

สรุปรายชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบการบูรณาการและพัฒนาชุด ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)

ข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (FGDS)	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานร่วม
1. ชั้นข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศออร์โธ	กรมแผนที่ทหาร	- กรมพัฒนาที่ดิน (รวมถึงข้อมูลภาพถ่ายออร์โธ สีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) - กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - กรมโยธาธิการและผังเมือง
2. ชั้นข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมออร์โธ	สทอภ.	กรมพัฒนาที่ดิน
3. ชั้นข้อมูลหมุดหลักฐานและการพัฒนา สถานีเครือข่ายกำหนดตำแหน่งด้วย ดาวเทียม	กรมแผนที่ทหาร	- กรมพัฒนาที่ดิน (รวมถึงข้อมูลจุดควบคุมภาพ ที่ใช้ในการปรับแก้และตรวจสอบภาพถ่ายทาง อากาศในโครงการภาพถ่ายออร์โธสีของของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) - กรมที่ดิน - กรมโยธาธิการและผังเมือง
4. ชั้นข้อมูลความสูงภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)	กรมแผนที่ทหาร	- กรมพัฒนาที่ดิน (รวมถึงข้อมูลค่าระดับเชิงเลข)
5. ชั้นข้อมูลเขตการปกครอง	กรมการปกครอง	สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร
6. ชั้นข้อมูลเส้นทางคมนาคม	สำนักงานปลัดกระทรวง คมนาคม	- กรมทางหลวง - กรมทางหลวงชนบท
7. ชั้นข้อมูลแม่น้ำ ลำธาร แหล่งน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	- กรมชลประทาน - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
8. ชั้นข้อมูลเขตชุมชน ตัวเมือง	กรมโยธาธิการและผัง เมือง	- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
9. ชั้นข้อมูลการใช้ที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	- กรมโยธาธิการและผังเมือง
10. ชั้นข้อมูลป่าไม้	กรมป่าไม้	- กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช - กรมพัฒนาที่ดิน
11. ชั้นข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ	กรมแผนที่ทหาร	-
12. ชั้นข้อมูลแปลงที่ดิน	กรมที่ดิน	- กรมธนารักษ์ - สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
13. ชั้นข้อมูลอุทกศาสตร์ทางทะเล	กรมอุทกศาสตร์	-