

개발도상국 국토정책 지원 및 컨설팅

Technical assistance and consulting for developing countries

- 한국의 국토정책 모듈을 통한 개발도상국 발전 국제프로젝트 발굴 및 추진
- 한국의 국토개발 경험을 공유하기 위한 개발도상국 공무원 및 전문가 대상 맞춤형 연구 프로그램 제공

Based on the Korean module of national territorial policies developed over the past 60 years, KRIHS undertakes and promotes international projects for collaborative development with developing countries.

KRIHS shares the national territorial development experiences of Korea relating to territorial, regional, and urban development, land and housing development, infrastructure, roads, and SOC development, and Geographic Information System (GIS) development through a learner-oriented and customized capacity-building program for public officials and experts from developing countries.

해외 우수기관 및 전문가와의 연구교류 · 협력

Research exchanges and cooperation with experts and international organizations

- 국제기구(세계은행, IDB, ADB, UN-Habitat)와 협력네트워크 구축
- 국토 · 지역 · 도시개발 관련 공동연구 및 정책컨설팅 수행
- 해외 우수기관과의 연례워크숍 개최 및 연수사업을 통한 지식공유

With prestigious International Organizations (IOs) including the World Bank, Inter-American Development Bank (IDB), Asian Development Bank (ADB) and UN-Habitat, KRIHS conducts joint-research and policy consulting on territorial, regional, and urban development. It also holds annual workshops and capacity building programs with IOs, which can induce synergy in terms of expanding global network and supporting developing countries.

- 세계 우수 전문가(우드루일슨센터, 미국 남가주대학, 펜실베이니아대학)과의 교류 및 협력해외 전문가와 학술교류 및 협력
- 국제적 이슈에 대한 연구성과 제고 및 홍보

KRIHS carries out cooperative work with renowned research institutes including Woodrow Wilson Center, University of Southern California, and University of Pennsylvania to improve the quality of research and disseminate the results around the world.



국토연구 The Korea Spatial Planning Review

국토관련 연구의 새로운 접근방법과 해석을 제시하는 전문 학술지. 글로벌한 국제학술지로 자리매김을 목표로 하고 있으며, 연간 4회 발간

The Korea Spatial Planning Review, published quarterly, features academic papers by scholars and professionals of related fields and KRIHS research staff. For more information, please refer to the KRIHS website(<http://www.krihs.re.kr/english>).



국토 Planning and Policy

국토 전반에 걸친 국내외 정책동향, 각종 이슈, 인터뷰 등을 수록하는 전문정보지

Planning and Policy, published monthly in Korean, contains articles and up-to-date information on spatial planning.



Space & Environment

국토연구원의 주요 연구와 국제활동을 전 세계 40여 개국 관련기관에 소개하는 뉴스레터

Space & Environment, first published on April 30, 1993, is a quarterly English magazine intended to disseminate research output and international activities of KRIHS. For more information, please refer to the GDPC website(<http://gdpc.kr>).



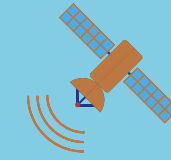
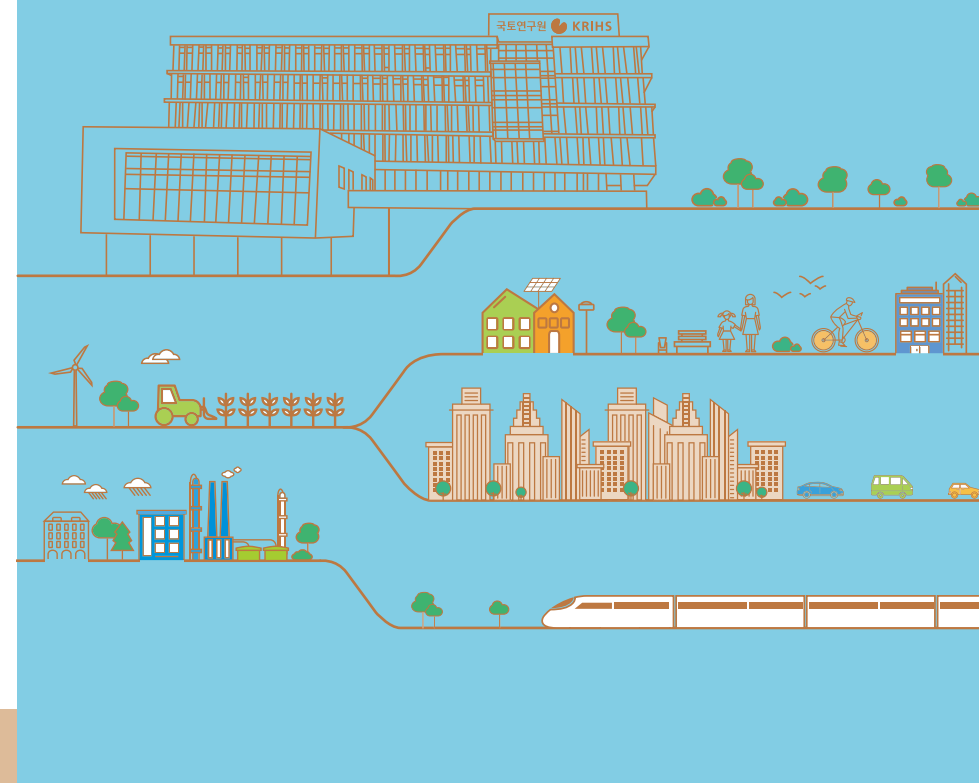
KRIHS Special Report Series

