

# KOICA

## 기업협력 프로그램(CTS, IBS) 및 참여방안 소개



**KOWORKS 기업협력팀**  
Private Sector Engagement Team

발표자: 이 홍 걸

## 1. 운영 기관 소개

## 2. 기업협력 프로그램(CTS/IBS) 소개

## 3. 기타

---

# 1. 운영 기관 소개

---

## 1 | 한국국제협력단(KOICA) 소개

**한국국제협력단(KOICA)**은 1991년 4월에 설립된 **대한민국 대표 개발협력 기관(외교부 산하 준정부기관)**입니다.

글로벌 사회적 가치를 실천하는 대한민국 개발협력 대표기관으로서 사람중심의 평화와 번영을 위한 **상생협력의 ODA**를 추진해 나가고 있습니다.



국별협력사업



글로벌연수사업



글로벌인재양성사업

Development Innovation Program

**DIP**

**혁신적개발협력사업**



시민사회협력사업



인도적지원사업



국제질병퇴치기금

## 1 | 한국국제협력단(KOICA) 소개

### ● KOICA 해외 사무소



**48** 개국 **49** 개 사무소  
(1개 주재원, 1개 분사무소 포함)

전 세계 주요 개발협력 거점 운영



## 2 | KOWORKS 소개

**주식회사 코웍스**는 대한민국 개발협력 대표기관인 **한국국제협력단의 자회사**로 개발도상국의 우호 협력관계 및 상호 교류를 증진시키고 개발도상국의 경제, 사회 발전을 지원하는 각종 협력사업을 진행합니다.

### 개발협력 사업



KOICA가 수행하는  
민관협력사업 등  
국제개발협력사업과  
관련한 지원업무 수행

### 글로벌연수 사업



KOICA 국별프로그램 관점의  
연수사업 운영을 위해 초청 연수생의  
교육, 성과도출 등 전문적이고  
종합적인 연수사업 지원업무 수행

### 글로벌인재양성 사업



KOICA에서 운영하는 개발협력 인재  
(WFK 봉사단, 영프로페셔널 등)의  
모집선발, 국내교육, 사후관리  
등에 대한 지원업무 수행

### 시설관리 및 운영 사업



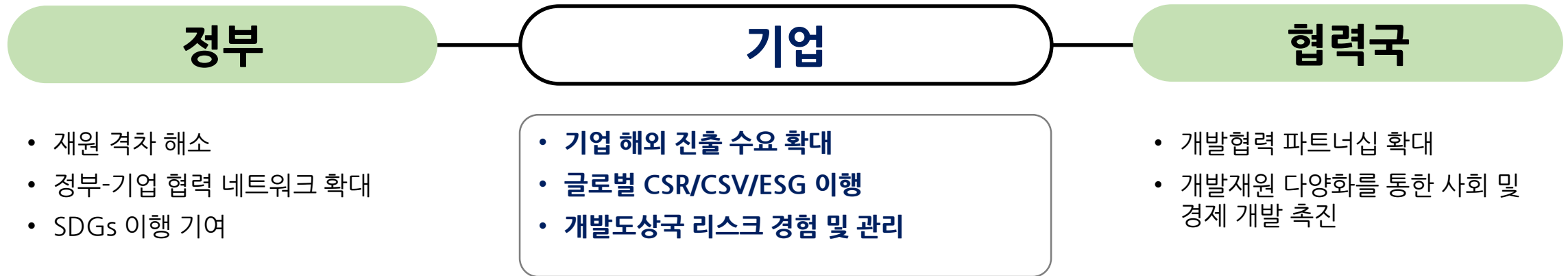
KOICA 청사 시설에 대한  
종합적인 운영 및  
관리 지원업무 수행

---

## 2. 기업협력 프로그램(CTS/IBS) 소개

---

### 1 | 기업협력 프로그램 추진 배경



우리 기업과 함께 개발도상국의 문제를 풀고  
시장진출을 돕는 **기업협력사업** 추진

### 2 | 기업협력 프로그램 종류

초기기업(스타트업, 소셜벤처)



**CTS** 혁신적 기술 프로그램  
(Creative Technology Solution)

성숙기업(중소기업, 중견/대기업)



**IBS** 포용적 비즈니스 프로그램  
(Inclusive Business Solution)

해외 공여기관, 재단 등

**IPS** 혁신적 파트너십 프로그램  
(Innovative Partnership Solution)

기업협력 프로그램은 각 프로그램의 방향성에 맞춰 **기업이 직접 사업을 기획하고 제안할 수 있는 공모형 프로그램**입니다.

