

สำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน

วิสัยทัศน์

" เทคโนโลยีการทำแผนที่ก้าวหน้า พัฒนาบุคลากร มุ่งสู่องค์กรที่เข้มแข็ง "

พันธกิจ

1. สำรวจรังวัดและจัดทำแผนที่
2. ศึกษา ค้นคว้า นวัตกรรมใหม่ๆทางด้านการสำรวจรังวัดและทำแผนที่
3. ควบคุม ตรวจสอบมาตรฐานการสำรวจรังวัดและทำแผนที่
4. บริการฐานข้อมูลแผนที่
5. ตรวจสอบติดตามการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่ายดาวเทียม

ยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสำรวจรังวัดและทำแผนที่ด้วยนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริการสารบบแผนที่ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การตรวจสอบ ติดตาม การใช้ประโยชน์ที่ดินผิวดินด้วยภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่ายดาวเทียม ตามกฎหมายปฎิรูปที่ดิน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การสำรวจวัดและทำแผนที่ ด้วยนวัตกรรม

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
1. พัฒนาการสำรวจ รังวัดแปลงที่ดินและทำ แผนที่ด้วยระบบ ดาวเทียม RTK GNSS Network	1. มีเครื่องหาค่าพิกัดด้วย สัญญาณดาวเทียม GNSS ครบทุกจังหวัด ภายใน 4 ปี (เครื่องมือสำรวจ)	1. การจัดหาเครื่องหาค่าพิกัด ด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS	1. จำนวนเครื่อง GNSS ครบทุกจังหวัด	-	ทำได้ 50%	ทำได้ 100%	-	1. โครงการจัดหาเครื่องหาค่า พิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS	สผส.	-	P	P	-
			2. จัดอบรมการสำรวจรังวัดแปลงที่ดิน ด้วยระบบดาวเทียม RTK GNSS Network ให้บุคลากรของ ส.ป.ก. ครบ 100% ของจำนวนช่างสำรวจและ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	30%	60%	80%	100%	2. โครงการฝึกอบรมนายช่าง สำรวจและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	สผส.	P	P	P	P
	2. กำหนดแนวทางที่ เกี่ยวข้องในการสำรวจ รังวัดแปลงที่ดินด้วย ระบบดาวเทียม RTK GNSS Network ภายใน 1 ปี	2. ตั้งคณะกรรมการกำหนดแนว ทางการสำรวจรังวัดแปลงที่ดิน ด้วยระบบดาวเทียม RTK GNSS Network ให้แล้วเสร็จ	1. แนวทางการสำรวจรังวัดแปลงที่ดิน ด้วยระบบดาวเทียม RTK GNSS Network แล้วเสร็จ และใช้งานได้	100%	-	-	-	1.กำหนดแนวทางการสำรวจ รังวัดแปลงที่ดินด้วยระบบ ดาวเทียม RTK GNSS Network	ส.ป.ก.	P	-	-	-
			2. หน่วยงานใน ส.ป.ก. มีความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามแนวทางที่ กำหนดได้	30%	60%	80%	100%	2. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ แนวทางให้หน่วยงานใน ส.ป.ก. ทราบและเข้าใจ	สผส.	P	P	P	P
	3. มีการสำรวจรังวัด แปลงที่ดินด้วยระบบ ดาวเทียม RTK GNSS Network ภายใน 4 ปี (ผู้ปฏิบัติงานสำรวจรังวัด)	3. ปรับปรุงแผนที่แปลงที่ดินให้ เป็นมาตรฐานสากล (กมร.2550)	1. แผนที่แปลงที่ดินได้รับการปรับปรุง เป็นมาตรฐานสากลสอดคล้องกับ หน่วยงานอื่นประมาณ 30 % ของ แปลงที่ดินทั้งหมดของ ส.ป.ก. ภายใน 4 ปี	-	10%	20%	30%	1. โครงการปรับปรุงแผนที่ แปลงที่ดินเป็นระบบ มาตรฐานสากล	ส.ป.ก.		P	P	P

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
			2. จัดทำระบบฐานข้อมูลการสำรวจรังวัดด้วยระบบดาวเทียม RTK GNSS Network เพื่อการบริหารจัดการ การจัดเก็บ และการบริการข้อมูล ผ่านเครือข่าย Internet ให้แล้วเสร็จภายใน 2 ปี	-	100%	-	-	2. จัดหาเครื่องแม่ข่ายพร้อมโปรแกรมให้ครบภายใน 2 ปี	สผส.	-	P	-	-
								3. จัดทำโปรแกรมเชื่อมโยงประกอบการสำรวจรังวัดแปลงที่ดินด้วยระบบดาวเทียม RTK GNSS Network เช่น 3.1.ระบบการคำนวณค่าพิกัดหมุดดาวเทียมผ่านระบบเครือข่าย 3.2.ระบบการควบคุมหมายเลขหมุดหลักฐานแผนที่การปัก-คั่น ผ่านระบบเครือข่าย 3.3.จัดทำระบบปรับปรุงฐานข้อมูล ค่าพิกัดหมุดหลักฐานแผนที่ที่สร้างไว้แล้วให้มีค่าพิกัดสอดคล้องกับระบบค่าพิกัดของ RTK GNSS Network	สผส.	-	P	-	-

