

2022 혁신적 기술 프로그램(CTS) 공모 안내

2021.7.21.(수)

I. CTS 프로그램 소개

□ CTS 프로그램은 예비창업자, 스타트업, 소셜벤처 등 혁신가들의 혁신적 아이디어, 기술 등을 ODA에 적용하여 기존 방법으로 해결이 어려웠던 개발협력 난제에 대한 솔루션을 찾는 데 기여하고, 개발협력 사업의 효과성을 제고하는 사업

□ 지원내용

○ (Seed 1 기술개발사업) 최대 3억 원 / 6개월~24개월

○ (Seed 2 시범사업, 비즈니스 준비사업) 최대 5억 원 / 12개월~30개월

단 계	사업 주요내용	사업 기간
Seed 1	SW제작	6개월~12개월
	HW제작	9개월~15개월
	의료기기 제작/의약품 개발*	12개월~24개월
Seed 2	정책, 행동변화 유도 포함 프로그램	18개월~30개월
	제품 보급, 판매 및 교육 프로그램	12개월~24개월

* 국내외 인증/허가, 임상실험 허가, 개도국 내 사용 인허가 완료 및 실험까지의 기간 감산

II. 공모 개요

□ 신청자격 (Seed 1, Seed 2 공통 적용)

○ (예비창업자) CTS 공모에 참여 가능하나, 최종 선정 후 약정체결 전까지 법인등록 완료

○ (스타트업) ①신규 참여 시 창업 후 업력 최대 10년 이내의 기업 참여 가능 (사업자등록증 개업일 기준). ② Seed 1 완료 이후 Seed 2 공모에 지원하는 사업자의 경우 업력제한 없음 ③ 혁신 아이디어 기반으로 개발도상국 취약계층에 사회서비스 또는 일자리 등을 제공하는 소셜벤처 참여 가능

○ (사회적 기업) 상법상 주식회사이며, 사회적 기업 인증을 받은 경우에 한함 (창업 후 업력 10년 이내)

- (학계, 연구기관, 해외법인 단독 참여 불가) CTS 사업 내 ‘자문 파트너’로서만 지원 가능

□ 공모주제

- 2022년 공모주제에 한하여 제안 할 수 있으며, 세부 주제는 자유롭게 제안 가능

① 미래 세대를 위한 그린 ODA (KOICA 그린뉴딜 ODA 부합사업)

- 저탄소전환, 녹색회복(기후적응 지원)

※ [참고] 그린 ODA 관련 해외사무소 수요 내용

<참고> CTS 그린 ODA 주제 관련 해외사무소 수요조사 결과

- (인도네시아) (그린 시티) 대기·수질·토양·해양·폐기물(플라스틱, 음식물쓰레기 총괄) 등 도시의 환경위기 대응력 강화 및 재순환 가치창출을 도모
- (라오스) 재활용 업사이클링 사업, 바이오 가스, e-waste(전자폐기물) 재활용 시설, 지붕형 태양광(solar rooftop)
- (탄자니아) 플라스틱 폐기물 재활용 솔루션, 호수 및 해양 야간 어업을 위한 충전 솔루션 개발, 농촌지역 대상 식수공급 솔루션 개발

② 포용적 개발을 위한 디지털 파트너십 (KOICA 디지털뉴딜 ODA 부합사업)

- 디지털정부, 접근성, 경제, 안전

③ KOICA 중점분야 (교육, 보건의료, 농촌개발, 교통, 여성 등)

□ 대상국가

- 대상국 외 국가로 2022 CTS 공모 지원시 사전적격심사 탈락

대상국가(14개국)	
아시아(6개국)	베트남, 라오스, 캄보디아, 인도네시아, 필리핀, 인도
아프리카 및 중동(4개국)	케냐, 탄자니아, 우간다, 요르단
중앙아 및 CIS(4개국)	몽골, 우즈베키스탄, 키르기스스탄, 아제르바이잔

※ 단, Seed 1 완료 후 Seed 2지원 기업에 한해 Seed 1 수행국가 지원가능

III. 공모 주요 사항

□ CTS 창업·투자 전문기관을 통한 역량강화 등 지원

- 2021년 하반기 CTS 창업·투자 전문기관(액셀러레이터) 선정 예정으로, 이번 공모를 통해 선정될 2022년 CTS 신규 사업은 동 전문기관을 통해 CTS 기업 역량강화 및 네트워킹, 전문적 CTS 사업관리, CTS 기업 후속투자 유치 및 타 기관 유관 사업 연계지원을 실시 예정임.

