

제목 : 국내 기업의 글로벌 사업화 대상 **기술/서비스 등** 수요발굴 조사 의뢰

한국과학기술원 글로벌 IT 기술전문가과정(KAIST ITTP, global IT Technology Program)에서는 **외국인 석.박사 학생**(2020.3월현재 66개국 216명, **붙임 1 참조**)을 활용하여 **국내 기업의 해외 시장 진출 및 개척을 다양하게 협력/지원**하고 있습니다. 이러한 글로벌협력지원사업의 일환으로 국내 **스마트 산업체, ICT 융복합 기업**을 대상으로 2019년에 이어 2020년 정기 “글로벌 사업화 대상 기술/서비스에 대한 수요조사” 를 아래와 같이 안내드리오니 많은 관심 및 참여를 바랍니다.

2020. 06. 22

KAIST ITTP 책임교수 **한 승훈** 드림

1. 목적 및 활용

- 국내 기업의 해외시장 수요를 기반으로, 학생네트워크와 연계하여 체계적인 **해외 시장 진출/개척을 지원 및 협력**
 - 학업과 병행하는 국내 기업과의 **글로벌 협력활동(인턴쉽 형태 등)** 수행
 - 학위 취득후에도 GIInetwork에 의거 지속적으로 **사후관리(현지파트너)**
- 수요조사 결과는
 - 전략적인 **학생 모집 홍보 및 선발에 활용**(전략국 및 분야)
 - 국내 기업 수요와 해당국의 학생을 매칭한 **글로벌 협력활동 및 지원**
 - **해외 인적네트워크(졸업생, 현지 파트너 등)** 구축 등에만 활용

2. 수요조사 기간 : 2020. 06.22 ~ 2020. 06. 30

3. 수요조사 주요내용(붙임1 수요조사서 참조)

- 해외 진출 대상 기술, 서비스(개요, 적용/활용분야, 장점 등)
- 해당 기술, 서비스의 해외진출 대상국가, 담당자 인적정보
- 해당 기업의 해외진출 관련하여 KAIST ITTP에 특별히 요청하는 사항

4. 수요조사서(붙임 2) 송부(이메일로 6. 30일) 및 문의

담당자 : KAIST ITTP 김태권(tkkim53@kaist.ac.kr, 042-350-6392/6394)

5. 기타

해당 기업에서 필요로 하는 해당국 학생후보 지원 추천도 가능하며, 선발된 학생의 재학중 학비 및 생활비, 협력활동에 필요한 왕복교통비는 KAIST 및 정부 기준에 의거 KAIST ITTP에서 제공(해당 기업의 재정 부담은 없음)

붙임 1. KAIST ITTP 현황(학생 현황 포함) 소개

2. 해외진출 대상국 및 분야 등 수요조사서

붙임 1 KAIST ITTP(글로벌 IT 기술 전문가과정)란

□ 연혁 및 개요

- 한국과학기술원 글로벌 IT 기술 대학원과정(KAIST ITTP, Global IT Technology Program)은 **개발도상국의 IT분야 공무원 및 교육자**를 대상으로, 우리나라 IT 분야 발전성과를 이룰 이끈 정책, 제도, 기술개발 전략 등 지식과 경험을 특화한 석.박사과정으로, “글로벌 IT Leader 육성”을 목표로 **2006년에 정부 지원**으로 설치
- **2019년부터는 중.선진국의 공무원, 공공 연구기관 재직자로 확대**하여 국내 스마트 산업분야 기술의 해외 진출 및 개척을 지원하고 있으며, **66개국의 216명의 학생 네트워크**(2020. 3월 현재)를 구축하고 기업수요에 부응한 전략국가에 대한 지속적인 홍보 등으로 협력네트워크를 보다 확대(2020년 가을학기엔 인도, 스페인, 멕시코 학생 신규 입학예정으로, 9월 이후 협업활동이 가능)하고 있음

□ 주요 글로벌협력지원사업을 위한 프로그램 등

- 국내 기업과 외국인 학생과 연계(학생 수요 또는 기업 수요 기반)한 **인턴쉽 활동을 온/오프라인을 통하여 지속적으로 수행**하고, **추후 현지 파트너로 활용**을 지원
 - 수요 제안서 취합-> **상호 매칭 및 협의** -> 협력계획서 제출 -> **본격협력활동 수행** -> 중간성과 및 결과보고 -> 최종 결과보고 및 서울 포럼등을 통하여 공유
 - ※ 국내 기업의 수요조사는 정기(4월) 및 수시로 취합, 학생 수요는 년 2회(3월, 9월) 취합
 - ※ 상호 매칭 및 협의는 이메일 등을 이용한 온라인활동이외에 **사전 해당 기업과의 기술/서비스 발표 등 공동 워크샵 개최로 지원**
 - ※ 본격협력활동은 방학기간(여름/겨울방학)을 중심으로 **오프라인 및 온라인활동**으로 진행하되, 온라인 활동은 방학기간과 관계없이 수행이 가능
- 기타 전문가 초청 세미나(매주 수요일 오후4시~6시, 기업 홍보 및 해당 기술/서비스 소개), 기술사업화 관련 각종 컨퍼런스(기술사업화 컨퍼런스, 서울 포럼 등) 및 워크샵 개최, 국제 컨퍼런스 및 전시회 등 참관, 현장 방문 등을 통한 **학생 수요 발굴과 기업 및 전문가들과의 인적 네트워크(협력사업 발굴 기회 도모 포함) 구축**을 지원
- 지역별, 기술 분야별 현황 및 계획 중심의 컨트리 리포트 발간 및 배포
- 회원간 소통의 장인 **GInetwork(Global IT Innovation network)** 구축 운영
 - 회원 : 학생, 국내 기업 및 전문가, 기타 ITTP와의 국내외 협력기관 등
 - 자료(정보) : 국가별, 분야별 회원 정보, 수요/공급자간의 정보교류, ITTP 발간 논문, 컨트리 리포트, 특정 분야에 대한 현지 정보 취득 등

