국외출장보고서

출장기간 : 2019년 11월 20일(수)~11월 24일(일), 5일간

출장국가 : 싱가포르

출 장 자 : 대외협력처 주현규 처 장
대외협력처 홍보협력팀 안주헌 담 당

UST 과학기술연합대학원대학교
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

AKC 2019 참가 및 동문 협력사업을 위한 국외출장 결과보고

(홍보협력팀 / 2019. 11. 27.)

1 개 요

□ 추진배경 및 목적

○ (AKC) 아시아 지역 한인과학자 대상 UST 홍보 및 네트워크 구축
최신 글로벌 과학기술 이슈 및 트렌드 조망

○ (동문 간담회) AKC 2019 한-베트남 특별포럼 세션에 UST 졸업생 4명 발표
한-베트남 국제협력을 위한 공동연구 등 발전방안 모색

□ 기간 및 국가

○ 기　　간 : 2019년 11월 20일(수) ~ 11월 24일(일), 5일간

○ 국　　가 : 싱가포르

□ 출장인원 : 총 2명

순번	부　　서	성　　명	직　　위	직　　급
1	대외협력처	주 현 규	처　　장	처 장 급
2	홍보협력팀	안 주 헌	담　　당	선 임 급

□ 주요내용

○ (AKC) 한-베트남 특별세션 참가

- 과총 김명자 회장 축사 및 VKIST 금동화 원장 발표를 시작으로 한국에서 학위를 받은 총 7명 발표(붙임1)

UST	GIST	KAIST	총계
4명	2명	1명	7명

○ (동문 간담회) 국제협력 네트워크 구축

- 「UST R&R 재정립, 세부과제 1.2.2. 글로벌 네트워크 구축」의거, 해외동문 네트워크를 통한 국제협력 구축

□ 일　　정

일 자	내 용	비고
11월 20일(수)	대한민국(14:35/KE643) → 싱가포르(20:15/KE643)	모든 일정 동행
11월 21일(목)	AKC 2019 참가 / 참석자 네트워킹	
11월 22일(금)	AKC 2019 참가 / 동문 간담회	
11월 23일(토)	AKC 2019 참가 - 분야(Energy, Environment, Smart Materials 등)별 세션 참가	
11월 24일(일)	싱가포르(11:00/KE648) → 대한민국(18:30/KE648)	

2 세부 활동내용

□ 참석자 네트워킹

○ 행사개요

- 일　시 : 11월 21일(목), 18:20~20:00
- 장　소 : 싱가포르 마리나베이샌즈

○ 주요내용

- 학회 첫 날, Welcome Dinner와 함께 NTU 박사과정 3명, NUS Post-Doc. 1명과 교류
- 대부분 KAIST출신이며, 고려대 출신도 있었음. 특히, 고려대 출신 학생은 NTU 입학설명회를 통해 처음으로 NTU를 알게 됨.
  KAIST 출신 학생은 NTU에서 석사학위 취득 후, 병역문제로 KAIST로 다시 돌아가 박사과정 및 전문연구요원을 희망하고 있음.

- NTU 박사과정 학생은 약 220만원 정도의 월 생활비를 지원 받음. (기숙사 비용은 월 50만원 내외 수준. 기숙사 Condition에 따라 상이함.)
- Post-Doc 박사는 출연(연) 취업에 관심이 있으며 특히, 생명(연) 취업을 희망함.
- UST 시스템에 관심을 보임. (KAIST 학부 출신 학생만 UST에 대해 알고 있고 다른 학생들은 UST에 대해 잘 모름.)
  NTU 소속 인도 여학생(23)의 관심도가 높았음. 관련하여 UST 강점 홍보
- 최근 국내의 '정규직 전환'에 대한 비판 의견(기존 준비자들에 대한 역차별)

	
<한인과학자 네트워크 모습>	<학회 참석 모습>

□ 한-베 특별세션 참가

○ 행사개요

- 일 시 : 11월 22일(금), 17:10~18:50
- 장 소 : 싱가포르 마리나베이샌즈

○ 주요내용

- (과총 김명자 회장) 이번 AKC 2019에서 가장 기대가 되는 세션임. 앞으로도 베트남 발전에 한국 과학기술이 큰 역할을 하기 기대함

- (VKIST 금동화 원장) VKIST의 현황을 설명하며, VKIST가 한-베 과학기술 교류에 큰 역할을 할 것이라고 확신함.

