รายงานผลการดำเนินงาน ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑



ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแบบที่ดิน
มิถุนายน ๒๕๖๒



รายงานผลการดำเนินงาน
ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

มิถุนายน ๒๕๖๒

คำนำ

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินเป็นหน่วยงานระดับกองที่เพิ่มขึ้นใหม่ ตามประกาศกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมที่ดิน ของกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับฎีกา เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๑ ก วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๘ ซึ่งได้ปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ และอำนาจของกรมที่ดิน เพื่อสอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้น และเหมาะสมกับสภาพของงานที่เปลี่ยนแปลงไป ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) กำหนด จัดทำฐานข้อมูลแผนที่ในภารกิจของกรมที่ดิน การบริการแผนที่ ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน การพัฒนาการให้บริการแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

สาระสำคัญในเอกสารฉบับนี้ประกอบไปด้วย ข้อมูลทั่วไป ความเป็นมา อำนาจหน้าที่ โครงสร้างการแบ่งงานภายใน แผนงาน / โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และบทสรุปซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (Unit Cost) ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ รวมทั้งกิจกรรมของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

มิถุนายน ๒๕๖๒

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	๑ – ๑
บทที่ ๒ แผนงาน / โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๒ – ๑
บทที่ ๓ ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๓ – ๑
บทที่ ๔ บทสรุป	๔ – ๑
ภาคผนวก ก โครงการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ก – ๑
ภาคผนวก ข งานพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน	ข – ๑
ภาคผนวก ค แผนปฏิบัติงานการศึกษาการใช้งานคลาวด์ (Cloud Service) ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ค – ๑
ภาคผนวก ง โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลแผนที่บน DOL Portal ผ่านระบบคลาวด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	ง – ๑
ภาคผนวก จ โครงการจัดเตรียมรูปแปลงที่ดินเพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ ๒) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๖๓	จ – ๑
ภาคผนวก ฉ กิจกรรมของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน	ฉ – ๑

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
ภาพที่ ๒.๑	กระบวนการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน (นสล.)	๒ – ๒๓
ภาพที่ ๒.๒	กระบวนการตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ	๒ – ๒๔
ภาพที่ ๒.๓	กระบวนการจัดทำแผนที่เพื่อการแก้ปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ	๒ – ๒๕
ภาพที่ ๒.๔	ขั้นตอนการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)	๒ – ๒๖
ภาพที่ ๓.๑	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๓ – ๓
ภาพที่ ๓.๒	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินของรัฐที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๓ – ๕
ภาพที่ ๓.๓	ตัวอย่างแผนที่ดำเนินการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ปัญหาทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ	๓ – ๗
ภาพที่ ๓.๔	ตัวอย่างแผนที่แนวเขตพื้นที่ทับซ้อนที่ดินของรัฐ จังหวัดสกลนคร	๓ – ๘
ภาพที่ ๓.๕	ตัวอย่างแผนที่แนวเขตทางสาธารณประโยชน์	๓ – ๑๐
ภาพที่ ๓.๖	การประชุมประจำเดือนของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน	๓ – ๑๔
ภาพที่ ๓.๗	การฝึกอบรมต่อเนื่ององค์ความรู้ฯ เรื่อง "การฝึกอบรมการใช้งานระบบบริหารจัดการเนื้อหาภูมิสารสนเทศผ่านเครือข่าย"	๓ – ๑๕
ภาพที่ ๓.๘	กิจกรรมการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๓ – ๑๖
ภาพที่ ๓.๙	การฝึกอบรมต่อเนื่ององค์ความรู้ฯ เรื่อง "การฝึกอบรมการใช้ระวางแผนที่ภาพถ่ายเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ"	๓ – ๑๘

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
ภาพที่ ๓.๑๐	การฝึกอบรมต่อเนื่ององค์ความรู้ฯ เรื่อง "โครงข่ายการรังวัดด้วยดาวเทียมแบบจลน์ (Real Time Kinematics Network : RTK Network) กับงานกรมที่ดิน"	๓ – ๑๘
ภาพที่ ๓.๑๑	การฝึกอบรมต่อเนื่ององค์ความรู้ฯ เรื่อง "ความรู้เกี่ยวกับการใช้อากาศยานไร้คนขับหรือยูเอวี (Unmanned Aerial Vehicle : UAV)"	๓ – ๑๙
ภาพที่ ๓.๑๒	การฝึกอบรมภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑	๓ – ๑๙
ภาพที่ ๓.๑๓	พิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมที่ดิน กับ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เรื่อง "ขอใช้ประโยชน์ข้อมูลเกี่ยวกับการถือครองกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์"	๓ – ๒๒
ภาพที่ ๓.๑๔	ตัวอย่างกระบวนการศึกษาการใช้งานคลาวด์ (Cloud Service)	๓ – ๒๔
ภาพที่ ๓.๑๕	ตัวอย่างการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลแผนที่บน DOL Portal ผ่านระบบคลาวด์	๓ – ๒๕
ภาพที่ ๓.๑๖	ตัวอย่างการจัดเตรียมรูปแปลงที่ดินเพื่อสนับสนุนโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน (ระยะที่ ๒)	๓ – ๒๖
ภาพที่ ๓.๑๗	รางวัลส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานของข้าราชการกรมที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ระยะที่ ๑ (เดือนมกราคม - มีนาคม ๒๕๖๑)	๓ – ๒๗

สารบัญตาราง

ตารางที่			หน้า
ตารางที่	๓.๑	ตารางบัญชีแสดงจำนวนหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) รายจังหวัด	๓ – ๔
ตารางที่	๓.๒	ตารางแสดงพื้นที่ดำเนินการจัดทำข้อมูลแผนที่เพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)	๓ – ๑๒

บทที่ ๑
ข้อมูลทั่วไป

บทที่ ๑
ข้อมูลทั่วไป

ความเป็นมา

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน และการจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ในระบบภูมิสารสนเทศรองรับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยกรมที่ดิน มีคำสั่งที่ ๑๓๑๗/๒๕๕๐ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๐ จัดตั้งศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ แต่งตั้งผู้จัดการ และผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ตามคำสั่งดังกล่าวให้นายช่างใหญ่ (ปัจจุบัน เปลี่ยนตำแหน่งเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำรวจ) เป็นผู้จัดการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีทำแผนที่ เป็นผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ

ต่อมาสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ประกาศกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับฎีกา เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๑ ก วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๘ โดยได้ปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการ และอำนาจหน้าที่ของกรมที่ดิน โดยเพิ่ม "ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน" เป็นหน่วยงานระดับกองขึ้นใหม่ เพื่อสอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้น และเหมาะสมกับสภาพของงานที่เปลี่ยนแปลงไป จึงมีผลทำให้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อหน่วยงานจากเดิม **"ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแห่งชาติ"** เป็น **"ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน"**

อำนาจหน้าที่

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการจัดทำระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ จัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) กำหนด จัดทำฐานข้อมูลแผนที่ในภารกิจของกรมที่ดิน การบริการแผนที่ ข้อมูลแผนที่ ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โครงสร้างการแบ่งงานภายใน

แบ่งเป็น ๔ กลุ่มงาน ดังนี้

๑. กลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่ (ศรท.๑)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดเตรียมระวางแผนที่ จัดทำแผนที่ รวบรวม จัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน การนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ ตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ ปรับปรุง แก้ไข ข้อมูลที่ดินของรัฐเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน จัดทำและกำหนดมาตรฐานข้อมูล ชั้นข้อมูลต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ กมร. กำหนด นอกจากนั้นมีหน้าที่ในการรวบรวม จัดทำแผนที่พิเศษ หรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหา การพิจารณากำหนดแนวนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการแบ่งงานและเจ้าหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๒ งาน ดังนี้

๑.๑ งานนำเข้าและตรวจสอบข้อมูลที่ดินของรัฐ ดำเนินการนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ การตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐทุกหน่วยงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด การจัดเตรียมระวางแผนที่ จัดทำแผนที่ รวบรวม จัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน การตรวจสอบข้อมูลแผนที่ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลที่ดินของรัฐเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๑.๒ งานจัดทำข้อมูลแผนที่สนับสนุนระบบสารสนเทศ จัดเตรียมข้อมูลแผนที่ระวางแผนที่ของกรมที่ดินและหน่วยงานอื่นๆ เตรียมรูปแปลงที่ดินเชิงเลขทุกชนิด เพื่อจัดทำแผนที่เชิงเลขด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) รวบรวม จัดเก็บข้อมูลแผนที่และปรับปรุงข้อมูลแผนที่ให้เป็นปัจจุบัน จัดเตรียมข้อมูลเพื่อการจัดทำแผนที่พิเศษ หรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหา ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ได้รับมอบหมาย

๒. กลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ (ศรท.๒)

มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ บันทึกจัดเก็บข้อมูลแผนที่ลงในฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ จัดทำและกำหนดมาตรฐานข้อมูล ชั้นข้อมูลต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ กมร. กำหนด การนำเข้าข้อมูล ดูแลรักษาและปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศให้ถูกต้องและทันสมัย การจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับที่ดิน การสืบค้นข้อมูลแผนที่ การรวบรวม การจัดเตรียมและบริการข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การบริการข้อมูลสารสนเทศ การจัดทำแผนที่พิเศษหรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง หรือเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหา การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ

ในที่ดินของรัฐ เพื่อให้บริการผ่านเครือข่าย การดูแลระบบเครือข่ายของระบบจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน และอุปกรณ์ระบบของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน การพิจารณากำหนดแนวนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูลที่ดิน ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการแบ่งงานและเจ้าหน้าที่ความรับผิดชอบออกเป็น ๒ งาน ดังนี้