### 3 | 기업협력 프로그램 실적



### 4 | CTS 프로그램 - 개요

사업  
정의

혁신적 아이디어와 기술을 통해 개발도상국의 사회문제 해결에 도움을 주고,  
기술 기반의 청년 스타트업, 기술집약적 초창기 기업의 ODA참여를 유도하여 글로벌 창업을 지원하는 프로그램

참여  
대상

업력 10년 이내 스타트업(사회적기업 포함) 및 예비창업자, 이행보증보험 증권 발행 가능 기업 (단독 참여 가능)  
[개인사업자는 예비창업자로 제안 가능(선정 후 법인설립 필수), 성숙기업 참여 불가(지원기업 또는 모기업이 자산 총액 120억 이상)]

공모  
주제

정부의 ODA 전략(그린 ODA, 디지털 ODA 추진전략 등) 및 KOICA의 분야별/국가별 전략 등과 연계하여 아래 분야 내에서 자유롭게 주제 설정  
(분야 예시) 교육, 보건, 농촌개발, 물, 교통, 도시, 디지털, 에너지, 기후행동, 인도적지원

사업  
국가

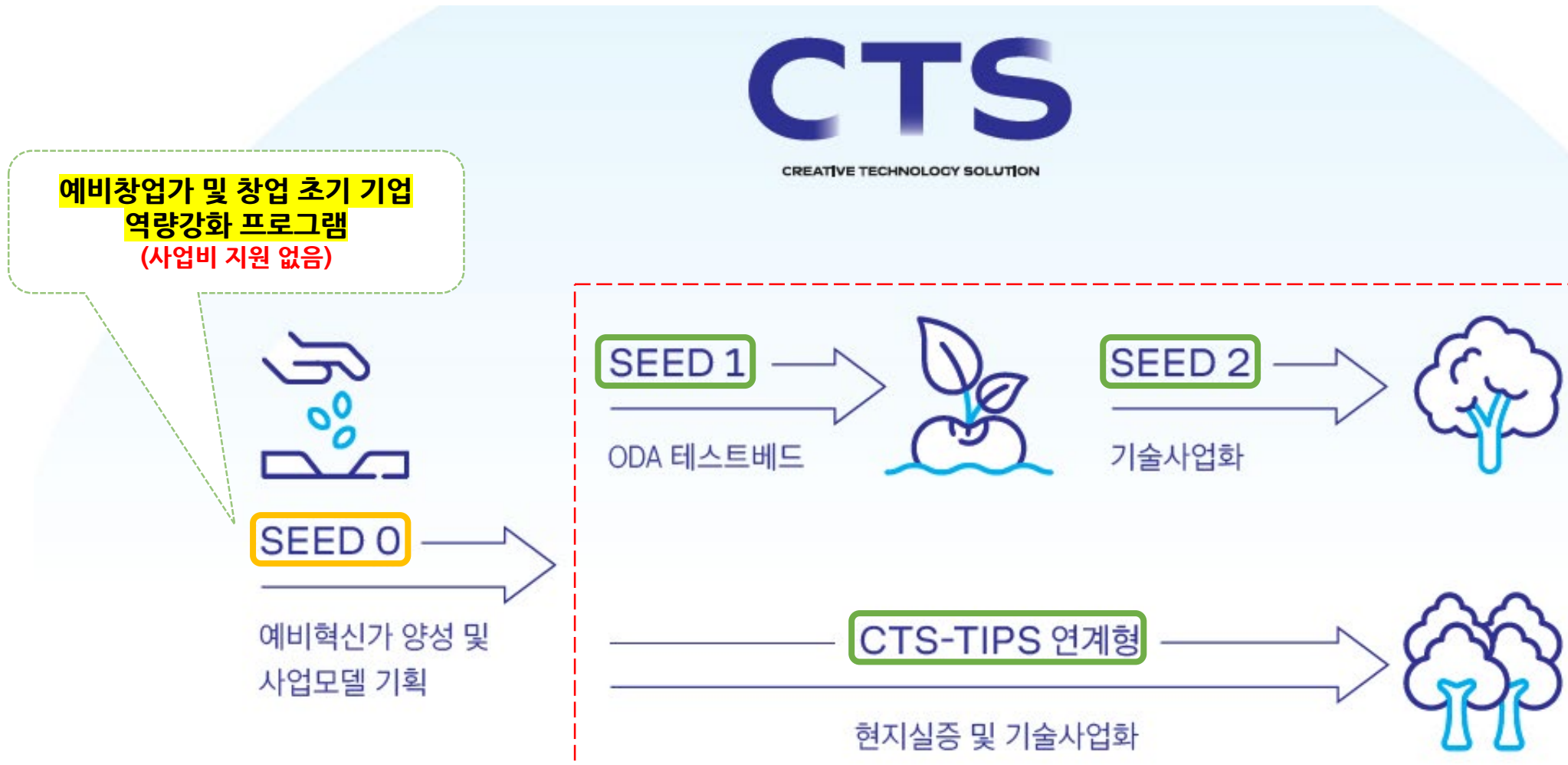
KOICA 사무소 및 주재원 소재 국가 한정  
(단, 외교부 고시(해외안전여행) 기준, 여행경보 3(철수권고), 4(여행금지) 단계, 특별여행주의보 국가/지역 제외)

