

## ๕. ระบบให้บริการข้อมูล

### ๕.๑ การให้บริการระบบตรวจสอบแนวเขตที่ดินของรัฐเพื่อการรังวัดของกรมที่ดิน (LandsState)

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน เป็นหน่วยงานตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ มีหน้าที่และความรับผิดชอบหลักในการดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ เกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ และการให้บริการภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้มีการให้บริการงานและการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยมีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน และสืบเนื่องจากการตรวจราชการในจังหวัดเพชรบุรี อธิบดีได้มีข้อสั่งการเมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ให้ ศรท.นำเสนอวิธีการในการตรวจสอบข้อมูลที่ดินของรัฐเพื่อเป็นช่องทางในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมที่ดิน โดยเฉพาะการรังวัดตามภารกิจของสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ ให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินจึงได้พัฒนาระบบตรวจสอบแนวเขต

ที่ดินของรัฐเพื่อการรังวัดของกรมที่ดิน (LandsState) เป็นการให้บริการข้อมูลที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน และที่ดินเอกชนซึ่งได้รวบรวมไว้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ สำหรับการให้บริการข้าราชการสังกัดกรมที่ดินใช้ตรวจสอบเบื้องต้นผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยช่องทาง URL : <https://bpt.dol.go.th/landsstate/> สามารถใช้งานได้ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ Tablet

#### ๕.๒ การให้บริการระบบสืบค้นหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ประเภทที่สาธารณประโยชน์ (E-Lands Publics)

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ได้พัฒนาระบบสืบค้นหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.) ประเภทที่สาธารณประโยชน์ ให้บริการหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยช่องทาง URL : <https://bpt.dol.go.th/landspublic/> ซึ่งมีเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับอำนวยความสะดวกในการค้นหาข้อมูลและแสดงข้อมูล โดยมีข้อมูลประกอบด้วย ชั้นข้อมูลรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ที่มีการรังวัดออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงไว้แล้ว รายละเอียดประจำแปลง ภาพลักษณะ ส.ธ. ๑ และรายงานในรูปแบบ Dashboard

#### ๕.๓ การให้บริการระบบค้นหาข้อมูลอาคารชุด แบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต (CondoMaps)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมที่ดินได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในการดำเนินโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของประเทศไทย โดยได้พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ อาคารชุด ห้องชุด ในแบบ ๓ มิติ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับภาคประชาชน ภาคเอกชน และผู้ประกอบการ ที่ถือครองห้องชุด เจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด สามารถสืบค้นข้อมูลอาคารชุด ห้องชุด ได้ โดยใช้เลขทะเบียนอาคารชุด ห้องชุด ที่ระบุในหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ห้องชุด ระบบจะแสดงตำแหน่งที่ตั้งอาคารชุด ห้องชุด ในรูปแบบภูมิสารสนเทศ ๓ มิติ ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นทัศนียภาพเสมือนจริง โดยแสดงผลร่วมกับข้อมูลรูปแปลงที่ดินของกรมที่ดิน ภาพถ่ายดาวเทียม แผนที่ภูมิประเทศ (Open Street Map) และภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลข (DMC) โดยการให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ปัจจุบันกรมที่ดินมีฐานข้อมูลห้องชุด แบบ ๓ มิติ สำหรับให้บริการผ่าน CondoMaps ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ ชลบุรี ปทุมธานี แล้ว ไม่น้อยกว่า ๘๘๐,๐๐๐ ยูนิต โดยมีการจัดจ้างนำเข้าข้อมูลตามปีงบประมาณ ดังนี้ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ ยูนิต ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐ ยูนิต และ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๓๒๐,๐๐๐ ยูนิต โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ได้ดำเนินการแผนงานนำเข้าข้อมูลเพิ่มเติมอีก จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิต

บทที่ ๓  
ผลการดำเนินงาน  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**บทที่ ๓**  
**ผลการดำเนินงาน**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

**๓.๑ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน**

**๓.๑.๑. กิจกรรมจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล**

● เป้าหมาย ข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ที่ได้จัดเก็บลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย และข้อมูลแผนที่ที่จัดทำเพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่

● ผลการดำเนินงาน ดำเนินการได้ จำนวน ๑๐,๕๗๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๕.๗๒ และจำนวน ๒๕,๖๐๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๕๓.๔๐

โดยมีผลการดำเนินการแต่ละกิจกรรม ดังนี้

(๑) กิจกรรมการจัดทำข้อมูลแผนที่เพื่อการสำรวจจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล

เป้าหมาย : ข้อมูลที่ดินและแผนที่ให้ คทช. จังหวัด ใช้ในการสำรวจเพื่อพิจารณาคัดเลือกบุคคลให้เข้าอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่โครงการจัดที่ดิน จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ จำนวน ๒๕,๖๐๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๕๓.๔๐

(๒) กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ในระบบภูมิสารสนเทศ

เป้าหมาย ข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการได้ จำนวน ๑๐,๕๗๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๕.๗๒

(๓) กิจกรรมจัดทำสมุดประจำตัวผู้ได้รับการคัดเลือกให้ทำกินในชุมชนตามนโยบายรัฐบาลในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และที่สาธารณประโยชน์ ที่ได้มีการออกหนังสืออนุญาตแล้ว

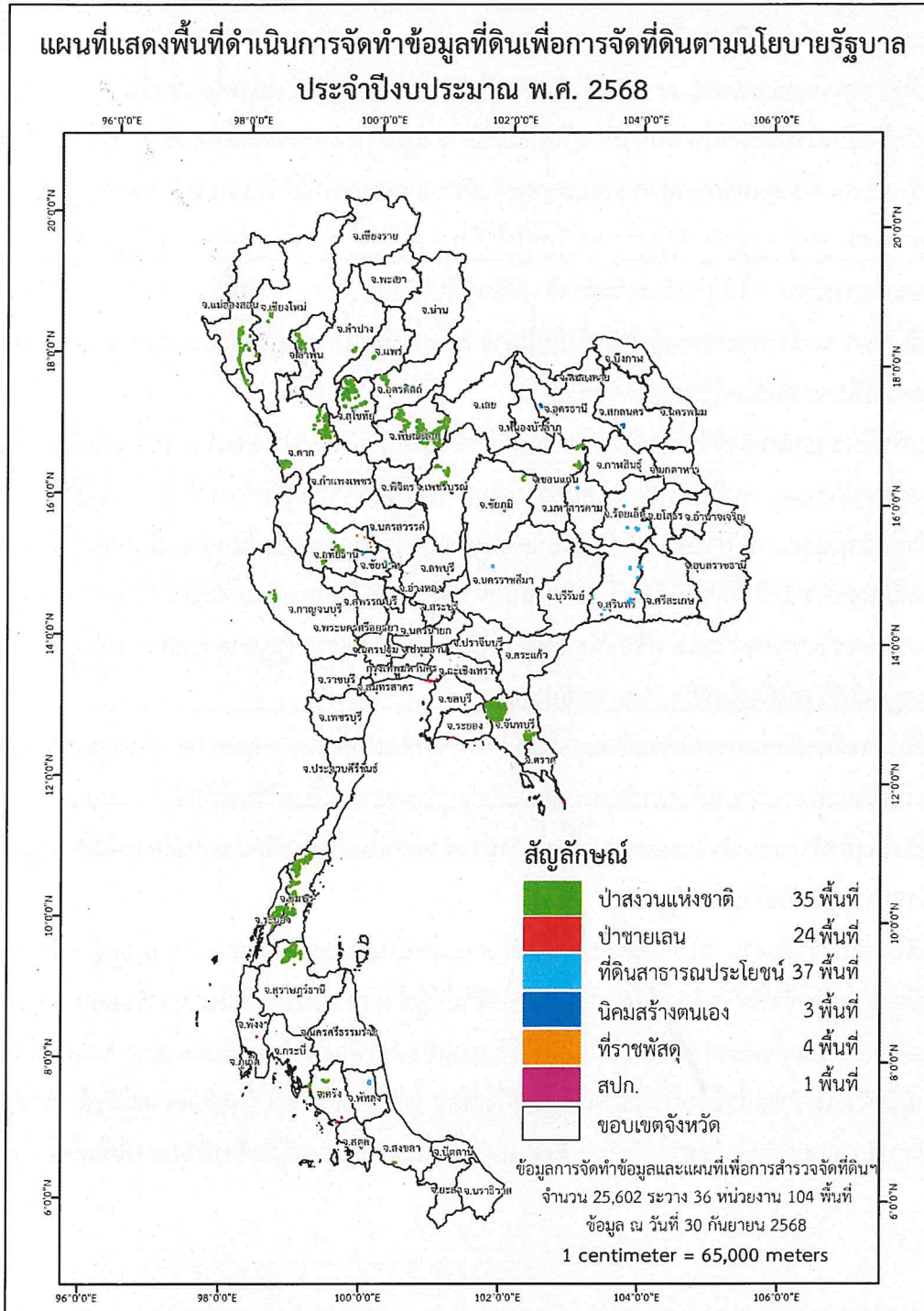
เป้าหมาย สมุดประจำตัวผู้ได้รับการคัดเลือกให้ทำกินในชุมชนตามนโยบายรัฐบาลในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและที่สาธารณประโยชน์ที่ได้มีการออกหนังสืออนุญาตแล้ว จำนวน ๙,๐๐๐ เล่ม

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการได้ จำนวน ๑๐,๒๑๖ เล่ม คิดเป็นร้อยละ ๑๑๓.๕๑

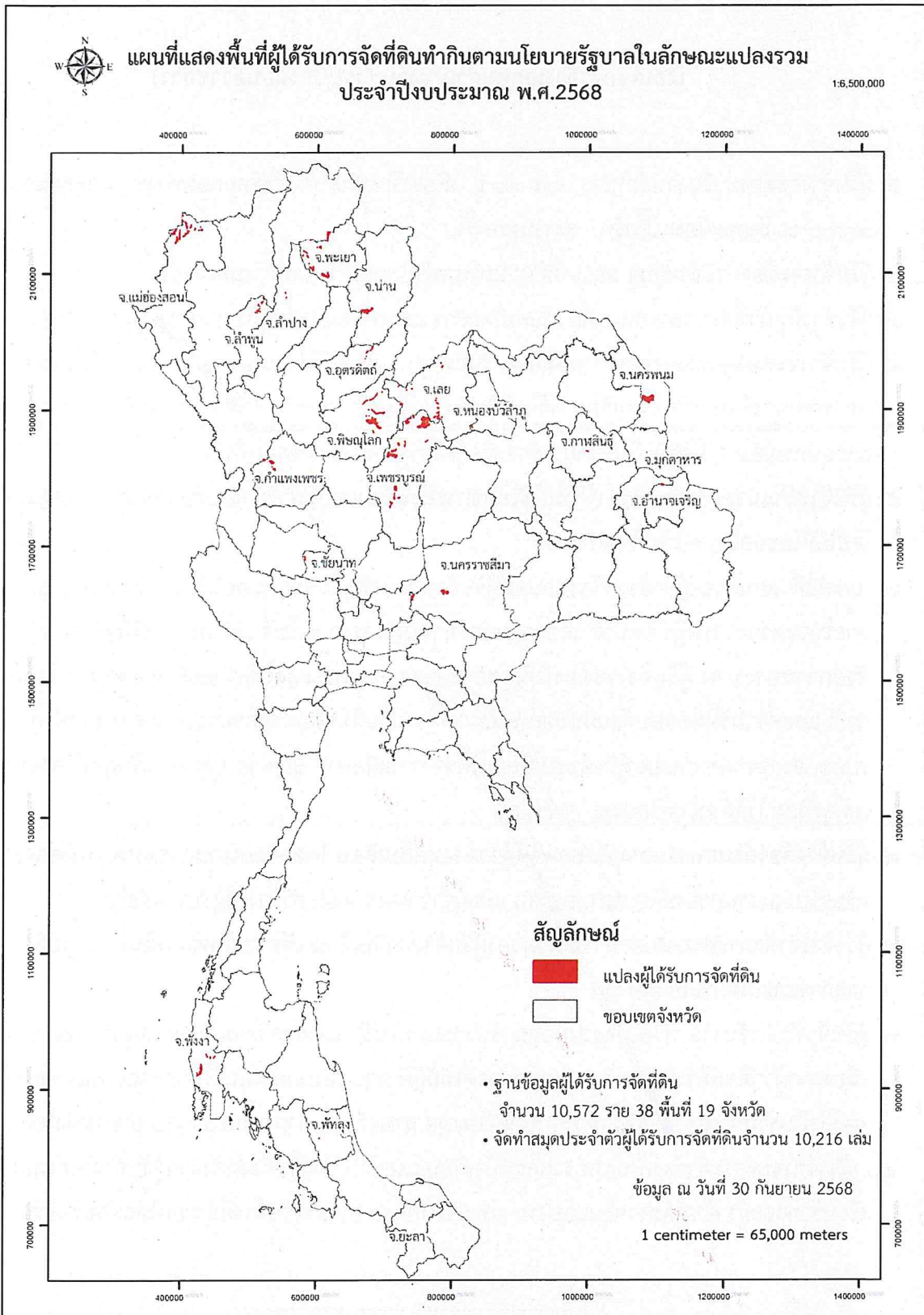
● ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

| ปัญหาอุปสรรค   | ข้อเสนอแนะ  |
|--|---|
| ๑. ข้อมูลพื้นที่โครงการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายของรัฐบาลที่ได้รับจากคณะกรรมการจัดที่ดินบางพื้นที่ ไม่ได้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล จึงไม่สามารถจัดทำข้อมูลเพื่อการสำรวจ ส่งให้ คทช. จังหวัดได้ | ๑. ประสานสำนักจัดการที่ดินของรัฐ เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการจัดที่ดิน ส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล |

| ปัญหาอุปสรรค (ต่อ)  | ข้อเสนอแนะ (ต่อ)   |
|---|--|
| ๒. ปริมาณงานที่ได้รับจากคณะกรรมการจัดที่ดินดินมากกว่าแผนงานที่ตั้งไว้ ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบทำงานไม่ทันเวลาตามที่กำหนดไว้ | ๒. จัดทำแผนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ จัดลำดับความสำคัญเร่งด่วนของงาน รวมถึงเกลี้ยเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงาน |



ภาพที่ ๓.๑ แผนที่พื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๒ แผนที่พื้นที่ผู้ได้รับการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาลในลักษณะแปลงรวม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

