

■ 데이터 활용 방법

※ (공통)데이터 다운로드 경로

- 산림청 홈페이지(<http://www.forest.go.kr>) ⇒ 정보공개 ⇒ 공공데이터개방 ⇒ 공공데이터개방목록 ⇒ 휴양문화 ⇒ 등산로정보

The screenshot shows the '공공데이터 개방목록' (Public Data Open Catalog) page on the KFS website. The left sidebar contains a menu with '공공데이터 개방' (Public Data Open) selected. The main content area displays a grid of data categories, each with an icon and a '상세보기' (View Details) button. The '휴양문화' (Leisure Culture) category is highlighted in blue. Other categories include '산림자원' (Forest Resources), '산림재해' (Forest Disaster), '산림통계' (Forest Statistics), and '연구정보' (Research Information). The '휴양문화' category lists 12 items, including '등산로정보' (Hiking Trail Information), '명산등산로' (Famous Mountain Hiking Trail), '백두대간' (Baekdu Mountain), '보로수' (Borosu), '산림교육프로그램안내' (Forest Education Program Guide), '산림교육정보' (Forest Education Information), '산림정보' (Forest Information), '숲길정보' (Forest Path Information), and '숲에서사는 식물정보' (Plants Living in the Forest).

□ GPX의 활용 방법

1) 산림공간정보 서비스의 이용(fgis.forest.go.kr)

- ① 산검색 기능 및 전체 다운로드 기능을 이용하여 GPX파일 다운로드 ('(공통)데이터 다운로드 경로' 참고)

The screenshot shows the '공공데이터 개방목록' (Public Data Open Catalog) page on the KFS website. The left sidebar contains a menu with '공공데이터 개방' (Public Data Open) selected. The main content area displays a map of a hiking trail and a table of data categories. The '산이름' (Mountain Name) dropdown menu is highlighted in red, and the '전체' (All) and '산코드 다운로드' (Download Mountain Code) buttons are also highlighted in red. The table below the map shows the following data:

산이름	위치	데이터 종류	위치이동
100고지	인천광역시 옹진군	GPX SHP JSON	000

- 산림청 홈페이지(<http://www.forest.go.kr>) ⇒ 분야별 산림정보 ⇒ 분야별 정보시스템 ⇒ FGIS산림공간정보

문제로가기 |
 로그인 | 회원가입
산림청 홈

산림공간정보서비스
지도서비스
자료유통서비스
산림공간정보소개
열린마당

지도서비스	자료유통서비스	산림공간정보소개	열린마당
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 서비스 이용안내 ▶ 자료유통현황 ▶ 자료신청 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 산림공간정보소개 ▶ 산림공간정보현황 ▶ 산림공간정보작업시스템 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공지사항 ▶ 묻고답하기 ▶ 공간정보요류데이터신고

등산로

산길(임도)

임상도

산림입지토양도

맞출월조립지도

산사태위험지도

백두대간보호지역도

산림기능구분도

산림행정기관

공지사항

+

- 서비스 중단 안내(2016.11.)
- 시스템 전개작업으로 인한 일시적인
- 시스템 전개작업으로 인한 일시적인
- 정기점검으로 인한 일시적인 서비스

