

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน

พ.ศ. 2563 - 2566



กรมที่ดิน
กระทรวงมหาดไทย
พ.ศ.2563

คำนำ

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ ผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐไทยไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ของประเทศไทย การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล เป็นส่วนสำคัญในการยกระดับงานบริการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ

เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเป็นรัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดินให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล กรมที่ดินจึงจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ เพื่อกำหนดทิศทาง และกรอบการดำเนินงานของกรมที่ดินในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ให้เป็นเอกภาพ และเป็นรูปธรรมรองรับการให้บริการที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง

การจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ รวมทั้งสอดคล้องกับบริบทของกรมที่ดินทั้งด้านเทคโนโลยี ด้านภารกิจหน้าที่ ด้านสภาพแวดล้อม ภายในและภายนอก และความความต้องการของภาคประชาชน

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญรูปภาพ.....	ค
บทสรุปผู้บริหาร.....	ง
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑. บทนำ.....	๑
บทที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐาน.....	๔
๒.๑ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล	๔
๒.๒ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๕
๒.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๗
๒.๔ สถานการณ์ด้านดิจิทัลของกรมที่ดิน	๙
บทที่ ๓ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖.....	๑๔
๓.๑ วิสัยทัศน์ การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน.....	๑๔
๓.๒ ยุทธศาสตร์.....	๑๔
๓.๓ เป้าหมายและตัวชี้วัด	๑๕
๓.๔ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕.....	๑๖
๓.๕ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕.....	๑๖
๓.๖ เป้าหมายสำคัญในการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลของกรมที่ดิน ภายใน ๔ ปี.....	๑๗
บทที่ ๔ รายละเอียดแผนงาน โครงการ ตามยุทธศาสตร์ ของ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖	๑๘
บทที่ ๕ กลไกการขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผล	๓๔

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ ๑	รูปภาพแสดงผังโครงสร้างกรมที่ดิน	๙
รูปที่ ๒	รูปภาพแสดงการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมที่ดิน	๑๑
รูปที่ ๓	รูปภาพแสดงระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน	๑๒
รูปที่ ๔	รูปภาพแสดงผลการสำรวจความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ของกรมที่ดิน.....	๑๓
รูปที่ ๕	รูปภาพแสดงแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖	๑๔
รูปที่ ๖	รูปภาพแสดงความสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๑๖
รูปที่ ๗	รูปภาพแสดงความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕	๑๖
รูปที่ ๘	รูปภาพแสดงเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล	๑๗

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๖ ได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อกำหนดทิศทางและกรอบการดำเนินงานของกรมที่ดินในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนกระทรวงมหาดไทยให้เป็นกระทรวงชั้นนำที่มีศักยภาพในการประยุกต์และบริการภาคประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล ตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ภายใต้พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ ซึ่งกำหนดกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐมีการบริหารและการให้บริการผ่านระบบดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งมีความยืดหยุ่น สามารถปรับตัวได้อย่างทันทั่วทั้ง

การจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๖ ได้มีการศึกษาบริบทในมิติต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นยุทธศาสตร์ รวมทั้งกำหนดเป้าประสงค์ กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ หน่วยงานที่รับผิดชอบ และงบประมาณ ไว้ดังนี้

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. 2563-2566

มุ่งสู่การบริหาร และบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าหมาย

- ยกระดับการปฏิบัติงาน และการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- สนับสนุนการเปิดเผย และการใช้ข้อมูล เพื่อสร้างประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน

ตัวชี้วัด

- ความสำเร็จในการพัฒนาการให้บริการดิจิทัลที่มีมาตรฐาน
- สัดส่วนของกระบวนการที่ทำให้ระบบดิจิทัลมาใช้
- ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานต่างๆ และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

ยุทธศาสตร์

- ยกระดับการให้บริการประชาชน
- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
- บูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
- ขับเคลื่อนการใช้ Big Data และ AI
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรดิจิทัล

เป้าหมาย

- เพื่อพัฒนาการให้บริการประชาชนที่มีความสะดวก ทันสมัย รองรับความต้องการของประชาชนในยุคดิจิทัล
- เพื่อปรับเปลี่ยนกรมที่ดินให้เป็นองค์กรดิจิทัล
- เป็นศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ
- เป็นองค์กรที่พัฒนาการทำงานด้วยข้อมูล
- เพื่อสร้างความพร้อมให้บุคลากรกรมที่ดินรองรับการทำงานในยุคดิจิทัล

กลยุทธ์

- พัฒนาการจดทะเบียน Online
- จัดให้มีการบริการผ่าน Smart Phone
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
- ลดการใช้กระดาษ
- พัฒนาระบบติดตามและรายงาน
- นำเทคโนโลยีใหม่มาประยุกต์ใช้
- ศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ
- ผลักดันให้มีการบูรณาการข้อมูล
- สนับสนุน Open data
- ส่งเสริมการใช้ Big Data
- ส่งเสริมการใช้ AI
- เสริมสร้างความปลอดภัยทางไซเบอร์
- พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล
- เสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัล และทัศนคติการทำงานยุคดิจิทัล

วิจัยทัศน์

“มุ่งสู่การบริหาร และบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”

เป้าหมาย

๑. ยกระดับการบริหารงาน และการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
๒. สนับสนุนการเปิดเผย และการใช้ข้อมูล เพื่อสร้างประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน

ตัวชี้วัด

๑. ความสำเร็จในการพัฒนาการให้บริการดิจิทัลที่มีมาตรฐาน
๒. สัดส่วนของกระบวนการที่นำระบบดิจิทัลมาใช้
๓. ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับการให้บริการประชาชน

เป้าประสงค์ เพื่อพัฒนาการให้บริการประชาชนที่มีความสะดวก ทันสมัย รองรับความต้องการของประชาชนในยุคดิจิทัล

- | | |
|------------|--|
| กลยุทธ์ที่ | ๑. พัฒนาการจดทะเบียน Online
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๙ แผน |
| | ๒. จัดให้มีการบริการผ่าน Smart Phone
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๖ แผน |
| | ๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๕ แผน |

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

เป้าประสงค์ เพื่อปรับเปลี่ยนกรมที่ดินให้เป็นองค์กรดิจิทัล

- | | |
|------------|--|
| กลยุทธ์ที่ | ๑. ลดการใช้กระดาษ
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๖ แผน |
| | ๒. พัฒนาระบบติดตามและรายงาน
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๑๑ แผน |
| | ๓. นำเทคโนโลยีใหม่ มาประยุกต์ใช้
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๔ แผน |

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ บูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

เป้าประสงค์ เป็นศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ

- | | |
|------------|---|
| กลยุทธ์ที่ | ๑. ศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๓ แผน |
| | ๒. ผลักดันให้มีการบูรณาการข้อมูล
แผนงาน/โครงการ จำนวน ๓ แผน |

๓. สนับสนุน Open data

แผนงาน/โครงการ จำนวน ๒ แผน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ขับเคลื่อนการใช้ Big Data และ AI

เป้าประสงค์ เป็นองค์การที่พัฒนาการทำงานด้วยข้อมูล

กลยุทธ์ที่

๑. ส่งเสริมการใช้ Big Data

แผนงาน/โครงการ จำนวน ๙ แผน

๒. ส่งเสริมการใช้ AI

แผนงาน/โครงการ จำนวน ๑ แผน

๓. เสริมสร้างความปลอดภัยทางไซเบอร์

แผนงาน/โครงการ จำนวน ๒ แผน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาศักยภาพบุคลากรดิจิทัล

เป้าประสงค์ เพื่อสร้างความพร้อมให้บุคลากรกรมที่ดินรองรับการทำงานในยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่

๑. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และทักษะด้านดิจิทัล

แผนงาน/โครงการ จำนวน ๗ แผน

๒. เสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัล และทัศนคติการทำงานยุคดิจิทัล

แผนงาน/โครงการ จำนวน ๒ แผน

ในกรอบการดำเนินงานตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ เพื่อพัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล มีเป้าหมายสำคัญในการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลของกรมที่ดินภายใน ๔ ปี ที่ต้องดำเนินงานเป็นหลักที่สำคัญ ๙ เรื่อง ได้แก่ จดทะเบียน Online บริการผ่าน Smart Phone ยกเลิกการขอเอกสารที่ราชการออกให้ สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน บริหารจัดการบนฐานข้อมูลดิจิทัลเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และยกระดับทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมที่ดิน

บทที่ ๑

บทนำ

๑. บทนำ

กรมที่ดิน เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงมหาดไทย มีภารกิจเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิในที่ดินของบุคคล และจัดการที่ดินของรัฐ โดยการรังวัดทำแผนที่ การออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน การให้บริการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ การส่งเสริมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่ดิน เพื่อให้บุคคลมีความมั่นคงในการถือครองที่ดิน และได้รับการบริการที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการบริหารจัดการที่ดินของรัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