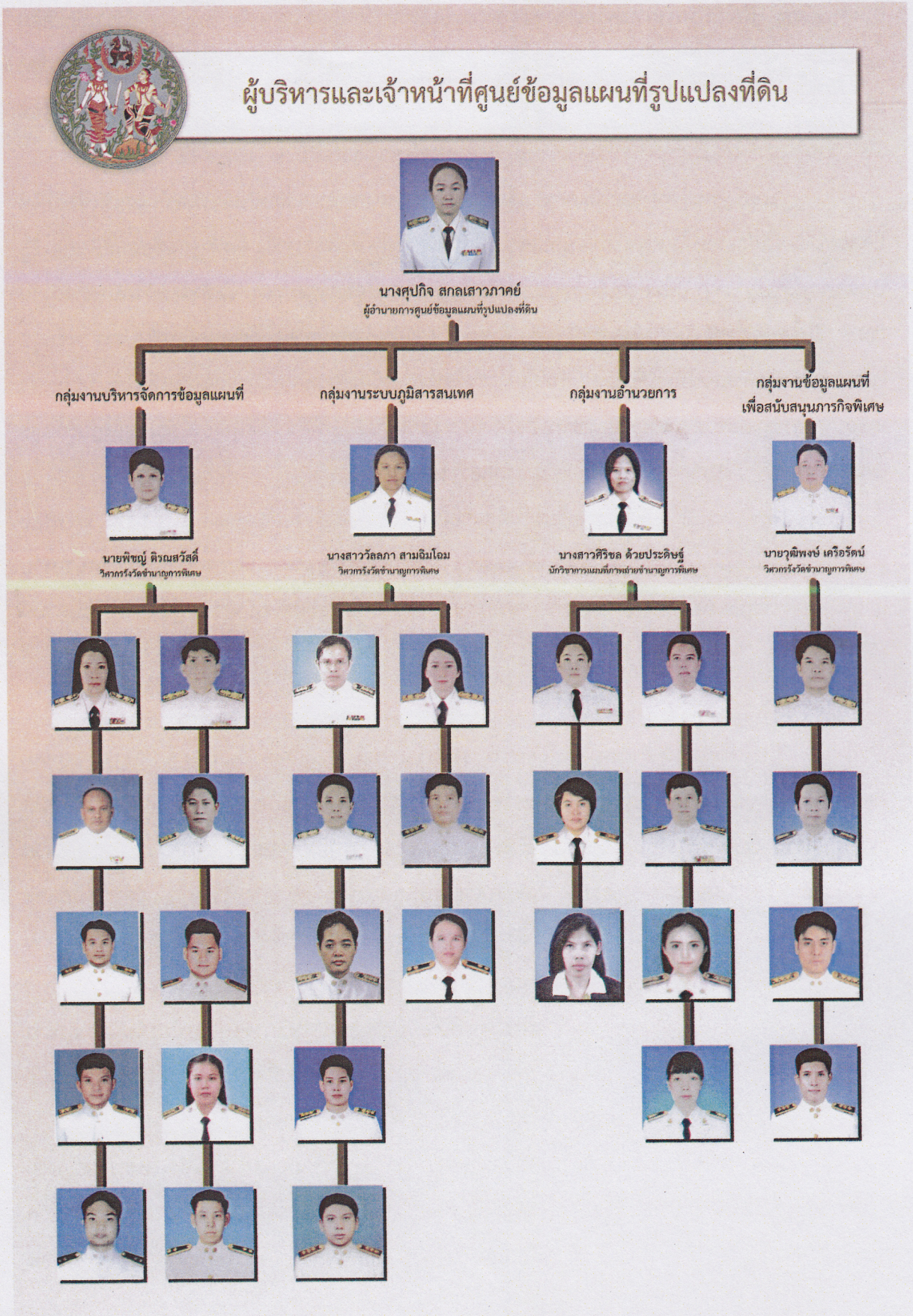
๒.๑ งานจัดทำแผนที่และฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ ดำเนินการจัดทำแผนที่เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดิน จัดทำแผนที่พิเศษหรือข้อมูลเฉพาะเพื่อโครงการใดโครงการหนึ่ง จัดทำฐานข้อมูลที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ บันทึกจัดเก็บข้อมูลแผนที่ลงในฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ จัดทำและกำหนดมาตรฐานข้อมูล ชั้นข้อมูลต่างๆ ให้เป็นไปตามที่ กมร. กำหนด การนำเข้าข้อมูล ดูแลรักษาและปรับปรุงฐานข้อมูลในระบบภูมิสารสนเทศให้ถูกต้องและทันสมัย การจัดทำฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศเพื่อให้บริการผ่านเครือข่าย การดูแลระบบเครือข่ายของระบบจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน และอุปกรณ์ระบบของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๒ งานให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับที่ดินของรัฐ ดำเนินการสืบค้นข้อมูลแผนที่ รวบรวม จัดเตรียม สนับสนุนข้อมูลและให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับที่ดินของรัฐ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณากรณีหน่วยงานภายนอกขอใช้ข้อมูล ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายใน และภายนอก ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. กลุ่มงานอำนวยการ (ศรท.๓)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบในงานธุรการ งานสารบรรณ งานพัสดุครุภัณฑ์ งานบริหารงานบุคคล จัดทำคำขอตั้งงบประมาณ และบริหารงบประมาณ การจัดทำแผนงานโครงการ ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน และจัดทำรายงานผลตามตัวชี้วัด และคำรับรองการปฏิบัติราชการ การควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณ และวัสดุครุภัณฑ์ ศึกษา และจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน จัดทำคู่มือและประสานงานด้านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมสัมมนา จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี การจัดทำรายงานการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง การจัดการองค์ความรู้ (KM) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและการบริการข้อมูลเบื้องต้น งานธุรการของคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีการแบ่งงานและเจ้าหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

๓.๑ งานบริหารทั่วไป ดำเนินงานด้านธุรการ งานสารบรรณ งานบริหารงานบุคคล งานควบคุมการลงบัญชีปฏิบัติงานราชการ วันลา เวียนหนังสือราชการ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและคำรับรองการปฏิบัติราชการ จัดทำคู่มือ และประสานงานด้านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน


ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน
นางศุปกิจ สกลเสาวภาคย์
ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน
กลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่
กลุ่มงานระบบภูมิสารสนเทศ
กลุ่มงานอำนวยการ
กลุ่มงานข้อมูลแผนที่เพื่อสนับสนุนภารกิจพิเศษ
นายพิชญ์ ติวณสวัสดิ์
วิศวกรรังวัดชำนาญการพิเศษ
นางสาววัลลภา สามฉิมโฉม
วิศวกรรังวัดชำนาญการพิเศษ
นางสาวศิริชล ด้วยประดิษฐ์
นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ
นายวุฒิพงษ์ เครือรัตน์
วิศวกรรังวัดชำนาญการพิเศษ

บทที่ ๒

แผนงาน / โครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

บทที่ ๒
แผนงาน/โครงการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ ประกอบด้วย

- **แผนงานตามยุทธศาสตร์ / ตัวชี้วัด**
  - **แผนปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**

๑. หลักการและเหตุผล

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้กรมที่ดินมีหน้าที่รับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลสำเนาแผนที่รูปแปลงที่ดินและข้อมูลดิจิทัลของแปลงที่ดินและจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ พร้อมทั้งดูแลรักษาฐานข้อมูลดังกล่าวให้ถูกต้องและทันสมัยเพื่อให้ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน และหน่วยงานของรัฐอื่น ในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) สามารถจัดเก็บในระบบภูมิสารสนเทศ ได้มาตรฐานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ และมีฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศที่สามารถให้บริการข้อมูลดิจิทัลแก่หน่วยงานอื่นอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมาข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐที่ได้จัดเก็บในฐานข้อมูล มีการซ้อนทับกันหลายพื้นที่ ในที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ มีมติให้ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินดำเนินการจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐที่ทับซ้อนกันของแต่ละหน่วยงาน และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแก้ไขและปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐ

ด้วยคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ได้รับการร้องเรียนกรณีเจ้าหน้าที่ของรัฐกระทำการทุจริตต่อหน้าที่หรือกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการ โดยได้กล่าวหาเจ้าพนักงานที่ดินและเจ้าพนักงานตรวจท่า กรมเจ้าท่าว่ากระทำผิดดังกล่าว โดยคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้เสนอเรื่องมาตรการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ซึ่งรองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) มีคำสั่งมอบหมายให้กระทรวงคมนาคมเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว และกระทรวงคมนาคม โดยกรมเจ้าท่าได้ดำเนินการจัดทำ "แผนบูรณาการ

มาตรการป้องกันการทุจริตเกี่ยวกับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ" แผนงานที่ ๑ สำรวจจัดทำแผนที่ฐานข้อมูลสิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำทั่วประเทศ ดำเนินการสำรวจและทำแผนที่โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศเป็นหลัก

