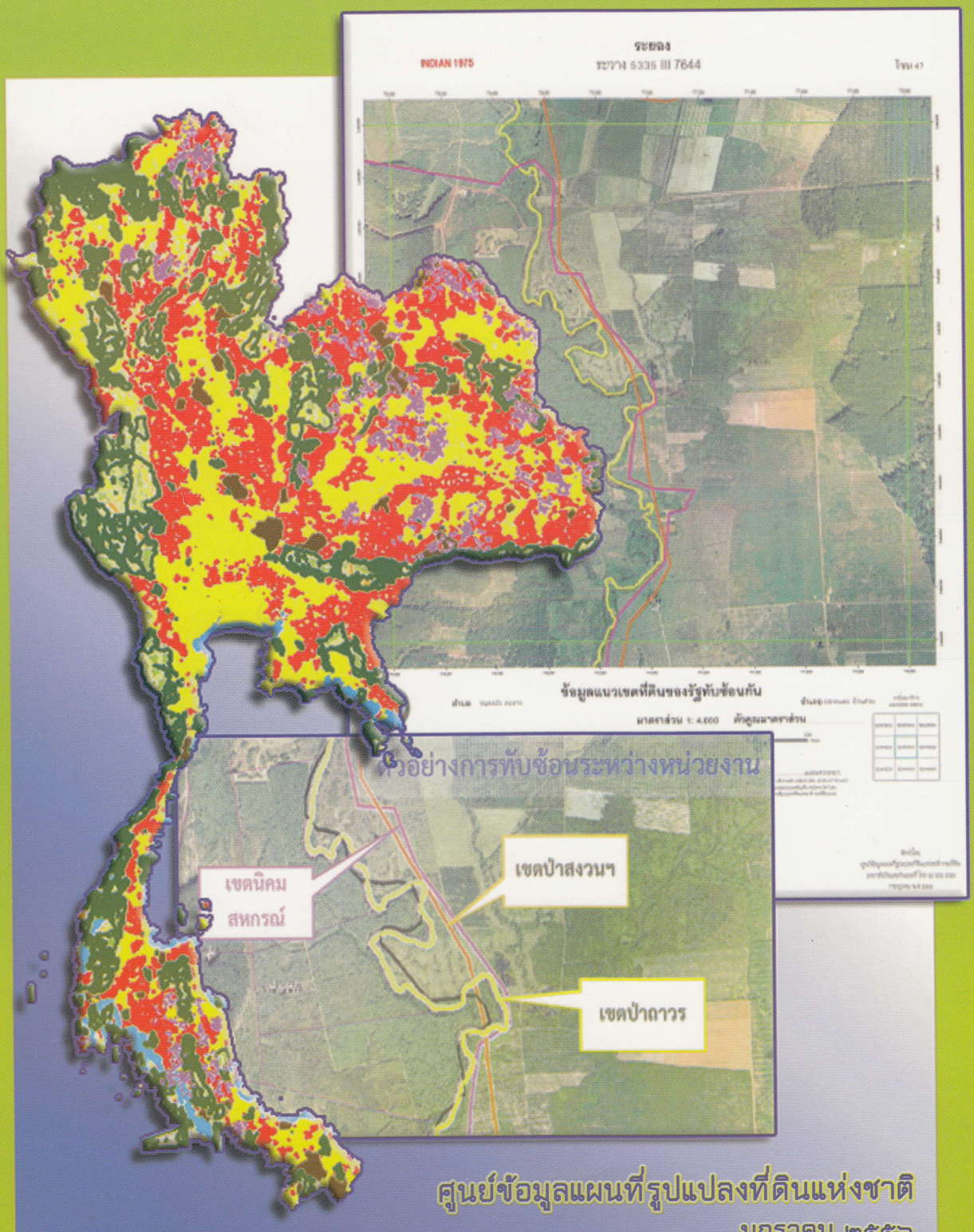
# รายงานผลการดำเนินงาน
# ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ
# ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕




ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ

มกราคม ๒๕๕๖

# คำนำ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ เป็นหน่วยงานภายในของกรมที่ดิน จัดตั้งขึ้นตามคำสั่งกรมที่ดิน ที่ ๑๓๑๗ / ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ปฏิบัติงานรองรับการดำเนินงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยรับผิดชอบงานการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ รวบรวม ตรวจสอบ และจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินที่ส่วนราชการต่าง ๆ ได้ดำเนินการ รวมทั้งแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในภารกิจของกรมที่ดิน โดยจัดทำในระบบภูมิสารสนเทศ และปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมาย

สาระสำคัญในเอกสารฉบับนี้ประกอบไปด้วย ข้อมูลทั่วไป ความเป็นมา อำนาจหน้าที่ โครงสร้างการแบ่งงานภายใน แผนงาน / โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ งบประมาณและค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost) รวมทั้งปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ

มกราคม ๒๕๕๖

# สารบัญ


| เรื่อง | | หน้า |
|---|---|---|
| บทที่ ๑ | ข้อมูลทั่วไป | ๑ - ๑ |
| บทที่ ๒ | แผนงาน / โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๒ - ๑ |
| บทที่ ๓ | ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ - ๑ |
| บทที่ ๔ | งบประมาณและค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost) | ๔ - ๑ |
| บทที่ ๕ | ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ | ๕ - ๑ |
| ภาคผนวก ก | รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) | ก - ๑ |
| ภาคผนวก ข | หนังสือกรมที่ดิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๕๑๑.๔ / ว ๕๕๑๐ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ | ข - ๑ |
| ภาคผนวก ค | มาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินที่ผ่านการรับรองตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) | ค - ๑ |

# สารบัญภาพ


| ภาพที่ | | หน้า |
|---|---|---|
| ภาพที่ ๓ - ๑ | แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ – ๔ |
| ภาพที่ ๓ - ๒ | แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ – ๕ |
| ภาพที่ ๓ - ๓ | แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ – ๖ |
| ภาพที่ ๓ - ๔ | แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ – ๗ |
| ภาพที่ ๓ - ๕ | แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ – ๘ |
| ภาพที่ ๓ - ๖ | แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บลงฐานข้อมูล จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ | ๓ – ๙ |
| ภาพที่ ๓ - ๗ | แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี | ๓ – ๑๙ |
| ภาพที่ ๓ - ๘ | แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง | ๓ – ๒๐ |
| ภาพที่ ๓ - ๙ | แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา | ๓ – ๒๑ |
| ภาพที่ ๓ - ๑๐ | แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม | ๓ – ๒๒ |
| ภาพที่ ๓ - ๑๑ | แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาสัตหีบ | ๓ – ๒๓ |
| ภาพที่ ๓ - ๑๒ | แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง | ๓ – ๒๔ |

# บทที่ ๑
# ข้อมูลทั่วไป

# บทที่ ๑
# ข้อมูลทั่วไป

**ความเป็นมา**

**ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ** เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการดำเนินงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยกรมที่ดิน มีคำสั่งที่ ๑๓๑๗ / ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จัดตั้งศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ แต่งตั้งผู้จัดการ และผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ และคำสั่งที่ ๑๓๑๘ / ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๐ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ตามคำสั่งดังกล่าวได้ให้ นายช่างใหญ่ (ปัจจุบัน เปลี่ยนตำแหน่งเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำรวจ) เป็นผู้จัดการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ

**อำนาจหน้าที่**

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ในการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) กำหนด การจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ในภารกิจของกรมที่ดิน การบริการแผนที่ ข้อมูลแผนที่ ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

**โครงสร้างการแบ่งงานภายใน**

แบ่งเป็น ๒ กลุ่มงาน ๑ ฝ่าย ดังนี้

**กลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่ (ศรช.๑)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดเตรียมระวางแผนที่ จัดทำแผนที่ รวบรวม จัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน การตรวจสอบข้อมูลแผนที่ การบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ปรับปรุง แก้ไขฐานข้อมูลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนที่รูปแปลงที่ดิน ดูแลรักษาฐานข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน นอกจากนั้น มีหน้าที่ในการรวบรวม การจัดเตรียมและบริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนที่พิเศษ หรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหา การพิจารณากำหนดแนวนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**กลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ (ศรช.๒)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการจัดทำระบบภูมิสารสนเทศ จัดทำและกำหนดมาตรฐานข้อมูลชั้นข้อมูลต่าง ๆ ให้เป็นไปตามที่ กมร. กำหนด การนำเข้าข้อมูล ดูแลรักษาและปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศให้ถูกต้องและทันสมัย นอกจากนั้น ยังมีหน้าที่ให้การสืบค้นข้อมูลแผนที่ การรวบรวม การจัดเตรียมและบริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การบริการข้อมูลสารสนเทศ

การจัดทำแผนที่พิเศษ หรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาการพิจารณากำหนดแนวนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

**ฝ่ายอำนวยการ (ศรช.๓)**

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในงานธุรการ งานสารบัญ งานพัสดุครุภัณฑ์ จัดทำคำขอตั้งงบประมาณและบริหารงบประมาณ จัดเตรียมแผนงาน โครงการ การประชาสัมพันธ์ และการบริการข้อมูลเบื้องต้น

# ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ



นายไพโรจน์ เผือกวิไล
ผู้จัดการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ



นายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร
ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ



นายสาคร รุ่งเรือง
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



นายธีรชาย ช่ำชอง
วิศวกรรังวัดชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่



นางศุปกิจ สกลเสาวภาคย์
วิศวกรรังวัดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ



นางผ่องศรี ทองสัมฤทธิ์
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ



นายพิชญ์ ติรณสวัสดิ์
วิศวกรรังวัดชำนาญการ



นายสายันต์ โยธาจันทร์
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ



นางสาวจีรวัสส์ ทิพย์สุมณฑา
นายช่างรังวัดชำนาญงาน



นางสาวพัชราภรณ์ หอมระรื่น
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ



นายพิทักษ์ รุ่งเชตุ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ



นางณัฐชา วงษ์สุข
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ



นางสาววรนุช พงษ์ดี
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ



นายชัยสิทธิ์ ทิมจิต
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ



นายจรัญ สามสี
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



นายณัฐพล วิริยวัฒนะ
วิศวกรรังวัดปฏิบัติการ



นายประทีป เป้าด่าน
วิศวกรรังวัดปฏิบัติการ



นางสาวนิลวรรณ ทวีกูล
พนักงานราชการ



นายผดุงศักดิ์ ขอผดุง
วิศวกรรังวัดปฏิบัติการ



นายพลวิชญ์ พัววรานุเคราะห์
วิศวกรรังวัดปฏิบัติการ



นายแทน สติภา
นายช่างรังวัดชำนาญงาน



นายอนันต์ กล้าหาญ
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



นายวรงค์ พรหมเอียด
นายช่างรังวัดชำนาญงาน



นายทวีศักดิ์ ทะไชย
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ

# บทที่ ๒
# แผนงาน / โครงการ
# ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

# บทที่ ๒
# แผนงาน / โครงการ
# ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ปฏิบัติงานตามแผนงาน / โครงการ ดังนี้

- **แผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

**๑. หลักการและเหตุผล**

โดยที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้กรมที่ดินมีหน้าที่รับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลสำเนาแผนที่รูปแปลงที่ดินและข้อมูลดิจิทัลของแปลงที่ดิน และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ พร้อมทั้งดูแลรักษาฐานข้อมูลดังกล่าวให้ถูกต้องและทันสมัย

เพื่อให้ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน และหน่วยงานของรัฐอื่นในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) สามารถจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ ได้มาตรฐานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ดังกล่าว และมีฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ ที่สามารถให้บริการข้อมูลดิจิทัลแก่หน่วยงานอื่นอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน ในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๒.๒ เพื่อจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน ในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐

**๓. ตัวชี้วัด**

จำนวนแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัลที่จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

**๔. เป้าหมาย**

ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัล จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ แปลง

**๕. พื้นที่ดำเนินการ**

ทุกจังหวัดทั่วประเทศ

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

**๗. กิจกรรม**

๗.๑ กิจกรรมการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน

๗.๒ กิจกรรมการตรวจสอบมาตรฐาน และจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน

๗.๓ กิจกรรมอำนวยการ

**๘. วิธีดำเนินการ**

**๘.๑ กิจกรรมการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน**

- สำรวจ และจัดทำบัญชีรายชื่อระวางแผนที่ ที่มีรูปแปลงที่ดินของรัฐปรากฏในระวาง โดยแยกเป็นสำนักงานที่ดิน
- สำรวจ และจัดทำบัญชีที่ดินของรัฐ แยกตามสำนักงานที่ดินและประเภทระวางแผนที่
- ตรวจสอบข้อมูลระวางแผนที่ที่เคยมีการดำเนินการกราดภาพไว้แล้ว จากโครงการต่างๆ ของกรมที่ดิน
- นำระวางแผนที่ส่วนที่ขาดจากสำนักงานที่ดินทั่วประเทศมาเพื่อกราดภาพ และจัดส่งคืนสำนักงานที่ดิน
- ตรึงค่าพิกัดให้ภาพสแกนของระวางแผนที่
- นำเข้าแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐโดยการอ่านค่าพิกัด และใส่รายละเอียดข้อมูลอรรถาธิบายหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง
- กรณีต้องมีการรังวัดเพิ่มเติม จะส่งเจ้าหน้าที่ออกปฏิบัติงานตามโครงการรังวัดรูปแปลงที่ดินของรัฐ เพื่อจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ
- จัดรวมข้อมูลเป็นสำนักงานที่ดิน เก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

**๘.๒ กิจกรรมการตรวจสอบมาตรฐาน และจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน**

- ตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน รวมทั้งข้อมูลของกรมที่ดินจากโครงการด้านสารสนเทศที่ดินต่าง ๆ ให้ถูกต้องตรงตามมาตรฐานของ กมร.
- จัดรวมข้อมูลเป็นหน่วยงาน เก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

**๘.๓ กิจกรรมอำนวยการ**

- จัดดำเนินการประชุม / ฝึกอบรม ด้านสารสนเทศให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน
- จัดดำเนินการประชุมคณะกรรมการ กมร.
- จัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
- จัดจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

**๙. อัตรากำลัง**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ข้าราชการ | จำนวน | ๒๒ | คน |
| พนักงานจ้างเหมาบริการ | จำนวน | ๖๐ | คน |

**๑๐. งบประมาณ**

ใช้งบประมาณตามแผนงานอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ผลผลิตที่ดินของรัฐที่ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๘๙๖,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๑.๑ มีข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดินเป็นระบบดิจิทัล ที่จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๑๑.๒ มีข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศของทุกหน่วยงาน ตรงตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด

๑๑.๓ มีฐานข้อมูลแผนที่ ใช้แก้ไขปัญหาความซ้ำซ้อนในเรื่องแนวเขตที่ดินของรัฐกับรัฐและรัฐกับเอกชน

**๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ

## • แผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศ ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ (พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

**๑. หลักการและเหตุผล**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ กรมที่ดิน ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดระบบงานข้อมูลที่ดิน และแผนที่รูปแปลงที่ดินให้อยู่ในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ การดำเนินการดังกล่าวจะเสร็จสิ้นในขั้นตอนของการนำเข้าภาพลักษณ์ของเอกสารสิทธิ การตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน การตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงดิจิทัล และการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน แต่จะมีข้อมูลที่เกิดใหม่หลังดำเนินการ และข้อมูลระหว่างดำเนินการส่วนหนึ่งยังไม่มีการนำเข้า และจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดิน และแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศของสำนักงานที่ดิน ในพื้นที่โครงการระยะที่ ๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในระบบภูมิสารสนเทศ ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทาง ในการปฏิบัติงานของสำนักงานที่ดินพื้นที่

**๓. เป้าหมาย**

ฐานข้อมูลทะเบียนที่ดิน และแผนที่รูปแปลงที่ดินในระบบภูมิสารสนเทศ มีความถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘

**๔. พื้นที่ดำเนินการ**

ดำเนินการในสำนักงานที่ดินจังหวัด และสาขา รวม ๓๕ สำนักงาน ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และกรุงเทพมหานคร

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

**๖. ขั้นตอนการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ**

๖.๑ กิจกรรมนำเข้าภาพลักษณ์ของเอกสารสิทธิ ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินพื้นที่ / ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ / สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) ตรวจสอบบัญชีรายการเอกสารสิทธิ ที่เกิดหลังการนำเข้าเดิมกับฐานข้อมูลภาพลักษณ์

๒) จัดทำบัญชีแยกเอกสารสิทธิ ที่ต้องนำเข้าภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ (Scan)

๓) จัดเตรียมความพร้อมเอกสารสิทธิ โดยการเขียนเลขโฉนดที่ดิน / น.ส.๓ ก / อาคารชุด ฯลฯ เลขที่หน้า และจำนวนหน้า

๔) Scan เอกสารสิทธิ

๕) ตรวจสอบภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๖) จัดทำบัญชีภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๗) จัดทำดัชนี (Index) ภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๘) จัดเก็บลงฐานข้อมูลภาพลักษณ์

๖.๒ กิจกรรมแก้ไขข้อผิดพลาดข้อมูลทะเบียนที่ดิน ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินพื้นที่ / ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ / สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ จัดทำบัญชีรายการข้อมูลทะเบียนที่ต้องแก้ไข (e0 – e7)

๒) ตรวจสอบข้อผิดพลาดคลาดเคลื่อนของข้อมูลทะเบียน

๓) แก้ไขข้อผิดพลาดคลาดเคลื่อนในเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้เป็นไปตามระเบียบ

๔) แก้ไขฐานข้อมูลทะเบียน ให้ตรงกับข้อ ๓)

๕) ดำเนินการตามข้อ ๑) – ๔) จนไม่พบข้อผิดพลาดของข้อมูล

๖.๓ กิจกรรมตรวจสอบปรับปรุงแผนที่รูปแปลงดิจิทัล ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายรังวัด สำนักงานที่ดินพื้นที่ / ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ / สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) จัดทำบัญชีรายการเชื่อมโยงฐานข้อมูลแผนที่ และทะเบียนที่ดิน ที่ไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้ (No link)

๒) กรณีที่มีเอกสารสิทธิแต่ไม่พบรูปแปลงที่ดินในระวาง ให้ทำการค้นหาตำแหน่งของรูปแปลงที่ดินที่ไม่พบในเอกสารการรังวัดทุกรายการ เพื่อตรวจสอบ และลงที่หมายในระวาง

๓) กรณีที่มีรูปแปลงที่ดินในระวางแผนที่แต่ไม่พบเอกสารสิทธิ ให้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ดิน ทั้งหลักฐานทะเบียนที่ดิน และหลักฐานการรังวัดทุกรายการ

๔) กรณีที่มีหลักฐานการรังวัดรูปแปลงที่ดินแต่ไม่ลงที่หมายในระวางแผนที่ ต้องทำการเพิ่มเติมรูปแปลงที่ดินทั้งในระวางแผนที่ และในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

**๗. งบประมาณ**

ใช้งบประมาณของสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๗,๓๗๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย

**๘. อัตรากำลัง**

| | |
|---|---|
| ข้าราชการ สำนักงานที่ดินจังหวัด และสาขา | จำนวน ๑๔๐ คน |
| พนักงานจ้างเหมาบริการ | จำนวน ๙๓ คน |

**๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๙.๑ ข้อมูลทะเบียน และข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ที่จัดเก็บในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศมีความถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

๙.๒ สำนักงานที่ดินพื้นที่ มีความเข้าใจขั้นตอนการทำงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบในการปรับปรุงฐานข้อมูล

๙.๓ ข้อมูลที่ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน สามารถใช้วิเคราะห์ และกำหนดนโยบายด้านที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสนับสนุนการจัดเก็บภาษีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานที่ดินจังหวัดและสาขา ๓๕ สำนักงาน ในพื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด

- **แผนปฏิบัติงานโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ในแผนงานนี้ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบดำเนินงานในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี และสาขา)**

**๑. ความเป็นมา**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ ได้รับงบประมาณตามแผนงานอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรมโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ จำนวน ๑๑๕,๑๒๑,๐๖๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่

นำร่อง ๔ จังหวัด มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดระบบงานข้อมูลที่ดินและแผนที่รูปแปลงที่ดิน ให้อยู่ในรูปฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) ให้เป็นมาตรฐาน สำหรับใช้ในการจัดทำแนวเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดความชัดเจน สนับสนุนราชการส่วนท้องถิ่น สำหรับการจัดเก็บภาษี และการใช้ประโยชน์ร่วมกันของทุกหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินตามแผนงานและโครงการดังกล่าวสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติงานโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการกำกับ ติดตามการปฏิบัติงานและงบประมาณตามโครงการที่ได้รับงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๒.๒ เพื่อกำหนดกิจกรรมดำเนินการและหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน ให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน

**๓. เป้าหมาย**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ๓.๑ | ตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน | จำนวน | ๑,๕๗๒,๐๐๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๒๑,๙๓๓ | แปลง) |
| ๓.๒ | นำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ | จำนวน | ๑,๕๗๓,๘๙๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๗๒๒,๔๘๕ | แปลง) |
| | ๓.๒.๑ โฉนดที่ดิน น.ส. ๓ ก | จำนวน | ๑,๕๗๒,๐๐๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๗๒๑,๙๓๓ | แปลง) |
| | ๓.๒.๒ หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง | จำนวน | ๑,๘๙๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๕๕๓ | แปลง) |
| ๓.๓ | นำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินดิจิทัล | จำนวน | ๗๕๒,๘๙๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๗๒๒,๔๘๕ | แปลง) |
| | ๓.๓.๑ รูปแปลงที่ดิน (โฉนดที่ดิน น.ส. ๓ ก) | จำนวน | ๗๕๑,๐๐๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๗๒๑,๙๓๓ | แปลง) |
| | ๓.๓.๒ รูปแปลงที่ดินของรัฐ (นสล.) | จำนวน | ๑,๘๙๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๕๕๓ | แปลง) |
| ๓.๔ | ตรวจทานข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล | จำนวน | ๘๒๑,๐๐๐ | แปลง |
| | (ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบ | จำนวน | ๗๒๑,๙๓๓ | แปลง) |

**๔. พื้นที่ดำเนินการ**

**๔.๑ แผนงานตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน** ดำเนินการในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาแก่งคอย สาขาหนองแค และสำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาพระพุทธบาท สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก และสำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก สาขาองครักษ์ สำนักงานที่ดินจังหวัด

สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก และสำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก สาขาองครักษ์ สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาแกลง สาขาบ้านค่าย สาขาบ้านฉาง และสำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาปลวกแดง สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง สาขาศรีราชา สาขาพนัสนิคม สาขาสัตหีบ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง รวมทั้งสิ้น ๑๗ สำนักงาน

**๔.๒ แผนงานนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ** (น.ส. ๓ ก โฉนดที่ดิน นสล.) ดำเนินการในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาแก่งคอย สาขาหนองแค และสำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาพระพุทธบาท สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก และสำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก สาขาองครักษ์ สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาแกลง สาขาบ้านค่าย สาขาบ้านฉางและสำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาปลวกแดง สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง สาขาศรีราชา สาขาพนัสนิคม สาขาสัตหีบ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง รวมทั้งสิ้น ๑๗ สำนักงาน

**๔.๓ แผนงานนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินดิจิทัล** (น.ส. ๓ ก โฉนดที่ดิน นสล.) ดำเนินการในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาแก่งคอย สาขาหนองแค และสำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สาขาพระพุทธบาท สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก สาขาองครักษ์ สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาแกลง สาขาบ้านค่าย สาขาบ้านฉาง และสำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาปลวกแดง สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม สาขาสัตหีบ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง รวมทั้งสิ้น ๑๑ สำนักงาน

**๔.๔ แผนงานตรวจทานข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล** ดำเนินการในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดสระบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดนครนายก สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา รวมทั้งสิ้น ๖ สำนักงาน

**๔.๕ แผนงานอำนวยการ** ดำเนินการโดยสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

**๖. ขั้นตอนการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบ**

**๖.๑ แผนงานตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน** (เป้าหมาย ตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน จำนวน ๑,๕๗๒,๐๐๐ แปลง)

**๖.๑.๑ กิจกรรม การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทะเบียนที่ดิน**

๑) พิมพ์บัญชีรายการข้อมูลทะเบียนที่ดินตามที่คณะทำงานนำเข้าข้อมูลตามโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดินกำหนด โดยพิมพ์เรียงตามลำดับเลขที่เอกสารสิทธิ

๒) ตรวจทานบัญชีรายการข้อมูลทะเบียนจาก ข้อ ๑) ให้ถูกต้องตรงกับเอกสารสิทธิ หากไม่ตรงกับเอกสารสิทธิ ให้บันทึกรายละเอียดที่ถูกต้องลงในบัญชีรายการข้อมูลทะเบียน

๓) สรุปความก้าวหน้า และติดตามผลการตรวจทานข้อมูล

**๖.๑.๒ กิจกรรม การแก้ไขข้อมูลทะเบียนที่ดิน**

๑) ทำบัญชีรายการข้อมูลทะเบียนที่ต้องแก้ไข (จากกิจกรรม ๖.๑.๑ ข้อ ๒ ที่ไม่ตรงกับเอกสารสิทธิ) มาดำเนินการแก้ไขในฐานข้อมูลทะเบียน

๒) ตรวจสอบข้อผิดพลาด คลาดเคลื่อนของข้อมูลทะเบียน (Error ๐ – ๗ เช่น ชื่อระวางแผนที่ผิด เลขที่ดินซ้ำ หน้าสำรวจซ้ำ เป็นต้น) และจัดพิมพ์รายการข้อผิดพลาดต่างๆ

๓) นำรายการข้อผิดพลาดจาก ข้อ ๒) แก้ไขหลักฐานที่ดิน (เอกสารสิทธิ สารบบ ต้นร่างระวางแผนที่ เป็นต้น) ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามระเบียบ

๔) แก้ไขฐานข้อมูลทะเบียนให้ตรงกับหลักฐานที่แก้ไข

๕) ตรวจสอบและดำเนินการตาม ข้อ ๒) ๓) และ ๔) จนไม่พบข้อผิดพลาดของข้อมูล

๖) กำกับ ดูแล ให้คำแนะนำ รายงานความก้าวหน้า

**๖.๒ แผนงานนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ** เป้าหมาย นำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์ของเอกสารสิทธิ น.ส. ๓ ก โฉนดที่ดิน จำนวน ๑,๕๗๒,๐๐๐ แปลง นสล. จำนวน ๑,๘๙๐ แปลง)