เมื่อประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๘ กรมที่ดินได้มีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้งานคำนวณผลการรังวัดเป็นครั้งแรก ในปี พ.ศ. ๒๕๐๙ ได้มีเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้งานคำนวณเพื่อการทำแผนที่ของกรมที่ดิน ต่อมา ศูนย์ประมวลผลเครื่องจักรแห่งประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติได้เสนอให้ส่วนราชการต่าง ๆ ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย กรมที่ดินจึงได้คืนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เช่าและไปใช้บริการของสำนักงานสถิติแห่งชาติเรื่อยมา หลังจากนั้นได้พิจารณาเห็นว่า นอกจากการคำนวณแล้ว เครื่องคอมพิวเตอร์ยังสามารถใช้ประโยชน์ในด้านการลงที่หมายแผนที่ได้อีกด้วย และในปี พ.ศ. ๒๕๑๕ กรมที่ดินจึงได้ซื้อเครื่องลงที่หมายแผนที่อิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในราชการ นับตั้งแต่นั้นมางานแผนที่ของกรมที่ดินถือว่าดำเนินการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ต่อมาปริมาณงานได้ขยายมากขึ้น จนกระทั่งปัจจุบัน กรมที่ดินได้มีการพัฒนาด้านระบบสารสนเทศที่ดินอย่างมากทั้งในด้านเครื่องมืออุปกรณ์ ระบบงาน และข้อมูล โดยกรมที่ดินได้มีโครงการเพื่อพัฒนาการทำงานของกรมที่ดินด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาโดยตลอด ปี พ.ศ. ๒๕๓๐ กรมที่ดินมีโครงการพัฒนากฎที่ดินและเร่งรัดการออกโฉนดที่ดินทั่วประเทศให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๐ ปี ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการทำแผนที่ (Automated Mapping System) เป็นระบบคอมพิวเตอร์ระบบแรกของกรมที่ดิน เป็นระบบงานทางเทคนิค ที่สนับสนุนงานคำนวณและประมวลผล และงานจัดทำแผนที่ในการออกโฉนด ปี พ.ศ. ๒๕๓๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นมินิคอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยความจำหลัก ๒๔ เมกะไบต์ หรือ ๒๔ ล้านตัวอักษร ประกอบด้วยระบบงานย่อย คือ ระบบบันทึกข้อมูล อุปกรณ์สำหรับย้ายแปลงที่ดิน (Graphic Workstations) เครื่องลงที่หมาย (Plotter) และไมโครคอมพิวเตอร์/เทอร์มินัล ซึ่งพ่วงต่อกับหน่วยประมวลผลกลางในการบันทึกข้อมูลและประมวลผล ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ดำเนินโครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศพร้อมปรับปรุงสำนักงานที่ดิน (ต้นแบบ) เป็นการพัฒนาระบบงานของสำนักงานที่ดิน และนำเข้าข้อมูลทุกประเภทของสำนักงานที่ดิน โดยนำร่องในสำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ และสาขาพร้าว ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๔๙ ดำเนินโครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ในสำนักงานที่ดินเต็มรูปแบบ เป็นโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ พัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์เพื่องานบริการของสำนักงานที่ดิน และจัดทำฐานรูปแบบแปลงที่ดินดิจิทัล ในพื้นที่ ๕๑ สำนักงาน ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๔ ดำเนินโครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ ๑ ซึ่งเป็นโครงการขยายผลของโครงการจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศพร้อมปรับปรุงสำนักงานที่ดิน (ต้นแบบ) พื้นที่ดำเนินการ ๒๕ สำนักงาน ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๘ ดำเนินโครงการศูนย์ข้อมูลที่ที่ดินและแผนที่แห่งชาติ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์หลักคือ การนำเข้าข้อมูลแผนที่รูปแบบแปลงที่ดินทั่วประเทศ ให้อยู่ในระบบ

ภูมิสารสนเทศ และปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ กรมที่ดินก็ได้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ ๒ เพื่อจัดตั้งศูนย์สารสนเทศที่ดิน ๒ แห่ง จัดหาและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานบริการของสำนักงานที่ดินทั่วประเทศ ซึ่งเมื่อจบโครงการฯ กรมที่ดินจะมีฐานข้อมูลที่ดินเอกชน และมีระบบจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม และระบบคำนวณรังวัด ที่เป็นระบบเดียวกันทั้งประเทศ

ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประเด็นแผนแม่บทที่อยู่ในบริบทภารกิจของกรมที่ดิน คือ แผนแม่บทประเด็นการพัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ ซึ่งมุ่งเน้นพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการภาครัฐ การบูรณาการเชื่อมโยงภาครัฐและการบริหารจัดการการเงินการคลัง ซึ่งประกอบด้วย ๕ แผนย่อย ได้แก่ แผนพัฒนาบริการประชาชน การบูรณาการเชื่อมโยงภาครัฐและการบริหารจัดการการเงินการคลัง การปรับสมดุลภาครัฐ การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ และการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ และตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน การขับเคลื่อนให้เศรษฐกิจเจริญเติบโตในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ จะเน้นการพัฒนาและใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมขับเคลื่อนก้าวหน้าที่เข้มข้นมากขึ้น การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล การพัฒนาและยกระดับคุณภาพของกำลังคน และความคิดสร้างสรรค์ในการขยายฐานเศรษฐกิจและฐานรายได้ใหม่ควบคู่กับการเพิ่มผลิตภาพของฐานการผลิตและบริการเดิม รวมทั้งการต่อยอดการผลิตและบริการเดิมโดยใช้ดิจิทัล ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพตมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ซึ่งแนวทางพัฒนาส่วนหนึ่ง คือ เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการให้บริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานสากล โดยจัดให้มีกระบวนการและช่องทางสื่อสารกับประชาชนในรูปแบบที่หลากหลาย ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการภายในองค์กร โดยการวางระบบสารสนเทศการจัดการแบบออนไลน์ในการประเมินความก้าวหน้า การบริหารการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหาร และเปิดเผยให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงและสร้างการมีส่วนร่วมได้ทันทีเมื่อต้องการ รวมทั้งรณรงค์เผยแพร่การพัฒนาพฤติกรรมคุณภาพ และขยายการยอมรับออกไปในวงกว้าง ปรับรูปแบบการให้บริการของรัฐจากรูปแบบเดิมไปสู่การให้บริการประชาชนผ่านระบบดิจิทัลอย่างเป็นระบบ ลดขั้นตอนการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิต และความต้องการของผู้รับบริการแต่ละบุคคล โดยการใช้งานเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แทนกระดาษ มีการจัดบริการภาครัฐที่อำนวยความสะดวก ประชาชนสามารถใช้บริการผ่านระบบเว็บไซต์อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่และการใช้บริการผ่านเครื่องให้บริการอัตโนมัติ (Kiosk) รวมทั้งกำหนดค่าธรรมเนียมการให้บริการของรัฐที่เหมาะสมระหว่างประชาชนทั่วไปกับนิติบุคคลที่มาใช้บริการ ตลอดจนประชาชนสามารถตรวจสอบ และติดตามการดำเนินงานของรัฐได้ และสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานกลางของศูนย์ข้อมูลภาครัฐผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Network : GIN) รวมทั้งเชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ และบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานผ่านระบบดิจิทัลที่รองรับการทำงานและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลภาครัฐร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ เพื่อให้

กระทรวงมหาดไทยก้าวไปสู่วิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ “เป็นกระทรวงชั้นนำที่มีศักยภาพในการประยุกต์และบริการภาคประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”

กรมที่ดินในฐานะหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จึงได้จัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ เพื่อกำหนดทิศทาง และกรอบการดำเนินงานของกรมที่ดินในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนกระทรวงมหาดไทยให้เป็นกระทรวงชั้นนำที่มีศักยภาพในการประยุกต์และบริการภาคประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ๑) เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลพื้นฐาน และแนวนโยบายด้านดิจิทัลของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖
- ๒) เพื่อให้กรมที่ดิน มีกรอบทิศทางในการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงาน
- ๓) เพื่อกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถติดตาม และประเมินผลการทำงานได้
- ๔) เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมที่ดิน ได้มีกรอบทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลร่วมกัน

บทที่ ๒

ข้อมูลพื้นฐาน

๒.๑ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล

๑) พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อยกระดับการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐให้อยู่ในระบบดิจิทัล อันจะนำไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่มีระบบการทำงานและข้อมูลเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานของรัฐอย่างมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เปิดเผยและโปร่งใส รวมทั้งประชาชนได้รับความสะดวกในการรับบริการและสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐได้

๒) พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในด้านดิจิทัลของประเทศให้เป็นไปอย่างเป็นระบบและมีทิศทางเดียวกัน โดยให้เทคโนโลยีดิจิทัลดังกล่าว เป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศโดยรวม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเวทีโลกในระยะยาว

๓) พระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นกฎหมายว่าด้วยการกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ (ยกเว้น ศาล หน่วยงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหารด้านยุทธการ ยุทธภัณฑ์ และอาวุธ) ดำเนินการในด้านต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ภาคประชาชน อาทิ การจัดทำคู่มือสำหรับประชาชนในการเข้ารับบริการกับหน่วยงานภาครัฐ โดยเผยแพร่ ณ สถานที่ที่กำหนดให้ยื่นคำขอรับบริการและผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์การจัดให้ส่วนราชการมีศูนย์บริการร่วมเพื่อให้บริการ หรือรับเรื่องต่าง ๆ จากประชาชน การกำหนดให้เจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่ในการรับคำขอจะต้องอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ฯลฯ

๔) พระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นกฎหมายซึ่งจำกัดความเกี่ยวกับการดำเนินธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งถือเป็นแนวโน้มการติดต่อสื่อสารและการทำธุรกรรมรูปแบบใหม่ที่ยังอาจไม่มีกฎหมายครอบคลุมหรือรองรับ โดยให้ถือการดำเนินธุรกรรมในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ใด ๆ มีความถูกต้องทางกฎหมายเช่นเดียวกับการดำเนินการในรูปแบบอื่น เช่น การดำเนินการด้วยเอกสาร เป็นต้น ซึ่งใน พ.ร.บ. ฯ ฉบับที่ ๔ จะเน้นเรื่องการพิสูจน์และยืนยันตัวบุคคลทางดิจิทัล

๕) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นกฎหมายว่าด้วยความสำคัญของการคุ้มครองและปกป้อง มิให้ผู้ใดนำข้อมูลส่วนบุคคลไปแสวงหาประโยชน์หรือเปิดเผยข้อมูลโดยมิชอบหรือโดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูล เพื่อประโยชน์ทางการค้าหรือเพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้ในการกระทำผิดต่าง ๆ

๖) พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นกฎหมายว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ เพื่อกำหนดแนวทางและมาตรการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๗) พระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการกำหนดบทลงโทษผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๒.๒ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยมาตรา ๕ กำหนดให้มีแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเพื่อกำหนดกรอบและทิศทางการบริหารงานภาครัฐ และการจัดทำบริการสาธารณะในรูปแบบของเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาประเทศ รัฐบาลจึงได้จัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐมีการบริหารและการให้บริการผ่านระบบดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งมีความยืดหยุ่น สามารถปรับตัวได้อย่างทันที่

