
K-테크 파이오니어즈 현지 심층 평가 (미국 실리콘밸리) 결과보고

2026. 6.

□ 출장목적

- 글로벌 활동 중인 초격차 기술* 보유 한국 인재의 국내 수요 기반 기술 사업화 지원을 위한 ‘26년 신규 사업 「K-테크 파이오니어즈」 사업 추진
- * 과기부 지정 12대 국가전략기술(23.12) : (필수 기반) 인공지능, 첨단로봇·제조, 차세대 통신, 양자 (미래도전) 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버 보안 (혁신선도) 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력
- ‘26년 신규 사업인 「K-테크 파이오니어즈」 해외 인재 현지 심층 대면·비대면 평가(해외 오디션) 추진(미국 서부 권역)

* KIC실리콘밸리(샌프란시스코)에서 평가장소 및 평가환경 지원

< K-테크 파이오니어즈 개요 >

- ▶ (개요) 첨단 기술 인재들의 지속적인 해외 유출 대응을 위한 우수 인재의 국내로의 유턴(리쇼어링) 및 한국 산업 생태계 연계·정착 지원
- ▶ (예산 규모/기간) 80억원/’26년
- ▶ (주요 내용) 해외 활동 중인 한국 국적의 초격차 기술 인재 대상 ①현지 평가(미국, 아시아 권역 개최 후 ②한국 초청 ③보유 기술 PoC·사업화를 위한 국내 수요처 매칭 및 스케일업 지원

□ 출장개요

- 출장기간 : 2026. 05. 22(금) ~ 05. 30(토), 7박 9일
- * 미국 서부(평가기업 수 : 47개)/동부 지역(강현우)으로 분류하여 오디션 운영
- 출 장 지 : 미국 실리콘밸리(샌프란시스코)
- * 글로벌 3개 도시(미국 동서부 및 싱가포르)에서 총 93여개팀에 대한 심층 대면 평가 진행
- 출 장 자 : 최보영 수석

출장자	주요역할
최보영 수석	○ (심층평가 총괄) 평가 운영 실무 총괄 - 평가환경 점검, 평가위원 섭외, 대면·비대면 평가 진행 - 평가 간사 역할 수행(평가위원 안내, 평가 관련 질의응답 대응) - 평가팀 최종 점수 수합 및 최종심의위원회 제출

□ 주요 활동

- (심층 평가 진행) '26년 신규 「K-테크 파이오니어즈」 지원 인재 · 팀 대상으로 현지 심층 대면 · 비대면 평가 진행
 - 평가안내, 평가장 환경 점검, 평가 진행 등 평가 간사 역할 수행

< 실리콘밸리 현지 심층 평가 주요 일정 및 장소 >

일정	지역	평가 장소
5월 26일(화) ~ 5월 28일(목) (3일)	실리콘밸리	KIC 실리콘밸리센터 * (상세 주소) 3003 1st, N San Jose, CA, #95134, USA

* 추진 과정에서 주요 일정 및 평가팀, 평가 장소 등 일부 변동 가능

- (평가장 FAQ 지원) 피평가자 대상 향후 사업 추진 일정, 세부 지원 내용 등 실시간 1:1 질의응답 대응
- 발표평가 평가위원(안)

기간	미국서부(1분과: AI/플랫폼)			기간	미국서부(2분과 : 산업형 AI)		
	소속/직함	이름	분야		소속/직함	이름	분야
5.26~ 5.28	에릭슨/디렉터	박태서	AI	5.26~ 5.28	구글/ 디렉터	송인숙	헬스케어
	Palo Alto Capital/대표	Eric Choi	VC		지니언스/ 대표	김계연	사이버보안
	테슬라/팀장	김동욱	AI		Mango Boost/CCO	박찬익	반도체
	네이버 D2SF/법인장	박용정	VC		Synergy/ 팀장	김주애	에너지
	업스테이지	노경실	AI		SK하이닉스/ 부사장	정희진	VC