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
2.จัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) หรือ โดรน (Drone)	1. มีแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ตามพื้นที่เป้าหมาย	1. จัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ให้เพียงพอ	***1. มีอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ครบ 4 เครื่อง ภายใน 4 ปี	**1 เครื่อง	**1 เครื่อง	**1 เครื่อง	**1 เครื่อง	***1.โครงการจัดหาอากาศยานไร้คนขับ (UAV)	สผส.	P	P	P	P
								2. โครงการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายรายละเอียดสูงด้วยอากาศยานไร้คนขับ (UAV)	สผส.	P	P	P	P

ยุทธศาสตร์ที่ 2

บริการสารบบแผนที่ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
	เป้าประสงค์			2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
1.การให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย	1.ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ต้องไม่น้อยกว่า 80 %	1.ปรับปรุงระบบเครือข่าย Intranet/Internet	1.มีระบบ Intranet/Internet ที่ทันสมัย	P	P	-	-	1.โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ศทส./สผส.	P	P	-	-
	2.จำนวนผู้สืบค้นข้อมูลเพิ่มขึ้นปีละ 50%	1.จัดหา Web Server เพื่อเก็บข้อมูลให้เพียงพอ	1.มีระบบ Server ที่เก็บข้อมูลได้ครอบคลุมครบถ้วน	-	P	-	-	1.โครงการจัดทำ application	สผส.	-	P	-	-
		2.ของบประมาณเพื่อจัดทำ Software ให้บริการด้านเครือข่าย	2.การว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการจัดทำ application	-	P	-	-	2.ประชาสัมพันธ์เผยแพร่		-	P	-	-
		3.พัฒนา application ที่สามารถใช้งานและเข้าถึงได้ง่าย	3. มีการนำ application ไปให้บริการ	-	P	-	-	-		P	-	-	
		4.จัดหาเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับให้บริการ	4.จัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการ	P	P	P	P	3.จัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	สผส.	P	P	P	P
		5.พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้สอดคล้องตามนโยบาย Thailand 4.0											

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
2.มีระบบการจัดเก็บ สืบค้นและเผยแพร่ข้อมูล สารบบแผนที่ที่มี ประสิทธิภาพ	1.มีระบบการจัดเก็บ สืบค้นและเผยแพร่ข้อมูล สารบบแผนที่ครอบคลุม ครบทุกจังหวัด ในเวลา 4 ปี	1.พัฒนาระบบฐานข้อมูลแผนที่ เป็นระบบมาตรฐาน	1.มีระบบจัดเก็บ สืบค้นและเผยแพร่ ข้อมูลสารบบแผนที่ ที่มีประสิทธิภาพ	20%	40%	60%	80%	1.โครงการจัดทำระบบการ จัดเก็บ สืบค้นและเผยแพร่ ข้อมูลสารบบแผนที่	สผส.	P	P	P	P

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การตรวจสอบ ติดตาม การใช้ประโยชน์ที่ดินผิวดินประสงค์ ด้วยภาพถ่ายทางอากาศ / ภาพดาวเทียม ตามกฎหมายปฏิรูปที่ดิน

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
1.ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินครบทุกจังหวัด	1.ตรวจสอบพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินผิวดินประสงค์ จำนวน 40 ล้านไร่ ภายใน 4 ปี	1.ใช้ภาพถ่ายทางอากาศ/ดาวเทียมรายละเอียดสูงที่ทันสมัยและระบบภูมิสารสนเทศในการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	1.ใช้ภาพถ่ายทางอากาศ/ดาวเทียมรายละเอียดสูงที่ทันสมัยและระบบภูมิสารสนเทศครอบคลุมพื้นที่ตรวจสอบในเขตปฏิรูปที่ดินจำนวน 40 ล้านไร่	10 ล้านไร่	20 ล้านไร่	30 ล้านไร่	40 ล้านไร่	1.โครงการ/กิจกรรมตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน	สผส./ศทส.	10 ล้านไร่	20 ล้านไร่	30 ล้านไร่	40 ล้านไร่
	2.ตรวจสอบพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินผิวดินประสงค์สูง ทุก 2 ปี												
2.จัดหาอุปกรณ์และภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพดาวเทียมรายละเอียดสูงเพื่อใช้ในการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1.อุปกรณ์สนับสนุนการดำเนินงานภายใน 4 ปี	1.จัดหาอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อความต้องการทั้งหมด	1.สามารถจัดหาอุปกรณ์ได้เพียงพอต่อความต้องการทั้งหมด	-	-	P	-	1.โครงการ/กิจกรรมจัดหาอุปกรณ์	สผส.	-	-	P	-
	2.ภาพถ่ายทางอากาศ/ดาวเทียมรายละเอียดสูงครอบคลุมเขตปฏิรูปที่ดินครบทุกจังหวัด ภายใน 4 ปี	2.จัดซื้อภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพดาวเทียมรายละเอียดสูงทันตามแผนที่กำหนด	2.สามารถจัดซื้อภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพดาวเทียมรายละเอียดสูงได้ทันตามแผนงานที่วางไว้	P	P	P	P	2. โครงการจัดหาภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพดาวเทียมรายละเอียดสูง	สผส./ศทส.	P	P	P	P