**๖.๒.๑ กิจกรรม Scan เอกสารสิทธิ**

๑) ตรวจสอบสภาพของเอกสารสิทธิ

๒) จัดทำบัญชีแยกประเภท สภาพ และขนาด พร้อมทั้งระบุจำนวนหน้า

๓) เขียนเลขโฉนดที่ดิน /น.ส.๓ ก เลขที่หน้า และจำนวนหน้าด้วยดินสอ (หมายถึงจำนวนหน้าทุกหน้า ที่ทำการ Scan)

๔) ซ่อมแซมเอกสารสิทธิให้อยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการนำเข้าข้อมูล

๕) Scan เอกสารสิทธิ

**๖.๒.๒ กิจกรรม ตรวจสอบการจัดทำ Index ภาพ Scan เอกสารสิทธิ**

๑) ตรวจสอบภาพ Scan เอกสาร

๒) จัดทำดรรชนี (Index) ภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๓) ตรวจสอบ การจัดทำ Index ภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๔) จัดทำฐานข้อมูลภาพลักษณ์

๕) จัดทำบัญชีรายการเอกสารสิทธิที่เกิดภายหลังการ Scan (Back Log)

๖) กำกับ ดูแล ให้คำแนะนำ รายงานความก้าวหน้า

**๖.๓ แผนงานนำเข้าข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล** (นำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน น.ส. ๓ ก โฉนดที่ดิน จำนวน ๗๕๑,๐๐๐ แปลง นสล. จำนวน ๑,๘๙๐ แปลง)

**๖.๓.๑ กิจกรรม การนำเข้าข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล**

๑) สำรวจและจัดเตรียมข้อมูลระวางทุกประเภท รวมทั้งรูปขยายแผนที่ (สนง.ที่ดิน)

๒) สำนักงานที่ดินจัดเก็บแบบ ร.ว.๙ สำหรับรูปแปลงที่ดินที่ได้ลงที่หมายในระวางแผนที่ หลังจากได้ทำการ Scan แล้ว

๓) นำเข้าระวางทุกประเภทด้วยการ Scan

๔) กำหนดค่าพิกัดให้กับภาพ Scan และทำการ Pectify ภาพ Scan ให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลแผนที่เชิงภาพ (Raster)

๕) นำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน โดยการอ่านค่าพิกัดรูปแปลงที่ดินให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (Digitize)

๖) เพิ่มข้อมูลรายละเอียดคุณลักษณะประจำแปลงที่ดินในตารางข้อมูลมาตรฐานที่ กมร. กำหนด

**๖.๓.๒ กิจกรรม การตรวจทานความถูกต้องของรูปแปลงที่ดินดิจิทัล (ตามกิจกรรมที่ ๖.๓.๑)**

๑) ตรวจสอบความถูกต้องเชิงตำแหน่งของข้อมูลที่นำเข้า

๒) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลรายละเอียดคุณลักษณะประจำแปลงที่ดินในตารางข้อมูล

๓) ตรวจสอบความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ (Topology) ของรูปแปลงที่ดินดิจิทัล

**๖.๓.๓ กิจกรรม การตรวจสอบรายละเอียด และเชื่อมโยงกับข้อมูลทะเบียนที่ดิน**

๑) เชื่อมโยงฐานข้อมูลรูปแปลงที่ดิน และฐานข้อมูลทะเบียนที่ดิน

๒) จัดทำรายงานการเชื่อมโยงข้อมูล และส่งให้สำนักงานที่ดิน

**๖.๓.๔ กิจกรรม การค้นหารูปแปลงที่ดินที่ไม่สามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลทะบียนที่ดินได้**

๑) พิมพ์รายการเชื่อมโยงฐานข้อมูลแผนที่และทะเบียนที่ดินที่ไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้

๒) กรณีที่มีเอกสารสิทธิ แต่ไม่พบรูปแปลงที่ดินในระวาง ให้ทำการค้นหาตำแหน่งของรูปแปลงที่ดินที่ไม่พบในเอกสารการรังวัดทุกรายการ เพื่อไปตรวจสอบและลงที่หมายในระวาง

๓) กรณีที่มีรูปแปลงที่ดินในระวางแผนที่แต่ไม่พบเอกสารสิทธิ ให้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ดิน ทั้งหลักฐานทะเบียนที่ดินและหลักฐานการรังวัดทุกรายการ

๔) กรณีที่ยังไม่ได้ปรับปรุงระวางแผนที่ให้ทำการย้ายรูปแปลงที่ดินจากระบบศูนย์กำเนิดให้เป็นระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม

๕) ทำการสำเนารูปแปลงที่ดินตามข้อที่ ๒) และ ๔) ส่งให้ส่วนกลางรับไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**๖.๓.๕ กิจกรรม การแก้ไขข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล**

๑) แก้ไขข้อมูลทะเบียนที่ดินกรณีที่ข้อมูลทะเบียนที่ดินไม่ครบถ้วนถูกต้องทั้งฐานข้อมูลและหลักฐานเอกสาร (สนง.ที่ดิน)

๒) กรณีที่มีหลักฐานการรังวัดรูปแปลงที่ดินแต่ไม่ลงที่หมายในระวางแผนที่ต้องทำการเพิ่มเติมรูปแปลงที่ดินทั้งในระวางแผนที่และในฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

**๖.๔ แผนงานตรวจทานข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล** (เป้าหมาย ตรวจทานข้อมูลรูปแปลงดิจิทัล จำนวน ๘๒๑,๐๐๐ แปลง)

**๖.๔.๑ กิจกรรม การตรวจสอบรายละเอียด และเชื่อมโยงกับข้อมูลทะเบียนที่ดิน**

๑) ตรวจสอบ แก้ไขรูปร่าง และรายละเอียดของรูปแปลงที่ดินที่คลาดเคลื่อน โดยเปรียบเทียบกับเอกสารหลักฐานที่ดิน

๒) ปรับแก้ความถูกต้องทางตำแหน่งของรูปแปลงที่ดิน

๓) ตรวจสอบความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ (Topology) ของรูปแปลงที่ดินในรูปแบบดิจิทัล

๔) เชื่อมโยงฐานข้อมูลรูปแปลงที่ดิน และฐานข้อมูลทะเบียนที่ดิน พร้อมทั้งจัดทำรายงานการเชื่อมโยงข้อมูลส่งให้สำนักงานที่ดิน

**๖.๔.๒ กิจกรรม การค้นหารูปแปลงที่ดินที่ไม่สามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลทะเบียนที่ดินได้**

๑) พิมพ์รายการเชื่อมโยงฐานข้อมูลแผนที่และทะเบียนที่ดินที่ไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้

๒) กรณีที่มีเอกสารสิทธิ แต่ไม่พบรูปแปลงที่ดินในระวาง ให้ทำการค้นหาตำแหน่งของรูปแปลงที่ดิน ที่ไม่พบในเอกสารการรังวัดทุกรายการ เพื่อไปตรวจสอบและลงที่หมายในระวาง

๓) กรณีที่มีรูปแปลงที่ดินในระวางแผนที่แต่ไม่พบเอกสารสิทธิ ให้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ดิน ทั้งหลักฐานทะเบียนที่ดินและหลักฐานการรังวัดทุกรายการ

๔) กรณีที่ยังไม่ได้ปรับปรุงระวางแผนที่ให้ทำการย้ายรูปแปลงที่ดินจากระบบศูนย์กำเนิดให้เป็นระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม

๕) ทำการสำเนารูปแปลงที่ดินตามข้อที่ ๒) และ ๔) ส่งให้ส่วนกลางรับไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

**๖.๔.๓ กิจกรรม การแก้ไขข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล**

๑) แก้ไขข้อมูลทะเบียนที่ดินกรณีที่ข้อมูลทะเบียนที่ดินไม่ครบถ้วนถูกต้องทั้งหลักฐานข้อมูลและหลักฐานเอกสาร

๒) กรณีที่มีหลักฐานการรังวัดรูปแปลงที่ดินแต่ไม่ลงที่หมายในระวางแผนที่ ต้องทำการเพิ่มเติมรูปแปลงที่ดินทั้งในระวางแผนที่และในฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

โดยที่แผนงานตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน แผนงานนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ แผนงานตรวจทานข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล ดำเนินการที่สำนักงานที่ดินจังหวัดและสาขา ส่วนแผนงานนำเข้าข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล ดำเนินการที่สำนักเทคโนโลยีทำแผนที่

**๖.๕ งานอำนวยการ**

๑) จัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

๒) จัดดำเนินการประชุม/ฝึกอบรม ด้านการจัดการข้อมูลที่ดินด้วยระบบดิจิทัล ให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมที่ดิน

๓) จัดจ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

๔) ควบคุม กำกับประสานงาน เจ้าหน้าที่ ลูกจ้าง

๕) ติดตาม ดูแล ให้คำแนะนำ และรายงานความก้าวหน้า

**๗. งบประมาณ**

แผนงานอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรมโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ

| | | |
|---|---|---|
| ๗.๑ แผนงานตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน | ใช้งบประมาณ | ๘,๘๓๓,๐๐๐ บาท |
| ๗.๒ แผนงานนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ | ใช้งบประมาณ | ๑๖,๕๓๕,๐๐๐ บาท |
| ๗.๓ แผนงานนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินดิจิทัล | ใช้งบประมาณ | ๑๐,๙๖๑,๕๐๐ บาท |
| ๗.๔ แผนงานตรวจทานข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล | ใช้งบประมาณ | ๗,๖๔๕,๕๐๐ บาท |
| ๗.๕ แผนงานอำนวยการ | ใช้งบประมาณ | ๗๑,๑๔๖,๐๖๐ บาท |
| **รวมทั้งสิ้น** | **จำนวน** | **๑๑๕,๑๒๑,๐๖๐ บาท** |

**(หนึ่งร้อยสิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทถ้วน)**

**๘. อัตรากำลัง**

โครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ พื้นที่นำร่อง ๔ จังหวัด

| | | |
|---|---|---|
| ข้าราชการ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ | จำนวน | ๑๐ คน |
| ข้าราชการ สำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ | จำนวน | ๑๗ คน |
| ข้าราชการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | จำนวน | ๑๐ คน |
| ข้าราชการ สำนักงานที่ดินจังหวัดและสาขา | จำนวน | ๑๘๗ คน |
| พนักงานจ้างเหมาบริการ ส่วนกลาง | จำนวน | ๑๑๔ คน |
| พนักงานจ้างเหมาบริการ สำนักงานที่ดินจังหวัด และสาขา | จำนวน | ๓๑๔ คน |

**๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๙.๑ มีข้อมูลแผนที่รูปแปลงเอกสารสิทธิทุกประเภท ในระบบภูมิสารสนเทศ ตามเป้าหมายของแผนงาน/โครงการ

๙.๒ หน่วยงานตามแผนงาน/โครงการ เข้าใจขั้นตอนการทำงานและหน้าที่ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน

๙.๓ โครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

**๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

สำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ สำนักงานที่ดินจังหวัดและสาขา จำนวน ๑๗ สำนักงาน ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี นครนายก ระยอง และจังหวัดชลบุรี

# บทที่ ๓
# ผลการดำเนินงาน
# ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

# บทที่ ๓
# ผลการดำเนินงาน
# ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับภารกิจที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งกำหนดให้กรมที่ดิน มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลสำเนาแผนที่รูปแปลงที่ดิน และข้อมูลดิจิทัลของแปลงที่ดิน และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ พร้อมทั้งดูแลรักษาฐานข้อมูลดังกล่าวให้ถูกต้องและทันสมัย ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ แบ่งตามแผนงานได้ ดังนี้

- **แผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

**๑. กิจกรรมการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน**

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

**๑. การรับข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก**

๑.๑ ข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดินที่ได้รับ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ สำเนากระดาษบาง แบบ ร.ว. ๙ จาก สำนักจัดการที่ดินของรัฐ

๑.๑.๒ สำเนาระวางแผนที่บริเวณที่มีรูปแปลง หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ปรากฏจากโครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ทั่วประเทศ ที่ มท ๐๕๑๑.๔ / ว ๕๕๑๐ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ (เอกสารภาคผนวก ข)

๑.๑.๓ รูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ในรูปแบบ Shape File จากโครงการรังวัดและนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ เพื่อจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ

๑.๒ บันทึกและตรวจสอบการซ้ำซ้อนของข้อมูล จากบัญชีรายชื่อที่ดินของรัฐตามแผนงานโครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ๗๖ จังหวัด (โครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ที่ มท ๐๕๑๑.๔ / ว ๑๔๙๘๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๑)

๑.๓ ทำการกราดภาพ (Scan ) ข้อ ๑.๑.๑ และ ข้อ ๑.๑.๒

๑.๔ ตรึงค่าพิกัดให้ภาพสแกน

๑.๕ ตรวจสอบความถูกต้องของภาพที่ได้ทำการปรับแก้แล้ว

๑.๖ นำเข้าแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐโดยการอ่านค่าพิกัด ใส่รายละเอียดข้อมูลอรรถาธิบายหนังสือสำคัญที่หลวง พร้อมจัดทำรูปภาพประกอบและบัญชีผลการตรวจสอบรายแปลง

๑.๗ ในกรณีพบข้อผิดพลาดต้องแก้ไข จัดส่งบัญชีผลการตรวจสอบรายแปลงพร้อมรูปภาพประกอบ แจ้งให้ต้นสังกัดเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

๑.๘ ข้อมูลที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจัดส่งให้ กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ดำเนินการจัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศต่อไป

๒. **การดำเนินการนำเข้าจากรูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) ที่ปรากฏในระวางแผนที่**

๒.๑ สำรวจ และจัดทำบัญชีรายชื่อระวางแผนที่ ที่มีรูปแปลงที่ดินของรัฐปรากฏในระวาง โดยแยกเป็นสำนักงานที่ดิน

๒.๒ สำรวจ และจัดทำบัญชีที่ดินของรัฐ แยกตามสำนักงานที่ดินและประเภทระวางแผนที่

๒.๓ ตรวจสอบข้อมูลระวางแผนที่ที่เคยมีการดำเนินการกราดภาพไว้แล้ว จากโครงการต่างๆ ของกรมที่ดิน

๒.๔ ตรึงค่าพิกัดให้ภาพสแกนระวางแผนที่

๒.๕ ตรวจสอบความถูกต้องของภาพสแกนระวางแผนที่ ที่ได้ทำการปรับแก้แล้ว

๒.๖ นำเข้าแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐโดยการอ่านค่าพิกัด ใส่รายละเอียดข้อมูลอรรถาธิบายหนังสือสำคัญที่หลวง พร้อมจัดทำรูปภาพประกอบรายแปลง

๒.๗ ข้อมูลที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจัดส่งให้ กลุ่มระบบภูมิสารสนเทศ ดำเนินการจัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศต่อไป

**ผลการดำเนินงาน**

การนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ (หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง) ในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน จำนวน ๕,๗๔๕ แปลง โดยแยกแต่ละกิจกรรม ดังนี้

๑.๑ นำเข้าข้อมูลโดยการกราดภาพ (Scan)

- แผนที่ต้นร่าง จำนวน ๑๓,๔๓๗ แผ่น

๑.๒ ปรับแก้ค่าพิกัดภาพแผนที่ต้นร่างให้เป็นระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม (Rectify)

จำนวน ๓,๒๘๙ แผ่น

๑.๓ นำเข้าข้อมูลโดยการอ่านค่าพิกัดให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (Digitize) พร้อมบันทึกรายละเอียดประจำแปลงที่ดิน

- หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงจากแผนที่ต้นร่าง จำนวน ๓,๘๐๒ แปลง

๑.๔ นำเข้ารูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง จากระวางแผนที่ดิจิทัล

จำนวน ๓,๐๕๘ ระวาง

๑.๕ การตรวจสอบการนำเข้าข้อมูล

- ตรวจสอบการปรับแก้ค่าพิกัดภาพ (Rectify) ภาพแผนที่ต้นร่างให้เป็นระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม จำนวน ๓,๑๒๕ แผ่น
- ตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลโดยการอ่านค่าพิกัดให้เป็นระบบดิจิทัล (Digitize)

จำนวน ๖,๑๙๐ แปลง

**๒. กิจกรรมการตรวจสอบมาตรฐาน และจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน**

การตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐจากหน่วยงานภายนอก เป็นการตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐจากหน่วยงานของรัฐ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ก่อนจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ

ดังกล่าวลงในฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศ โดยอ้างอิงมาตรฐานความถูกต้องของข้อมูลตามที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ จะต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องในเรื่องของความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ของข้อมูลด้วย

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

- รับข้อมูลจากกลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ลงบัญชีรับข้อมูล
- ตรวจสอบเบื้องต้น หากไม่ตรงตามมาตรฐานส่งคืนกลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่
- นำข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบลงทะเบียนที่ดินของรัฐ (Law_NL Table) เป็นรายแปลงเมื่อลงทะเบียนเรียบร้อยจะได้ NL_code
- นำ NL_code ไปใส่ในข้อมูลแต่ละแปลง
- ตรวจสอบแก้ไขโครงสร้างข้อมูลให้เป็นตามมาตรฐาน
- สร้างคำอธิบายข้อมูล Metadata เมื่อสร้างเรียบนร้อยจะได้ Meta_code
- นำ Meta_code ไปใส่ในข้อมูล
- นำข้อมูลที่ผ่านการตรวจโครงสร้าง มี NL_code และ Meta_code แล้ว จัดเก็บเข้าฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ (NLP_Package)
- สร้าง PIN ของข้อมูลแต่ละแปลง
- รายงานผลการดำเนินงาน

**ผลการดำเนินงาน**

๑. ตรวจสอบมาตรฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ ในความรับผิดชอบของหน่วยงานตาม กมร. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีผลการดำเนินงาน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ **จำนวน ๙๗,๐๕๕ แปลง** โดยแยกรายละเอียดแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

๑.๑ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ (นค.๓) จำนวน ๓๗,๐๐๓ แปลง

๑.๒ กรมส่งเสริมสหกรณ์ (กสณ.๕) จำนวน ๕๐,๓๙๖ แปลง

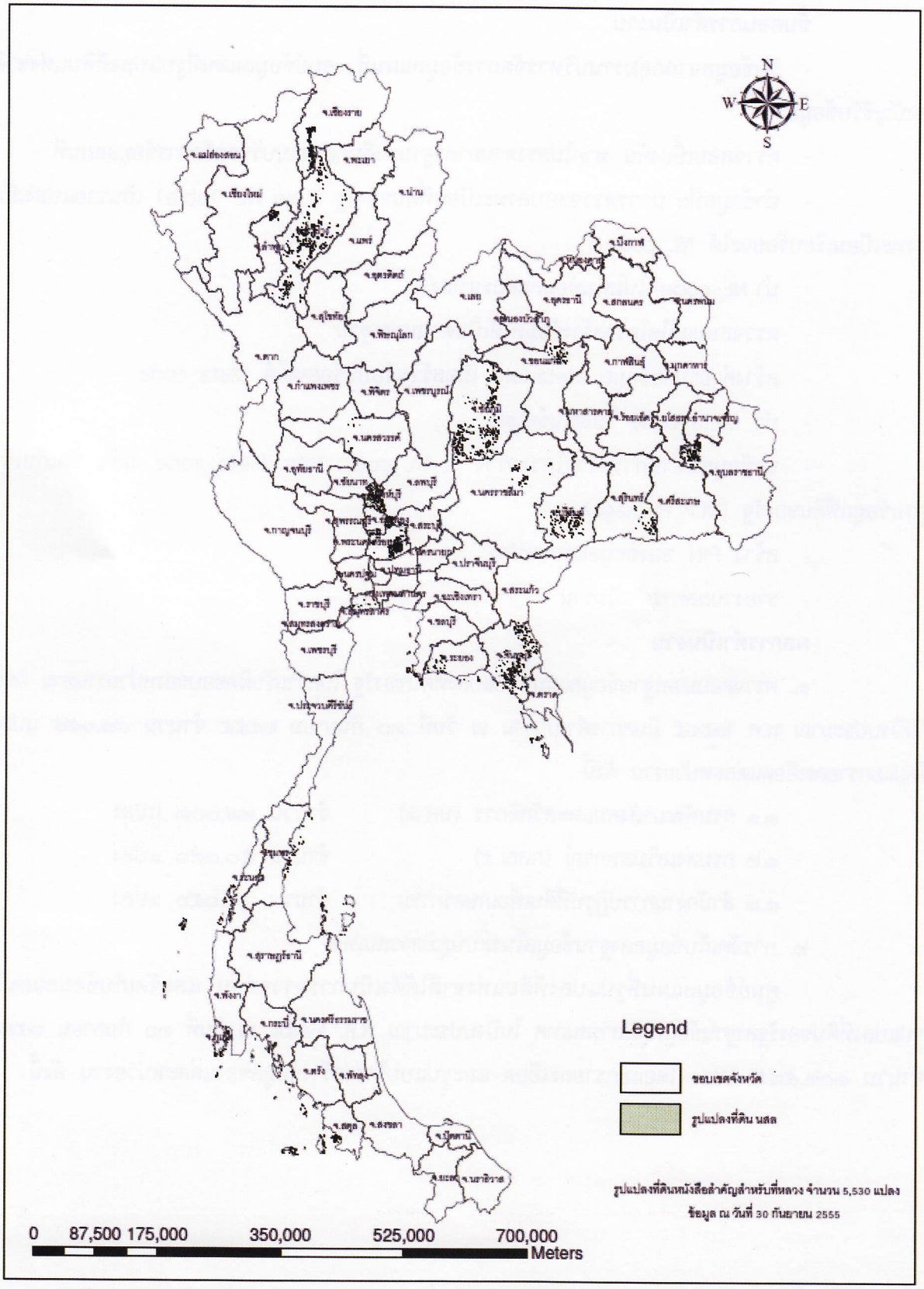
๑.๓ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำนวน ๙,๖๕๖ แปลง

๒. การจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติได้ดำเนินการตรวจสอบ และจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐลงฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ จำนวน ๑๐๒,๕๘๕ แปลง โดยแยกรายละเอียด และรูปแบบโครงสร้างข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้

๑. กรมที่ดิน (นสล.)  จำนวน ๕,๕๓๐ แปลง

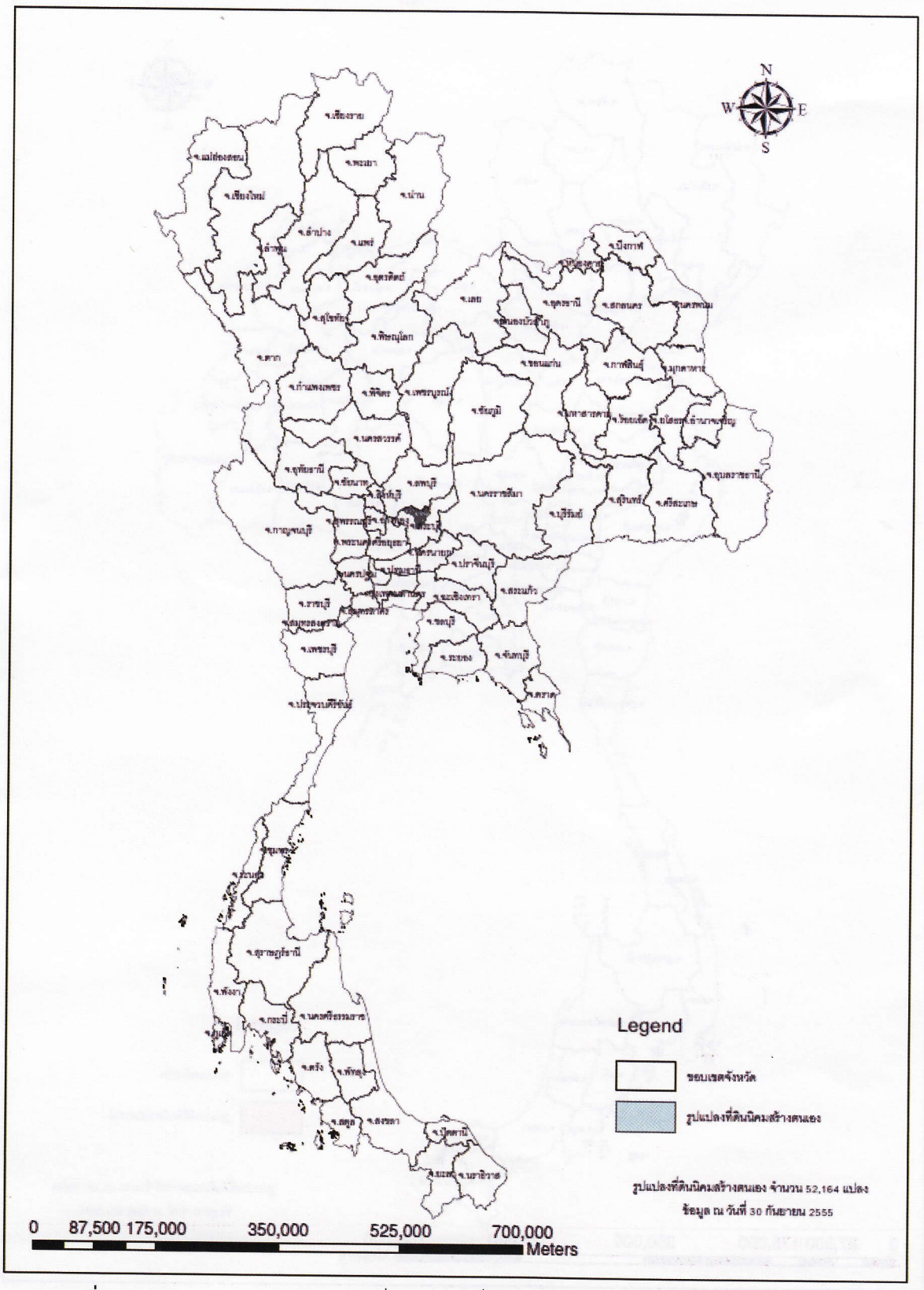
**แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555**




**ภาพที่ ๓ – ๑** แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๒. กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ (นค.๓) จำนวน ๕๒,๑๖๔ แปลง

