

# 해외 협력사업 현황 [2016 상반기]

## 1. 국제 공동연구 체계화 및 연구역량 강화

### 1) 국제교류 · 네트워크 조성

해외 선진기관과의 공동워크숍/세미나 5건

구분	행사명	일자/장소	주최기관	참석자/역할	관련보고서	자체평가
개최	제5차 NIIIMKTHS 국제공동 세미나	5.11-14 일본	일본 국토기술정책 종합연구소	유재윤/개회사 김태환/발표 김중은/발표 이상은/발표	-	MOU 내실화
개최	조지워싱턴 대외의 포용적 국토개발 워크숍	5.26(목) 국토연	국토연구원	문정호/발표	-	MOU 내실화
개최	제6차 대중교통국제 정책포럼	2.23(화) 더케이호텔	국토교통부	-	-	분담금 일부 지원
참석	OECD/RDPC 참석	4.20-22 프랑스	OECD/RDPC	홍시흠회의참석 및 협력과제 논의	포용적 국토실현을 위한 연구	
참석	Geo IoT World Conference	5.25-26 벨기에		사공호상참석	초연결시대에 대응한 공간정보 정책방향연구	기본과제 연구질 제고

### 2) 전문가 교류 기반 연구 질 개선

해외 선진기관과 공동연구 2건

대상자 명	소속기관	활용기간	실적
Shibasaki Ryosuke	도쿄대학 공간과학정보과학 연구센터	1.31-21	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 「인구감소시대에 대비한 지역의 생활 취약성 평가를 위한 공간 빅데이터 활용방안 연구」 공동연구 및 세미나 개최</li> <li>- 일본 관련 동향 공유 및 추정방법론 등 논의</li> <li>- MOU 체결 및 학술교류(21) 시 발표</li> </ul>
Akiyama Yuki	국토교통성 국토교통정책연구소	1.31-26	

### 3) 연구 국제화 역량강화

□ 해외 선진기관과 연구사업 1건

연구명	기간	연구책임자	주요 내용	연구분야
인구감소시대의 지역문제 진단을 위한 공간 빅데이터 활용방안 연구	'15년 .8월 - '16년 6월	황명화	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 일본의 공간 빅데이터 연구네트워크를 기반으로 인구감소시대의 지역문제 진단 및 분석을 위한 공간 빅데이터 활용방법론 개발 및 적용</li> <li>◦ 일본의 생활권지역과 한국의 생활취약지역의 지리적·공간적 분포와 변화를 종합적으로 추정하여 해당 지역의 특징을 비교하고 지역정책 관점에서 시사점을 발굴</li> </ul>	공간정보 (공간정보 계획)

## 2. 한국의 국토개발 경험공유 강화

### 1) 국제개발협력 네트워크 강화

□ 한국 경험공유를 위한 공동 워크숍/세미나 개최 및 참석 7건

행사명	일자/장소	주최기관	참석자/역할	실적 및 자체평가*
Third High-level Meeting on Country-led Knowledge Sharing Conference	3.30-31 미국	세계은행 기획재정부	정일호, 서병권/참석	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 대규모 지식공유 컨퍼런스 참여를 통한 노하우 획득</li> <li>- 본 행사에서 구축한 네트워크 기반으로 “The art of Knowledge Exchange” 워크숍 개최(7.1)</li> </ul>
한-중 도로협력 세미나 참석	5.10-11 중국 북경	중국 교통운수부	김준기/발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한국의 도로정책 및 도로안정성 향상방안 발표</li> </ul>
ADB Asian Leadership Program	5.23-27	아시아개발 은행	정일호·왕망익 김수잔·이범현 발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 국토연 각 전문가 발표는 고무적이었으나 추후 협력사업 모색은 미흡</li> </ul>
제 6차 한-러 극동포럼	6.8(수) 러시아	경제인문사회 연구회	김동주/좌장 한우석/발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 분야별 한-러 공동 수행 협력과제 논의</li> <li>◦ 초청연수사업 추진 예정(7월)</li> </ul>
2016년 한-중 국토 정책 세미나	6.15(월) 한국(제주)	국토연구원	김종원/환영사 김성일/토론 조판기·최수· 김승중/발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 과거 협력 성과 평가 및 향후 협력방안 모색</li> <li>◦ MOU 갱신(2016-2020)</li> <li>◦ 인적교류 필요</li> </ul>
코스타리카 지식 다이얼로그 구축사업	2.16(화) 코스타리카	경제인문사회 연구회	김동주/개회사 민성희/발표 정일호,서병권, 조은빛/참석	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 한국정부의 중미 FTA 협상과 병행하여 지식공유 사업 추진</li> <li>◦ 도시, 환경, 에너지 세션으로 구분 (국토연: 도시세션 참여)</li> </ul>
AIIB 출범에 따른 아시아인프라 시장 발전방향 및 진출전략 세미나	4.27	국토교통부	김동주/환영사 이현주/발표	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ AIIB 설립에 따른 아시아 인프라 시장 현황분석 및 진출전략 모색 토대 마련</li> </ul>

## □ MDB와의 업무협의회 3건

기관	일자/장소	주요 논의내용
세계은행 (WB)	6.3(금) 서울	◦기 진행 워크숍(5.30-6.2) 결과 평가 및 향후 협력방안 논의
미주개발은행 (IDB)	4.1(금) 미국	◦KIUDA 프로그램 기획 ◦HABITAT III IDB-KRIHS Side Event 추진방안 논의 ◦해외전문가 초청 논의
	5.30(월) 서울	◦KIUDA 운영 피드백 및 후속조치 ◦공동연구 수행방안 논의
아시아개발은행 (ADB)	24(수) 국토연	◦ADB 조직 및 업무소개 ◦ADB 와의 협력강화를 위한 세부사업 아이디어 도출 ◦KRIHS-ADB 협력사업 논의
	5.31(수) 국토연	◦인도 신도시건설사업 진행현황 공유 ◦KRIHS-ADB 협력방안 논의

## 2) 개발협력 후속사업 연계를 위한 교육·연수 운영 4건

행사명	일자/장소	참석자	주요논의 내용
2016 KRIHS-IDB Urban Development Academy	5.23-28 웨스틴조선 호텔	중남미 5개국 14인(고위급)	◦한국의 도시·주택분야 개발경험 및 중남미 관련분야 현황 주요이슈 공유
WBG/OLC Blended Learning Workshop	5.30-6.2 웨스틴조선 호텔	개도국 20개국 41인(실무급)	◦토지기반 자원조달을 통한 토지개발 및 기후변화에 대응한 도시계획 등 각 국의 현황 공유
KOICA 기후변화대응 국토개발정책(1차년도)	6.5-18 국토연구원	12개국 19인(실무급)	◦국토분야 기후변화대응, 도시방재, 녹색기술, 인프라 등 관련정책 공유
KRIHS-WB 낙후지역 개발 워크숍	7.5-9 롯데호텔	11개국 29인 (혼합)	◦지역개발정책, 배경, 성과 및 평가, 성공사례 등 지식공유

### 3) 개발협력 연구 · 컨설팅

#### □ 개도국 대상 연구·컨설팅 8건

연구명	기간	연구진 (해당 전문가)	주요 내용	연구분야
WB LU e-learning Korean Cases on Sustainable Urban Land Use Planning and Management	3.25-6.30	정일호 (연구책임) 정희남, 이형찬, 송하승, 이병재, 하태훈, 최성수	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 세계은행 LU(Leadership, Learning and Innovation)는 개도국 공무원 및 정책결정자를 대상으로 '지속가능한 토지이용계획 e-learning 프로그램 운영 중 - 이 중, 지속가능한 토지이용계획에 관한 e-learning교재제작과 In-depth Academy 운영을 국토연에 요청</li> <li>◦ 해당주제의 한국의 제도, 정책사례 분석, 개도국 적용 시사점               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개발이익환수제도, 공시지가제도, 재해취약성 분석 등</li> </ul> </li> </ul>	토지 (토지이용 계획) / 도시 (도시방재)
2015 KRIHS-HDB 해외 전문가 초청 공동연구 보고서 발간	'15년 .4월 - '16년 6월	Gislene Pereira, Juan Felipe Pinilla, Julio Calderon Cockburn	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (과제1) 중남미 urban sprawl 문제 개선을 위한 한국 신도시 개발 사업 적용 가능성 검토 (Gislene Pereira, 브라질 파리아연방대학)</li> <li>◦ (과제2) 한국의 도심재생사업 추진을 위한 토지관리방안 콜롬비아와의 비교연구 (Juan Felipe Pinilla, 콜롬비아 전문가)</li> <li>◦ (과제3) 주택정책 및 도시토지관리 : 한국, 콜롬비아, 페루 비교연구 (Julio Calderon Cockburn, 페루 국립공과대학)</li> </ul>	도시 (도시재생) / 주택·토지 (주택정책)
KRIHS-HDB 해외 전문가 초청 공동연구	'16년 .4월 - '17년 6월	Pedro Abramo, Alejandra Trejo -Nieto, Natalia Da Silveira Arrud	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (과제1) Learning from South Korea's Joint Redevelopment Program. A model for Latin America's urban informality? (Pedro Abramo 브라질)</li> <li>◦ (과제2) Special Economic Zones as a strategy for regional development: Mexico and Asia contrasted (Alejandra Trejo-Nieto 멕시코)</li> <li>◦ (과제3) Creating housing opportunities through land management (Natalia Da Silveira Arruda 브라질)</li> </ul>	도시 (도시재생) / 주택·토지 (주택정책)
중남미 도시개발현황 및 여건분석에 따른 개발협력사업	5.1-10.31	이소영 (연구책임) 박미선, 송하승,	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 중남미-한국 간 도시화 특성 및 시대별 도시주택관련 주요 정책 비교 및 차이 분석을 통한 협력가능성 모색</li> <li>◦ 중남미 도시화 현황 및 특성, 주요국별</li> </ul>	도시 (도시개발)

발굴 및 추진방향 수립 연구		유희연	도시화 현황 및 특성(멕시코, 콜롬비아, 파라과이), 한국과 중남미 도시화 특성 및 정책비교, 정책적 시사점	
중남미 임대주택정책 방안연구	'16년 6월 - 12월	박미선 (연구책임) 강미나, 이재춘, 이소영	◦ 중남미 5개국(브라질, 멕시코, 콜롬비아, 코스타리카, 엘살바도르) 대상으로 공공임대주택에 대한 정책제언 및 실행 가능한 임대주택 프로그램 고안	주택 (공공 임대주택)
IDB-KRIHS 공동연구: 한국과 중남미 국가 도시재생사업 비교 및 정책적 시사점 도출 연구	'16년 .6월 - '17년 6월	박정은 (연구책임), 이소영	◦ 한국의 도시재생사업 현황 ◦ 중남미 국가 간 도시재생사업 추진 어건 및 방식 비교분석 ◦ 정책적 시사점 및 향후정책방향	도시 (도시재생)

IDB 프로젝트 재원지원사업 (PSG) 추진	'15년 .6월 - '16년 6월	정일호	◦ IDB-국토연 협력활동 지원을 위해 조성(USD 180,000) ◦ KIUDA 개최지원, 해외전문가 보고서 발간, IDB-KRIHS 공동연구 지원 등	분담금지원
세계은행 EFO 사업	'15년 .12월 - '16년 11월	정일호	◦ 세계은행 협력활동 지원을 위해 조성(USD 150,000) ◦ Karachi Transformation Strategy 프로젝트 지원	분담금지원

#### 4) 국제개발협력 전문가교류 네트워크

##### □ 개도국 공무원 및 전문가와의 정책교류 5건

행사명	일자/장소	주최	참석자	논의내용	자체평가
미얀마 토지정보화를 위한 워크숍 참석	2.23(화) 미얀마	미얀마 농지관리 통계청	김대중	◦ 한국 토지정보시스템 구축사업 경험공유 ◦ 미얀마 토지정보체계 구축을 위한 컨설팅	◦ 대상국 맞춤형 아젠다 설정 ◦ 지속적인 추진을 위한 워킹그룹 구성 및 활용 필요
국토연-태국 탐마삿대 도시환경계획 워크숍	3.22(화) 국토연	국토연구원	탐마삿대 건축 및 계획학과 교수 및 학생	◦ 한국 국토계획, 도시환경계획, 교통정책 지식공유	◦ 현재까지 미비했던 한-태 도시계획분야 교류증진 및 협력강화 도모
라오스 에너지	5.24(화) 라오스	라오스 에너지	김종원 박태선	◦ 라오스 수자원 정부 관계자와의	◦ 수자원 관련 경험·지식공유를

자원부와의 워크숍		자원부	최유	업무협의회 및 현장답사 수행	통한 연구원 위상제고 및 네트워크 형성
중국 상해시 도시계획·토지관리실 공무원과의 '대도시 대중교통정책' 워크숍	6.3(금) 국토연	국토연구원	중국 상해시 도시계획·토지자원 기획실, 상해시 지리조사 연구원 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국의 대도시(서울 및 수도권) 대중교통정책 노하우, 건설 및 운영에 관한 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>'15년 11월 국토연(정희남, 이왕건) Land Resource Utilization &amp; Management 참석을 통해 본 기관과 교류시작</li> <li>중국 상해 대중교통체계(BRT) 시스템에 대한 맞춤형 지식 제공</li> </ul>
세계은행 대표단 방문기념 워크숍	6.1(수) 국토연	국토연구원	세계은행 (15인), 폴란드, 인도 공무원	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국 도시재생정책, 방재전략, 스마트시티 추진현황 발표 및 토론</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WB와의 업무협력을 통한 지속적인 네트워킹 마련</li> </ul>

□ 단기체류형 개도국 해외전문가 초빙 4건

대상자 명	소속기관	활용기간	주요 내용 및 자체평가
Edward Lehman	Chreod Ltd. 대표	3.19-25 (7일)	<ul style="list-style-type: none"> <li>중국 도시화 워크숍 개최(3.22, 국토연)</li> <li>상하이 2050 도시발전 시나리오 워크숍 개최(3.24, 국토연)</li> <li>(자체평가) GDPC 진행 중인 사업과 직접적인 연계가 있거나 향후 사업발굴 가능성이 있는 전문가 초빙이 바람직</li> </ul>
Pedro Abramo	리오데자네이루 연방 대학	8월 중	<ul style="list-style-type: none"> <li>IDB 해외전문가 초청 3인(하반기 수행예정)</li> </ul>
Alejandra Trejo-Nieto	멕시코 대학	8월 중	
Natalia Da Silveira Arruda	Antioquia 대학	8월 중	