해외 학자들과 정책입안자들에게 한국의 도시 및 지역의 주요 현안에 대하여 소개하는 연구 자료집

KRIHS Special Report Series, an English digest of KRIHS research reports, published to provide information about Korea's key urban and regional issues to interested scholars and policy makers across the world. It highlights the outstanding research studies completed by the research fellows of KRIHS. For more information, please refer to the GDPC website(<http://gdpc.kr>).

KRIHS

A Leading Research Institute of National Territorial Policy in Korea



국토연구원은 국토자원의 효율적인 이용 · 개발 · 보전에 관한 정책을 종합적으로 연구함으로써 국토의 균형발전과 국민생활의 질 향상에 기여하기 위하여 1978년에 설립되었습니다. 설립 이래 지속가능한 국토발전, 개발과 보전의 조화, 주택과 인프라시설 공급을 위한 연구를 수행함으로써 아름다운 국토를 창조하여 국민의 행복을 향상하기 위해 노력해왔습니다.

The Korea Research Institute for Human Settlements (KRIHS) was established in 1978 in order to contribute to the balanced development of national territory and the improvement of the quality of life of people by conducting comprehensive policy-oriented research in the efficient use, development, and conservation of territorial resources.

Since its inception, KRIHS has been committed to fulfilling its mission to create a beautiful territory and pleasant living environment. In order to achieve this mission, KRIHS has carried out various studies of sustainable territorial development, balancing development and conservation, and the provision of housing and infrastructure.

- 조직 : 7개 본부, 16개 센터로 구성
- 인원 : 325명

연혁 History Timeline

- 78. 10. 4 국토개발연구원 개원
Establishment of KRIHS by the president of Korea
- 78. 12. 5 국토개발연구원 육성법 공포 (법률 제3140호)
Enactment of the KRIHS Promotion Act (No. 3140)
- 94. 4. 27 연구원 청사 신축 이전 (안양시 평촌 소재)
Relocated to the newly constructed KRIHS building in Anyang-si
- 07. 6. 15 부설 건축도시공간연구소 설립
Established the KRIHS-affiliated Architecture and Urban Research Institute (AURI)
- 10. 12. 30 글로벌개발협력센터 설립
Established the Global Development Partnership Center(GDPC)
- 17. 1. 16 연구원 청사 신축 이전 (세종특별자치시 소재)
Relocated to the newly constructed KRIHS building in Sejong-si
- 18. 7. 10 제16대 강현수 원장 취임
Inaugurated of the 16th president, Kang Hyunsoo
- 18. 10. 2 개원 40주년 기념행사 개최
KRIHS 40th anniversary celebrated





국토계획 · 지역연구본부 NATIONAL TERRITORIAL & REGIONAL RESEARCH DIVISION

국토계획 · 지역연구본부는 국토 · 지역정책, 국토계획평가, 지역경제, 산업입지 등 국토계획과 국토 및 지역발전 관련 장단기 정책과 계획을 종합적으로 연구하고 있다. 주요 연구분야는 첫째, 국토계획 및 지역계획, 국토 · 지역정책, 수도권정책 및 계획, 둘째, 국토계획평가, 국토계획체계, 미래국토 및 국토모니터링 관련 연구, 셋째, 지역경제분석, 공간계량분석, 국토개발사업 경제성분석 관련 연구, 넷째, 국가 산업입지정책 및 계획, 산업입지 수요분석, 지역산업 입지계획 관련 연구를 수행하는 데 초점을 두고 있다.

