



K I T A

수 신 : 수신처 참조

제 목 : 대기업 협력·투자 희망 유망 스타트업 추천 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다

2. 우리 협회는 귀 기관의 협조를 통해 스타트업-대기업간 건전한 협력·투자 생태계 조성을 위한 매칭 사업을 추진 중에 있습니다.

3. 이에 귀 기관에서 보육/지원/투자 중이거나 사후관리중인 스타트업 중 요건에 부합하는 업체를 다음과 같이 추천 의뢰 드리오니 적극 협조 부탁드립니다.

-다 음-

1. 개요

- (요청사항) 국내 주요 대기업과의 협력·투자를 희망하는 기술 기반 스타트업 추천(수요조사 안내)
- (요 건) Seed Round, Series A급 기술 기반 스타트업으로 첨부 사업영역내 주요 대기업과 협력·투자 희망·관심기업

2. 추천방식 : ①기관의 추천 스타트업 리스트를 협회에 제공 및 ②추천 스타트업은 접수링크를 통해 개별 신청

* 접수링크 : <https://goo.gl/forms/00JE4Fuq9IMKJ6wG3>

3. 요청기한 : 2018. 7. 11(수)

4. 관련문의 : 한국무역협회 무역정책지원실 박세범 차장
(02-6000-5518 / sebong85@kita.net)

한국무역협회  회장

“융복합 시대, 미래무역의 글로벌 리더 한국무역협회”

- KITA, Smart BRIDGE to the Future Trade -

기안자 : 무역정책지원실 차장 박세범 결재권자 : 무역정책지원실장 심준석

협조자

수신처 (사)벤처기업협회, 기술보증기금, 신용보증기금, 창업진흥원, 한국벤처캐피탈협회, 서울산업진흥원

문서번호 정책-20180705-001

작성일자 2018. 7. 5

우 06164 서울시 강남구 영동대로 511

/ www.kita.net

전화번호(02)6000-5518

팩스번호(02)6000-5117

기안자의 전자우편주소 : sebong85@kita.net

1 제안 배경 및 목적

□ 최근 우리경제는 저성장 트랩, 청년 고용절벽, 국가경쟁력 저하 등으로 국가적 위기상황에 직면

○ 미래산업 경쟁력 확보와 일자리 창출을 위해 벤처/스타트업의 성장 및 활성화가 필수임

▣ 차세대 수출 성장동력으로서의 벤처/스타트업

- (고용 창출력) 2017년 벤처기업 수출액은 전년대비 10% 상승한 21조원
- (경제구조개선) 4차산업(벤처기업의 37.4%)으로의 성공적 전환을 통한 미래 경쟁력 확보
- (국가경제기여) 매출액 기준, 벤처기업의 GDP 기여율은 13.9%로 높은 수준

○ 다만 정부의 벤처/스타트업의 지원은 초기 창업 단계에 집중되어 있어 실질적 일자리창출이 이루어지는 Scale-up(성장)의 지원이 미약

- 우리 벤처/스타트업의 Scale-up을 위해서는 ①대기업과 상생혁신을 통한 투자유치 및 ②글로벌 시장 진출을 통한 판로개척이 필수

□ 협회는 금년부터 대기업-스타트업 간 각자의 Needs와 강점을 바탕으로 상생 협력하는 오픈 이노베이션의 브릿지 역할을 할 예정

○ 장기적으로 오픈 이노베이션 참여 스타트업을 글로벌 Player로 육성



□ 스타트업은 2가지 방식으로 본 사업 참여의 혜택 기대

① 대기업과 협력/판로/투자처를 확보하여 기업 성장의 기회 확보

② 대기업과 협력사업을 통해 장기적으로 해외진출을 위한 레퍼런스, 경험, 네트워크 확보

□ 대기업 역시 내부 혁신, 신사업 개발의 기회를 스타트업으로부터 확보

2 진행 절차

- 협회는 유관기관에서 추천한 국내 주요 대기업과 협력/투자 희망 스타트업을 아래 절차에 따라 관심 대기업과 매칭 추진

주요사항	향후 진행 계획
스타트업 모집	① (협회) IR 참여/상담 희망 스타트업 제안 접수 * ① 협단체, 커뮤니티 ② 공공기관 ③ 협회 자체 ② (스타트업) 유관기관 추천을 득하여 참여신청서 제출
심사위 구성 및 운영	① (협회/유관기관) 심사위원회 구성 및 위촉 ② (협회/유관기관) 서류 평가 진행 / (필요시) 대면 상담
업체 선정	① (대기업) IR피칭/상담업체 최종 검토 및 업체 선정 ② (협회) 선정결과 업체 통보
참석자 초청	① (협회) 협회측 관계자 초청 및 행사 홍보 * ① 협력기관/VC 등 ② 정부측 관계자(중기부 등) ② (대기업) 관계자 초청 및 행사 홍보 * ① 대기업측 관계자 ② VC/AC/기관 ③ 스타트업
행사 및 IR 준비	① (협회) 행사 준비 ② (스타트업) 발표 자료 제출 및 준비
행사 개최	① 행사 개최 (데모데이, 상담회 등)
사후 관리	① (협회) 대기업 협력/투자 모니터링 및 후속지원 ② (협회) 해당 스타트업의 해외진출 희망시 지원 병행