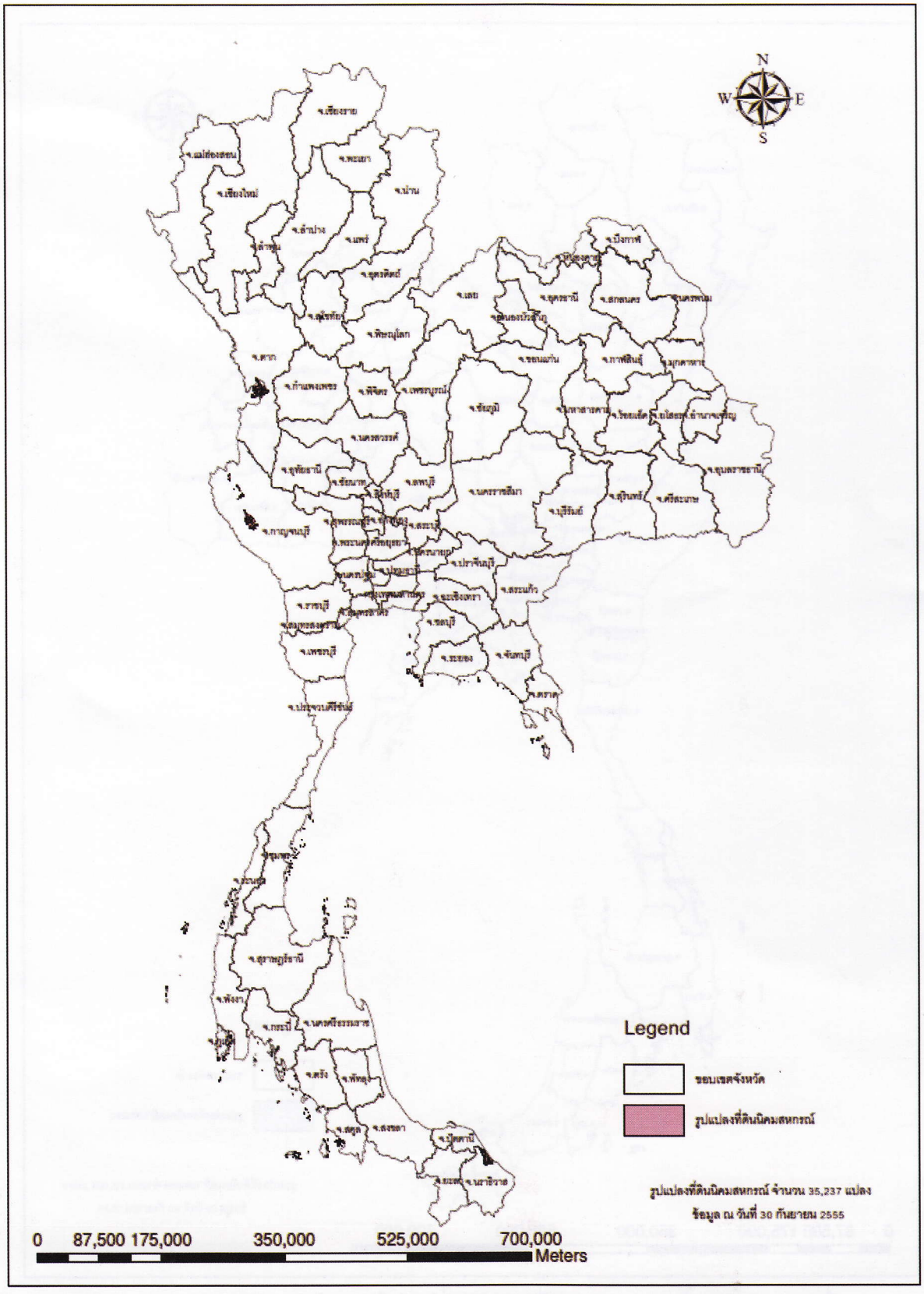
**แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555**




**ภาพที่ ๓ – ๒** แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓. กรมส่งเสริมสหกรณ์ (กสน.๕) จำนวน ๓๕,๒๓๗ แปลง

**แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555**




**ภาพที่ ๓ – ๓** แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

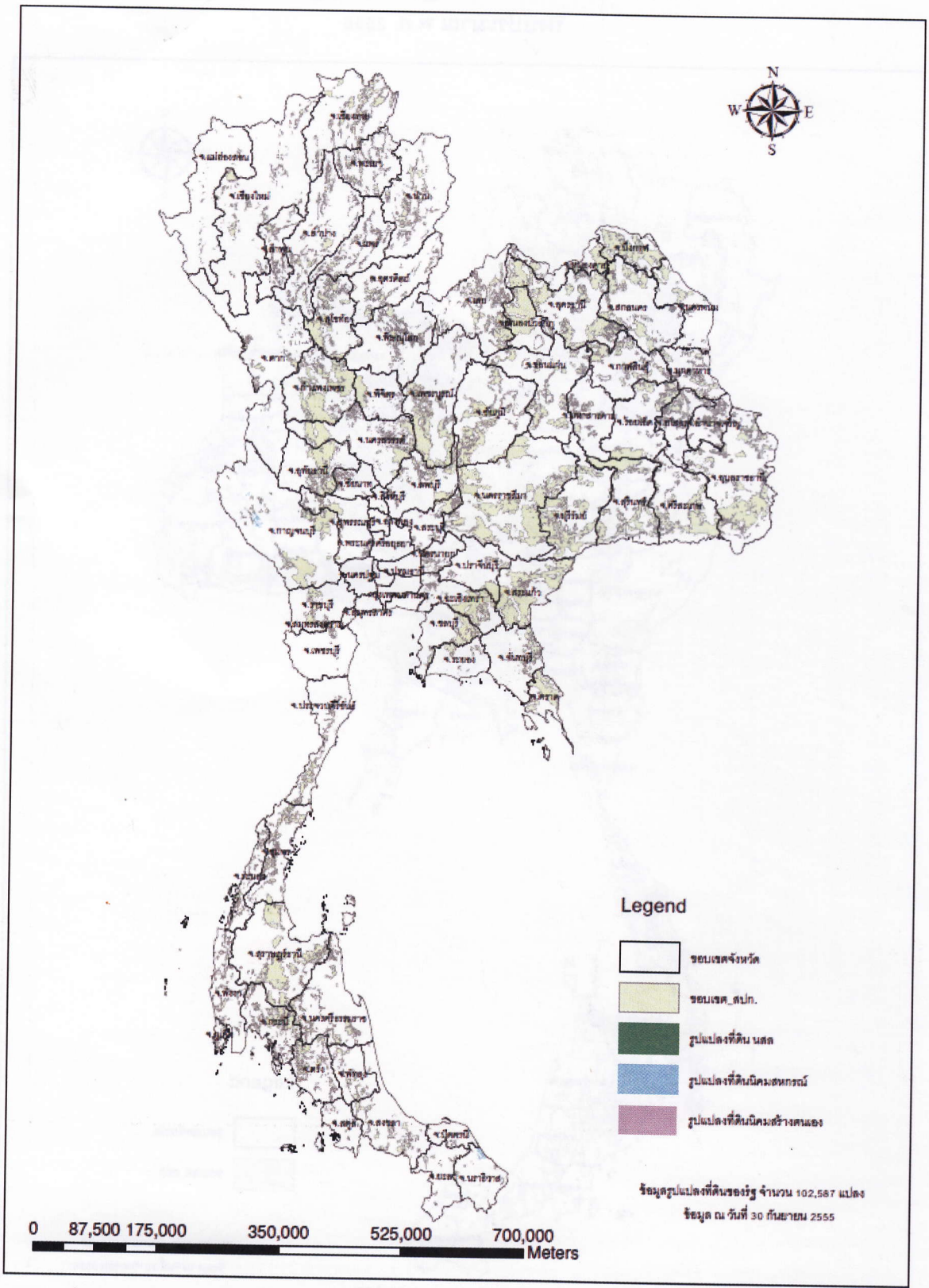
๔. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำนวน ๙,๖๕๖ เขต

**แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555**

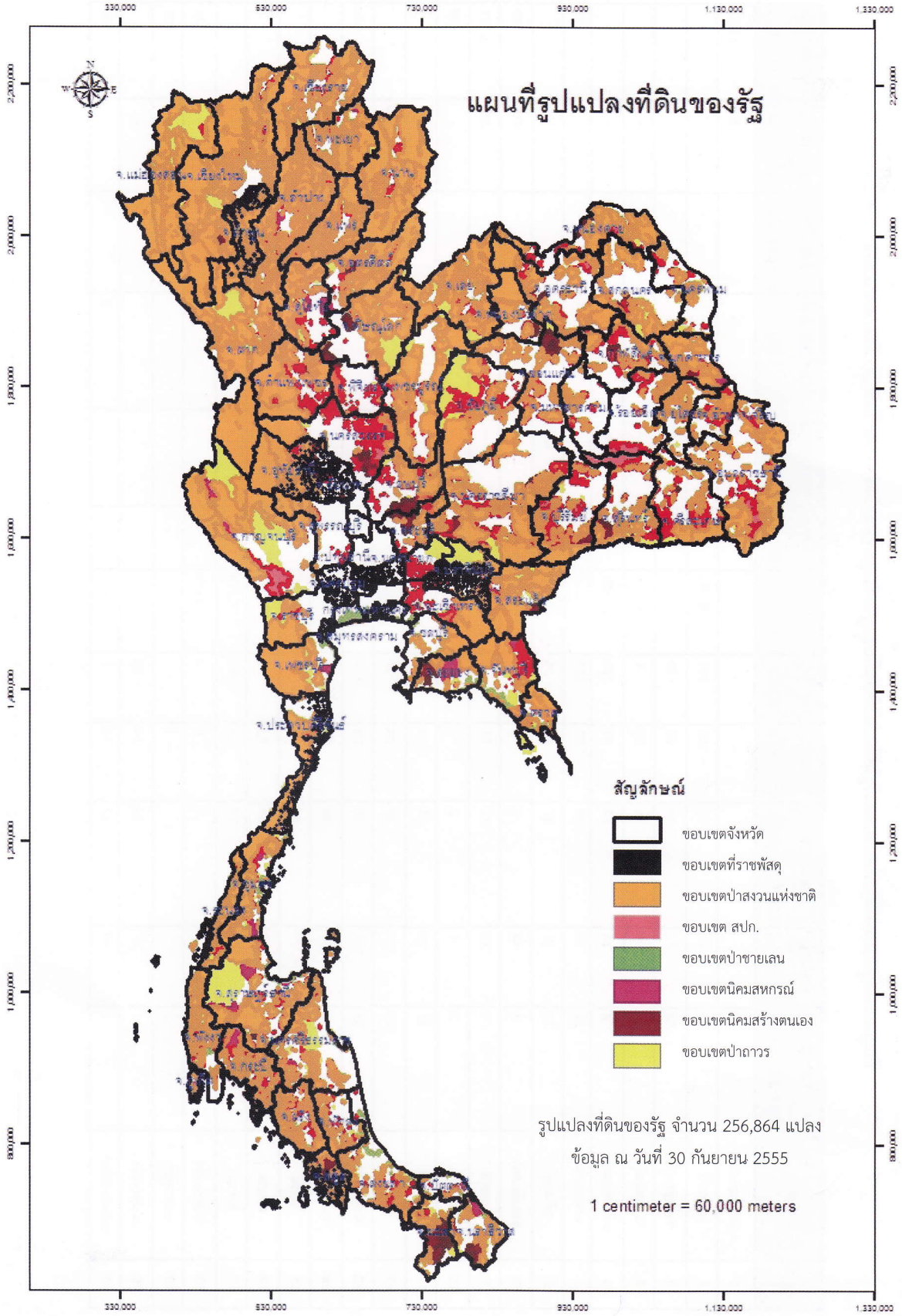



**ภาพที่ ๓ – ๔** แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

**แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล**
**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555**




**ภาพที่ ๓ – ๕** แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕




**ภาพที่ ๓ – ๖** แสดงตำแหน่งรูปแปลงที่ดินของรัฐที่ได้มีการจัดเก็บลงฐานข้อมูล จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

## ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินที่หน่วยของรัฐได้จัดส่งให้จัดเก็บลงฐานข้อมูล (รายจังหวัด) ณ วันที่ 30 กันยายน 2555

| ลำดับ | จังหวัด | ป่าสงวน (เขตตามกฎหมาย) | ป่าสงวน (polygon) | ป่าถาวร (เขตตามกฎหมาย) | ป่าถาวร (polygon) | สปก (เขต) | สปก (แปลง) | นิคม สหกรณ์ | นิคมสหกรณ์ (แปลง) | นิคมสร้างตนเอง (เขต) | นิคมสร้าง ตนเอง (แปลง) | ป่าชายเลน (polygon) | กรมธนารักษ์ (แปลง) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรุงเทพมหานคร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 205 | 2,879 |
| 2 | จ.กระบี่ | 45 | 75 | 65 | 145 | 204 | 28,790 | 2 | 5,319 | - | - | 13 | - |
| 3 | จ.กาญจนบุรี | 15 | 71 | 39 | 20 | 74 | - | 1 | 6,086 | - | - | - | - |
| 4 | จ.กาฬสินธุ์ | 15 | 64 | 16 | 23 | 1 | 40,524 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | จ.กำแพงเพชร | 9 | 16 | 17 | 21 | 380 | 82,472 | 1 | - | 1 | 5,273 | - | - |
| 6 | จ.ขอนแก่น | 22 | 39 | 28 | 38 | 134 | - | - | - | 1 | - | - | 59 |
| 7 | จ.จันทบุรี | 20 | 38 | 17 | 90 | 28 | 15,221 | 1 | 6,258 | - | - | 145 | - |
| 8 | จ.ฉะเชิงเทรา | 1 | 14 | 3 | 1 | 271 | - | - | - | - | - | 418 | 169 |
| 9 | จ.ชลบุรี | 9 | 25 | 17 | 11 | 5 | 20,409 | - | - | - | - | 236 | 1,371 |
| 10 | จ.ชัยนาท | 2 | 4 | 2 | 2 | 373 | 3,366 | - | - | - | - | - | 178 |
| 11 | จ.ชัยภูมิ | 11 | 26 | 11 | 14 | 49 | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | จ.ชุมพร | 27 | 104 | 46 | 44 | 31 | 39,147 | 2 | - | - | - | 1,539 | - |
| 13 | จ.เชียงราย | 33 | 117 | 33 | 26 | 131 | - | - | - | - | - | - | 406 |
| 14 | จ.เชียงใหม่ | 26 | 630 | 40 | 39 | 280 | - | 2 | - | 1 | 17,218 | - | - |
| 15 | จ.ตรัง | 64 | 74 | 97 | 101 | 23 | 33,950 | - | - | - | - | 16 | - |
| 16 | จ.ตราด | 14 | 22 | 25 | 33 | 1 | 18,663 | - | - | - | - | 21 | - |
| 17 | จ.ตาก | 15 | 100 | 37 | 32 | 163 | 22,710 | 1 | - | - | - | - | - |
| 18 | จ.นครนายก | - | - | 5 | 4 | 2 | 2,950 | - | - | - | - | - | 211 |
| 19 | จ.นครปฐม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 185 |
| 20 | จ.นครพนม | 17 | 27 | 14 | 14 | 20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | จ.นครราชสีมา | 31 | 94 | 32 | 68 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 191 |

## ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินที่หน่วยของรัฐได้จัดส่งให้จัดเก็บลงฐานข้อมูล (รายจังหวัด) ณ วันที่ 30 กันยายน 2555

| ลำดับ | จังหวัด | ป่าสงวน (เขตตามกฎหมาย) | ป่าสงวน (polygon) | ป่าถาวร (เขตตามกฎหมาย) | ป่าถาวร (polygon) | สปก (เขต) | สปก (แปลง) | นิคมสหกรณ์ | นิคมสหกรณ์ (แปลง) | นิคมสร้างตนเอง (เขต) | นิคมสร้างตนเอง (แปลง) | ป่าชายเลน (polygon) | กรมธนารักษ์ (แปลง) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | จ.นครศรีธรรมราช | 69 | 121 | 108 | 160 | 198 | - | 1 | - | - | - | 54 | - |
| 23 | จ.นครสวรรค์ | 8 | 11 | 15 | 14 | 1,840 | 56,079 | - | - | 1 | - | - | - |
| 24 | จ.นนทบุรี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 637 |
| 25 | จ.นราธิวาส | 21 | 22 | 25 | 30 | 32 | - | 2 | 15,508 | 2 | - | 15 | - |
| 26 | จ.น่าน | 16 | 78 | 21 | 22 | 180 | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | จ.บุรีรัมย์ | 22 | 48 | 31 | 39 | 5 | - | - | - | 2 | - | - | 85 |
| 28 | จ.ปทุมธานี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 479 |
| 29 | จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 21 | 25 | 31 | 32 | 2 | 17,602 | - | - | 1 | - | 223 | - |
| 30 | จ.ปราจีนบุรี | 4 | 12 | 18 | 7 | 5 | 8,116 | 1 | 8,531 | - | - | - | - |
| 31 | จ.ปัตตานี | 15 | 40 | 18 | 15 | 29 | 5,701 | - | - | 1 | - | 671 | - |
| 32 | จ.พระนครศรีอยุธยา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | จ.พะเยา | 9 | 56 | 9 | 16 | 449 | - | 1 | 2,551 | - | - | - | - |
| 34 | จ.พังงา | 73 | 115 | 67 | 117 | 261 | 13,051 | - | - | 1 | - | 29 | - |
| 35 | จ.พัทลุง | 41 | 40 | 77 | 48 | 8 | - | - | - | 1 | - | 219 | - |
| 36 | จ.พิจิตร | 3 | 6 | 9 | 15 | 225 | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | จ.พิษณุโลก | 13 | 24 | 13 | 16 | 163 | - | - | - | 2 | 14,459 | - | 201 |
| 38 | จ.เพชรบุรี | 15 | 17 | 18 | 27 | 23 | 3,331 | 2 | 2,609 | - | - | 659 | - |
| 39 | จ.เพชรบูรณ์ | 13 | 20 | 15 | 23 | 114 | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | จ.แพร่ | 27 | 229 | 29 | 35 | 422 | 34,834 | - | - | - | - | - | - |
| 41 | จ.ภูเก็ต | 16 | 16 | 19 | 18 | 1 | 848 | - | - | - | - | 18 | 61 |
| 42 | จ.มหาสารคาม | 10 | 27 | 13 | 20 | 18 | - | - | - | - | - | - | - |

## ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินที่หน่วยของรัฐได้จัดส่งให้จัดเก็บลงฐานข้อมูล (รายจังหวัด) ณ วันที่ 30 กันยายน 2555

| ลำดับ | จังหวัด | ป่าสงวน (เขตตามกฎหมาย) | ป่าสงวน (polygon) | ป่าถาวร (เขตตามกฎหมาย) | ป่าถาวร (polygon) | สปก (เขต) | สปก (แปลง) | นิคมสหกรณ์ | นิคมสหกรณ์ (แปลง) | นิคมสร้างตนเอง (เขต) | นิคมสร้างตนเอง (แปลง) | ป่าชายเลน (polygon) | กรมธนารักษ์ (แปลง) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | จ.มุกดาหาร | 12 | 27 | 4 | 23 | 1 | - | 2 | 15,170 | 1 | - | - | - |
| 44 | จ.แม่ฮ่องสอน | 9 | 62 | 14 | 13 | 117 | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | จ.ยโสธร | 27 | 32 | 113 | 45 | 131 | 41,741 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | จ.ยะลา | 11 | 29 | 15 | 14 | 24 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 47 | จ.ร้อยเอ็ด | 10 | 45 | 8 | 56 | 63 | 46,589 | - | - | - | - | - | - |
| 48 | จ.ระนอง | 13 | 309 | 19 | 30 | 91 | 11,749 | - | - | 1 | - | 19 | - |
| 49 | จ.ระยอง | 11 | 16 | 14 | 26 | 26 | 5,755 | 1 | - | 1 | - | 60 | 32 |
| 50 | จ.ราชบุรี | 7 | 12 | 12 | 9 | 1 | 14,868 | - | - | - | - | - | - |
| 51 | จ.ลพบุรี | 4 | 6 | 10 | 13 | 414 | - | - | - | 1 | - | - | 190 |
| 52 | จ.ลำปาง | 33 | 113 | 22 | 28 | 476 | 49,262 | 1 | - | 1 | 3,919 | - | 297 |
| 53 | จ.ลำพูน | 10 | 91 | 14 | 36 | 517 | - | - | - | - | - | - | 159 |
| 54 | จ.เลย | 22 | 70 | 16 | 32 | 86 | - | - | - | - | - | - | - |
| 55 | จ.ศรีสะเกษ | 26 | 39 | 55 | 51 | 120 | 111,303 | - | - | 1 | - | - | - |
| 56 | จ.สกลนคร | 16 | 83 | 12 | 24 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 57 | จ.สงขลา | 41 | 92 | 47 | 53 | 87 | - | - | - | 2 | - | 1,323 | - |
| 58 | จ.สตูล | 18 | 48 | 17 | 23 | 38 | 5,294 | - | - | 1 | - | 5 | - |
| 59 | จ.สมุทรปราการ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 504 | 443 |
| 60 | จ.สมุทรสงคราม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 538 | - |
| 61 | จ.สมุทรสาคร | 2 | 2 | - | 2 | - | - | 2 | 656 | - | - | 905 | 399 |
| 62 | จ.สระแก้ว | 9 | 36 | - | 15 | 17 | - | 2 | - | 1 | - | - | - |
| 63 | จ.สระบุรี | 8 | 15 | 9 | 20 | 92 | 12,626 | - | - | 1 | 50,661 | - | 795 |

## ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินที่หน่วยของรัฐได้จัดส่งให้จัดเก็บลงฐานข้อมูล (รายจังหวัด) ณ วันที่ 30 กันยายน 2555

| ลำดับ | จังหวัด | ป่าสงวน (เขตตามกฎหมาย) | ป่าสงวน (polygon) | ป่าถาวร (เขตตามกฎหมาย) | ป่าถาวร (polygon) | สปก (เขต) | สปก (แปลง) | นิคม สหกรณ์ | นิคมสหกรณ์ (แปลง) | นิคมสร้างตนเอง (เขต) | นิคมสร้าง ตนเอง (แปลง) | ป่าชายเลน (polygon) | กรมธนารักษ์ (แปลง) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | จ.สิงห์บุรี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | จ.สุโขทัย | 12 | 31 | 24 | 20 | 253 | - | 5 | 9,856 | - | - | - | - |
| 66 | จ.สุพรรณบุรี | 7 | 22 | 7 | 9 | 241 | 18,923 | - | - | 1 | - | - | 192 |
| 67 | จ.สุราษฎร์ธานี | 26 | 81 | 52 | 41 | 65 | - | 3 | 9,886 | 2 | - | 1,454 | - |
| 68 | จ.สุรินทร์ | 29 | 47 | 45 | 91 | 1 | 113,488 | - | - | 2 | - | - | 59 |
| 69 | จ.หนองคาย | 8 | 20 | 24 | 34 | 131 | 24,714 | - | - | 1 | - | - | - |
| 70 | จ.หนองบัวลำภู | 5 | 8 | 25 | 7 | 13 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 71 | จ.อ่างทอง | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 | จ.อำนาจเจริญ | 9 | 15 | 75 | 35 | 2 | 17,889 | 1 | 3,523 | - | - | - | - |
| 73 | จ.อุดรธานี | 22 | 65 | 25 | 34 | 99 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 74 | จ.อุตรดิตถ์ | 15 | 63 | 24 | 14 | 125 | 28,469 | 2 | - | 1 | 22,208 | - | - |
| 75 | จ.อุทัยธานี | 9 | 16 | 15 | 24 | 256 | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | จ.อุบลราชธานี | 49 | 67 | 75 | 71 | 1 | 85,677 | - | - | 2 | - | - | - |
| 77 | จ.บึงกาฬ | - | - | - | - | 21 | 52,907 | - | - | - | - | - | - |
| | รวม | 1,252 | 4,009 | 1,872 | 2,273 | 9,656 | 1,089,018 | 36 | 85,953 | 45 | 113,738 | 9,289 | 9,678 |

หมายเหตุ ป่าสงวนแห่งชาติและป่าถาวรมีแนวเขตคาบเกี่ยวระหว่างจังหวัด

### ๓. กิจกรรมอำนวยการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติได้ดำเนินงานในหน้าที่ช่วยงานเลขานุการคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ในการจัดประชุมคณะกรรมการ กมร. จำนวน ๑ ครั้ง เมื่อวันอังคารที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุม ๑๐๑ ชั้น ๑ สำนักงานปลัดสำนักนากรัฐมนตรี โดยมีรายละเอียดรายงานการประชุมและมติที่ประชุมตามเอกสารภาคผนวก ก

- **แผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศ ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ (พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ กรมที่ดิน ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดระบบงานข้อมูลที่ดิน และแผนที่รูปแปลงที่ดินให้อยู่ในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ การดำเนินการดังกล่าวจะเสร็จสิ้นในขั้นตอนของการนำเข้าภาพลักษณ์ของเอกสารสิทธิ การตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน การตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงดิจิทัล และการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน แต่จะมีข้อมูลที่เกิดใหม่หลังดำเนินการ และข้อมูลระหว่างดำเนินการส่วนหนึ่งยังไม่มีการนำเข้า และจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดิน และแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศของสำนักงานที่ดิน ในพื้นที่โครงการระยะที่ ๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

- กิจกรรมนำเข้าภาพลักษณ์ของเอกสารสิทธิ ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินพื้นที่ / ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ / สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) ตรวจสอบบัญชีรายการเอกสารสิทธิ ที่เกิดหลังการนำเข้าเดิมกับฐานข้อมูลภาพลักษณ์

๒) จัดทำบัญชีแยกเอกสารสิทธิ ที่ต้องนำเข้าภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ (Scan)

๓) จัดเตรียมความพร้อมเอกสารสิทธิ โดยการเขียนเลขโฉนดที่ดิน / น.ส.๓ ก / อาคารชุด ฯลฯ เลขที่หน้า และจำนวนหน้า

๔) Scan เอกสารสิทธิ

๕) ตรวจสอบภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๖) จัดทำบัญชีภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๗) จัดทำดัชนี (Index) ภาพ Scan เอกสารสิทธิ

๘) จัดเก็บลงฐานข้อมูลภาพลักษณ์

- กิจกรรมแก้ไขข้อผิดพลาดข้อมูลทะเบียนที่ดิน ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินพื้นที่ / ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ / สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติจัดทำบัญชีรายการข้อมูลทะเบียนที่ต้องแก้ไข (e0 – e7)

