

〈① 과학기술ODA 국제컨퍼런스 및 세미나 과제 제안 요청서〉

사업명	개도국과학기술지원사업-지구촌기술나눔센터(2019)
과제명	과학기술ODA 국제컨퍼런스 및 세미나 개최
연구목표	○ 국내외 과학기술ODA 관련 정보 및 경험을 공유하는 장을 마련함으로써, 국내외 과학기술ODA 관련 네트워크를 구축·활성화하고, 과학기술ODA의 새로운 발전 가능성 모색
연구내용 및 범위	○ 과학기술ODA 국제컨퍼런스 - 국내외 NGO 중심의 컨퍼런스 개최 - 과학기술ODA 관련하여 시의적절한 대주제를 발굴하고, 그와 연관된 세부 주제들로 세션 구성(ODA 사업 성과 소개 세션 포함) 하되, 개도국 문제 해결에 기여할 수 있는 주제로 선정 - 국내외 과학기술ODA 관계자들이 대거 참여하여 네트워킹 할 수 있는 기회 마련 - 컨퍼런스 내용의 방송콘텐츠화(유튜브 공개)를 통한 홍보 방법 검토 ○ 과학기술ODA 세미나 - 과학기술ODA 전문가를 중심으로 중·소규모 형태의 세미나 개최 - 심층 논의가 필요한 세부 주제를 중심으로 다수 회차(3회 이상)에 걸쳐 진행하되, 과학기술ODA 관련 정책적 논의를 포함 - 신남방 정책, 신북방 정책 등 국정과제와 연계된 정책세미나 개최 검토 - 개도국 특정 국가(권역) 대상 세부 주제 포함 검토 ○ 공통 사항 - 타 ODA 사업과의 연계·협업 발굴을 위해 참여 범위 다양화 - 개도국 문제 발굴 및 해결 방안 논의 중심으로 주제 선정 - 참석자를 대상으로 만족도 조사 및 추적 조사 등 실시 ※ 만족도 조사 실시 시 지구촌기술나눔센터 인지도 조사 포함
연구 추진방법	○ 국제컨퍼런스 및 세미나 개최를 위한 수행기관 자체적인 추진 체계를 구축하고, 이와 별도로 각 주제와 관련된 전문가 및 기관(단체)과의 협조 체계를 별도 구축하여 추진 - 국내외 다수의 NGO 기관과의 협조 체계 필수 구축 - 단일 기관 혹은 다수의 기관이 컨소시엄 형태로 참여 가능
기대성과	○ 과학기술ODA 관련 국내외 네트워크 확대 ○ 과학기술ODA 관련 새로운 발전 가능성 발굴 및 적정기술 대중화에 기여
연구비 및 연구기간	○ 연 구 비 : 80,000천원 ○ 연구기간 : 2019년 3월 ~ 2019년 12월(9개월)

〈② 과학기술ODA 신규 사업 기획 관련 과제 제안서〉

사업명	개도국과학기술지원사업-지구촌기술나눔센터(2019)
과제명	개도국 과학기술역량 제고 및 글로벌 문제해결을 위한 과학기술ODA 사업 기획 연구
연구목표	○ 연구 필요성 - 과학기술은 개도국 경제발전과 지속가능성장의 핵심요소로, 일회성 현안 해결을 넘어 개도국 과학기술 자립을 위한 과학기술 ODA 중요성 증대 - 개도국 중장기 과학기술 발전 및 감염병, 기후변화 등 당면 문제 해결에 실질적으로 기여할 수 있는 과학기술ODA 사업 필요 ○ 연구 목표 - 개도국 과학기술 자립역량 제고 및 글로벌 문제 해결을 위한 과학기술ODA 사업 기획 및 전략적 추진방안 도출
연구내용 및 범위	○ 개도국 과학기술 역량 강화 및 글로벌 문제해결을 위한 과학기술ODA 사업 기획 및 고도화 방안 도출 - 수요 발굴부터 전문인력 양성, 성과 도출·확산 등 과학기술 역량 강화 및 문제해결에 기여하는 과학기술ODA 사업 도출 - 단계별 추진 목표 및 역할 정립을 통한 사업 추진 모델 개발 및 사업 성과 지표 도출 - 과학기술ODA 사업의 효과성·지속성 제고 방안 도출 - 개도국 현지 문제 해결을 넘어 글로벌 이슈 및 UN SDGs(지속가능개발목표) 대응을 위한 과학기술ODA 사업 추진방안 제시 ○ 유·무상 ODA 사업과 과학기술ODA 연계 및 타부문 ODA 사업에 과학기술 요소 확산 방안 도출
연구 추진방법	○ 주요 공여국의 개도국 대상 공동 연구 등 사업 현황 및 과학기술ODA 체계 분석 - 국내·외 관련 선행연구 및 정책동향 조사·분석 - 개도국 과학기술 자립역량 강화 및 글로벌 문제해결을 위한 주요 공여국의 과학기술ODA 사업모델 분석 ○ 현지 거점센터 운영현황 분석 및 국내 연구기관과의 협력·연계방안 모색 - 정책전문가, 참여 연구자 등 인터뷰, 전문가 토론회 개최 등
기대성과	○ 현지 수요 및 과학기술 역량 개발을 촉진할 수 있는 사업 발굴을 통해 과학기술ODA 효과 극대화 ○ 과학기술 기반의 개도국 경제발전 기반 마련 및 문제해결 지원을 통해 글로벌 동반성장 견인과 국내 과학기술 역량 강화
연구비 및 연구기간	○ 연구비 : 40,000천원 ○ 연구기간 : 2019년 3월 ~ 2019년 7월(4개월)

〈③ 개도국과학기술지원사업 자체평가 과제 제안서〉

사업명	개도국과학기술지원사업-지구촌기술나눔센터(2019)
과제명	개도국과학기술지원사업 자체평가 및 개선 방향 연구
연구목표	○ 국제개발협력 통합평가지침 등에 따라, 개도국과학기술지원사업 자체평가를 통해 사업효과성 제고 및 과학기술ODA 사업의 질적 개선 도모 ○ 사업 성과 분석을 통해 추진 성과 점검 및 제언 사항 도출
연구내용 및 범위	○ (연구 범위) 2016년~2018년 개도국과학기술지원사업* * 기관간협력, 적정과학기술거점센터, 지구촌기술나눔센터 ○ (연구 내용) 개도국과학기술지원사업의 종합적 성과분석 ○ (평가 방법) OECD/DAC 5대 평가기준*을 적용하여 평가 실시 * 적절성, 효율성, 효과성, 영향력, 지속가능성 - 평가 기준별 사업 추진의 적합성, 문제점, 성과 등을 분석 ○ (제언 사항 도출) 사업의 질적 개선을 위한 제언 사항 도출 - 사업 성과 제고를 위한 개선방향과 정책과제 도출
연구 추진방법	○ 자체평가를 위한 평가방법론을 설정하고, 대표사례 심층평가를 통해 우수 성과 선정 - 현장 점검 실시할 경우 재외공관 의견 수렴 ○ 문헌 조사를 통한 사례 분석 및 주요 이해관계자 인터뷰
기대성과	○ 개도국과학기술지원사업의 성과제고 및 품질개선 도모 - 성과 점검 및 개선방안 도출을 통하여 향후 과학기술ODA 사업 운영에 대한 정책 제언 도출
연구비 및 연구기간	○ 연 구 비 : 30,000천원 ○ 연구기간 : 2019년 4월 ~ 2019년 8월(5개월)