우간다 마케레레 대학 교육 개선사업 (승인년도 : 2024)

<table>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">우간다 마케레레 대학 교육개선사업
(Improvement of Makerere University Project, The Republic of Uganda)</td></tr>
<tr><td>차 주</td><td colspan="3">우간다 재무기획경제개발부
(Ministry of Finance, Planning and Economic Development : MoFPED)</td></tr>
<tr><td>추정사업비</td><td>204,583 천 달러</td><td>차관 한도</td><td>162,000 천 달러</td></tr>
<tr><td>사 업 목 적</td><td colspan="3">- 마케레레 대학의 교육시설 개선을 통해 우간다 고등인력에 양질의 교육 제공</td></tr>
<tr><td>사 업 실 시 기 관</td><td colspan="3">- 1964년 설립된 우간다 교육체육부(MoES)는 우간다의 교육시스템과 스포츠 프로그램을 감독하는 정부 부처이며, 교육정책 및 프로그램 개발·실행, 교육 및 스포츠 예산 관리 및 관련 산하기관 업무 감독 등을 주요 업무로 수행하고 있음
- 3개 본부*(19개 부서) 및 6개 위원회**로 구성되며, 본건 사업 관련 조직은 고등교육·기술·직업훈련본부 내 대학 및 기술학교 부서에서 담당하고 있음
* 고등교육·기술·직업훈련본부, 초·중등교육본부, 교육기준본부
** 국가고등교육협의회(NCHE), 국가교육과정개발센터(NCDC), 국가시험위원회(UNEB), UNESCO 국가협의회, 국가스포츠협의회(NCS)</td></tr>
<tr><td>사 업 범 위</td><td colspan="3">- 본건 사업은 마케레레 대학 캠퍼스 내 ① 건물 신축(과학기술센터(건립), 단과대학(공과대학, 치과대학, 보건과학대학)) 및 개보수(컴퓨터정보대학) ② 해당 건물 내 맞춤형 기자재 공급 ③ 컨설팅 서비스로 구성됨.
<table>
<tr><th colspan="2">사업구성</th><th>내 용</th></tr>
<tr><td rowspan="2">구매</td><td>건축</td><td>• (신축 1. 기존 건물 인근 신축 : 과학기술센터(건립), 공과대학, 치과대학
2. 기존 건물 철거 후 신축 : 보건과학대학
• (개보수) 컴퓨터정보대학</td></tr>
<tr><td>기자재</td><td>• 과학기술센터, 공과대학, 컴퓨터정보대학, 보건과학대학, 치과대학 대상 실험·실습 기자재 공급
• 완공 후 2년간 기자재 운영지원</td></tr>
<tr><td rowspan="3">컨설팅 서비스</td><td>설계·감리</td><td>• 기본·상세설계 및 공사 감리, 기자재 구매 검수, 본구매 입찰 지원</td></tr>
<tr><td>역량 강화</td><td>• 한국 초청·현지 연수</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>• 학과별 교과과정 개발 자문
• 공정보고서, 완공보고서 등 작성 지원</td></tr>
</table>
* 세부내용은 향후 사업실시단계에서 변경될 수 있음.</td></tr>
<tr><td>협 조 융 자</td><td colspan="3">해당 없음</td></tr>
<tr><td>입 찰 예 정 시 기 (변동 가능)</td><td colspan="3">■ 컨설턴트 입찰공고 : 2026. 4분기
■ 컨설턴트 계약 : 2027. 1분기
■ 본구매 입찰공고 : 미정
■ 본구매 계약 : 미정</td></tr>
</table>

