

	지스트(광주과학기술원) 보도자료 http://www.gist.ac.kr	
	배포 즉시 보도 부탁드립니다.	
보도 일시	2020.08.25.(화)	
게시일	2020.08.25.(화)	
보도자료 담당	홍보팀 김효정 팀장	062-715-2061
	홍보팀 이나영 선임행정원	062-715-2062
자료 문의	국제환경연구소 김선경 담당	062-715-3366

과학 한류의 결실, 지스트 졸업생 국제 환경전문연구자로 거듭나

- 지스트 국제환경연구소 캐리 박사, 2020년도 APN에서 주관하는 연구사업비 지원에 최종 5인으로 선정 돼

□ 지스트(광주과학기술원, 총장 김기선) 국제환경연구소(소장 김경웅, IERI)의 캐리 박사(Dr. Seah Kah Yee)가 2020년도 APN*에서 주관하는 연구사업비 지원, ‘젊은 과학자를 위한 공동연구(Collaborative Research for Early-Career Scientists)’ 분야에 최종 선정되어 향후 2년간 연구비를 지원받는다.

* APN(Asian-Pacific Network for Global Change Research) 아시아-태평양 지구변동 네트워크로 지난 1990년 미국의 제안으로 설립된 국제기구로 일본 고베에 사무국을 두고 있으며, 한국·미국·중국·호주·일본·인도·러시아 등 총 22개국이 참여하는 가운데, 매년 오픈 경쟁을 통해 기후변화 등 지구변화 관련 연구사업과 관련 교육 활동을 지원함.

□ 이번 연구지원 사업에 뽑힌 국제환경연구소 캐리 박사는 ‘히말라야 빙하해빙이 비소 질량 균형에 미치는 영향 및 메콩과 살윈 하위 지역의 지하수 흐름 연구(The impacts of Himalayas glacier melting on arsenic mass balance and its mobility in Mekong and Salween sub-region groundwater)’ 사업명으로 동남아시아(태국, 라오스, 미얀마 및 캄보디아) 연구자들과 함께 기후변화로 녹아내린 히말라야 빙하로 인한 그 주변국의 비소 오염 및 이동을 측정, 비교한 후 환경모니터링 시스템에서 예측 모델로 활용되는 방안을 제안하는 연구를 향후 2년간 진행하게 된다.

◦ 캐리 박사는 UMS(말레이시아 국립대학-사바)에 재학 중이던 2013년 지스트 국제인턴십 프로그램(GIP)을 통해 지스트에 인턴으로 오게 되었으며, 그 경험을 바탕으로 지구·환경공학부 석박사 통합과정에 지원하여 미량금속생지화학연구실에서 2019년에 박사학위를 취득하였다. 현재 캐리 박사는 국제환경연구소 국제인턴 프로그램 및 개발도상국 연구지원 담당자로 환경연구를 지속하며, 국제적 연구자들과 협력관계를 넓혀 나가고 있다.

□ 국제환경연구소 김경웅 소장은 “지스트 국제인턴 프로그램이 유능한 국내외 엘리트들을 장기적으로 끌어들이는 프로그램으로 확고히 자리 잡아 국제적인 연구자로 발돋움할 수 있는 기회의 장이 되기를 기대한다” 며 “국제환경연구소는 선도 역할을 충실히 할 계획이며 이에 대한 지원을 아끼지 않겠다” 고 말했다.

◦ 한편 지스트 국제환경연구소는 유엔대학교 연구소 설립을 목적으로 2001년에 설립된 이래, 2004년부터 2018년까지 유엔대학교-지스트 지속가능과학기술 공동프로그램을 운영하였다. 개발도상국 환경문제 해결을 위한 국제 연구개발 협력, 환경 전문가 양성 및 역량 강화에 큰 공헌과 관련 활동을 지속하고 있으며, 2014년부터는 한-유엔개발계획(UNDP) 사업 등을 통해 물 분야 국제개발협력 활동을 활발히 진행하고 있다. 2016년부터 기후기술 국제네트워크(CTCN)의 정식 멤버로 유엔기후변화협약(UNFCCC) 기술메커니즘을 통해 국제기후기술 협력 및 기후변화대응에 적극적으로 참여해 오고 있다. <끝>

Approved New Projects for Fiscal Year 2020

Home / Posts / Calls for Proposals / Approved New Projects for Fiscal Year 2020

Approved New Projects for Fiscal Year 2020

28 July 2020 Calls for Proposals, Featured Story, Press Releases

APN's 43rd Steering Committee (SC) Meeting took place remotely in Kobe, Japan on 17th July 2020. The meeting approved the proposals listed below for funding. We would like to take this opportunity to congratulate successful proponents and thank all proponents for their continued interest in, and support of, APN and its activities. More information will be provided to successful proponents, shortly.

Collaborative Research for Early-Career Scientists (CRECS)

1. CRECS2019-FP01-Tseren-Ochir: Sulphur Isotopic approach on sources and production of urban atmospheric particulate matter in East Asia
2. CRECS2019-FP03-Ahamad: Particulate matter source apportionment in Malaysia using source tagging modeling approach to quantify transboundary air pollution: A comparative analysis between haze and non-haze periods
3. CRECS2019-FP04-Nowalia: Enhancing local capacity for implementing transboundary revitalization policies for the Citacung river
4. CRECS2019-FP08-Seah: The impacts of Himalaya's glacier melting on arsenic mass balance and its mobility in Mekong and Salween sub-region groundwater
5. CRECS2019-FP09-Khadgi: Influence of transboundary air pollutants into the atmosphere of Kathmandu, Nepal

Share this page

Last modified: 30 July 2020

E-libUpdates

Developing Climate Inclusive Potential Loss and Damage Assessment Methodology for Flood Hazards

Water-Energy-Food Nexus Perspective: Path Making for Sustainable Development Goals (SDGs) to Country Actions in Asia

<https://www.apn-gcr.org/2020/07/28/approved-new-projects-for-fiscal-year-2020/>

▲ [사진 1] 2020년도 APN 연구비 수혜 프로젝트 리스트 (캐리 박사 프로젝트는 하이라이트됨)



▲ [사진 2] 지스트 국제인턴으로 시작하여 지구.환경공학부 석박사 통합과정 졸업 후, APN 연구비 수혜에 성공한 국제환경연구소 캐리 박사