๒.๒.๑ วิสัยทัศน์ การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย

“รัฐบาลดิจิทัล เปิดเผย เชื่อมโยง และร่วมสร้างบริการที่มีคุณค่าให้ประชาชน Open and Connect Government with Digital Services to Co-Create Public Value ”

๒.๒.๒ ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับหน่วยงานภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับเปลี่ยนข้อมูลปัจจุบันให้เป็นดิจิทัลที่ได้มาตรฐาน

กลยุทธ์ที่ ๒ ปรับปรุงกระบวนการและพัฒนาระบบบริการดิจิทัลตามความต้องการของประชาชน

กลยุทธ์ที่ ๓ สร้างความพร้อมของบุคลากร และเครื่องมือเพื่อพัฒนาไปสู่องค์กรดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาและบูรณาการแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐ

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อให้ประชาชนสามารถใช้บริการดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อยกระดับการบริหารงานภายในภาครัฐ

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้เกิดการทำงานร่วมบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และการใช้ข้อมูล

กลยุทธ์ที่ ๑ ผลักดันการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ พร้อมยกระดับศูนย์ข้อมูลเปิดภาครัฐ

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลเปิดเพื่อความโปร่งใส สร้างการมีส่วนร่วมและส่งเสริมนวัตกรรม

๒.๒.๓ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

เป้าหมาย

- ๑) ยกระดับหน่วยงานภาครัฐทำงานแบบชาญฉลาดขึ้นด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ๒) สร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลภาครัฐเพื่อบริการที่ดีขึ้นสำหรับประชาชน
- ๓) สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ เพื่อสร้างประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ๑) สัดส่วนความสำเร็จของการพัฒนาบริการดิจิทัลของภาครัฐตามมาตรฐาน
- ๒) ความสำเร็จของแพลตฟอร์มที่มีการใช้งาน
- ๓) ความสำเร็จของการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐและนำไปใช้ประโยชน์

๒.๒.๔ กรอบการดำเนินการ

๒.๒.๔.๑ การปรับเปลี่ยนหน่วยงานภาครัฐให้เป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Government Transformation) หมายถึง การขับเคลื่อนหน่วยงานภาครัฐยกเลิกการใช้กระดาษเป็นเอกสาร หลักฐาน เปลี่ยนการทำงานด้วยการจัดทำข้อมูล กระบวนการ และบริการในรูปแบบดิจิทัลที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบดิจิทัลได้ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน เพื่อให้บริการประชาชนได้โดยไม่ต้องเรียกใช้สำเนาเอกสาร การดำเนินการที่สำคัญ ได้แก่ สร้างข้อมูลดิจิทัล เปลี่ยนกระบวนการให้เป็นดิจิทัล และพัฒนาบริการดิจิทัล

๒.๒.๔.๒ บุคลากรภาครัฐพันธุ์ดิจิทัล (Digital Government Capacity Building) หมายถึง การยกระดับให้บุคลากรมีความพร้อมในการพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล เพื่อให้ภาครัฐมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านดิจิทัลมากยิ่งขึ้น โดยมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรภาครัฐให้มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานขับเคลื่อนด้วยข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงาน ประกอบการตัดสินใจ พัฒนานวัตกรรมบริการ และส่งเสริมให้บุคลากรมีทัศนคติที่เห็นถึงความสำคัญของการปรับเปลี่ยนองค์กรไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล การดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ สร้างโปรแกรมพัฒนาทักษะบุคลากร และสร้างบุคลากร

๒.๒.๔.๓ ศูนย์สนับสนุนการพัฒนาบริการดิจิทัล (Digital Services Hub) หมายถึง การจัดตั้งศูนย์กลางการพัฒนาบริการดิจิทัลที่ประกอบด้วยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในหลายสาขาทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในการปรับเปลี่ยนกระบวนการและบริการภาครัฐแบบดั้งเดิมไปสู่บริการใหม่ในรูปแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานด้วยการผสมผสานนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลบนพื้นฐานของข้อมูล การดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ พัฒนาศูนย์สนับสนุนการพัฒนาบริการดิจิทัล และสร้างนวัตกรรมบริการดิจิทัล

๒.๒.๔.๔ ดิจิทัลแพลตฟอร์มภาครัฐ (Digital Government Platforms) หมายถึง การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มที่รองรับการให้บริการผ่านระบบดิจิทัลตั้งแต่ต้นจนจบ โดยระบบการให้บริการจะทำงานบนแพลตฟอร์มเดียวกัน อันเกิดจากการเชื่อมโยงข้อมูลและการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ผ่านระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีการควบคุมดูแล การเข้าถึงของข้อมูลของเจ้าหน้าที่ และมีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการข้อมูลภาครัฐอย่างมีธรรมาภิบาล (Data Governance) เพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มีการใช้ระบบยืนยันตัวตนที่น่าเชื่อถือ (Digital ID)

มีระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ e-Payment การดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ พัฒนา Citizen Platform, Business Platform, Foreigner Platform, Thailand National Digital Trade Platform (NDTP), Learning Platform, Government Data Exchange, Digital ID, e-Payment และโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

๒.๒.๔.๕ การเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลภาครัฐ (Data Integration and Analytics) หมายถึง การพัฒนาแพลตฟอร์มที่รองรับการบริหารงานภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล โดยบูรณาการข้อมูลและสถานะการดำเนินงานทั้งหมดของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานสามารถวางนโยบายในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรักษาวินัยการเงินการคลังภาครัฐและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้จ่ายงบประมาณ ให้เกิดความคุ้มค่าและเป็นไปตามเป้าหมาย โดยมีการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปตามการบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะผ่านระบบดิจิทัล รวมทั้งพัฒนาระบบการวิเคราะห์ข้อมูลทุกด้าน เพื่อให้สามารถเห็นข้อมูลทั้งหมดของประเทศไทยได้เป็นภาพเดียวกัน การดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ พัฒนา Government MIS และสร้างการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลภาครัฐเพื่อช่วยแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ

๒.๒.๔.๖ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data) หมายถึง การกำหนดหลักเกณฑ์ มาตรฐานการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ และส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐเปิดเผยข้อมูลที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งมีระบบบริหารจัดการที่สนับสนุนให้หน่วยงานรัฐสามารถเชื่อมโยงการเปิดเผยข้อมูลผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data Portal) ที่ง่าย สะดวก ภายใต้ระบบที่มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัย มุ่งเน้นให้ภาคประชาชน ภาคเอกชน และหน่วยงานของรัฐ สามารถค้นและเข้าถึงข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลได้ การดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ สร้างศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ ส่งเสริมการเปิดเผยและใช้ประโยชน์จากข้อมูล และพัฒนา e - Participation Portal

๒.๒.๕ กลไกการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล

เพื่อให้ประเทศไทยสามารถเป็นรัฐบาลดิจิทัลได้อย่างเต็มรูปแบบ กลไกการขับเคลื่อนและประเมินผล เป็นอีกหนึ่งส่วนสำคัญในการผลักดันที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๕.๑ กลไกเชิงนโยบาย

๒.๒.๕.๒ กลไกพิจารณากลั่นกรองโครงการและงบประมาณ

๒.๒.๕.๓ กลไกการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานภาคีและภาคเอกชน

๒.๒.๕.๔ กลไกการปรับปรุงโครงสร้างระบบราชการด้านบุคลากรภาครัฐ

๒.๒.๕.๕ กลไกการติดตามและประเมินผลโครงการ

๒.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

๒.๓.๑ วิสัยทัศน์

“เป็นกระทรวงชั้นนำที่มีศักยภาพในการประยุกต์และบริการภาคประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”

๒.๓.๒ ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การบูรณาการระบบงานและโครงสร้างพื้นฐานกระทรวงมหาดไทย
(Integration)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับบริการประชาชนสู่การบริการดิจิทัล (Digital Service)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การปรับปรุงกระบวนการดำเนินการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
(Smart Operations)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้งาน
เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Digital Competency and
innovation)

๒.๓.๓ เป้าหมาย

เป้าหมาย

ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นกระทรวงที่มีศักยภาพการบริการและการดำเนินการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่ทันสมัย

- ด้านบริการภาคประชาชน : ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ร้อยละ ๘๐ ของบริการภาคประชาชนสามารถเข้าถึงได้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ด้านการบูรณาการข้อมูลและระบบงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ร้อยละ ๘๐ ของระบบงานและฐานข้อมูลมีความสามารถในการทำงานร่วมกันได้อย่างบูรณาการ
- ด้านบุคลากร : ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ร้อยละ ๘๐ ของบุคลากรได้รับการพัฒนาระดับความสามารถทางเทคโนโลยีดิจิทัลตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล
- ด้านเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐาน : ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ร้อยละ ๑๐๐ ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทยมีการจัดการด้านความปลอดภัยที่สอดคล้องตามข้อบังคับและกฎหมายดิจิทัล

๒.๓.๔ การนำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงมหาดไทยไปสู่การปฏิบัติและการติดตามประเมินผล

๒.๓.๔.๑ การนำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงมหาดไทยไปสู่การปฏิบัติ

๑) การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในแผนปฏิบัติ โดยการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจในกระบวนการจัดทำแผน

๒) พัฒนาระบบการจัดทำแผนงาน/โครงการของหน่วยงานในลักษณะบูรณาการให้เชื่อมโยงไปในทิศทางเดียวกัน และส่งเสริมให้มีการประสานการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมากขึ้น

๓) พัฒนาระบบและกลไกการติดตามและประเมินผล รวมทั้งกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงาน/โครงการให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ระยะเวลาในการประเมิน และแนวทางในการรวบรวมข้อมูล

๒.๓.๔.๒ การติดตามประเมินผล โดยมีกลไกสำคัญที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล ประกอบด้วย ๓ แนวทาง คือ