자료유통서비스

임상도, 산림입지토양도, 맞출월 조립지도,
백두대간보호지역도, 산사태위험지도, 임도망도 등
내가 찾던 자료를 클릭 한번에 다운로드

자세히보기 >

임상도, 산림입지도 등 현장과 데이터가 다른 경우 신고 해주세요

바로가기 >

산지정보 시스템

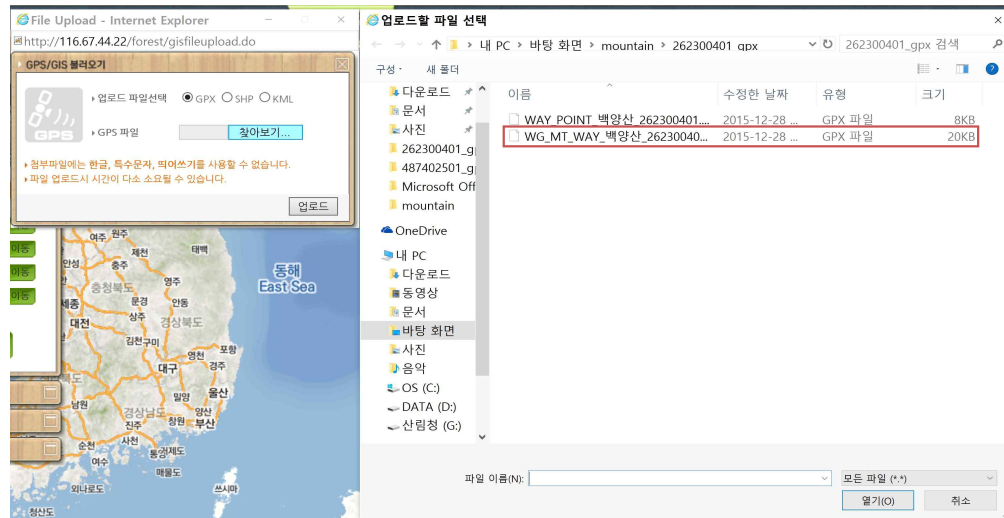
산림정보 다듬기

산불위험 예보시스템

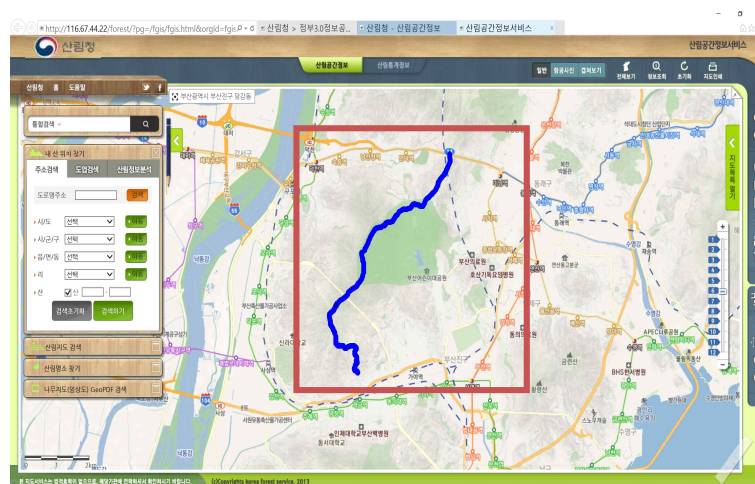
산지매정보시스템

The screenshot displays the Korea National Statistical Service (KNS) website. The main content area features a map of South Korea, overlaid with a network of orange lines representing administrative boundaries or data series. The map includes labels for major cities and regions, such as Seoul (서울), Busan (부산), and Incheon (인천). The sidebar on the left contains a search bar and several filter options, including '전국' (National), '광역시' (Metropolitan City), '시' (City), '군' (County), '구' (District), '읍' (Eup), '면' (Myeon), and '동' (Dong). The top navigation bar includes links to '신뢰성' (Reliability), '신뢰성' (Reliability), and '신뢰성' (Reliability).

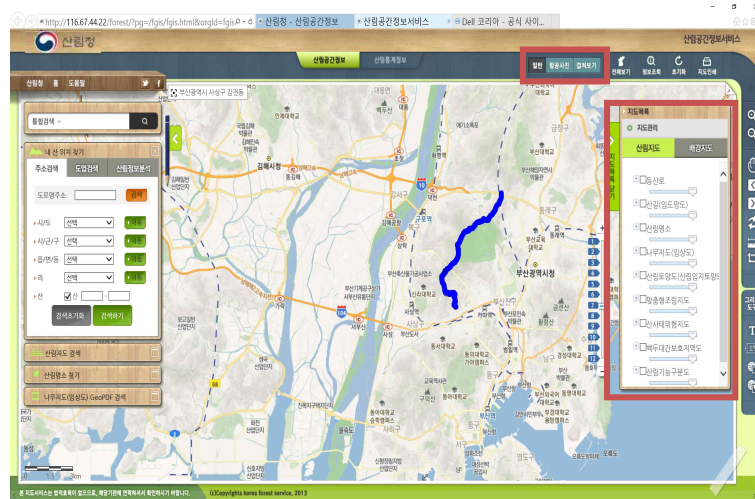
⑤ GPS 라인 데이터의 선택



⑥ 선택 후 해당 화면으로 zoom 이동

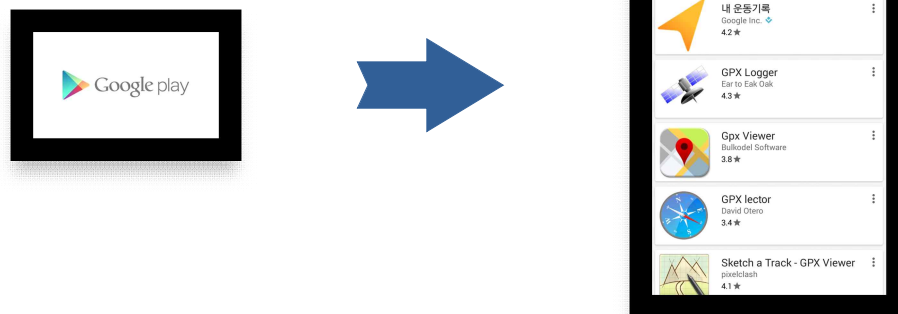


⑦ 위성영상 및 산림청의 주제도등을 이용하여 다양하게 활용 가능



2) 스마트폰을 활용한 GPX이용방법 (안드로이드용)

① 구글 앱스토어에서 GPX 검색



② 여러 앱 중에 활용하고자 하는 분야의 앱을 선택하여 다운로드

③ 앱 다운로드 완료 후 실행시켜 GPX열기 기능을 이용하여 활용가능

(‘(공통)데이터 다운로드 경로’ 참고하여 다운로드 후 스마트폰에 저장하여 활용)

□ SHP파일의 활용

※ SHP파일의 활용은 별도의 GIS프로그램 설치 후 이용가능

□ JSON파일의 활용 (속성 정보 텍스트 확인)

- 1) 메모장을 이용한 JSON파일 열기
- 2) 엑셀을 이용한 JSON파일 열기