성과관리 프레임워크

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="2">지표</th><th>기초선</th><th>목표치</th><th>자료출처</th><th>가정/리스크</th></tr>
<tr><td colspan="7">중장기효과(Impact)
지속가능개발목표(SDGs) 목표 4(양질의 교육보장 및 평생학습 기회 증진)
• 4.3. 2030년까지 대학교를 포함한 저렴한 양질의 기술, 직업, 고등교육에 대한 모든 여성과 남성의 평등한 접근을 보장
• 4.4. 2030년까지 고용, 양질의 일자리 및 창업을 위한 기능적, 직업적 기량을 포함한 적절한 기량을 보유한 청년과 성인의 수를 상당히 증대</td></tr>
<tr><td rowspan="11">산출결과[2]
(Outcome)
우간다
고등교육
질적향상</td><td rowspan="4">등록학생 수</td><td>공과대학</td><td>2,306</td><td>2,500</td><td rowspan="4">대학
연차보고서
(Annual Report)</td><td rowspan="11">가정
- 현행 교육정책 및 자격증 제도 유지

위험
- 교수진 미확보
- 예산/인력 부족으로 인한 장비/시설관리 미흡
- 전염병 등 사회재난 발생
- 교육선호도 변화 등으로 인한 신입생 감소</td></tr>
<tr><td>컴퓨터정보대학</td><td>2,415</td><td>3,500</td></tr>
<tr><td>보건과학대학</td><td>2,185</td><td>3,600</td></tr>
<tr><td>치의학부</td><td>197</td><td>400</td></tr>
<tr><td rowspan="4">학생/
교수
만족도</td><td>공과대학</td><td>N/A</td><td rowspan="4">4.0 이상/5점</td><td rowspan="3">학생/교수
대상
학기마다
설문조사
실시</td></tr>
<tr><td>컴퓨터정보대학</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>보건과학대학</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>치의학부</td><td>N/A</td><td>대학
연차보고서</td></tr>
<tr><td colspan="2">산학협력 프로젝트 수</td><td>11건</td><td>40건 이상
(완공 후 3년)</td><td>대학
연차보고서</td></tr>
<tr><td colspan="2">치과의사 자격증
취득자 수</td><td>32</td><td>50
(완공 후 5년)</td><td>대학
연차보고서</td></tr>
<tr><td rowspan="14">산출물[3]
(Output)
교육
인프라
개선,
교육장비
공급 및
교수 역량
강화</td><td rowspan="5">교육
시설*
* 기후위험
경감계획이
반영된
교육시설</td><td>STC 건립</td><td>N/A</td><td>8,895㎡</td><td rowspan="14">완공보고서</td><td rowspan="14">가정
- 원활한 사업 운영

위험
- 기자재 가격의 급격한 상승
- 전염병 등 사회재난 발생</td></tr>
<tr><td>CEDAT 신축</td><td>N/A</td><td>21,239㎡</td></tr>
<tr><td>COCIS
시설개선</td><td>N/A</td><td>11,816㎡</td></tr>
<tr><td>CHS 신축</td><td>N/A</td><td>12,575㎡</td></tr>
<tr><td>DENTAL
School 신축</td><td>N/A</td><td>7,479㎡</td></tr>
<tr><td rowspan="5">교육
기자재
공급</td><td>STC</td><td>N/A</td><td></td></tr>
<tr><td>CEDAT</td><td>N/A</td><td></td></tr>
<tr><td>COCIS</td><td>N/A</td><td></td></tr>
<tr><td>CHS</td><td>N/A</td><td></td></tr>
<tr><td>DENTAL</td><td>N/A</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">역량
강화
사업</td><td>관리자 단기
초청연수</td><td>N/A</td><td>20명/2주</td></tr>
<tr><td>교수 장기
초청연수</td><td>N/A</td><td>24명/8주</td></tr>
<tr><td>우간다
현지연수</td><td>N/A</td><td>4주/월2회</td></tr>
<tr><td colspan="7">사업목표(Project Objective)
• 마케레레 대학 교육시설 개선을 통한 우간다 고등인력에 대한 양질의 교육 제공</td></tr>
<tr><td colspan="7">주수혜자(Primary Beneficiary)
• 마케레레 대학 학생</td></tr>
</table>

※ 성과관리 프레임워크 세부 내용은 사업 진행 상황 등에 따라 향후 변경될 수 있음.