๑) การติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ หรือกิจกรรม สำคัญในรูปแบบของการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน รายไตรมาส และรายปี เสนอต่อผู้บริหารทราบ

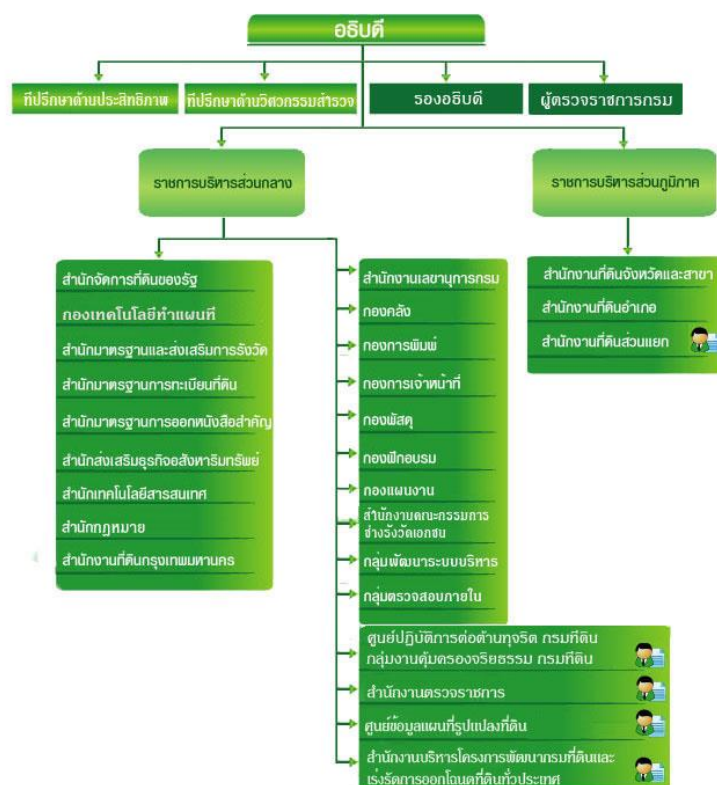
๒) การติดตามผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดของหน่วยงานดำเนินงาน (Outcome) โดยใช้ กลไกของระบบ การตรวจราชการ เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และ ข้อเสนอแนะ เพื่อสรุปเสนอไปยังผู้บริหารสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการทบทวน ปรับปรุง แผนการดำเนินงาน

๓) การติดตามประเมินผลในภาพรวมของแผนงาน/โครงการที่ได้ดำเนินการทั้งหมด เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานตามแผน

๒.๔ สถานการณ์ด้านดิจิทัลของกรมที่ดิน

๒.๔.๑ โครงสร้างหน่วยงาน อำนาจหน้าที่ และอัตรากำลังของกรมที่ดิน

๒.๔.๑.๑ โครงสร้างหน่วยงาน



รูปที่ ๑ รูปภาพแสดงผังโครงสร้างกรมที่ดิน

๒.๔.๑.๒ อำนาจหน้าที่

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ได้กำหนดให้กรมที่ดินมีภารกิจหลักเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิในที่ดินของบุคคล และจัดการที่ดินของรัฐ โดยการรังวัดทำแผนที่ การออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน การให้บริการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ การส่งเสริมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่ดิน เพื่อให้บุคคลมีความมั่นคงในการถือครองที่ดิน และได้รับการบริการที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการบริหารจัดการที่ดินของรัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑) ดำเนินการตามประมวลกฎหมายที่ดิน กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน กฎหมายว่าด้วยอาคารชุด กฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน กฎหมายว่าด้วยการเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒) ดำเนินการด้านกฎหมายตามประมวลกฎหมายที่ดิน กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน กฎหมายว่าด้วยอาคารชุด กฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน กฎหมายว่าด้วยการเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓) จัดทำและประสานแผนงานของกรมให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวง รวมทั้งกำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงานของหน่วยงานในสังกัด ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับงานสถิติ ประมวลผล และวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรม

๔) พัฒนาระบบ รูปแบบ และวิธีการเกี่ยวกับการบริหารงานที่ดินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๕) ดำเนินการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ

๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๒.๔.๑.๓ อัตรากำลัง

กรมที่ดินมีเจ้าหน้าที่ทั้งหมดประมาณ ๑๑,๖๐๘ คน โดยเจ้าหน้าที่ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ จำนวน ๒๖๓ คน แบ่งเป็น นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๓๖ คน เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ ๙๑ คน วิศวกรรังวัด ๘๐ คน และนักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย ๕๖ คน

๒.๔.๒ ระบบสารสนเทศ

กรมที่ดิน มีศูนย์สารสนเทศที่ดิน ๒ แห่ง เพื่อจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินด้านที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ของที่ดินจำนวน ๓๗ ล้านแปลง ข้อมูลการบริหารจัดการกรมที่ดินด้านต่าง ๆ ระบบการให้บริการของสำนักงานที่ดิน ระบบบริหารส่วนกลาง ระบบ Web site และ Web service ต่าง ๆ รวมทั้งระบบที่เชื่อมโยงข้อมูลไปหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมการปกครอง (Linkage center)

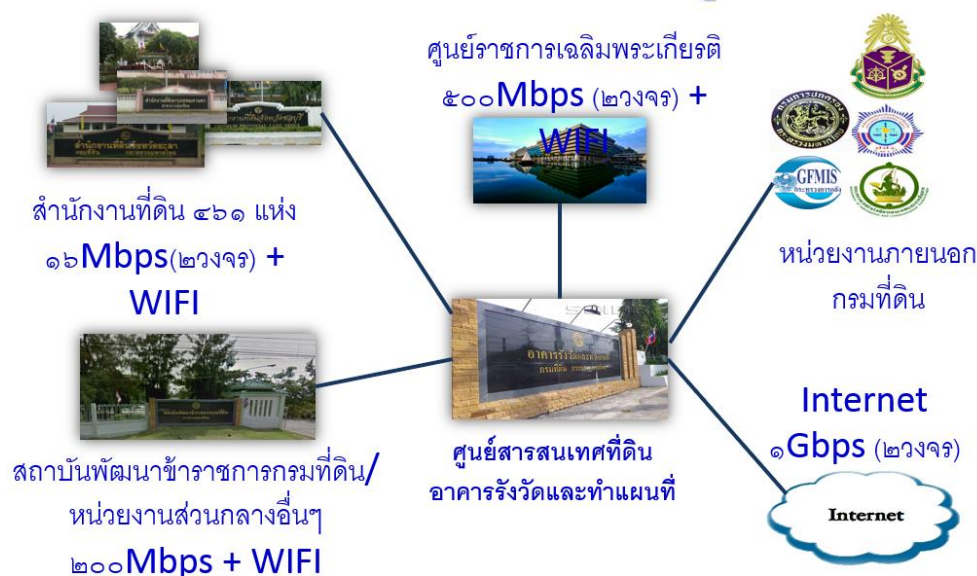
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ปปช. ปปง. ปปส. DSI. กรมบังคับคดี กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ เป็นต้น ซึ่งศูนย์สารสนเทศที่ดินของกรมที่ดิน มี Hardware ประกอบด้วย เครื่องแม่ข่าย (Server) จำนวน ๙๒ เครื่อง อุปกรณ์เครือข่าย ๑๔๔ เครื่อง อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ๒๖ เครื่อง อุปกรณ์สนับสนุนศูนย์สารสนเทศฯ ๑๕๘ เครื่อง และโปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนาใช้ในกิจกรรมงานของส่วนกลาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ระบบงาน เช่น ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบบริหารงานบุคคล ระบบสนับสนุนงานกองคลัง ระบบพัสดุ ระบบบริหารงานเว็บไซต์ ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล ระบบสำรองข้อมูล เป็นต้น

สำนักงานที่ดิน จำนวน ๔๖๑ แห่งทั่วประเทศจดทะเบียนโดยใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินงาน โดยอุปกรณ์ Hardware ประกอบด้วย มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน ๔๘๙ เครื่อง อุปกรณ์เครือข่าย ๕๘๐ เครื่อง และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ๔๑๖ เครื่อง และมีโปรแกรมประยุกต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ระบบงาน

ในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทำงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล โดยส่วนกลางมีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน ๒,๙๖๒ เครื่อง ส่วนภูมิภาคหรือสำนักงานที่ดินมีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน ๑๐,๑๒๗ เครื่อง โดยอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดมีการเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายทั้งแบบ Intranet และ Internet

กรมที่ดินมีการเช่าเครือข่าย เพื่อใช้ในการสื่อสาร เชื่อมโยงข้อมูลและระบบงานกับหน่วยงาน ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค นอกเหนือจากเครือข่ายภาครัฐ หรือ GIN

การเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมที่ดิน



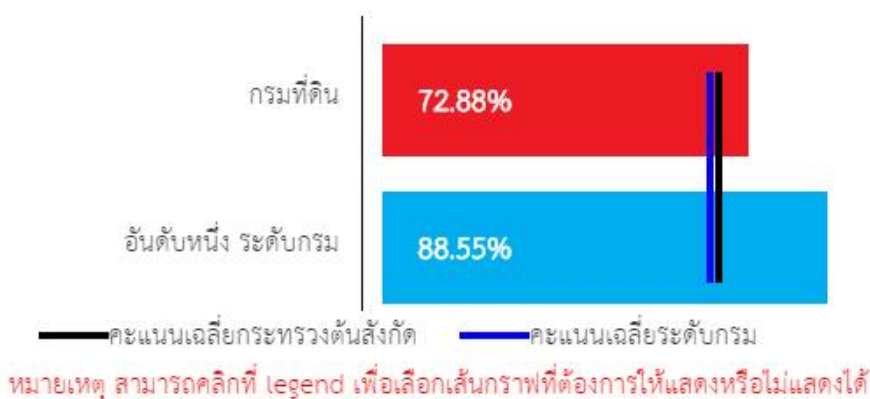
รูปที่ ๒ รูปภาพแสดงการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกรมที่ดิน