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
1.การจัดทำแผนที่ ให้เป็นระบบมาตรฐาน RTK GNSS Network ภายใน 4 ปี	1.ความถูกต้องของข้อมูลแผนที่ มีมากกว่าร้อยละ 95	1.พัฒนาการสำรวจจริงวัดให้มีประสิทธิภาพถูกต้องแม่นยำโดยอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่	1.สำรวจจริงวัดแปลงที่ดินเป็นระบบมาตรฐาน RTK GNSS Network ปีละ 4 แสนแปลง	-	4 แสนแปลง	4 แสนแปลง	4 แสนแปลง	1.โครงการปรับปรุงแผนที่แปลงที่ดินตามมาตรฐาน RTK GNSS Network	สผส./ส.ป.ก. จังหวัด	-	P	P	P
		2.พัฒนาระบบการตรวจสอบติดตามและประเมินผลที่ถูกต้องทันสมัย	2.สามารถตรวจสอบประเมินผลการสำรวจวัดได้ภายใน 7 วัน หลังจากรายงานผลงาน	-	4 แสนแปลง	4 แสนแปลง	4 แสนแปลง	2.งานตรวจสอบมาตรฐานแผนที่ตามระเบียบ กมร.	สผส.	-	P	P	P
		3.สร้างความเชื่อมั่นให้หน่วยงาน/ผู้รับบริการยอมรับ	1.ประชาสัมพันธ์งานของ สผส. เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของ องค์กรทุก 3 เดือน	P	P	P	P	1.โครงการให้บริการข้อมูลด้านสารบบแผนที่ผ่านระบบเครือข่าย	สผส.	P	P	P	P
			2.เผยแพร่ข้อมูลสารบบแผนที่ผ่านระบบเครือข่าย	P	P	P	P		สผส.	P	P	P	P
2.บุคลากรต้องมีความรู้ความสามารถและมีจิตสำนึกในการปฏิบัติงาน และให้บริการประชาชน ภายใน 2 ปี	1.บุคลากรภายใน สผส. มีความรู้ ร้อยละ 95	1.พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สอดคล้องนโยบาย Thailand 4.0	1.อบรมเสริมสร้างความรู้ให้บุคลากรอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	30%	70%	90%	100%	1. โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรปีละ 2 ครั้ง/คน	สพท.	P	P	P	P
	2.ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 90	2.สร้างจิตสำนึกในการปฏิบัติงาน และมีความรัก ผูกพันกับองค์กร	2.จำนวนบุคลากรที่ใส่ใจคุณธรรม และจริยธรรมในการปฏิบัติงาน							P	P	P	P

ยุทธศาสตร์ที่ 4

การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย				แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	การดำเนินการ			
				2561	2562	2563	2564			2561	2562	2563	2564
		3.จัดอบรมให้ความรู้	3.เจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานต้องผ่านการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งต่อคน	30%	70%	90%	100%	2.โครงการอบรมคุณธรรมและจริยธรรมในการทำงาน	สพส.	P	P	P	P
3.มีเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัยรองรับการปฏิบัติงานในระยะเวลา 2 ปี	1.ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ร้อยละ 20	1.ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสนับสนุนการปฏิบัติงาน	1.บุคลากรในองค์กร สามารถใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการทำงานและแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพร้อยละ 90	10 ล้านไร่	20 ล้านไร่	30 ล้านไร่	40 ล้านไร่	1.โครงการจัดหาระบบการจัดเก็บข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ	สพส.	-	-	P	-
	2.ปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สะดวก รวดเร็วมมากขึ้น ร้อยละ 80	2.ลดขั้นตอนการทำงานสำรวจรังวัดที่ดิน	2.ระบบงาน/โปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงาน	P	-	-	-	1.โครงการพัฒนาโปรแกรมสำรวจรังวัดแปลงที่ดินของ ส.ป.ก.	สพส.	P	-	-	-
								2.โครงการจัดซื้อกล้องสำรวจรังวัดแบบประมวลผล	สพส.	P	P	P	P
								3.โครงการจัดหาระบบประมวลผลงานด้านภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม	สพส.	-	P	-	-
		3.ขอสนับสนุนบุคลากรให้เหมาะสมกับภารกิจ	3.จำนวนบุคลากรที่ได้รับการสนับสนุน	P	P	P	P	1.โครงการจัดสรรพนักงานราชการและข้าราชการให้เพียงพอกับภารกิจ	กกจ.	P	P	P	P