
KOICA 혁신적 기술프로그램(CTS) SEED 0

1기 모집 공고문

1. 사업 개요

□ 사업명: KOICA CTS Prep-Course(Seed 0)

□ 추진 배경 및 목적

- KOICA는 혁신적 개발협력프로그램 DIP(Development Innovation Program)의 일환으로 개발혁신벤처의 혁신적 솔루션(제품/서비스)을 발굴하여 기술개발 및 시범사업을 지원하는 2015년부터 ‘혁신적 기술프로그램(Creative Technology Solution, CTS)’을 운영하고 있음
- 『KOICA CTS Prep-Course(Seed 0)』은 KOICA CTS Seed 1에 진입을 희망하는 예비창업자, 스타트업, 사회적기업 등 개발혁신벤처*의 문제정의 및 아이디어검증을 지원하고, 국제개발 프로젝트 수행 역량강화 교육, 담임 멘토링, 국별 전문멘토링, 개발도상국 현지조사 기회를 제공
- 궁극적으로 개발혁신벤처가 개발도상국의 수혜자 및 고객의 필요를 충족시키는 제품 및 서비스를 도출하고, 해당 솔루션(제품/서비스)의 수익성과 효과성을 강화하여 안정적으로 Seed 1에 진입할 수 있도록 육성하고자 함

* 개발혁신벤처: 개발도상국의 사회문제를 자체 기술과 비즈니스로 해결하고자 하는 벤처

2. 공모 내용

□ 유형 1. CTS 공모준비형

- 대상 국가: 인도, 인도네시아, 베트남 (총 3개국)
- 지원 대상: 15개 기업
 - 개발도상국의 사회문제를 자체 기술과 비즈니스로 해결하고자 하는 법인 설립 5년 이내 스타트업 (소셜벤처, 사회적기업 포함) 총 15개 팀
 - 기술과 비즈니스모델을 국내에서 검증했으나, 개도국에서 시장검증 테스트가 필요한 스타트업
 - 기술은 가지고 있으나 비즈니스 모델 확립이 필요하고, 대상지역(국내 혹은 해외)에서 고객 및 솔루션(제품/서비스) 검증이 필요한 기업

○ 지원 내용

구분	대상	내용
교육	공통(15팀)	<ul style="list-style-type: none"> - (사업기획역량) 디자인씽킹 기반 핵심 가설검증 계획 수립 및 방법론 실습, 문제 정의, 변화이론 등 - (사업관리역량) 개발협력 프로젝트 매니지먼트 개념 및 방법론, Project Design Matrix 도출 실습, 파트너 및 이해관계자 관리 등 - (사업유관역량) 혁신적 개발협력 사업 사례 학습, 프로토타이핑 및 테스트, 메이커 스페이스 활용 교육 등
사무 공간		<ul style="list-style-type: none"> - KOICA 이노포트 코워킹 스페이스 무상 활용 가능 (1기 사업 기간에 한정)
멘토링*	<ul style="list-style-type: none"> • 1-2월: 15팀 • 3-4월: 8팀 • 5월: 4팀 	<ul style="list-style-type: none"> - 1:1 담임 멘토링: 핵심 가설 검증, 사업 기획 고도화, 현지 조사 계획, CTS 제안서 개선 밀착 지원 - 전문 멘토링: 기술, 국가별, 분야별 전문 멘토를 통한 사업 모델 고도화 자문 - CTS 선배기업 멘토링: CTS 선배기업을 통한 사업 제안 및 수행 노하우 전수
대상국 현지조사*	<ul style="list-style-type: none"> • 1차 현지조사(3월): 8팀 • 2차 현지조사(4월): 4팀 	<ul style="list-style-type: none"> - 대상국 현지조사 기획 및 항공권, 체재비 일체 제공(1팀당 최대 2인 동반) - 최대 2회 제공(1차 현지조사: 상위 8팀, 2차 현지조사: 상위 4팀) - 소정의 자료 제작비, 현지 회의비 제공
대상국 내 스타트업 액셀러레이터 교육*		<ul style="list-style-type: none"> - 고객 및 이해관계자 대상 인터뷰 지원 - 현지 사업운영, 사회, 문화, 법/제도 관련 교육 및 자문 제공 - 잠재 사업 파트너 발굴 및 미팅 기회 연계
입주 공간	<ul style="list-style-type: none"> • 상위 4팀 	<ul style="list-style-type: none"> - KOICA 이노포트 코워킹 스페이스 입주공간 무상 제공 (코워킹 스페이스 현황에 따라 최대 12개월 제공)

* 대상국 현지조사(1,2차), 스타트업 액셀러레이터 교육(1,2차), 멘토링(3-5월)의 경우, 교육과정 중간평가(교육 참여 결과물 수준, 참여도 등)를 거쳐 선발 예정

□ 유형 2. 혁신사업생태계육성형

○ 지원 대상: 20명

- 개발협력 비즈니스 관련 학습을 희망하는 개인 혹은 아이디어 단계 팀 (법인 지원 불가)
- 개발도상국 내 사업 아이템 발굴 및 장기적으로 사업화를 희망하는 개인 혹은 아이디어 단계 팀
- 사회혁신, 개발협력분야에 관심 있는 개인 혹은 아이디어 단계 팀