กรมที่ดินเป็นหน่วยงานหนึ่งในแผนบูรณาการดังกล่าว โดยมีข้อมูลรูปแปลงที่ดินสำหรับสนับสนุนแผนบูรณาการฯ ซึ่งการสำรวจจัดทำแผนที่ฯ ตามแผนงานโดยรายละเอียดที่ปรากฏตามภาพถ่ายทางอากาศอาจจะไม่ใช่แนวเขตที่แท้จริงเนื่องจากมีการบุกรุก และทำประโยชน์ในแม่น้ำลำคลอง รวมถึงการสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างล่วงล้ำลำน้ำเพื่อให้การดำเนินการตามแผนบูรณาการฯ รวมถึงการจัดทำแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งได้รับผลกระทบจากการบุกรุกเช่นเดียวกับลำน้ำ เป็นไปด้วยความถูกต้อง โดยดำเนินการถ่ายทอดทางสาธารณประโยชน์จากระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน โดยใช้แนวเขตที่ดินแปลงสุดท้ายที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ในการกำหนดแนวเขต

รัฐบาลให้ความสำคัญในประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรดินให้มีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ขึ้นในการดำเนินงานของ คทช. ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการดำเนินงานขึ้น ๔ คณะ ประกอบด้วย คณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน คณะอนุกรรมการจัดที่ดิน คณะอนุกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ และคณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช. จังหวัด) ซึ่งกรมที่ดินได้รับมอบหมายให้เป็นฝ่ายเลขานุการของคณะอนุกรรมการจัดที่ดิน โดยมีหน้าที่ในการจัดหาที่ดินให้ผู้ยากไร้ไม่มีที่ดินทำกิน กำหนดหลักเกณฑ์การจัดที่ดิน และจัดที่ดินให้ผู้ยากไร้ไม่มีที่ดินทำกิน และอยู่อาศัยในรูปสหกรณ์ชุมชนหรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสม โดยมิให้กรรมสิทธิ์แต่อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออาศัยทำกินตามกฎหมายของประเภทที่ดินจากการประชุมคณะอนุกรรมการจัดที่ดิน ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๘ มีมติให้ฝ่ายเลขานุการประสานงานหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศของผู้ที่ได้รับการจัดที่ดินให้เป็นแนวทางเดียวกันและให้หน่วยงานอื่นๆ สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ได้

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินงานและเป็นกรอบในการปฏิบัติงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการกำกับ ติดตามการปฏิบัติงาน และงบประมาณตามโครงการที่ได้รับงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๒ เพื่อตรวจสอบ และจัดเก็บข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงานในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๐

๒.๓ เพื่อจัดทำแผนที่การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐของหน่วยงานในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.)

๒.๔ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ เพื่อให้รัฐบาลใช้ในการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทางสาธารณะ

๒.๕ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

๒.๖ เพื่อจัดทำข้อมูลที่ดิน แผนที่ ข้อมูลผู้ครอบครองที่ดินสำหรับใช้ในการสำรวจ ตรวจสอบการครอบครองการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรในพื้นที่จัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

๓. ตัวชี้วัด

๓.๑ จำนวนแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัลที่จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๓.๒ จำนวนระวางแผนที่ที่ได้จัดทำเพื่อการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๓.๓ จำนวนระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับการจัดทำเป็นฐานข้อมูล

๓.๔ จำนวนข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ที่ได้จัดเก็บลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๓.๕ จำนวนระวางแผนที่ที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ

๔. เป้าหมาย

๔.๑ ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัล จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

๔.๒ แผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๔.๓ ระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับการจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๔.๔ ข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติที่ได้จัดเก็บลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๗,๐๐๐ ราย

๔.๕ ข้อมูลแผนที่ที่จัดทำเพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติจำนวน ๕,๐๐๐ ระวาง

๕. พื้นที่ดำเนินการ

๕.๑ แผนงานนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล ดำเนินการในพื้นที่ที่มีการจัดส่งข้อมูลจากหน่วยงานตามคณะกรรมการกมร.

๕.๒ แผนงานจัดทำแผนที่เพื่อการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐดำเนินการในพื้นที่ทั่วประเทศ

๕.๓ แผนงานการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก นนทบุรี ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี และกรุงเทพมหานคร

๕.๔ แผนงานจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ดำเนินการในพื้นที่ส่งมอบจากคณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน (คณะอนุกรรมการที่ ๑)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗. แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินงาน

๗.๑ แผนงานนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล

๗.๑.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล

๒) เพื่อรองรับการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ สามารถบริการข้อมูลแผนที่ด้วยความรวดเร็ว และถูกต้อง

๗.๑.๒ เป้าหมาย

ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบดิจิทัล จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

๗.๑.๓ พื้นที่ดำเนินการ

นำเข้าและตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐ ในพื้นที่ที่มีการจัดส่งข้อมูลจากหน่วยงานตามคณะกรรมการกมร.

๗.๑.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๑.๕ งบประมาณ

จำนวน ๖,๓๖๗,๐๐๐ บาท (หกล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๗.๑.๖ กิจกรรมย่อย จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย

๗.๑.๖.๑ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน

๑. เป้าหมาย

ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดิน (ที่ดินประเภทนสล.) ในระบบดิจิทัล จำนวน ๓,๐๐๐ แปลง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) รับสำเนาข้อมูล แบบ ร.ว. ๙ หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงและสำเนาข้อมูลรายการรังวัดจาก สจร.

๒) แปลงข้อมูลรายการรังวัด จาก XML File เป็น SHP File ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่ได้รับ

๓) ใส่รายละเอียดข้อมูลอรรถาธิบายหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงตามมาตรฐานที่ กมร. กำหนด

๔) ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่นำเข้า

๗.๑.๖.๒ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของโครงการจัดที่ดินของรัฐขจัดความยากจน

๑. เป้าหมาย

ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐของโครงการจัดที่ดินของรัฐขจัดความยากจนในระบบดิจิทัล จำนวน ๕,๐๐๐ แปลง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) รับข้อมูลแผนผังแบ่งแปลงที่ดินของหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) ที่จัดสรรให้แก่ราษฎรพร้อมข้อมูลประกอบต่างๆ จาก สจร.