선정  
방법

매년 정기 공모를 통해 CTS 신규 참여 기업 선정



### 4 | CTS 프로그램 - 단계별 유형



### 4 | CTS 프로그램 - 세부내용

|      | SEED 1<br>(ODA 테스트베드)                                                                                   | SEED 2<br>(기술사업화)                                                                                                       | CTS-TIPS 연계형<br>(현지실증 및 기술사업화)                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사업목표 | <ul style="list-style-type: none"><li>개발협력 난제 해결을 위한 혁신적 기술, 제품 개발 및 <b>개발도상국 내 소규모 실증 지원</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>개발된 혁신 제품으로 개발도상국 내 시범 비즈니스 준비(현지 지사 설립) 단계, <b>시범 비즈니스 사업</b>의 실행 및 확장</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>혁신 기술 또는 제품을 개발도상국에서 현지 실증하고 사업화해 사업성과를 검증하는, <b>Seed 1 &amp; Seed 2 통합된 Fast-track형 사업</b></li></ul> <p>*비고: Seed 1 완료 후 창업진흥원과 공동으로 중간평가 실시, 성과목표 달성 시 Seed 2 진입</p>               |
| 자격요건 | <ul style="list-style-type: none"><li>법인설립 10년 이내(이행보증보험 발급 가능)</li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>법인설립 10년 이내(이행보증보험 발급 가능)<br/>*CTS Seed 1 참여 기업은 사업종료 후 지원 가능</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>법인설립 10년 이내(이행보증보험 발급 가능) 및 <b>하기 3개 조건 중 1개 이상 부합</b>하고 공고일 기준 <b>20억원 이상 민간투자</b> 받은 기업</li></ul> <p>1) 중기부 팁스(TIPS) 성공기업<br/>2) CTS Seed 1 혹은 Seed 2 졸업기업<br/>3) CES 혁신상 수상기업</p> |
| 사업기간 | <ul style="list-style-type: none"><li>최소 6개월 ~ 최대 24개월</li></ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>최소 12개월 ~ 최대 30개월</li></ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>최소 24 ~ 최대 40개월</li></ul>                                                                                                                                                            |
| 지원규모 | <ul style="list-style-type: none"><li><b>최대 4억원</b></li></ul>                                           | <ul style="list-style-type: none"><li><b>최대 7억원</b></li></ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li><b>최대 11억원</b></li></ul>                                                                                                                                                             |

### 4 | CTS 프로그램 - 지원내용



#### 활동비용 지원

(인건비, 연구개발비, 출장비, 사업활동비 등)



#### 액셀러레이팅 제공



#### 네트워크 구축기회 제공



#### 법률자문



#### KOICA 타 사업 연계 지원



#### 글로벌 사업 연계 지원

### 4 | CTS 프로그램 - 사례 소개



#### 참여단계

- SEED 0, 1, 2

- SEED 1, 2

- SEED 1, 2, 3

#### 국가

- 인도네시아

- 캄보디아, 말라위

- 탄자니아, 케냐, 우간다

#### 사업명

- 효율적 수자원 관리를 위한  
지능형 누수관리 시스템

- 말라리아 퇴치를 위한  
모바일 말라리아 진단키트 보급

- 태블릿 기반 개발도상국 아동교육 앱 개발

#### 주요성과

- CES 혁신상 수상
- 아시아개발은행(ADB) 프로젝트 선정
- IBS 사업 참여 중(31.2억원 규모)

