

## รายการชั้นแผนที่ในระบบสืบค้นและบริการภูมิสารสนเทศกลางของประเทศ NGIS Portal

ลำดับ	ชื่อนายงาน	ชั้นแผนที่ในแผนที่บริการ (WMS)	มาตราส่วนแผนที่	ปีที่ผลิต (พ.ศ.)	ครอบคลุมพื้นที่
<b>L01 แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ</b>					
	1. กรมแผนที่ทหาร	แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศออร์โท	1:50,000	2559	ทั่วประเทศ
	2. กรมที่ดิน	แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ	1:4,000	2554	ทั่วประเทศ
	3. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริการผ่าน สทอภ.	ภาพถ่ายออร์โทขาวชุด WWS	1:4,000	2495 - 2498	จังหวัดพิษณุโลก
		ภาพถ่ายออร์โทขาวชุด VAP61	1:4,000	2506 - 2513	จังหวัดพิษณุโลก
		ภาพถ่ายออร์โทขาวชุด NS3	1:4,000	2515 - 2524	จังหวัดพิษณุโลก
4. กรมข้าวทหารอากาศ	ภาพถ่ายทางอากาศออร์โทความละเอียดจุดภาพ 0.10 เมตร ความถูกต้องทางราบ 1 เมตร	1:2,000	2557	ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด ชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จ. นราธิวาส จ.ปัตตานี จ.ยะลา และ 4 อำเภอ จ.สงขลา	
	5. กรมพัฒนาที่ดิน	แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศออร์โท	1:4,000	2545	ทั่วประเทศ
<b>L02 แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมดัดแก้</b>					
	1. สทอภ.	ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียด 2 เมตร	1:25,000	2560 - 2562	ทั่วประเทศ
		แผนที่ภาพถ่าย Spot 5 Pansharpn 2.5 m	-	2548 - 2550	ทั่วประเทศ
		แผนที่ภาพถ่าย Landsat 8 Pansharpn 15 m	-	2557	ทั่วประเทศ
		แผนที่ภาพถ่าย Landsat 5 Pansharpn 25 m พ.ศ. 2535	-	2535	ทั่วประเทศ
		แผนที่ภาพถ่าย Landsat 5 Pansharpn 25 m พ.ศ. 2534	-	2534	ทั่วประเทศ
		แผนที่ภาพถ่าย Landsat 5 Pansharpn 25 m	-	2533	ทั่วประเทศ
2. สถานีรับสัญญาณดาวเทียม จุฬาราชมนตรี	แผนที่ออร์โธรีจิกจากภาพถ่ายดาวเทียม SMMS	1:40,000	2557	ทั่วประเทศ	
<b>L03 แผนที่หมุดหลักฐาน</b>					
	1. กรมแผนที่ทหาร	แผนที่หมุดหลักฐานแผนที่	1:50,000	-	บริเวณภาคเหนือและภาค ตะวันออก
	2. สำนักผังเมือง กทม. บริการผ่าน สทอภ.	แผนที่หมุดหลักฐาน	-	-	กทม.
<b>L04 แผนที่ความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)</b>					
	1. กรมแผนที่ทหาร	แผนที่ความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)	1:50,000	-	บริเวณภาคเหนือและภาค ตะวันออก
	2. กระทรวงวิทยาศาสตร์	แบบจำลองความสูงภูมิประเทศ DEM จาก LIDAR มีความละเอียดจุดภาพ 2 เมตร ความถูกต้องทางราบที่ 2 เมตร	-	2555	เจ้าพระยา-โขนออก
	3. สถานีรับสัญญาณดาวเทียม จุฬาราชมนตรี	เส้นชั้นความสูง 30 เมตร , 50 เมตร	1:50,000	2557	ทั่วประเทศ