๒) ตรวจสอบข้อผิดพลาดคลาดเคลื่อนของข้อมูลทะเบียน

๓) แก้ไขข้อผิดพลาดคลาดเคลื่อนในเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดให้เป็นไปตามระเบียบ

๔) แก้ไขฐานข้อมูลทะเบียน ให้ตรงกับข้อ ๓)

๕) ดำเนินการตามข้อ ๑) – ๔) จนไม่พบข้อผิดพลาดของข้อมูล

- กิจกรรมตรวจสอบปรับปรุงแผนที่รูปแปลงดิจิทัล ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายรังวัด สำนักงานที่ดินพื้นที่ / ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ / สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑) จัดทำบัญชีรายการเชื่อมโยงฐานข้อมูลแผนที่ และทะเบียนที่ดิน ที่ไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้ (No link)

๒) กรณีที่มีเอกสารสิทธิแต่ไม่พบรูปแปลงที่ดินในระวาง ให้ทำการค้นหาตำแหน่งของรูปแปลงที่ดินที่ไม่พบในเอกสารการรังวัดทุกรายการ เพื่อตรวจสอบ และลงที่หมายในระวาง

๓) กรณีที่มีรูปแปลงที่ดินในระวางแผนที่แต่ไม่พบเอกสารสิทธิ ให้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่ดิน ทั้งหลักฐานทะเบียนที่ดิน และหลักฐานการรังวัดทุกรายการ

๔) กรณีที่มีหลักฐานการรังวัดรูปแปลงที่ดินแต่ไม่ลงที่หมายในระวางแผนที่ ต้องทำการเพิ่มเติมรูปแปลงที่ดินทั้งในระวางแผนที่ และในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

**ผลดำเนินงาน**

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ดำเนินการตาม**แผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศ ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ (พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕** เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในระบบภูมิสารสนเทศ ให้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ได้ผลดำเนินงาน ดังนี้

| ลำดับ | สำนักงานที่ดิน | ข้อมูล กันยายน ๒๕๕๕ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | จำนวนเอกสาร | LINK | NOLINK | ร้อยละ |
| ๑ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร | ๑๔๙,๔๑๒ | ๑๓๙,๐๑๒ | ๑๐,๔๐๐ | ๙๓ |
| ๒ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางเขน | ๑๒๗,๓๖๑ | ๑๑๘,๙๑๑ | ๘,๔๕๐ | ๙๓ |
| ๓ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง | ๑๐๒,๒๑๗ | ๙๗,๑๐๗ | ๕,๑๑๐ | ๙๕ |
| ๔ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางกะปิ | ๙๘,๕๐๗ | ๙๗,๒๘๙ | ๑,๒๑๘ | ๙๙ |
| ๕ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขามีนบุรี | ๑๕๑,๐๖๔ | ๑๔๖,๗๖๐ | ๔,๓๐๔ | ๙๗ |
| ๖ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางขุนเทียน | ๑๘๒,๓๐๔ | ๑๗๔,๔๑๕ | ๗,๘๘๙ | ๙๖ |
| ๗ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบางกอกน้อย | ๑๖๗,๑๑๒ | ๑๖๔,๓๐๐ | ๒,๘๑๒ | ๙๘ |
| ๘ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาธนบุรี | ๑๓๓,๐๒๖ | ๑๒๙,๒๘๙ | ๓,๗๓๗ | ๙๗ |
| ๙ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง | ๘๒,๑๒๔ | ๗๙,๙๔๕ | ๒,๑๗๙ | ๙๗ |

| ลำดับ | สำนักงานที่ดิน | ข้อมูล กันยายน ๒๕๕๕ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | จำนวนเอกสาร | LINK | NOLINK | ร้อยละ |
| ๑๐ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหนองแขม | ๑๘๓,๗๕๐ | ๑๘๐,๐๕๒ | ๓,๖๙๘ | ๙๘ |
| ๑๑ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาลาดพร้าว | ๗๑,๓๖๑ | ๖๘,๑๐๒ | ๓,๒๕๙ | ๙๕ |
| ๑๒ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาประเวศ | ๑๑๖,๗๐๖ | ๑๐๙,๙๒๑ | ๖,๗๘๕ | ๙๔ |
| ๑๓ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาบึงกุ่ม | ๑๓๗,๖๗๙ | ๑๒๙,๙๔๗ | ๗,๗๓๒ | ๙๔ |
| ๑๔ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาหนองจอก | ๑๐๐,๙๑๑ | ๙๔,๖๓๙ | ๖,๒๗๒ | ๙๔ |
| ๑๕ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาลาดกระบัง | ๗๙,๘๕๙ | ๗๔,๙๕๗ | ๔,๙๐๒ | ๙๔ |
| ๑๖ | สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาจตุจักร | ๕๒,๘๔๐ | ๔๙,๗๙๖ | ๓,๐๔๔ | ๙๔ |
| ๑๗ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ | ๒๓๙,๙๙๖ | ๒๓๑,๐๐๙ | ๘,๙๘๗ | ๙๖ |
| ๑๘ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาบางพลี | ๑๘๗,๗๙๐ | ๑๘๒,๓๒๕ | ๕,๔๖๕ | ๙๗ |
| ๑๙ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ สาขาพระประแดง | ๕๓,๗๑๗ | ๕๒,๑๔๗ | ๑,๕๗๐ | ๙๗ |
| ๒๐ | สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี | ๑๓๔,๔๔๗ | ๑๓๑,๑๔๗ | ๓,๓๐๐ | ๙๘ |
| ๒๑ | สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาบางใหญ่ | ๑๔๐,๙๙๓ | ๑๓๗,๕๙๑ | ๓,๔๐๒ | ๙๘ |
| ๒๒ | สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาบางบัวทอง | ๑๘๙,๐๘๔ | ๑๘๒,๑๕๕ | ๖,๙๒๙ | ๙๖ |
| ๒๓ | สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด | ๙๗,๙๘๗ | ๙๕,๔๑๐ | ๒,๕๗๗ | ๙๗ |
| ๒๔ | สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี | ๑๗๑,๔๓๒ | ๑๖๓,๒๒๘ | ๘,๒๐๔ | ๙๕ |
| ๒๕ | สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาธัญบุรี | ๑๔๙,๒๒๐ | ๑๔๕,๖๔๑ | ๓,๕๗๙ | ๙๘ |
| ๒๖ | สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาคลองหลวง | ๑๕๕,๐๘๑ | ๑๕๐,๐๐๖ | ๕,๐๗๕ | ๙๗ |
| ๒๗ | สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาลำลูกกา | ๑๕๑,๐๒๖ | ๑๔๓,๔๙๔ | ๗,๕๓๒ | ๙๕ |
| ๒๘ | สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา | ๑๒๔,๕๙๙ | ๑๑๒,๗๔๔ | ๑๑,๘๕๕ | ๙๐ |
| ๒๙ | สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาบางคล้า | ๕๓,๘๓๑ | ๕๐,๓๔๑ | ๓,๔๙๐ | ๙๔ |
| ๓๐ | สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาพนมสารคาม | ๖๒,๗๘๙ | ๕๖,๕๕๓ | ๖,๒๓๖ | ๙๐ |
| ๓๑ | สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาบางปะกง | ๕๙,๗๓๖ | ๕๕,๐๑๔ | ๔,๗๒๒ | ๙๒ |
| ๓๒ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร | ๑๑๙,๙๗๔ | ๑๑๕,๔๗๒ | ๔,๕๐๒ | ๙๖ |
| ๓๓ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร สาขากระทุ่มแบน | ๖๙,๘๐๓ | ๖๗,๑๒๓ | ๒,๖๘๐ | ๙๖ |

| ลำดับ | สำนักงานที่ดิน | ข้อมูล กันยายน ๒๕๕๕ | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | จำนวนเอกสาร | LINK | NOLINK | ร้อยละ |
| ๓๔ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร สาขาบ้านแพ้ว | ๓๕,๔๕๗ | ๓๔,๙๔๖ | ๕๑๑ | ๙๙ |
| ๓๕ | สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสงคราม | ๘๒,๑๒๗ | ๗๖,๗๐๗ | ๕,๔๒๐ | ๙๓ |
| | | **๔,๒๑๕,๓๒๒** | **๔,๐๓๗,๔๙๕** | **๑๗๗,๘๒๗** | **๙๖** |

- **แผนปฏิบัติงานโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

**ผลดำเนินงาน**

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติดำเนินงานตาม**แผนปฏิบัติงานโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี และสาขา** ทั้ง ๔ แผนงาน คือ

๑. แผนงานตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน ดำเนินงานในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง สาขาศรีราชา สาขาพนัสนิคม สาขาสัตหีบ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง

๒. แผนงานนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์เอกสารสิทธิ (น.ส. ๓ ก โฉนดที่ดิน นสล.) ดำเนินงานในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง สาขาศรีราชา สาขาพนัสนิคม สาขาสัตหีบ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง

๓. แผนงานนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินดิจิทัล (น.ส. ๓ ก โฉนดที่ดิน นสล.) ดำเนินงานในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม สาขาสัตหีบ และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง

๔. แผนงานตรวจทานข้อมูลรูปแปลงที่ดินดิจิทัล ดำเนินงานในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง และสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา

ได้ผลดำเนินงาน ดังนี้

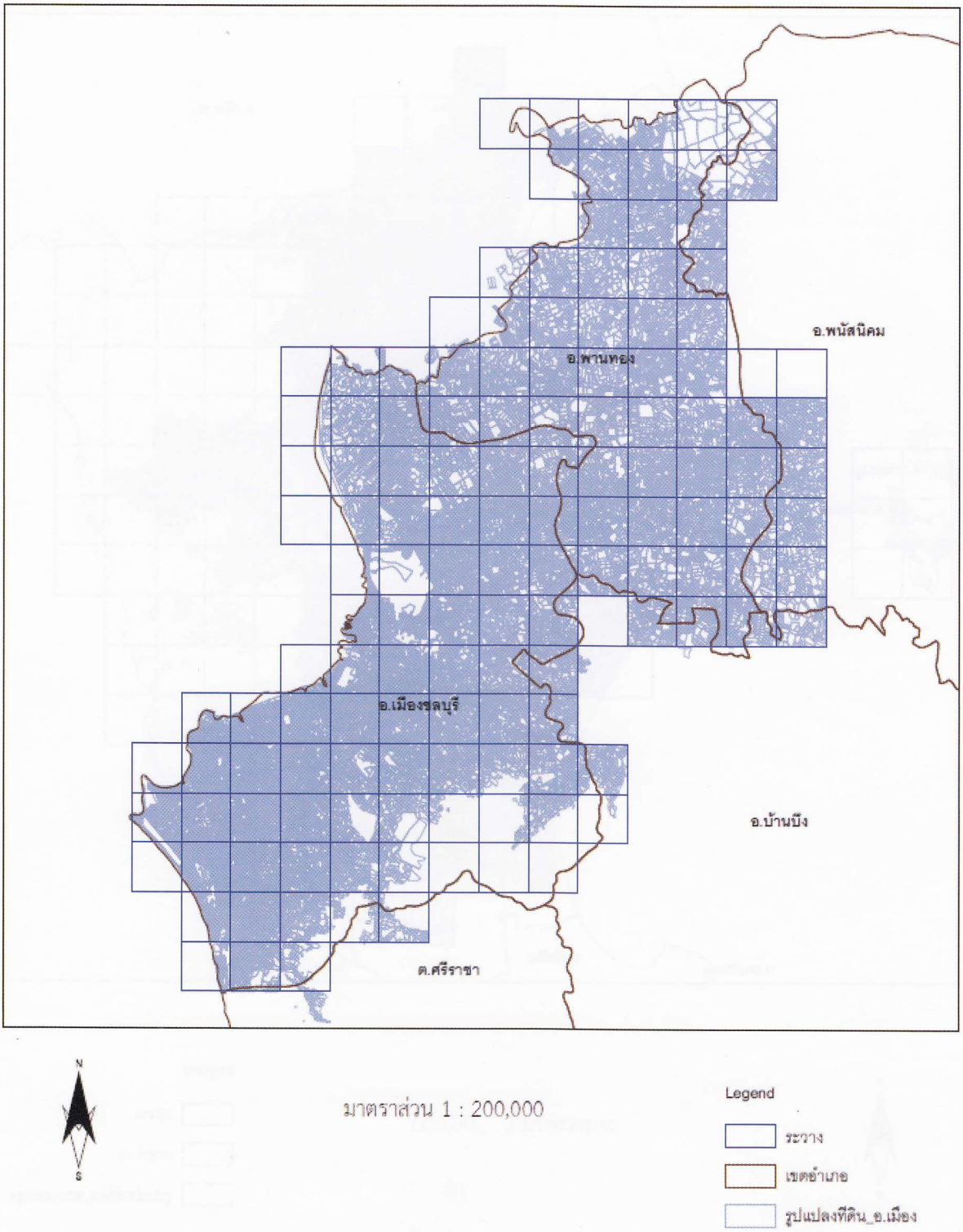
**ผลการเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนที่ดินกับข้อมูลรูปแปลงดิจิทัล**

ถึงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๕

| ลำดับ | สำนักงานที่ดิน | ข้อมูลทะเบียน (แปลง) | รูปแปลงดิจิทัล (แปลง) | ข้อมูลทะเบียนที่เชื่อมโยงไม่ได้ (แปลง) | เชื่อมโยงได้ร้อยละ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑ | สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี | ๑๙๐,๐๑๖ | ๑๙๕,๙๖๙ | ๑๓,๒๘๐ | ๙๓.๓๒ |
| ๒ | สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง | ๑๗๐,๔๕๓ | ๑๖๖,๓๓๘ | ๓๘,๙๑๕ | ๘๑.๖๗ |
| ๓ | สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา | ๑๓๘,๐๑๕ | ๑๔๘,๒๘๙ | ๘,๑๗๔ | ๙๔.๕๕ |

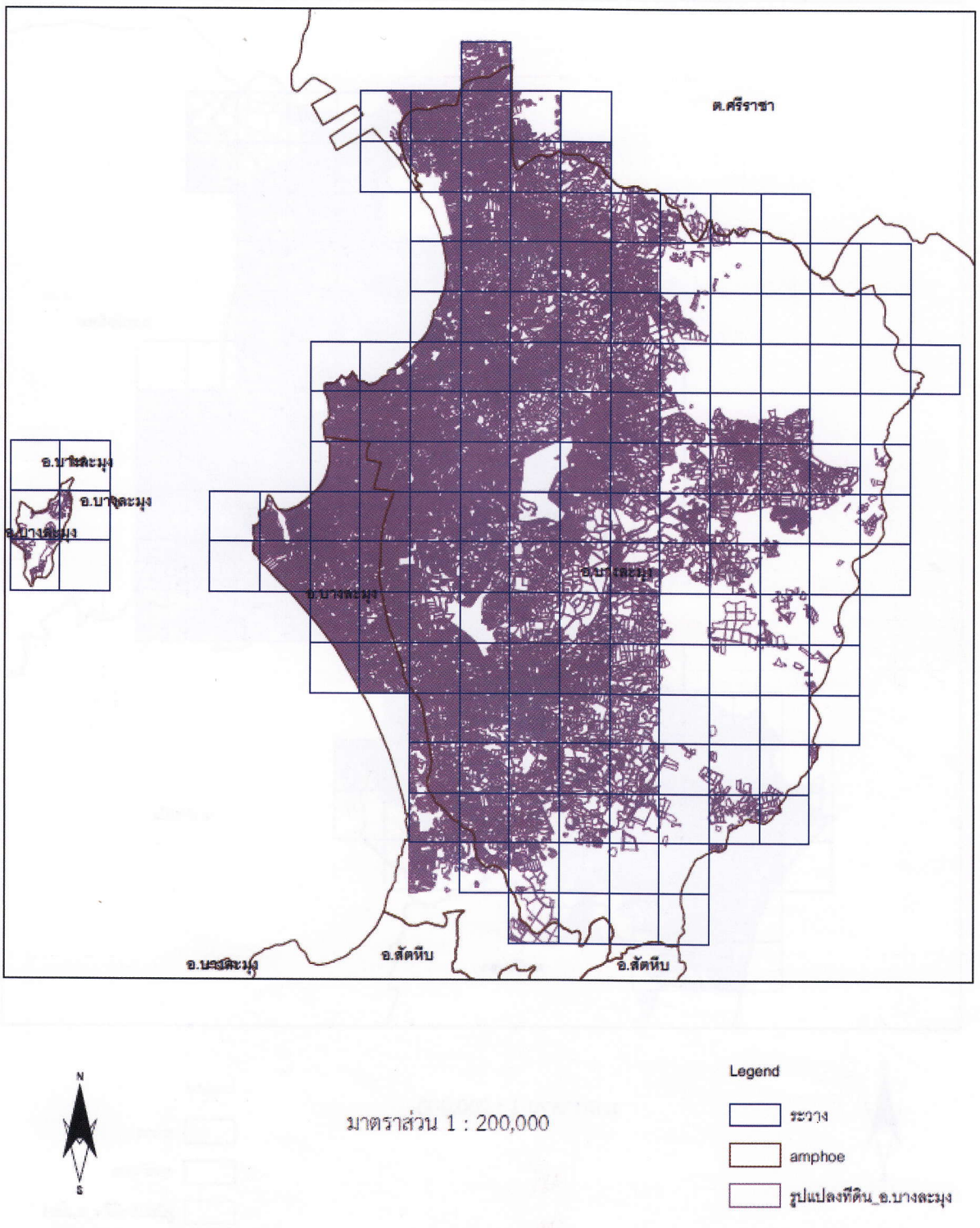
| ลำดับ | สำนักงานที่ดิน | ข้อมูลทะเบียน (แปลง) | รูปแปลงดิจิทัล (แปลง) | ข้อมูลทะเบียนที่เชื่อมโยงไม่ได้ (แปลง) | เชื่อมโยงได้ร้อยละ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๔ | สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม | ๙๒,๖๗๔ | ๙๗,๗๕๘ | ๗,๕๐๖ | ๙๕.๗๐ |
| ๕ | สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาสัตหีบ | ๗๐,๙๗๙ | ๖๕,๙๒๐ | ๑๗,๕๒๙ | ๘๐.๖๒ |
| ๖ | สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง | ๕๙,๗๙๖ | ๖๗,๕๓๔ | ๗,๗๔๔ | ๙๑.๙๙ |
| | รวม | **๗๒๑,๙๓๓** | **๗๔๑,๘๐๘** | **๙๓,๑๔๘** | **๙๑.๓๓** |