พื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | จังหวัด/ประเภท | พื้นที่               | เนื้อที่   |        |    | ผู้ครอบครอง<br>(ราย) | จำนวน<br>แปลง | รวม<br>๑,๐๐๐ |     |
|-------|----------------|-----------------------|--|--------|----|----------------------|---------------|--------------|-----|
|       |                |                       | ไร่  | งาน    | วา |                      |               |              |     |
| ๑     | เชียงราย       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๑.แปลงที่สาธารณประโยชน์บริเวณชุมชนรอยพระพุทธบาท         | ๔      | ๐  | ๒๙.๑๐                | ๔๑            | ๔๓           | ๔   |
| ๒     | เพชรบูรณ์      | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าเขาปางก่อและป่าวังชมพู (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)              | ๑๔,๕๖๓ | ๐  | ๕๐.๐๐                | ๑๒๐๒          | ๑๖๗๒         | ๖๙๖ |
| ๓     | ลำปาง          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่จาง  | ๖๓๗    | ๓  | ๗๓.๐๐                | ๓๐๑           | ๓๖๔          | ๑๐๔ |
| ๔     | ชัยภูมิ        | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าภูตะเภา   | ๑๔๔    | ๓  | ๕๒.๐๐                | ๓๗            | ๔๗           | ๕๐  |
| ๕     | มหาสารคาม      | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๒.แปลงสาธารณะ ม.๑๔,๑๖ ตำบลปะหลานพ้อคำ                   | ๑๕     | ๓  | ๒.๖๐                 | ๗๓            | ๗๔           | ๔   |
| ๖     | มหาสารคาม      | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๓.แปลงดอนปู่ตาสาธารณประโยชน์ นสท. ๓๓๘๘๘๘ ด.หนองบัวสันตุ | ๓      | ๒  | ๓๒.๗๐                | ๒๓            | ๒๓           | ๔   |
| ๗     | มหาสารคาม      | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๔.แปลงโคกป่ากรงสาธารณประโยชน์ นสท. ๓๔๕๗๗ ด.หนองบัวสันตุ | ๑      | ๒  | ๔๐.๐๐                | ๑๐            | ๑๐           | ๔   |
| ๘     | มหาสารคาม      | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๕.แปลงโคกหนองอ้อสาธารณประโยชน์ ด.หนองบอน อ.โกสุมพิสัย   | ๔๑๔    | ๑  | ๒๙.๐๐                | ๗๐            | ๙๔           | ๑๖  |
| ๙     | มหาสารคาม      | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๖.แปลงสาธารณะประโยชน์หมู่ที่๑๕แปลงถนนสท. ๓๐๗๖๔          | ๒      | ๒  | ๕๐.๓๐                | ๒๑            | ๒๑           | ๒   |
| ๑๐    | มหาสารคาม      | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๗.แปลงสาธารณะประโยชน์ มค.๓๐๗๖๕                          | ๓      | ๑  | ๗๘.๓๐                | ๒๗            | ๒๙           | ๔   |
| ๑๑    | นครราชสีมา     | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๘.ที่สาธารณประโยชน์โคกหนองตะคลอง ต.สระเข้ อ.ด่านขุนทด   | ๑,๔๗๐  | ๒  | ๑๗.๙๐                | ๑๘๑           | ๒๐๕          | ๔๐  |
| ๑๒    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๑.บ้านคลองเจริญวัย หมู่ที่ ๒ ต.สองคลอง อ.บางปะกง         | ๘      | ๒  | ๘๖.๐๐                | ๔๐            | ๔๐           | ๔   |
| ๑๓    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๒.บ้านคลองแสมขาว หมู่ที่ ๓ ต.สองคลอง อ.บางปะกง           | ๓๓     | ๑  | ๔๖.๐๐                | ๑๖๐           | ๑๖๐          | ๑๒  |
| ๑๔    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๓.บ้านสีลัง หมู่ที่ ๑๐ ต.สองคลอง อ.บางปะกง               | ๘      | ๒  | ๖๘.๐๐                | ๒๔            | ๒๔           | ๔   |
| ๑๕    | สกลนคร         | นิคมสร้างตนเอง        | ๔.นิคมลำน้ำอูน อ.นคมน้ำอูน                               | ๒๓     | ๑  | ๒๗.๐๐                | -             | ๕๒           | ๔๔  |
| ๑๖    | อุดรธานี       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าปากห้วยฉลอม และป่าห้วยสีเสียด                         | ๕๒๓    | ๓  | ๓๘.๐๐                | ๗๙            | ๙๔           | ๕๖  |
| ๑๗    | กาญจนบุรี      | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าพระแท่นดงรัง  | ๔      | ๒  | ๓๕.๐๐                | ๒๙            | ๓๐           | ๔   |
| ๑๘    | ตรัง           | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าคลองกะลาเสและป่าคลองไม้ตาย                            | ๑,๓๒๗  | ๑  | ๖๒.๐๐                | ๓๔๗           | ๔๘๔          | ๕๔  |
| ๑๙    | สงขลา          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าเขาเตน ป่าเขาน้ำค้าง และป่าควนลิหรง                   | ๓๒๑    | ๐  | ๕๗.๐๐                | ๖๖            | ๗๔           | ๔๒  |
| ๒๐    | พิษณุโลก       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่น้ำเข็ก (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๕)                          | ๓๕๖    | ๐  | ๑๓.๐๐                | ๒๖            | ๒๗           | ๕๐  |
| ๒๑    | ตราด           | ป่าชายเลน             | ๑.บ้านคลองจาก หมู่ที่ ๘ ต.คลองใหญ่ อ.คลองใหญ่            | ๓      | ๒  | ๐.๐๐                 | ๑๗            | ๑๗           | ๒   |
| ๒๒    | พังงา          | ป่าชายเลน             | ๒.บ้านเกาะป็นหยี ต.เกาะป็นหยี อ.เมืองพังงา               | ๕๔     | ๐  | ๙๒.๐๐                | ๓๒๗           | ๓๕๒          | ๔   |
| ๒๓    | พังงา          | ป่าชายเลน             | ๓.บ้านอำมะขาม หมู่ที่ ๘ ต.คลองเคียน อ.ตะกั่วทุ่ง         | ๔      | ๓  | ๔๐.๐๐                | ๒๕            | ๓๖           | ๔   |
| ๒๔    | พังงา          | ป่าชายเลน             | ๕.บ้านท่าปากแห้ว หมู่ที่ ๑๑ ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง       | ๓      | ๒  | ๘๓.๐๐                | ๑๕            | ๑๖           | ๒   |
| ๒๕    | พังงา          | ป่าชายเลน             | ๗.บ้านเกาะกลาง หมู่ที่ ๑๑ ต.ทะเล อ.ตะกั่วทุ่ง            | ๐      | ๒  | ๓๑.๐๐                | ๐             | ๓            | ๒   |
| ๒๖    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๘.บ้านวัดบน หมู่ที่ ๑ ต.บางปะกง อ.บางปะกง                | ๒      | ๓  | ๖๒.๐๐                | ๑๘            | ๑๘           | ๒   |
| ๒๗    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๙.บ้านล่าง หมู่ที่ ๒ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง                 | ๒      | ๑  | ๘.๐๐                 | ๑๕            | ๑๕           | ๔   |
| ๒๘    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๑๐.บ้านคลองแสมขาว หมู่ที่ ๓ ต.สองคลอง อ.บางปะกง (๒๕๖๕)   | ๐      | ๐  | ๒๙.๐๐                | ๒             | ๓            | ๒   |
| ๒๙    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๑๑.บ้านสองคลอง หมู่ที่ ๖ ต.สองคลอง อ.บางปะกง (๒๕๖๕)      | ๑      | ๐  | ๓๕.๐๐                | ๙             | ๙            | ๔   |
| ๓๐    | ฉะเชิงเทรา     | ป่าชายเลน             | ๑๒.บ้านหงษ์ทอง หมู่ที่ ๙ ต.สองคลอง อ.บางปะกง             | ๐      | ๑  | ๑๒.๐๐                | ๔             | ๔            | ๔   |
| ๓๑    | ชลบุรี         | ป่าชายเลน             | ๑๓.บ้านกลาง หมู่ที่ ๔ ต.คลองตำหรุ อ.เมืองชลบุรี          | ๐      | ๑  | ๓๙.๙๗                | ๖             | ๖            | ๔   |
| ๓๒    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๑๔.ชุมชนบ้านปากคลอง หมู่ที่ ๙ ต.บ่อหิน อ.สิเกา           | ๓      | ๓  | ๖.๘๐                 | ๑๗            | ๑๘           | ๔   |
| ๓๓    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๑๕.ชุมชนบ้านหรงจุด หมู่ที่ ๒ ต.บ่อหิน อ.สิเกา            | ๔      | ๓  | ๐.๐๐                 | ๒๔            | ๒๖           | ๒   |
| ๓๔    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๑๖.ชุมชนบ้านหัวหิน หมู่ที่ ๖ ต.บ่อหิน อ.สิเกา            | ๐      | ๐  | ๖๖.๘๐                | ๒             | ๒            | ๒   |

ตารางที่ ๓.๑ ตารางแสดงพื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

พื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | จังหวัด/ประเภท | พื้นที่               | เนื้อที่  |         |    | ผู้ครอบครอง<br>(ราย) | จำนวน<br>แปลง | ระวาง<br>๑,๐๐๐ |
|-------|----------------|-----------------------|---|---------|----|----------------------|---------------|----------------|
|       |                |                       | ไร่   | งาน     | วา |                      |               |                |
| ๓๕    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๑๗.ชุมชนท่าเรือท่าคลอง หมู่ที่ ๑ ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน               | ๐       | ๐  | ๗๗.๒๐                | ๒             | ๒              |
| ๓๖    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๑๘.ชุมชนท่าเรือบ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ ๔ ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน      | ๒       | ๑  | ๓๐.๔๐                | ๑๗            | ๑๗             |
| ๓๗    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๑๙.ชุมชนบ้านนายเจือ หมู่ที่ ๘ ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน                | ๑       | ๐  | ๑๑.๒๐                | ๕             | ๕              |
| ๓๘    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๒๐.ชุมชนในทอนตก หมู่ที่ ๒ ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน                      | ๑๑      | ๑  | ๘๑.๖๐                | ๓๓            | ๓๓             |
| ๓๙    | ตรัง           | ป่าชายเลน             | ๒๑.ชุมชนหัวสะพานท่าคลอง หมู่ที่ ๗ ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน              | ๑       | ๑  | ๒.๔๐                 | ๘             | ๘              |
| ๔๐    | ระยอง          | ป่าชายเลน             | ๒๓.ชุมชนบ้านขุนนะห์ ซอยเจดีย์ ๑๕ ต.ปากน้ำ อ.เมืองระยอง            | ๑๓      | ๒  | ๑.๐๐                 | ๕๓            | ๖๒             |
| ๔๑    | สมุทรปราการ    | ป่าชายเลน             | ๒๔.ชุมชนบ้านคลองเสาธง หมู่ที่ ๕ ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ    | ๑       | ๑  | ๓.๐๐                 | ๑๗            | ๑๗             |
| ๔๒    | ตรัง           | สปก                   | ๒๕.แปลง NO.๑๐๘  | ๖๖๓     | ๓  | ๕๒.๐๐                |               | ๒๐             |
| ๔๓    | พัทลุง         | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๔๐.แปลงควนท่าสำภาสาธารณประโยชน์                                   | ๒,๖๗๖   | ๒  | ๓๘.๔๑                | ๔๓๔           | ๕๙๐            |
| ๔๔    | ชัยนาท         | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๕๕.แปลง ดอนเขารัก นส.เลขที่ ๒๙๕๕๑ (บางส่วน) ต.หนองมะโมง           | ๔๗      | ๐  | ๑๗.๑๐                | ๖๓            | ๖๓             |
| ๔๕    | ชัยนาท         | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๕๖.แปลงที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๓ นส.เลขที่ ๓๖๓๘ ต.วังหิน        | ๕       | ๒  | ๑๔.๒๐                | ๑๖            | ๒๓             |
| ๔๖    | ชัยนาท         | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๕๗.แปลงที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๒ (ริมแม่น้ำเจ้าพระยา)           | ๖       | ๐  | ๘.๘๐                 | ๒๕            | ๒๖             |
| ๔๗    | ชัยนาท         | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๕๘.แปลงที่สาธารณประโยชน์หมู่ที่๓ นส.เลขที่ ๓๖๓๘                   | ๑๑      | ๑  | ๘๖.๖๐                | ๔๑            | ๔๓             |
| ๔๘    | ร้อยเอ็ด       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๕๙.แปลง ดงทลเอา ต.นาใหญ่ อ.สุวรรณภูมิ                             | ๔๔๙     | ๐  | ๔๕.๔๐                | ๑๐๘           | ๑๓๐            |
| ๔๙    | ร้อยเอ็ด       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๖๐.แปลง ที่ทำเลเลี้ยงสัตว์ดอนหนองไม้ตาย ต.ช้างเผือก อ.สุวรรณภูมิ  | ๓,๗๐๑   | ๐  | ๒๓.๐๐                | ๕๐๐           | ๕๘๒            |
| ๕๐    | ร้อยเอ็ด       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๖๑.ที่ทำเลเลี้ยงสัตว์ป่าดอนดีวสาธารณประโยชน์ ต.หนองไผ่ อ.ธวัชบุรี | ๗๘      | ๒  | ๘๙.๐๐                | ๖๗            | ๗๙             |
| ๕๑    | ร้อยเอ็ด       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ๖๒.แปลงดอนแดงสาธารณประโยชน์ ต.พนมไพร อ.พนมไพร                     | ๑๘๐     | ๐  | ๘๗.๐๐                | ๑๕๔           | ๒๓๖            |
| ๕๒    | อุทัยธานี      | ที่ราชพัสดุ           | ๖๓.อน.๓๑๓ ต.พวงสองนาง อ.สว่างอารมณ์                               | ๑๐      | ๐  | ๔๗.๕๐                |               | ๔              |
| ๕๓    | อุทัยธานี      | ที่ราชพัสดุ           | ๖๔.อน.๓๓๘ ต.โพ อ.หนองขาหย่าง                                      | ๒       | ๓  | ๕๒.๐๐                |               | ๒              |
| ๕๔    | อุทัยธานี      | ที่ราชพัสดุ           | ๖๕.อน.๔๕๒ ต.หนองเต่า อ.เมืองอุทัยธานี                             | ๒       | ๓  | ๑๐.๖๐                |               | ๒              |
| ๕๕    | อุทัยธานี      | ที่ราชพัสดุ           | ๖๖.อน.๔๗๙ ต.หนองยายตา อ.ทัพทัน                                    | ๑๔      | ๒  | ๖๘.๐๐                |               | ๔              |
| ๕๖    | อุดรธานี       | นิคมสร้างตนเอง        | ๖๗.นิคมสร้างตนเองเชียงพิณ ต.นิคมสงเคราะห์                         | ๑๒๐     | ๐  | ๐.๐๐                 | ๔๐            | ๔๕             |
| ๕๗    | อุดรธานี       | นิคมสร้างตนเอง        | ๖๘.นิคมสร้างตนเองห้วยหลวง ต.เมืองเตี้ย                            | ๒๑๙     | ๐  | ๐.๐๐                 | ๕๓            | ๖๐             |
| ๕๘    | จันทบุรี       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าขุนซ่อง  | ๒๒๖,๔๓๗ | ๐  | ๙๗.๗๑                | ๑๑๒๕๖         | ๑๖๐๐๑          |
| ๕๙    | กาญจนบุรี      | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าห้วยเขย่ง  | ๑,๗๘๘   | ๐  | ๕๙.๐๐                | ๑๙๔           | ๒๓๘            |
| ๖๐    | สุราษฎร์ธานี   | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าท่าชนะ   | ๕๗,๐๗๖  | ๒  | ๖๔.๐๐                | ๔๗๖๗          | ๖๒๓๐           |
| ๖๑    | สุโขทัย        | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าสวนสักหัวไผ่   | ๕,๑๑๑   | ๒  | ๖๓.๐๐                | ๕๑๔           | ๖๕๔            |
| ๖๒    | แม่ฮ่องสอน     | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าเมี่ยงมิ่งซ้าย (อ.แม่สะเรียง)<br>(ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)             | ๑๐,๙๘๔  | ๑  | ๗๐.๐๐                | ๓๘๔๗          | ๔๘๕๒           |
| ๖๓    | อุทัยธานี      | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าห้วยทับเสลาและป่าห้วยคอกควาย<br>(ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)              | ๘,๒๙๘   | ๑  | ๙๐.๐๐                | ๗๓๔           | ๘๙๙            |
| ๖๔    | ขอนแก่น        | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าดงช้า  | ๗,๒๒๘   | ๓  | ๓๔.๐๐                | ๗๘๘           | ๘๘๕            |
| ๖๕    | ตรัง           | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าหนองเนียงแตก ป่าห้วยเคี่ยม และป่าหนอง<br>หนักทอง               | ๕,๒๘๒   | ๐  | ๓๙.๐๐                | ๖๕๐           | ๗๘๘            |
| ๖๖    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกตาปีสาธารณประโยชน์   | ๓๖๗     | ๓  | ๙๑.๐๐                | ๖๐            | ๗๗             |
| ๖๗    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกสันตนาสาธารณประโยชน์   | ๓๕๘     | ๒  | ๗๗.๐๐                | ๒๑๐           | ๒๓๖            |
| ๖๘    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกโนนที  | ๒๘๔     | ๐  | ๘๑.๐๐                | ๙๔            | ๑๑๙            |
| ๖๙    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกสิลาสาธารณประโยชน์   | ๗๕๑     | ๒  | ๙๓.๐๐                | ๑๕๗           | ๑๙๔            |

ตารางที่ ๓.๑ ตารางแสดงพื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ต่อ)

พื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | จังหวัด/ประเภท | พื้นที่               | เนื้อที่   |        |    | ผู้ครอบครอง<br>(ราย) | จำนวน<br>แปลง | รวม<br>๑,๐๐๐ |      |
|-------|----------------|-----------------------|--|--------|----|----------------------|---------------|--------------|------|
|       |                |                       | ไร่  | งาน    | วา |                      |               |              |      |
| ๗๐    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกตงใหญ่  | ๑๕๔    | ๑  | ๔๗.๐๐                | ๔๘            | ๑๑๔          | ๘    |
| ๗๑    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์โคกหนองบัวปะ  | ๘๒๑    | ๐  | ๕๙.๐๐                | ๑๖๐           | ๒๐๑          | ๓๔   |
| ๗๒    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์หนองโสน แปลงที่ ๑                                   | ๒๙๒    | ๒  | ๒๒.๐๐                | ๕๒            | ๖๘           | ๑๔   |
| ๗๓    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์หนองโสน แปลงที่ ๒                                   | ๔๘๖    | ๓  | ๕๙.๐๐                | ๘๔            | ๑๐๖          | ๑๘   |
| ๗๔    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกหนองแซ่สาธารณประโยชน์   | ๔๗๗    | ๓  | ๕๙.๐๐                | ๑๒๒           | ๑๔๖          | ๑๘   |
| ๗๕    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์โคกโคงสาธารณประโยชน์<br>แปลงที่ ๑                   | ๑,๓๑๒  | ๐  | ๖๒.๐๐                | ๒๐๐           | ๒๙๔          | ๓๖   |
| ๗๖    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์โคกโคงสาธารณประโยชน์<br>แปลงที่ ๒                   | ๓๕๗    | ๑  | ๗๗.๐๐                | ๕๘            | ๗๑           | ๑๖   |
| ๗๗    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์โคกน้ำคำ  | ๖๑๑    | ๑  | ๕๗.๐๐                | ๑๑๓           | ๑๒๙          | ๒๖   |
| ๗๘    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ที่สาธารณประโยชน์โคกแบกจาน   | ๒,๕๐๖  | ๐  | ๓๒.๐๐                | ๓๐๙           | ๓๘๓          | ๕๒   |
| ๗๙    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกแบกจาน (เพิ่มเติม)  | ๑,๓๔๗  | ๒  | ๑๕.๐๐                | ๗๐            | ๗๗           | ๘๖   |
| ๘๐    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | โคกบุรี  | ๔๐     | ๒  | ๕๕.๐๐                | ๑๗            | ๒๕           | ๘    |
| ๘๑    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์ป่ากระเทียม   | ๑๗๓    | ๐  | ๕๑.๐๐                | ๓๓            | ๕๒           | ๓๒   |
| ๘๒    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | หนองห้วยโคง  | ๒๒     | ๒  | ๓๐.๐๐                | ๒๘            | ๓๗           | ๘    |
| ๘๓    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์หนองสะเอะ   | ๑๘๘    | ๒  | ๕๒.๐๐                | ๔๔            | ๕๑           | ๑๐   |
| ๘๔    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์ห้วยตาพลวน แปลงที่ ๑                                | ๗๗     | ๒  | ๑๐.๐๐                | ๒๐            | ๒๕           | ๑๐   |
| ๘๕    | สุรินทร์       | พื้นที่สาธารณประโยชน์ | ทำเลเลี้ยงสัตว์ห้วยตาพลวน แปลงที่ ๒                                | ๔๓๕    | ๑  | ๘๒.๐๐                | ๑๑๘           | ๑๕๒          | ๓๔   |
| ๘๖    | อุดรธานี       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าห้วยเกียงพา และป่าน้ำไคร้                                       | ๒,๐๖๕  | ๒  | ๑๖.๐๐                | ๗๒๒           | ๑,๐๐๘        | ๓๘๔  |
| ๘๗    | พิษณุโลก       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าเนินเพิ่ม   | ๖๓,๖๖๑ | ๓  | ๑๖.๐๐                | ๔๘๒๓          | ๖๘๘๖         | ๒๗๓๒ |
| ๘๘    | ระนอง          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าละอุ่น และป่าราชกรูด  | ๑๐,๕๘๑ | ๑  | ๕๘.๐๐                | ๑๕๑๖          | ๑๘๒๕         | ๘๘๐  |
| ๘๙    | ตาก            | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าช่องแคบและป่าแม่โกนเกน  | ๔,๗๒๙  | ๑  | ๕๑.๐๐                | ๙๖๖           | ๑๐๙๙         | ๔๙๒  |
| ๙๐    | ชุมพร          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าทุ่งระยะและป่าน้ำลึก (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)                          | ๑๐,๙๗๓ | ๒  | ๕๕.๐๐                | ๑๓๖๘          | ๒๓๐๐         | ๘๕๔  |
| ๙๑    | สุโขทัย        | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่ลิ้น ป่าแม่ลาน และป่าแม่สูงฝั่งซ้าย                          | ๗,๓๕๘  | ๐  | ๘๗.๐๐                | ๑,๑๑๑         | ๒,๑๘๓        | ๙๑๘  |
| ๙๒    | ลำพูน          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าบ้านโอง   | ๙,๓๘๙  | ๓  | ๖๓.๐๐                | ๑,๒๔๔         | ๑,๖๑๓        | ๕๗๖  |
| ๙๓    | จันทบุรี       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าดงพนม   | ๑๕,๔๔๒ | ๒  | ๖๑.๐๐                | ๑,๑๑๐         | ๑,๕๒๒        | ๗๒๒  |
| ๙๔    | ตรัง           | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าสายเขาหวาง (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)                                    | ๓,๗๓๕  | ๐  | ๑๙.๐๐                | ๔๔๗           | ๕๐๐          | ๑๙๖  |
| ๙๕    | เชียงใหม่      | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่แจ่ม (ค.แม่จาง และ ค.แม่ศึก อ.แม่แจ่ม) (ปี<br>เป้าหมาย ๒๕๖๔) | ๔,๙๓๘  | ๒  | ๗๕.๐๐                | ๘๘๘           | ๑๕๑๑         | ๒๗๖  |
| ๙๖    | แพร่           | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่คำฝ้าย   | ๑,๐๔๕  | ๑  | ๖๐.๐๐                | ๑๐๕           | ๑๒๘          | ๙๔   |
| ๙๗    | ขอนแก่น        | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าดงมูล (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)   | ๒,๔๑๘  | ๓  | ๗๗.๐๐                | ๒๘๓           | ๓๐๘          | ๒๓๒  |
| ๙๘    | ชุมพร          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าไร่บ่อและป่าสลุย (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)                              | ๒๗,๓๕๐ | ๐  | ๒๕.๐๐                | ๒๔๗๗          | ๔๗๘๘         | ๑๔๐๐ |
| ๙๙    | พะเยา          | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่ยม   | ๓,๙๐๖  | ๐  | ๖๓.๐๐                | ๓๒๑           | ๕๙๕          | ๑๓๖  |
| ๑๐๐   | อุทัยธานี      | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าห้วยขาแข้ง (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)                                    | ๒๘๔    | ๓  | ๙๑.๐๐                | ๓๑            | ๓๑           | ๕๖   |
| ๑๐๑   | สุโขทัย        | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่ท่าแพ  | ๕,๑๕๗  | ๒  | ๔๖.๐๐                | ๘๘๗           | ๙๙๗          | ๓๗๐  |
| ๑๐๒   | ตาก            | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าแม่สัดและป่าโป่งแดง   | ๑๒,๖๔๘ | ๓  | ๙๕.๐๐                | ๑,๔๕๒         | ๒,๐๔๔        | ๑๐๒๔ |
| ๑๐๓   | พิษณุโลก       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าเขากระยาง (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)                                     | ๒๙,๔๘๘ | ๓  | ๒๙.๐๐                | ๒๘๓๒          | ๓๓๒๒         | ๑๗๑๔ |
| ๑๐๔   | พิษณุโลก       | ป่าสงวนแห่งชาติ       | ป่าสองฝั่งลำน้ำควม้อย (ปีเป้าหมาย ๒๕๖๔)                            | ๑๗,๖๕๓ | ๒  | ๒๗.๐๐                | ๙๖๐           | ๑๑๓๗         | ๑๒๕๔ |