๒) ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่ได้รับ

๓) นำเข้าข้อมูลที่ผ่านข้อ (๒) ดังนี้

(๑) Scan แผนผังการแบ่งแปลงที่ดินของ นสล. ที่จัดสรรให้แก่ราษฎร และตารางข้อมูลการจัดสรรที่ดิน

(๒) ตรึงภาพ (Register) แผนผังการแบ่งแปลงที่ดินของนสล. เข้ากับรูปแปลงดิจิทัลของ นสล. ที่เป็นแปลงเดียวกันจากฐานข้อมูลที่มี

(๓) Digitize รูปแปลงที่ดินตามแผนผังการแบ่งแปลงที่ดินฯ จากข้อ (๒) และใส่รายละเอียดข้อมูลอรรถาธิบายตามโครงสร้างที่กำหนดไว้

(๔) ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลที่นำเข้า

๔) ส่งข้อมูลให้ ศรท. ๒ จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศต่อไป

๗.๑.๖.๓ กิจกรรมตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามมาตรฐานกมร.

๑. เป้าหมาย

ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน กมร. เพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) ตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดินมีดังนี้

(๑) ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินประเภทที่มีหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐาน กมร.ข้อมูลที่ถูกต้องจะจัดส่งให้ ศรท.๒ เพื่อดำเนินการจัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศต่อไป

(๒) คัดแยกข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินส่วนที่ยังไม่ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทำรายงานปัญหาของข้อมูลแผนที่รูปแปลงฯ ในแต่ละกรณี เพื่อจัดส่งให้สำนักจัดการที่ดินของรัฐหรือหน่วยงานที่นำเข้าข้อมูลเพื่อนำไปประกอบในการพิจารณาต่อไป

(๓) รายงานผลการดำเนินงาน

๒) ตรวจสอบข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐหน่วยงานภายนอกกรมที่ดินมีดังนี้

(๑) รวบรวมข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐจากหน่วยงานต่างๆ ลงบัญชีรับข้อมูล

(๒) ตรวจสอบข้อมูลที่ดินของรัฐให้เป็นไปตามมาตรฐาน กมร.

(๓) ประสานงานหน่วยงานเจ้าของข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐาน กมร.

(๔) จัดส่งข้อมูลที่ได้แก้ไขแล้วให้ ศรท.๒ ดำเนินการต่อไป

๗.๑.๖.๔ กิจกรรมตรวจสอบข้อมูลรูปแปลงที่ดินหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูล

๑. เป้าหมาย

ตรวจสอบข้อมูลรูปแปลงที่ดิน (ShapeFile) และปรับปรุงบัญชีหนังสือสำคัญ สำหรับที่หลวงจำนวน ๔,๕๐๐ แปลง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) รับข้อมูล Shape File รูปแปลงที่ดินหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) จากกลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูลแผนที่

๒) ตรวจสอบ ShapeFile รูปแปลงที่ดินหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) เป็นรายจังหวัดด้วยโปรแกรมภูมิสารสนเทศ รายละเอียดดังนี้

(๑) ตรวจตำแหน่งของรูปแปลงและข้อมูลเชิงบรรยาย ถูกต้องตรงตามระวางหรือไม่

(๒) รวมข้อมูล Shape File รูปแปลงที่ดิน นสล. ที่ได้รับมากับข้อมูล Shape File รูปแปลงที่ดิน นสล. ที่มีอยู่เดิม

(๓) ตรวจแนวการทับซ้อน Topology หากมีการทับซ้อนของรูปแปลงที่ดินให้แก้ไขข้อมูลรูปแปลงที่ดิน นสล. ตามข้อมูลที่ได้รับมาล่าสุด

(๔) ตรวจสอบข้อมูลเชิงบรรยายของ Shape File รูปแปลง นสล. แต่ละแปลงกับบัญชีสำรวจข้อมูลที่ดินของรัฐที่ได้ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงแล้ว (Excel File) และไฟล์ภาพสแกน ส.ธ.๑ (ถ้ามี) ประกอบกัน โดยยึดถือข้อมูลจากภาพสแกน ส.ธ.๑ เป็นหลักในการแก้ไข เพื่อให้ข้อมูลทั้งหมดถูกต้องตรงกัน (Shape File บัญชี นสล. ส.ธ.๑)

๓) เมื่อตรวจสอบและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการจัดเก็บลงฐานข้อมูลเพื่อให้บริการต่อไป

๔) รายงานผลการดำเนินงาน

๗.๑.๖.๕ กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศในที่ดินของรัฐ

- **การจัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐให้อยู่ในระบบภูมิสารสนเทศตามมาตรฐาน กมร.**

๑. เป้าหมาย

จัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐให้อยู่ในระบบภูมิสารสนเทศตามมาตรฐาน กมร. จำนวน ๓๐,๐๐๐ แปลง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) กิจกรรมการจัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐให้อยู่ในระบบภูมิสารสนเทศตามมาตรฐาน กมร.

๒) รับข้อมูลที่ดินของรัฐจากกลุ่มงานบริหารจัดการข้อมูล (ศรท.๑)

๓) ลงบัญชีรับข้อมูล ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล และจำแนกข้อมูลตามแต่ละหน่วยงาน

๔) นำข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐ จัดทำข้อมูลรหัสทะเบียนที่ดินของรัฐ NLcode

๕) นำข้อมูลบัญชีที่ดินของรัฐ จัดทำข้อมูลทะเบียนที่ดินของรัฐโครงสร้างตามมาตรฐานกมร.