L05 แผนที่เขตการปกครอง				
1. กรมการปกครองบริการผ่าน สทอภ.	ขอบเขตจังหวัด	1:50,000	-	ทั่วประเทศ
2. กระทรวงคมนาคม	ขอบเขตการปกครอง ขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาล	1:20,000 / 1:4,000 (ใน เขตเมือง)	2554	ทั่วประเทศ
3. สำนักผังเมือง กทม	ขอบเขตของเขต ขอบเขตของแขวง	1:4,000	2556	กทม.
	ขอบเขตการปกครอง	1:4,000	-	เขตจตุจักร
	แผนผังแสดงโครงการคมนาคมและขนส่ง พ.ศ.2556 แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน พ.ศ.2556	1:4,000	-	กทม.
	ขอบเขตแขวง ขอบเขตของเขต พื้นที่คลอง แล่งน้ำ เส้นทางกลางทางน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา เส้นทางกลางถนน พื้นที่ถนน อาคาร ทางรถไฟ ทางด่วนพิเศษ พื้นที่ทางยกระดับ สะพานลอย รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน เส้นแบ่งเขตการปกครอง สถานที่สำคัญ			
4. สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ขอบเขตเทศบาล	-	-	สงขลา, สตูล
5. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	ตำแหน่งที่ตั้ง อปท.	-	2563	ทั่วประเทศ
L06 แผนที่เส้นทางคมนาคม				
1. กระทรวงคมนาคม	เส้นทางคมนาคม เส้นทางด่วน ทางยกระดับ เส้นทางรถไฟ เส้นทางรถไฟฟ้า ตำแหน่งจุดตัดถนน สถานีขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร สถานที่สำคัญ สิ่งอำนวยความสะดวกด้านคมนาคม	-	2554	ทั่วประเทศ
2. สำนักผังเมือง กทม	รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน พื้นที่ทางยกระดับ สะพานลอย ทางด่วนพิเศษ ทางรถไฟ พื้นที่ถนน เส้นทางกลางถนน	1:4,000	2556	กทม.
	เส้นทางคมนาคม	-	-	เขตจตุจักร
3. กรมทางหลวงชนบท/ ทาง หลวงชนบท และ สะพานในความ รับผิดชอบ	ตำแหน่งสะพาน สะพาน ทางหลวงชนบท	1:50000	2558	ทั่วประเทศ

L07 แผนที่แหล่งน้ำ					
	1. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) บริการผ่าน สทอภ.	สถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝน	-	2560	ทั่วประเทศ
	2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้บริการผ่าน สทอภ.	บ่อน้ำบาดาล	-	2557 - 2558	ทั่วประเทศ
		บ่อบาดาล (โครงการแก๊ซแล้งเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐ 900 บ่อ)	-	2559	ทั่วประเทศ
	3. สำนักผังเมือง กทม	แม่น้ำเจ้าพระยา	1:4,000	2556	กทม.
		เส้นกึ่งกลางทางน้ำ			เขตจตุจักร
		พื้นที่คลอง แหล่งน้ำ			
		พื้นที่แหล่งน้ำ			
	4. กรมทรัพยากรน้ำ บริการผ่าน สทอภ.	ขอบเขต 25 ลุ่มน้ำหลัก 254 ลุ่มน้ำสาขา	1:50,000	2552	ทั่วประเทศ
	5. กรมชลประทาน	พื้นที่โครงการชลประทานทั่วประเทศ	1:25,000	2555	โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และ โครงการชลประทานขนาดกลาง
	6. สทอภ.	เส้นทางน้ำ	1 : 50,000	-	ทั่วประเทศ
แหล่งน้ำผิวดิน		-	-	ทั่วประเทศ	
พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก/รายปี		-	2548 - 2557	ทั่วประเทศ	
7. สถาบันวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	ขอบเขตลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	-	-	สงขลา, สตูล	
	สถานีตรวจวัดของระบบโทรมาตรในลุ่มน้ำปริมาณน้ำท่าลุ่มน้ำย่อยทะเลสาบสงขลา	-	-	สงขลา, สตูล	
8. สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)	กลุ่มชั้นข้อมูลโครงการพัฒนาแหล่งน้ำตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่	1:50,000	2556	พิชญ์โลก	
	กลุ่มชั้นข้อมูลจากสำรวจระดับต่ำจากประชาชนในพื้นที่				
	กลุ่มชั้นที่ตั้งแหล่งน้ำที่มีในปัจจุบัน				
	กลุ่มชั้นข้อมูลสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ/จัดเขตที่ดิน				
	พื้นที่ประสบภัยพิบัติ				
	ชั้นข้อมูลแผนที่ฐาน เช่น ที่ตั้งหมู่บ้าน				
L08 แผนที่เขตชุมชน/ อาคาร					
	1. สำนักผังเมือง กทม	อาคาร	1:4,000	2556	กทม.
		สถานที่สำคัญ			
		พื้นที่อาคาร	-	-	เขตจตุจักร
	2. กรมโยธาธิการและผังเมือง	เขตผังเมืองรวม	1:4,000	-	
	3. กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		1:50,000	2563	ทั่วประเทศ
4. สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)	ที่ตั้งหมู่บ้าน	1:50,000	2556	พิชญ์โลก	
5. การไฟฟ้านครหลวง	ชั้นข้อมูลขอบเขตอาคาร	-	-	บริเวณ 3 จังหวัด ได้แก่ กทม. นนทบุรี และสมุทรปราการ	