ตารางที่ ๓.๑ ตารางแสดงพื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการสำรวจตามนโยบายรัฐบาล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ต่อ)

บัญชีรายชื่อพื้นที่จัดทำฐานข้อมูลที่ดินผู้ได้รับการจัดที่ดินทำกินในชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

| ลำดับที่ | ปีเป้าหมาย | ปีดำเนินการ | จังหวัด     | หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ | ชื่อโครงการ  | รหัสโครงการ | จำนวนที่นำเข้าฐาน (ราย) | จำนวนจัดทำสมุด (เล่ม) |
|----------|------------|-------------|-------------|------------------------|--|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 1        | 2559       | 2559        | หนองบัวลำภู | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าห้วยส้มและป่าภูผาแดง                                  | RFD23NBP    | 6                       | 6                     |
| 2        | 2559       | 2559        | พิษณุโลก    | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำภาคและป่าลำแควน้อยฝั่งซ้าย                         | RFD26PNL    | 2                       | 2                     |
| 3        | 2559       | 2560        | พะเยา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ปืมและป่าแม่พุง                                    | RFD62PY     | 3                       | 1                     |
| 4        | 2559       | 2561        | ลำพูน       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่อือ แม่ติบ แม่สาร                                  | RFD117LPN   | 49                      | 45                    |
| 5        | 2560       | 2561        | เพชรบูรณ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำป่าสักฝั่งซ้าย                                 | RFD119PCH   | 4                       | 3                     |
| 6        | 2560       | 2562        | ลำปาง       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ต๋อยฝั่งซ้าย                                       | RFD168LP    | 4                       | 4                     |
| 7        | 2561       | 2561        | น่าน        | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สาคร์ฝั่งขวา                                       | RFD101NN    | 384                     | 384                   |
| 8        | 2561       | 2562        | พัทลุง      | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาหวัง<br>ป่าเขาคับ ป่าเขาเขียว ป่าเขาไจ้            | RFD135PL    | 3                       | 3                     |
| 9        | 2561       | 2562        | อุตรดิตถ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าจรมิม   | RFD137UTD   | 15                      | 14                    |
| 10       | 2561       | 2562        | นครราชสีมา  | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภาคช่องและป่าหมูสี                                    | RFD151NR    | 360                     | 360                   |
| 11       | 2561       | 2562        | มุกดาหาร    | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบังอี แปลงที่หนึ่ง                                  | RFD155MH    | 1                       | 1                     |
| 12       | 2561       | 2562        | พังงา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าพานพอ   | RFD166PHG   | 227                     | 169                   |
| 13       | 2561       | 2562        | พังงา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเทือกเขากะทะคว่ำ                                      | RFD167PHG   | 69                      | 69                    |
| 14       | 2562       | 2563        | เพชรบูรณ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาปลอกหล่น   | RFD190PCH   | 37                      | 37                    |
| 15       | 2562       | 2563        | ชัยนาท      | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาราวเทียน   | RFD206CN    | 7                       | 2                     |
| 16       | 2562       | 2563        | พิษณุโลก    | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขากระยาง<br>(ต.หนองกะท้าว และ ต.ห้วยเขี้ยว อ.นครไทย) | RFD209PNL   | 455                     | 455                   |
| 17       | 2562       | 2563        | พิษณุโลก    | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแดงและป่าชาติตระการ                                   | RFD210PNL   | 293                     | 293                   |
| 18       | 2562       | 2563        | พิษณุโลก    | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ม้าเข็ก  | RFD211PNL   | 66                      | 66                    |
| 19       | 2562       | 2563        | พิษณุโลก    | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำภาคน้อย  | RFD212PNL   | 227                     | 209                   |
| 20       | 2562       | 2563        | นครราชสีมา  | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงพญาเย็น   | RFD219NR    | 286                     | 249                   |
| 21       | 2562       | 2563        | แม่ฮ่องสอน  | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ปายฝั่งขวา   | RFD220MS    | 2224                    | 3013                  |
| 22       | 2562       | 2564        | เลย         | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูเขี้ยว<br>และป่าภูเรือ                              | RFD233LY    | 13                      | 12                    |
| 23       | 2562       | 2564        | พะเยา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ร่องขุย  | RFD246PY    | 710                     | 710                   |
| 24       | 2562       | 2564        | กำแพงเพชร   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าคลองวังเจ้า<br>และป่าคลองสวนหมาก                      | RFD256KP    | 285                     | 282                   |
| 25       | 2563       | 2564        | พะเยา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ต้าและป่าแม่ท่าเรือ                                | RFD262PY    | 651                     | 651                   |
| 26       | 2562       | 2564        | เลย         | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูหลวงและป่าภูหอ (พื้นที่1)                           | RFD284LY    | 8                       | 8                     |
| 27       | 2562       | 2564        | เลย         | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูหส์   | RFD285LY    | 26                      | 26                    |
| 28       | 2563       | 2565        | เพชรบูรณ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาปางก่อ<br>และป่าวังขมภู                            | RFD291PCH   | 444                     | 444                   |
| 29       | 2564       | 2565        | พะเยา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ล่อไร่ ป่าสักล่อ<br>และป่าน้ำพุง                   | RFD320PY    | 693                     | 693                   |
| 30       | 2564       | 2565        | เลย         | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าภูหลวงและป่าภูหอ (พื้นที่2)                           | RFD335LY    | 285                     | 285                   |
| 31       | 2564       | 2565        | นครพนม      | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบ้านโพนสว่าง<br>และป่าปลาปาก                        | RFD338NPN   | 827                     | 819                   |
| 32       | 2563       | 2565        | กาฬสินธุ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่านาจางและป่าดงขวาง<br>(กรณีแก้ไขปัญหาสวนป่าสมเด็จ)     | RFD341KS    | 5                       | 5                     |
| 33       | 2565       | 2565        | อำนาจเจริญ  | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงบังอี   | RFD344ANR   | 118                     | 118                   |
| 34       | 2564       | 2566        | ชัยนาท      | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาช่องลม<br>และป่าเขาหลัก                            | RFD357CHN   | 20                      | 20                    |
| 35       | 2564       | 2566        | พะเยา       | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ฮ่องป้อ ป่าห้วยแก้ว<br>และป่าแม่เอ็งฝั่งซ้าย       | RFD375PY    | 147                     | 147                   |
| 36       | 2564       | 2566        | เพชรบูรณ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าสองข้างทาง<br>สายชัยวิบูลย์                           | RFD380PCH   | 318                     | 313                   |
| 37       | 2564       | 2566        | เพชรบูรณ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าโคกจำขาง  | RFD382PCH   | 309                     | 298                   |
| 38       | 2564       | 2566        | เพชรบูรณ์   | กรมป่าไม้              | ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าลุ่มน้ำป่าสัก   | RFD381PCH   | 991                     | 0                     |

ตารางที่ ๓.๒ ตารางแสดงบัญชีรายชื่อพื้นที่จัดทำฐานข้อมูลที่ดินผู้ได้รับการจัดที่ดินทำกินในชุมชนตามนโยบายรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๑.๒ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ

- รายการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

● เป้าหมาย ระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้จัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

● ผลการดำเนินงาน ดำเนินการได้ จำนวน ๒๑๔,๙๐๐ กิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๐๗.๔๕ ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดแพร่ ยะลา ร้อยเอ็ด ระนอง ราชบุรี เลย ศรีสะเกษ สงขลา สตูล สุโขทัย สุพรรณบุรี สุราษฎร์ธานี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ และจังหวัดอุดรธานี

● ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ



| ปัญหาอุปสรรค   | ข้อเสนอแนะ   |
|--|--|
| ๑. ข้อมูลรูปแปลงที่ดิน (Shape File) ไม่เป็นปัจจุบัน  | ๑. ประสานสำนักจัดการที่ดินของรัฐ เพื่อแจ้งให้ คณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน ส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล  |
| ๒. รูปแปลงที่ดินในระวางแผนที่ไม่เป็นปัจจุบัน และ ลวดลายไม่ชัดเจน                               | ๒. ใช้ข้อมูลจากแหล่งอื่นประกอบการทำงาน เช่น ภาพถ่ายดาวเทียม google ข้อมูลแผนที่ ภูมิประเทศ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องประกอบการ ปฏิบัติงาน |
| ๓. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานมีการลาออกอยู่บ่อยครั้ง อาจทำให้ การปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ | ๓. บริหารจัดการเจ้าหน้าที่ทดแทน และ ฝึกอบรมให้สามารถปฏิบัติงานได้ เพื่อให้การ ปฏิบัติงานเป็นไปตามแผน                                       |
| ๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการประมวลผลเป็นรุ่นเก่า ทำให้การทำงานล่าช้า                       | ๔. มีการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์มาทดแทน   |

# แผนที่แสดงแนวเขตทางสาธารณประโยชน์

ระวาง 5043 IV 1832

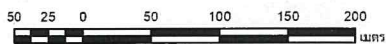


คำอธิบายสัญลักษณ์

-  รูปแปลงที่ดิน
-  แนวเขตทางสาธารณประโยชน์



มาตราส่วน 1: 4,000



จังหวัดอุตรดิตถ์

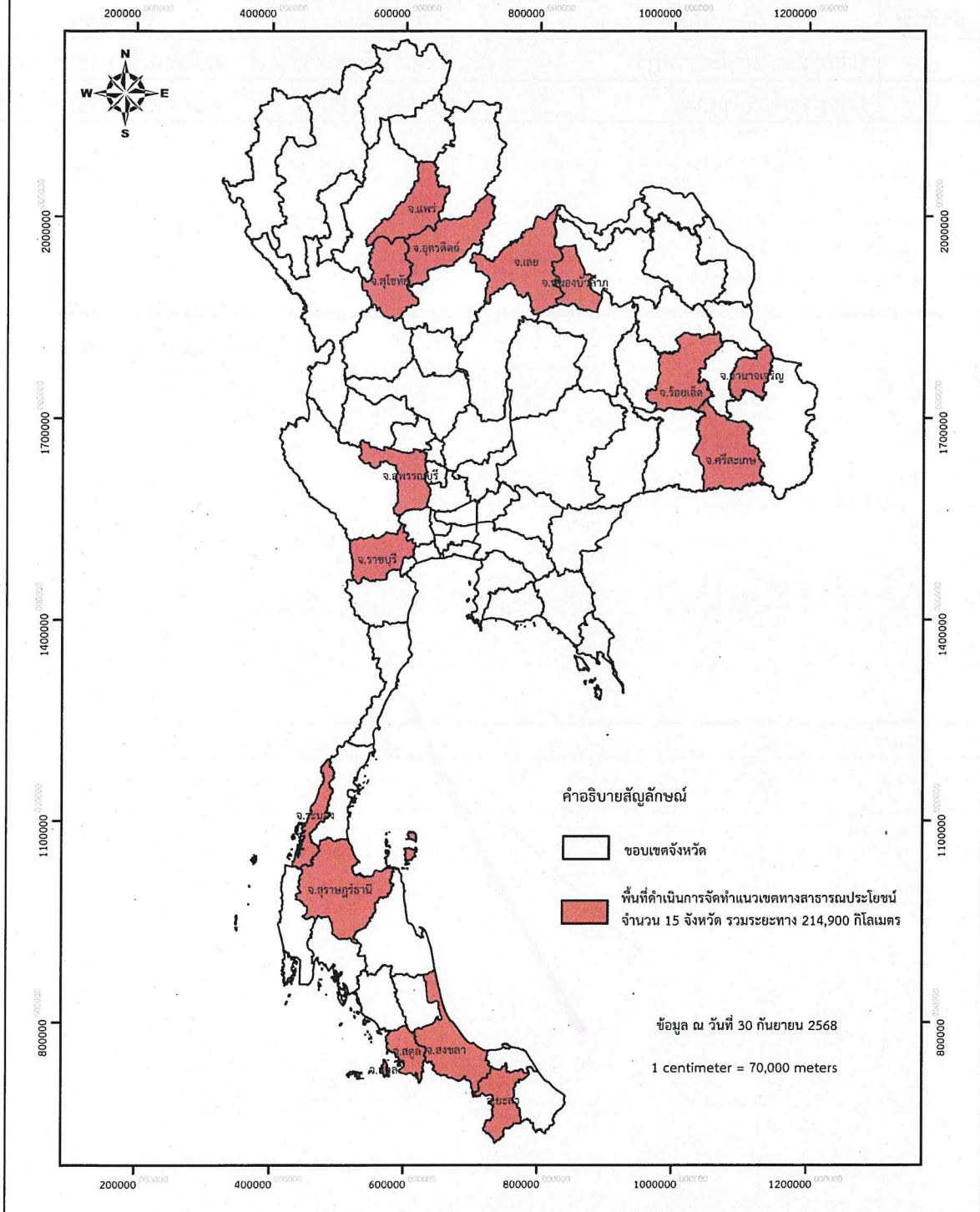
จัดทำโดย

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน  
อาคารวังจันทน์และท่าแผนท์ โทร 02 503 3365

ภาพที่ ๓.๓ ตัวอย่างแผนที่แสดงแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐  
พื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

พื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน 1:4,000

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ภาพที่ ๓.๔ แผนที่พื้นที่ดำเนินการจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

- รายการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ

● เป้าหมาย ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัล จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

● ผลการดำเนินงาน ดำเนินการได้ จำนวน ๓๑,๕๔๑ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๕.๑๔ โดยมีผลการดำเนินการแต่ละกิจกรรม ดังนี้

(๑) กิจกรรมตรวจสอบข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด

เป้าหมาย : ตรวจสอบข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐจากหน่วยงานภายนอกกรมที่ดินตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด

เป้าหมาย ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐที่ถูกต้องตรงตามมาตรฐาน กมร. จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ จำนวน ๓๒,๖๘๗ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๘.๙๕

(๒) กิจกรรมตรวจสอบสิ่งปลูกสร้างของรัฐและการเปลี่ยนสภาพที่ดินในที่สาธารณประโยชน์ที่ได้มีการออก น.ส.ล. ไว้แล้วในพื้นที่ตามโครงการ One Map

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ จำนวน ๘,๗๘๐ แปลง (ที่สาธารณประโยชน์ที่ได้มีการออก น.ส.ล. ไว้แล้วที่มีสิ่งปลูกสร้างของรัฐหรือมีการเปลี่ยนสภาพที่ดิน จำนวน ๑,๗๔๓ แปลง) ในพื้นที่ ๑๒ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ตราด ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง สระแก้ว สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และจังหวัดอ่างทอง

(๓) กิจกรรมการจัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐให้อยู่ในระบบภูมิสารสนเทศ ตามมาตรฐาน กมร.

