

[붙임 2] 참고자료 <국토연구원 중점 연구 방향 및 최근 연구수행 목록>

□ 국토연구원 설립목적 및 주요기능

○ 기관의 목적	(정관 제2조)
- 국토자원의 효율적인 이용·개발·보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형 발전과 국민생활의 질 향상에 기여함	
○ 기관의 사업(주요 기능)	(정관 제4조)
- 국토종합장기계획 및 지역계획 수립연구 - 국토 이용·보전 및 자원관리에 관한 연구 - 토지, 주택, 도시 및 건설산업 등 국토관련분야 정책 연구 - 사회간접자본에 대한 종합연구 - 국토공간정보의 체계적인 관리와 공급 - 건축도시공간 분야에 대한 연구 - 지방자치단체·국내외 연구기관·국제기구와 공동연구 및 연구협력사업 - 정부·국내외 공공기관 및 민간단체 등에서의 연구용역 수탁 - 국토전문가 네트워크 구축, 국내외 국토관련 전문가 교육 및 위탁연수 - 연구결과의 출판 및 배포 - 위와 관련된 부대사업 및 기타 연구원의 목적달성을 위해 필요한 사업	

□ 2019년 연구사업 목표 및 추진방향(안)

연구사업 목표	중장기 국토정책 선도 및 민생현안 연구 강화 ◎ 혁신과 포용을 주도할 미래지향적 국토정책 선도 ◎ 국가균형발전 및 남북 통합 국토정책 연구 강화 ◎ 국민의 삶의 질 향상을 위한 민생현안 연구 내실화
상세 사업목표 및 추진방향	▶ 지속가능한 분권형 국가균형발전 기반 조성 • 지속가능한 국토발전과 제5차 국토종합계획 수립 • 국토계획평가 시스템의 실효성 증진 • 균형있는 국토 발전을 위한 지역 상생·협력 강화 • 4차 산업혁명에 대응한 산업입지 혁신 및 일자리 창출 • 평화시대를 향한 한반도 신경제지도 로드맵 이행 정책 지원
	▶ 국민 삶의 질 개선을 위한 포용적 도시정책 개발 • 도시 생활서비스 격차해소를 위한 도시정책 마련 • 도시 혁신을 선도하는 실천적 도시재생 뉴딜 정책 마련 • 도시방재 및 수자원 이용 지능화를 통한 도시 지속가능성 제고 • 도시문제 해결 및 신산업 육성을 위한 스마트시티 정책 마련
	▶ 주거 안정을 위한 부동산 정책 및 부동산 산업 기반 강화 • 주거안정을 위한 포용적 주택정책 마련 • 미래 여건 변화에 대응한 부동산시장 안정 정책 강화 • 일자리 창출을 위한 건설 및 부동산 산업 정책 지원
	▶ 포용과 혁신의 국토발전을 위한 인프라 정책 연구 • 지역주민의 삶의 질 향상을 위한 인프라 개선 및 관리 • 포용적 국토발전과 공공성 강화를 위한 도로투자 및 관리 • 혁신적 국토공간조성을 위한 첨단인프라 정책 추진
	▶ 4차 산업혁명을 선도하는 스마트 국토의 구현 • 4차 산업혁명을 견인하는 디지털 트윈국토(DTS) 구현 • 데이터 기반의 국토진단 및 시뮬레이션 체계 구축 • 지속가능한 개발을 향한 글로벌 공간정보인프라 협력 확대
	▶ 글로벌 개발협력 성과 제고를 위한 체계 구축 • 수원국의 다양한 수요에 대응하는 맞춤형 개발협력 추진 • 개발협력 효과성 제고를 위한 체계적 국제 공동연구 수행 • 공공과 민간 협력 강화를 위한 사업 발굴 및 추진

[참고] 최근 연구수행목록 (2019~2017)