The National Territorial & Regional Research Division conducts research relating to short- and long-term territorial and regional development policy and planning, including national & regional policy studies, national territorial plan assessment, regional economic analysis, industrial location research. Major research areas include: national & regional planning and policy, capital region planning & policy, national territorial plan assessment, national planning system, territorial monitoring and projection, regional economic analysis, spatial econometric analysis, economic analysis of development projects, industrial location analysis, policy and planning, demand analysis for industrial sites.

- 국토계획평가센터 National Territorial Plan Assessment Center
- 산업입지연구센터 Industrial Location Research Center

도시연구본부 URBAN RESEARCH DIVISION

도시연구본부는 국민의 삶의 질 향상과 안전하고 쾌적한 생활환경 조성을 위해 도시활력 제고, 지속가능한 도시발전을 위한 인프라 구축, 도시생활환경의 효율적 정비 등에 관한 도시정책 연구를 수행하고 있으며, 정부부처, 국내외의 각종 연구 및 정책기관과 협력 체계를 구축하여 관련 분야의 연구를 선도하고 있다. 주요 연구분야로 첫째, 풍요롭고 편리한 정주환경과 도시기반 조성을 위한 도시계획 및 설계, 도시문화 및 관광, 둘째, 활력 있고 경쟁력 높은 국토 및 도시 관리를 위한 도시재생 및 개발 연구, 셋째, 국 · 공유지 정책 및 계획 등이며, 기타 국민생활과 직결되는 도시정책에 관한 다양한 연구를 수행하고 있다.

The Urban Research Division conducts policy research to enhance urban vitality and improve urban infrastructure and living environments for sustainable urban development to help establish safe and comfortable living environments and high quality of life. The division leads the research in these areas through collaboration with policy and research institutions at home and abroad. Major research areas include urban planning and design for both rich and convenient urban settlement and infrastructure, urban culture and tourism, urban regeneration and development for enhance dynamism and competitiveness of the cities and the nation as a whole, public policy and planning and other urban policy issues directly related to citizens quality of life.

- 국 · 공유지연구센터 Public Land Research Center
- 도시재생연구센터 Urban Regeneration Research Center

국토환경 · 자원연구본부 NATIONAL TERRITORIAL ENVIRONMENT & RESOURCES RESEARCH DIVISION

국토환경 · 자원연구본부는 국민 관심사인 깨끗한 국토, 기후변화 대응, 물관리분야의 종합적 연구를 수행한다. 지속가능한 국토 · 도시환경을 복원하고, 산에서 신선하고 깨끗한 바람을

도시를 끌어들이는 전략, 국토계획, 광역도시계획, 토지이용계획 등을 통한 미세먼지 저감대책 등을 연구하고 있다. 주요 연구분야로 첫째, 국토환경 · 자원정책, 둘째, 국가 방재정책과 기후변화 대응 안전국토 및 해해예측, 셋째, 국가 수자원정책, 하천정책, 유역 통합관리정책 등이 있다.

The National Territorial Environment & Resources Research Division leads a comprehensive research effort in areas of public interest such as clean national territory, response to climate change, and water management. To be specific, the Division focuses on the restoration of sustainable national territory and urban environment, strategies to bring clean and fresh mountain air to cities, measures to mitigate fine dust pollution based on land planning, metropolitan city planning, and others. Key areas of research include national environment and resources management policy, national disaster prevention policy and climate change adaptation for safe national territory as well as disaster prediction, and water management and comprehensive river management plan including river basins.

- 국가방재연구센터 National Disaster Prevention Research Center
- 수자원 · 하천연구센터 Water Resources Research Center

주택 · 토지연구본부 HOUSING & LAND RESEARCH DIVISION

주택 · 토지연구본부는 정부의 정책방향을 선도하고, 정책수요에 적시 대응하는 등 국가 차원의 연구사업을 수행하고 있다. 또한 국민의 삶의 질 향상과 국가경제의 발전을 위해 주거복지, 부동산, 토지 및 건설경제와 관련된 정책개발, 시장분석 및 법 · 제도 개선을 위한 연구를 수행하고 있다. 주요 연구분야는 첫째, 주택종합계획 수립, 주거실태조사, 주거복지평가 등 주택 및 주거복지정책 연구, 둘째, 부동산 시장분석 및 전망, 부동산 정책개발 및 정책효과 분석 등 부동산시장 연구, 셋째, 토지정책의 평가 및 개발, 토지이용 및 개발제도, 토지수급 및 관리 등 토지정책 연구, 넷째, 건설경기 동향 및 정책평가, 건설산업 및 제도 등 건설경제 및 민간투자 연구다.

The Housing & Land Research Division conducts national-level policy research to respond to demands of policy makers and to lead the development of housing and land policy. Major research areas include real estate market analysis, formulation of real estate policies, analysis of policy effects, establishment of a comprehensive housing plan, national housing survey, evaluation of housing welfare policies, development a and evaluation of a land use system, management and development of land policies, evaluation of construction economy, public and private investment, and establishment of related laws and institutions.

- 부동산시장연구센터 Real Estate Market Research Center
- 건설경제연구센터 Construction Economy Research Center

국토인프라연구본부 NATIONAL INFRASTRUCTURE RESEARCH DIVISION

국토인프라연구본부는 기후변화와 글로벌 경쟁시대에 부응하는 교통인프라 정책방향 수립을 위해 전국도로망 · 철도망계획, 광역대도시권 종합교통정책, 국가물류 정책 및 계획, 대중교통 활성화를 위한 녹색교통정책 개발 등 국가 및 권역, 도시 차원에서 주요 교통 정책 및 계획을 선도적으로 수립하고 있다. 주요 연구분야로 첫째, 국가 및 권역발전 지원을 위한 교통정책 개발, 연계교통 기반 중장기 교통투자계획 수립, 한반도 및 동북아 발전과 관련한 국제물류 교통계획 및 녹색물류정책, 둘째, 공간구조와 연계한 교통축 개발계획 수립, 도로 · 철도 간선 교통망계획 수립, 셋째, 지능형 교통체계(ITS)의 개발 및 표준화 연구 등을 수행하고 있다.

The National Infrastructure Research Division aims to guide transportation infrastructure

policies that are responsive to the challenges of climate change and global competition. It spearheads the formulation of key transportation policies and plans at the national, regional and city levels, including the national road and railroad network plans, metropolitan transportation policies, national logistics policies and plans, and green transportation policies that promote public transportation. Major research areas include the formulation of transportation policies to support national and regional development, medium and long-term investment plans focusing on intermodal transportation systems, transportation corridor development considering the spatial structure of the national territory, primary road and railroad network planning, international logistics and transportation planning relating to the development of the Korean Peninsula and Northeast Asia, green logistics policies, and standardization of intelligent transport systems (ITS).

- 스마트인프라연구센터 Smart Infrastructure Research Center
- 도로정책연구센터 Road Policy Research Center

공간정보사회연구본부 GEOSPATIALLY ENABLED SOCIETY RESEARCH DIVISION

공간정보사회연구본부는 국토 관련 정보의 효율적인 생산 · 활용 · 분석 등을 위한 방법 · 정책 · 기술 등을 연구하고 있다. 주요 연구분야로 첫째, 국가 공간정보인프라(NSDI) 정책 및 지자체 공간정보 추진전략 연구, 국가공간정보 중장기 계획 수립, 공간정보 산업 및 시장동향 분석, 둘째, 국토 관련 데이터 수집, 생산 및 분석방법 연구, ICT 등 유관기술과의 융 · 복합 활용방법, 공간정보 분석 및 활용 기술, 원격탐사, 공간의사결정지원체계(KOPSS), 공간빅데이터, 동적인 시공간 데이터 구축 및 활용 등이 있다.

Geospatially Enabled Society Research Division explores measures, policies, and technologies for efficient production, use, analysis of data and information on the national territory. Main activities of the Division include: developing policies on national spatial data information portal (NSDI), strategies to compile the spatial data of local governments, and mid to long-term plan for the management of national spatial data as well as analysis of related industries and market trends; and studies on measures to collect, product, and analyze data related to the national territory, approaches for convergence with ICT and other related technologies, analysis and use of spatial data, and establishment and use of Korea planning support systems (KOPSS), spatial big data, and dynamic space-time panel data.

- 스마트공간연구센터 Smart City Research Center
- 국토시물레이션센터 Center for Geospatial Analytics & Geosimulations

국토지식센터 CENTER FOR BIGDATA & KNOWLEDGE MANAGEMENT

국토지식센터는 지식자산을 축적하고 공유체계구축, 공간데이터분석과 빅데이터 기반 연구를 수행한다. 국토빅데이터팀은 지식자산 축적 및 공유체계 구축 · 관리, 공간정보 네트워크 구축 및 관리, 공간데이터 분석 및 데이터기반 연구, 원내외 공간정보 활용 지원 등에 주력하고 있으며, 지식관리팀은 도서관 운영, 국토연구 관련 자료 및 성과물 등 지적자산 관리, 기록물 관리, 연구 및 경영 관련 정보시스템 개발, 운영 · 관리, 전산 및 정보보안 업무를 수행하고 있다.

Center for Big Data & Knowledge Management engages in activities to amass knowledge assets, build information sharing system, analyze spatial data and conduct studies based on big data. To be specific, Big data Team focuses on the accumulation of knowledge

assets, development and management of knowledge sharing system and spatial data networks, analysis of spatial data and data-based research, support for internal and external use of spatial data, and Knowledge & Information Management Team is in charge of library operation, management of knowledge assets such as reports, data, and outcomes of studies on the national territory, archives management, development of information system for research and management, and other activities related to operation and management, data processing, and data security.

글로벌개발협력센터 GLOBAL DEVELOPMENT PARTNERSHIP CENTER

글로벌개발협력센터는 국토연구원이 축적해온 국토개발의 지식과 경험을 바탕으로 교육, 컨설팅, 계획 수립 등을 통하여 개발도상국을 지원하고 있다. 보다 효과적인 지원을 위하여 세계은행, 아시아 개발은행 등 국제기구와 긴밀히 협력하고 있으며, 세계의 우수한 연구기관 · 대학과 학술 및 정책연구 교류를 확대하고 있다. 글로벌 네트워크를 강화하여 보다 성숙한 국제화 역량을 키워가고 있다.

The Global Development Partnership Center provides education, consulting, and planning support for developing countries based on KRIHS's 39 years of experience and expertise in national territorial development. To offer more effective support, the center works closely with international agencies such as the World Bank and the Asian Development Bank. It is expanding partnerships in academic and policy exchanges to prestigious international research institutes and universities. Through its global network, the center continues to enhance its capacity for international collaboration.

국가균형발전지원센터 NATIONAL BALANCED DEVELOPMENT RESEARCH CENTER

국가균형발전지원센터는 국가균형발전특별법 시행령 제31조 제3항에 의거하여 설립되었으며, 국가균형발전 정책 연구, 국가균형발전 정책평가 및 모니터링, 국가균형발전 정책 컨설팅 및 교육 등을 수행한다. 또한 국가균형발전특별법 시행령 제31조 제2항에 따라 시 · 도의 시 · 도 계획 수립 · 운영 등 지원 등에 관한 업무를 담당한다.

National Balanced Development Research Center was established in accordance with the Article 31-3 of Enforcement Decree of the Special Act on Balanced National Development. The Center conducts research on national balanced development, assessment and monitoring of the concerning policy, and provides the policy consulting and training. The Center also carries out activities to support policy planning and implementation of city and provincial governments according to the Article 31-2 of the same decree.

한반도 · 동아시아연구센터 KOREAN PENINSULA & EAST ASIA RESEARCH CENTER

한반도 · 동아시아연구센터는 한반도 및 북한지역 공간계획, 점점지역 개발계획과 동아시아 개발협력전략, 그 밖에 한반도 · 동아시아 관련 연구를 수행하며, 남북 인프라 경험 등 시대적 당면과제 대응을 위한 연구를 수행하고 있다.

Korean Peninsula & East Asia Research Center conducts activities related to spatial planning of the Korean Peninsula and North Korean regions, establishment of plans for the development of border areas and development and cooperation strategies in East Asia, and researches on the Korean Peninsula and East Asia. The Center also studies on inter-Korean economic cooperation for infrastructure building and other pending issues to meet the needs of the times.