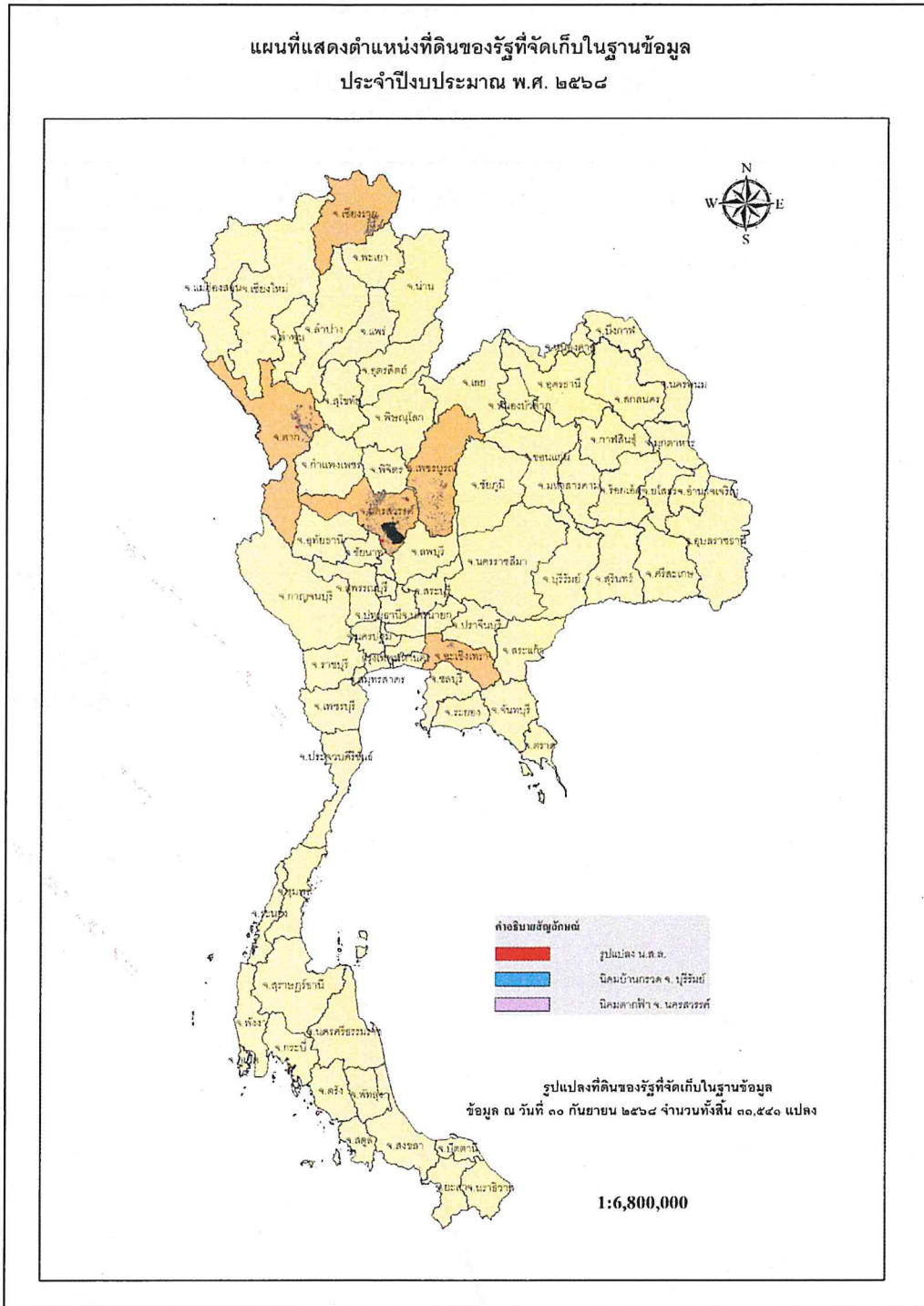
เป้าหมาย : จัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐต่างๆ ให้อยู่ในระบบภูมิสารสนเทศตามมาตรฐาน กมร. จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้ จำนวน ๓๑,๕๔๑ แปลง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๕.๑๔

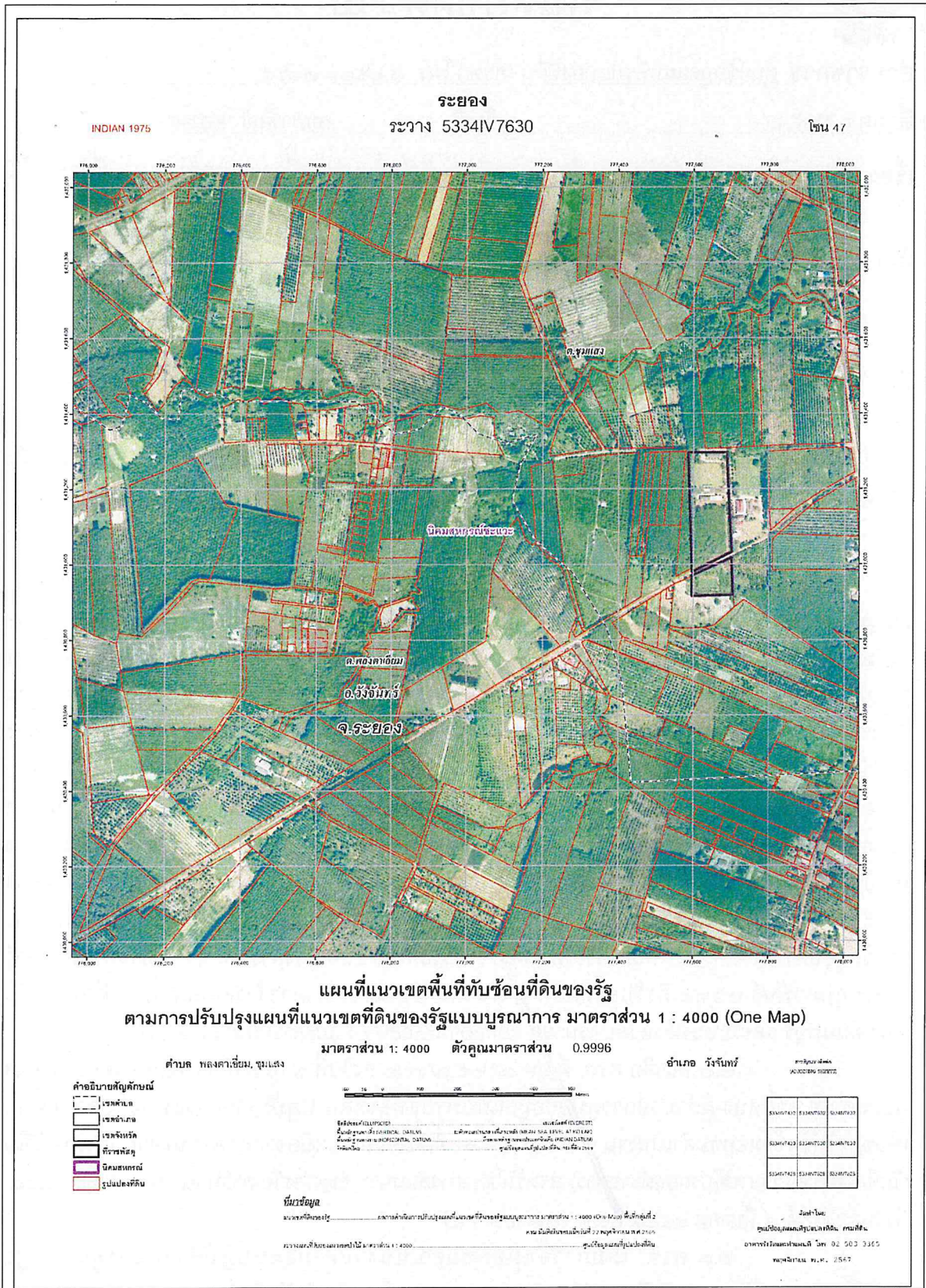
● ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

| ปัญหาอุปสรรค   | ข้อเสนอแนะ  |
|--|---|
| ๑. การนำเข้าข้อมูลรูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง บางแปลงไม่สามารถตรวจสอบได้เนื่องจากไม่มีภาพสแกน สช.๑ ของแปลงนั้น                          | ๑. ต้องนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลง เพื่อให้มีข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้องเป็นปัจจุบัน   |
| ๒. ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินไม่สามารถ Download ข้อมูลรูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงจากระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศได้โดยตรง | ๒. ทำหนังสือประสานสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อขอข้อมูลรูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง  |
| ๓. ฐานข้อมูลเสียหายจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้องหรือถูกโจมตีจากไวรัสคอมพิวเตอร์  | ๓. อบรมเจ้าหน้าที่ในการใช้งานคอมพิวเตอร์ให้ปลอดภัยจากภัยทางไซเบอร์ รวมถึงติดตั้งโปรแกรมและอัปเดตแอนตี้ไวรัสอย่างสม่ำเสมอ และสำรองข้อมูลทุกๆ สัปดาห์ |

แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๕ แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๖ ตัวอย่างแผนที่แนวเขตพื้นที่ทับซ้อนที่ดินของรัฐ จังหวัดระยอง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

**๓.๑.๓ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ รายการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต**  
**โครงการการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘**

● เป้าหมาย ไฟล์สแกนแผนผังอาคารชุด ห้องชุดตามรายการเอกสารแนบคำขอตามแบบ อข.๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ อาคาร มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๓ มิติของอาคารชุด (LOD๒) สามารถให้บริการผ่านระบบให้บริการสืบค้นอาคารชุด ห้องชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ อาคาร และห้องชุด (LOD๒) สำหรับเอกสารสิทธิห้องชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิต โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๐๐ วัน ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ – ๑๓ เมษายน ๒๕๖๘

● ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีดังนี้

(๑) แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และจัดทำราคากลาง

(๒) ประกาศประกวดราคาจ้างให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติในระบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เผยแพร่ทางเว็บไซต์กรมที่ดิน ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

(๓) แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับการประกวดราคาจ้างให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามคำสั่งกรมที่ดินที่ ๓๔๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยมีเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินเป็นคณะกรรมการดังกล่าว

(๔) ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาจ้าง โดยใช้เกณฑ์พิจารณาราคาต่ำสุด ใช้เงินงบประมาณ ๑๑,๙๒๙,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) เผยแพร่ทางเว็บไซต์กรมที่ดิน ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

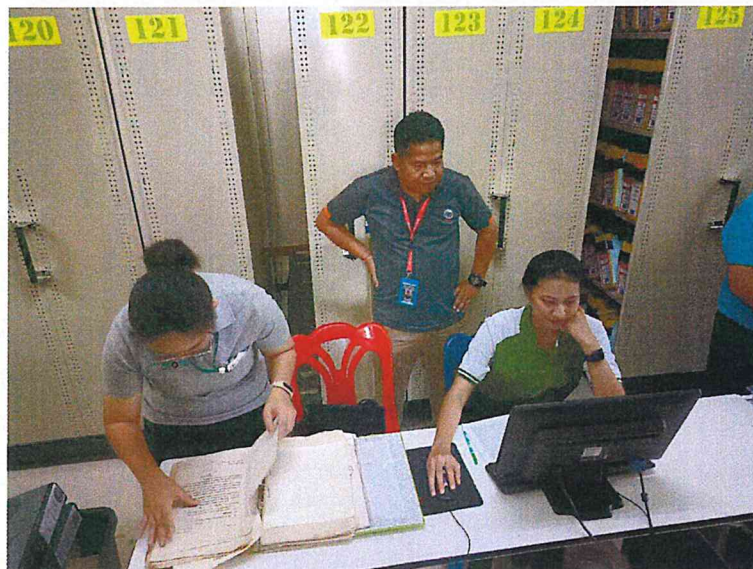
(๕) จัดทำสัญญาจ้างระหว่างกรมที่ดินกับ NETSERVICE-SCALE Consortium ตามสัญญากิจการค้าร่วม ฉบับลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยบริษัท เน็ตเซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท สเกลจีโอเทค จำกัด เลขที่ สจ ๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ จ้างดำเนินงานนำเข้าข้อมูลอาคารชุด ห้องชุด แบบ ๓ มิติ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเวลา ๓๐๐ วัน โดยส่งมอบงานแบ่งเป็น จำนวน ๔ ครั้ง

(๖) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประชุมเริ่มต้นโครงการ ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อชี้แจงแนวทางการติดตามการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ระยะเวลาการตรวจรับ และจัดตั้งคณะทำงาน และผู้รับจ้างนำเสนอแผนการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อแสดงรายละเอียดขั้นตอนการทำงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการฯ และได้ส่งมอบแผนการดำเนินการให้กรมที่ดินในวันเดียวกัน

(๗) ผู้รับจ้าง ส่งมอบงานครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

(๘) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เพื่อรับฟังรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ครั้งที่ ๑ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘

(๙) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เพื่อรับฟังรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ครั้งที่ ๒ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ และคณะกรรมการรายงานผลการดำเนินการช่วยสังเกตการณ์และนำเข้าสู่ข้อมูลโครงการฯของผู้รับจ้างในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา



ภาพที่ ๓.๗ คณะกรรมการตรวจรับฯและคณะทำงานช่วยตรวจรับฯ เข้าดำเนินการช่วยสังเกตการณ์และนำเข้าสู่ข้อมูลโครงการฯของผู้รับจ้างในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา

(๑๐) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ เพื่อรับฟังรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการของคณะกรรมการฯ แผนดำเนินการ และหารือร่วมกันในการกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และบุคลากรที่เกี่ยวข้องของโครงการ

(๑๑) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ เพื่อรับฟังรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ครั้งที่ ๓ ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘ และพิจารณาหลักสูตรการฝึกอบรมตามที่ผู้รับจ้างนำเสนอ จำนวน ๓ หลักสูตร



ภาพที่ ๓.๘ การประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการฯ ของผู้รับจ้าง

● ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

| ปัญหาอุปสรรค   | ข้อเสนอแนะ  |
|--|---|
| <p>๑. ข้อมูลที่นำเข้าไปในโครงการมีปริมาณมาก คณะกรรมการตรวจรับฯ จึงใช้ระยะเวลาในการตรวจรับแต่ละงวดงานเป็นเวลานานส่งผลกระทบต่อการทำงานเบิกจ่ายล่าช้า</p> <p>๒. ในแต่ละโครงการผู้รับจ้างมีวิธีการนำเข้ามาข้อมูลที่แตกต่างกันตามความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการปฏิบัติงานจึงจำเป็นที่จะต้องวิเคราะห์กระบวนการในการปฏิบัติงาน วิธีการสร้างข้อมูลอาคารชุด ห้องชุดในรูปแบบ ๓ มิติ วิธีการเชื่อมโยงข้อมูลรวมทั้งโปรแกรมที่จะใช้ในการปฏิบัติงาน จึงส่งผลให้การดำเนินงานคลาดเคลื่อนไปจากกรอบระยะเวลาที่วางไว้</p> | <p>๑. จัดตั้งคณะทำงานช่วยตรวจรับฯ ให้ตรวจรับรวดเร็วขึ้น</p> <p>๒. กำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน (Workflow) และคู่มือการตรวจสอบ (Manual) ให้เป็นระเบียบ ปฏิบัติ ในการควบคุมการทำงาน</p> |

### ๓.๑.๔ แผนงานอำนวยการ

#### (๑) การจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายและจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

- ผลการดำเนินงาน มีดังนี้

๑. จัดทำแผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. จัดทำขอใช้งบประมาณของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๓. จัดทำรายงานการประเมินผลควบคุมภายใน (แบบ ปค. ๔ และ ปค. ๕)
๕. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

#### (๒) การจัดประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา ให้แก่เจ้าหน้าที่

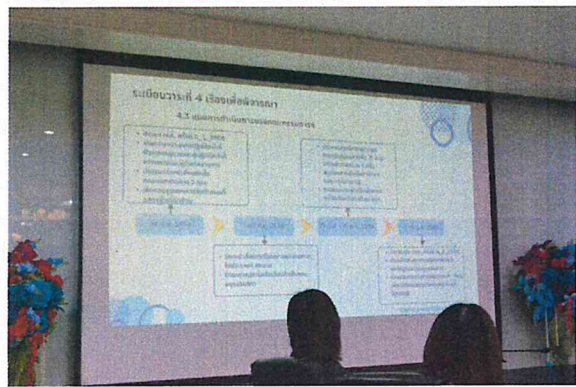
- ผลการดำเนินงาน มีดังนี้

๑. การจัดประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๔.๓๙ น. ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน โดยมีผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน (นางชุตินา ศูนย์ะคณิต) เป็นประธานการประชุม หัวหน้ากลุ่มงาน หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมการประชุมเตรียมความพร้อมดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนทั้งสิ้น ๑๒ ท่าน



ภาพที่ ๓.๙ การประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

๒. การจัดประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดิน ในที่ดินของรัฐ (กมร.) ครั้งที่ ๘\_๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๐๙ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมีปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (นางยุพา ทวีวัฒนะกิจบวร) ประธานคณะกรรมการ นายชำนาญวิทย์ เตรัตน์ รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ซึ่งปลัดกระทรวงมหาดไทยมอบหมาย รองประธานกรรมการ ผู้แทนอธิบดีจากหน่วยงานต่าง ๆ กรรมการ นายช่างใหญ่กรมที่ดิน (ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำรวจ) กรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่ รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดินและผู้อำนวยการศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๔๘ ท่าน



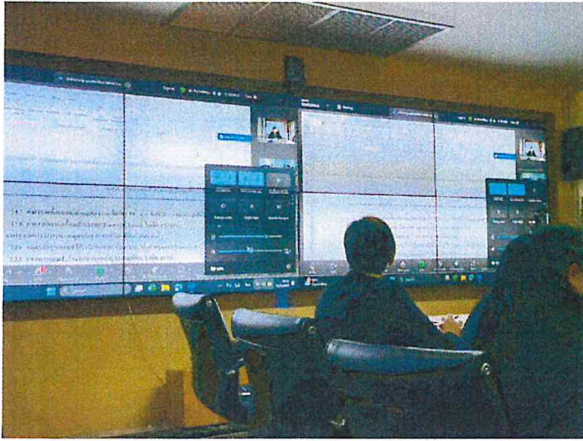
ภาพที่ ๓.๑๐ การประชุมคณะกรรมการ กมร. ครั้งที่ ๘\_๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

๓. การจัดประชุมคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ รูปแปลงที่ดิน (อนุกรรมการชุดที่ ๓) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ชั้น ๔ ตึก ๙ ชั้น อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน และผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ โดยมีนางศุภกิจ สกลเสาวภาคย์ นายช่างใหญ่ กรมที่ดิน (ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำรวจ) ประธานอนุกรรมการ ศาสตราจารย์เฉลิมชนม์ สติระพจน์ รองศาสตราจารย์ชินนทร์ ทินนโชติ และนายสุกิจ วิเศษสินธุ์ อนุกรรมการและที่ปรึกษา ผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ อนุกรรมการ ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการส่วนระบบสารสนเทศที่ดิน สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมที่ดิน หัวหน้ากลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๓๑ ท่าน



ภาพที่ ๓.๑๑ การประชุมอนุกรรมการ ชุดที่ ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๔. การจัดประชุมคณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรังวัดทำแผนที่รูปแปลงที่ดิน (อนุกรรมการชุดที่ ๒) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ชั้น ๔ ตึก ๙ ชั้น อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน และผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ โดยมีนายสรพงษ์ มานะสุขอนันต์ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน ประธานอนุกรรมการ ศาสตราจารย์เฉลิมชนม์ สติระพจน์ นายตีบุญ เมธากุลชาติ และนายสุกิจ วิเศษสินธุ์ อนุกรรมการและที่ปรึกษา ผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ อนุกรรมการ ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน อนุกรรมการและเลขานุการ ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการรังวัดเฉพาะราย สำนักมาตรฐานและส่งเสริมการรังวัด กรมที่ดิน หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลแผนที่เพื่อสนับสนุนภารกิจพิเศษ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๓๑ ท่าน



