제안 이슬람교육과학문화기구(ICESCO) 협력 관련 제안

- 1. 수성구 관내 IT 기업과의 협력 부분은, 저희가 진행하는 다양한 사업들에 수성구내 IT 기업 중에 세계 진출을 준비하고 그 과정의 일환으로 국제 사회의 개발협력 사업에 기여하고 또 국제 사회에서의 인지도를 높이는 것에 관심이 있는 기업이 있다면 저희와 협력할 수 있습니다.
- 2. ICESCO는 기본적으로 국제개발원조사업을 진행하고 초기 파일럿 프로그램에 참여해서 같이 모델 개발을 한 후에 대규모 펀딩을 확보해서 확장 시에 해당기업이 사업 참여 기업으로 수익이 발생할 것입니다.
- 3. 아랍권 국가와 아프리카 국가로 사업 영역 확장에 관심이 있는 기업의 경우 전략적으로 저희와 협력 사업을 활용 할 수 있을 것입니다. 저희 사업과 기 업의 전략적 이해가 맞는 경우 협의를 진행하며 구체화시킬 수 있습니다.

저희가 현재 진행하고 있는 사업들은 다음과 같습니다. 지역내 이러한 사업 지원에 관심이 있거나 동참하기를 원하는 기업이 있으면 소개 바랍니다.

- 1) 영유아자녀를 둔 부모들을 교육하기 위한 모바일 기반 원격 교육 시스템 개발과 보급 사업
 - 아프리카 지역 높은 이동전화 보급율과 2G 또는 3G 수준의 낮은 단계의 인프라와 기기 환경을 고려하여
 - 음성통화를 기반으로 한 교육프로그램 개발, AI 음성 인식
 - 생성형 AI 기반 학습 Agent 기술 접목 가능 (음성 기반 모바일 교육 및 관리 플랫폼 개발, 음성인식 및 Teaching Agent AI 기술 개발, 유아교육 컨텐츠 개발 등)

- 2) 교사 교육 및 역량 강화, 효과적인 교수학습자료 공유를 위한 온라인 교사 교육 플랫폼 구축 사업
 - 온라인 플랫폼을 통해교사 상호간의 멘토링과 정보공유,교사 역량 강화를 위한 교육과 예비 교사 양성
 - 수업 자료 개발 및 공유(온라인 플랫폼 개발, 디지털 기기 기증 등)

3) 어린이 도서관 및 eLearning 센터 구축 사업

- 어린이 도서관 관리 시스템 (도서 및 이용자 관리, 본부-지역 도서관 연계)
- eLearning 학습 프로그램 및 LMS 시스템 (도서관 관리 시스템 개발, 디지털 기기 기증, eLearning 프로그램 제공, 도서 기증 등)

4) Digital Labs for Girls in NIger

- 니제르의 여자 학교 확충 사업에서 여학생을 위한 디지털 문해 교육과 ICT 를 활용한 교육 역량 개선을 위해 학교에 Digital device 를 기증하는 사업 (디지털 기기 또는 학습용 컨텐츠 제공)

5) AI 를 활용한 수업에 관한 교사 워크샵

- 개발 도상국 특히 정보통신 기술이 열악한 국가의 교사 역량 강화를 위해 AI 의 교육적 활용
- AI 에 대한 교육 등의 내용에 대한 교사워크샵(디지털 기기 지원 강사 파견, 또는 행사 경비 제공)

참고1 이슬람협력기구(OIC) 및 이슬람교육과학문화기구(ICESCO)

- 이슬람 협력기구 (Organization of Islamic Cooperation)
 - 설립목적 : 이슬람국가들의 협력증진과 이익보호
 - 설립년도: 1969년 (모로코에서 설립)
 - 본 부: 사우디아라비아 제다 (57개국 이슬람권 대표기구)
- 이슬람교육과학문화기구 (ICESCO)
 - OIC 산하 국제교류 및 교육기능을 담당하는 국제기구
 - 정보통신기술(ICT) 등 개발도상국에 보급
 - 모로코 살레시에 한국형 평생학습센터 모델 개발 추진 중
 - 세계시민교육, 국제교류 프로그램 등 교육사업 연계 추진 가능

참고2 김성봉 박사

- 소 속 : 이슬람교육과학문화기구(ICESCO) 전문위원(유일 한국인)
- 학 력
 - 컬럼비아대학교 대학원 석·박사 교육심리/인지신경과학분야
 - 서울대학교 석사(교육심리), 서울대학교 학사(교육학과)
- 주요경력
 - The Give Chances, Inc.(미국 뉴저지 NGO) 사무국장
 - Educators Without Borers U.S.A., Inc.(국경없는 교육가회 미국법
 인) 상임이사/사무국장
 - 세계교육의날 기념 UNESCO RCQE 심포지엄 발표(2023. 1월)
 - 제9회 교육 ODA 컨퍼런스 발표(2022, 11월)
 - 제18회 APEC 미래교육포럼 패널리스트(2022년 11월)
 - 제77회 UN총회 교육전환정상회의 ICESCO 대표단(2022년 9월)
- 기타사항 : 덕원고 10기, 능인중 졸업