๖) เชื่อมโยงข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐ และข้อมูลทะเบียนที่ดินของรัฐ

๗) ตรวจสอบเชื่อมโยงข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐ ข้อมูลทะเบียนที่ดินของรัฐ และข้อมูลภาพลักษณ์ที่ดินของรัฐ

๘) ใส่ข้อมูลคำอธิบายข้อมูล Metadata ในข้อมูลที่ดินของรัฐ

๙) ใส่ข้อมูลรหัสประจำแปลงที่ดิน PIN code ในข้อมูลที่ดินของรัฐ

๑๐) นำข้อมูลที่ดินของรัฐจัดเก็บในฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ [NLPPackage]

- **การจัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐแนวเขตพื้นที่กันออกของแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ และแนวเขตอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช**

๑. เป้าหมาย

จัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐแนวเขตพื้นที่กันออก ของแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติและแนวเขตอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๑,๖๖๑ ป่า

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) นำแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ และแนวเขตอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชทำการตรวจสอบกับแผนที่กฤษฎีกา ส่วนที่เป็นพื้นที่กันออกทั้งหมด จัดทำฐานข้อมูลที่ดินของรัฐส่วนพื้นที่กันออก

๒) จัดเก็บข้อมูลที่ดินของรัฐส่วนพื้นที่กันออก ลงในฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ

- **การจัดเก็บข้อมูลแผนที่ขีดเขตป่าไม้**

๑. เป้าหมาย

จัดเก็บข้อมูลแผนที่ขีดเขตป่าไม้ จำนวน ๒๙,๐๐๐ ระวาง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) นำข้อมูลแผนที่ขีดเขตป่าไม้ทั้งหมด ทำการตัดขอบระวางแผนที่เพื่อให้สามารถแสดงแผนที่ได้อย่างต่อเนื่อง

๒) แปลงข้อมูลแผนที่ขีดเขตป่าไม้ เพื่อให้เหมาะสมต่อการจัดเก็บในฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ

๓) นำข้อมูลแผนที่ขีดเขตป่าไม้ จัดเก็บในฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ

๗.๒ แผนงานจัดทำแผนที่เพื่อการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๗.๒.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจัดทำแผนที่การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐของหน่วยงานในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.)

๒) เพื่อให้หน่วยงานในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) พิจารณาแก้ไขปัญหาการทับซ้อนและปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐให้มีแนวเขตที่ชัดเจน

๗.๒.๒ เป้าหมาย

แผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๗.๒.๓ พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ทั่วประเทศ

๗.๒.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๒.๕ งบประมาณ

จำนวน ๔,๗๐๘,๔๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒.๖ กิจกรรมย่อย จำนวน ๓ กิจกรรม ประกอบด้วย

๗.๒.๖.๑ กิจกรรมจัดเตรียมข้อมูลเพื่อจัดทำแผนที่การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๑. เป้าหมาย

จัดเตรียมข้อมูลเพื่อจัดทำแผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดพื้นที่ดำเนินการ

๒) จัดทำบัญชีของชั้นข้อมูลแผนที่ที่ตรวจสอบในบริเวณพื้นที่ที่จะดำเนินการโดยแยกเป็นรายจังหวัด

๓) รวบรวมข้อมูลต่างๆตามบัญชีในข้อ ๒) เช่น ข้อมูลระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน ข้อมูลแนวเขตที่ดินของรัฐประเภทต่างๆจากหน่วยงานของรัฐใน กมร.

๔) ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลจากข้อ ๓) ให้เป็นปัจจุบัน หากกรณีข้อมูลยังไม่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล เช่น ระวางแผนที่รูปแปลงที่ดินของกรมที่ดิน ต้องดำเนินการนำเข้าข้อมูล ดังนี้

(๑) Scan ระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน

(๒) Rectify ระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๕) จัดเตรียมข้อมูลเพื่อใช้จัดทำแผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐโดยนำชั้นข้อมูลจากข้อ ๓) และ ๔) มาทำการจัดแบ่งข้อมูลแผนที่เป็นระวางในมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

๖) จัดส่งข้อมูลให้ ศรท. ๒ เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

๗.๒.๖.๒ กิจกรรมจัดทำแผนที่การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๑. เป้าหมาย

แผนที่แสดงการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) รับข้อมูลและจัดทำบัญชีระวางแผนที่ทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๒) จัดทำแผนที่การทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐของทุกหน่วยงานในคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานระวางแผนที่และแผนที่รูปแปลงที่ดินในที่ดินของรัฐ (กมร.) ในรูปแบบดิจิทัล ตามรูปแบบที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓) ตรวจสอบความถูกต้องการจัดทำแผนที่ทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

๗.๒.๖.๓ กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ทับซ้อน

๑. เป้าหมาย

จัดเก็บข้อมูลแผนที่ทับซ้อน จำนวน ๓,๐๐๐ ระวาง

๒. ขั้นตอนการดำเนินการ

๑) ลงบัญชีรับข้อมูล และตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล

๒) กำหนดชื่อของข้อมูลแผนที่ โดยจำแนกข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน

๓) ดำเนินการจัดทำชื่อข้อมูลแผนที่ของแต่ละหน่วยงาน

๔) นำข้อมูลแผนที่ของแต่ละหน่วยงานจัดเก็บในฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ

๗.๓ แผนงานการจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

๗.๓.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์

๒) เพื่อป้องกัน คุ้มครอง รวมถึงการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทางสาธารณะ

๗.๓.๒ เป้าหมาย

ระยะทางของแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ที่ได้รับการจัดทำเป็นฐานข้อมูล จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๗.๓.๓ พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก นนทบุรี ระยอง สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี และกรุงเทพมหานคร

๗.๓.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๓.๕ งบประมาณ

จำนวน ๔,๐๗๑,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็นงบดำเนินงาน จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) งบลงทุนจำนวน ๒,๒๗๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗.๓.๖ กิจกรรมย่อย จำนวน ๒ กิจกรรม ประกอบด้วย

๗.๓.๖.๑ กิจกรรมจัดทำข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

๑. เป้าหมาย

จัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) จัดเตรียมข้อมูล (รูปแปลงที่ดินระวางแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ ระวางแผนที่ภูมิประเทศฯลฯ)

๒) ตรวจสอบบริเวณรอยต่อรูปแปลงของสำนักงานที่ดินโดยเชื่อมข้อมูลรูปแปลงที่ดินกับทะเบียนในแต่ละสำนักงาน

๓) ทำบัญชีรูปแปลงที่ดินที่อยู่นอกสำนักงานที่ดินเพื่อส่งสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔) ตรวจสอบประเภททางสาธารณะในแต่ละสำนักงานที่ดินกับระวางแผนที่

๕) คัดแยกรูปแปลงที่ดินประเภททางสาธารณประโยชน์

๖) การจัดทำข้อมูลรูปแปลงทางสาธารณะ

(๑) รวมข้อมูล (Merge) ทางสาธารณประโยชน์

(๒) ตัด Polygon ตามชื่อ ประเภท

(๓) นำเข้า หรือจัดทำ Polygon ทางสาธารณะ กรณีไม่มีข้อมูล

(๔) ให้ชื่อ ID ทางสาธารณะ

๗) ใช้ Polygon ทางสาธารณะ ดึงรูปแปลงที่ดิน

๘) แตกข้อมูล (Explode) รูปแปลง เป็นเส้น (Line)

๙) ใช้เส้น (Line) ดึง Attribute จาก Polygon ทางสาธารณะ

๑๐) ตรวจสอบแนวเขตทางสาธารณประโยชน์กับระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๑๑) ส่งศรท.๒ จัดทำฐานข้อมูลทางสาธารณประโยชน์

๗.๓.๖.๒ กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

๑. เป้าหมาย

จัดเก็บข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) ลงบัญชีรับข้อมูล และตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล

๒) ตรวจสอบและจัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ตามมาตรฐานกมร.