# แผนที่รูปแปลงที่ดิน
# สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี



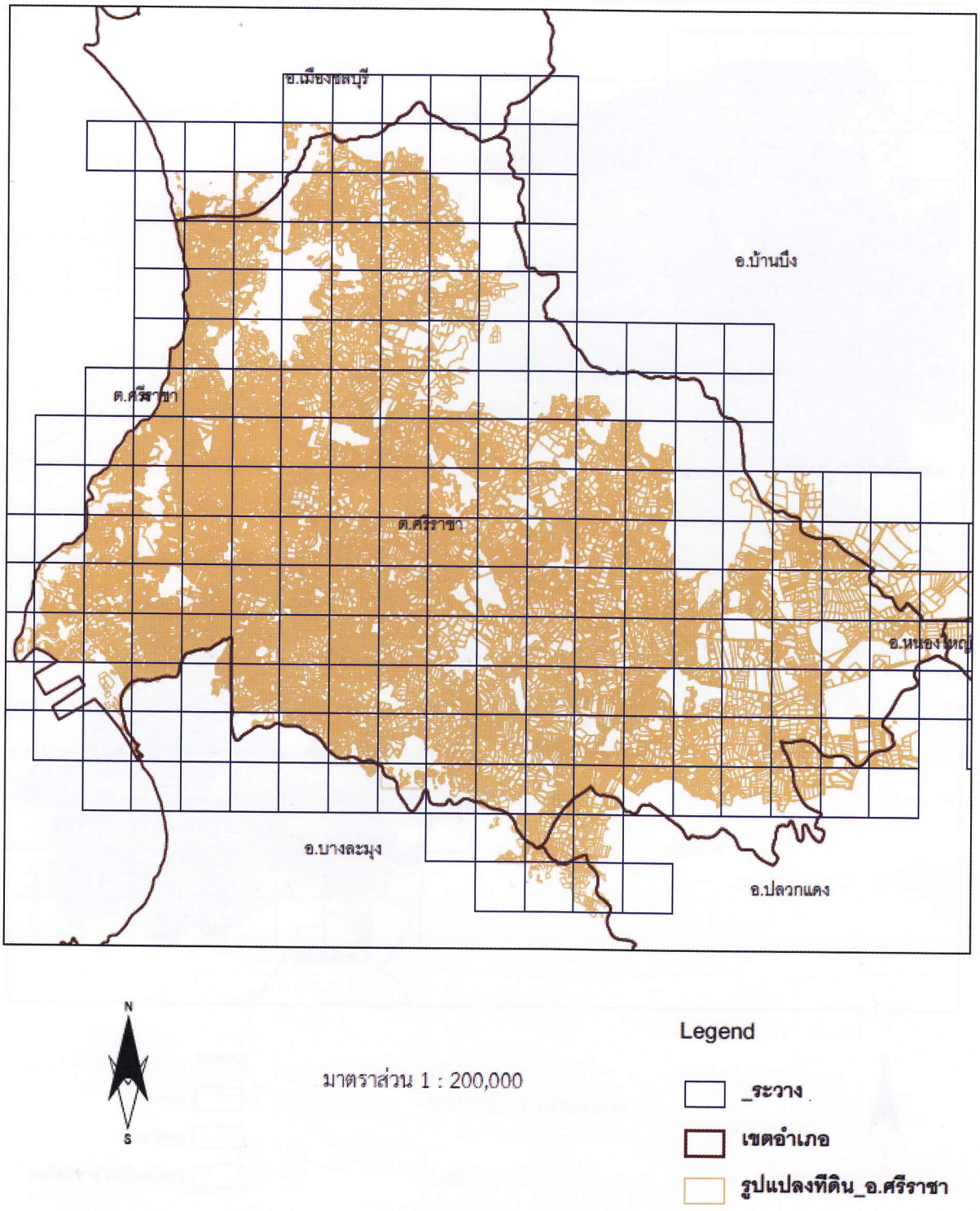

ภาพที่ ๓ – ๗ แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี

# แผนที่รูปแปลงที่ดิน
# สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง



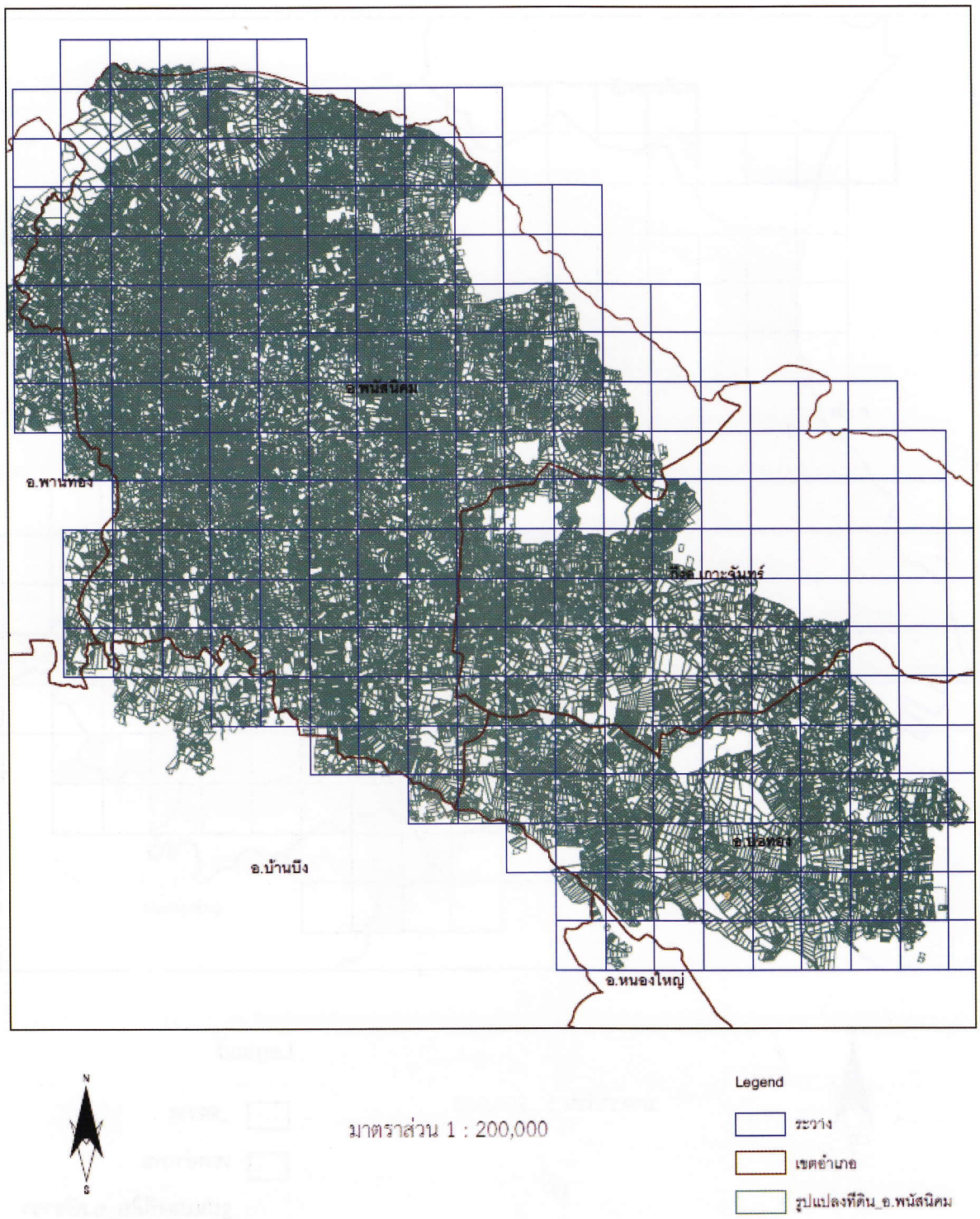

ภาพที่ ๓ – ๘ แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบางละมุง

# แผนที่รูปแปลงที่ดิน
# สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา



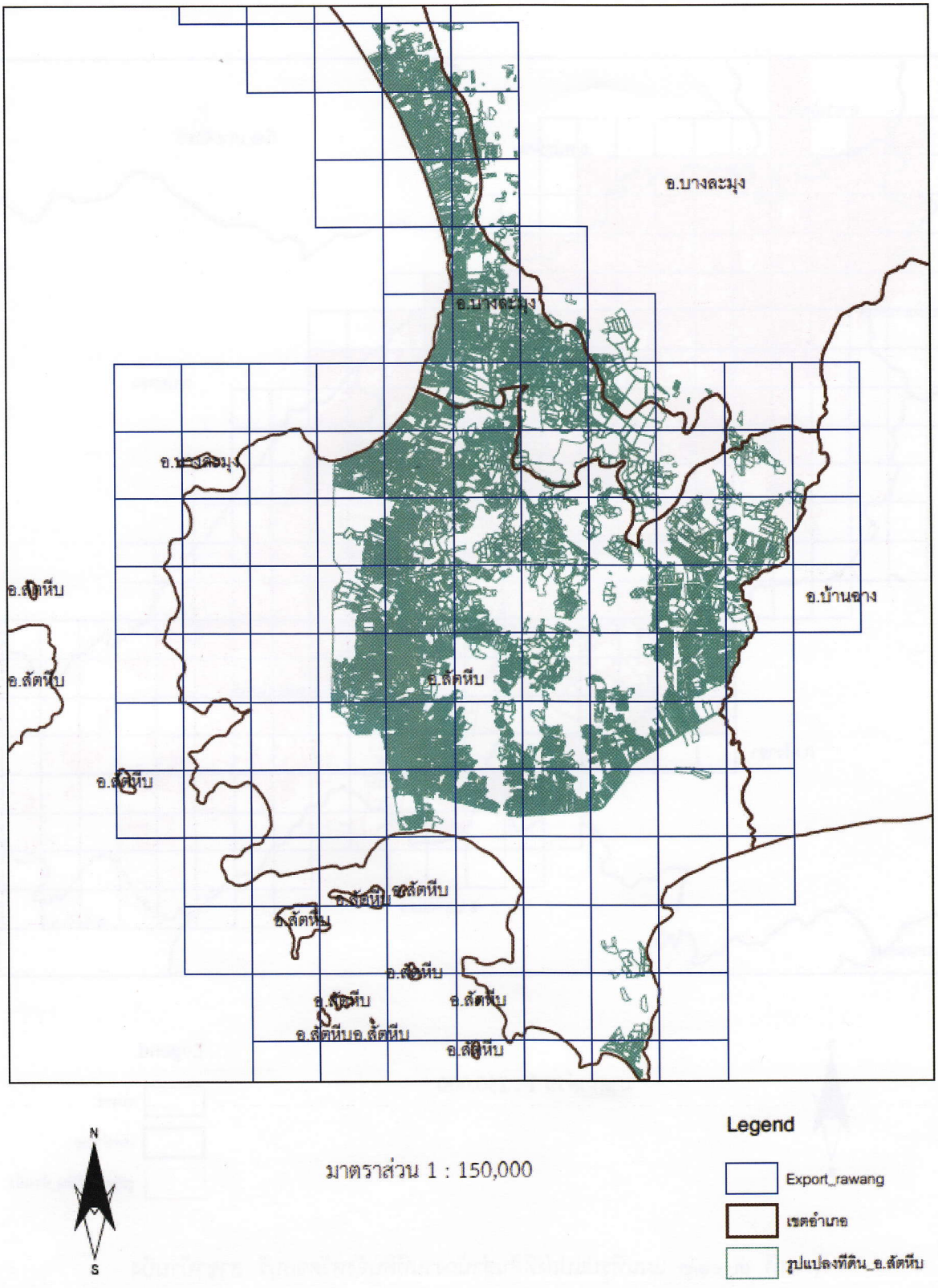

ภาพที่ ๓ – ๙ แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาศรีราชา

# แผนที่รูปแปลงที่ดิน
# สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม



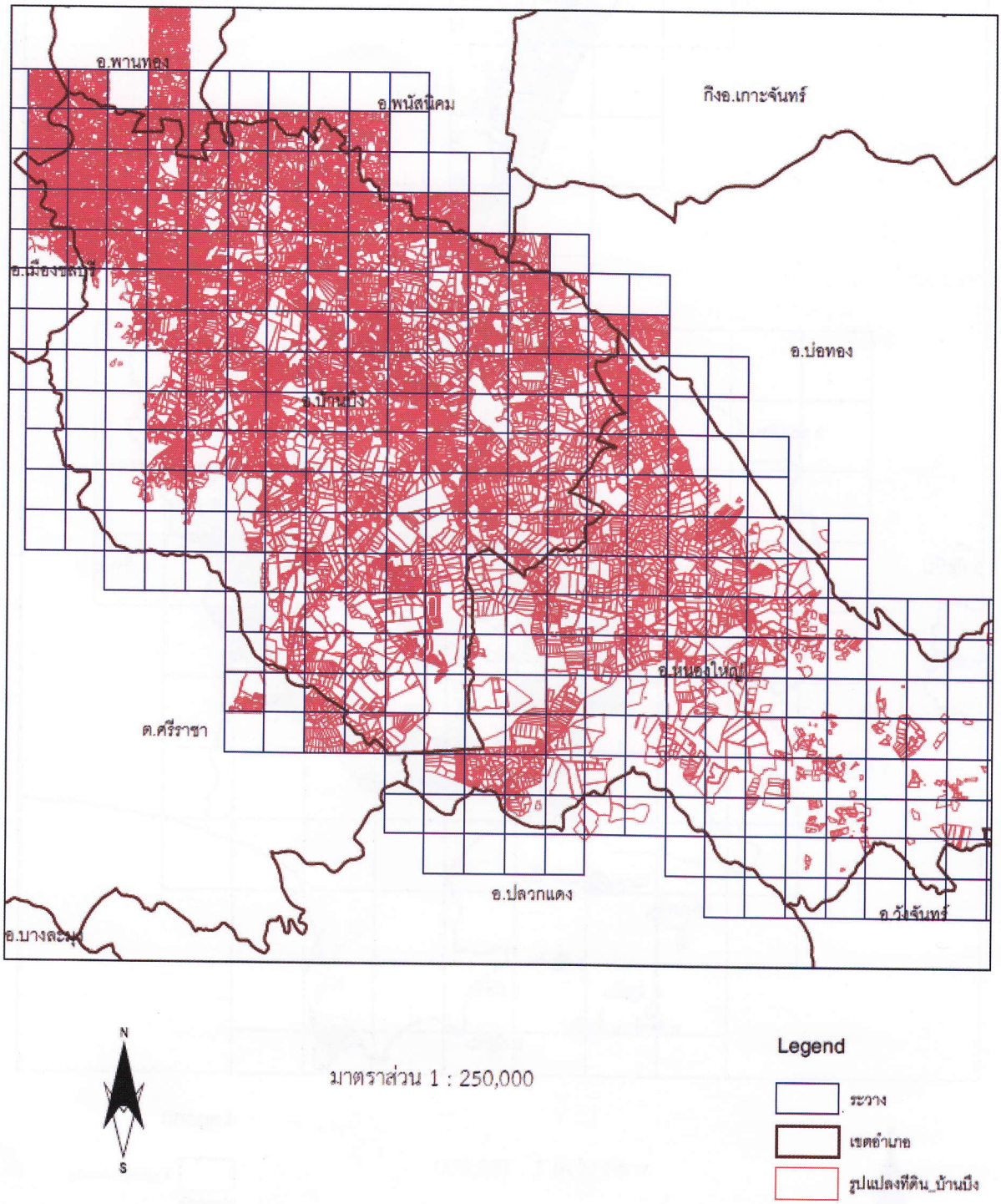

ภาพที่ ๓ – ๑๐ แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาพนัสนิคม

# แผนที่รูปแปลงที่ดิน
# สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาสัตหีบ




ภาพที่ ๓ – ๑๑ แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาสัตหีบ

# แผนที่รูปแปลงที่ดิน
# สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง




ภาพที่ ๓ – ๑๒ แผนที่รูปแปลงที่ดินสำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรี สาขาบ้านบึง

**ผลดำเนินงานอื่นๆ**

- **โครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ**

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ร่วมกับสำนักจัดการที่ดินของรัฐ จัดทำโครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ โดยมีหนังสือกรมที่ดิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๕๑๑.๔ / ว ๕๕๑๐ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ แจ้งเวียนให้ทุกจังหวัดดำเนินการสำรวจข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ที่ได้ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้ว เพื่อนำแผนที่รูปแปลงที่ดินดังกล่าวลงที่หมายในระวางแผนที่ ระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ทั้งนี้ ให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบ และนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ที่ได้นำลงที่หมายในระวางแผนที่ ระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก ข

**ผลดำเนินงาน**

สำนักงานที่ดินจังหวัดได้รายงานและส่งข้อมูลมายังกรมที่ดินแล้ว จำนวน ๖๐ จังหวัด และศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติได้ดำเนินการการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน รายละเอียดตามตาราง ดังนี้

รายละเอียดข้อมูลที่ดินของรัฐที่สำนักงานที่ดินจังหวัดรายงานและส่งข้อมูลมายังกรมที่ดินแล้ว

| ลำดับ | จังหวัด | จำนวนแปลง | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | สำเนาระวาง (UTM) | สำเนาระวาง (UTM) + ส.ธ.1 | สำเนาระวาง (UTM) + ร.ว.9 | สำเนาระวาง UTM + ส.ธ.1 + ร.ว.9 | สำเนาระวาง น.ส.3ก | สำเนาระวาง ศูนย์กำเนิด | สำเนาระวาง น.ส. 3ก + ส.ธ.1 | สำเนาระวาง น.ส.3ก + ระวาง (UTM) +ส.ธ.1 | สำเนา ส.ธ.1 | สำเนาร .ว.9 | สำเนา ส.ธ 1+ร.ว.9 | รวม |
| 1 | กรุงเทพมหานคร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | กาญจนบุรี | 82 | 30 | - | - | - | - | - | - | 82 | - | - | 194 |
| 3 | กาฬสินธุ์ | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 4 | ขอนแก่น | 126 | 185 | - | - | - | - | 93 | - | 335 | - | - | 739 |
| 5 | จันทบุรี | 69 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 70 |
| 6 | ฉะเชิงเทรา | 159 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 159 |
| 7 | ชลบุรี | 132 | 102 | - | - | - | - | - | - | 55 | - | - | 289 |
| 8 | ชัยนาท | - | 61 | 1 | 322 | - | - | - | - | 241 | - | - | 625 |
| 9 | ชุมพร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | เชียงราย | 67 | 263 | - | - | - | - | - | - | 102 | - | - | 432 |
| 11 | เชียงใหม่ | - | 382 | - | - | - | - | 2 | 13 | 837 | 1 | - | 1,235 |
| 12 | ตรัง | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ตราด | - | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 77 |
| 14 | ตาก | - | - | - | - | - | - | - | - | 82 | - | - | 82 |
| 15 | นครนายก | - | 174 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | 189 |
| 16 | นครพนม | 117 | - | 20 | - | 21 | - | - | - | 46 | 24 | - | 228 |
| 17 | นครราชสีมา | 21 | 85 | - | - | - | - | - | - | 19 | - | 6 | 131 |
| 18 | นครศรีธรรมราช | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | 4 |
| 19 | นนทบุรี | 7 | 11 | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | 28 |
| 20 | นราธิวาส | - | - | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 21 | น่าน | - | - | - | 50 | - | - | - | - | - | - | 3 | 53 |

สำเนาถูกต้องตามต้นฉบับ ลงนามรับรองสำเนาโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ

รายละเอียดข้อมูลที่ดินของรัฐที่สำนักงานที่ดินจังหวัดรายงานและส่งข้อมูลมายังกรมที่ดินแล้ว

| ลำดับ | จังหวัด | จำนวนแปลง | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | สำเนาระวาง (UTM) | สำเนาระวาง (UTM) + ส.ธ.1 | สำเนาระวาง (UTM) + ร.ว.9 | สำเนาระวาง UTM + ส.ธ.1 + ร.ว.9 | สำเนาระวาง น.ส.3ก | สำเนาระวาง ศูนย์กำเนิด | สำเนาระวาง น.ส. 3ก + ส.ธ.1 | สำเนาระวาง น.ส.3ก + ระวาง (UTM) +ส.ธ.1 | สำเนา ส.ธ.1 | สำเนาร .ว.9 | สำเนา ส.ธ 1+ร.ว.9 | รวม |
| 22 | บุรีรัมย์ | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| 23 | ปทุมธานี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | ปัตตานี | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | พระนครศรีอยุธยา | 473 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 474 |
| 26 | พะเยา | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| 27 | พังงา | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | พัทลุง | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | พิจิตร | 48 | 100 | - | - | - | - | 3 | 7 | 5 | - | - | 163 |
| 30 | พิษณุโลก | 145 | 39 | - | 9 | - | - | - | - | 16 | 3 | - | 212 |
| 31 | เพชรบุรี | 13 | 159 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 177 |
| 32 | แพร่ | 1,041 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,041 |
| 33 | มหาสารคาม | 3 | 56 | - | 100 | - | - | 39 | - | 322 | - | - | 520 |
| 34 | มุกดาหาร | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| 35 | ร้อยเอ็ด | 52 | 131 | - | - | - | - | - | - | 13 | 209 | - | 405 |
| 36 | ระนอง | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | ราชบุรี | 8 | 40 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 50 |
| 38 | ลพบุรี | 42 | 1 | - | 5 | - | - | - | - | 155 | - | - | 203 |
| 39 | ลำปาง | 91 | 9 | 33 | 50 | - | - | - | - | 6 | 59 | - | 248 |
| 40 | ลำพูน | 190 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 8 | - | 199 |
| 41 | เลย | 8 | 64 | 6 | - | - | - | - | - | 21 | 2 | - | 101 |
| 42 | ศรีสะเกษ | 144 | 17 | - | - | 98 | - | - | - | - | 12 | - | 271 |

รายละเอียดข้อมูลที่ดินของรัฐที่สำนักงานที่ดินจังหวัดรายงานและส่งข้อมูลมายังกรมที่ดินแล้ว

| ลำดับ | จังหวัด | จำนวนแปลง | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | สำเนาระวาง (UTM) | สำเนาระวาง (UTM) + ส.ธ.1 | สำเนาระวาง (UTM) + ร.ว9 | สำเนาระวาง UTM + ส.ธ.1 + ร.ว.9 | สำเนาระวาง น.ส.3ก | สำเนาระวาง ศูนย์กำเนิด | สำเนาระวาง น.ส. 3ก + ส.ธ.1 | สำเนาระวาง น.ส.3ก + ระวาง (UTM) +ส.ธ.1 | สำเนา ส.ธ.1 | สำเนา ร.ว.9 | สำเนา ส.ธ 1+ร.ว.9 | รวม |
| 43 | สกลนคร | 87 | 3 | - | - | - | - | - | - | 35 | - | - | 125 |
| 44 | สตูล | 45 | - | - | - | 37 | 17 | - | - | 8 | - | - | 107 |
| 45 | สมุทรปราการ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | สมุทรสงคราม | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| 47 | สมุทรสาคร | - | 11 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 14 |
| 48 | สระแก้ว | 92 | 63 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 155 |
| 49 | สระบุรี | - | 118 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 119 |
| 50 | สิงห์บุรี | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| 51 | สุโขทัย | 38 | 9 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 49 |
| 52 | สุพรรณบุรี | 206 | 262 | - | 15 | - | - | - | - | 68 | 1 | - | 552 |
| 53 | สุรินทร์ | 55 | 82 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 138 |
| 54 | หนองคาย | 179 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 179 |
| 55 | หนองบัวลำภู | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | อ่างทอง | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 57 | อำนาจเจริญ | 49 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 49 |
| 58 | อุตรดิตถ์ | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | - | - | 84 |
| 59 | อุทัยธานี | - | 33 | - | - | - | - | - | - | 37 | - | - | 70 |
| 60 | อุบลราชธานี | - | 165 | - | 137 | - | - | - | - | 4 | - | - | 306 |
| รวม | | 3,889 | 2,737 | 86 | 688 | 157 | 17 | 138 | 20 | 2,612 | 320 | 9 | 10,673 |

รายชื่อสำนักงานที่ดินจังหวัดที่ยังไม่ได้รายงานและส่งข้อมูลที่ดินของรัฐมายังกรมที่ดิน

| ลำดับ | จังหวัด | จำนวนแปลง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | กระบี่ | 751 | |
| 2 | กำแพงเพชร | 730 | |
| 3 | ชัยภูมิ | 3,735 | |
| 4 | นครปฐม | 449 | |
| 5 | นครสวรรค์ | 1,653 | |
| 6 | ประจวบคีรีขันธ์ | 916 | |
| 7 | ปราจีนบุรี | 1,811 | |
| 8 | เพชรบูรณ์ | 1,358 | |
| 9 | ภูเก็ต | 318 | |
| 10 | แม่ฮ่องสอน | 558 | |
| 11 | ยโสธร | 3,389 | |
| 12 | ยะลา | 665 | |
| 13 | ระยอง | 815 | |
| 14 | สงขลา | 1,828 | |
| 15 | สุราษฎร์ธานี | 1,013 | |
| 16 | อุดรธานี | 4,057 | |
| รวม | | 24,046 | |

# บทที่ ๔

# งบประมาณและค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost)

# บทที่ ๔

# งบประมาณและค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost)

การดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ได้จัดทำคำของบประมาณตามแผนงานอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ผลผลิตที่ดินของรัฐที่ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล มีรายละเอียด ดังนี้

- **งบประมาณ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล เป็นเงิน ๑๒,๘๘๒,๗๐๐ บาท ประกอบด้วย**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. งบดำเนินงาน | เป็นเงิน | ๑๒,๘๘๒,๗๐๐ | บาท |
| ๑.๑ ค่าตอบแทน | เป็นเงิน | ๑,๔๐๒,๕๕๐ | บาท |
| ๑.๒ ค่าใช้สอย | เป็นเงิน | ๙,๖๘๔,๗๓๐ | บาท |
| ๑.๓ ค่าวัสดุ | เป็นเงิน | ๑,๗๙๕,๔๒๐ | บาท |

- **เป้าหมายในการดำเนินงาน** ๑๐๐,๐๐๐ แปลง
- **ผลการดำเนินงาน** ๑๐๒,๕๘๕ แปลง

  ผลการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๒
- **ผลการใช้จ่ายงบประมาณ**

  รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน ๑๒,๘๘๒,๗๐๐ บาท
- **ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost)**

| | | |
|---|---|---|
| ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยตามแผนงาน | ๑๒๘.๘๒ | บาท / แปลง |
| ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยจริง | ๑๒๕.๕๘ | บาท / แปลง |

# บทที่ ๕
# ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

# บทที่ ๕
# ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

- **แผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ได้รับงบประมาณให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐทุกประเภท ทั้งในส่วนของกรมที่ดิน และหน่วยงานของรัฐอื่น ๆ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งกำหนดให้กรมที่ดิน มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลสำเนาแผนที่รูปแปลงที่ดินและข้อมูลดิจิทัลของแปลงที่ดิน และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ พร้อมทั้งดูแลรักษาฐานข้อมูลดังกล่าวให้ถูกต้องและทันสมัย ในการดำเนินงานดังกล่าว พบปัญหาอุปสรรค ดังนี้

**ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข**

| ปัญหา/อุปสรรค | แนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| ● หน่วยงานของรัฐ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ยังขาดความรู้ความเข้าใจ ในการจัดทำข้อมูลและการจัดส่งข้อมูลให้กรมที่ดิน ทำให้ข้อมูลที่จัดส่งให้กรมที่ดินไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด | ● ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงผู้จัดทำข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน โดยประชุมชี้แจงเป็นรายหน่วยงาน ให้เข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานที่ กมร. กำหนด เพื่อการจัดทำข้อมูล และการส่งข้อมูลถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐาน |
| ● การสำรวจลงระวางแผนที่ของรูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน ซึ่งดำเนินการโดยสำนักจัดการที่ดินของรัฐ และสำนักเทคโนโลยี-ทำแผนที่ และจัดส่งให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาตินำเข้า มีข้อมูลที่ซ้ำซ้อนกัน และรายละเอียดที่สำคัญไม่ครบถ้วน เช่น ไม่มีเลขที่หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ไม่มีค่าพิกัด ไม่มีหมายเลขระวาง เป็นต้น ทำให้ไม่สามารถจัดเก็บลงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศได้ | ● ให้สำนักจัดการที่ดินของรัฐ และสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ บูรณาการแผนงานร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาการดำเนินงานซ้ำซ้อน และชี้แจงให้ผู้ดำเนินการ และผู้ตรวจสอบงานทราบถึงข้อมูลรายละเอียดสำคัญที่จำเป็นในการจัดเก็บข้อมูลลงในระบบภูมิสารสนเทศ |
| ● ข้าราชการไม่เพียงพอ เนื่องจากอัตรากำลังในการดำเนินการส่วนใหญ่เป็นพนักงานจ้างเหมา | ● ลูกจ้าง หรือพนักงานจ้างเหมาบริการควรเป็นตำแหน่งนักวิชาการภูมิสารสนเทศ เพื่อให้ |

| ปัญหา/อุปสรรค | แนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| บริการ การตรวจสอบข้อมูลสุดท้ายก่อนจัดเก็บลงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศเป็นหน้าที่ของข้าราชการ | ● การตรวจสอบของข้าราชการใช้เวลาลดลง และควรจัดข้าราชการหรือพนักงานราชการเพิ่มเติม |

- **แผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดินและแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศ ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ (พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ กรมที่ดิน ได้รับงบประมาณให้ดำเนินโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ โครงการระยะที่ ๑ พื้นที่นำร่อง ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดระบบงานข้อมูลที่ดิน และแผนที่รูปแปลงที่ดินให้อยู่ในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ การดำเนินการดังกล่าวจะเสร็จสิ้นในขั้นตอนของการนำเข้าภาพลักษณ์ของเอกสารสิทธิ การตรวจทานข้อมูลทะเบียนที่ดิน การตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงดิจิทัล และการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน แต่จะมีข้อมูลที่เกิดใหม่หลังดำเนินการ และข้อมูลระหว่างดำเนินการส่วนหนึ่งยังไม่มีการนำเข้า และจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนงานปรับปรุงฐานข้อมูลที่ดิน และแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศของสำนักงานที่ดิน ในพื้นที่โครงการระยะที่ ๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ในการดำเนินงานดังกล่าว พบปัญหาอุปสรรค ดังนี้

**ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข**

| ปัญหา/อุปสรรค | แนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| ● การนำเข้าข้อมูลภาพลักษณ์ ไม่จัดทำบัญชีคุมโฉนดที่ดินที่นำเข้าในรูปแบบดิจิทัล บางส่วนไม่จัดทำบัญชีคุมโฉนดที่ดินที่นำเข้าเลย บางส่วนทำแต่ไม่ถูกต้อง ทำให้ไม่สามารถจัดทำดัชนีภาพลักษณ์ได้ | ● ในการกำกับดูแล ผู้นำเข้าข้อมูล ควรชี้แจงให้เห็นความสำคัญของจัดทำบัญชีโฉนดที่ดินที่นำเข้า<br>● พัฒนาโปรแกรมจัดทำดัชนีภาพลักษณ์ โดยตรวจสอบภาพลักษณ์แล้วสามารถจัดทำดัชนีภาพลักษณ์ได้เลย |
| ● ระบบการจัดเก็บภาพสแกนแต่ละสำนักงานไม่เป็นระบบเดียวกัน และไม่มีการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นก่อนส่งส่วนกลาง | ● ควรวางระบบในการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นมาตรฐานเดียว และจัดให้มีการรายงานการจัดเก็บ และการตรวจสอบการจัดเก็บ |
| ● การจัดเก็บเอกสาร (ต้นร่าง สารบบ) ในสำนักงานที่ดินแต่ละแห่งไม่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทำให้ยากต่อการค้นหา | ● ควรกำชับให้สำนักงานที่ดินจัดเก็บเอกสารต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบกรมที่ดิน |

| ปัญหา/อุปสรรค | แนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| • โฉนดที่ดินบางส่วนยังไม่ปรับแก้หน้าโฉนดให้เป็น ระบบพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม | • ส่วนปรับปรุงระวางแผนที่ สำนักเทคโนโลยี-ทำแผนที่ ควรตรวจสอบ และกำชับให้สำนักงานที่ดิน แก้ไขหลักฐาน และฐานข้อมูลให้ถูกต้องตรงกับรายการแปลงที่ดินที่มีการปรับปรุงระวางแผนที่แล้ว |
| • ในสำนักงานที่ดินบางแห่ง ขาดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล | • สำนักงานที่ดินควรมีคำสั่งในการจัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลโดยเฉพาะ |

- **แผนปฏิบัติงานโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕**

(ในแผนงานนี้ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติรับผิดชอบดำเนินงานในพื้นที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชลบุรีและสาขา)

**ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข**

| ปัญหา/อุปสรรค | แนวทางแก้ไขปัญหา |
|---|---|
| • เจ้าหน้าที่ ลาออกบ่อย ทำให้ต้องเสียเวลาในการสอนงานและเรียนรู้งานใหม่ | • ควรสร้างแรงจูงใจ หรือความมั่นใจในความมั่นคงในการทำงานให้เจ้าหน้าที่ เนื่องจากงานเหล่านี้เป็นงานเทคนิคเฉพาะ |
| • ได้ข้อมูลภาพลักษณ์มาใช้ในการตรวจสอบล่าช้า | • ควรวางแผนในการทำงาน โดยให้ระยะเวลาและบุคลากรกับงานนำเข้าภาพลักษณ์ให้เพียงพอ เพื่อให้งานนำเข้าภาพลักษณ์เสร็จทันงานนำเข้ารูปแปลงที่ดิน |
| • เจ้าหน้าที่ขาดความชำนาญในการนำเข้า น.ส.๓ ก ทำให้เกิดข้อผิดพลาด และใช้เวลามากกว่าปกติ | • การนำเข้า น.ส.๓ ก ต้องใช้เทคนิคและประสบการณ์มาก เจ้าหน้าที่ที่จะนำเข้า น.ส.๓ ก ควรได้รับการฝึกอบรมเป็นพิเศษก่อนเริ่มงาน |

# ภาคผนวก ก

## รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่ และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ครั้งที่ ๑ / ๒๕๕๕ เมื่อวันอังคารที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

**รายงานการประชุม**
**คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ( กมร.)**
**ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ วันอังคารที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๔.๓๐ น.**
**ณ ห้องประชุม ๑๐๑ ชั้น ๑ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี**

---

ผู้มาประชุม

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ๑. | ศาสตราจารย์พิเศษธงทอง | จันทรางศุ | ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. | นายวิศิษฏ์ | ลิมป์ธีระกุล | แทน รองปลัดกระทรวงมหาดไทย | รองประธานกรรมการ |
| ๓. | นางสาวฐนิชา | ดำรงค์นุกูลกิจ | แทน อธิบดีกรมการปกครอง | กรรมการ |
| ๔. | นายชัยวัฒน์ | จิตกล้า | แทน อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | กรรมการ |
| ๕. | นายวิศิษฏ์ | ลิมป์ธีระกุล | แทน อธิบดีกรมที่ดิน | กรรมการ |
| ๖. | นางนันทพร | เมืองเงิน | แทน อธิบดีกรมธนารักษ์ | กรรมการ |
| ๗. | นายกรต์ | มนัสศรีสุกใส | แทน อธิบดีกรมป่าไม้ | กรรมการ |
| ๘. | นายวิภูพัฒน์ | สถิตยุทธการ | แทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน | กรรมการ |
| ๙. | นายชัยทัศน์ | สุขชู | แทน อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ | กรรมการ |
| ๑๐. | นายวิรัช | จันทรัตนาสกุล | แทน อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๑. | นายสถาพร | โกมาศ | แทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | กรรมการ |
| ๑๒. | นางจิราวรรณ | สถาพรวจนา | แทน เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม | กรรมการ |
| ๑๓. | พลตรีวินัย | เสมสวัสดิ์ | แทน เจ้ากรมแผนที่ทหาร | กรรมการ |
| ๑๔. | นายไพโรจน์ | เผือกวิไล | ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำรวจ กรมที่ดิน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๕. | นายณรงค์ศักดิ์ | โอสถธนากร | ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๖. | นายไพโรจน์ | อาจรักษา | ผู้แทนสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๑. | นางอนงค์ | เผือกศรี | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม |
| ๒. | นายยุทธินทร์ | เจนธุระกิจ | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม |
| ๓. | นายสรรเพชร | พูลศิริ | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม |
| ๔. | นายอัฐณวุฒิ | โชติกุล | กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช |
| ๕. | นายกัมพล | พิมพาภัย | กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ |
| ๖. | นางสาวอัญชนา | แก้วชื่น | กรมส่งเสริมสหกรณ์ |
| ๗. | นายสาคร | รุ่งเรือง | กรมที่ดิน |
| ๘. | นายชัชวาล | สมจิตต์ | กรมที่ดิน |

/๙. นายสมศักดิ์...