* 이번 CTS 공모 참여하여 선정된 기업은 CTS 창업·투자전문기관을 통한 상기활동에 동의한 것으로 간주함.

□ Seed 0 연계

- CTS Seed 0 참여팀 중 최종 평가 우수팀이 CTS Seed 1 공모 참여 시 서면심사 가산점을 부여하며, 가산점은 Seed 0 프로그램 종료 직후 Seed 1 공모 참여 연속 2회까지만 가산점 부여

* 단, 가산점 획득을 위해서는 Seed 0 프로그램 종료 직후 Seed 1 공모에 참여하지 않으면, 해당 연속 2회 가산점 부여는 소멸됨.

- CTS Seed 0에 참여하지 않은 기업도 동 CTS Seed 1 공모 참여 가능

□ 사회적 가치 창출 관련 제도

- (일자리 창출) 만 34세 이하 우리 청년(Seed 1 1명, Seed 2 2명)을 KOICA와 약정체결 이후에 채용하여야 하며, 해당 인력은 사업기간 전체에 걸쳐 참여율 50% 이상이어야 함.

* 군필자의 경우, 복무기간에 비례하여 적용하되 최고 만 39세로 한정

- (비콥 자가진단 보고서 제출) CTS Seed 1 및 Seed 2 선정 기업은 글로벌 사회적 가치 인증제도인 비콥(B.Corp) 자가진단 보고서를 약정기간 내 의무적으로 완료 및 제출하여야 함.

* 비콥(B.Corp) 이란, 글로벌 사회적가치 창출을 인증하는 제도로써 중소벤처기업부가 소셜벤처 판별기준으로 활용하고 있음.

IV. 공모 유의사항

- (성숙기업 참여불가) 사업신청일 전월 말 기준, 지원기업 또는 지원기업의 모기업(지원기업의 최대주주면서, 지분 30% 이상 보유) 자산총액이 120억 이상이면 신규 공모에 참여할 수 없음.

- (공동수급/컨소시엄 불가) 단, Joint Venture 등 일체의 법인격화하여, 영리 기업의 자격으로 단독 참여 가능
- (재응모 횟수 조건) 동일법인(법인등록번호 기준) 혹은 동일인(예비창업자/법인대표)은 공모 심사를 Seed 1, 2를 불문하고 최대 3회까지만 지원 가능*하며, Seed 1 완료 이후 Seed 2 지원 자격 매출을 달성한 기업은 Seed 2 공모심사를 최대 2회 지원가능
 - * 2019년 공모 이전 지원 이력은 소급 적용하지 않음
- (CTS Seed 2 공모 참여 조건) CTS Seed 1 완료 기업은 Seed 1에서 개발한 혁신 제품 매출액이 1천만 원 이상(회계기준 매출, 개도국 수혜 증빙 필요) 달성 시 공모를 통해 Seed 2 지원* 가능, 그 외 CTS Seed 1지원을 받지 않은 기업은 Seed 2 공모 참여 불가

V. 공모 주요 일정

- (공모 설명회) 사전 접수된 Q&A에 대한 내용을 포함하여 온라인 공모 설명회는 2021.8.5.(목)에 실시 예정이며, 공모 설명회 이후 접수된 신규 문의사항에 대한 답변은 별도 게시 예정
 - Q&A 사전 접수 기간 : 2021.7.19.(월) ~ 2021.7.30.(금) 18:00
 - Q&A 사전 접수 링크 : <https://forms.gle/RcgjMuJgCFUHzFrf9>
 - (1:1 컨설팅) 2021.8.5.(목) ~ 8.12.(목) 기간 동안 1:1 비대면 컨설팅 사전 신청 예정으로, 한정된 자리로 인해 조기 마감 될 수 있음
 - 1:1 비대면 컨설팅은 2021.8.17.(화) ~ 8.24.(화) 기간 중 진행 예정
 - (제안서 접수 기간) 2021.7.23.(금) ~ 2021.9.15.(수) 18:00 한(접수시간 엄수 必)
 - 2022년도 참가신청 양식, 제안서 온라인 접수 방식 및 매뉴얼 등은 본 공고와 함께 안내될 예정
 - (제안서 접수 방법) 금번 공모부터 제안서는 KOICA 파트너 협업 시스템 (KOPIS)를 통해 접수 진행 예정
- ※ 유의사항
- 공모 마감 최소 1주일 전까지는 KOPIS 가입 필요
 - KOPIS 시스템은 대표자 혹은 사업의 총괄책임자가 직접 가입
 - 사업자등록증 첨부 必 (예비창업자 제외)

