



GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시	배포 즉시 보도 부탁드립니다.	
보도자료 담당	대외협력팀 김미연 팀장	062-715-2020 / 010-5302-3620
	대외협력팀 이나영 행정원	062-715-2024 / 010-2008-2809
자료 문의	대외협력팀 최진숙 담당	062-715-2026 / 010-6868-4343

GIST 사회공헌의 시작, 라오스에서 빛나다

- GIST 사회공헌단, 7월 16일(월)부터 20일(금)까지, 저소득 개발도상국 라오스에서 GIST 지식나눔 사회공헌활동 펼쳐...

- GIST(지스트, 총장 문승현) 사회공헌단(단장 김용철·생명과학부 교수)은 GIST에서 배운 지식을 소외된 계층 및 저소득 국가의 국민과 함께 나누는 지식나눔 사회공헌 사업의 취지에 따라 GIST Global Science Camp(지스트 글로벌 과학캠프)팀을 라오스에 파견하였다.
 - GIST Global Science Camp는 자발적으로 모인 GIST 구성원들이 GIST 사회공헌 아이디어에 공모해 채택되었으며 수행을 위한 전 과정을 GIST 사회공헌단에서 지원하였다.
- GIST Global Science Camp는 올해 처음으로 해외 봉사를 시작하여 7월 16일(월)부터 20일(금)까지 4박 5일에 걸쳐 진행되었으며, GIST 대학생, 대학원생, 연구원 등으로 구성된 총 14명의 팀원(대표 조민상 물리·광과학과 박사과정)이 라오스로 봉사활동을 떠났다. 현지에서는 라오스 국립대학교 공과대학의 화학공학과 및 환경공학과 재학생 50여명과 태국의 칸쿤대학교 10명의 학생 등 총 60여명이 참여하였다.
 - 라오스 사회 및 환경문제를 주제로 한 이번 과학캠프는 메콩강물 채취, 수도비엔티안 시내 공기오염도 측정 등 현장 중심의 강의와 실험을 통해 학생들이 직면한 문제에 접근하여 위기인식을 심어주고, 그동안 장비의 부재로 어려웠던 실험 위주로 프로그램을 진행하여 참여 학생들에게 더 많은 실험·실

습의 기회를 제공하였다. 거주지역의 수질(메콩강)이나 대기의 상태를 직접 확인하고, 학생들 스스로가 오염문제에 대한 심층적인 고민을 통해 문제에 대한 해결가능성을 발견할 수 있는 좋은 기회가 되었다.

- 7월 20일(금)에는 현지 중·고등학교학생들을 대상으로 수도인 비엔티안(Vientiane)에서 차로 약 1시간 떨어진 쌍텅지역에서 진행되었으며, 참가학생들은 에어로켓 만들기와 비누 만들기 등의 간단한 실험을 진행하였다.
- 메콩강물을 활용한 수질 정화 실험에서는 국제환경연구소(소장 장인섭·지구환경공학부 교수)의 김관철 박사가 GIST의 적정기술로 개발된 희망정수기 시연을 통해 정화 원리를 설명하고, 현지에서 손쉽게 사용할 수 있도록 전문교육을 진행하였다. 수처리 장비 기술로 개발한 희망정수기는 안전한 식수 공급 및 보건 증진을 위한 글로벌 사회공헌사업으로 시연한 희망정수기를 라오스 국립대학교에 기증하는 등 이번 캠프에서 시너지 효과를 극대화하였다.
- 과학 캠프의 전 프로그램을 마치고 현지학생들에게 진행된 설문조사 결과는 매우 긍정적이었다. 캠프에 참여한 모든 학생들이 이번 캠프가 유익했다고 응답했으며(응답자 전원인 44명 모두 benefit 표시), 캠프에 대한 만족도 역시 7점 만점에 6.7점으로 집계되어 참여 학생들이 이번 Global Science Camp에 매우 만족했다는 것을 확인할 수 있다.
- 김용철 단장은 “GIST 사회공헌단은 교내 학생 자치단체(동아리/모임)의 사회공헌 활동을 적극 지원함으로써, 향후 구성원들이 사회공헌 활동을 지속적으로 수행할 수 있도록 튼튼한 기반을 구축해 나갈 예정이다” 라고 말했다.
- 이번 과학 캠프를 통해 개발도상국 내 주체들과의 협력 과정에서 적정기술 관련 GIST 사회공헌 실천의 미래상을 구체화할 수 있었고, 사회공헌 가치를 인식하는 동시에 현장에서 적용할 수 있는 창의성을 확립하여 글로벌 인재육성의 발판 및 라오스 국립공과대학교와의 지속적 관계 수립을 위한 계기를 마련하였다.
- 한편, GIST 사회공헌단은 2017년 창단 및 발대식을 개최하였으며, GIST Global Science Camp를 비롯해 과학스쿨, 배움마당, 과학도서 기증, 희망정수기, Science Camp, GSOP, ICT봉사단, 여민락, 낙도어린이 초청행사 등이 진행 중에 있다. <끝>

[사진 설명]



[사진 1] 박테리아 배양을 위해 배지를 만들고 있는 학생들



[사진 2] 데이터 분석 작업을 하고 있는 학생들



[사진 3] 캠프를 마치고 참가자들과 단체 기념사진 촬영