* 본 진행계획은 해당 대기업측과 협의에 따라 일부 변경될 수 있음

3 모집 대상

□ Seed Round, Series A급 기술 기반 스타트업으로 첨부 사업 영역내 국내 주요 대기업과 협력·투자 희망·관심기업

< 국내 주요 대기업별 관심 신산업 분야 >

사업영역	세부영역	세부 관심 분야 예시
인공지능		자가학습신규솔루션, 영상내인식/분석(얼굴/사물/동작), 3D비전인식 등
AR/VR	부품	마이크로디스플레이기술, AR/VR 디바이스(안경식/콘택트렌즈)
	서비스/솔루션	업종특화서비스/운영솔루션, 스마트클래스용 신규솔루션(동작인식/시선추적) 등
로봇	지능형 솔루션	지식추론기반지능, 자율주행/보행플랫폼, Human-RobotInterface
	HW	근력보조로봇, 웨어러블 로봇, 상업용/서비스로봇(안내, 경비, 대화) 등
드론	비행체(HW)	드론HW플랫폼, 중대형수직이착륙기, 비행제어, 고장/오작동예측진단, 탐지 및 인식센서
	비행솔루션	드론관제플랫폼(LTE/5G기반), 자율충전, 드론스테이션, AI영상/이미지인식 및 분석, 저지연고화질영상전송 등
자동차	자율주행	V2X, V2X 부품/안테나, 라이다, 정보분석/판단알고리즘, 관제솔루션, DSM 등
	친환경차 부품	고출력모터, 무선충전기, 경량소재(CNT, Carbon Fiber, 복합), LI-S/고체배터리, 탄소섬유경량복합재, 친환경고감성원단소재 등
디스플레이	OLED	재료(폴더블 등), 초고해상도, 롤투롤기술 등
	차세대 기술	마이크로LED, 홀로그램, 반사형 디스플레이 등
차세대카메라	렌즈	가시광/적외선적용렌즈, 소형/저가렌즈용액츄에이터, 고신뢰성(내열성) 저가렌즈기술
	3D인식	후면카메라용AR
가전	가전	냉각시스템(고효율자기냉각), 소형터보펌프
	TV	음질(고음질알고리즘, 입체음향, 패널스피커), 4K 120p 영상압축전송기술

사업영역	세부영역	세부 관심 분야 예시
통신	장비, 중계기	고속암복호화기, 통신거리확대기술, 양자컴퓨팅
바이오	Red Bio	신약파이프라인강화(당뇨/면역/항암), 세포치료제, 차세대체외진단, 피부노화개선, 모발케어 등
	Green Bio	유전자편집기술(종자/작물보호제), 스마트팜, 스마트팩토리플랫폼(CDS, CPS) 등
친환경/에너지	물/공기필터	수처리필터(세라믹, 정삼투압, MBR, RO멤브레인), 공기필터(멸균/살균/유해물질제거소재)
	발전	열전발전(고온산소방지막, 고온 feed through, 저온소재및소자), 페로브스카이트전지, 차세대전력반도체, 에너지하베스팅 등
차세대 전자재	단열재	고성능 불연 단열재
	창호	태양광 응용 창호 시스템

4 자료 제출

- 제출처 : (기관) ①기관측은 추천기업 리스트를 협회에 제공 및 ②추천기업에 접수링크*를 보내어 개별 신청케 안내 (스타트업) 희망업체 개별 신청 필수 [링크 : [클릭](#)]
- 기 한 : 7/11 18:00 限

5 필수 참고사항

- 협회 제출 서류(IR자료, 기술내역서)는 대외 공개 가능한 자료여야 함
 - IR 및 기술내역서에는 영업비밀이나 기밀사항, 보호가 필요하다고 생각하는 사업적 아이디어 등을 제외하고, 공개 가능한 정보만 제출
- 대기업과 매칭 행사 초청, 피칭/상담/네트워킹 대상기업 선정 등 모든 결과는 최종적으로 해당 대기업측 결정에 따름. 끝.