๙. นายสมศักดิ์ หีบเงิน กรมที่ดิน
๑๐. นางผ่องศรี ทองสัมฤทธิ์ กรมที่ดิน
๑๑. นางณัฐชา วงษ์สุข กรมที่ดิน
๑๒. นางสาววรนุช พงษ์ดี กรมที่ดิน
๑๓. นางสาวจีรวัสส์ ทิพย์สุมณฑา กรมที่ดิน

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

**ประธานคณะกรรมการ กมร.** (ศาสตราจารย์พิเศษธงทอง จันทรางศุ) การประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) มีการจัดประชุมแล้วหลายครั้ง จากการประชุมดังกล่าว มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ รวม ๓ คณะ คือ

๑. คณะอนุกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดิน
๒. คณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรังวัดทำแผนที่รูปแปลงที่ดิน
๓. คณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินและระบบภูมิสารสนเทศ

โดยการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๓ ที่ประชุมมีมติให้เพิ่มผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมืองในคณะอนุกรรมการ ทั้ง ๓ คณะ และให้เพิ่มผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ในคณะอนุกรรมการคณะที่ ๓ และมีมติเห็นชอบมาตรฐาน กมร. แล้ว รวม ๑๒ มาตรฐาน

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการ กมร. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๓

**เลขานุการ กมร.** (นายไพโรจน์ เผือกวิไล) กล่าวโดยสรุปถึงการประชุมและมติที่ประชุมคณะกรรมการ กมร. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุม

**ระเบียบวาระที่ ๓** **เรื่องเพื่อทราบ**

**นายสาคร รุ่งเรือง** ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ได้รายงานความก้าวหน้าการจัดส่งข้อมูลของหน่วยงานของรัฐในคณะกรรมการ กมร. ดังนี้

๑. กรมป่าไม้ ส่งแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ๑,๒๒๑ ป่า
๒. กรมพัฒนาที่ดิน ส่งแนวเขตป่าไม้ถาวร ๑,๗๓๒ ป่า ๒,๑๔๘ แปลง
๓. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ส่งแนวเขตปฏิรูปที่ดิน ๙,๖๕๖ เขต ๑,๐๘๙,๐๑๘ แปลง
๔. กรมส่งเสริมสหกรณ์ ส่งแนวเขตนิคมสหกรณ์ ๓๖ เขต ๑๘๓,๒๐๐ แปลง

/ ๕. กรมพัฒนาสังคม...

๕. กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ส่งแนวเขตนิคม ๔๔ เขต ๕๘๙,๘๗๕ แปลง

๖. กรมธนารักษ์ ส่งแนวเขตที่ราชพัสดุ ๑๕,๗๒๖ แปลง

๗. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ส่งแนวเขตป่าชายเลน ๙,๔๒๐ แปลง

๘. กรมที่ดิน ส่งแนวเขตหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ๓๗,๑๓๗ แปลง

รวมทุกหน่วยงานส่งข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐ ให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ แล้ว ๑,๙๓๓,๗๔๕ แปลง

**นายสรรเพชร พูลศิริ** ผู้เข้าร่วมประชุมจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เสนอขอแก้ไขการส่งข้อมูลของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จาก ๙,๖๕๖ เขต เป็น ๖๙ เขต รวมทั้งขอให้แก้ไขเรื่องเดียวกันในรายงานการประชุมครั้งที่ ๑ / ๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๓ ด้วย

**ประธาน** หากรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว เข้าใจคลาดเคลื่อน จะขอปรับข้อมูลจากการประชุมครั้งที่แล้วให้เข้าใจได้ถูกต้อง ผู้แทนสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมกรุณารับไปทบทวน ถ้าต้องการแก้ไขรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑ / ๒๕๕๓ วันนี้รับรองรายงานการประชุมไปก่อน หากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมประสงค์จะแก้ไข กรุณาทำเป็นหนังสือแจ้งฝ่ายเลขานุการ ว่าขอแก้ไขรายงานการประชุมดังกล่าว

**มติที่ประชุม** รับทราบ และให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจัดทำหนังสือยืนยันการแก้ไขรายงานการประชุม และจำนวนข้อมูลที่ได้จัดส่งให้กรมที่ดินแล้ว

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา**

**ระเบียบวาระที่ ๔.๑** การรายงานปัญหาอุปสรรคของแต่ละหน่วยงาน ในการดำเนินงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐

**กรมป่าไม้**

**นายกรต์ มนัสศรีสุกใส** ผู้แทนกรมป่าไม้ กรมป่าไม้ได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลดิจิทัลไฟล์แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติให้ฝ่ายเลขานุการ กมร. จากการนำเสนอข้อมูลของฝ่ายเลขานุการว่าปัญหาของกรมป่าไม้ ไม่รับรองข้อมูลเนื่องจากว่าในการรับรองตามระเบียบกรมป่าไม้ จัดให้เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ที่เป็นเจ้าพนักงานป่าไม้ไปรับรองแนวเขตในพื้นที่จริง ฉะนั้น ดิจิทัลไฟล์ที่มอบให้ฝ่ายเลขาฯ เป็นแนวเขตที่สามารถจะนำไปใช้ได้ แต่หากจะให้รับรองแนวเขตต้องให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่เป็นผู้รับรอง

**กรมพัฒนาที่ดิน**

**นายวิภูพัฒน์ สถิตยุทธการ** ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดินได้ส่งข้อมูลแนวเขตป่าไม้ถาวร ๑,๗๗๒ ป่าครบถ้วนแล้ว ปัญหาอุปสรรค คือ

๑. การขาดสำเนาแผนที่รูปแปลงที่ดินแต่ละแปลง หรือแผนที่รูปแปลงที่ดินรวม กรมพัฒนาที่ดินจะประสานส่งให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติอีกครั้งหนึ่ง

๒. การขาดค่าพิกัดฉากตั้ง - ราบมุมเขตแปลงที่ดินจะขอเรียนให้ทราบว่า แนวเขตป่าไม้ถาวรไม่มีการรังวัดในพื้นที่จริง ค่าพิกัดดังกล่าวจึงไม่มี/ถาวร...

/ ๓. ขอให้...

๓. ขอให้ฝ่ายเลขานุการประสานกับสำนักเทคโนโลยีการสำรวจและแผนที่ กรมพัฒนาที่ดิน อีกครั้งเกี่ยวกับเรื่องโครงสร้างของข้อมูลไม่ตรงตามมาตรฐาน กมร.

**สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม**

**นายสรรเพชร พูลศิริ** ผู้เข้าร่วมประชุมจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมได้ส่งเขตปฏิรูปที่ดินไปครบ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์แล้ว จะมีแก้ไขบ้างหากมีการแก้ไขกฤษฎีกาก็จะส่งข้อมูลให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติใหม่

**เลขานุการ** ขอให้พิจารณาเรื่องมาตรฐานข้อมูลด้วย หากข้อมูลไม่เป็นไปตามมาตรฐาน กมร. ๓๐๔ – ๒๕๕๑ ขอให้ปรับและประสานฝ่ายเลขานุการ เรื่องบัญชีค่าพิกัดเป็นอย่างไร

**นายสรรเพชร พูลศิริ** เรื่องข้อมูลได้ประสานแก้ไขไปหมดแล้ว ส่วนเรื่องบัญชีค่าพิกัดไม่มีบัญชีค่าพิกัดที่เกิดจากการรังวัดจริง เป็นค่าพิกัดที่ได้จากการ digitize ทั้งหมด

**กรมส่งเสริมสหกรณ์**

**นายวิรัช จันทรัตนาสกุล** ผู้แทนกรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์มีนิคมทั้งหมด ๓๖ นิคม พื้นที่ประมาณ ๓ ล้านไร่ ได้สำรวจรายแปลงพื้นที่ทั้ง ๓๖ นิคม เกือบทั้งหมดแล้ว เรื่องของรายละเอียดดิจิทัลที่ส่งให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ เป็นผลจากการจ้างบริษัทฯ ลงรูปแปลงที่ดิน ตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ ขณะนี้กำลังดำเนินการตรวจสอบแปลงที่ดิน โดยเก็บรายละเอียดแปลงที่ดินที่ไม่ได้นำลงเป็นดิจิทัลหรือตกหล่น ซึ่งบางแปลงได้ออกเป็นโฉนดที่ดินของกรมที่ดินแล้ว หากนิคมใดดำเนินการเสร็จจะแจ้งคณะกรรมการ กมร. ถึงจำนวนแปลงที่ดินของแต่ละนิคมอีกครั้ง

**กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ**

**นายชัยทัศน์ สุขชู** ผู้แทนกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ นิคมจำนวน ๔๔ นิคม จำนวน ๕๙๕,๘๗๕ แปลง ส่งให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติเรียบร้อย ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ ปัจจุบันมีการรังวัดเพิ่มเติม เมื่อเสร็จจะทยอยส่งข้อมูลให้กรมที่ดินต่อไป

**กรมธนารักษ์**

**นางนันทพร เมืองเงิน** ผู้แทนกรมธนารักษ์ หลังจากมีการประชุมเมื่อปี ๒๕๕๓ ได้แจ้งในที่ประชุมว่าจะส่งฐานข้อมูลที่ดินกรมธนารักษ์ ประมาณ ๔ พันกว่าแปลง หลังจากนั้นรวบรวมได้ ๖ พันกว่าแปลงส่งให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติแล้ว ปรากฏว่าฝ่ายเลขานุการตรวจสอบและแจ้งว่ากรมธนารักษ์ต้องสร้างข้อมูลให้ถูกต้องตรงตามมาตรฐาน กมร. ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานข้อมูล

**เลขานุการ** ในกรณีของกรมธนารักษ์ เป็นหน่วยงานเดียวที่รูปแปลงมีการซ้อนทับกันเอง ขอให้กรมธนารักษ์ช่วยตรวจสอบรูปแปลงอีกครั้งด้วย

**นางนันทพร เมืองเงิน** กรมธนารักษ์กำลังทำหนังสือถึงจังหวัด ขอให้ตรวจสอบรูปแปลงที่ดิน หากมีผลดำเนินการอย่างไรจะได้ประสานฝ่ายเลขานุการ กมร. อีกครั้ง

/ กรมทรัพยากร..

**กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง**

**นายชัยวัฒน์ จิตกล้า** ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ส่งข้อมูลครบ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ จำนวน ๙,๔๒๐ แปลง แต่ยังไม่เป็นไปตามมาตรฐาน กมร. จะนำไปปรับปรุงและส่งให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติใหม่อีกครั้ง

**กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช**

**นายอัฐณวุฒิ โชติกุล** ผู้เข้าร่วมประชุมจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมอุทยานฯ ยังไม่ส่งแนวเขตเพราะกรมอุทยานฯ ได้รับนโยบายของคณะกรรมการ กมร. ไปเขียนโครงการรังวัดเขตอุทยานใหม่เป็นมาตรฐาน ๑ : ๔,๐๐๐ และทำการออกพระราชกฤษฎีกาใหม่ ขณะนี้กำลังดำเนินการได้ประมาณ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ จะแล้วเสร็จประมาณปี ๒๕๕๕ ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ คือ ๑. การออกพระราชกฤษฎีกาล่าช้า ๒. ถูกตัดงบประมาณ หากแล้วเสร็จจะรีบนำส่งให้กรมที่ดินต่อไป

**กรมการปกครอง**

**นางสาวฐนิชา ดำรงค์นุกูลกิจ** ผู้แทนกรมการปกครอง กรมการปกครองรับผิดชอบขอบเขตตำบล อำเภอ จังหวัด ช่วงที่ผ่านมามีการจัดตั้งจังหวัดบึงกาฬ ซึ่งกรมการปกครองได้จัดส่งขอบเขตต่างๆ ดังกล่าวให้กรมที่ดินเรียบร้อยแล้ว ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรมการปกครองได้มีการจัดทำโครงการปรับปรุงแนวเขต ในส่วนของการจัดจ้าง ถ้ามีการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จะจัดส่งแนวเขตให้กรมที่ดินต่อไป

**กรมที่ดิน**

**นายวิศิษฏ์ ลิมป์ธีระกุล** ผู้แทนกรมที่ดิน เรื่องการนำหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) ประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ แปลง มาดำเนินการในรูปแบบที่คณะกรรมการ กมร. กำหนด ปัจจุบันดำเนินการได้ประมาณ ๓๗,๑๓๗ แปลง ประมาณร้อยละ ๓๐ ของข้อมูลทั้งหมด ข้อมูลที่เหลือกรมที่ดินได้ดำเนินการคัดแยกออกเป็นส่วนๆ ส่วนที่ ๑. สำหรับหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงที่ยังไม่ลงที่หมายใดๆ ประมาณ ๓๖,๐๐๐ แปลง จะสามารถดำเนินการแล้วเสร็จประมาณ ปี ๒๕๕๕ – ๒๕๕๖ ส่วนที่ ๒. หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ที่มีรูปแปลงที่ดินในระวางรูปถ่ายทางอากาศ (น.ส. ๓ ก) ประมาณ ๓ หมื่นแปลง จะดำเนินการช่วงต่อไป ส่วนที่ ๓. หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงที่มีรูปแปลงในระวางศูนย์กำเนิด ประมาณ ๙,๐๐๐ แปลง ส่วนที่ ๔. หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงที่มีรูปแปลงอยู่ในระวางแผนที่รูปถ่ายทางอากาศมาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ ประมาณ ๔๕,๐๐๐ แปลง จะดำเนินการต่อไป ปัญหาอุปสรรคคือส่วนที่เป็นพื้นที่ชายแดนไม่ทราบตำแหน่งแปลงที่ดิน ไม่มีระวางแผนที่ ไม่ทราบเขตการปกครอง ลวดลายภูมิประเทศไม่ชัดเจน ปัญหางบประมาณ และเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องทางเทคนิคต้องใช้ระยะเวลามาก กรมที่ดินขอขยายเวลาถึงปี ๒๕๕๘

**ประธาน** ในวาระที่ ๔.๑ ที่ได้อภิปรายไป ที่ประชุมจะมีข้อคิดเห็นในภาพรวมนี้อย่างไร

**เลขานุการ** จากการประชุมในวาระนี้พบว่า มีหลายหน่วยงานที่ส่งข้อมูลแล้วไม่เป็นไปตามมาตรฐาน กมร. ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดูเรื่องวิธีการส่งข้อมูลว่ามีมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอย่างไร หากเกิดปัญหาในการดำเนินการ ขอให้ประสานที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติโดยตรง เพื่อลดขั้นตอนในการจัดส่งข้อมูล

/ ประธาน...

**ประธาน** ขอความกรุณาทุกส่วนราชการรับทราบแนวทางการดำเนินการนี้ไว้เพื่อประสานงานต่อไปหากมีปัญหาอุปสรรคให้ประสานโดยตรง

**นายสาคร รุ่งเรือง** ในเรื่องประเด็นปัญหาที่ทางศูนย์ข้อมูลแผนที่ฯ ได้จัดทำมานำเสนอประเด็นหลักคือเรื่องของการไม่รับรองข้อมูลของหน่วยงาน ในฐานะหน่วยงานกลางในการจัดเก็บข้อมูล ข้อมูลที่ไม่ได้มีการรับรองความถูกต้องแล้วส่งมาจัดเก็บที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่ฯ ข้อมูลดังกล่าวจะไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ในอนาคตจะรับรองได้เมื่อไร หน่วยงานจะมีวิธีการจะเป็นอย่างไร เพื่อให้เกิดการรับรองความถูกต้องเป็นประเด็นที่สำคัญ จากการที่นำข้อมูลหลายหน่วยงานมาลงฐานข้อมูล แล้วปรากฏว่าเส้นแนวเขตของหน่วยงานต่างๆ ทับซ้อนกัน จะแก้ปัญหานี้อย่างไร หากอนาคตมีการบูรณาการข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาของประเทศ นำข้อมูลของเอกชนมาลงในฐานข้อมูลจะเป็นปัญหามากยิ่งขึ้น การดำเนินการของคณะกรรมการ กมร. มุ่งหมายคำตอบสุดท้ายที่ว่าแนวเขตที่ดินของรัฐน่าจะเหลือแนวเขตเดียว ไม่ทับซ้อนกัน มีระบบพิกัดควบคุม มีมาตรฐานเดียวกัน อาจไม่เกิดขึ้น

**ประธาน** ข้อมูลที่ส่งมาที่หน่วยงานของรัฐไม่ยืนยัน ไม่รับรองว่าถูกต้อง เมื่อมีการรวมกันในฐานข้อมูลแล้วพบปัญหาก็ไม่สามารถยืนยันได้ว่าถูกต้องหรือไม่ ทับซ้อนกันอย่างไร ส่วนราชการทั้งหลายจำเป็นต้องพิจารณาเรื่องนี้อย่างจริงจังว่าการส่งข้อมูลต้องมีการรับรอง การรู้ว่ามีแนวเขตเป็นปัญหาแต่ไม่สามารถนำมาอ้างอิงอะไรได้ไม่เป็นประโยชน์ ขอฟังความเห็นที่ประชุม

**นายกรต์ มนัสศรีสุกใส** เช่นเดียวกับกรมอุทยานแห่งชาติฯ ยังไม่ส่งข้อมูลเพราะขณะนี้มีโครงการไปรังวัดให้เป็นไปตามมาตรฐานการส่งข้อมูล หากกรมป่าไม้จะดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐาน กมร. กรมป่าไม้ต้องไปรังวัดระยะทางประมาณ ๙๐,๐๐๐ กิโลเมตร ขณะเดียวกันกรมป่าไม้ได้รับงบประมาณประมาณ ๑,๕๐๐ กิโลเมตรต่อปี ถามว่าเมื่อไรจะเสร็จ กรมป่าไม้ส่งข้อมูลแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อให้ทางฝ่ายเลขานุการมีมุมมองเรื่องแนวเขตของกรมป่าไม้ ส่วนเส้นแนวเขตป่าไม้ใดที่เป็นปัญหาจะดูเฉพาะเส้นนั้น

**ประธาน** หากต้องการให้ทุกหน่วยงานยืนยันคงยากเพราะแต่ละหน่วยงานไม่ได้รับงบประมาณในการดำเนินการ ข้อมูลที่แต่ละหน่วยงานส่งให้ก็เป็นข้อมูลขั้นต้นที่เป็นประโยชน์บ้างคงไม่สูญเปล่าที่ไม่สามารถนำไปใช้บริหารจัดการได้เลย หากส่วนไหนมีการทับซ้อนก็ต้องพิจารณาในรายละเอียดเฉพาะส่วนนั้นได้หรือไม่ ที่ประชุมกรุณารับทราบผลการดำเนินการ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอขอบคุณในความร่วมมือ ปัญหาอุปสรรคสำคัญ คือ

๑. ข้อมูลที่ได้รับยังไม่ตรงตามมาตรฐาน กมร. ในส่วนนี้ ขอปรับกระบวนการทำงานการส่งข้อมูล หากมีข้อขัดข้องขอให้ประสานโดยตรงกับฝ่ายเลขานุการ

๒. เรื่องการส่งข้อมูลแล้ว ถูกต้องตามมาตรฐาน กมร. แต่ไม่ยืนยันรับรองแนวเขตว่าถูกต้องหรือไม่ ในส่วนนี้ก็รับทราบข้อจำกัดว่าจำเป็นต้องอาศัยการสอบทานซึ่งใช้ทรัพยากร และงบประมาณมากพอสมควร ขอให้ส่วนราชการทั้งหลายได้กรุณาดำเนินการเติมกำลังความสามารถเท่าที่จะทำได้ ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้ประโยชน์เท่าที่จะสามารถอ้างอิงและเท่าที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ใดที่มีปัญหาการทับซ้อนจะได้ดูแลตรวจสอบเพื่อยืนยันในส่วนนั้นเป็นพิเศษ

/ มติที่ประชุม...

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๔.๒** แนวทางการดำเนินงาน กรณีข้อมูลแผนที่ของหน่วยงานของรัฐมีการทับซ้อนกัน

**นายสาคร รุ่งเรือง** ศูนย์ข้อมูลแผนที่ฯ ได้จัดทำแผนที่แนวเขตที่ดินของรัฐที่มีการทับซ้อนบนภาพออร์โทสีของกรมพัฒนาที่ดิน โดยจัดทำในรูปแบบ Pdf File พร้อมทั้งจัดทำบัญชีให้แต่ละหน่วยงานเจ้าของข้อมูลรับไปแก้ไข พร้อมทั้งข้อมูลของกรมที่ดินที่อาจไม่ได้ทับซ้อนที่ดินของรัฐไปประกอบการพิจารณาของหน่วยงานด้วย และนอกจากนั้นยังจะมีแผนที่ที่ทางกรมป่าไม้ขีดให้กับระวางของกรมที่ดินในมาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ศูนย์ข้อมูลแผนที่ฯ ได้ของบประมาณเพื่อดำเนินการเรื่องนี้โดยเฉพาะ หวังเป็นอย่างยิ่งจะได้รับการแก้ไขกลับคืนมา หรือมีคำตอบในการแก้ไขว่าจะดำเนินการหรือไม่อย่างไร ซึ่งจะติดตามผลในการประชุมครั้งต่อไป

**นายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร** ผู้ช่วยเลขานุการ หากเห็นชอบร่วมกันในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จะทำประมาณ ๕,๐๐๐ ระวาง

**ประธาน** ลองทำในกรณีที่มีพื้นที่ทับซ้อนกัน ๕,๐๐๐ จุดมาดู แต่ยังไม่บอกว่าพื้นที่ใดและไม่บอกว่าหน่วยงานใดด้วย

**เลขานุการ** หากกรมที่ดินส่งข้อมูลดังกล่าวให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว หากพิจารณาแล้วไม่มีข้อยุติ ควรให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการด้านต่างๆ ช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**ประธาน** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบดำเนินการในรายละเอียดก็ให้มีการทบทวนกันใหม่ได้

**มติที่ประชุม** ให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ กรมที่ดิน จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ทับซ้อนแจ้งหน่วยงานเจ้าของข้อมูลพิจารณาแก้ไข และรายงานผลดำเนินการในการประชุมครั้งต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๕** เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

**มติที่ประชุม** รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๔๕ น.

สาคร รุ่งเรือง

(นายสาคร รุ่งเรือง) ผู้จดรายงานการประชุม

วิศวกรรังวัดชำนาญการพิเศษ

ไพโรจน์ เผือกวิไล

(นายไพโรจน์ เผือกวิไล) ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เลขานุการคณะกรรมการ กมร.

ภาคผนวก ข

หนังสือกรมที่ดิน ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๕๑๑.๔ / ว ๕๕๑๐

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

**ด่วนที่สุด**

ที่ มท ๐๕๑๓.๔/ว ๕๕๑๐

กรมที่ดิน
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง โครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมที่ดิน ที่ มท ๐๕๑๓.๔/ว ๑๔๙๘๒ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตัวอย่างบัญชีสำรวจข้อมูลที่ดินของรัฐที่ได้ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้ว
๒. คำแนะนำและแนวทางการดำเนินงาน
๓. ข้อมูลที่ดินของรัฐ (CD)

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมที่ดินได้จัดทำแผนงานบริหารโครงการสำรวจการลงระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ โดยให้จังหวัดสำรวจข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐที่ได้ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้ว เพื่อนำแผนที่รูปแปลงที่ดินดังกล่าวลงที่หมายในระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก U.T.M. มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ ให้ครบถ้วน เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกันตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ซึ่งกำหนดให้ส่วนราชการซึ่งมีหน้าที่ในการจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐดำเนินการปรับระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด นั้น

กรมที่ดินขอเรียนว่า ได้ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลที่ดินของรัฐที่ได้มีการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้ว ปรากฏว่า มีบางจังหวัดยังมิได้นำส่งหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ส.ธ.๑) ฉบับเก็บไว้ ณ กรมที่ดิน ตามระเบียบกรมที่ดิน ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง พ.ศ. ๒๕๑๗ ข้อ ๑๘ ให้กรมที่ดินเพื่อนำเข้าฐานข้อมูล หรือนำส่งแต่มีข้อมูลบางส่วนไม่ถูกต้อง ครบถ้วน และบางส่วนซ้ำซ้อนกัน ส่งผลให้ฐานข้อมูลที่ดินของรัฐของกรมที่ดินไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงกันกับข้อมูลที่ดินของรัฐของสำนักงานที่ดินจังหวัด ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าว ถูกต้อง ครบถ้วนเป็นปัจจุบันและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ตามนัยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีดังกล่าว จึงขอให้จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้จังหวัดสำรวจและจัดส่งหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ส.ธ.๑) ฉบับเก็บไว้ ณ กรมที่ดิน ตามระเบียบกรมที่ดิน ว่าด้วยการออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง พ.ศ. ๒๕๑๗ ข้อ ๑๘ ให้ครบถ้วน

/๒. ให้จังหวัด...

