

AI One Team-KITA 오픈이노베이션 공고

1 사업 개요

□ 공 모 명 : AI One Team-한국무역협회 인공지능(AI) 오픈이노베이션

□ 공모기간 : 2021. 6.11(금) ~ 6.30(수)까지

□ 공모대상

○ (지원자격) AI분야 관련 스타트업*

* 공고일 기준 사업자등록 완료된 7년 이내 기업 (예비 창업자 지원 불가)

○ (모집분야)

- AI원팀 참여기관과 아래 분야에서 시너지 창출 가능한 기술 보유 업체
- 기타 아래 분야에서 적용 가능한 솔루션/서비스 협력 제안 업체

| 분 야 | 내 용 |
|---------------|--|
| AI금융솔루션 | ① 머신러닝 기반 기업여신 심사 지원 고도화(부정대출 탐지 등) ② 딥러닝 기반 종합자산관리 위한 AI 모델링, 시스템 고도화 ③ 불완전판매 모니터링 업무효율화(STT, TA, 문서작성자동화 지원 등) |
| Industrial AI | ① 조선/정유 현장 AI/메타버스(AR·VR) 활용 산업재해 예방 솔루션 ② 컨테이너 터미널 운영 최적화를 위한 장치 위치선정 |

| | |
|---------------|--|
| | ③ 시계열 분석을 통한 식음료 제품 수요 예측 |
| NEW BM | ① 5G MEC 기반 B2B AI 응용 서비스 발굴 ② 커머스(패션 등) 영역 AI 영상 분석 기반 추천/가상체험 서비스 ③ 리테일 무인화 솔루션 위한 AI 영상 기반 사물/사람 인식·분석 ④ 요리 영역 AI 영상 기반 사용자 미세움직임 인식/인지 기술 |
| AI 기반 인터랙션 | ① AI 인증 기반 반려동물 mydata 신규 서비스 (보험, 공간) ② 차량 Cabin HMI 기술/서비스 개발 위한 AI 영상/음향 분석 |

□ 우대 사항

- 단기간(3개월) 이내 제안 아이디어를 PoC 통해 검증 가능할 경우
- 중장기적으로 사업화 연계가 가능한 아이템으로 판단될 경우
- 상기 분야에서 적용 가능한 원천기술을 보유한 것으로 판단될 경우

2 지원 내용 및 추진 절차

□ 지원 내용

- (지원 규모) 기술력/사업시너지 관점 검토해 예산범위 내
- (시상 계획) 우수 PoC 성과 기업 대상 시상 진행 (잠정 11월)
- (사업화 지원) 과제별 최대 3천만원
 - PoC 수행 자금 지원은 한국무역협회에서 사용계획 확인 후 지급 처리 (PoC자금지원 기관 : 산학협동재단, AI양재허브, SBA)

- 주관사 간 평가를 통해 사업비 차등 지급
- 지원금은 증빙이 가능한 경우에 한함 (VAT제외)
- 불성실 수행 시 지원을 중단하고, 선지급금 환수 가능
- 지원 항목(인건비, 재료비 등)은 PoC 수행 계약 체결 시 별도 협의

○ (후속연계 지원)

- AI원팀 참여기업 사업화 연계 및 상용화 검토
- 한국무역협회 네트워크 통한 글로벌 네트워크 연계 및 투자유치 검토 (IR 기회 제공)

□ 추진 절차

| 항목 | 일정 | 내용 |
|--------------|--------|---|
| 일반공고 및 모집 | ~6.30 | - 참여 스타트업 공고 모집 |
| 서류 심사 | ~7.9 | - 제출서류 기반 요건검토 및 사업성 등 심사 |
| 서류 심사 결과발표 | 7.14 | - 최종선정 2배수 선발 |
| 1:1미팅 및 발표심사 | 7월 4주 | - 기업 별 심층 인터뷰 및 발표심사 진행 |
| 선정 결과 발표 | 7월 5주 | - 대면평가, PT자료 기반 심사해 최종 선정 |
| Demoday | 7월 5주 | - AI원팀/선정기업 참여 제안발표 및 협약체결 |
| 사업화 지원 | 8월~10월 | - (기업) PoC 수행계획* 기반 지원금 신청 * PoC 추진 위한 별도 논의 및 계약 체결 - (KITA) 지원금 서류 검토 및 집행 - (원팀) PoC 진행, 사업화 연계 위한 자문 |

| | | |
|-------|------|---|
| | | /지원 |
| 성과 발표 | 10월말 | - AI원팀 C-레벨 참여 성과발표회 개최 - 사업비 집행 결과 검토 |
| 후속 연계 | '22~ | - AI원팀 참여기업과 공동사업화 검토 - 투자유치(IR기회) 및 글로벌 네트워크 지원 |

* 상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경 가능

3 선정/지원 방법 및 기준

□ 선정 방법

- (1차 서류 심사) 자격요건, 기술력, 사업화 가능성 등 평가항목 기준 심사
- (2차 대면 심사) 기업별 심층 인터뷰, 발표 평가 기준 심사
- (평가 방식) AI원팀 참여기관 내 전문가 5인 내외의 평가위원회 구성 추진
- (선정) AI 기술력/사업시너지 관점 심사하여 선정
 - 서류 심사 : 최종 선정규모의 2배수
 - 심층 인터뷰 및 발표 심사 : 최종 선정
 -

□ 지원 방법

- (신청 기간) 2021. 6.11(금) ~ 6.30(수)까지 (기한 내 신청완료 건만 인정)
- (접수 방법) 무역협회 이노브랜치 웹사이트 접수

<https://innobranh.com/challenge/view.do?idx=148>

(제출 서류) 사업계획서*,

* 사업계획서는 자유 양식 PPT 제출. 서류/발표 심사 시 활용. 별첨 안내 참조.