  VKIST 설립은 한-베 모두 Win-Win할 수 있음. 베트남 입장에서는 과학기술 및 국가 발전에 이바지 하며, 한국 입장에서는 국가 브랜드 제고 및 베트남과의 국제협력을 기대할 수 있음.

- (베트남 발표자) 자신의 소개와 AKC 2019 참석 및 발표에 따른 감사 인사. 자신의 연구분야에 대해 발표함.

	
<발표자 단체사진>	<동문 Dr.Anh Nguyen 발표>

□ 동문 간담회

○ 행사개요

- 일 시 : 11월 22일(금), 19:00~21:10
- 장 소 : 싱가포르 마리나베이샌즈

○ 주요내용

- 베트남 동문과의 지속적인 연락을 통해 향후 한국과 베트남의 긴밀한 협력관계를 이끌 수 있음.
- 연구원을 대상으로 공동연구, 방문연구 등의 프로그램을 제안하며, 학생을 대상으로 교환연구, 연수 등의 프로그램을 요청함.
- GUST(Vietnam)과 UST(Korea)와의 공동학위 프로그램도 검토할 수 있음.

- 그 외, Joint Conference 등 다양한 방법으로 협력을 시작할 수 있다고 제안함.
- 한국은 자신들의 제2의 고향이며, UST에 항상 감사한 마음을 전함. 지속적인 연락을 희망함.



<동문 간담회 후, 사진>

3 의의 및 향후 계획

○ AKC 2019는 제7회 ASIA-KOREA Conderence로 UKC, EKC 등과 비교했을 때 규모는 작지만 한-베 특별세션 등의 새로운 프로그램을 통해 계속 다변화를 시도하고 있음.

○ 주요테마(Science and Technology for Humanity)에 맞게 연구발표 주제가 인간과 관련된 환경(미세플라스틱 등), 의료, AI, ICT에 초점을 맞춤.

○ **참석자 네트워킹**

- NTU에서 학위 중인 학생도 입학설명회를 통해 NTU를 알았듯이, 앞으로 적극적인 대외 입학설명회를 통해 국내·외 학생 유치 필요. 특히, 입학설명회시, 병역문제가 해결되지 않은 학생들을 대상으로 UST 강점(전문연구요원 운영기관) 설명 필요

○ **한-베 특별세션 참석**

- 올해 학회를 시작으로 한-베 특별세션을 정례화하여 정부 신남방 정책의 일환으로 운영 필요.
  한-베 특별세션 외, 인도네시아 KOREA S&T 연합동문회의 네트워킹을 활용하여 한-인니 특별세션도 개최 제안

○ **동문 간담회 개최**

- 일본(SOKENDAI), 중국(UCAS)과의 협력관계가 미진한 상태에서 베트남 동문의 소속기관과 협력하여 Joint Conference 등 검토 필요

○ **기타 건의사항**

- 스케쥴상 베트남 동문 발표가 인당 8분이었지만, Opening Speech, Special Lecture가 길어져서 실제발표는 인당 5분도 안 되었음. → 과총에 피드백 예정
- 여비규정(2016년 개정) 의거, 싱가포르는 가등급이지만 실제 숙박비는 규정에 있는 금액을 상외함.(세계에서 가장 물가가 비싼 도시 1위, 붙임2) 따라서 현실성있는 국외여비 지원 필요.
  또한, 대전-인천공항 버스비용은 약 4만 5천원으로 일비 외, 지원이 가능한지 검토 필요(타기관은 출장비처럼 버스 교통비를 지원함.)