๒. ให้จังหวัดตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลที่ดินของรัฐ ตามบัญชีข้อมูลที่ดินของรัฐ รายละเอียดปรากฏตาม แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) หากพบข้อมูลที่ดินของรัฐไม่ถูกต้องให้ดำเนินการให้ถูกต้องครบถ้วน กรณีที่มีข้อมูลที่ดินของรัฐเพิ่มขึ้นให้แจ้งข้อมูลเพิ่มเติมให้เป็นปัจจุบันต่อจากลำดับสุดท้ายของข้อมูลที่มีอยู่เดิมลงในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) โดยนับข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ในการรายงานดังกล่าว

เมื่อได้ดำเนินการ ตามข้อ ๑. และข้อ ๒. แล้ว ให้จัดส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำเนาระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก U.T.M. มาตราส่วน ๑:๔๐๐๐ บริเวณรูปแปลงหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงที่ได้ดำเนินการ โดยระบุตำแหน่งที่ตั้ง ชื่อระวาง เลขที่ดิน แสดงพิกัดส่วนย่อยในระวางแผนที่ระบบพิกัดฉาก U.T.M. เพื่อประกอบการพิจารณาในการลงข้อมูลที่ดินของรัฐให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ตามนัยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ พร้อมรายงานสรุปข้อมูลที่ดินของรัฐที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน เพื่อประกอบการดำเนินงาน ทั้งนี้ ให้จังหวัดดำเนินการให้แล้วเสร็จ และรายงานให้กรมที่ดินทราบ ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุวัฒน์ เฉลิวบุตรมิ)
อธิบดีกรมที่ดิน

สำนักจัดการที่ดินของรัฐ
โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๕๘๔๕ - ๔๗
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๑๐๗

# ภาคผนวก ค
# มาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดิน
# ที่ผ่านการรับรองตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่
# และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.)

# กมร 302 - 2553

# มาตรฐานพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ที่ดินของรัฐ

.....

## 1. ขอบข่าย

มาตรฐานพจนานุกรมข้อมูล เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับข้อมูลที่เก็บรวบรวมรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ภายในฐานข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย โครงสร้างข้อมูล โครงสร้างตาราง โครงสร้างดัชนี กฎที่ใช้เพื่อควบคุมความบูรณภาพของข้อมูล กฎที่ใช้เพื่อรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารฐานข้อมูล เป็นต้น ทั้งนี้ ประโยชน์ของพจนานุกรมข้อมูลคือสนับสนุนการบริหารจัดการฐานข้อมูลในแต่ละระบบงานขององค์กร สนับสนุนการสร้างมาตรฐานใน การพัฒนาระบบงาน ตลอดจนสนับสนุนการทำงานของผู้บริหาร เนื่องจากพจนานุกรมข้อมูลช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงข้อมูลบนฐานข้อมูล และเป็นแหล่งสารสนเทศของข้อมูล ต่าง ๆ ในระบบฐานข้อมูลขององค์กร

## 2. นิยาม

Layer Name : ชื่อของชั้นแผนที่ที่จัดทำพจนานุกรมข้อมูล

Layer Description : รายละเอียดโดยสังเขปเพื่ออธิบายชั้นแผนที่

Feature Class : รูปแบบจากการจัดเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ แบ่งได้เป็น Point , Line , Polygon

Table Name : ชื่อตาราง

Data Source : แหล่งที่มา ของข้อมูล

Field Name : ชื่อรายการข้อมูล

Description : คำอธิบายแสดงความหมายเพื่อขยายความชื่อรายการข้อมูลนั้นๆ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถทำความเข้าใจได้ง่ายและสะดวก

Field Type : รูปแบบของข้อมูลที่จัดเก็บใน Field ประกอบด้วย Text เก็บเป็นตัวอักษรหรือข้อความ Integer และ Long กรณีเก็บเป็นจำนวนเต็ม Double เก็บเป็นเลขทศนิยม Date เก็บเป็นวันที่ logic หรือ Boolean เก็บเป็นตรรกะ

Field Size : ขนาดหรือความยาวสูงสุด (maximum length) ที่รายการข้อมูลนั้นจะสามารถจัดเก็บได้

Key Type : ประเภทของคีย์ เช่น Primary Key, Alternate Key หรือ Foreign Key

Domain : ขอบเขตของข้อมูลที่จัดเก็บใน Field

## 3.ข้อกำหนดทั่วไป

**ชุดข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ดินของรัฐ (NLP Package)** ประกอบด้วย 8 Subpackage

1. ชุดข้อมูลเขตการปกครอง Administration Subpackage
2. ชุดข้อมูลหมุดหลักฐานแผนที่ Ground Control Mark Subpackage
3. ชุดข้อมูลระวางแผนที่ Map Sheet Subpackage

4. ชุดข้อมูลแปลงที่ดิน Land Parcel Subpackage
5. ชุดข้อมูลเขตป่า Forest Subpackage
6. ชุดข้อมูลที่ราชพัสดุ Royal Land Subpackage
7. ชุดข้อมูลที่ดินของรัฐจัดเพื่อประชาชน State Land Subpackage
8. ชุดข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ดินของรัฐ Law Subpackage

## ชุดข้อมูลเขตการปกครอง : Administration Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| ขอบเขตจังหวัด | CHANGWAT_B | POLYGON | |
| ขอบเขตอำเภอ | AMPHOE_B | POLYGON | |
| ขอบเขตตำบล | TAMBON_B | POLYGON | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Administration Subpackage

Layer name : CHANGWAT_B

Layer Description : ขอบเขตจังหวัด

Feature Class : POLYGON

Table Name : CHANGWAT_B

Data Source : กรมการปกครอง

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| CHANGWAT _ | Numeric | 11 | | CHANGWAT # | |
| CHANGWAT _I | Numeric | 11 | | CHANGWAT _ID | |
| CHW _CODE | Character | 2 | | รหัสจังหวัด 2 หลัก | |
| CHW _NAM_T | Character | 50 | | ชื่อจังหวัดภาษาไทย | |
| CHW _NAM_E | Character | 50 | | ชื่อจังหวัดภาษาอังกฤษ | |
| P_CODE | Character | 3 | | รหัสจังหวัด | |
| AREA_RAI | Numeric | 11 | | พื้นที่ขอบเขต (ไร่) | |
| AREA_SQKM | Numeric | 11 | | พื้นที่ขอบเขต (ตร.กม.) | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Administration Subpackage

Layer name : AMPHOE_B

Layer Description : ขอบเขตอำเภอ

Feature Class : POLYGON

Table Name : AMPHOE_B

Data Source : กรมการปกครอง

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| AMPHOE_ | Numeric | 11 | | Amphoe# | |
| AMPHOE_I | Numeric | 11 | | Amphoe_ID | |
| AMPHOE_IDN | Character | 4 | | รหัสอำเภอ 4 หลัก | |
| AMP_CODE | Character | 2 | | รหัสประจำอำเภอ 2 หลัก | |
| AMP_NAM_T | Character | 50 | | ชื่ออำเภอภาษาไทย | |
| AMP_NAM_E | Character | 50 | | ชื่ออำเภอภาษาอังกฤษ | |
| CHW _CODE | Character | 2 | | รหัสจังหวัด 2 หลัก | |
| P_CODE | Character | 3 | | รหัสจังหวัด | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Administration Subpackage

Layer name : TAMBON_B

Layer Description : ขอบเขตตำบล

Feature Class : POLYGON

Table Name : TAMBON_B

Data Source : กรมการปกครอง

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| TAMBON _ | Numeric | 11 | | TAMBON # | |
| TAMBON _I | Numeric | 11 | | TAMBON _ID | |
| TAMBON_IDN | Character | 6 | | รหัสตำบล 4 หลัก | |
| TAM_CODE | Character | 2 | | รหัสตำบล 2 หลัก | |
| TAM_NAM_T | Character | 50 | | ชื่อตำบลภาษาไทย | |
| TAM_NAM_E | Character | 50 | | ชื่อตำบลภาษาอังกฤษ | |
| AMP_CODE | Character | 2 | | รหัสประจำอำเภอ 2 หลัก | |
| CHW _CODE | Character | 2 | | รหัสจังหวัด 2 หลัก | |
| P_CODE | Character | 3 | | รหัสจังหวัด | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## ชุดข้อมูลหมุดหลักฐานแผนที่ : Ground Control Mark Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| หมุดหลักฐานกรมที่ดิน | GPS_DOL | POINT | |
| หมุดหลักฐานกรมแผนที่ทหาร | GPS_RTSD | POINT | |
| หมุดหลักฐานกระทรวงเกษตรฯ | GPS_MOAC | POINT | |
| หมุดหลักฐานกรมอุทยาน | GPS_DNP | POINT | |
| หมุดหลักฐานส.ป.ก. | GPS_ALRO | POINT | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Ground Control Mark Subpackage

Layer name : GPS_DOL

Layer Description : หมุดหลักฐานแผนที่โดยระบบดาวเทียม GPS ของกรมที่ดิน

Feature Class : POINT

Table Name : GPS_DOL

Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NAME | Character | 6 | | ชื่อหมุดหลักฐาน GPS | |
| GPS_REF_NAM | Character | 10 | | ชื่ออ้างอิง | |
| GPS_NS_IND7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_EW_IND7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_NS_IND8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_EW_IND8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_LAT_IND | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_LONG_IND | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_EL_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงทรงรี พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_OT_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูง MSL พื้นหลักฐานอินเดียน | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NS_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_EW_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_NS_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_EW_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_LAT_WGS | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_LONG_WGS | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_EL_WGS | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงทรงรี พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_ACCURACY | Character | 2 | | ระดับความถูกต้อง | |
| GPS_IMG | Character | 50 | | ชื่อไฟล์ภาพ รายละเอียด | |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Ground Control Mark Subpackage

Layer name : GPS_RTSD

Layer Description : หมุดหลักฐานแผนที่โดยระบบดาวเทียม GPS ของกรมแผนที่ทหาร

Feature Class : POINT

Table Name : GPS_RTSD

Data Source : กรมแผนที่ทหาร

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NO | Character | 7 | | หมายเลขหมุด GPS | GPS0000 |
| GPS_NAME | Character | 6 | | ชื่อหมุดหลักฐาน GPS | OTR191 |
| LEVEL | Character | 2 | | ชั้นงานรังวัด | AA |
| GPS_NS_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_EW_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_NS_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_EW_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_LAT_IND | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_LONG_IND | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_EL_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงเหนือทรงรี พื้นหลักฐานอินเดียน | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_OT_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูง MSL พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_GE_H | Numeric | 10.3 | | ความสูงยีออยด์ | |
| GPS_NS_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_EW_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_NS_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_EW_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_LAT_WGS | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_LONG_WGS | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_EL_WGS | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงทรงรี พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_ACCURACY | Character | 2 | | ระดับความถูกต้อง | |
| GPS_IMG | Character | 50 | | ชื่อไฟล์ภาพรายละเอียด | |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Ground Control Mark Subpackage

Layer name : GPS_MOAC

Layer Description : กระทรวงเกษตรฯ

Feature Class : POINT

Table Name : GPS_ MOAC

Data Source : กระทรวงเกษตรฯ

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NAME | Character | 7 | | ชื่อหมุดหลักฐาน GPS | A100571 |
| GPS_NS_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_EW_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_NS_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_EW_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_LAT_IND | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_LONG_IND | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_EL_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงเหนือทรงรี พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_OT_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูง MSL พื้นหลักฐานอินเดียน | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NS_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_EW_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_NS_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_EW_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_LAT_WGS | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_LONG_WGS | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_EL_WGS | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงทรงรี พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_ACCURACY | Character | 2 | | ระดับความถูกต้อง | |
| GPS_IMG | Character | 50 | | ชื่อไฟล์ภาพรายละเอียด | |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Ground Control Mark Subpackage

Layer name : GPS_DNP

Layer Description : หมุดหลักฐานแผนที่โดยระบบดาวเทียม GPS ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

Feature Class : POINT

Table Name : GPS_ DNP

Data Source : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NAME | Character | 7 | | ชื่อหมุดหลักฐาน GPS | |
| GPS_NS_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_EW_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_NS_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_EW_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_LAT_IND | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_LONG_IND | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_EL_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงเหนือทรงรี พื้นหลักฐานอินเดียน | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_OT_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูง MSL พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_NS_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_EW_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_NS_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_EW_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_LAT_WGS | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_LONG_WGS | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_EL_WGS | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงทรงรี พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_ACCURACY | Character | 2 | | ระดับความถูกต้อง | |
| GPS_IMG | Character | 50 | | ชื่อไฟล์ภาพรายละเอียด | |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Ground Control Mark Subpackage

Layer name : GPS_ALRO

Layer Description : หมุดหลักฐานแผนที่โดยระบบดาวเทียม GPS ของ สปก.

Feature Class : POINT

Table Name : GPS_ ALRO

Data Source : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_NAME | Character | 7 | | ชื่อหมุดหลักฐาน GPS | |
| GPS_NS_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_EW_IND7 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 47 | |
| GPS_NS_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_EW_IND8 | Numeric | 11.4 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐานอินเดียน โซน 48 | |
| GPS_LAT_IND | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_LONG_IND | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_EL_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงเหนือทรงรี พื้นหลักฐานอินเดียน | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| GPS_OT_IND | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูง MSL พื้นหลักฐานอินเดียน | |
| GPS_NS_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_EW_WGS7 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 47 | |
| GPS_NS_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_EW_WGS8 | Numeric | 10.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก พื้นหลักฐาน WGS84 โซน 48 | |
| GPS_LAT_WGS | Character | 20 | | ค่าละติจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_LONG_WGS | Character | 20 | | ค่าลองจิจูด พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_EL_WGS | Numeric | 10.5 | | ค่าความสูงทรงรี พื้นหลักฐาน WGS84 | |
| GPS_ACCURACY | Character | 2 | | ระดับความถูกต้อง | |
| GPS_IMG | Character | 50 | | ชื่อไฟล์ภาพรายละเอียด | |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## ชุดข้อมูลแปลงที่ดิน : Land Parcel Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| รูปแปลงที่ดิน | PARCEL | POLYGON | |
| ข้อมูลรายละเอียดโฉนด | TITLE | TABLE | |
| ข้อมูลรายละเอียด น.ส.3ก | NS3K | TABLE | |
| ข้อมูลรายละเอียดทางสาธารณประโยชน์ | PUBLICWAY | TABLE | |
| ข้อมูลรายละเอียดประเภทอื่น ๆ | OTHERLAND | TABLE | |
| หมุดหลักเขต | LANDMARK | POINT | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Land Parcel Subpackage

Layer name : PARCEL
Layer Description : รูปแปลงที่ดิน
Feature Class : POLYGON
Table Name : PARCEL
Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| PARCEL_ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| AREA_COMP | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| TYPE | Numeric | 1 | | รหัสประเภทที่ดิน | 1 โฉนด<br>2 น.ส.3ก<br>3 ทางสาธารณะ<br>4 อื่น ๆ |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

Table Type : Data Table

Table Name : TITLE

Layer Description : ข้อมูลแปลงที่ดินที่มีการลงระวางแผนที่ในระบบพิกัดฉากยูทีเอ็ม

Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| PARCEL_ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ | 1 - 4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1 : 4,000 | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง | 4,000 2,000<br>1,000 500 |
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน | |
| AMPDOL_CO | Character | 4 | | รหัสอำเภอ | |
| TITLE_NO | Character | 6 | | เลขที่โฉนด | |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | เนื้อที่ หน่วย ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 1 | | เนื้อที่ หน่วย งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 4.2 | | เนื้อที่ หน่วย ตารางวา | |
| REMARK | Character | 100 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

Table Type : Data Table

Table Name : NS3K

Layer Description : ข้อมูลแปลงที่ดินที่มี น.ส.3ก (ปรากฏในระวาง น.ส.3ก)

Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| PARCEL_ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ | 1 - 4 |
| NS3KSHEET | Numeric | 3 | | หมายเลขแผ่นของระวาง น.ส.3ก | |
| NS3KPARNO | Numeric | 4 | | เลขที่ดินของ น.ส.3ก | |
| NS3K_NO | Character | 6 | | เลขที่ น.ส.3ก | |
| AMPDOL_CO | Character | 6 | | รหัสอำเภอของกรมที่ดิน | |
| REMARK | Character | 100 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

Table Type : Data Table

Table Name : PUBLICWAY

Layer Description : ตารางจัดเก็บรายละเอียดรูปแปลงที่ดินที่เป็นทางสาธารณประโยชน์

Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| PARCEL_ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ | 1-4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1:4,000 | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง | 4,000 2,000<br>1,000 500 |
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน | |
| NAME | Character | 100 | | ชื่อทางสาธารณประโยชน์ | เช่น ถนนแจ้งวัฒนะ<br>แม่น้ำเจ้าพระยา<br>เป็นต้น |
| PBW_TYPE | Numeric | 1 | | ประเภททางสาธารณะ | 1 ทางบก<br>2 ทางน้ำ |
| REMARK | Character | 100 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

Table Type : Data Table

Table Name : OTHERLAND

Layer Description : ตารางจัดเก็บรายละเอียดรูปแปลงที่ดินประเภทอื่น ๆ

Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| PARCEL_ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ | 1 - 4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1 : 4,000 | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง | 4,000 2,000<br>1,000 500 |
| REMARK | Character | 100 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Land Parcel Subpackage

Layer name : LANDMARK

Layer Description : หมุดหลักเขต

Feature Class : POINT

Table Name : LANDMARK

Data Source : กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| LANDM_ID | Numeric | 11 | | LANDM_ID | |
| LANDM_IDN | Character | 20 | | รหัสประจำหมุดหลักเขต | |
| LANDM_CHWAT | Character | 2 | | รหัสจังหวัดของหมุดฯ | |
| LANDM_NAME | Character | 10 | | ชื่อหมุดหลักเขต | |
| LANDM_TYPE | Numeric | 1 | | ประเภทการได้มาของค่าพิกัดหมุดหลักเขต | 1 การ Digitize<br>2 รังวัดชั้น 2<br>3 รังวัดชั้น 1 |
| LANDM_NS | Numeric | 15.3 | | ค่าพิกัดเหนือ - ใต้ | |
| LANDM_EW | Numeric | 15.3 | | ค่าพิกัดออก - ตก | |
| LANDM_ZONE | Numeric | 2 | | โซนของค่าพิกัด | 47 , 48 |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## ชุดข้อมูลเขตป่า : Forest Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| เขตป่าสงวนแห่งชาติ | NRF_LAND | POLYGON | |
| เขตสวนป่า | FGD_LAND | POLYGON | |
| เขตป่าชุมชน | CMF_LAND | POLYGON | |
| เขตป่าไม้ถาวร | LDD_LAND | POLYGON | |
| เขตที่เขาที่ภูเขา | MOUNT_LAND | POLYGON | |
| เขตความลาดชัน35 | S35_LAND | POLYGON | |
| เขตอุทยานแห่งชาติ | NPRK_LAND | POLYGON | |
| เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า | WLDS_LAND | POLYGON | |
| เขตห้ามล่าสัตว์ | NHTA_LAND | POLYGON | |
| เขตวนอุทยาน | PARK_LAND | POLYGON | |
| เขตสวนรุกขชาติ | ARB_LAND | POLYGON | |
| เขตป่าชายเลน | MCR_LAND | POLYGON | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : NRF _LAND

Layer Description : ขอบเขตป่าสงวนแห่งชาติ

Feature Class : POLYGON

Table Name : NRF _LAND

Data Source : กรมป่าไม้

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| NRF _CODE | Character | 10 | | รหัสป่าสงวน | |
| NRF _NAME_T | Character | 100 | | ชื่อป่าสงวนภาษาไทย | |
| NRF _NAME_E | Character | 100 | | ชื่อป่าสงวนภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : FGD_LAND

Layer Description : ขอบเขตสวนป่า

Feature Class : POLYGON

Table Name : FGD_LAND

Data Source : กรมป่าไม้

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| FGD _CODE | Character | 10 | | รหัสสวนป่า | |
| FGD_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อสวนป่าภาษาไทย | |
| FGD _NAME_E | Character | 100 | | ชื่อสวนป่าภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : CMF_LAND

Layer Description : ขอบเขตป่าชุมชน

Feature Class : POLYGON

Table Name : CMF_LAND

Data Source : กรมป่าไม้

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| CMF _CODE | Character | 10 | | รหัสป่าชุมชน | |
| CMF_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อป่าชุมชนภาษาไทย | |
| CMF _NAME_E | Character | 100 | | ชื่อป่าชุมชนภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : LDD_LAND

Layer Description : ขอบเขตป่าไม้ถาวร

Feature Class : POLYGON

Table Name : LDD_LAND

Data Source : กรมพัฒนาที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| LDD_CODE | Character | 10 | | รหัสป่าถาวร | |
| LDD_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อป่าถาวรภาษาไทย | |
| LDD_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อป่าถาวรภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : MOUNT_LAND
Layer Description : ขอบเขตที่เขาที่ภูเขา
Feature Class : POLYGON
Table Name : MOUNT_LAND
Data Source : กรมพัฒนาที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| MOUNT_CODE | Character | 10 | | รหัสที่เขาที่ภูเขา | |
| MOUNT_NAM_T | Character | 100 | | ชื่อที่เขาที่ภูเขาภาษาไทย | |
| MOUNT_NAM_E | Character | 100 | | ชื่อที่เขาที่ภูเขาภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : S35_LAND

Layer Description : ขอบเขตพื้นที่ความลาดชั้นเกิน 35 %

Feature Class : POLYGON

Table Name : S35_LAND

Data Source : กรมพัฒนาที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| S35_CODE | Character | 10 | | รหัสพื้นที่ลาดชั้นเกิน 35% | |
| S35_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อพื้นที่ภาษาไทย | |
| S35_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อพื้นที่ภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : NPRK_LAND

Layer Description : ขอบเขตอุทยานแห่งชาติ

Feature Class : POLYGON

Table Name : NPRK_LAND

Data Source : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| NPRK _CODE | Character | 10 | | รหัสอุทยานแห่งชาติ | |
| NPRK_NAME_T | Character | 100 | | ชื่ออุทยานแห่งชาติภาษาไทย | |
| NPRK_NAME_E | Character | 100 | | ชื่ออุทยานแห่งชาติภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : WLDS_LAND

Layer Description : ขอบเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

Feature Class : POLYGON

Table Name : WLDS_LAND

Data Source : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| WLDS _CODE | Character | 10 | | รหัสเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า | |
| WLDS_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภาษาไทย | |
| WLDS_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : NHTA_LAND

Layer Description : ขอบเขตห้ามล่าสัตว์

Feature Class : POLYGON

Table Name : NHTA_LAND

Data Source : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| NHTA _CODE | Character | 10 | | รหัสเขตห้ามล่าสัตว์ | |
| NHTA_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อเขตห้ามล่าสัตว์ภาษาไทย | |
| NHTA_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อเขตห้ามล่าสัตว์ภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : PARK_LAND

Layer Description : ขอบเขตวนอุทยาน

Feature Class : POLYGON

Table Name : PARK_LAND

Data Source : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| PARK _CODE | Character | 10 | | รหัสเขตวนอุทยาน | |
| PARK_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อเขตวนอุทยานภาษาไทย | |
| PARK_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อเขตวนอุทยานภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : ARB_LAND

Layer Description : ขอบเขตสวนรุกขชาติ

Feature Class : POLYGON

Table Name : ARB_LAND

Data Source : กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| ARB _CODE | Character | 10 | | รหัสสวนรุกขชาติ | |
| ARB_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อสวนรุกขชาติภาษาไทย | |
| ARB _NAME_E | Character | 100 | | ชื่อสวนรุกขชาติภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Forest Subpackage

Layer name : MCR_LAND

Layer Description : ขอบเขตป่าชายเลน

Feature Class : POLYGON

Table Name : MCR_LAND

Data Source : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| MCR_CODE | Character | 10 | | รหัสป่าชายเลน | |
| MCR_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อป่าชายเลนภาษาไทย | |
| MCR_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อป่าชายเลนภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## ชุดข้อมูลที่ราชพัสดุ Royal Land Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| รูปแปลงที่ดินที่ราชพัสดุจาก ส.ธ.1 | RY_ST1_LAND | POLYGON | |
| รูปแปลงที่ดินที่ราชพัสดุจากโฉนด | RY_TTL_LAND | POLYGON | |
| รูปแปลงที่ดินที่ราชพัสดุจาก น.ส.3ก | RY_NS3K_LAND | POLYGON | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Royal Land Subpackage