- 신청서 제출시 개인과 팀 형태 중 선택하여 지원 가능하나 추후 교육 및 멘토링 시 팀 편성하여 프로그램 진행 예정

○ 지원 내용

구분	대상	내용
교육	공통(20명)	<ul style="list-style-type: none"> - (사업기획역량) 디자인씽킹 기반 핵심 가설검증 계획수립 및 방법론 실습, 문제 정의, 변화이론 등 - (사업관리역량) 개발협력 프로젝트 매니지먼트 개념 및 방법론, Project Design Matrix 도출 실습, 파트너 및 이해관계자 관리 등 - (사업유관역량) 혁신적 개발협력 사업 사례 학습
멘토링		<ul style="list-style-type: none"> - 1:1 담임 멘토링: 문제정의, 핵심 가설 검증, 사업 아이템 개선 멘토링 - 전문 멘토링: 국가별, 분야별 전문 멘토를 통한 아이디어 고도화 자문

3. 공모 절차

□ 지원서 접수

- 접수 기간: 2019. 12. 18.(수) ~ 2019. 01. 10.(금) 16:00
- 접수 방법:
 - KOICA CIS 홈페이지 및 KOICA 통합 홈페이지- 및 게시글에서 지원 신청서 양식 다운로드
 - 양식에 맞게 작성 후 '지원하기' 링크 통해 지원 신청서 제출

□ 추진일정

일정	구분	내용
12/18~1/10	공모/ 신청서 접수	<ul style="list-style-type: none"> • ~1/10(금)까지 신청서 접수 • 지원링크: https://forms.gle/C2nJrwpDDTjNguQx5
12/27	사업설명회	<ul style="list-style-type: none"> • 오프라인 사업설명회 <ul style="list-style-type: none"> - 장소: KOICA 이노포트 5층 세미나실 (서울 강남구 선릉로93길 40 5층) - 시간: 16:00-17:30 - 내용: 프로그램 및 참여혜택 안내, 모집/선발 과정 안내, 지원서 작성방법 소개, Q&A 등
1/13~1/15	서면심사	<ul style="list-style-type: none"> • [유형 1] 1차 서면심사: 22팀 내외 선발 (1.5배 수) • [유형 2] 1차 서면심사: 30명 내외 선발(1.5배수)
1/21	대면심사	<ul style="list-style-type: none"> • [유형 1] 2차 대면심사: 15팀 선발 • [유형 2] 2차 대면심사: 20명 선발
1/30~1/31	오리엔테이션 및 공통교육	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 프로그램 오리엔테이션 • 개발협력 프로젝트 매니지먼트, 디자인씽킹, 린스타트업 이론 강

		의 및 적용 워크숍 등	
1/27~1/31	멘토링	• 선정팀 대상 1:1 담임 멘토링 1회차 진행	

4. 심사 기준

□ 유형 1. CTS 공모준비형

구분	내용	배점
문제분석-해결방식의 적절성 (50)	CTS Seed 0 프로그램에 대한 이해도 - CTS와 Seed 0 프로그램에 대해 이해하고 있으며, 지원동기 및 달성하고자 하는 목표를 명확하게 기술하였는가? - 제안한 사업의 주요목적이 KOICA 10대 분야와 부합하는가?	10
	해결하고자 하는 문제에 대한 논리적 설명 - 문제 현황, 시급성을 파악할 수 있는가? - 검증하고자 하는 핵심가설이 설정되어있는가?	20
	제안한 솔루션(제품/서비스)이 문제해결에 적합한 솔루션(제품/서비스)인지 논리적 설명 - 제시하는 솔루션(제품/서비스)이 문제를 해결하기까지의 인과관계와 연결고리, 논리적 흐름이 알기 쉽고 명확한가?	20
솔루션(제품/서비스) 혁신성 (30)	제안한 솔루션(제품/서비스)의 개발도상국에서 실현 가능성 - 적용할 솔루션(제품/서비스)에 대한 기본개념 및 작동원리가 명료하고 논리적으로 설명되었는가?	15
	제안한 솔루션(제품/서비스)의 경쟁력 - [새로운 솔루션 개발, 적용하는 경우] 현존하는 대안에 대한 검토 및 차별성이 제시되었는가? - [현존 솔루션을 적용하는 경우] 대상국가에 현존 기술을 적용할 경우 개발협력적 측면과 비즈니스 측면에서 어떤 부분이 혁신적인지 설명하고 있는가?	15
사업계획 및 운영의 적정성 (20)	사업 추진 계획의 적정성 - 일정관리계획이 현실적으로 작성되었는가? - 사업목표가 적정하게 제시되었는가?	5
	참여인력(구성원)들의 역량 - 제안한 참여인력(구성원)이 사업목적 달성에 필요한 적정한 능력을 갖추었고, 역할분담이 적정한가?	15
총점		100

□ 유형 2. 혁신사업생태계육성형

구분	내용	배점
프로그램 적합성 (35)	지원동기 왜 본 프로그램에 지원하였으며 본 프로그램을 통해 달성하고자 하는 것은 무엇인가?	20
	개발협력 및 사회혁신 분야에 대한 관심도 개발협력과 사회혁신에 대해 얼마만큼 이해하고 있는가?	15
문제 이해도 및 아이디어 혁신성 (35)	해결하고자 하는 문제에 대한 이해 대상 국가와 국가의 사회문제에 대해 얼마만큼 이해하고 있는가?	20
	제안하는 아이디어에 대한 명확하고 논리적인 설명 의미 있는 문제를 해결하는 혁신적인 아이디어를 가지고 있고 논리적으로 설명하고 있는가?	15

개인/팀 역량 및 태도 적절성 (30)	사회적 기업가 정신 개발도상국의 사회문제에 관심을 가지고 있으며 이를 해결하고자 얼마만큼 노력한 경험이 있는가?	15
	팀워크 역량 팀 활동에서 어떤 역할을 할 수 있으며 교육 프로그램 전 과정에 성실하게 참여할 수 있는가?	15
총점		100