□ 2019년

구 분		과 제 명
기본연구 과 제	국토계획·지역 분야	국토 균형발전을 위한 공간전략 연구
		청년친화형 산업공간 육성전략 연구
		국토분야 제도 개선을 통한 일자리 창출 방안
		국가균형발전을 위한 지원제도 연구
		인구감소시대 농촌지역의 유희토지 관리방안 연구
		한반도 신경제구상의 실현을 위한 국토분야 남북 산업협력지대 구축방안 연구
		경기북부 접경지역의 균형개발을 위한 종합 발전구상과 실천방안 연구(II)
		지역 상생발전을 위한 혁신도시-지역대학 연계 활성화 전략 연구
	도시 분야	대형재해에 대비한 도시 복합재난 취약지역 관리방안 연구
		일자리 창출을 위한 도시재생사업 활성화 방안
		저성장시대에 대응한 도시계획시설 공급 및 관리방안 연구
		사회적 가치와 공공성 강화를 위한 국토·도시분야 정책방향 연구
		지역밀착형 생활 SOC의 전략적 공급·활용방안 연구
		산업위기지역의 종합적 도시재생방안 연구
		국토계획과 환경보전계획의 통합관리를 위한 국토정책과제 연구
		지역맞춤형 혁신생태계 활성화를 통한 스마트시티 추진방안 연구
		도시내 온천관광지구 활력증진을 통한 경쟁력 제고 방안 연구
		에너지 절약형 도시 구현을 위한 역세권 도시재생 활성화 방안 연구
		국토균형발전을 위한 지속가능한 마을만들기 정책방안 연구
		장기미집행 도시공원의 해제 후 관리방안 연구
	주택·토지 분야	중장기 부동산시장 전망과 안정적 시장관리를 위한 정책방안 연구(II)
		건설생산체계 개편에 따른 건설산업 공급구조 정비 방안
		부동산시장 안정을 위한 주택공급 및 재고주택 관리방안 연구(II)
		저출산 시대에 대응한 양육친화적 주거정책 연구
		지방분권 시대의 주거권 실현을 위한 중앙과 지방의 역할 정립방안
		국토의 효율적 이용을 위한 농촌계획체계 정비방향
	국토인프라 분야	자율주행시대에 대응한 도로관리체계 연구
		도로 인프라의 공공성 지표 개발 및 활용방안
		지방분권 시대 중앙과 지방의 데이터 기반 교통인프라 투자전략
		수도권 고속교통체계 구축에 따른 통행행태 변화와 정책과제 연구
		자율주행기반 대중교통체계 구축방안 연구
		첨단교통서비스의 형평성 제고를 위한 정책방안 연구
		혁신과 포용을 위한 국가교통망 구상 연구
	국토환경자원 분야	미세먼지 저감을 위한 국토·환경계획 연계 방안 연구
	국토정보 분야	데이터경제 활성화를 위한 공간정보 생산체계 혁신 전략
		공간정보의 사회적 가치와 공공성 제고방안
		공간정보 융합산업 활성화를 위한 규제환경 개선 방안
		빅데이터 기반 국토균형발전 분석모형 개발 및 활용방안 연구
		국토모니터링을 위한 인터랙티브 리포트 구축연구

□ 2018년

구 분		과 제 명
기본연구 과 제	국토계획·지역 분야	분권형 국가균형발전의 비전과 전략
		혁신창출형 지역발전기반 구축 연구
		저성장시대에 대응한 도시·지역계획 수립 가이드라인 연구
		4차 산업혁명 시대의 지역발전을 위한 스마트 규제 추진 전략
		한반도 신경제지도 구현을 위한 국토분야 전략방안 연구
		4차 산업혁명시대의 혁신기업을 위한 입지정책연구
		지역 포용성 진단 및 정책적 활용방안
		창업·혁신생태계 구축을 통한 산업입지 전략 연구
		경기북부 접경지역의 균형개발을 위한 종합 발전구상과 실천방안 연구(Ⅰ)
	도시 분야	대도시권 관리에 관한 국제협력방안 연구
		효율성과 수용성을 고려한 수자원 정책방향 연구
		스마트시티 유형에 따른 전략적 대응방안 연구
		지역발전을 위한 유희공공시설의 효율적 이용방안 연구
		도시경제기반형 젠트리피케이션 지표 개발 및 활용방안 연구
		미래 여건변화에 대응한 도시계획체계 재정립방안 연구
		도시재생 뉴딜의 전략적 추진방안
		도시 침수지역 및 영향권 분석을 통한 정부 재난안전 정책지원 시스템 구현(Ⅲ)
	주택·토지 분야	임차가구 주거지원 정책 간 연계성 향상 방안 연구
		건설기술 변화에 대응한 건설인력정책 연구
		사회적경제 활성화를 위한 지역기반 자산관리조직 도입 방안 연구
		갈등 해소 및 분쟁 조정을 위한 집합건물 관리체계 선진화 방안 연구
		교통비용을 고려한 주거부담지표 개발 및 활용방안 연구
		중장기 부동산시장 전망과 안정적 시장관리를 위한 정책방안 연구(Ⅰ)
		부동산시장 안정을 위한 주택공급 및 재고주택 관리방안 연구(Ⅰ)
	국토인프라 분야	2040국가간선도로의 미래상 연구
		재난 피해 저감을 위한 방재도로 구축 방향 설정 연구
		포용적 국토발전을 위한 지역 SOC 투자 및 관리 방안
		지역별 생활교통비용 추정 및 격차해소방안
		지방중소도시의 스마트 모빌리티 구축방안 연구
	국토정보 분야	지방분권시대에 대응한 지자체 공간정보역량 혁신 전략
		스마트 국토·도시관리를 위한 인공지능기술 도입방안 연구
		초연결 스마트시티 구현을 위한 공간정보전략 연구 : 물리공간과 가상공간의 연계 활용을 중심으로
		지속가능한 국토발전을 위한 토지이용변화 모니터링 방안 연구