Layer name : RY_ST1_LAND
Layer Description : รูปแปลงที่ดินที่ราชพัสดุจาก ส.ธ.1
Feature Class : POLYGON
Table Name : RY_ST1_LAND
Data Source : กรมธนารักษ์ และ กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| PARCEL_ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ | 1-4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1 : 4,000 | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน UTM | |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง UTM | 4,000 2,000<br>1,000 500 |
| ONN | Character | 3 | | ระวางศูนย์ฯ เหนือ - ใต้ | 000 – 999 |
| ON | Character | 1 | | ชื่อระวางศูนย์ฯ เหนือ - ใต้ | น , ต |
| OEE | Character | 3 | | ระวางศูนย์ฯ ออก - ตก | 000 – 999 |
| OE | Character | 1 | | ชื่อระวางศูนย์ฯ ออก - ตก | อ , ฏ |
| OSHEET | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางศูนย์ฯ | |
| OSCALE | Character | 4 | | มาตราส่วนระวางศูนย์ฯ | 4,000 2,000<br>1,000 500 |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| OPARNO | Numeric | 4 | | เลขที่ดิน ระวางศูนย์ฯ | |
| NS3KTOPO | Character | 4 | | TOPO_NUMBER 1/50,000 | |
| NS3KQ | Character | 1 | | TOPO_SHEET 1/50,000 | |
| NS3KSHEET | Character | 3 | | เลขแผ่น น.ส.3ก | |
| NS3KPARNO | Numeric | 4 | | เลขที่ดิน น.ส.3ก | |
| NSL_TNO | Character | 2 | | ชื่อนำหน้า นสล. (ตัวอักษร) | กท : กรุงเทพฯ |
| NSL_NO | Character | 10 | | นสล. เลขที่ (ตัวเลข) | |
| NSL_ID | Character | 10 | | ทะเบียนเลขที่ดิน นสล. | |
| LANDUSE | Character | 150 | | การใช้ประโยชน์ของที่ดิน | |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | เนื้อที่ ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 2 | | เนื้อที่ งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 3.1 | | เนื้อที่ ตารางวา | |
| TYPE | Character | 1 | | ประเภทการลงระวาง | 1 = UTM,<br>2 = ศูนย์กำเนิด,<br>3 = น.ส.3ก |
| REMARK | Character | 150 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Royal Land Subpackage

Layer name : RY_TTL_LAND
Layer Description : รูปแปลงที่ดินที่ราชพัสดุถือครองในรูปเอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน
Feature Class : POLYGON
Table Name : RY_TTL_LAND
Data Source : กรมธนารักษ์ และ กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ | 1 - 4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1 : 4,000 | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน UTM | |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง UTM | 4,000 2,000<br>1,000 500 |
| ONN | Character | 3 | | ระวางศูนย์ฯ เหนือ - ใต้ | 000 – 999 |
| ON | Character | 1 | | ชื่อระวางศูนย์ฯ เหนือ - ใต้ | น , ต |
| OEE | Character | 3 | | ระวางศูนย์ฯ ออก - ตก | 000 – 999 |
| OE | Character | 1 | | ชื่อระวางศูนย์ฯ ออก - ตก | อ , ฏ |
| OSHEET | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางศูนย์ฯ | |
| OSCALE | Character | 4 | | มาตราส่วนระวางศูนย์ฯ | 4,000 2,000<br>1,000 500 |
| OPARNO | Numeric | 4 | | เลขที่ดิน ระวางศูนย์ฯ | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AMPDOL_CO | Character | 4 | | รหัสอำเภอ | |
| TITLE_NO | Character | 6 | | เลขที่โฉนด | |
| LANDUSE | Character | 150 | | การใช้ประโยชน์ของที่ดิน | |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | เนื้อที่ ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 2 | | เนื้อที่ งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 3.1 | | เนื้อที่ ตารางวา | |
| REMARK | Character | 150 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Royal Land Subpackage

Layer name : RY_NS3K_LAND

Layer Description : รูปแปลงที่ดินที่ราชพัสดุถือครองในรูปเอกสารสิทธิ น.ส.3 ก

Feature Class : POLYGON

Table Name : RY_NS3K_LAND

Data Source : กรมธนารักษ์ และ กรมที่ดิน

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 13.6 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 13.6 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| NS3KTOPO | Character | 4 | | TOPO_NUMBER 1/50,000 | |
| NS3KQ | Character | 1 | | TOPO_SHEET 1/50,000 | |
| NS3KSHEET | Character | 3 | | เลขแผ่น น.ส.3ก | |
| NS3KPARNO | Numeric | 4 | | เลขที่ดิน น.ส.3ก | |
| NS3K_NO | Character | 6 | | เลขที่ น.ส.3ก | |
| AMPDOL_CO | Character | 6 | | รหัสอำเภอของกรมที่ดิน | |
| LANDUSE | Character | 150 | | การใช้ประโยชน์ของที่ดิน | |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | เนื้อที่ ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 2 | | เนื้อที่ งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 3.1 | | เนื้อที่ ตารางวา | |
| REMARK | Character | 150 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## ชุดข้อมูลที่ดินของรัฐจัดเพื่อประชาชน: State Land Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| ขอบเขตนิคมสร้างตนเอง | DSDW_LAND | POLYGON | |
| รูปแปลงนิคมสร้างตนเอง | DSDW_PARCEL | POLYGON | |
| ขอบเขตนิคมสหกรณ์ | CPD_LAND | POLYGON | |
| รูปแปลงนิคมสหกรณ์ | CPD_PARCEL | POLYGON | |
| ขอบเขตที่ ส.ป.ก. | ALRO_LAND | POLYGON | |
| รูปแปลง ส.ป.ก. | ALRO_PARCEL | POLYGON | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ State Land Subpackage

Layer name : DSDW_LAND

Layer Description : ขอบเขตนิคมสร้างตนเอง

Feature Class : POLYGON

Table Name : DSDW_LAND

Data Source : กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| AREA | Numeric | 16.3 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 16.3 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| DSDW_CODE | Character | 2 | | รหัสนิคมสร้างตนเอง | |
| DSDW _NAME_T | Character | 100 | | ชื่อนิคมสร้างตนเอง ภาษาไทย | |
| DSDW _NAME_E | Character | 100 | | ชื่อนิคมสร้างตนเอง ภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ State Land Subpackage

Layer name : DSDW_PARCEL
Layer Description : รูปแปลงภายในนิคมสร้างตนเอง
Feature Class : POLYGON
Table Name : DSDW_PARCEL
Data Source : กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ID | Numeric | 11 | | ลำดับ | |
| AREA | Numeric | 16.3 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| DSDW _CODE | Character | 2 | | รหัสนิคมสร้างตนเอง | |
| DSDW_NO | Character | 5 | | เลขทะเบียนแปลงที่ดิน ของกรมพัฒนาสังคมฯ | LOT_NO |
| DSDW_MAP | Character | 11 | | เลขระวางแผนที่ กรมพัฒนาสังคมฯ | MAP_DSDW |
| DSDW _LOT | Numeric | 5 | | เลขที่ดิน ของกรมพัฒนาสังคมฯ | LOT_ DSDW |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ (กรมที่ดิน) | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ (กรมที่ดิน) | 1 - 4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1:4,000 (กรมที่ดิน) | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย (กรมที่ดิน) | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน UTM (กรมที่ดิน) | LOT_DL |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง UTM (กรมที่ดิน) | 4,000 2,000 1,000 500 |
| SURVEY_NO | Character | 6 | | หน้าสำรวจ | PAGE_SV |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | พื้นที่ หน่วย ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 1 | | พื้นที่ หน่วย งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 4.2 | | พื้นที่ หน่วย ตารางวา | |
| LANDUSE | Character | 1 | | การใช้ประโยชน์ที่ดิน | 1 : เกษตรกรรม<br>2 : พาณิชยกรรม<br>3 : อุตสาหกรรม<br>4 : ที่อยู่อาศัย<br>5 : อื่น ๆ |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ State Land Subpackage

Layer name : CPD_LAND

Layer Description : ขอบเขตนิคมสหกรณ์

Feature Class : POLYGON

Table Name : CPD_LAND

Data Source : กรมส่งเสริมสหกรณ์

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ID | Numeric | 11 | | Parcel_ID | |
| AREA | Numeric | 16.3 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 16.3 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| CPD_CODE | Character | 5 | | รหัสนิคมสหกรณ์ | |
| CPD _NAME_T | Character | 100 | | ชื่อนิคมสหกรณ์ ภาษาไทย | |
| CPD _NAME_E | Character | 100 | | ชื่อนิคมสหกรณ์ ภาษาอังกฤษ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ State Land Subpackage

Layer name : CPD_PARCEL
Layer Description : รูปแปลงที่ดินนิคมสหกรณ์
Feature Class : POLYGON
Table Name : CPD_PARCEL
Data Source : กรมส่งเสริมสหกรณ์

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ID | Numeric | 11 | | ลำดับ | |
| AREA | Numeric | 16.3 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 16.3 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| CPD _CODE | Character | 2 | | รหัสนิคมสหกรณ์ | |
| CPD_NO | Character | 5 | | เลขทะเบียนแปลงที่ดิน ของนิคมสหกรณ์ | |
| DSDW_MAP | Character | 11 | | เลขระวางแผนที่ กรมส่งเสริมสหกรณ์ | |
| DSDW _LOT | Numeric | 5 | | เลขที่ดิน ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ (กรมที่ดิน) | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ (กรมที่ดิน) | 1 - 4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1 : 4,000 (กรมที่ดิน) | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย (กรมที่ดิน) | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน UTM (กรมที่ดิน) | LOT_DL |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง UTM (กรมที่ดิน) | 4,000 2,000 1,000 500 |
| LOT_DL | Character | 5 | | เลขที่ดินของกรมที่ดิน | LOT_DL |
| SURVEY_NO | Character | 20 | | หน้าสำรวจ | PAGE_SV |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | พื้นที่ หน่วย ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 1 | | พื้นที่ หน่วย งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 4.2 | | พื้นที่ หน่วย ตารางวา | |
| LANDUSE | Character | 1 | | การใช้ประโยชน์ที่ดิน | 1 : เกษตรกรรม<br>2 : พาณิชยกรรม<br>3 : อุตสาหกรรม<br>4 : ที่อยู่อาศัย<br>5 : อื่น ๆ |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ State Land Subpackage

Layer name : ALRO_LAND

Layer Description : ขอบเขตที่ดิน สปก.

Feature Class : POLYGON

Table Name : ALRO_LAND

Data Source : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| AREA | Numeric | 16.3 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 16.3 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| ALRO_CODE | Character | 5 | | รหัสพื้นที่เขต สปก. | |
| ALRO_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อพื้นที่เขต สปก. ภาษาไทย | |
| ALRO_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อพื้นที่เขต สปก. ภาษาอังกฤษ | |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ State Land Subpackage

Layer name : ALRO _PARCEL
Layer Description : รูปแปลงที่ดิน สปก.
Feature Class : POLYGON
Table Name : ALRO _PARCEL
Data Source : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ID | Numeric | 11 | | ลำดับ | |
| AREA | Numeric | 16.3 | | พื้นที่จากระบบ | |
| PERIMETER | Numeric | 16.3 | | ความยาวเส้นรอบรูป | |
| PIN | Character | 8 | | รหัสประจำแปลงที่ดิน | |
| ALRO_CODE | Character | 5 | | รหัสพื้นที่เขต สปก. | |
| ALRO _NO | Character | 5 | | เลขทะเบียน สปก. | |
| ALRO _MAP | Character | 11 | | เลขระวางแผนที่ สปก. | |
| ALRO _LOT | Numeric | 5 | | เลขที่ดิน ของ สปก. | |
| UTMMAP1 | Character | 4 | | ชื่อระวางภูมิประเทศ (กรมที่ดิน) | |
| UTMMAP2 | Character | 1 | | แผ่นที่ระวางภูมิประเทศ (กรมที่ดิน) | 1-4 |
| UTMMAP3 | Character | 4 | | ชื่อระวาง 1 : 4,000 (กรมที่ดิน) | |
| UTMMAP4 | Character | 2 | | แผ่นที่ระวางขยาย (กรมที่ดิน) | 1 : 4,000 00<br>1 : 2,000 01 - 04<br>1 : 1,000 01 - 16<br>1 : 500 01 - 64 |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| UTMPARNO | Numeric | 6 | | เลขที่ดิน UTM (กรมที่ดิน) | LOT_DL |
| UTMSCALE | Numeric | 4 | | มาตราส่วนระวาง UTM (กรมที่ดิน) | 4,000 2,000 1,000 500 |
| LOT_DL | Character | 5 | | เลขที่ดินของกรมที่ดิน | LOT_DL |
| SURVEY_NO | Character | 20 | | หน้าสำรวจ | PAGE_SV |
| AREA_RAI | Numeric | 5 | | พื้นที่ หน่วย ไร่ | |
| AREA_NGAN | Numeric | 1 | | พื้นที่ หน่วย งาน | |
| AREA_WA | Numeric | 4.2 | | พื้นที่ หน่วย ตารางวา | |
| LANDUSE | Character | 1 | | การใช้ประโยชน์ที่ดิน | 1 : เกษตรกรรม<br>2 : พาณิชยกรรม<br>3 : อุตสาหกรรม<br>4 : ที่อยู่อาศัย<br>5 : อื่น ๆ |
| REMARK | Character | 50 | | หมายเหตุ | |
| CREATE_DATE | Date | 10 | | วันที่นำเข้าข้อมูล | |
| MODIFY_DATE | Date | 10 | | วันที่ปรับปรุงข้อมูล | |

## ชุดข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ดินของรัฐ : Law Subpackage

ประกอบด้วย

| ชั้นแผนที่ | Layer Name | Feature Type | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| กฎหมายที่ดินของรัฐ | LAW_NL | TABLE | |
| หน่วยงานดูแลที่ดินของรัฐ | ORGANIZ | TABLE | |
| พื้นที่ที่กฎหมายครอบคลุม | LAW_COVER | TABLE | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Law Subpackage

Table Type : Data Table

Table Name : Law_NL

Layer Description : ข้อมูลรายละเอียดการประกาศเขตที่ดินของรัฐต่าง ๆ

Data Source : กรมป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | XXXXX00001 |
| NL_NAME | Character | 200 | | ชื่อที่ดินของรัฐ | ชื่อป่า/ชื่อนิคม/... |
| LAW_NAME | Character | 150 | | ชื่อกฎหมาย | กฎกระทรวง, มติคณะปฏิวัติ/... |
| LAW_NO | Character | 10 | | ฉบับที่ | |
| LAW_YEAR | Numeric | 4 | | ปีที่ | |
| LAW_MAP_SC | Numeric | 6 | | มาตราส่วนแผนที่แนบท้าย | |
| RATCHAKITCHA_VOL | Character | 5 | | ประกาศราชกิจจา-นุเบกษา เล่มที่ | |
| RATCHAKITCHA_NO | Character | 5 | | ประกาศราชกิจจา-นุเบกษา ตอนที่ | |
| RATCHAKITCHA_PAGE | Character | 5 | | ประกาศราชกิจจา-นุเบกษา หน้าที่ | |
| RATCHAKITCHA_DATE | Date | | | ประกาศราชกิจจา-นุเบกษา วันที่ | |
| GAZETTE_SPEC | Boolean | | | ฉบับพิเศษ | T : ใช่ราชกิจจา-นุเบกษาฉบับพิเศษ F : ไม่ใช่ราชกิจจา-นุเบกษาฉบับพิเศษ |
| AREA_RAI | Numeric | 6 | | เนื้อที่ ไร่ | |
| CANCEL_DATE | Date | | | วันที่ยกเลิก | |

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ORG_RESPON | Character | 3 | | หน่วยงานรับผิดชอบ | |
| REMARK | Character | 100 | | หมายเหตุ | |
| | | | | | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Law Subpackage

Table Type : Data Table

Table Name : Law_cover

Layer Description : ข้อมูลรายละเอียดการประกาศเขตที่ดินของรัฐต่าง ๆ

Data Source : กรมป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| NL_CODE | Character | 10 | | รหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ | |
| CHWAT_CODE | Character | 2 | | รหัสจังหวัด | |
| AREA_RAI | Numeric | 6 | | เนื้อที่ ไร่ | |

## พจนานุกรมข้อมูลของ Law Subpackage

Table Type : Data Table

Table Name : ORGANIZ

Layer Description : ข้อมูลหน่วยงานของรัฐ

Data Source : กรมป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

| Field Name | Field Type | Field Size | Key Type | Description | Domain |
|---|---|---|---|---|---|
| ORG_CODE | Character | 5 | | รหัสหน่วยงาน | |
| ORG_NAME_T | Character | 100 | | ชื่อหน่วยงาน (ไทย) | |
| ORG_NAME_E | Character | 100 | | ชื่อหน่วยงาน (อังกฤษ) | |
| REMARK | Character | 100 | | หมายเหตุ | |

DOL กรมที่ดิน
Department of Lands

LDD กรมพัฒนาที่ดิน
Land Development Department

DMCR กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
Department of Marine and Coastal Resources

RFD กรมป่าไม้
Royal Forest Department

DNP กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation

CPD กรมส่งเสริมสหกรณ์
Cooperative Promotion Department

ALRO สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
Agricultural Land Reform Office

TTD กรมธนารักษ์
The Treasury Department

RTSD กรมแผนที่ทหาร
Royal Thai Survey Department

DSDW กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
Department of Social Development and Welfare

DOPA กรมการปกครอง
Department of Provincial Administration

DOLA กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
Department of Local Administration

DPT กรมโยธาธิการและผังเมือง
Department of Public Works and Town & Country Planning

# กมร 305 - 2553
# มาตรฐานรหัสประจำแปลงที่ดิน
# (Parcel Identification Number : PIN)

.....

## 1. ขอบข่าย

มาตรฐานรหัสประจำแปลงที่ดิน (Parcel Identification Number : PIN) เป็นมาตรฐานกำหนดรูปแบบและวิธีการให้รหัสประจำแปลงที่ดิน ซึ่งใช้ในการอ้างอิงที่ดินทุกประเภท เพื่อให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกัน รองรับการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศที่ดิน

## 2. นิยาม

รหัสประจำแปลงที่ดิน (Parcel Identification Number : PIN) : จัดทำขึ้นเพื่อใช้อ้างอิงแปลงที่ดิน โดยแต่ละแปลงจะมีชุดอักขระที่ไม่ซ้ำกัน ชุดของรหัสยีโอแฮช (Geohash) อ้างอิง http : //geohash.org สำหรับประเทศไทยรหัสขึ้นต้นด้วย w เสมอ

ค่าพิกัดภูมิศาสตร์ (Geographic Coordinate) : เป็นค่าพิกัดที่กำหนดตำแหน่งต่างๆ บนพื้นโลกด้วยวิธีการอ้างอิงบอกตำแหน่งเป็นค่าระยะเชิงมุมของละติจูด (Latitude) และลองจิจูด (Longitude)

จุดกึ่งกลางแปลงที่ดิน (Centroid) : เป็นจุดกึ่งกลางของพื้นที่แต่ละแปลงที่ดิน

การเข้ารหัส (Geocoding) : เป็นกระบวนการเข้าพิกัดภูมิศาสตร์ให้เป็นชุดอักขระมีความยาวตามความต้องการของความละเอียดถูกต้องทางตำแหน่ง รหัสจำนวน 9 หลัก มีความแม่นยำทางตำแหน่ง +/-2.4 เมตร

รหัสพิกัดยีโอแฮช (Geohash) : เป็นรหัสพิกัดซึ่งเกิดจากการแปลงค่าพิกัดภูมิศาสตร์เป็นรหัสยีโอแฮช โดยการแบ่งพื้นบนโลกตามแนวเมอริเดียนและตามแนวละติจูดให้เป็นสองส่วนแล้วแทนด้วยรหัสเลขฐานสอง จากนั้นนำรหัสที่ได้จากทางลองจิจูดและละติจูดมาสลับกัน จากนั้นนำรหัสเลขฐานสองที่ได้ไปเข้ารหัสเลขฐานสามสิบสอง ซึ่งเป็นตัวเลข 0 ถึง 9 ต่อด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษ b ถึง z ยกเว้น “a”, “i”, “l” และ “o” ทั้งนี้เพื่อป้องการสับสน

รหัสเลขฐาน 32 มีตารางค่ารหัสสัญลักษณ์ และมาตรฐานนี้กำหนดให้ใช้อักษรภาษาอังกฤษตัวเล็ก ดังนี้

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| เลขฐานสิบ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| เลขฐาน 32 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | b | c | d | e | f | g |

| เลขฐานสิบ | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| เลขฐาน 32 | h | j | k | m | n | p | q | r | s | t | u | v | w | x | y | z |

รูปที่ 1 ตารางค่าและรหัสที่ใช้สำหรับเลขฐาน 32

## 3. ข้อกำหนดทั่วไป

3.1 การกำหนดรหัสประจำแปลงที่ดิน

3.1.1 รหัสประจำแปลงที่ดิน (PIN) เกิดจากการแปลงค่าพิกัดภูมิศาสตร์ของจุดกึ่งกลางแปลงที่ดิน ที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง บนพื้นหลักฐาน WGS 84 เป็นตัวอักษรโดยวิธียีโอแฮช

3.1.2 ชุดค่าพิกัดภูมิศาสตร์ของจุดกึ่งกลางแปลงที่ดิน ใช้ความละเอียดถึงทศนิยมตำแหน่งที่ 5 ของหลักองศา ซึ่งมีความถูกต้องเชิงตำแหน่ง 1.1 เมตร ตัวอย่าง เช่น

Lat. 13.73837

Long. 100.53197

3.1.3 นำค่าพิกัดภูมิศาสตร์ที่ได้จากข้อ 3.1.2 นำมาเข้ารหัส ด้วยวิธีการเข้ารหัสพิกัดยีโอแฮช (Geohash)

3.1.4 การแปลงค่าละติจูด และลองจิจูด เป็นรหัสยีโอแฮช ตัวอย่าง เช่นค่าพิกัดประจำแปลงที่ดินเป็น

Lat. 13.73837

Long. 100.53197

รหัสประจำแปลงที่ดิน (PIN) w4rqpsvpu

3.1.5 การแสดงรหัส PIN เพื่อให้สามารถอ่านได้ง่าย ถูกต้อง แม่นยำ ให้แสดงผลโดยแบ่งยีโอแฮช 9 หลัก เป็น 3 ส่วน แต่ละส่วนคั่นด้วยเครื่องหมาย - “ขีดกลาง” ตัวอย่าง เช่น

รหัสประจำแปลงที่ดิน (PIN) w4rqpsvpu

การแสดงผล w-4rqp-svpu

3.1.6 ในระหว่างการโต้ตอบกับคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศอาจยอมให้ผู้ใช้พิมพ์รหัส PIN เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวเล็กหรือตัวใหญ่ก็ได้ แต่ระบบจะเปลี่ยนตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวใหญ่เป็นตัวเล็กภายหลัง ส่วนตัวคั่น - “ขีดกลาง” ผู้ใช้จะพิมพ์เข้ามาหรือไม่ก็ได้ แต่ระบบท้ายที่สุดจะคงไว้เฉพาะรหัสยีโอแฮช 9 หลัก

3.1.7 เนื่องจากรหัสยีโอแฮชบนพื้นที่ประเทศไทยจะขึ้นต้นด้วย ‘w’ เสมอ ดังนั้น ในการนำไปใช้ในทางปฏิบัติ ให้ใช้ประโยชน์จากข้อเท็จจริงนี้เพื่อลดความยาวรหัส เหลือเพียง 8 หลัก เช่น บนระบบคอมพิวเตอร์ เมื่อรอผู้ใช้กรอกข้อมูลควรเตรียมรหัส ‘w’ ไว้ก่อน หรือในการกรอกกระดาษฟอร์มต่างๆ ควรมีอักษร ‘w’ ปรากฏนำไว้ เพื่อให้ผู้ใช้กรอกเฉพาะ PIN ที่เหลืออีก 8 หลักที่เหลือ

3.1.8 ในการแสดงผลเลข PIN บนแผนที่มีขอบเขตจำกัด โดยเฉพาะการแสดงเลข PIN ไว้กลางรูปแปลงที่ดิน เลข PIN ประจำแปลงที่ดินสามารถที่จะละไว้ได้ หากรหัสเลข PIN จากซ้ายมือมีความซ้ำกัน และให้แสดงคำอธิบายไว้เฉพาะหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือบนแผ่นแผนที่นั้นว่า มีการรหัสส่วนหน้า เช่น

PIN : w-4rqp-svpu

หากในแผนที่ที่ต้องแสดงผลส่วนหน้า w-4rqp ซ้ำ ดังนั้น กลางรูปแปลงจะแสดงเพียงรหัสสั้นๆ ‘svpu’ พร้อมกับที่ขอบแผนที่จะระบุรหัสนำ PIN : w-4rqp- หรือ Prefix PIN: w-4rqp-

3.2 การขอรหัสประจำแปลงที่ดิน

3.2.1 แปลงที่ดินทุกแปลงจะต้องนำพิกัดประจำแปลงที่ดิน พร้อมรายละเอียดรูปแผนที่และหน่วยงานรับผิดชอบ ตรวจสอบกับฐานข้อมูลรหัสประจำแปลงที่ดิน เพื่อจัดทำทะเบียนและตรวจสอบความซ้ำซ้อนของรหัสประจำแปลงที่ดิน

3.2.2 รหัสในข้อ 3.2.1 ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับชุดค่าพิกัดที่ได้กำหนดไว้ใช้งานแล้ว หากจุดกึ่งกลางแปลงที่คำนวณได้ซ้ำกับชุดค่าพิกัดที่ใช้งานแล้ว ให้ดำเนินการเลือกจุดกึ่งกลางแปลงใหม่ โดยเริ่มต้นจากจุดใกล้ไปไกลตามลำดับในทิศทางตามเข็มนาฬิกา โดยให้เริ่มจากรหัสที่อยู่ทางทิศตะวันออกเสียก่อน

ตัวอย่างรหัส PIN : w-4rqp-svpu

รหัสตัวอย่างไปที่เลือกใช้ได้คือ w-4rqp-svpv, w-4rqp-svpt, w-4rqp-svps, w-4rqp-svpe, w-4rqp-svpg, w-4rqp-tj05, w-4rqp-tj0h, w-4rqp-tj0j ตามลำดับ

| | | |
|---|---|---|
| w-4rqp-tj05 | w-4rqp-tj0h | w-4rqp-tj0j |
| w-4rqp-svpg | w-4rqp-svpu | w-4rqp-svpv |
| w-4rqp-svpe | w-4rqp-svps | w-4rqp-svpt |

รูปที่ 2 แสดงลำดับในการเลื่อนตำแหน่งจุดกึ่งกลางแปลงที่ดิน

หนังสือเรื่อง การจัดการดินเปรี้ยวจัดในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ตามแนวพระราชดำริ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ในการจัดการดินเปรี้ยวจัดในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ตามแนวพระราชดำริ ให้แก่เกษตรกรและผู้ที่สนใจ

พิมพ์ที่ กองการพิมพ์ กรมที่ดิน จำนวน ๓๐๐ เล่ม พ.ศ. ๒๕๕๖