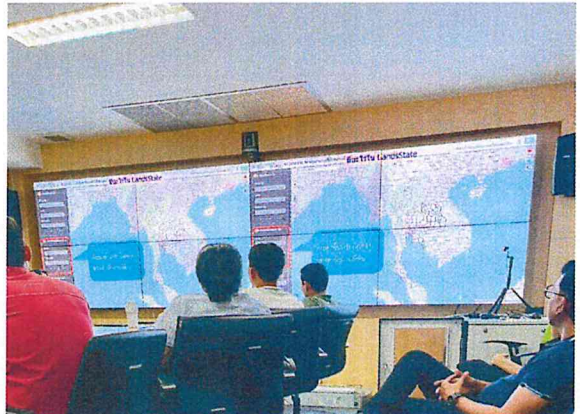
ภาพที่ ๓.๑๒ การประชุมอนุกรรมการ ชุดที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่วันจันทร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๕. การจัดประชุมคณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดิน (อนุกรรมการชุดที่ ๑) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่พุธที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ชั้น ๔ ตึก ๙ ชั้น อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน และผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ โดยมีนางชุตติมา ศูนย์ะคณิต ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน ประธานอนุกรรมการ รองศาสตราจารย์ชนินทร์ ทินนโชติ นายดีบุญ เมธากุลชาติ และนายสุกิจ วิเศษสินธุ์ อนุกรรมการและที่ปรึกษา ผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ อนุกรรมการ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจรังวัด เพื่อทำแผนที่ กองเทคโนโลยีทำแผนที่ กรมที่ดิน อนุกรรมการและผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการรังวัดหมวดหลักฐานแผนที่โดยระบบดาวเทียม กองเทคโนโลยีทำแผนที่ กรมที่ดิน หัวหน้ากลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กรมที่ดิน อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๒๗ ท่าน



ภาพที่ ๓.๑๓ การประชุมอนุกรรมการ ชุดที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๖. จัดฝึกอบรมโครงการสอนงาน/สอนแนะงาน (Coaching) เรื่อง การตรวจสอบแนวเขตที่ดินของรัฐกับภารกิจด้านการรังวัดทำแผนที่ของกรมที่ดิน ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. และเวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. รวมจำนวน ๖ ชั่วโมง ณ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ชั้น ๔ อาคาร ๙ ชั้น อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน



ภาพที่ ๓.๑๔ ฝึกอบรมโครงการสอนงาน/สอนแนะงาน (Coaching) ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

(๓) การจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

● ผลการดำเนินงาน มีดังนี้

๑. จัดซื้อวัสดุสำนักงานสำหรับใช้ในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และวัสดุสำนักงานสำหรับใช้ในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน จำนวน ๖๕ รายการ จำนวน ๓ เรื่อง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๖๘,๗๑๓.๓๒ บาท

๒. จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และวัสดุคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน จำนวน ๗๘ รายการ จำนวน ๔ เรื่อง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๗๐,๒๙๖.๒๗ บาท

๓. จัดซื้อกระดาษและสื่อสิ่งพิมพ์สำหรับภารกิจการจัดทำประกาศแนะนำภารกิจ จำนวน ๙ รายการ จำนวน ๒ เรื่อง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๒๓,๘๐.๐๐ บาท

๔. จัดซื้ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิดพกพา (External Harddisk) จำนวน ๑ รายการ และหมึกพิมพ์ OKI รุ่น C๖๕๐ จำนวน ๔ รายการ จำนวนเงิน ๙๙,๙๗๕.๔๕ บาท

๕. จัดซื้อหมึกพิมพ์สำหรับภารกิจการจัดทำประกาศแนะนำภารกิจ จำนวน ๔ รายการ จำนวนเงิน ๑๑๘,๒๓๕.๐๐ บาท

๖. จัดซื้อยางรถยนต์ จำนวน ๒ รายการ จำนวนเงิน ๓๐,๓๘๘.๐๐ บาท

๗. จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) จำนวน ๑๑ รายการ จำนวนเงิน ๓,๕๒๔,๗๗๒ บาท

(๔) การจัดซ่อมแซมครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

● ผลการดำเนินงาน มีดังนี้

๑. จัดจ้างบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๑ ระบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวนเงิน ๑,๔๙๔,๐๐๐ บาท

๒. จัดจ้างบำรุงรักษาระบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับงานสำรวจภาพถ่ายทางอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวนเงิน ๓๔๐,๐๐๐ บาท

๓. จัดจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒ เรื่อง รวมจำนวน ๑๒ เครื่อง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๗,๖๑๐ บาท

๔. จัดจ้างเปลี่ยนโซ่คประตูกะจกบานเปลือย จำนวนเงิน ๖,๘๐๐ บาท

๕. จัดจ้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๘ เครื่อง จำนวนเงิน ๑๖,๒๐๐ บาท

๖. จัดจ้างซ่อมบำรุงเครื่องถ่ายเอกสาร ยี่ห้อ KYOCERA รุ่น TASKalfa ๕๐๒๕ci จำนวนเงิน ๔๑,๐๑๓.๑๐ บาท

๗. จัดจ้างปรับปรุงห้องประชุม และห้อง Server พร้อมส่วนประกอบที่จำเป็นของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวนเงิน ๔๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

### (๕) การจัดจ้างเอกชนดำเนินงาน (จ้างเหมาบริการ)

#### ● ผลการดำเนินงาน มีดังนี้

๑. จัดจ้างเอกชนดำเนินการ (จ้างเหมาบริการ) เพื่อปฏิบัติงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔๘ ราย จำนวนเงิน ๘,๑๗๔,๖๘๓.๗๗ บาท

๒. จัดจ้างเอกชนดำเนินการ (จ้างเหมาบริการ) สำหรับงานพิเศษที่เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงฯ จำนวน ๒๘ ราย จำนวนเงิน ๖๘๙,๔๐๐.๐๐ บาท

#### ● ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

| ปัญหาอุปสรรค  | ข้อเสนอแนะ   |
|---|--|
| ๑. การใช้จ่ายงบประมาณไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด   | ๑. จัดทำแผนการใช้จ่ายรายไตรมาสก่อนเริ่มปีงบประมาณ  |
| ๒. การจัดซื้อ จัดจ้าง ประสบปัญหาความล่าช้า เนื่องจากมีขั้นตอนกระบวนการทำงานหลายขั้นตอน และเจ้าหน้าที่ขาดความชำนาญ ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน | ๒. จัดเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องฝึกอบรมขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และถ่ายทอดให้เพื่อนร่วมงาน (Coaching) |

### ๓.๒ ผลการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย / งานให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานอื่น

#### ๓.๒.๑ การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของอาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน

เนื่องด้วยมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการสวัสดิการอาคารรังวัดและทำแผนที่ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ มอบหมายให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน (ศรท.) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบการจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของอาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ศรท. จึงได้กำหนดกิจกรรมต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันอังคารที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ บริเวณชั้น ๑ อาคารรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน โดยมีเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภายในอาคารรังวัดฯ ได้แก่ สำนักมาตรฐานการออกหนังสือสำคัญ จำนวน ๕๒ ท่าน, สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๕๐ ท่าน, กองเทคโนโลยีทำแผนที่ จำนวน ๑๒๑ ท่าน, ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน จำนวน ๓๑ ท่าน, งานช่วยอำนวยความสะดวกอาคารรังวัด สำนักงานเลขานุการกรม จำนวน ๑๔ ท่าน และสำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด จำนวน ๑๑ ท่าน เข้าร่วมกิจกรรมรวมจำนวนทั้งสิ้น ๒๗๘ ท่าน



ภาพที่ ๓.๑๕ การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันอังคารที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๓.๒.๒ การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) บริเวณที่สาธารณประโยชน์ ตามโครงการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ในที่ดินสาธารณประโยชน์ที่มีการบุกรุกเพื่อขจัดความยากจนและพัฒนาชนบทตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

● ผลการดำเนินงาน

๑. การรายงานตัวและชี้แจงแผนการปฏิบัติงาน การดำเนินการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธรนั้น เจ้าหน้าที่ได้เข้ารายงานตัวพร้อมชี้แจงแผนการปฏิบัติงานต่อ นายธนกรม์ สกุลกิม เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร และนายชัยโชติ บวรสาโชติ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาเลิงนกทา ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาเลิงนกทา ก่อนเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อปรับแผนปฏิบัติงานก่อนการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่เข้ารายงานตัวพร้อมชี้แจงแผนการปฏิบัติงานต่อนายอำเภอเลิงนกทา ณ ที่ว่าการอำเภอเลิงนกทา, นายกองค้การบริหารส่วนตำบลกุดเชียงหมี ณ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดเชียงหมี และผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓, ๔ และ ๘ ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ที่เข้าปฏิบัติงาน



ภาพที่ ๓.๑๖ การรายงานตัวและชี้แจงแผนการปฏิบัติงาน

การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ ด้วยอากาศยานไร้คนขับ ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

## ๒. การปฏิบัติงานจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ(UAV)

๒.๑ การตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือรับสัญญาณดาวเทียมก่อนการออกปฏิบัติงานภาคสนาม เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการทดสอบการใช้เครื่องมือรับสัญญาณดาวเทียมที่ใช้ในการรังวัดจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP) โดยใช้ระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) และวิธีการรังวัดตามระเบียบกรมที่ดิน ว่าด้วยการทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) พ.ศ. ๒๕๖๔ ณ หมดตรวจสอบ สำนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาเลิงนกทา จำนวน ๓ เครื่อง



ภาพที่ ๓.๑๗ การตรวจสอบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม และการเตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่ปฏิบัติงาน

๒.๒ การสำรวจเบื้องต้น และการวางแผนการปฏิบัติงาน ในการสำรวจพื้นที่ปฏิบัติงานเบื้องต้น เป็นการสำรวจเพื่อสำรวจเส้นทางในการเข้าถึงตำแหน่งของการสร้างจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP) สำรวจสภาพอากาศโดยการตรวจสอบทิศทางของลม สำรวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อความสูงบิน (Flight Altitude) และเลือกตำแหน่งจุดปล่อย (Home Point) ของอากาศยานฯ เพื่อนำข้อมูลจากการสำรวจมาใช้ในการปรับปรุงแผนการให้เหมาะสมกับบริเวณที่จะปฏิบัติงาน

๒.๓ การสร้างจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP) ตามแผนการปฏิบัติงาน โดยจำนวนจุดและตำแหน่งการสร้างได้ทำการปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ในการปฏิบัติงาน และการเข้าถึง โดยแบ่งเจ้าหน้าที่ออกเป็น ๒ ชุด ทำการสร้างจุดด้วยหลักไม้และเป้ารูปสี่เหลี่ยมขนาด ๑ x ๑ เมตร พร้อมทั้งรังวัดค่าพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณฯ โดยใช้ระบบโครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (RTK GNSS Network) พร้อมตรวจสอบความถูกต้องของค่าพิกัดของจุดดังกล่าวซึ่งได้ดำเนินการสร้างจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP) จำนวนทั้งสิ้น ๒๓ จุด และ ๑๗ จุด ตามลำดับ



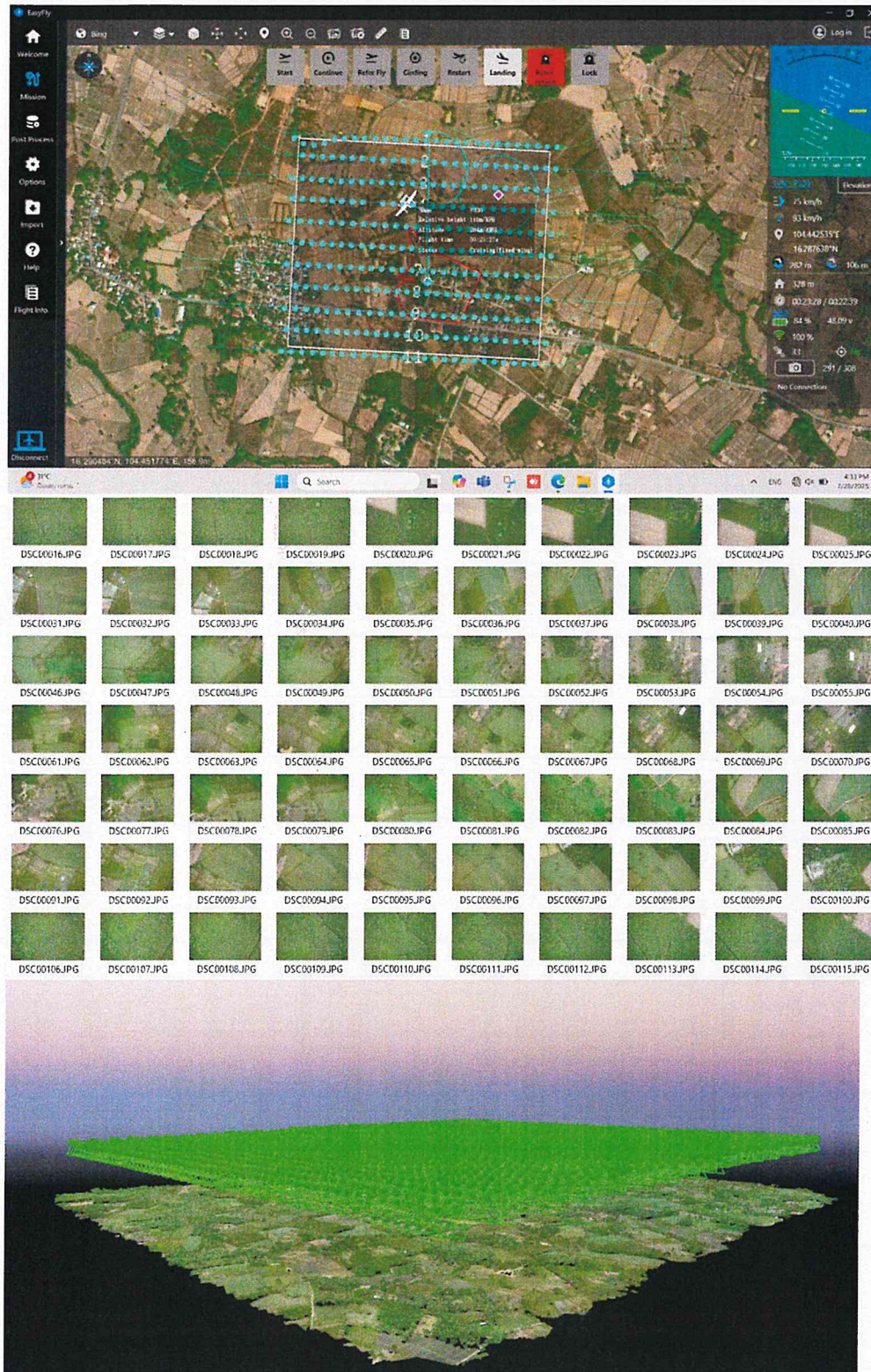
ภาพที่ ๓.๑๘ การสร้างจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP)

๒.๔ การบินถ่ายภาพทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ เนื่องจากพื้นที่โครงการครอบคลุมพื้นที่ขนาดใหญ่ การบินถ่ายภาพทางอากาศจึงเลือกใช้อากาศยานไร้คนขับประเภทปีกตรึงขึ้นลงแนวดิ่ง (Fixed – Wing Hybrid VTOL UAV) โดยเลือกตำแหน่งจุดปล่อย (Home) ของอากาศยานฯ ที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยในการบินถ่ายภาพ (รายละเอียดรายการบันทึกเพื่อควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานภาคสนาม ส่วนการบินถ่ายภาพ)



ภาพที่ ๓.๑๙ ตำแหน่งจุดปล่อย (Home) ด้วยอากาศยานไร้คนขับ

๒.๕ การประมวลผลข้อมูลจากการบินถ่ายภาพด้วยอากาศยานไร้คนขับ ได้ภาพถ่ายรวมทั้งสิ้น ๒,๙๓๙ ภาพ พร้อมข้อมูลค่าพารามิเตอร์การจัดภาพภายนอก (Exterior Orientation) ในรูปแบบการประมวลผลค่าพิกัดแบบ Post Processing Kinematic (PPK) และได้ค่าพิกัดจากการรังวัดจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP) และจุดตรวจสอบ (CP) ด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS มาใช้ในการประมวลผลได้ผลลัพธ์เป็นภาพถ่ายออร์โธรีโอสีเชิงเลขในรูปแบบ Geo tiff File ระบบพิกัด UTM พื้นหลักฐาน WGS๘๔ ครอบคลุมเนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๑๐.๑๗๕ ตารางกิโลเมตร



ภาพที่ ๓.๒๐ การประมวลผลข้อมูลจากการบินถ่ายภาพด้วยอากาศยานไร้คนขับ

๓. การปฏิบัติงานรังวัดโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) เพื่อประกอบการวางแผนจัดทำโครงการเดินสำรวจออกโฉนดที่ดินและสอบเขตที่ดินทั้งตำบล(ตามมาตรา ๖๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน)

พื้นที่จังหวัดยโสธร ศรท. ได้รับมอบหมายจากรองอธิบดี (นายเจนกิจ เขมฐฐาณิษฐ์) ให้จัดทำข้อมูลโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) ทั้งประเทศ โดยเป็นพื้นที่นำร่องจังหวัดแรกที่ได้จัดทำข้อมูลโฉนดที่ดินย้ายแปลงครบถ้วนแล้ว และเมื่อตรวจสอบแล้วบริเวณที่สาธารณประโยชน์ แปลง “โคกอีจิกสาธารณประโยชน์” หมู่ที่ ๓ มีการออกโฉนดที่ดินย้ายแปลงไว้โดยรอบแปลงที่สาธารณประโยชน์ดังกล่าว เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งโฉนดที่ดินย้ายแปลงในพื้นที่จริงสำหรับประกอบการวางแผนจัดทำโครงการสอบเขตที่ดินทั้งตำบล จึงได้กำหนดแผนการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ ร่วมกับการรับสัญญาณดาวเทียม ณ มุมเขตโฉนดที่ดินย้ายแปลงเฉพาะแปลงที่กำหนด และได้มีการประสานเรื่องนำซีมูมเขตไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น จำนวน ๑๒ แปลงในขั้นตอนการสำรวจพื้นที่นั้น ผู้ปฏิบัติงานได้เข้าชี้แจงแผนปฏิบัติงานต่อผู้นำชุมชนเพื่อให้เข้าใจถึงวัตถุประสงค์ ลำดับขั้นตอน ผลลัพธ์ของการปฏิบัติงานโดยมีลำดับดังนี้