□ 평가 항목

| 평가 항목 | 평가 내용 | 배점 |
|---------------|--|-----|
| 사업 목적 및 목표 | - 사업 추진동기 및 목적(필요성) - 사업 목표의 구체성 | 20 |
| 사업 계획 및 실현가능성 | - 사업 추진 계획에 대한 구체성, 실현가능성 - 아이템의 강점/차별성/양질의 결과물 도출 가능성 - PoC 수행 계획 및 사업화 계획의 구체성 - 사업화 연계 추진계획, 시장진입 전략 | 30 |
| 수행역량 및 팀 구성 | - 사업화 계획을 실행할 수 있는 전문성 - 보유 기술의 강점, 차별성 및 전문성 - 대표자 및 팀 구성원의 보유 역량 | 20 |
| 협업방안 및 연계 가능성 | - 공모 취지에 적합한 기술, 솔루션 및 서비스 - 협업 방안 및 사업화 연계추진 가능성 - 사업화 시 파급력 및 성과창출 정도 | 30 |
| 합계 | | 100 |

4

유의사항 및 문의처

□ 유의 사항

○ 참가 제외 대상

- 공모, 사업화지원(PoC) 프로그램까지 전 과정 참여가 불가능한 기업
- 국세 또는 지방세 체납, 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제중인 기업 또는 개인

- 타인의 지식재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 기업 또는 개인
- 신청일 기준 국가연구개발(또는 지원) 사업에 참여제한 조치 중인 기업(대표) 또는 사업 책임자
- 기타 주관기관이 참가 및 지원 제한대상이라고 판단하는 기업 또는 개인

○ 기타 유의 사항

1. 상기 공고 내용은 추후 변경될 수 있음
2. 신청접수 마감 시 제출서류 미비 및 제출되지 않은 서류는 인정되지 않으며, 제출된 서류는 반환 또는 철회할 수 없음
3. 저작권이 있는 아이디어, 캐릭터, 기술, 프로그램 등의 임의 사용에 대한 책임은 신청기업 및 신청자 본인에게 있음
4. 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정대상에서 제외하며, 이에대한 이의를 제기하지 못함
5. 선정 이후 허위, 부정한 방법에 의한 선정사실이 발견된 경우 시상취소 및 사업화지원금 등을 환수 조치함
6. 선정된 기업은 시상 이후 지원프로그램에 대하여 의무적으로 성실히 참여해야 하며, 미 참여 시 선정 취소와 동시에 시상 및 지원금 등 환수 조치함
7. 동일 아이템으로 다른 기관(정부기관 등)으로부터 지원금을 받아 개발 중이거나 개발 완료한 아이템을 중복 신청한 경우 지원 취소함
8. 타인의 지식재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 경우 지원 취소함
9. 신청 및 접수된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전 직접 지식재산권을 획득해야 함

- 10. 제출된 아이디어에 대한 저작권은 제출자에게 있으며, 추진기관은 선정된 아이디어에 한하여 제출자와 협의 후 활용할 수 있음
- 11. 사업 종료 후 3년간 참여기업에 대한 성과 관리에 성실히 응해야 함
- 12. 본 유의사항 미숙지로 인하여 발생하는 책임은 신청자 본인에게 있음

□ 문의처 : 한국무역협회 한기영 과장 (02-6000-5351, tradehelp@kita.net)

별첨 **사업계획서 작성요령**

□ 사업계획서 목차(예시) – 자유양식이며, 아래 내용은 예시입니다.

| | |
|--------------------------------|---|
| <p>제품(서비스) 소개</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 핵심기능, 소비자층, 사용처 등 주요 내용을 중심으로 간략히 기재 * 서비스 및 제품구성 및 규격, 용도 등 제품 특징점을 중심으로 작성 |
| <p>제품(서비스) 현황 및 경쟁력</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 제품(서비스)의 현재 개발단계를 기재 ex) 시제품 개발 완료 등 * 유사제품 대비 차별성, 경쟁력, 기술성 등 제품(서비스) 경쟁력 작성 * 보유 (원천)기술 소개, 활용 분야, 경쟁력 작성 |
| <p>국내외 목표시장</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 국내외 목표시장 판매 전략 등을 간략히 기재 * 주요 타겟 고객 및 목표 매출에 대해 작성 |

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">이미지</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 제품(서비스) 특징을 나타낼 수 있는 참고 이미지, 구성도 등 삽입 |
| <p style="text-align: center;">사업 필요성 및 참여의지</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 사업의 필요성 및 사업 참여 의지 간략히 기재 * 오픈이노베이션 참여를 통하여 이루고자 하는 목표 기재 |
| <p style="text-align: center;">사업계획</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 비즈니스모델(BM) 및 사업계획, 로드맵 및 추진일정 등 기재 * PoC 추진 세부계획 및 비용 산출근거 작성 * 추후 사업화를 위한 사업비 자금조달 계획 및 사업비 세부내역 작성 * 국내외 시장진입 및 성과창출 방안/전략 작성 |
| <p style="text-align: center;">대표자 및 팀원의 보유역량</p> | <ul style="list-style-type: none"> * 대표자, 구성원의 보유 이력 및 역량 등을 기재 * 현재 재직인원 및 고용계획 작성 * 업무파트너(협력기업 등) 현황 및 역량 작성 |
| <p style="text-align: center;">AI원팀 협업방안</p> | <ul style="list-style-type: none"> * AI원팀 참여기관과의 협업방안, 필요성 등을 기재 * 오픈이노베이션 참여를 통해 구체적으로 협업/지원 필요사항 작성 |