- 최종제출 이후에는 수정 및 신청 취소 불가 (작성 중 임시저장은 가능)
- 접수증에 기재된 서버 시간 기준으로 제안서 접수 마감 (2021.9.15.(수) 18:00)
- 마감시간 이후에 제출된 제안서 접수 불가

VI. 공모 추진일정 및 제출 자료

일정(안)	내용	제출서류	비고
2021.7.23.(금) ~ 2021.9.15.(수)	제안서 접수	1. 사업 제안서(국문) 2. 예산계획서 3. PDM 4. 마일스톤 5. 사업자등록증(예비창업자제외) 6. 핵심인력 관련 증빙자료 (이력서, 건강보험득실확인서, 실적관리협회 경력증빙자료) 7. 서약서, 개인정보수집 및 활용동의서	*'21.9.15. 18:00(서버 시간 기준)까지 제출된 제안서에 한하여 접수 하며, 18:00 이후 문의 응대 불가
'21.9.16.(목) ~ 10.1.(금)	사전적격심사	불요	* 탈락팀 별도 안내
'21.10.4.(월) ~ 10.15.(금)	(1차) 서면심사	불요	
'21.10.20.(수)	서면심사 결과발표	불요	* KOPIS(KOICA 파트너 협업 시스템), KOICA 홈페이지 상 CTS 페 이지, 이메일 공지
'21.10.28.(목)	(2차) 면접심사	1. 공통제출 1-1. 면접심사 발표PPT 1-2. 타기관 투자 및 지원금 내역서 및 관련 증빙 각 1부 2. 법인인 경우 제출 2-1. 신청일 기준 주주명부 사본 1부 2-2. 국세 및 지방세 납세증명서 1부 2-3. 최근 2개년도 재무제표 각 1부 * 대차대조표,손익계산서,자본변동표 등 * 비교식 재무제표만 가능 * 신청일 기준 직전월 결산서/부속명세서 * 외부감사보고서(있을 경우 한함) * 국세청 발급 재무제표 사용 불가 * 업력 2년 미만은 설립일 이후분부터 제출 * CTS 지원기업의 모법인(최대주주이면서 지분 30%이상 보유)이 존재할 경우 모법인도 상기 '2-3. 최근 2개년도 재무제표 추가 제출 2-4. 신용정보제공 및 활용동의서 1부	* 제출기한 별도안내
'21.11.3.(수)	면접심사 결과발표	불요	* KOPIS(KOICA 파트너 협업 시스템), KOICA 홈페이지 상 CTS 페 이지, 이메일 공지
'21.11.10.(수)	(3차) 심층심사	1. 면접 심사위원 제출 과제 면접용 PPT 2. 면접심사 후 KOICA가 요청하는 자료	* 제출기한 별도안내
'21.11.15.(월)	최종 선발팀 발표	불요	* KOPIS(KOICA 파트너 협업 시스템), KOICA 홈페이지 상 CTS 페

			이지, 이메일 공지 * 최종 선발팀 발표는 변경 가능
2021년 11월 중	기본교육 실시	참가자 명단(교육 주제별 업무 수행에 적합한 담당자 지정)	* 개발협력, 성과관리
2021.12월~ 2022. 1분기	약정체결 완료	KOICA와 협의를 통해 보완완료 된 : 1. 사업 이행계획서(국문) 2. 예산계획서 3. PDM 4. 마일스톤 5. 국영문 사업개요서 6. 인력 및 예산 관련 증빙자료 등	* 미제출시 약정체결 불가

VII. 문의처

- KOICA CTS지원센터 (02-6916-9660~3, innovation@koworks.org)
- 공모 기간 중 공정성을 고려하여 프로그램 일반사항에 대한 상담은 가능하나, 공모 제출 자료 작성(제안서, PDM, 마일스톤 등)과 관련한 별도의 컨설팅 (전화 및 방문상담)은 지원하지 않음. 끝.