๓) นำข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์จัดเก็บในฐานข้อมูลที่ดินของรัฐ

๔) ให้บริการข้อมูลข้อมูลทางสาธารณประโยน์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

๕) ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงการใช้งานและประโยชน์ของการนำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ไปใช้ในการบริหารจัดการ รวมถึงการทอดแบบสอบถามความพึงพอใจของการใช้งานระบบฯ

๗.๔ แผนงานจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

๗.๔.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจัดทำข้อมูลที่ดินแผนที่ข้อมูลผู้ครอบครองที่ดินสำหรับใช้ในการสำรวจตรวจสอบ การครอบครองการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรในพื้นที่จัดที่ดินตามนโยบาย คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ

๒) เพื่อประมวลผลข้อมูลจากการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดิน สำหรับใช้ในการบริหารจัดการการจัดที่ดิน

๓) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการจัดที่ดินทำกิน ตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ

๗.๔.๒ เป้าหมาย

๑) ข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ที่ได้จัดเก็บลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๗,๐๐๐ ราย

๒) ข้อมูลแผนที่ที่จัดทำเพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ จำนวน ๕,๐๐๐ ระวาง

๗.๔.๓ พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในโครงการจัดที่ดินตามพื้นที่ส่งมอบจากคณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน

๗.๔.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๔.๕ งบประมาณ

จำนวน ๑,๙๕๐,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๔.๖ กิจกรรมย่อย ๒ กิจกรรม ประกอบด้วย

๗.๔.๖.๑ กิจกรรมการจัดทำข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามโครงการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

๑. เป้าหมาย

ข้อมูลที่ดินและแผนที่เพื่อให้คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช. จังหวัด) ใช้ในการสำรวจ ตรวจสอบการครอบครองการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรในพื้นที่ส่งมอบเพื่อใช้สำหรับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดิน แห่งชาติ (คทช.) จำนวน ๕,๐๐๐ ระวาง

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) รับข้อมูลแผนที่/ข้อมูลผู้ครอบครองที่ดินจากคณะอนุกรรมการจัดหาที่ดิน (ผ่าน สจร.)

๒) ตรวจสอบข้อมูลแผนที่และบัญชีผู้ครอบครองที่ดินที่ได้รับในเบื้องต้น

๓) เพิ่มข้อมูลพื้นฐานลงในตารางข้อมูลแผนที่ของข้อ ๒) เช่น เลขแปลงที่ดินเนื้อที่รหัสบุคคลเป็นต้น

๔) จัดทำบัญชีผู้ครอบครองที่ดินเพื่อเพิ่มข้อมูล เช่น ผู้ครอบครองรายละเอียดผู้ครอบครอง เป็นต้น

๕) จัดทำแผนที่และแผ่นทาบพร้อมพิมพ์แผนที่ และบัญชีผู้ครอบครองที่ดินที่ดำเนินการตามข้อ ๓) และ ข้อ ๔) ในรูปแบบกระดาษและดิจิทัล เพื่อส่งให้ คทช. จังหวัดนำไปใช้ในการสำรวจ ตรวจสอบการครอบครองการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรในพื้นที่ระดับจังหวัด

๖) นำผลจากการสำรวจมาทำการคัดกรองข้อมูลวิเคราะห์ เชื่อมโยงทางตำแหน่งและสรุปผลเพื่อส่งให้คณะอนุกรรมการจัดที่ดินใช้ประกอบการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับการจัดที่ดิน

๗) จัดทำแผนที่และแผ่นทาบพร้อมพิมพ์แผนที่ และบัญชีผู้ครอบครองที่ดินที่ได้รับการจัดที่ดินตามนโยบาย คทช. แล้วเพื่อจัดเก็บเป็นหลักฐาน

๗.๔.๖.๒ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลผู้ครอบครองทำประโยชน์ที่ดินที่จะได้รับการจัดที่ดินลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศตามโครงการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

๑. เป้าหมาย

๑) ฐานข้อมูลแผนที่ผู้ครอบครองที่จะได้รับการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ในระบบภูมิสารสนเทศ จำนวน ๗,๐๐๐ ราย

๒) จัดทำสมุดประจำตัวผู้ได้รับคัดเลือกให้ทำกินในชุมชน จำนวน ๑๐,๐๐๐ เล่ม

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) รับข้อมูลผลการสำรวจจาก คทช. จังหวัด (ผ่าน สจร.)

๒) ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่ได้รับ

๓) สร้างข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อจัดเก็บลงในฐานข้อมูล

๔) จัดทำข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

๕) จัดทำแผนที่แสดงตำแหน่งการใช้ประโยชน์ในโครงการฯ ในรูปแบบ PDF File

๖) นำเข้าข้อมูลเชิงพื้นที่ และข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ลงในฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๗) จัดทำสมุดประจำตัวผู้ได้รับคัดเลือกให้ทำกินในชุมชน

๘) ให้บริการข้อมูลบนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

๗.๕ แผนงานอำนวยการ

ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

๗.๕.๑ กิจกรรมการจัดประชุม

๗.๕.๑.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของข้าราชการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๒) เพื่อเร่งรัด ติดตาม รับฟังปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของข้าราชการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๓) เพื่อแจ้งข่าวสารจากหน่วยงานต่างๆ ให้ข้าราชการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินทราบ

๗.๕.๑.๒ เป้าหมาย

จัดการประชุมจำนวน ๑๑ ครั้ง

๗.๕.๑.๓ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๕.๑.๔ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) จัดทำปฏิทินการประชุม