- Rights Fund Award 선정
- 조달청 혁신시제품 선정
- KOSDAQ 기술특례상장

- 2019 Global Learning X Prize 우승  
(500만 달러 수상)
- IBS 사업 참여 중(30억원 규모)

## 2. 기업협력 프로그램(CTS/IBS) 소개

### 4 | CTS 프로그램 - 운영사진



KOICA INNOVATION DAY



국내외 투자자와의 만남

## 2. 기업협력 프로그램(CTS/IBS) 소개

### 4 | CTS 프로그램 - 운영사진



글로벌 컨퍼런스 부스 및 세션 기획/참여 (CES, AVPN 등)

5 | IBS 프로그램 - 세부유형

| 포용적 비즈니스 프로그램(IBS) |               |                                                     |           |
|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 모델명                | 포용적 비즈니스 사업   | KOICA IBS-ESG 이니셔티브                                 |           |
| 세부모델               |               | 프로젝트형                                               | 혼합금융형     |
| 발굴 시기              | 정기공모(매년 6월)   | 수시접수 (연2회 심사)                                       |           |
| 대상                 | 대기업/중견기업/중소기업 | 대기업/중견기업/투자사*<br>*투자사는 혼합금융형만 참여 가능하며, 펀드운용사도 참여 가능 |           |
| KOICA 예산 규모        | 연간 5억원 상한     | 연간 10억원 상한                                          | 연간 7억원 상한 |
| 사업기간               | 2~5년          | 2~5년                                                |           |

### 5 | IBS 프로그램 - 개요

사업  
정의

우리나라 기업이 보유한 고유의 비즈니스 모델, 전문성을 ODA(개발협력)에 연계하여  
개발도상국의 일자리 창출, 소득증대 등 경제사회 활성화에 기여하는 ODA 민관협력 프로그램

참여  
대상

국내 민법, 상법 및 기타 관련법에 명시된 우리나라 영리법인 및 해당 법인이 설립한 비영리재단(이행보증보험 가입 가능)  
(단, 공공부문(정부부처, 준정부기관, 공기업 등), 시민단체 및 해외법인은 컨소시엄 구성사로 참여 가능하나, 단독 참여 불가)

참여  
방식

단독 또는 컨소시엄 가능 (전체 구성원사 최대 3개 가능)

사업  
기간

다년도(2-5년)만 제안 가능

사업  
국가

OECD 개발원조위원회(DAC) 수원국 리스트('24-'25) 포함 국가  
(단, 외교부 고시(해외안전여행) 기준, 여행경보3(철수권고), 4(여행금지)단계 국가/지역 제외)

iBS

### 5 | IBS 프로그램 - 개요

#### 예산 규모

매칭펀드 방식으로 KOICA와 파트너사(기업)가 공동으로 자원 조달

- ① KOICA 분담금 : **연간 최대 5억원**까지 KOICA 분담 가능  
(※ 단, IBS-ESG 이니셔티브 프로젝트형은 연간 10억원, 혼합금융형은 연간 7억원까지 분담)
- ② 파트너 분담금 : 자원분담 파트너기관의 **기업 규모에 따라 분담비율 매칭**

| 기업규모                   | 재원 분담 비율<br>(KOICA: 기업) |
|------------------------|-------------------------|
| 대기업, 중견기업              | 5:5                     |
| <b>중소기업</b>            | <b>7:3</b>              |
| 사회적기업, CTS Seed2 종료 기업 | 8:2                     |