구 분		과 제 명
수시연구 과 제	국토계획지역 분야	국토발전의 전개과정 및 의의(1978~2018)
	도시 분야	한국 비공식주거지 정비정책의 중남미국가 적용방안 연구
		친수지구 관리의 지능 정보화를 위한 통신 빅데이터 활용방향 연구
		공업지역 특성분석을 통한 도시활력 제고방안
		스마트시티 활성화를 위한 통신분야 제도개선 연구
		컴팩트-네트워크 도시의 실천방안과 추진과제
		도시재생사업의 협동조합 참여 확대방안 연구
	주택·토지 분야	남북한 교류 활성화를 위한 국토부문 협력 방안 연구
		토지제도의 헌법적 평가와 향후 과제
		도심활성화에 따른 주택시장 영향과 정책과제
		주거비 부담 완화를 위한 정책방안 연구
		소비자 보호를 위한 비주거용 부동산 분양제도 개선방안
		주택자재 유통산업 일자리 창출을 위한 셀프/주문 빌딩 활성화 방안 연구
	국토인프라 분야	차세대 지능형교통체계의 효과분석체계 연구
		도시지역 일반국도의 국가간선도로 기능 강화 전략 연구
		남북 교류협력을 위한 교통인프라 사업 추진 전략 연구
		SOC 예산의 효율적 투자규모 및 경제적 파급효과 분석 연구
	국토정보 분야	토지주택 관련 정보관리체계 개편 및 활용방안 연구
		지능형 공간정보 활용을 위한 블록체인 도입방안 연구
		국공유지의 효율적 이용을 위한 국토정보 연계 활용 방안

□ 2017년

구 분		과 제 명
기본연구 과 제	국토계획·지역 분야	국토교통 서비스산업의 일자리 창출 및 제도개선 방안
		인구 및 국토 공간구조 변화 전망과 대응방향
		지역의 소비구조 탐색을 통한 지역경제 활성화 전략 연구
		저성장기 지역균형발전 정책의 평가와 과제
		제4차 산업혁명시대의 신산업입지정책 연구
		통일대비 북한지역 국토이용 모니터링 및 활용방안
	도시 분야	기후변화 홍수재해 대응을 위한 복원력 제고방안 연구 (Ⅱ)
		광역적 도시공간구조를 고려한 개발제한구역의 중장기 관리방안 연구
		스마트도시시설의 체계적 확충 및 정비방안 연구
		국토·도시계획과 연안계획체계의 연계성 강화방안 연구
		도시재생사업의 미래전망과 발전방안 연구
		도시 침수지역 및 영향권 분석을 통한 정부재난안전 정책지원 시스템 구현(Ⅱ)
	주택·토지 분야	1인가구 증가에 따른 주택정책 대응방안 연구
		인구감소시대 빈집 문제 분석을 통한 주택정책 방안 연구
		비도시지역의 토지이용 관리체계 재정립을 위한 중장기 정책방향
		부동산산업의 구조변화에 따른 정책대응 방안 연구
		저성장시대 건설산업의 미래이슈 전망과 대응전략 연구
		부동산 시장 이슈 분석과 정책방안(Ⅱ)
		부동산시장 정책기반 강화 연구(Ⅱ)
	국토인프라 분야	신기후체제(Paris Agreement)에 대응한 국토교통 그린인프라성능지수 활용방안 연구
		공유 모빌리티를 활용한 광역 대도시권의 접근성 개선연구
		초고속교통망 시대에 대비한 「컴팩트 국토」 형성방안 연구
		자율주행차 도입이 국토공간 이용에 미치는 영향 연구
		국가 도로망의 전략적 관리방안 연구
	국토정보 분야	글로벌 공간정보경쟁력 향상을 위한 오픈소스 공간정보정책 도입방안 연구
		지능정보사회에 대응한 차세대 국가공간정보 전략 연구
수시연구 과 제	국토계획·지역 분야	OECD 지역정책 협력을 위한 기업생멸 동향분석 연구
		국토 다극화를 위한 신지역혁신거점 육성 전략
		지역발전 촉진을 위한 2단계 혁신도시 활성화 방안
		통일대비 남북 접경지역의 국토이용 구상
		4차 산업혁명에 대응하는 국토정책 추진 전략
		분권화시대의 국가공간정책 추진 방향
		중위도시를 위한 도시회복력 계획 연구
		가야역사문화권 기초조사 연구
		혁신도시의 인구성장 분석 및 정주여건 개선을 위한 정책과제
		국유지의 효율적 활용을 위한 도시·지역계획 부문의 대응전략과 과제
		산업단지 정주환경 분석 및 제도 개선방안 연구