๓.๑ แจ้งกำหนดการนัดหมายต่อผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อราษฎรผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือตัวแทน

๓.๒ เมื่อถึงวันนัดหมาย เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดยโสธร สาขาเลิงนกทา เป็นประธานในที่ประชุมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกล่าวชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติงานต่อราษฎรผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือตัวแทนผู้มาเดินนำชี้แนวเขตที่ดินซึ่งตนครอบครองและทำประโยชน์ในที่ดิน

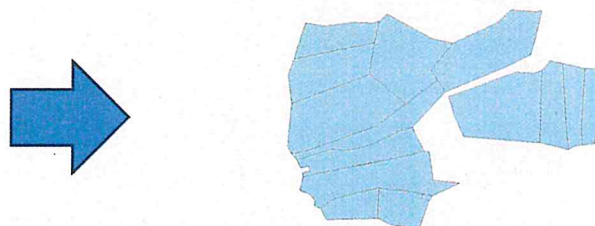
๓.๓ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแบ่งจำนวนเป็น ๓ กลุ่ม ร่วมกับราษฎรนำชี้แนวเขตที่ดินซึ่งตนครอบครองและทำประโยชน์ รวมทั้ง ๑๒ แปลง พร้อมปักหลักไม้เป็นสัญลักษณ์ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อรังวัดรับสัญญาณดาวเทียม RTK GNSS Network ในวันถัดไป

๓.๔ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๓ กลุ่มดำเนินการรังวัดรับสัญญาณดาวเทียม RTK GNSS Network ณ ตำแหน่งหลักไม้ที่ได้ทำสัญลักษณ์ไว้ตามแนวเขตที่ดินของทีมตนเอง และถอนหลักไม้หลังรังวัดสำเร็จ



ภาพที่ ๓.๒๑ จัดทำข้อมูลโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตรี แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

| NOI_02-07-2561_POINT | FIG   | Shape | BNQ_CN           | BNQ_NORTH        | BNQ_EAST | BNQ_NAME |
|----------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|----------|
| 0                    | Point | 0     | 1802677.209      | 442647.8183      | B15      |          |
| 1                    | Point | 1     | 1802408.087      | 441107.1647      | C19      |          |
| 2                    | Point | 2     | 1802541.886      | 441240.0887      | C21      |          |
| 3                    | Point | 3     | 1802647.822      | 441289.432       | C03      |          |
| 4                    | Point | 4     | 1802177.214      | 440490.6464      | A10      |          |
| 5                    | Point | 5     | 1802182.826      | 440524.8867      | A08      |          |
| 6                    | Point | 6     | 1802214.832      | 440546.4085      | A06      |          |
| 7                    | Point | 7     | 1802679.747      | 440434.7607      | B10      |          |
| 8                    | Point | 8     | 1802339.411      | 440417.233       | B13      |          |
| 9                    | Point | 9     | 1802339.02       | 440487.87        | 15-11-11 |          |
| 10                   | Point | 10    | 1802000.00284185 | 440456.14720702  | 16-17-11 |          |
| 11                   | Point | 11    | 1802258.8868897  | 440481.481008951 | 16-18-11 |          |



ภาพที่ ๓.๒๒ การจัดทำข้อมูลที่ได้จากการรังวัดแนวเขตที่ดินให้เป็นข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล (Shapefile)

๓.๖ นำรูปแปลงที่ได้จากการขึ้นรูปมาซ้อนกับภาพถ่ายทางอากาศจากอากาศยานไร้คนขับ (UAV) บริเวณข้างเคียงที่สาธารณประโยชน์ แปลง “โคกอีจิกสาธารณประโยชน์” หมู่ที่ ๓ ต. กุดเชียงหมี อ. เลิงนกทา จ. ยโสธร

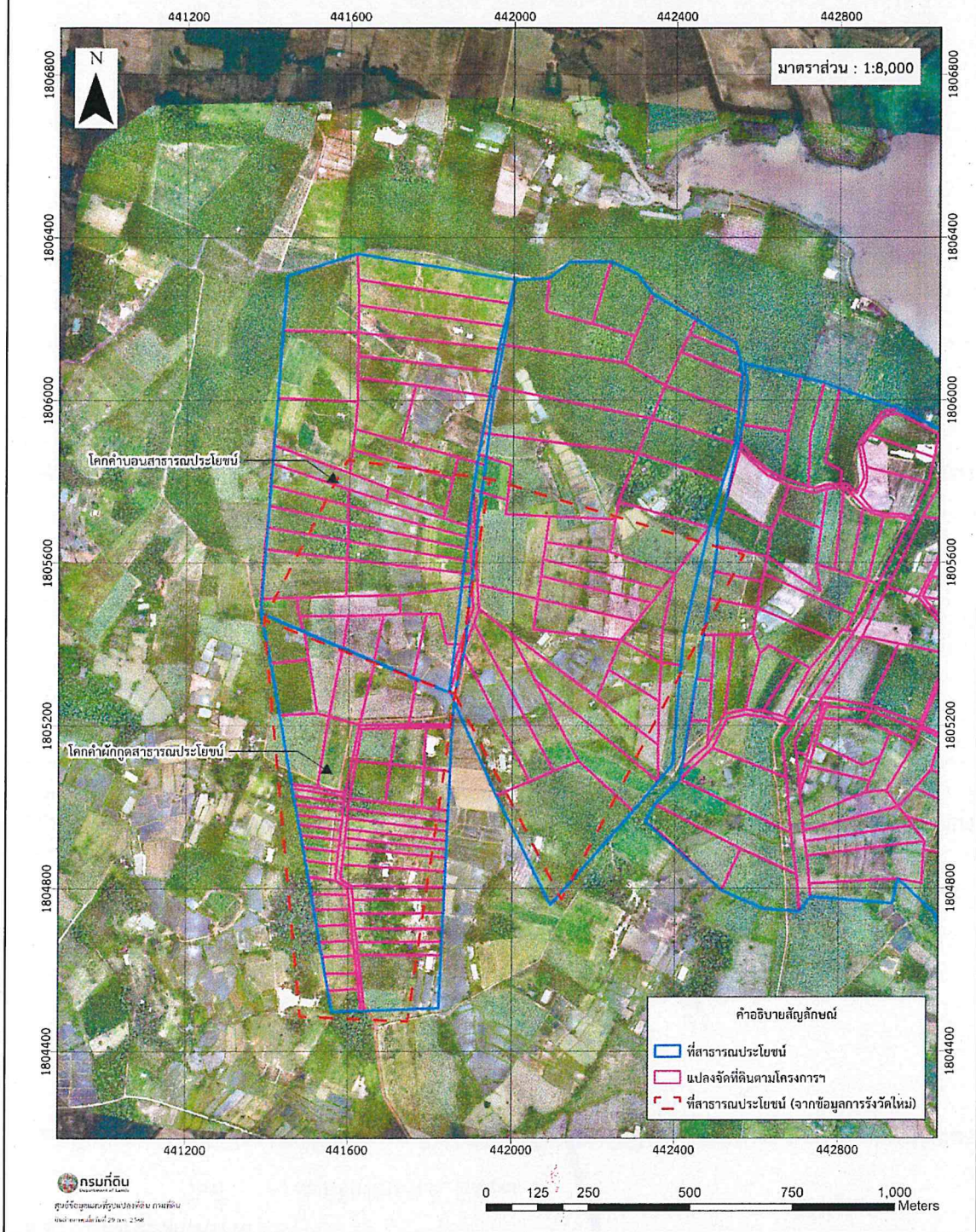


ภาพที่ ๓.๒๓ การนำรูปแปลงโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตริ มาซ้อนกับภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ (UAV)

๔. การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ การประมวลผลข้อมูลจากการดำเนินการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับบริเวณที่สาธารณประโยชน์ จำนวน ๖ แปลง และบริเวณโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตริ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) จำนวน ๑๒ แปลง ในพื้นที่ตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธรได้ผลลัพธ์เป็นภาพถ่ายออร์โธรีซิเชิงเลขในรูปแบบ Geo tiff File ระบบพิกัด UTM พื้นหลักฐาน WGS๘๔ โดยการประมวลผลภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ (UAV) จำนวน ๔ บล็อก ครอบคลุมพื้นที่ทั้งสิ้น ๑๐.๑๗๕ ตารางกิโลเมตรโดยประมวลผลบล็อก ๑ และ ๒ ร่วมกัน ส่วนบล็อก ๓ และ ๔ แยกประมวลผลผลการประมวลผลภาพถ่าย

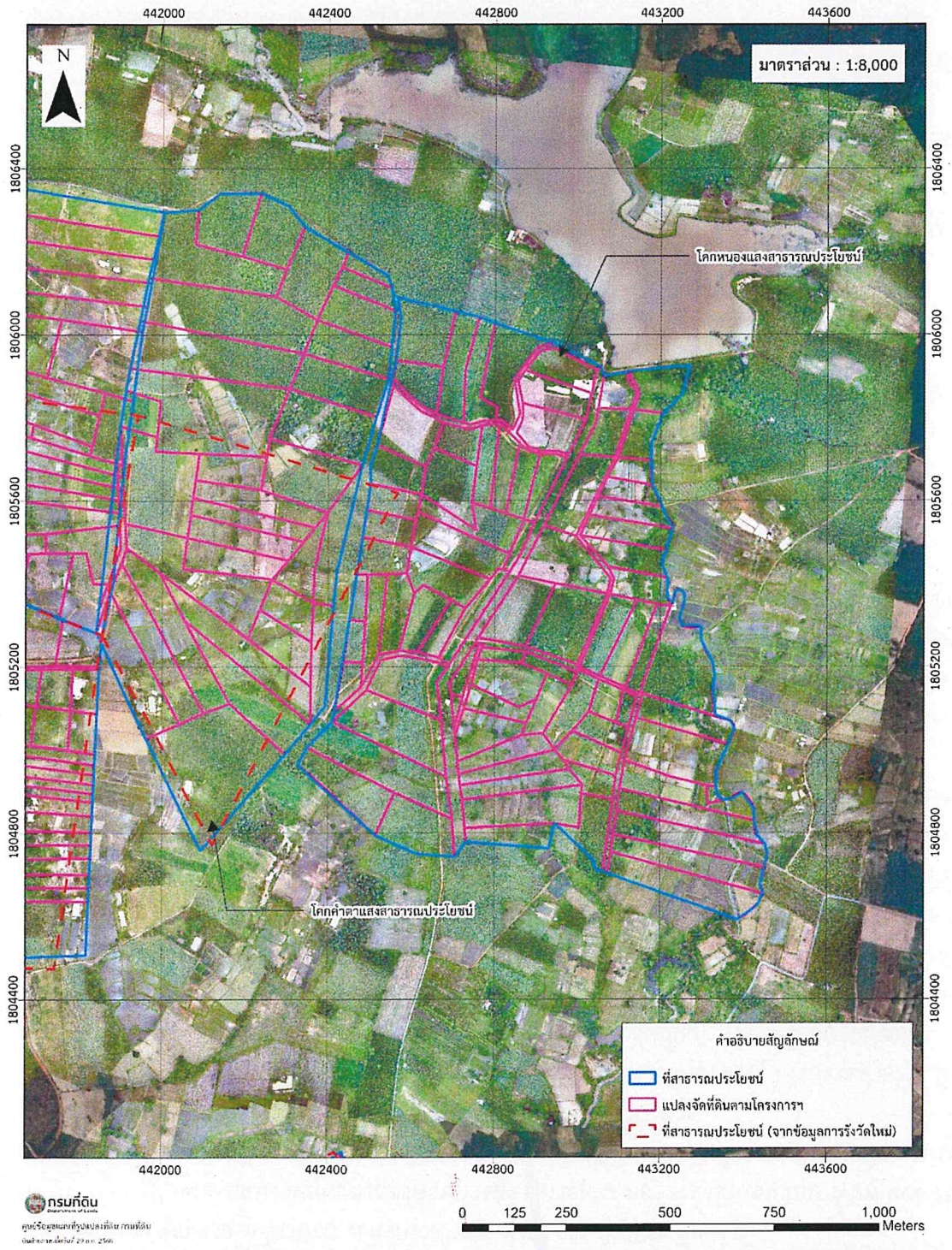
๕. การรังวัดโฉนดที่ดินตามมาตรา ๕๘ ตริ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน (โฉนดที่ดินย้ายแปลง) เพื่อประกอบการวางแผนจัดทำโครงการเดินสำรวจออกโฉนดที่ดินและสอบเขตที่ดินทั้งตำบล (ตามมาตรา ๖๙ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน) เมื่อดำเนินการรังวัดรับสัญญาณดาวเทียม RTK GNSS Network ณ โฉนดที่ดินย้ายแปลงจำนวน ๑๒ แปลงแล้วนำข้อมูลมาขึ้นรูปแปลงแผนที่ เพื่อนำรูปแปลงแผนที่มาซ้อนกับภาพถ่ายทางอากาศจากอากาศยานไร้คนขับ (UAV) พบว่าแนวเขตที่ดินซึ่งเจ้าของที่ดินทั้ง ๑๒ แปลง นำชี้แนวเขตนั้น ความสอดคล้องกับสวดลายบนภาพถ่ายทางอากาศที่ได้จากอากาศยานไร้คนขับ (UAV) มีความคลาดเคลื่อนเมื่อเทียบกับรูปแผนที่ซึ่งมาจากการเปลี่ยน น.ส.๓ ก. เป็นโฉนดที่ดิน (โฉนดย้ายแปลง) โดยเจ้าของที่ดินทุกแปลงต่างยืนยันว่าได้ครอบครองทำประโยชน์มาแต่เดิม โดยไม่มีการสมยอมแนวเขตกันแต่อย่างใด พร้อมกันนั้นได้นำข้อมูลรูปแปลงแผนที่ดังกล่าวมาซ้อนด้วยภาพถ่ายทางอากาศโครงการ น.ส.๓ พ.ศ. ๒๕๑๕ - ๒๕๒๒ และ ภาพถ่ายทางอากาศโครงการกรมที่ดินกิจการร่วมค้า DOL พ.ศ. ๒๕๒๙ - ๒๕๔๔

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
 บริเวณแปลงโคกคำฝักอุตสาหกรรมประโยชน์ และแปลงโคกคำบอนสาธารณประโยชน์  
 อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร



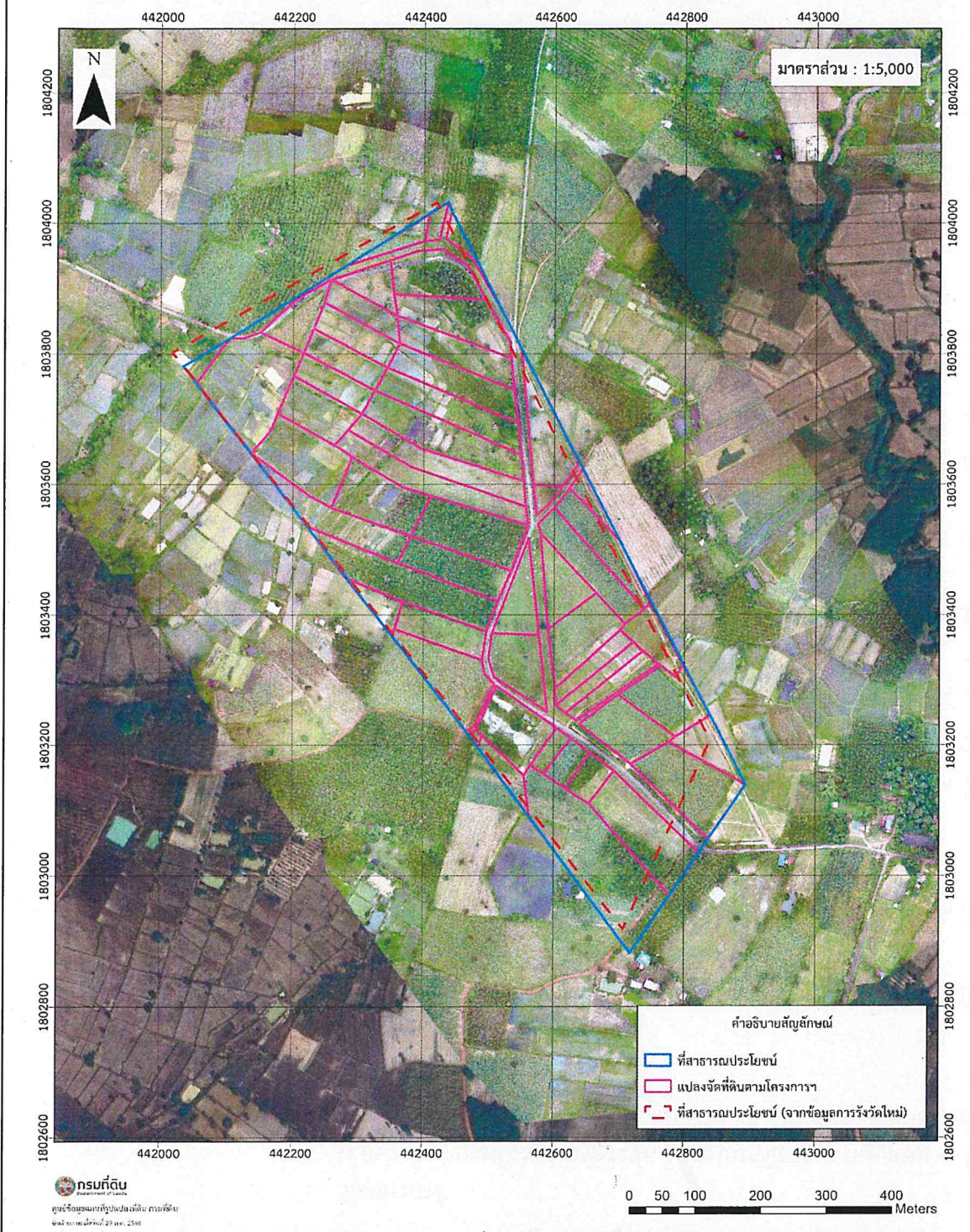
ภาพที่ ๓.๒๔ การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
 บริเวณแปลงโคกคำฝักอุตสาหกรรมประโยชน์ และแปลงโคกคำบอนสาธารณประโยชน์  
 อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
 บริเวณแปลงโคกคำตาแสงสาธารณประโยชน์ และแปลงโคกหนองแสงสาธารณประโยชน์  
 อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร



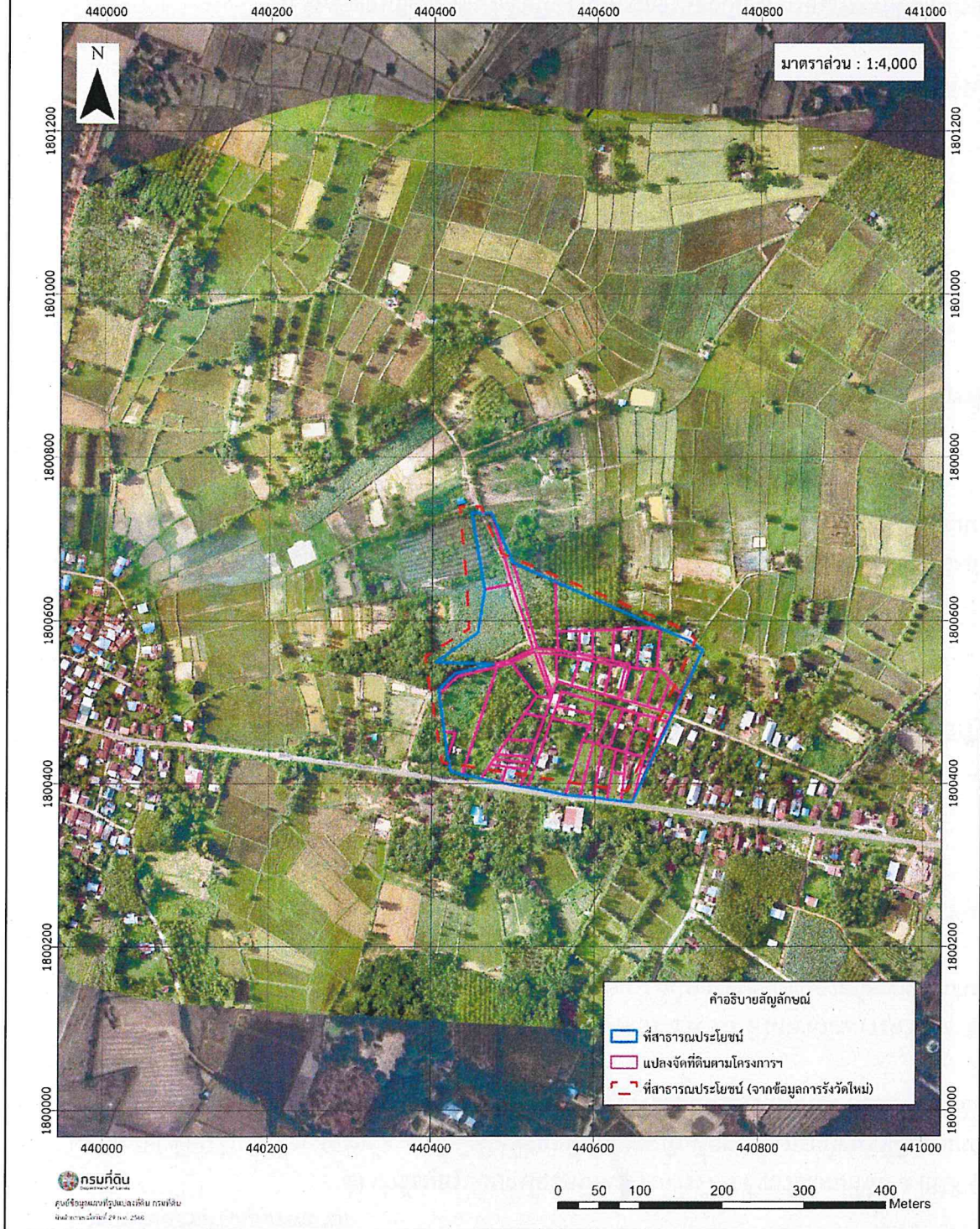
ภาพที่ ๓.๒๕ การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
 บริเวณแปลงโคกคำตาแสงสาธารณประโยชน์ และแปลงโคกหนองแสงสาธารณประโยชน์  
 อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
บริเวณแปลงโคกหนองโนสาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

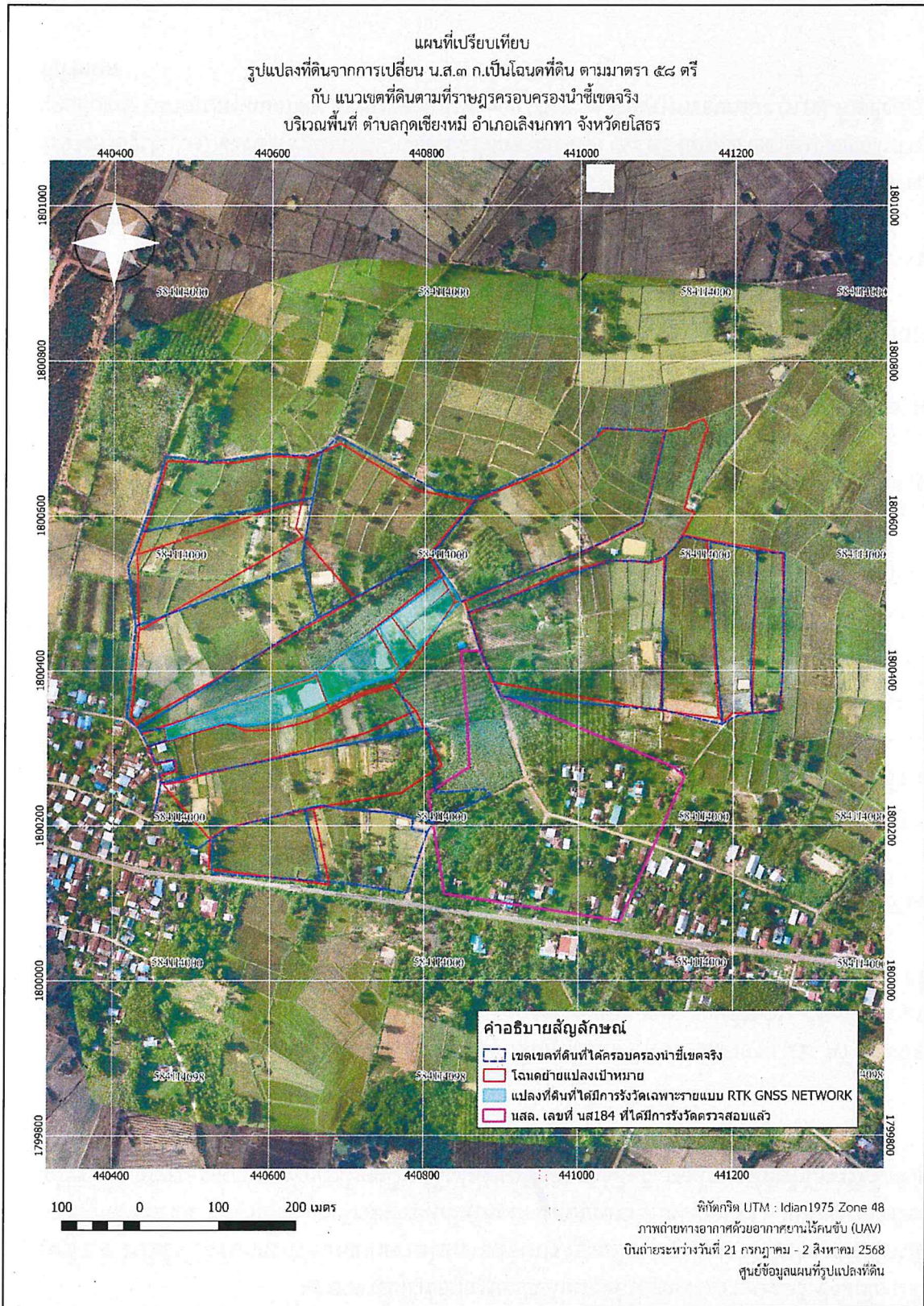


ภาพที่ ๓.๒๖ การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
บริเวณแปลงโคกหนองโนสาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

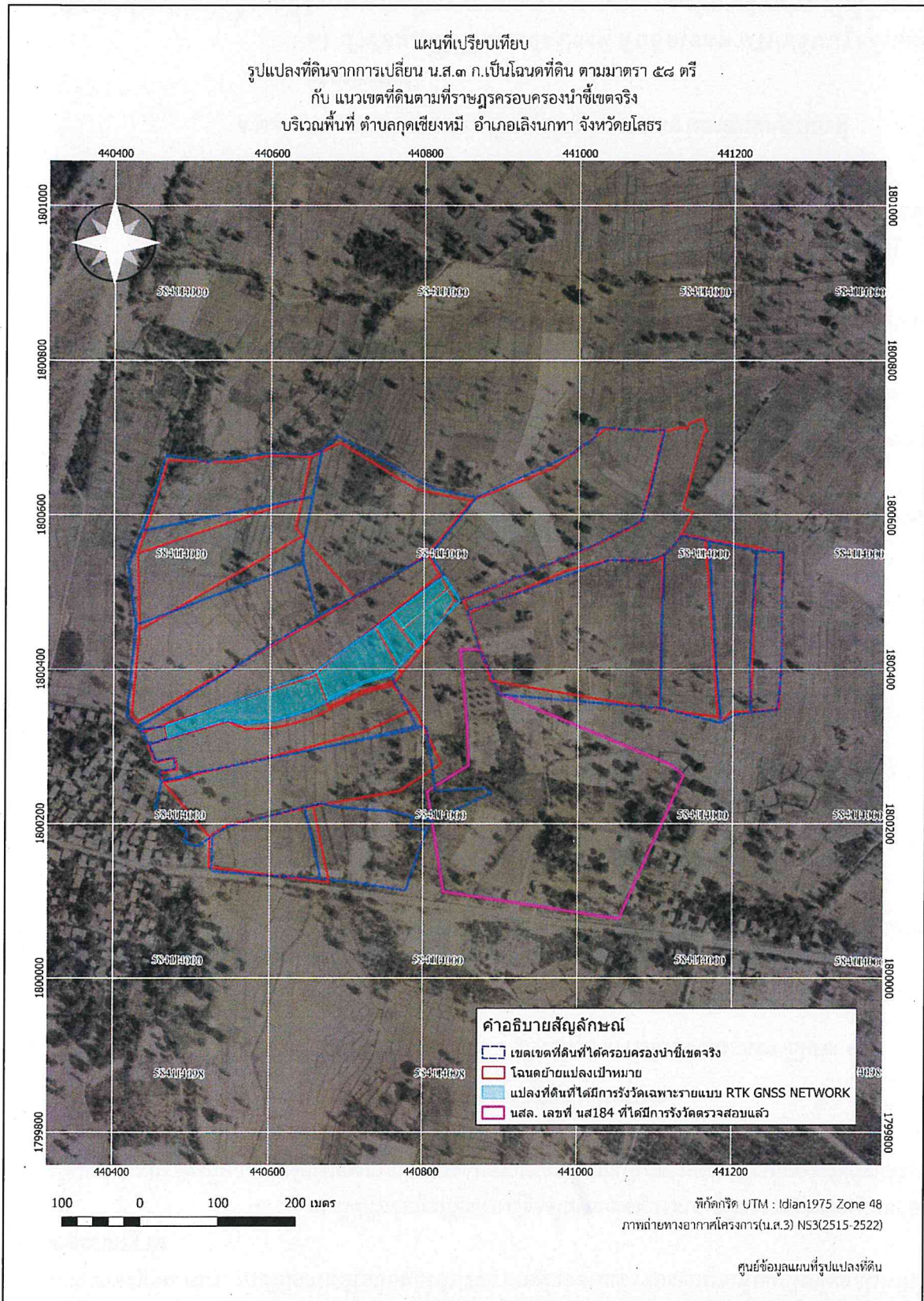
แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
บริเวณแปลงโคกอีจิกสาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร



ภาพที่ ๓.๒๗ การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ  
บริเวณแปลงโคกอีจิกสาธารณประโยชน์ อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร



ภาพที่ ๓.๒๘ การเปรียบเทียบรูปแผนที่ที่มาจาก การเปลี่ยน น.ส.๓ ก. เป็นโฉนดที่ดิน (โฉนดย้ายแปลง) กับรูปแผนที่แนวเขตที่ดินที่ราษฎรได้ครอบครองและทำประโยชน์ โดยนำมาซ้อนทับกับภาพถ่ายทางอากาศ จากอากาศยานไร้คนขับ (UAV)



ภาพที่ ๓.๒๙ การเปรียบเทียบรูปแผนที่ที่มาจากจากการเปลี่ยน น.ส.๓ ก. เป็นโฉนดที่ดิน (โฉนดย้ายแปลง) กับรูปแผนที่แนวเขตที่ดินที่ราษฎรได้ครอบครองและทำประโยชน์ โดยนำมาซ้อนกับภาพถ่ายทางอากาศโครงการ (น.ส.๓) NS๓ (พ.ศ. ๒๕๑๕-๒๕๒๒)

- งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ

ใช้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๖๘๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

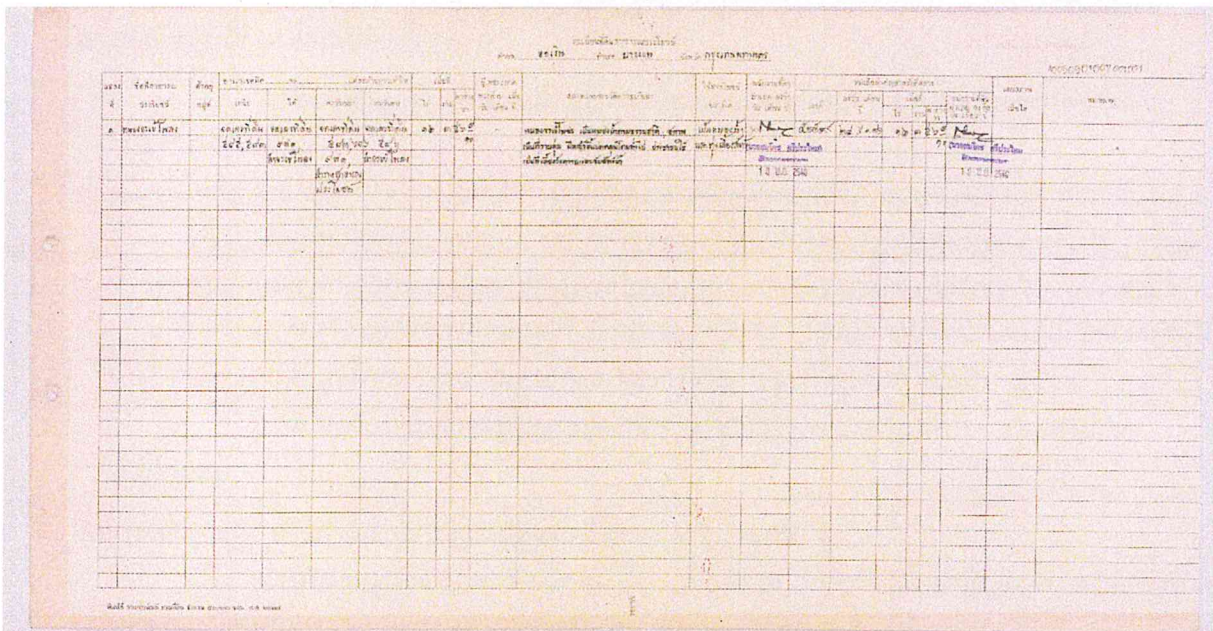
- ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

| ปัญหาอุปสรรค  | ข้อเสนอแนะ                                       |
|---|--|
| สภาพอากาศในพื้นที่ดำเนินการ มีลมแรงเป็นบางช่วง ส่งผลต่อการบินอากาศยานไร้คนขับ | รอช่วงเวลาที่ลมสงบ ก่อนปล่อยอากาศยานฯ ปฏิบัติงาน |

### ๓.๒.๓ สแกนทะเบียนที่ดินสาธารณะประโยชน์

#### ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินได้สแกนทะเบียนที่สาธารณประโยชน์ในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดกาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตรวาท ตาก นครนายก นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี เพชรบุรี ระยอง ราชบุรี สระแก้วรวมจำนวน ๔,๒๘๔ แผ่น (๔,๔๔๐ ไฟล์)



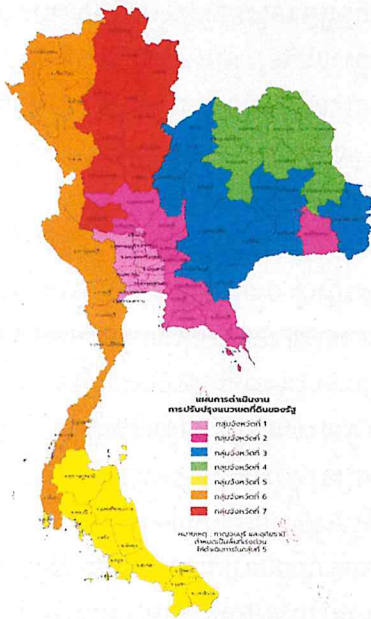
ภาพที่ ๓.๓๐ ตัวอย่างภาพสแกนทะเบียนที่สาธารณประโยชน์

### ๓.๒.๔ โครงการ One map

- เป้าหมาย ข้อมูลรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ที่มีการออก น.ส.ล. ไว้แล้ว สำหรับการพิจารณา ร่วมกับหน่วยงานอื่นเพื่อปรับปรุงแผนที่ One Map ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดที่ ๖ - ๗ จำนวน ๒๐ จังหวัด ดังนี้ พื้นที่กลุ่มที่ ๖ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน อุทัยธานี ตาก ราชบุรี เพชรบุรี พังงา ชุมพร ระนอง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

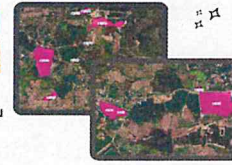
พื้นที่กลุ่มที่ ๗ ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย พะเยา เชียงราย แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร และจังหวัดลำปาง

● ผลการดำเนินงาน ดำเนินการปรับปรุงแผนที่ One Map ในส่วนของที่สาธารณประโยชน์ที่มีการออก น.ส.ล. ไว้แล้ว ร่วมกับหน่วยงานอื่น ในพื้นที่กลุ่มที่ ๕ - ๗ จำนวน ๓๓ จังหวัด แล้วเสร็จ