L09 แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน					
1. กรมโยธาธิการและผังเมือง	การใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคต	1:4,000	-		ทั่วประเทศ
2. กรมพัฒนาที่ดิน	แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1:25,000	2551 - 2552		ทั่วประเทศ
3. สทอภ.	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวเฉพาะปัจจุบัน	1:250,000	-		ทั่วประเทศ
	แผนที่พื้นที่ปลูกข้าวโพดเฉพาะปัจจุบัน	1:250,000	-		ทั่วประเทศ
	แผนที่พื้นที่ปลูกอ้อยเฉพาะปัจจุบัน	1:250,000	-		ทั่วประเทศ
	แผนที่พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังเฉพาะปัจจุบัน	1:250,000	-		ทั่วประเทศ
4. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	พื้นที่เพาะปลูกสับปะรด	-	2556 - 2557		ทั่วประเทศ
5. สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	การใช้ที่ดิน	-	2550		สงขลา, สตูล
			2555		
6. สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือ ตอนล่าง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)	พื้นที่ปลูกข้าว	1:50,000	2552		พิษณุโลก
	พื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์		2554		
	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง		2556		
	พื้นที่ปลูกถั่วเหลือง				
	พื้นที่ปลูกถั่วเขียว				
	พื้นที่ปลูกอ้อย				
	ชั้นข้อมูลพื้นที่เหมาะสมปลูกยางพารา ชั้นข้อมูลยางพารารายแปลงจำแนกตามอายุยาง	1:50,000	2557		พิษณุโลก
7. สำนักคณะกรรมการอ้อยและ น้ำตาล	พื้นที่ปลูกอ้อย	1:50,000	2560		ทั่วประเทศ
L10 แผนที่ป่าไม้					
L101 ป่าตามกฎหมาย					
1. กรมป่าไม้	แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ	-	-		ทั่วประเทศ
	ข้อมูลสภาพป่าไม้	-	2558		ทั่วประเทศ
2. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช บริการผ่าน สทอภ.	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	-	-		ทั่วประเทศ
	อุทยานแห่งชาติ				
	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า				
L102 ป่าตามกายภาพ					
1. สทอภ.	แผนที่ป่าชายเลน	1:7,000	2554		อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติ สิรินธร
	แผนที่ป่าไม้	1:25,000	2556		อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติ สิรินธร
2. สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าพรุ	-	-		สงขลา, สตูล
	ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าดิบชื้น				
	เขตปฏิรูปที่ดิน				
	เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้				
L11 แผนที่ภาพแผนที่ภูมิประเทศ					
1. กรมแผนที่ทหาร	แผนที่ภูมิประเทศ L7018 (TOPO MAP)	1:50,000	-		ทั่วประเทศ
L12 แผนที่แปลงที่ดิน					
1. กรมที่ดิน	รูปแปลงที่ดิน	1:4,000	ปัจจุบัน		ทั่วประเทศ

L13 แผนที่อยู่ทศศาสตร์					
1. กรมอุทกศาสตร์	เส้นชายฝั่ง เส้นความลึกเท่า ลักษณะพื้นที่ท้องทะเล ตัวเลขน้ำ สายน้ำ	-	-	อ่าวไทย	
2. สทอภ.	แผนที่เรดาร์ชายฝั่ง	1:4,000,000	2558	อ่าวไทย	
	แผนที่ปะการัง	1:5,000	2552	อ่าวไทย, อินดามัน	
	แผนที่คุณภาพน้ำทะเล (Ocean color)	1:4,000,000	2556	อ่าวไทย, อินดามัน	
	แผนที่กัดเซาะชายฝั่ง	1:100,000	2552	อ่าวไทย, อินดามัน	
3. สถาบันวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	แหล่งหูกทะเล แหล่งทรัพยากรสัตว์น้ำ ท่าเรือ ที่ตั้งเครื่องมือจับปลาไชนัง ที่ตั้งเครื่องมือจับปลาโพงพาง แหล่งปลาหมึก แหล่งหอย แหล่งปู แหล่งกุ้ง แหล่งปลา	-	-	สงขลา, สตูล	
4. กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง	ปะการังปี 2558 หญ้าทะเลปี 2558 ป่าชายเลนปี 2557 แนวกัดเซาะชายฝั่งปี 2554	1:50,000	2554 - 2558	24 จังหวัดชายฝั่งทะเล	