☞ 선발 학생(기업 추천 학생 포함)에는 등록금 및 수업료, 생활지원비, 협력활동 관련 교통비 등은 **KAIST의 기준에 의거 ITTP에서 일정 기간 지원**

□ 학생 네트워크 및 현황(2020. 3월 기준)

<전체> 66국, 216명

| 구분 | 국가/ 학생 | 세부 국가 |
|--------------|-----------|---|
| 아시아권 | 15국 | 방글라데시, 부탄, 캄보디아, 인도네시아, 라오스, 말레이시아, 몽골리아, |
| | 65명 | 미얀마, 네팔, 파키스탄, 필리핀, 스리랑카, 태국, 베트남, (인도) |
| 유럽 및 CIS권 | 7국 | 아제르바이젠, 불가리아, 체코, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 몰도바, 우즈베 |
| | 20명 | 키스탄, (스페인) |
| 중동권 | 8국 | 아프카니스탄, 요르단, 이라크, 오만, 카타르, 시리아, 예멘, 팔레스타인 |
| | 12명 | |
| 아프리카권 | 27국 | 알제리, 보츠와나, 브룬디, 이집트, 에리트리아, 에티오피아, 감비아, 가 나, 기니 비사우, 케냐, 레소토, 리베리아, 리비아, 말라위, 모로코, 나이 지리아, 르완다, 남아공, 남수단, 수단, 에스와티니, 탄자니아, 튀니지, 우 간다, 잠비아, 짐바브웨, 시에라티온 |
| | 96명 | |
| 중남미권 | 9국 | 브라질, 칠레, 콜롬비아, 코스타리카, 도미니카공화국, 니카라과, 에콰도 르, 페루, (멕시코) |
| | 22명 | |
| 오세아니아권 | 1국 | 피지 |
| | 1명 | |

※ (인도, 스페인, 멕시코)는 2020년 가을학기 입학예정자 중 신규 국가

※ 이번 수요조사결과를 반영한 홍보 및 2021년 봄학기 입학예정자 추천을 기대

<재학생> 26국, 38명

| 구분 | 세부 국가 |
|---------------------|---|
| 아시아권 (5국, 8명) | 인도네시아(2명), 몽골리아(2명), 미얀마(1명), 파키스탄(2명), 필리핀(1명), |
| 유럽, CIS (2국, 2명) | 아제르바이젠(1명), 카자흐스탄(1명) |
| 중동권 (3국, 3명) | 아프가니스탄(1명), 이라크(1명), 팔레스타인(1명) |
| 아프리카권 (12국, 21명) | 알제리(1명), 보츠와나(1명), 에티오피아(3명), 가나(4명), 리비아(2명), 모로코(1명), 나이지리아(3명), 남아공(1명), 수단(1명), 탄자니아(1명), 우간다(2명), 시에라티온(1 명) |
| 중남미권 (3국, 3명) | 코스타리카(1명), 니카라과(1명), 에콰도르(1명) |
| 오세아니아권 (1국, 1명) | 피지(1명) |

☞ 기업 수요조사 결과 및 해외진출 전략국을 반영한 지속적인 외국인 학생 홍보를 강화하여, 보다 다양한 신규 국가과의 네트워크 확대를 추진하고 있음

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--|---------------------|
| 기본 정보 | 기관/기업명 | (국문) | |
| | | (영문) | |
| | 홈페이지 | (국문) | 자체연구조직 : 보유, 미보유 |
| | | (영문) | |
| | 주요사업분야 | | |
| 중점 해외사업분야 | ※ 향후 3년이내에 추진하거나 추진할 중점 사업분야를 기술 | | |
| | ※ 최근 5년내 수행한 해외사업 추진 실적을 간략히 기술 | | |
| 해외사업추진 사례 | | | |
| 세부 조사 내용 | 해외진출대상 기술/서비스명 | 국문 : | |
| | | 영문 : | |
| | 기술/서비스 개요 | ※ 관련 기존 기술/서비스와 비교할 때, 귀사만의 차별화된 기술/서비스 등을 중심으로 기술 | |
| | 적용/활용분야 및 기대 분야 | ※ 기 활용 사례 및 향후 활용 가능한 분야를 기술 | |
| | 해당 기술/서비스 강점 | | |
| | 해외 대상국 및 선정사유 | ※ 해외 대상국과 관련한, 지금까지 해외 진출 관련 추진 성과를 기술 | |
| | 해외 진출 관련 필요 및 요청사항 | ※ 해외 진출시 애로 사항, 특히 ITTP에 기대하는 사항을 중심으로 기술 | |
| 담당자 인적정보 | 부서: | 직위: | 성명: |
| | 이메일 : | 전화번호 | |

※ 대상 기술/서비스가 복수인 경우에는, 대상 기술/서비스 건별로 분리

※ 가능하시면 6/30(화)까지 이메일(ttkim53@kaist.ac.kr)로 송부, 감사합니다