#### 선정 방법

연 1회 정기공모 및 심사를 통해 선정

#### 공모 주제

**자유주제**(국가별 Country Plan 또는 KOICA 분야별 중기전략에서 정한 중점분야 중 기업의 비즈니스와 연관된 주제)  
및 **지정주제(KOICA 사무소 현지수요)**에 대한 기업의 제안서 접수

(분야 예시) 교육, 보건, 거버넌스·평화, 농촌개발, 물, 에너지, 교통, 도시, 과학기술혁신, 기후행동, 성평등, 인권 등

#### 추진 실적

아시아, 아프리카, 중남미 등 **36개국 총 185건** 사업 추진(2010~2024년)

iBS

### 5 | IBS 프로그램 - 예산 편성 예시

IBS 예산은 직접사업비, 간접사업비, 일반관리비로 구성

| 구분    | 정의                                                  | 세부 예산 편성 예시                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                     | (예시 - OO 센터 구축 및 전문인력 양성 사업)                                                                                                    |
| 직접사업비 | 사업 활동과 직접 연계되는 비용                                   | - OO 센터 구축 비용, 출장비, 통역비, 교육자료 제작비, 강사료, 교육운영비, 법률자문비, 임차료, 기자재 구입비, 운송비, 현지인력 인건비 등                                             |
| 간접사업비 | 사업운영 및 성과관리 등 기타 제반비용                               | 1. 현지사무소 운영비: 인건비, 임차료, 출장비, 공과금 등<br>2. 본부 참여인력 운영비: 인건비, 출장비, 이해보증보험 가입비 등<br>3. 성과관리 관련 비용: 외부 전문가 인건비, 출장비 등<br>4. 홍보 관련 비용 |
| 일반관리비 | 사업의 원활한 수행을 위한 예비비, 제경비성 비용<br>(*전체 사업비의 10% 편성 가능) | 1. 사업 예산의 부족분, 환율변동 대응 등 예비비<br>2. 기타 제경비성 비용 활용                                                                                |

### 5 | IBS 프로그램 - 사례 소개



#### 국가

• 캄보디아

• 몽골

• 베트남

#### 사업명

• 캄보디아 탄소저감을 위한 지속가능 e-모빌리티 생태계 구축 사업(21-25)

• 몽골 캐시미어 산업 가치사슬 강화 사업 (20-23)

• 디지털 에듀허브 및 마을IT공방을 통한 베트남 북부 디지털 교육 콘텐츠 접근성 향상과 IT기술역량 강화

#### 사업예산

• 31.5억원

• 25억원

• (1차) 8.4억원 (2차) 16억원 (3차) 6억원

#### 사업내용

- 탄소저감 전기스쿠터(연간 1만대 규모) 및 폐배터리 조립공장, 충전 인프라 구축
- e-Mobility 조립 및 제조기술 취창업 역량 강화 교육
- e-Mobility 일자리 창출

- 몽골 캐시미어 산업의 지속성장을 위한 원료 생산 환경 구축 및 유통체계 구축
- 몽골 여성 및 의류 전공자 전문인력 양성
- 몽골 사막화 감소(식재활동 등) 기여 활동

- 현지 ICT 전문가 및 수리 전문가 양성
- 무료 PC사용 공간 구축 및 ICT 교육 실시
- 공공시설(학교, 비영리단체 등) 정보시설 무상 수리
- 마을기업(IT공방) 육성

한국-캄보디아 온실가스 국제감축 사업(ITMO) 협약 체결

\*약 80만 tCO2eq 이상의 감축 실적을 확보 목표

## 2. 기업협력 프로그램(CTS/IBS) 소개

### 5 | IBS 프로그램 - 운영사진



IBS 공모 설명회



IBS 컨설팅



I/B-Day(착수/중간 보고회)