๒.๔.๓ ผลการจัดอันดับความพร้อมด้านดิจิทัล

ผลสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมที่ดิน ได้ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล ที่ ๗๒.๘๘% โดยสูงกว่าค่าเฉลี่ยของหน่วยงานระดับกรมซึ่งอยู่ที่ ๖๔.๖๐% และสูงกว่าค่าเฉลี่ยของกระทรวงต้นสังกัด ซึ่งอยู่ที่ ๖๖.๓๒ %

กรมที่ดิน

ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของ กรมที่ดิน 72.88%



กรมที่ดิน	อันดับหนึ่ง ระดับกรม	คะแนนเฉลี่ยกระทรวงต้นสังกัด	คะแนนเฉลี่ยระดับกรม
72.88%	88.55%	66.32%	64.60%

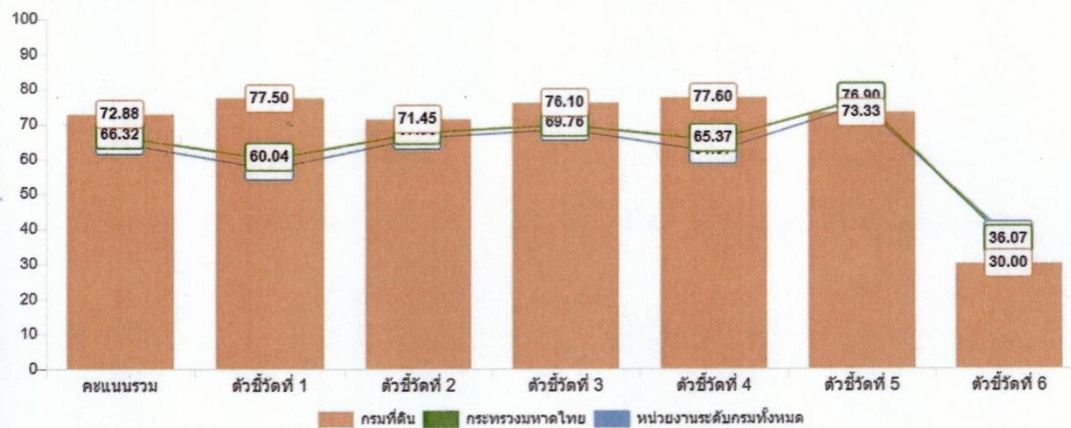
รูปที่ ๓ รูปภาพแสดงระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน

ผลการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย ประจำปี 2562

หน่วยงานระดับกรม : กรมที่ดิน

กระทรวงมหาดไทย

1. คะแนนรวมของหน่วยงานและคะแนนจำแนกตามตัวชี้วัด เปรียบเทียบกับคะแนนภาพรวมของกระทรวงต้นสังกัด และคะแนนภาพรวมหน่วยงานระดับกรม



ตัวชี้วัดที่ 1 : แผนนโยบายและหลักปฏิบัติ (Policies / Practices)

ตัวชี้วัดที่ 2 : ศักยภาพเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านดิจิทัล (Digital Capabilities)

ตัวชี้วัดที่ 3 : บริการภาครัฐ (Public Services)

ตัวชี้วัดที่ 4 : การบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัล (Smart Back Office)

ตัวชี้วัดที่ 5 : โครงสร้างพื้นฐานความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ (Secure and Efficient Infrastructure)

ตัวชี้วัดที่ 6 : เทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ (Digital Technological Practices)

กรมที่ดินมีคะแนนรวม สูงกว่า ค่าเฉลี่ยของหน่วยงานภายใต้สังกัด กระทรวงมหาดไทย และ สูงกว่า ค่าเฉลี่ย ของ หน่วยงานระดับกรม โดย ตัวชี้วัดที่โดดเด่นที่สุด คือ ตัวชี้วัดที่ 4: การบริหารจัดการรูปแบบดิจิทัล (Smart Back Office) รองลงมาคือ ตัวชี้วัดที่ 1: แผนนโยบายและหลักปฏิบัติ (Policies / Practices) ทั้งนี้ ตัวชี้วัดที่มีคะแนนน้อยที่สุด ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ 6: เทคโนโลยีดิจิทัลและการนำไปใช้ (Digital Technological Practices) โดยมีรายละเอียด แต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

รูปที่ ๔ รูปภาพแสดงผลการสำรวจความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ของกรมที่ดิน

บทที่ ๓

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๖



รูปที่ ๕ รูปภาพแสดงแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖

๓.๑ วิสัยทัศน์ การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน

“มุ่งสู่การบริหาร และบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล”

๓.๒ ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับการให้บริการประชาชน

เป้าหมาย เพื่อพัฒนาการให้บริการประชาชนที่มีความสะดวก ทันสมัย รองรับความต้องการของประชาชนในยุคดิจิทัล

- กลยุทธ์ที่
1. พัฒนาการจดทะเบียน Online
 2. จัดให้มีการบริการผ่าน Smart Phone
 3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

เป้าหมาย เพื่อปรับเปลี่ยนกรมที่ดินให้เป็นองค์กรดิจิทัล

- กลยุทธ์ที่
1. ลดการใช้กระดาษ

๒. พัฒนาระบบติดตามและรายงาน

๓. นำเทคโนโลยีใหม่ มาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ บูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

- | | |
|------------|--|
| เป้าหมาย | เป็นศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ |
| กลยุทธ์ที่ | ๑. ศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ |
| | ๒. ผลักดันให้มีการบูรณาการข้อมูล |
| | ๓. สนับสนุน Open data |

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ขับเคลื่อนการใช้ Big Data และ AI

- | | |
|------------|--------------------------------------|
| เป้าหมาย | เป็นองค์กรที่พัฒนาการทำงานด้วยข้อมูล |
| กลยุทธ์ที่ | ๑. ส่งเสริมการใช้ Big Data |
| | ๒. ส่งเสริมการใช้ AI |
| | ๓. เสริมสร้างความปลอดภัยทางไซเบอร์ |

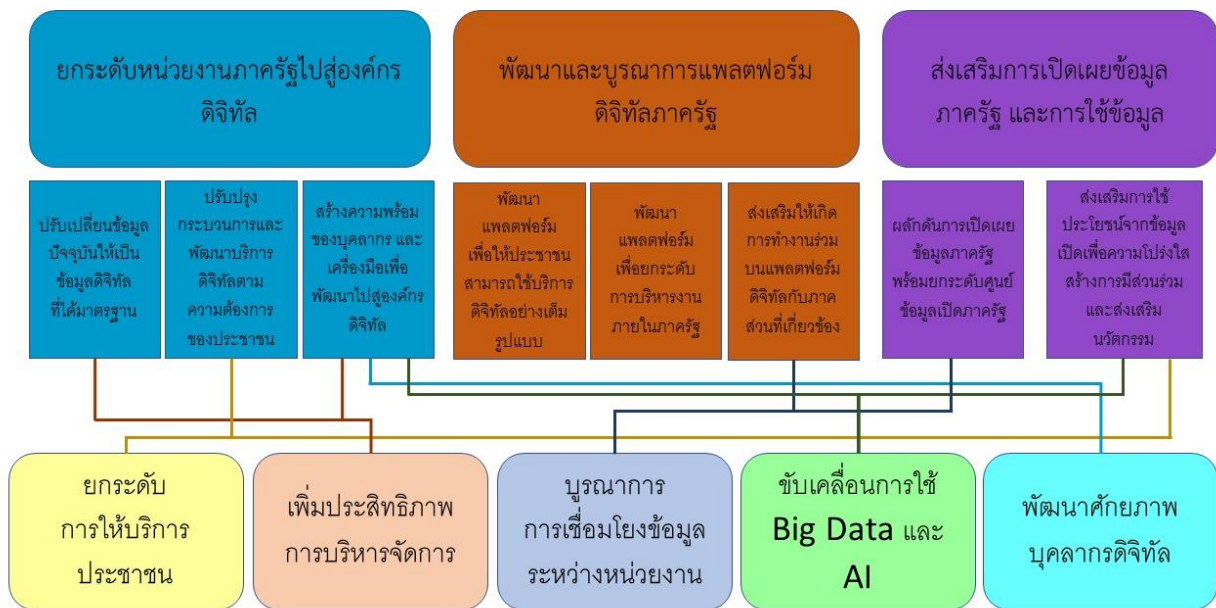
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาศักยภาพบุคลากรดิจิทัล

- | | |
|------------|--|
| เป้าหมาย | เพื่อสร้างความพร้อมให้บุคลากรกรมที่ดินรองรับการทำงานในยุคดิจิทัล |
| กลยุทธ์ที่ | ๑. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และทักษะด้านดิจิทัล |
| | ๒. เสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัล และทัศนคติการทำงานยุคดิจิทัล |

๓.๓ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

- | | |
|-----------|---|
| เป้าหมาย | ๑. ยกระดับการบริหารงาน และการให้บริการประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล |
| | ๒. สนับสนุนการเปิดเผย และการใช้ข้อมูล เพื่อสร้างประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน |
| ตัวชี้วัด | ๑. ความสำเร็จในการพัฒนาการให้บริการดิจิทัลที่มีมาตรฐาน |
| | ๒. สัดส่วนของกระบวนการที่นำระบบดิจิทัลมาใช้ |
| | ๓. ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานต่าง ๆ และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล |

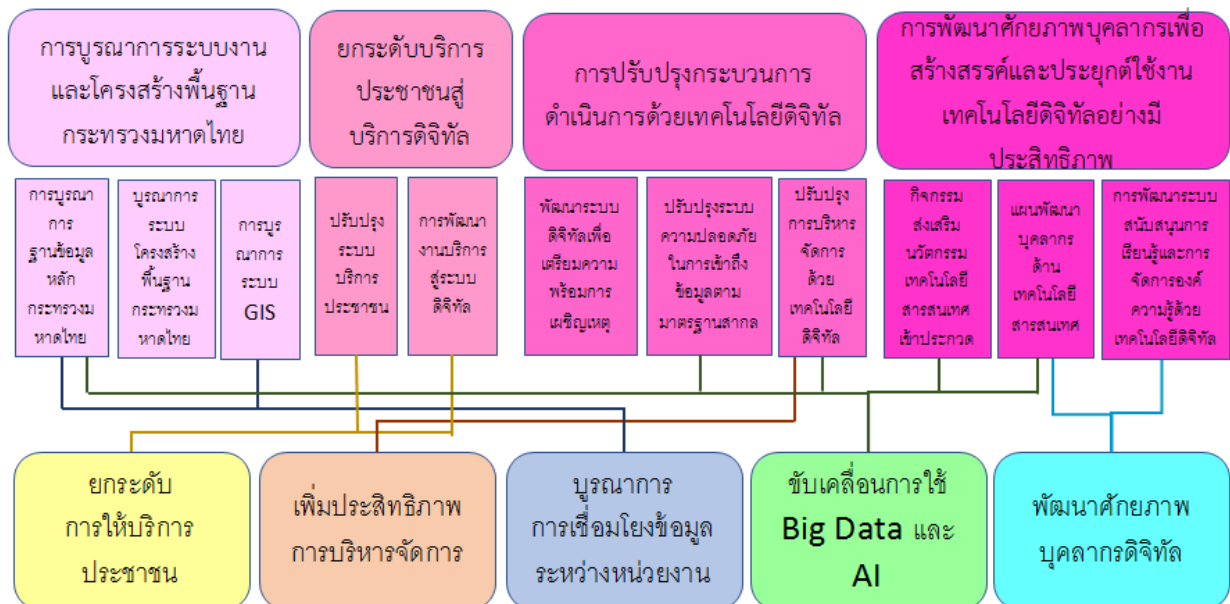
๒.๔ ความสอดคล้องกับ แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕



รูปที่ ๖ รูปภาพแสดงความสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

๒.๕ ความสอดคล้องกับ แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.๒๕๖๓-๒๕๖๕

ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย



รูปที่ ๕ รูปภาพแสดงความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงมหาดไทย พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

๒.๖ เป้าหมายสำคัญในการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลของกรมที่ดิน ภายใน ๔ ปี

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ เพื่อพัฒนาสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล มีกรอบการดำเนินงานหลักที่สำคัญ ๙ เรื่อง ได้แก่

๑. จัดทะเบียน Online
๒. บริการผ่าน Smart Phone
๓. ยกเลิกการขอเอกสารที่ราชการออกให้
๔. สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน
๕. บริหารจัดการบนฐานข้อมูลดิจิทัล
๖. เปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
๗. จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล
๘. ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
๙. ยกระดับทักษะดิจิทัลของบุคลากรกรมที่ดิน



รูปที่ ๖ รูปภาพแสดงเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล

บทที่ ๔

รายละเอียดแผนงาน โครงการ ตามยุทธศาสตร์ ของ
แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน
พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ยกระดับการให้บริการประชาชน

กลยุทธ์ที่ ๑ : พัฒนาการจดทะเบียน Online

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ดิน ระยะที่ ๒	มีศูนย์สารสนเทศที่ดินจำนวน ๒ แห่ง มีระบบคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม เพื่อสำนักงานที่ดินให้บริการงานจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม และงาน รังวัด ทั่วประเทศเป็นระบบ และมาตรฐานเดียวกัน					ปี ๖๓ : ๖๗๓.๐๗๒๑ ปี ๖๔ : ๙๑๖.๗๓๗๖	สทส.
๒.โครงการนำเข้าข้อมูลที่ดินเพื่อการจด ทะเบียนออนไลน์	มีข้อมูลที่ดิน (ภาพลักษณะสารบบที่ดิน) เพื่อสนับสนุนการจดทะเบียนแบบ ออนไลน์					ปี๖๔ : ๔๕๘.๕๖๐ ปี๖๕ : ๖๔๘.๒๔๐ ปี๖๖ : ๕๐๘.๙๖๐	สทส.
๓.แผนงานจดทะเบียน online	ปี ๖๔ ใน กรุงเทพฯ ปี ๖๕ อุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ ปี ๖๖ ทั่วประเทศ					-	คณะทำงานฯ หน่วยงานใน กรมที่ดิน
๔.โครงการตรวจสอบหลักทรัพย์ online	มีระบบตรวจสอบหลักทรัพย์ในรูปแบบ Web Applicationค้นข้อมูล หลักทรัพย์ผ่านเครือข่าย Internet โดยไม่ต้องไปใช้บริการที่สำนักงานที่ดิน					-	สทส. สมท.
๕.โครงการขอหนังสือรับรองราคาประเมิน ดิจิทัล online	ประชาชนได้รับความสะดวก ประหยัดค่าใช้จ่าย ลดปริมาณงานสำนักงาน ที่ดิน						สทส. สมท. สสร. สกม.
๖.โครงการยกเลิกการขอสำเนาเอกสารทาง ราชการ	ปี ๖๓ บัตรประชาชน ทะเบียนบ้าน นิติบุคคล สูติบัตร มรณบัตร ทะเบียนสมรส ทะเบียนหย่า หนังสือรับรองบุตร					-	ศรท. สมท. สทส.
๗.โครงการนำเข้าภาพลักษณะหลักฐานการ รังวัดของ สำนักงานที่ดิน	มีข้อมูลด้านงานรังวัดสนับสนุนการจดทะเบียน Online					ปี๖๕ : ๔๐๘.๐๐๐	สมส.
๘.โครงการจัดทำระบบงานบริการประชาชน ด้านรังวัดเอกชนด้วยระบบดิจิทัล	มีระบบให้บริการประชาชน ช่างรังวัดเอกชน ในงานด้านรังวัดเอกชน สนับสนุนการทำงานของสำนักงานช่างรังวัดเอกชน					ปี ๖๔ : ๑๙.๗๕๒	สชอ. สทส.
๙.จัดหาระบบคิวสำนักงานที่ดิน	สำนักงานที่ดินมีระบบคิวอัตโนมัติ เพื่อบริการประชาชน สร้างความ โปร่งใส สะดวก และเป็นธรรมในการให้บริการ					ปี ๖๔ : ๑๑.๖๘๙๗	พด.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ยกระดับการให้บริการประชาชน
กลยุทธ์ที่ ๒ : จัดให้มีการบริการผ่าน Smart Phone

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการตรวจสอบหลักทรัพย์ด้วย Smart Phone	มีระบบตรวจสอบหลักทรัพย์ในรูปแบบ Mobile Application สามารถค้นข้อมูลหลักทรัพย์ได้เองจาก Smart Phone โดยไม่ต้องไปใช้บริการที่สำนักงานที่ดิน					อยู่ระหว่างประมาณการ	สทส. และ สมท.
๒.ระบบการจองคิวยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม และการรังวัดทางอินเทอร์เน็ต (e-QLands)	เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการจองคิวยื่นคำขอล่วงหน้าได้ทันที ทุกเวลาทางอินเทอร์เน็ต					ปี๖๓ : ๐.๐๕๐	สทส. สมท. สมส. สนน.ทั่วประเทศ
๓.โครงการขอหนังสือรับรองราคาประเมินดิจิทัล ผ่าน Smart Phone						อยู่ระหว่างประมาณการ	สมท. สทส.
๔.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการค้นหาตำแหน่งรูปแปลงที่ดินด้วยระบบภูมิสารสนเทศทางอินเทอร์เน็ต LandsMaps	เพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการค้นหาตำแหน่งรูปแปลงที่ดินฯ LandsMaps เป็นวันละ๒๐๐,๐๐๐ ราย					ปี๖๓ : ๕๐.๐๐๐	สทส.
๕.โครงการจัดทำฐานข้อมูลการจัดสรรที่ดินและอาคารชุดเพื่อให้บริการประชาชน ผ่าน Smart Phone	มีระบบเพื่อสอบถามข้อมูลการจัดสรรที่ดินและการจดทะเบียนอาคารชุดได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา และสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกซื้อที่อยู่อาศัย ลงทุน ศึกษาวิจัย					ปี๖๔ : อยู่ระหว่างประมาณการ	สสธ. สทส.
๖.โครงการระบบร้องเรียนร้องทุกข์และให้คำปรึกษาผ่าน Mobile	เป็นศูนย์กลางข้อร้องเรียนร้องทุกข์ เพื่อให้บริการแก่ทุกภาคส่วน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยอุปกรณ์มือถือ					ปี๖๔ : อยู่ระหว่างประมาณการ	ศดธ.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : ยกระดับการให้บริการประชาชน

กลยุทธ์ที่ ๓ : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการสารานุกรมที่ดินอิเล็กทรอนิกส์	คลังข้อมูลความรู้ระบบดิจิทัล มีประโยชน์ในการค้นคว้า ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ทันต่อสภาวการณ์					-	สกม. สนส.
๒.Application ที่ดิน	มีช่องทางการให้บริการประชาชนให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการของกรมที่ดินเพิ่มขึ้นผ่าน Mobile Application					ปี ๖๓ : ๐.๐๗๕ (งบดำเนินงานของ สทส.)	สทส.
๓.กำหนดนโยบายการเปิดเผยข้อมูล	มีแนวทางการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลของกรมที่ดิน เพื่อรองรับนโยบายการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ					-	สล. (คณะกรรมการ ข้อมูลข่าวสารฯ)
๔.โครงการบอกดิน	มีช่องทางการสื่อสารผ่าน Social Media เพื่อรับแจ้งข้อมูลที่ดินที่ประชาชนเข้าครอบครองทำประโยชน์โดยยังไม่มีโฉนดที่ดิน หรือหลักฐานอื่นสำหรับที่ดิน					๐.๒๗๐ (งบดำเนินงานของ สนส.)	สนส.
๕.โครงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างความรู้ด้านกฎหมายเกี่ยวกับที่ดินให้แก่ประชาชน	มีคลังความรู้ด้านกฎหมาย เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายในภารกิจของกรมที่ดิน					-	สกม.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