๒) จัดทำหนังสือเชิญ

๓) จัดเตรียมวาระการประชุม

๔) จัดเตรียมห้องประชุมพร้อมโสตทัศนูปกรณ์

๕) ประชุมและบันทึกรายงานการประชุม

๖) จัดทำรายงานการประชุม

๗.๕.๒ กิจกรรมการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๗.๕.๒.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินได้รับการพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ทักษะ ทัศนคติ ควบคู่กับการเสริมสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรม และจริยธรรมในการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ

๗.๕.๒.๒ เป้าหมาย

เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินได้รับการพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ทักษะ ทัศนคติ ควบคู่กับการเสริมสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรม และจริยธรรมในการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ โดยมีเป้าหมายในการฝึกอบรมจำนวน ๕ ครั้ง/โครงการ

๗.๕.๒.๓ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๕.๒.๔ ขั้นตอนการดำเนินงาน

การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ ดังนี้

๑) การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพฯ (ศึกษาดูงานนอกพื้นที่) มีเป้าหมาย จำนวน ๑ ครั้ง/โครงการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

(๑) กำหนดพื้นที่ หลักสูตรการฝึกอบรมฯ และจำนวนผู้เข้ารับการอบรมฯ

(๒) ประมาณการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ

(๓) ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรฯ ในเบื้องต้น

(๔) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กองฝึกอบรม เพื่อกำหนดรายละเอียดต่างๆ ในการฝึกอบรม

๒) การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพฯ ณ ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินมีเป้าหมาย จำนวน ๔ ครั้ง/โครงการ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

(๑) กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมฯ วันเวลา และจำนวนผู้เข้ารับการอบรมฯ

(๒) ประมาณการค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมฯ

(๓) ประสานงานเพื่อติดต่อวิทยากรในการฝึกอบรม

(๔) จัดทำโครงการฝึกอบรมฯ เพื่อขออนุมัติโครงการ

(๕) จัดทำการเรื่องเบิกจ่ายในการฝึกอบรมฯ

๗.๕.๒.๕ งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากแผนงานพื้นฐานด้าน การจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิต ที่ดินของรัฐที่ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรม นำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๕.๓ กิจกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง

๗.๕.๓.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อจ้างเหมาบริการพนักงานจ้างเหมาบริการสนับสนุนการปฏิบัติงานของข้าราชการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๒) เพื่อซ่อมแซมพาหนะสำหรับใช้ในราชการของข้าราชการศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๓) เพื่อบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและควบคุมอุณหภูมิสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน

๔) เพื่อซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ชำรุดให้ใช้ปฏิบัติงานงานได้ตามแผนงาน

๕) เพื่อจัดซื้อวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์สำหรับการปฏิบัติงานตามแผนงานที่ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินรับผิดชอบ

๗.๕.๓.๒ เป้าหมาย

๑) จ้างเหมาบริการพนักงานจ้างเหมาบริการ จำนวน ๔๘ ราย

๒) ซ่อมแซมพาหนะ จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาท

๓) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๘ เครื่อง

๔) ซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๕) จัดซื้อวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑,๐๖๙,๓๐๐ บาท

๗.๕.๓.๑ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๕.๓.๒ งบประมาณ

ใช้งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๙,๕๑๒,๓๐๐ บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๗.๕.๓.๓ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) สืบราคา

๒) ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

๓) รายงานผลการประกาศราคากลาง

๔) รายงานขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง / แต่งตั้งเจ้าหน้าที่

๕) ดำเนินการตามคำขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง

๖) ตรวจรับงาน

๗) รายงานการตรวจรับถึงกองพัสดุ / กองคลัง

๗.๕.๔ กิจกรรมการจัดทำการขอใช้งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๕.๔.๑ วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติงานการจัดทำคำของบประมาณในการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๕.๔.๒ เป้าหมาย

ศูนย์ข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๗.๕.๔.๓ ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๗.๕.๔.๔ ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) จัดทำรายละเอียดคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เสนอรองนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงบประมาณ

๒) ประสานงาน/ปรับคำขอ ตามรายการ/กรอบวงเงินงบประมาณที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓) จัดเตรียมเอกสารประกอบคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบข้อเสนอร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวาระที่ ๑

๔) เข้าร่วมรอชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวาระที่ ๑

๕) จัดเตรียมเอกสารประกอบคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบข้อเสนอร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวาระที่ ๒-๓

๖) เข้าร่วมรอชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวาระที่ ๒-๓

๘. อัตรากำลัง

ข้าราชการ	จำนวน	๒๔	คน
พนักงานราชการ	จำนวน	๒	คน
จัดจ้างเอกชนดำเนินการ (จ้างเหมาบริการ)	จำนวน	๔๘	คน

๙. งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

๙.๑ แผนงานพื้นฐานด้าน : การจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ผลผลิต : ที่ดินของรัฐที่ได้รับการบริหารจัดการ

กิจกรรม : นำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๐๗๕,๔๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

โดยสามารถแยกงบประมาณตามกิจกรรมดังนี้

๙.๑.๑ กิจกรรมนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแปลงที่ดินของรัฐระบบดิจิทัล

เป็นเงิน ๖,๓๖๗,๐๐๐ บาท (หกล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๙.๑.๒ กิจกรรมย่อยจัดทำแผนที่เพื่อการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนแนวเขตที่ดินของรัฐ

เป็นเงิน ๔,๗๐๘,๔๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๙.๒ แผนงานยุทธศาสตร์ : อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันทรัพยากรธรรมชาติ

โครงการ : จัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

กิจกรรม : จัดทำฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

จำนวน ๔,๐๗๑,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็นงบดำเนินงาน จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) งบลงทุนจำนวน ๒,๒๗๑,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๙.๓ แผนงานบูรณาการ : จัดการปัญหาที่ดินทำกิน

โครงการ : จัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดการที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

กิจกรรม : จัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดการที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)

เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ มีข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐในความรับผิดชอบของกรมที่ดินเป็นระบบดิจิทัลที่จัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศ

๑๐.๒ มีข้อมูลรูปแปลงที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศของทุกหน่วยงานตรงตามมาตรฐานที่กมร. กำหนด