기업협력 내/외부 행사



## 2. 기업협력 프로그램(CTS/IBS) 소개

### 5 | IBS 프로그램 - 운영사진



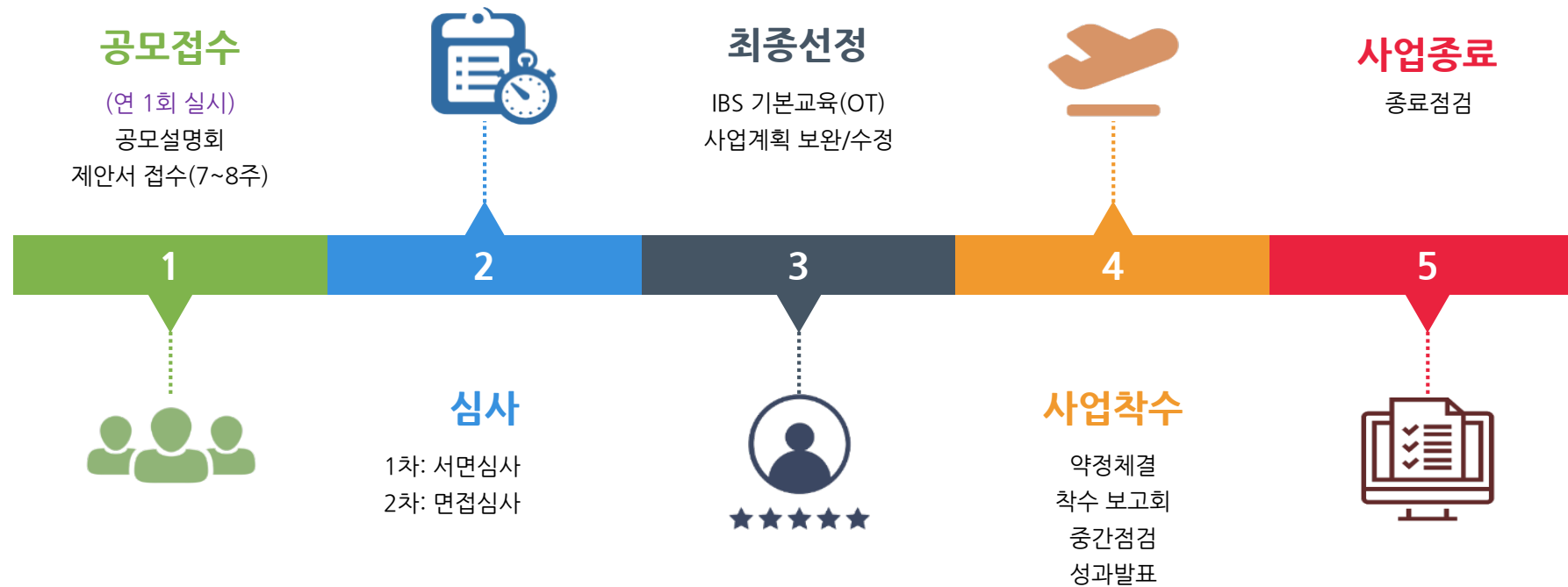
IBS 사업 현지 모니터링 (사업 활동 모니터링, 성과 점검, 현지 사무소 연계 지원 등)

---

## 4. 기타

---

### 1 | 추진 절차



## 2 | 참고 사이트

### 1) KOICA 공식 홈페이지 (<https://koica.go.kr/>)



CTS/IBS 프로그램 정보 확인(프로그램 소개, 안내서, 브로셔 등)  
▶ [주요사업] - [형태별지원현황] - [혁신적개발협력사업] 클릭

CTS/IBS 사업공모 공지 확인  
▶ [국민참여 일자리] - [기관공모] 클릭

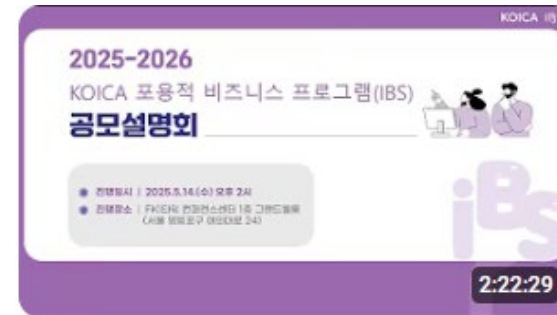
### 2) KOICA 공식 유튜브 YouTube<sup>KR</sup>



**KOICA 코이카**

@officialKOICA · 구독자 1.54만명 · 동영상 830개  
누구도 소외되지 않는 포용과 상생의 개발협력으로 ...더보기  
[instagram.com/officialkoica](https://www.instagram.com/officialkoica) 외 링크 2개

구독



CTS/IBS 공모설명회 영상을 보려면?  
▶ 유튜브 검색창에 **KOICA CTS** 또는 **KOICA IBS** 검색

# 참 고 자 료



페이지 구성

CTS, IBS 프로그램 안내서(2026년도 개정 ver.)  
CTS, IBS 프로그램 공모설명회 유튜브 영상(2026년 기준)

### 3 | 문의처

CTS  
지원센터

cts.seed@gmail.com

02-6959-5678

IBS  
지원센터

innovation@koworks.org

02-6916-9657  
~9663

프로그램별 지원센터가 다르니 문의 시 유의하세요! 😊

---

감 사 합 니 다.

---

KOICA KOiWORKS