

		보 도 자 료	
		배포일시	2019. 6. 17.(월) 총 4매(본문2, 참고자료2)
담당 부서	국토지리정보원 기획정책과	담당자	• 과장 임현량, 주무관 주현희, 주무관 신승원 • ☎(031)210-2786, 2691
보 도 일 시		2019년 6월 17일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 6. 16.(일) 11:00 이후 보도 가능	

국토지리정보원, 공간정보 기술 한류[韓流] 선도한다

미얀마·우즈벡 등 9개국 공무원 연수·산업 활성화·해외진출 마중물 역할 기대

- 국토교통부 국토지리정보원은 개발도상국의 국가 공간정보기관 공무원을 대상으로 국내 공간정보 기술을 전파한다.
 - 이번 연수는 한국국제협력단과 공동으로 추진되며, 6월 17일부터 2주간 라오스, 미얀마, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 몽골, 벨라루스, 모잠비크, 탄자니아, 이라크 등 9개국 20명을 대상으로 한다.
- 공간정보는 국토개발 및 국가발전의 토대가 되는 기초 인프라로, 우리나라는 2000년대 시작된 국가 GIS(Geographic Information System, 지리정보체계) 사업을 바탕으로 공간정보가 다양한 분야에 접목되어 경제성장에 기여하여 왔다.
 - 특히, 공간정보는 산사태나 홍수 등 자연재해와 범죄로부터 안전한 국민생활을 영위하기 위한 필수정보로 여겨지고 있고, 다양한 산업분야와 접목되어 부가가치가 창출되고 있다.
 - 이에 국토지리정보원은 개발도상국이 우리나라의 공간정보 구축 사례를 벤치마킹 할 수 있도록 2011년부터 작년까지 아시아, 아프리카 36개국 111명을 대상으로 연수를 실시하여 왔다.

- 올해는 공간정보 분야 이론 및 실습을 기초로 참여국의 공간정보 기반시설 현황을 공유하고, 국내기업이 참여하는 1:1 맞춤형 컨설팅 등을 통해 국가별 현안사항 해결을 위한 실행계획을 마련하고 우리나라 기업이 해외에 진출할 수 있는 자료로 활용할 계획이다.
- 특히 이번 연수는 일회성 원조에 그치는 것이 아니라 참여국의 실행계획 이행여부를 지속 모니터링하여 실효성을 높이고, 나아가 우리기업이 해외진출에 도움이 될 수 있을 것으로 기대된다.
- 연수생들은 각국의 지도 및 측량 관련 기관의 공무원 구성되며, 2018년 연수 시 동해·독도 관련 지도를 만들어 제공하는 등 우리나라 지명 홍보에도 많은 효과를 보고 있다.



[그림] 2018년 연수 수료식에서 교육생들이 독도가 포함된 한반도 지도를 직접 만들어 전달하고 있다

- 국토지리정보원 임헌량 과장(원장 직무대리)은 “개도국 연수가 국제 사회 공간정보 인프라 성장에 기여하고, 국내기업이 해외진출을 하는데 있어서 마중물 역할을 하며 동해·독도 등 우리나라 지명 홍보에도 일조할 수 있을 것으로 기대된다”라고 밝혔다.

참고 2019 공간정보분야 개도국 글로벌 연수 개요 1부.

 	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국토지리정보원 기획정책과 주현희 주무관(☎ 031-210-2786), 신승원 주무관(☎ 031-210-2691)에게 연락주시기 바랍니다.
---	---

□ 연수개요

- (과정명) 국가측량 및 공간정보기관 역량강화
- (일시/장소) '19. 6. 17 ~ 7. 1 / 국토지리정보원 및 한국국제협력단
- (참여국가 및 인원) 9개국* 측량 및 공간정보기관 실무자 20명

* 미얀마, 라오스, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 몽골, 벨라루스, 모잠비크, 탄자니아, 이라크

□ 주요내용

- (국별보고) 수원국의 공간정보인프라 구축 현황 공유
- (강의 및 실습) 국가기준점 측량, 수치지형도 구축 등 한국의 관련 정책 및 기술현황 파악 및 자국의 적용방안 모색
- (실행계획) 국내 전문기업과 수원국 간 매칭 컨설팅을 통해 수원국의 주요 현안 해결 및 향후 발전을 위한 액션플랜 수립

□ 2018년 활동내역



연수생 국가별 현황보고



강의 및 토론



국내 공간정보기업 현장견학



수료식

□ 프로그램 구성

주요내용	현장학습
Module 1. 공간정보의 이해	
· 국토지리정보원의 임무 및 공간정보 역할 · 공간정보 개론 및 활용사례 · 공간정보 기술 및 향후 전망	
Module 2. 기준점 측량 및 영상지도 제작	
· 측량의 기초 · 기준점 측량의 이해 및 방법 · GNSS 를 이용한 기준점 측량 · 항공사진측량의 이해 · 드론을 이용한 영상지도 제작	· 국토지리정보원 우주측지관측센터
Module 3. 공간정보 분석 및 활용	
· 공간정보 소프트웨어의 소개 및 활용 · 공간정보의 융복합 방법 및 활용 · 공간분석의 이해 · 실제 활용에 필요한 공간분석 적용	· 신구대학교
Module 4. NSDI (National Spatial Data Infrastructure)의 이해	
· NSDI 의 이해 · NSDI 의 전략과 정책 · 국가별 NSDI 현황 공유 및 개선방안 논의	
EXTRACURRICULAR ACTIVITIES	
· 주요 도심투어	