

정책연구 활용결과 보고서

정책연구과제명	생활SOC공급 및 관리를 위한 공간분석 도구 개발 및 정책 지원 방안 연구	연구기관/책임연구원	건축공간연구원 오성훈 선임연구위원
부서/과제담당관	생활SOC추진단/정창길	담당공무원	강현미
연구기간	'20.5.7. ~ '21.1.2.(8개월)		
활용구분	1. ☐ 법령 제·개정 2. ☐ 제도개선 및 정책반영 3. ☒ 정책참조		
연구목적	지역주도의 생활SOC 공급을 위해 생활SOC의 우선검토지역, 복합화 수요지역 등 공간분석 도구와 매뉴얼을 개발·배포하고 중장기적 활용 방안을 마련하여 데이터 기반의 생활SOC 공급·관리 체계 구축		
연구주요내용	· 지역 주도 생활SOC 공급·관리를 위한 공간분석 방법론 구축 · 생활SOC 공간분석 도구 개발 - QGIS기반 공간분석 프로그램 개발, 주요 기능은 접근성 분석, 적정 입지 분석(형평성 기반, 효율성 기반)임 · 생활SOC 공간분석 도구 적용 시뮬레이션 · 지역 주도 생활SOC 공급·관리를 위한 정책 지원 방안 · 생활SOC 플랫폼 기반의 계획 및 관리체계 제도화 방안		
활용목적	'22년 복합화사업 선정시 지자체의 복합화사업부지 입지적정성 검토 및 생활SOC 공급계획 수립에 활용 가능		
활용결과	● 프로그램 등록: QGIS의 플러그인 등록을 완료('20.12)하여 지자체 및 기타 수요자가 상시 다운로드받아 활용가능함(플러그인 KoALA) ● 정책 활용 결과: '22년도 생활SOC 복합화사업 선정 가이드라인에 해당 프로그램을 활용한 입지적정성 분석방법을 제시하고, 구체적인 분석방법을 별도 매뉴얼 형태로 제공		