**ที่สาธารณประโยชน์ที่อยู่ในการดูแลของ  
ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน  
(ศรท.)**

ศรท. ได้รับมอบภารกิจให้จัดเก็บและดูแล  
ฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศรูปแปลงที่ดิน  
ของรัฐประเภทที่สาธารณประโยชน์ที่มีการ  
ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (น.ส.ล.)  
ไว้แล้ว ให้อยู่ในระบบดิจิทัล



| FD | Shape   | DEP       | DEP_CD    | NAME                                 | AREA | TM | NOOPY    | REMARK1 | REMARK2 |
|----|---------|-----------|-----------|--------------------------------------|------|----|----------|---------|---------|
| 1  | รูปแปลง | กรมที่ดิน | กรมที่ดิน | ที่สาธารณประโยชน์ (๑) จังหวัดสุโขทัย | 10   | 2  | 2/256007 |         |         |
| 2  | รูปแปลง | กรมที่ดิน | กรมที่ดิน | ที่สาธารณประโยชน์ (๒) จังหวัดสุโขทัย | 15   | 3  | 3/256007 |         |         |
| 3  | รูปแปลง | กรมที่ดิน | กรมที่ดิน | ที่สาธารณประโยชน์ (๓) จังหวัดสุโขทัย | 18   | 4  | 4/256007 |         |         |
| 4  | รูปแปลง | กรมที่ดิน | กรมที่ดิน | ที่สาธารณประโยชน์ (๔) จังหวัดสุโขทัย | 12   | 5  | 5/256007 |         |         |

ภาพที่ ๓.๓๑ แผนการดำเนินงานการปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐ แยกตามกลุ่มจังหวัด

โดยมีการดำเนินการแต่ละกิจกรรม ดังนี้

๑. ศึกษาหลักเกณฑ์ ๑๓ ข้อ และหลักการ ๑ พื้นที่ ๑ หน่วยงานรับผิดชอบ (One Land One Law) ของนโยบาย One Map
๒. ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ที่มีการรังวัดออก น.ส.ล. ไว้แล้ว ตามที่ กปนร. ได้เสนอและคณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบผลการดำเนินการ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ (One Map ๖๑)
๓. ปรับปรุงข้อมูลรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ฯ สำหรับใช้ในการดำเนินการ One Map (One Map ๖๔) ให้มีความเป็นปัจจุบัน โดยการเชื่อมโยงข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ ซึ่งได้มีการจัดเก็บและบันทึกไว้ในฐานข้อมูลของ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน กับข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ One Map ๖๑
๔. ตรวจสอบความถูกต้องเชิงพื้นที่ (Spatial Data) และข้อมูลเชิงบรรยาย (Attribute) ของรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ฯ ซึ่งจัดเก็บไว้ในรูปแบบดิจิทัล (Shapefile) กับภาพลักษณะหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ส.ธ.๑) และตำแหน่งรูปแปลงในระวางแผนที่ ตลอดจนข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เท่าที่มีข้อมูลให้สอบทานได้
๕. พิจารณาการปรับปรุงแผนที่ One Map ในส่วนของรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ฯ ร่วมกับหน่วยงานอื่นภายใต้หลักเกณฑ์ ๑๓ ข้อ และหลักการ ๑ พื้นที่ ๑ หน่วยงานรับผิดชอบ เพื่อให้ได้ข้อมูลหรือข้อสรุปร่วมกัน

๖. จัดทำบัญชีสรุปจำนวนข้อมูลรูปแปลงที่สาธารณประโยชน์ฯ จำนวนเนื้อที่ พร้อมข้อมูลรายละเอียด

๗. ส่งข้อมูลรูปแปลงที่ดินประเภทที่สาธารณประโยชน์ฯ ในรูปแบบดิจิทัล (Shapefile) สำหรับดำเนินการปรับปรุงแผนที่ One Map ร่วมกับหน่วยงานอื่น



ภาพที่ ๓.๓๒ การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐาน ๑ : ๔๐๐๐ (CEO One Map) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๓๓ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพิจารณาปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐแบบบูรณาการ มาตรฐาน ๑ : ๔๐๐๐ กลุ่มที่ ๗ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

● ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

| ปัญหาอุปสรรค   | ข้อเสนอแนะ  |
|--|---|
| <p>๑. ข้อมูลที่สาธารณประโยชน์ฯ ในพื้นที่แต่ละจังหวัดมีปริมาณข้อมูลเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องใช้เวลาในการตรวจสอบ เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน</p> <p>๒. ในขั้นตอนการตรวจสอบความถูกต้องที่สาธารณประโยชน์ฯ ในเชิงแผนที่ และเชิงตำแหน่งกับข้อมูลภาพลักษณะในหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ส.ธ.๑) ร่วมกับตำแหน่งรูปแปลงในระวางแผนที่ หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องนั้นที่สาธารณประโยชน์บางแปลงไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อยืนยันความถูกต้องได้ ต้องประสานให้สำนักงานที่ดินจังหวัดหรือสาขา ในพื้นที่รับผิดชอบช่วยตรวจสอบข้อมูลซึ่งระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูลขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย</p> | <p>๑. แปลงที่สาธารณประโยชน์ที่ไม่สามารถหาหลักฐานยืนยันตำแหน่งได้ อาจต้องแยกจัดเป็นกลุ่ม DOL_NonID เพื่อนำมาพิจารณาในขั้นตอนต่อไป</p> <p>๒. ในการร่วมประชุมการปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่ต้องมีข้อมูลเชิงวิชาการ สำหรับตอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับระเบียบ ข้อกฎหมาย ในที่สาธารณประโยชน์ฯ เพื่อดำเนินการจัดทำและปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้อง</p> |

๓.๒.๕ การให้บริการข้อมูลที่ดินที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมที่ดินกับหน่วยงานภายนอก

เป็นการดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการโดยศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินเป็นฝ่ายเลขานุการ มีหน้าที่ในการพิจารณาและให้บริการข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกกรมที่ดิน ในรูปแบบการอนุญาตให้เชื่อมโยงข้อมูลที่ดินผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการให้บริการภาครัฐ (Linkage Center) การเชื่อมโยงข้อมูลตรงกับกรมที่ดิน หรือการให้บริการข้อมูลที่ดินในรูปแบบดิจิทัลเป็นครั้งคราว

ตัวอย่างผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. การจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันศุกร์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. ทวีหรือการต่ออายุบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือบูรณาการการให้บริการข้อมูลที่ดินและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างกรมที่ดิน กับ กรมโยธาธิการและผังเมือง วันอังคารที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๓. ทวีหรือการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมกรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลรูปแปลงที่ดินในรูปแบบดิจิทัล วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. ทวีหรือการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างกรมที่ดินกับสำนักงานอัยการสูงสุด และสำนักงานศาลยุติธรรม วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๕. ทวีหรือแนวทางการปฏิบัติงานในการให้บริการข้อมูลหน่วยงานภายนอก วันอังคารที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

๖. การจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) และเงื่อนไขการใช้ข้อมูล ระหว่างหน่วยงาน - ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระยะเวลา ๑ ปี

- บันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือในการส่งเสริมการใช้ไม้ภายในประเทศไทย อย่างยั่งยืน ระหว่าง หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สมาคม ชุมชนท้องถิ่น สถาบันการศึกษาและหน่วยงาน วิจัย เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ๓๑ มกราคม ๒๕๗๑ ระยะ เวลา ๓ ปี

- เงื่อนไขการอนุญาตให้สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด เข้าใช้ ข้อมูลเกี่ยวกับการถือกรรมสิทธิ์ และสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์ในความดูแลของกรมที่ดิน ผ่านการเชื่อมโยงและเข้าถึงด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (เอกสารอิเล็กทรอนิกส์)

- เงื่อนไขการอนุญาตให้สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) เข้าใช้ข้อมูลเกี่ยวกับการถือกรรมสิทธิ์ และสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์ในความดูแล ของกรมที่ดิน ผ่านการเชื่อมโยงและเข้าถึงด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- เงื่อนไขการอนุญาตให้กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) เข้าใช้ข้อมูลของกรมที่ดินเพื่อ ตรวจสอบข้อมูลการถือกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์ของผู้กู้ยืมเงินกองทุนที่ศาลมี คำพิพากษาถึงที่สุด

- เงื่อนไขการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่าง กรมที่ดิน กับ สำนักงานศาล ยุติธรรม



ภาพที่ ๓.๓๔ ประชุมคณะกรรมการพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘  
วันศุกร์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๓๕ ทหรีอการต่ออายุบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือบูรณาการการใช้บริการข้อมูลที่ดินและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างกรมที่ดิน กับ กรมโยธาธิการและผังเมือง วันอังคารที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๓๖ ทหรีอการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมกรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล วันพฤหัสบดีที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๓๗ ทหารเรือการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างกรมที่ดินกับสำนักงานอัยการสูงสุด และสำนักงานศาลยุติธรรม วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



ภาพที่ ๓.๓๘ ทหารเรือแนวทางการปฏิบัติงานในการให้บริการข้อมูลหน่วยงานภายนอก วันอังคารที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

### ๓.๒.๖ การให้บริการข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินได้พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลที่ดินผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓ ระบบ ประกอบด้วย

#### ๑ ระบบตรวจสอบแนวเขตที่ดินของรัฐเพื่อการรังวัดของกรมที่ดิน (LandsState)

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน (ศรท.) เป็นหน่วยงานตามกฎกระทรวงแบ่งส่วน (LandsState) ราชการกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ มีหน้าที่และความรับผิดชอบหลักในการดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ เกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ และการให้บริการภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้มีการให้บริการงานและการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบและช่องทางดิจิทัล โดยมีการบริหารจัดการและการบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน และสืบเนื่องจากการตรวจราชการในจังหวัดเพชรบุรี อธิบดีได้มี ข้อสั่งการเมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ให้ ศรท. นำเสนอวิธีการในการตรวจสอบข้อมูลที่ดินของรัฐเพื่อเป็นช่องทางในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมที่ดิน โดยเฉพาะการรังวัดตามภารกิจของสำนักงานที่ดินทั่วประเทศให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ศรท. จึงได้พัฒนาระบบตรวจสอบแนวเขตที่ดินของรัฐเพื่อการรังวัดของกรมที่ดิน(LandsState) เป็นการให้บริการข้อมูลที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงานและที่ดินเอกชนซึ่งได้รวบรวมไว้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ สำหรับการให้บริการข้าราชการสังกัดกรมที่ดินใช้ตรวจสอบเบื้องต้นผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยช่องทาง URL : <https://bpt.dol.go.th/landsstate/> สามารถใช้งานได้ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ Tablet



ภาพที่ ๓.๓๙ สถิติผู้เข้าใช้งานและแผนภาพ (Infographic) แนะนำการใช้งานระบบ LandsState





### ๓.๓ ระบบการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต (CondoMaps)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กรมที่ดิน ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ให้ดำเนินโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างของประเทศไทย โดยพัฒนาระบบให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต (CondoMaps) ขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับภาคประชาชน ภาคเอกชน และผู้ประกอบการ ที่ถือครองห้องชุด เจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุดสามารถสืบค้นข้อมูลอาคารชุด ห้องชุดได้ โดยใช้เลขทะเบียนอาคารชุด ห้องชุด ที่ระบุในหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ห้องชุด ระบบจะแสดงตำแหน่งที่ตั้งอาคารชุด ห้องชุด ในรูปแบบภูมิสารสนเทศ ๓ มิติ ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นทัศนียภาพเสมือนจริง โดยแสดงผลร่วมกับข้อมูลรูปแปลงที่ดินของกรมที่ดิน ภาพถ่ายดาวเทียมแผนที่ภูมิประเทศ (Open Street Map) และภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลข (DMC) ให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ปัจจุบันกรมที่ดินมีฐานข้อมูลห้องชุด แบบ ๓ มิติ สำหรับให้บริการผ่าน CondoMaps ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ ชลบุรี ปทุมธานี แล้ว ไม่น้อยกว่า ๙๘๐,๐๐๐ ยูนิต โดยมีการจัดจ้านำเข้าข้อมูลตามปีงบประมาณ ดังนี้ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ ยูนิต ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐ ยูนิต และ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๓๒๐,๐๐๐ ยูนิต โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สรท. ได้ดำเนินการแผนงานนำเข้าข้อมูลเพิ่มเติมอีก จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิต

The image shows a promotional graphic for the CondoMaps application. At the top, it features the logos of the Ministry of Digital Economy and Society (E-digital) and the Department of Land Management, Urban Planning and Construction (กรมที่ดิน). The main title is 'CondoMaps' with a 3D building icon. Below the title, there are QR codes for downloading the app from the App Store and Play Store. A map of Thailand highlights the operational areas in Bangkok, Nonthaburi, Samut Prakan, and Pathum Thani. Contact information is provided, including a phone number (02 503 3365) and a website (condomaps.dol.go.th). The text describes the system as a 3D service for searching building and unit information.

ภาพที่ ๓.๔๒ โบชัวร์ แนะนำระบบ ให้บริการสืบค้นข้อมูลอาคารชุด ห้องชุด (CondoMaps)

### REGISTER NOW

ช่องทางลงทะเบียน

- GOOGLE
- FACEBOOK
- TWITTER
- EMAIL

### การสืบค้นข้อมูล

อาคารชุด สืบค้นได้จาก

- เลขทะเบียนอาคารชุด
- ชื่ออาคารชุด
- เลขโฉนดที่ดิน

ห้องชุด สืบค้นได้จาก

- เลขทะเบียนอาคารชุด
- ชื่ออาคารชุด
- เลขโฉนดที่ดิน
- เลขที่ห้องชุด

### ข้อมูลรายละเอียดอาคารชุด

### ชั้นข้อมูลที่ให้บริการ

- ชั้นข้อมูลห้องชุด 3 มิติ (LOD2)
- ชั้นข้อมูลอาคารชุด 3 มิติ (LOD1, LOD2)
- ชั้นข้อมูลห้องชุด 3 มิติ (LOD1) จากแหล่งข้อมูลอื่นๆ
- ชั้นข้อมูลรูปแปลงที่ดิน
- ชั้นข้อมูลอาคารชุด 2 มิติ
- GOOGLE MAP / ภาพถ่ายดาวเทียม
- OSM / ภาพแผนที่
- DMC / ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศเชิงเลข

### ข้อมูลรายละเอียดห้องชุด

ภาพที่ ๓.๔๒ โบซ์ัวร์ แนะนำระบบ ให้บริการสืบค้นข้อมูลอาคารชุด ห้องชุด (CondoMaps) (ต่อ)



บทที่ ๔  
บทสรุป

## บทที่ ๔ บทสรุป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ผลการดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน เป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่ได้กำหนดไว้ ดังนี้

๑. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน โครงการจัดที่ดินเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม กิจกรรมจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล เป้าหมายข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย และข้อมูลแผนที่ที่ใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ ผลการดำเนินการ จำนวน ๑๐,๕๗๒ ราย/ ๒๕,๖๐๒ ไร่

๒. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกัน การทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ จำนวน ๓ รายการ

๒.๑ รายการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐ เป้าหมายระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับการจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ผลการดำเนินการ จำนวน ๒๑๔,๙๐๐ กิโลเมตร

๒.๒ รายการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ เป้าหมาย ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ ในระบบดิจิทัล จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง ผลการดำเนินการ ๓๑,๕๔๑ แปลง

๒.๓ รายการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ เป้าหมาย แผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ ผลการดำเนินการ ๕,๕๒๖ ไร่

๓. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ รายการการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต เป้าหมาย ข้อมูลห้องชุด อาคารชุด ในระบบภูมิสารสนเทศ แบบ ๓ มิติ จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิท ผลการดำเนินการตามสัญญาจัดจ้าง จำนวน ๒๘๕,๕๐๐ ยูนิท (อยู่ระหว่างการดำเนินการ สิ้นสุดสัญญาจ้าง ๑๓ เมษายน ๒๕๖๙)

### ต้นทุนต่อหน่วย

การคิดค่าใช้จ่ายต่อหน่วยในการปฏิบัติงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน จะคิดเฉพาะงบดำเนินงานงบรายจ่ายอื่นในแต่ละกิจกรรม ไม่รวมงบลงทุนและค่าเสื่อมราคาและค่าอุปกรณ์ในการจัดทำข้อมูลแผนที่ซึ่งค่าใช้จ่ายต่อหน่วยในแต่ละกิจกรรม สรุปในรูปแบบตาราง ๕.๑ ดังนี้

ตารางที่ ๕.๑ ต้นทุนต่อหน่วย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

| โครงการ/งาน/กิจกรรม/รายการ  | เป้าหมาย        | ผลงาน                          | คิดเป็นร้อยละ    | ประมาณการ* (บาท) | ใช้จ่ายจริง (บาท) | คิดเป็นร้อยละ | ต้นทุน/หน่วย (บาท) |
|---|-----------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| ๑. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน โครงการจัดที่ดินเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม กิจกรรมจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายรัฐบาล (ราย/ระวาง)   | ๑๐,๐๐๐<br>๓,๐๐๐ | ๑๐,๕๗๒<br>๒๕,๖๐๒               | ๑๐๕.๗๒<br>๘๕๓.๔๐ | ๑,๙๕๐,๐๐๐        | ๑,๙๕๔,๘๐๐.๐๐      | ๙๙.๗๓         | ๑๘๓.๙๖             |
| ๒. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกัน การทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ กิจกรรมพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ   | ๒๐๐,๐๐๐         | ๒๑๔,๙๐๐                        | ๑๐๗.๔๕           | ๒,๕๗๒,๕๖๐        | ๒,๕๗๑,๔๗๐.๗๓      | ๙๙.๙๕         | ๑๑.๙๗              |
| ๒.๑ รายการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์   | ๓๐,๐๐๐          | ๓๑,๕๔๑                         | ๑๐๕.๑๓           | ๔,๔๖๐,๕๖๘        | ๔,๔๖๐,๐๒๖.๑๔      | ๙๙.๙๘         | ๑๔๑.๔๐             |
| ๒.๒ รายการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ (แปลง)   | ๕,๐๐๐           | ๕,๑๕๖                          | ๑๐๓.๑๒           | ๒,๕๐๓,๖๗๖        | ๒,๕๐๓,๕๗๙.๙๙      | ๙๙.๙๙         | ๔๘๕.๕๗             |
| ๒.๓ รายการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ (ระวาง)  |                 |                                |                  |                  |                   |               |                    |
| ๓. แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสำนักงานที่ดินเพื่อรองรับสำนักงานที่ดินอิเล็กทรอนิกส์ รายการการให้บริการค้นหาข้อมูลอาคารชุดแบบ ๓ มิติ ในระบบอินเทอร์เน็ต (ยูนิต) | ๒๘๕,๕๐๐         | *๒๘๕,๕๐๐<br>*ผลงานตามสัญญาจ้าง | ๑๐๐.๐๐           | ๑๖,๗๒๒,๕๐๐       | ๑๖,๙๔๓,๐๓๒.๒๓     | ๗๑.๓๕         | ๔๑.๗๕              |

\*เฉพาะงบดำเนินงานและงบรายจ่ายอื่นไม่รวมงบลงทุน

