kotra 대한무역투자진흥공사 INVEST KOREA

APPLIED MATERIALS make possible · APPLIED Ventures Investing in Materials to Systems™

2026 Applied Ventures 기술·연구 협력 투자유치

(Applied Start-up Technology and Research Accelerator (ASTRA) Korea 2026



ASTRA

Applied **S**tart-up **T**echnology **R**esearch **A**ccelerator

KOTRA는 세계 최대 반도체·디스플레이 장비기업 어플라이드 머티어리얼즈(Applied Materials)의 기업형 벤처캐피털인 어플라이드 벤처스(Applied Ventures)와 함께 첨단 혁신 기술 스타트업을 발굴하고 있습니다. 이번 사업에 선정된 스타트업들은 어플라이드 머티어리얼즈 및 어플라이드 벤처스가 보유한 기술, 고객, 채널, 공급망, 벤처투자 및 글로벌 VC/CVC 네트워크에 접근할 수 있는 기회가 주어집니다. 글로벌 첨단 혁신 산업을 이끌어갈 대한민국 스타트업들의 많은 지원을 부탁드립니다.

2026년 12월 15(화) 9:30~13:30
웨스틴 서울 파르나스

참가대상 : 어플라이드 벤처스와 투자협력을 희망하는 국내 첨단 혁신기술 스타트업

수요기술

☑ **Semiconductor manufacturing**
- Semiconductor processes
- Advanced Materials
- Advanced Packaging
- Robotics
- Fab operation management

☑ **Energy Efficient Compute**
- Advanced Optics & Photonics
- Thermal management
- AI Chips and emerging memory

☑ **AI/Gen AI applications in semiconductor industry**
- AI for physics
- AI for material discovery
- AI for knowledge management

↑ (자세한 내용은 어플라이드 벤처스 홈페이지 참고)

주요 프로그램

1. **수요기술 설명회** : Applied Ventures 한국 투자계획 및 수요기술 발표
2. **좌담회** : 스타트업 투자 관련 대담 (국내외 VC)
3. **피칭** : 국내 첨단 혁신기술 스타트업 피칭 (사전 선정기업)
4. **네트워킹**

↑ 일부 프로그램 변경 가능

피칭 참가 희망기업은 ①, ② 모두 신청 필요

신청방법

① 참관신청

ASTRA Korea Registration Form을 통해 신청

↑ https://survey.wiseon.io/survey/357

② 피칭 참가신청

어플라이드 벤처스 홈페이지를 통해 ASTRA Korea 지원서(영문) 11월 27일(금)까지 제출

↑ https://www.appliedmaterials.com/kr/ko/applied-ventures/submissions.html

- **지원서 내 필수 항목** :
  회사 소개, 기술 및 제품 소개, 타겟 시장, 경쟁사 대비 차별점, 재무 및 사업계획
- 지원 양식 페이지 내 "Executive Summary" 항목에 **"ASTRA Korea"** 기입
  (미입력시 심사에 누락될 수 있음)
- 회사의 기밀 정보 및 개인정보는 지원서 내 포함되지 않도록 주의

향후일정

- **피칭 지원 마감** 11월 27일 (금)
- **피칭 선정기업 공지** 12월 4일 (금) :
  어플라이드 벤처스 평가를 통해 선정기업 개별 안내 예정
- **Tech Talks** 12월7일 (월)~12월11일 (금) :
  선정기업 대상 어플라이드 벤처스 및 어플라이드 머티어리얼즈 유관 사업부와 1:1 매칭 후 사업 및 기술 상세 리뷰 진행
- **피치데이** 12월15일 (화)

문의처

피치 문의
Applied_Ventures@amat.com

행사 문의
KOTRA 첨단산업유치팀 박동율 PM
02-3460-7726
andypark@kotra.or.kr