กลยุทธ์ที่ ๑ : ลดการใช้กระดาษ

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.แผนงานลดกระดาษในกระบวนการงานฝ่ายรังวัดของสำนักงานที่ดิน	ปรับกระบวนการทำงานของฝ่ายรังวัดให้เป็นดิจิทัล					-	สมส.
๒.แผนงานยกเลิกกระวางแผนที่ (แผนงานยกเลิกการสร้างระวางแผนที่ระบบ Manual)	ปรับกระบวนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบที่ดินให้เป็นดิจิทัล					-	ศรท. (คกก. กำหนดนโยบาย รังวัด)
๓.โครงการจัดทำระบบสืบค้นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับมาตรฐานการทะเบียนที่ดิน	มีศูนย์กลางข้อมูลระเบียบ คำสั่ง แนวทางพิจารณาฯ เกี่ยวกับการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม เพื่อเป็นแหล่งความรู้ ส่งผลให้เจ้าหน้าที่สามารถให้บริการประชาชนได้รวดเร็ว และถูกต้อง					ปี๖๔ : อยู่ระหว่าง ประมาณการ	สมท. สทส. สกม.
๔.โครงการทดแทนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานในส่วนการบริหารราชการส่วนกลาง กรมที่ดิน						ปี ๖๓ : ๖.๓๓๐ ปี ๖๔ : ๙.๖๖๖ ปี ๖๕ : ๙.๖๖๖ รวม ๒๕.๖๖๒	สทส.
๕.โครงการติดตั้งระบบการประชุมวิดิทัศน์ทางไกลของกรมที่ดิน (Video Conference)						ปี ๖๓ : ๓.๕๑๐	สส.
๖.โครงการบริหารจัดการฐานข้อมูลงานเพิกถอนและร้องเรียนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	มีระบบการจัดเก็บความปลอดภัยข้อมูลเอกสารเพิกถอนหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน และสามารถสืบค้นเรียกดูผ่านระบบ Digital					ปี ๖๓ : ๖.๕๐๖๗๕ ปี ๖๔ : ๔.๕๐๖๗๕ รวม ๑๑.๐๑๓๕	สนส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

กลยุทธ์ที่ ๒ : พัฒนาระบบติดตามและรายงาน

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการปรับปรุงรายงานระบบจัดการสารสนเทศ (MIS)	การรายงานผลการปฏิบัติงานของสำนักงานที่ดิน มีความถูกต้อง รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ ลดขั้นตอนการบันทึกข้อมูล					-	กผ. สทส.
๒.โครงการพัฒนาฐานข้อมูลปัญหาที่สาธารณประโยชน์	สามารถให้บริการข้อมูลแผนที่ที่สาธารณประโยชน์ในระบบภูมิสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับใช้ในการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนและกรณีพิพาทในที่ดิน					-	ศรท.
๓.โครงการพัฒนาโปรแกรมบริหารจัดการงานเดินสำรวจ (โปรแกรม SUR ๓๒) เพื่อใช้ในการตรวจติดตามการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่โครงการเดินสำรวจออกโฉนดที่ดิน	ติดตามการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่โครงการเดินสำรวจ ใช้วิเคราะห์ วางแผน แก้ไขปัญหา เป็นตัวชี้วัดและรายงานผลปฏิบัติงานให้ผู้บริหาร					-	สนส.
๔.โครงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลบริหารจัดการจัดเก็บข้อมูลเอกสารร่างกฎหมาย	มีข้อมูลกฎหมายตั้งแต่ขั้นการยกร่าง เพื่อนำมาใช้พิจารณาปรับปรุงกฎหมาย และการให้ความเห็นทางกฎหมาย					งบดำเนินงานของ สกม.	สกม.
๕.โครงการพัฒนาการให้บริการระวางดิจิทัล	เพิ่มคุณภาพความถูกต้องของมาตรฐานข้อมูลระวางแผนที่รูปแปลงที่ดิน เพื่อการบริหารจัดการที่ดินมีความน่าเชื่อถือ รองรับการใช้งานของเจ้าหน้าที่ และการให้บริการรูปแปลงที่ดินแก่หน่วยงานภายนอกและภาคประชาชนผ่านระบบดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ					งบดำเนินงานของ กทผ.	กทผ.
๖.โครงการระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของกรมที่ดิน (DOL Portal)	สามารถให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศที่ดิน เพื่อใช้ประกอบการทำงานของสำนักงานที่ดิน และจังหวัด					-	ศรท.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๗.โครงการพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลที่ สาธารณประโยชน์	สามารถให้บริการข้อมูลตำแหน่งของที่สาธารณประโยชน์ทั่วประเทศ					-	ศรท.
๘.โครงการจัดทำระบบการบริหารงบประมาณ และแผนงานกรมที่ดิน (Financial Management Data of DOL : FMD - DOL)	ติดตามผลความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ และเสนอให้ผู้บริหาร ทราบความคืบหน้าทุกเดือน และประเมินผลการใช้งานระบบบริหาร งบประมาณ และแผนงานฯ ทุกรอบ ๓ เดือน เพื่อนำผลการประเมิน ไปใช้ในการปรับปรุงให้เกิดความเหมาะสม					ปี ๖๓ : ๑.๐๐๐	กผ.
๙.โครงการจัดทำคู่มือการถอนสภาพ/การจัดขึ้น ทะเบียน และการขอใช้ที่ดินของรัฐด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์	ข้าราชการสังกัดกรมที่ดิน และสังกัดหน่วยงานอื่น องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นรวมถึงประชาชนทั่วไป เข้าถึงความรู้ หลักเกณฑ์ ขั้นตอน ตัวอย่าง แบบฟอร์ม เกี่ยวกับการขอถอนสภาพ การขึ้นทะเบียนและ การขอใช้ประโยชน์ในที่ดินสาธารณประโยชน์					-	สจร.
๑๐.โครงการ ทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน สำหรับการบริหาร ส่วนกลาง กรมที่ดิน	ระบบสารสนเทศของกรมที่ดินมีประสิทธิภาพในการให้บริการมากขึ้น					ปี ๖๕ : ๓๘.๐๐๐	สทส.
๑๑.โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่ดิน พร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในภาพรวมของกรม ที่ดิน						ปี ๖๓ : ๑๗๐.๓๐๐ ปี ๖๔ : ๑๗๐.๓๐๐ รวม ๓๔๐.๖๐๐	สทส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาภูมิทัศน์ของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
กลยุทธ์ที่ ๓ : นำเทคโนโลยีใหม่ มาประยุกต์ใช้

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการรังวัดที่ดินด้วยระบบดาวเทียม	เพิ่มประสิทธิภาพในการบริการรังวัดที่ดินแก่ประชาชน ข้อมูลรูปแปลงมีความถูกต้อง ลดข้อพิพาท ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย ลดภาระของประชาชน และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้านการสำรวจรังวัดที่มีประสิทธิภาพสูง					ปี๖๓ : ๒๔๔.๔๐๘๕ ปี๖๔ : ๔๗๑.๘๓๔๖ ปี๖๕ : ๒๘.๖๕๐ รวม ๗๔๔.๘๙๓๑	กทผ.
๒.โครงการจัดทำข้อมูลแผนที่ด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV)	มีข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศที่มีความละเอียดถูกต้องและเป็นปัจจุบัน สำหรับแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนต่างๆ					งบดำเนินงานของ ศรท.	ศรท.
๓.โครงการรังวัดเฉพาะรายโดยบันทึกข้อมูลผลการรังวัดด้วยกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม	มีโปรแกรมใช้ในการบันทึกข้อมูลผลการรังวัด เพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานรังวัด					-	สมส.
๔.โครงการจัดสร้างระวางแผนที่ภาพถ่ายรายละเอียดสูงในรูปแบบ ๓ มิติ	งานสำรวจรังวัดด้วยภาพถ่ายทางอากาศให้มีความถูกต้อง แม่นยำ มีมาตรฐานในระดับสากล ข้อมูลระวางแผนที่ภาพถ่ายเชิงเลขรายละเอียดสูง (Ortho Photo) และข้อมูลแบบจำลองความสูงภูมิประเทศเชิงเลขรายละเอียดสูง (Digital Elevation Model) ใช้ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหากรณีพิพาทในที่ดิน และสามารถสืบค้นตำแหน่งที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและอาคารชุดในรูปแบบแผนที่ ๓ มิติผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					ปี ๖๕ : ๑๐๐.๐๐๐ ปี ๖๖ : ๒๖๐.๐๐๐ ปี ๖๗ : ๑๐๐.๐๐๐ รวม ๔๖๐.๐๐๐	กทผ.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : บูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ : ศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการจัดทำข้อมูลที่ดินเพื่อการจัดที่ดินตามนโยบายคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)	มีระบบ พร้อมข้อมูลการจัดที่ดินตามนโยบาย คทช. เพื่อใช้ดำเนินโครงการ กำกับ ติดตามการทำงาน และเผยแพร่ผลการจัดที่ดิน					ปีละ ๑.๙๕๐	ศรท.
๒.โครงการจัดทำฐานข้อมูลที่ดินแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ มาตราส่วน ๑:๔๐๐๐	มีฐานข้อมูลแนวเขตทางสาธารณประโยชน์ เพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนา และดูแลรักษาทางสาธารณประโยชน์					ปีละ ๔.๐๗๑	ศรท.
๓.โครงการจัดทำระบบให้บริการข้อมูลที่ดินของรัฐ	มีระบบ พร้อมข้อมูลที่ดินของรัฐในระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อใช้ในการบริหารจัดการที่ดินของรัฐ					-	ศรท.
๔.โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศที่ดินเพื่อการบริหารจัดการภาครัฐและรองรับการบริหารจัดการภายในกรมที่ดิน						ปี ๖๓ ๙๘๗.๔๗๙๓ ปี ๖๔ ๑,๐๑๔.๘๙๕๒ รวม ๒,๐๐๒.๓๗๔๕	กทผ. สนส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : บูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒ : ผลักดันให้มีการบูรณาการข้อมูล