구 분		과 제 명
수시연구 과 제		국토 균형발전 분석과 예측을 위한 기초연구
		한반도 신경제지도 구상을 위한 기초연구
		국토계획 평가기준에 관한 제도 개선 연구
	도시 분야	지하수이용부담금 적정 부과방안 연구
		도시경쟁력 강화를 위한 토지이용 유연화 방안
		도시지역 회복력 강화를 위한 패키지형 도시재생정책 추진 방안
		인구감소시대의 지방중소도시 활력증진 방안
		도시활력 증진을 위한 국공유지 체계적 활용 방안
		도시재생 실현을 위한 입체도시 조성방안
		젠트리피케이션 대응정책의 실효성 제고 방향
		고용중심지 특성 분석을 통한 도시경쟁력 강화방안 연구
		지역간 격차 해소와 지속가능한 물공급을 위한 상수도요금체계 개선 연구
		일자리 창출형 도시재생 전략
		저성장시대 소멸위기 도시근린지역의 유형별 대응방안 연구
	주택·토지 분야	1인 청년가구를 위한 주거복지 정책 방향
		민간자본을 활용한 노후기반시설 관리 방안
		지역기반 부동산 개발 플랫폼 구축을 통한 젠트리피케이션 대응 방안
		임차가구의 주거안정을 위한 정책추진 방향과 전략
		신혼부부 주거지원 강화 방안 연구
		건설근로자 처우 개선 제도로입 방안에 관한 연구
		인프라·도시개발 연계 투자개발형 해외건설 활성화 전략
		건설 산업 빅데이터 활용 기반구축 기초 연구
		공동주택 품질향상을 위한 주택분양제도 개선방안 연구
		산지의 효율적 활용을 위한 산지구분기준 재정립 방안 연구
		종합부동산세 개선에 따른 부동산시장 영향 분석
		공유주택 공급을 위한 최저주거기준에 관한 연구
	국토인프라 분야	국가전략도로망 지정 및 관리 방안
		지역간 연계협력을 위한 스마트 인프라 구축 방안
		자율주행차량에 대응한 첨단교통인프라 정책 방안
		지역성장을 위한 도로 인프라의 전략적 공급방안에 관한 연구
		차세대 첨단교통체계 (C-ITS)의 도시지역 효율적 도입방안 연구
		도시재생을 위한 도로 공간기능 활용 방안 연구
		도로교통부문 국고보조사업의 효율적 관리방안
		자율주행차 상용화를 고려한 도로부문 대응과제
		모바일 빅데이터를 활용한 기종점통행량 구축 및 활용방안 연구
	국토정보 분야	4차 산업혁명에 대응하는 현실국토와 가상국토의 연계·활용 전략
		빅데이터 시대의 국토정책 추진 방향
		지적재조사를 위한 인공지능기술 활용방향
		산업단지 인허가 선진화를 위한 GIS 활용 방안
		국민소통시대의 동적 국토모니터링 리포트 구축 방안 연구
		4차 산업혁명에 대응한 공간데이터 거버넌스 발전방향
	국제협력 분야	베트남 북남 고속도로사업의 경제적 파급 영향과 국토개발 활성화 전략
		국토·도시 분야 개발협력사업 성과관리를 위한 지표 개발 연구

국토연구원 2019년도 상반기 연구수요조사

안녕하십니까?

국토연구원은 국토자원의 효율적 이용과 개발 및 보전에 관한 정책을 연구하는 국책연구기관입니다.

이 조사는 국내·외 여건변화에 따른 정책수립에 시의성 있게 대응하기 위한 연구 과제를 발굴하기 위한 것입니다.

귀하께서 작성하신 내용은 국토경쟁력 강화 및 국민의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 연구 과제를 발굴·선정하는데 귀중한 자료로 활용될 것입니다.

평소 가지고 계신 국토연구와 관련된 고견을 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2019년 3월

국토연구원장 강 현 수

담 당 : 연구기획·평가팀장 박경현(khpark@krihs.re.kr)

연구기획·평가팀 김지형(jhkim@krihs.re.kr)

T E L : 044) 960-0582, FAX : 044) 211-4771

※ 우수 연구주제를 제안하여 연구과제로 채택된 분께는 우리원 2019년 정기간행물 및 발간도서를 무료로 송부해 드리겠습니다.