L14 แผนที่อื่น ๆ					
1. สำนักผังเมือง กทม	แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน แผนผังแสดงโครงการคมนาคมและขนส่ง	1:4,000	2556	กทม.	
2. กรมส่งเสริมการเกษตร	ที่ตั้งเกษตรจังหวัด ที่ตั้งเกษตรอำเภอ ปริมาณเครื่องเก็บเกี่ยว ปริมาณเครื่องต้นกำลัง ปริมาณเครื่องเตรียมดิน ปริมาณเครื่องปลูกหยอด ปริมาณรถบรรทุกการเกษตร แปลงสมุนไพรร	-	-	ทั่วประเทศ	
3. กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน	โรงไฟฟ้าพลังงานลม โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่ โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโซลาร์รูฟ โรงไฟฟ้าขยะ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ	-	-	ทั่วประเทศ	
4. กรมทรัพยากรธรณี	แผนที่ด้านธรณีวิทยา / แร่	-	-	ทั่วประเทศ	
5. องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่ พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)	พื้นที่พิเศษหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง พื้นที่พิเศษเมืองพัทยาและพื้นที่เชื่อมโยง พื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนา ลัย-กำแพงเพชร พื้นที่พิเศษเมืองเก่า่าน พื้นที่พิเศษเมืองโบราณอู่ทอง พื้นที่พิเศษเลย	-	-	เฉพาะพื้นที่พิเศษ	

6. สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาและสถานีวัดฝน	-	-	สงขลา, สตูล
	ชุดดิน	-	-	สงขลา, สตูล
	แหล่งท่องเที่ยว แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี	-	-	สงขลา, สตูล
7. สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือ ตอนล่าง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)	ชั้นข้อมูลพื้นฐาน โครงสร้างพื้นฐาน สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1:50,000	2556	พิษณุโลก
8. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	ที่ตั้งโรงไฟฟ้า	-	-	ทั่วประเทศ
9. กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและ การเหมืองแร่	พื้นที่ประทานบัตร พื้นที่อนุญาตบัตร	1:50,000	2549	ทั่วประเทศ
10. ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	การใช้ประโยชน์ที่ดินปี 2009, 2012, 2015 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ประเภทป่าไม้ปี 2009, 2012, 2013, 2015 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ประเภทตัวเมืองปี 2009, 2012, 2013, 2015 ขอบเขตหมู่บ้าน	1:4,000	-	ขอนแก่น
11. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ข้อมูลระบบสายส่ง 115 เควี ข้อมูลระบบจำหน่ายแรงสูง (22/33 เควี) ข้อมูลระบบจำหน่ายแรงต่ำ (400/230 เควี) ข้อมูลตำแหน่งมิเตอร์	-	-	74 จังหวัดทั่วประเทศ (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และ สมุทรปราการ)
12. การประปาส่วนภูมิภาค	แนวท่อประปา	1:4,000	-	บริเวณภาคตะวันออก
13. กรมศิลปากร	แหล่งมรดกศิลปวัฒนธรรม	-	-	ทั่วประเทศ
14. กรมพัฒนาชุมชน	พื้นที่ประสบภัยพิบัติ พื้นที่การเข้าถึงระบบประปาชุมชน พื้นที่แสดงเอกสารสิทธิที่ดินของครัวเรือน พื้นที่แสดงการติดต่อสื่อสารของครัวเรือน พื้นที่แสดงข้อมูลแรงงานต่างด้าว พื้นที่แสดงการใช้พลังงานทางเลือกของครัวเรือน พื้นที่แสดงการเข้าถึงไฟฟ้าของครัวเรือน พื้นที่การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร พื้นที่การขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่อการบริโภค	-	2558	ทั่วประเทศ
15. การประปานครหลวง	ตำแหน่งโรงงานผลิตน้ำ ท่ออุโมงค์ สถานีสูบน้ำ พื้นที่รับผิดชอบ ตำแหน่งหัวดับเพลิง ตำแหน่งสำนักงาน ท่อจ่ายน้ำ ท่อประธาน พื้นที่บริการ ตำแหน่งจุดจ่ายน้ำวิกฤติภัยแล้ง	-	-	บริเวณ 3 จังหวัด ได้แก่ กทม. นนทบุรี และสมุทรปราการ
16. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	ข้อมูลประชากรตามพื้นที่ ข้อมูลสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคด้านรายได้ของ ประชากร	-	2553	ทั่วประเทศ
17. กรมอุตุนิยมวิทยา	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน	-	2560	ทั่วประเทศ
18. สำนักงานสภาพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	ข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด	-	-	ทั่วประเทศ
<b>L15 แผนที่ที่มีการอัปเดต</b>				
1. สทอภ.	ตำแหน่งการเกิดไฟฟ้า	-	2557 - ปัจจุบัน	ทั่วประเทศ
	แผนที่น้ำท่วมปัจจุบัน รอบ 7 วัน	-	ปัจจุบัน	ทั่วประเทศ
	ดัชนีความแตกต่างความชื้น ราย 7 วัน	-	ปัจจุบัน	ทั่วประเทศ