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการเชื่อมโยงกรมพัฒนาธุรกิจการค้า	ปรับปรุงระบบการเชื่อมโยงกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมของนิติบุคคล รองรับการทำงานของ Doing Business					อยู่ระหว่าง ประมาณการ	สทส.
๒.โครงการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลที่ดินเพื่อใช้ประโยชน์ของหน่วยงานรัฐสำหรับการบริการประชาชน (Linkage Center)	มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลที่ดินเพื่อใช้ประโยชน์ของหน่วยงานรัฐสำหรับการบริการประชาชนในรูปแบบดิจิทัล					ปี๖๔ : ๖๒.๘๕๓	สทส.
๓.โครงการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลสถานีรับสัญญาณดาวเทียมอ้างอิง (CORS)	บูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลสถานี CORS ให้ใช้งานข้อมูลร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภาครัฐและภาคเอกชน สามารถใช้งานระบบโครงข่าย RTK ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา และครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ					ปี๖๕ : ๑๙๑.๖๐๐ รวม ๑๙๑.๖๐๐	กทผ.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : บูรณาการการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓ : สนับสนุน Open data

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการกำหนดนโยบายการเปิดเผยข้อมูลของกรมที่ดิน	เพื่อจัดทำรายการนโยบายของข้อมูลทั้งหมดของกรมที่ดินตาม ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เพื่อประโยชน์ในการใช้งานร่วมกัน					-	สทส.
๒.จัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลกรมที่ดิน						-	สทส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ขับเคลื่อนการใช้ Big Data และ AI

กลยุทธ์ที่ ๑ : ส่งเสริมการใช้ Big Data

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการให้ความรู้และใช้เทคโนโลยี Big Data เพื่อการประชาสัมพันธ์						-	ศรท. สล.
๒.โครงการสำรวจ และจัดทำชุดข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ	เพื่อให้ข้อมูลที่หน่วยงานต่างๆภายในกรมที่ดินมีการเก็บรวบรวมไว้ทั้งในรูปแบบกระดาษ และดิจิทัล เพื่อใช้วิเคราะห์ วางแผน กำหนดนโยบายการดำเนินงานเรื่องต่างๆ					-	สทส.
๓.โครงการจัดทำฐานข้อมูลปริมาณงานรังวัดทั่วประเทศ	มีข้อมูลด้านงานรังวัดของสำนักงานที่ดิน ที่สามารถนำมาวิเคราะห์ต่อยอดเพื่อการบริหารจัดการ ปรับปรุงการทำงาน และกำหนดนโยบาย					-	สมส.
๔.โครงการจัดทำชุดข้อมูลของหน่วยงานภายนอก	มีข้อมูลด้านงานรังวัดของกรมที่ดิน ที่สนับสนุนหน่วยงานภายนอก ที่สามารถนำมาวิเคราะห์ต่อยอด เพื่อการบริหารจัดการ ปรับปรุงการทำงาน และกำหนดนโยบาย					ปี๖๓ : ๐.๘๓๐	สมส.
๕.โครงการจัดเก็บข้อมูลคดีพิพาทเกี่ยวกับที่สาธารณะประโยชน์ในระบบดิจิทัล	มีข้อมูลคำพิพากษาเพื่อใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่สาธารณะฯ หรือการออกเอกสารสิทธิทับที่สาธารณะฯ					งบดำเนินงาน สกม.	สกม.
๖.โครงการจัดเก็บข้อมูลคดีพิพาทที่มีการทูลเกล้าถวายฎีกา	มีข้อมูลคดีพิพาทที่มีการทูลเกล้าถวายฎีกาที่เก็บเป็นระบบ สามารถใช้ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบได้อย่างรวดเร็ว					งบดำเนินงาน สกม.	สกม.
๗.โครงการเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรระหว่างหน่วยงานภายในของกรมที่ดิน	ลดการใช้กระดาษ และสามารถนำข้อมูลมาใช้พัฒนา ปรับปรุง การบริหารงานบุคคล					งบดำเนินงาน สกม.	สกม. กจ. กค. สทส.
๘.โครงการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงในที่สาธารณะประโยชน์	มีผลการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ในที่สาธารณะประโยชน์ สำหรับใช้ในการบริหารจัดการที่ดิน เพื่อแก้ไขปัญหา เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย การจัดที่ดิน และ พื้นที่สีเขียว					-	ศรท.
๙.โครงการใช้ข้อมูลที่ดินในระบบดิจิทัลสำหรับการจัดทำแผนงานเดินสำรวจออกโฉนดที่ดิน	ราษฎรได้รับโฉนดที่ดินเพื่อเป็นหลักประกันการถือครองที่ดินและทำธุรกรรม และยกระดับมาตรฐานการรังวัดให้เป็นสากลที่มีความละเอียดถูกต้องสูง					ปี ๖๓ : ๐.๗๑๕๔๒ ปี ๖๔ : ๐.๓๖๐ รวม ๑.๐๗๕๔๒	สนส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ขับเคลื่อนการใช้ Big Data และ AI
กลยุทธ์ที่ ๒ : ส่งเสริมการใช้ AI

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการพัฒนาต้นแบบปัญญาประดิษฐ์							สทส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : ขับเคลื่อนการใช้ Big Data และ AI
กลยุทธ์ที่ ๓ : เสริมสร้างความปลอดภัยทางไซเบอร์

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.โครงการพัฒนาระบบยืนยันตัวบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ กรมที่ดิน	มีความเชื่อมั่นในกระบวนการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับกรมที่ดิน					ประเมินหลังจากการวิเคราะห์ออกแบบวิธีการยืนยันตัวบุคคล	สทส.
๒.แผนการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์	สร้างความเชื่อมั่น ในการใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ตของกรมที่ดิน มีระบบเฝ้าระวัง และติดตามภัยคุกคามทางไซเบอร์ ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาที่จะเกิดขึ้นเมื่อเกิดภัยคุกคาม					ปี ๖๔ : ๔๗.๖๑๕	สทส.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๑ : พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัล

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.การจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลของบุคลากรกรมที่ดิน							ผอ. สทส.
๒.โครงการสนับสนุนและฝึกอบรมการใช้ RTK GNSS Network	ช่างรังวัดของสำนักงานที่ดิน สามารถประยุกต์ใช้ฟังก์ชัน เมนูการใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์ โปรแกรมที่จำเป็น และมีความรู้ในภาคทฤษฎีหลักวิชาการ เพื่อการรังวัดโดยวิธี RTK GNSS Network ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ					ปี ๖๓ : ๖.๐๐๐ ปี ๖๔ : ๑๒.๐๐๐ ปี ๖๕ : ๙.๐๐๐ รวม ๒๗.๐๐๐	กทผ.
๓.โครงการบรรยายการอ่าน แปล ตีความภาพถ่ายทางอากาศของกรมที่ดิน	เจ้าหน้าที่ ได้เพิ่มความรู้ ในกระบวนการการอ่านแปลตีความภาพถ่ายทางอากาศของกรมที่ดิน ได้แลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อแก้ไขปัญหา และอุปสรรคร่วมกัน					ปี๖๓ : ๐.๓๘๐ (งบดำเนินงานของ กทผ.)	กทผ.
๔.โครงการฝึกอบรมการจัดทะเบียน Online						อยู่ระหว่างประมาณการ	ผอ. สมท. สทส.
๕.โครงการฝึกอบรมสัญญาจร หลักสูตรการปฏิบัติงานรังวัดเฉพาะรายและบันทึกข้อมูลผลการรังวัดด้วยกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม	เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการรังวัดของสำนักงานที่ดินในการใช้โปรแกรมบันทึกข้อมูลผลการรังวัดด้วยกล้องสำรวจแบบประมวลผลรวม					ปี๖๔ : ๒.๙๐๐	สมส.
๖.แผนปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานที่ดิน เพื่อการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) สำหรับการบริหารจัดการที่ดิน	บุคลากรในสำนักงานที่ดิน มีความรู้ความเข้าใจสามารถใช้โปรแกรม GIS ในการบริหารจัดการงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ					ปี๖๓ : ๒.๐๔๙๖ (งบดำเนินงานของ กทผ.)	กทผ.
๗.โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากรของกรมที่ดินทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค						ปี ๖๓ : ๘.๕๐๐ ปี ๖๔ : ๘.๕๐๐ รวม ๑๗.๐๐๐	สทส. สมส. สชอ.

ตารางสรุปแผนงานโครงการตามยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน (ต่อ)

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านดิจิทัล
กลยุทธ์ที่ ๒ : เสริมสร้างวัฒนธรรมดิจิทัล และทัศนคติการทำงานยุคดิจิทัล

โครงการ/แผนงาน	ผลลัพธ์	ระยะเวลาดำเนินการ				งบประมาณ (ล้านบาท)	ผู้รับผิดชอบ
		๖๓	๖๔	๖๕	๖๖		
๑.กำหนดวัฒนธรรมดิจิทัลขององค์กร						-	กพร.
๒.กิจกรรมผลักดันให้เกิดการปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมและทัศนคติในการทำงาน						-	กพร.

บทที่ ๕

กลไกการขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผล

สำหรับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของกรมที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ ส่วนที่สำคัญที่จะทำให้แผนถูกนำไปสู่การปฏิบัติ ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดของแผน คือ กลไกการขับเคลื่อน การติดตามและประเมินผล โดยมีกลไกสำคัญที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล ประกอบด้วย ๓ แนวทาง ดังนี้

๑. การติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ หรือกิจกรรมสำคัญในรูปแบบของการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน เสนอต่อผู้บริหารทราบ
๒. การติดตามผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดของหน่วยงานดำเนินงาน (Outcome) และใช้กลไกของระบบการตรวจราชการ เพื่อให้ทราบถึงผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อสรุปเสนอไปยังผู้บริหารสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการทบทวน ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน
๓. การติดตามประเมินผลในภาพรวมของแผนงาน/โครงการที่ได้ดำเนินการทั้งหมดเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานตามแผน