 국토교통부		보 도 자 료	
		배포일시	2018. 6. 12.(화) 총 3매(본문2, 참고자료1)
담당 부서	국토지리정보원 기획정책과	담 당 자	• 과장 임현량, 주무관 주현희, 주무관 박서희 • ☎(031)210-2786, 2781
보 도 일 시		2018년 6월 14(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 6. 13.(수) 11:00 이후 보도 가능	

라오스·몽골 등 8개국에 최신 국내 공간정보기술 전수 국가측량 및 공간정보기관 고위 공무원 대상 연수...우리 기업 해외 진출 초석

- 국토지리정보원과 한국국제협력단(KOICA)은 8개 개발도상국*의 국가측량 및 공간정보기관 고위 공무원들을 대상으로 20일간(18. 6. 14.~7. 3.) 우리나라 선진 공간정보 기술 전파의 장을 마련한다.

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

- 공간정보는 국토 균형개발 및 국가 경제발전의 토대가 되는 국가 기초 인프라로, 인구의 폭발적인 증가와 급속한 도시화가 진행되고 있는 개발도상국에는 체계적인 국토관리를 위해 공간정보 구축이 시급히 요구되고 있다.

- 이에 국토지리정보원은 2011년부터 개발도상국 원조 기관인 한국국제협력단과 협동으로 개발도상국을 위한 '국가측량 및 공간정보기관 글로벌 연수' 교육 프로그램을 운영하여 우리의 관련 경험과 기술을 전파해 왔다.


- 이번 교육 프로그램은 개발도상국의 공간정보인프라 구축 현황을 공유하는 '나라별보고', 국가기준점 측량이나 지도 제작 등 공간정보 분야의 우리나라 선진 기술을 직접 체험할 수 있는 '실습', 그리고

공간정보를 이용하여 개발도상국이 직접 자국의 현안 문제에 대한 해결방안을 도출해보는 '실행 계획(액션플랜) 수립' 과정으로 구성된다.

- 특히 이번 프로그램에서 국토지리정보원은 전문기술과 경험을 갖춘 국내 공간정보 기업과 참여 개발도상국 간 협력 프로그램을 통해 참여국이 직면한 공간정보 현안에 대한 해결책 마련을 위해 밀착 상담 및 조언을 제공할 예정이다.

 - 이를 통해 참여국은 보다 적용 가능성이 높은 실행계획을 도출할 수 있게 되고, 외국 정부기관과의 만남이 쉽지 않았던 국내 기업에게는 해외 인적 연결망 구축 기회를 확보하는 등 해외 진출 및 사업화의 실효성을 높일 수 있을 것으로 기대된다.
- 유기윤 국토지리정보원장은 “측량·공간정보 분야에 대한 우리나라의 경험과 기술을 적극 전수하고, 관련 개발도상국 공무원들과 협력 관계를 더욱 공고히 함으로써 국내 공간정보 기업의 해외 진출에 도움이 될 것이다.”라고 밝혔다.

첨부 : 2018 한국국제협력단 글로벌연수 개요 참고자료 1부.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국토지리정보원 기획정책과 주현희주무관(☎ 031-210-2786), 박서희주무관(☎ 031-210-2691)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

□ 개 요

- (과정명) 국가측량 및 공간정보기관 역량강화
- (일시/장소) '18.6.14~7.3, 국토지리정보원
- (참여국가 및 기관) 8개* 개발도상국 측량 및 공간정보기관
- * 키르기스스탄, 라오스, 벨라루스, 모잠비크, 몽골, 우즈베키스탄, 미얀마, 탄자니아

□ 구 성

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

□ 교육프로그램 세부내용

구분	강의 및 실습	위 크 샵	현장견학
Module I 공간정보의 이해	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토지리정보원의 역할 및 국가기본도 ○ 공간정보 개론 ○ 공간정보 기술 ○ 공간정보 표준 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국별보고 발표 및 현황공유 	
Module II 국가 기준점 측량 및 지도제작	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초 측량학 ○ 기준점 측량 방법론 ○ GNSS를 이용한 기준점 측량 ○ 항공사진 측량 ○ 수치지형도 구축(1) ○ 수치지형도 구축(2) ○ UAV를 이용한 정사영상 제작 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 액션플랜 수립을 위한 1차 컨설팅 	○ 아세아항공
Module II 공간정보 분석 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공간정보 S/W 소개 ○ 공간정보 융·복합 활용방법 ○ 공간분석의 이해 ○ 공간분석 실무 적용 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 액션플랜 수립을 위한 2차 컨설팅 	○ 신구대학교
Module IV NSDI	<ul style="list-style-type: none"> ○ NSDI의 이해 ○ NSDI 정책과 전략 ○ NEEP 세미나 : 액션플랜 수립 결과 발표 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 액션플랜 발표 및 피드백 	