2

세부 일정(안)

일시		주요 일정	비고
5월22일(금)	13:50-19:15	▶ [이동] 인천[16:00] → 샌프란[10:40] ▶ KIC-SV 해외 대면평가 준비 및 업무협의 등 ▶ 평가장 점검 및 셋팅 등	KE0023
5월23일(토)	09:00~18:00	▶ 멧쟁이 사자처럼 현지 센터 미국 홍보 결과 및 하반기 홍보계획 논의 ▶ 현지 용역사와 해외 오디션 준비 미팅 ▶ 평가일정(3일간 약 23팀) 발표 및 영상 자료점검	KIC 실리콘 밸리
5월24일(일)	09:00~18:00	▶ K 그룹과 미팅 진행 ▶ 현지 한인 개발자 모임 및 KTP 사업소개 진행 ▶ 현지 평가위원 미팅 및 준비회의	
5월25일(월)	09:00~18:00	▶ 평가환경 점검 등 사전 리허설 - 평가장소, 평가환경, 평가위원 섭외 점검 - 평가일정(3일간 약 24팀) 점검	
5월26일(화)	09:00~18:00	▶ 1일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 49팀(총 3일) 평가 진행 * 팀당 40분 (발표시연 20분, 질의응답20분)	
5월27일(수)	09:00~18:00	▶ 2일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 49팀(총 3일) 평가 진행 * 팀당 40분 (발표시연 20분, 질의응답20분)	
5월28일(목)	09:00~18:00	▶ 3일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 49팀(총 3일) 평가 진행 * 팀당 40분 (발표시연 20분, 질의응답20분)	
5월29일(금)	07:30-15:00	▶ [이동] 샌프란 [12:40] → 인천[17:20]⁺¹	KE0024

3 세부 출장 내용

5. 22. [금]

□ 주요 활동 결과

1) 해외 대면 평가장(KIC실리콘밸리) 사전답사

- 일시/장소 : '26. 5. 22.(금) 15:00~17:00 /KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, 멧쟁이사자처럼 김해람 팀장, KIC실리콘밸리 신민수 수석, 장류광 매니저 등
- 주요내용 : ① 미국 서부 오디션 개최 계획 검토, ② 분과별 평가위원 리스트 점검 및 참석확인, ③ 행사장 구성 확인 및 음향/영상 점검 등, ④ 체크 리스트 및 준비사항 점검 등

5. 23. [토]

□ 주요 활동 결과

1) 멧쟁이 사자처럼 미국지사 미팅

- 일시/장소 : '26. 5. 23.(토) 10:00~12:00 / 멧쟁이 사자처럼 사무실
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, 멧쟁이사자처럼 김해람 팀장, 맥스 조 법인장, 이유리 리드 등
- 주요내용 : ① 미국 서부 오디션 전체 계획 리뷰, ② 미국 서부 오디션 참가자들을 대상으로 인터뷰 계획 수립, ③ 미국 서부 예비 합격자들을 대상으로 협약수립 협조 계획논의, ④ '27년 미국 권역 해외 오디션 홍보계획 논의 등

2) 미국서부 해외 오디션 현지 용역사 미팅

- 일시/장소 : '26. 5. 23.(토) 10:00~12:00 / 멧쟁이 사자처럼 사무실
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, 멧쟁이사자처럼 김해람 팀장, 비즈웨어 문일 대표, 박지훈 팀장 등
- 주요내용: ① 미국 서부 오디션 리허설 계획 검토, ② 미국 서부 오디션 발표 자료 최종본 확인, ③ 오디션 참가자들 대상 안내사항 및 리허설 안내 등 관련 내용 검토 등

5. 24. [일]

□ 주요 활동 결과

1) 해외 오디션 대상 평가 1일차 리허설 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 24.(일) 10:00~17:00 / KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, KIC 신민수 수석, 장류광 매니저 등
멋쟁이사자처럼 김해람 팀장, 맥스 조 법인장, 이유리 리드 등
- 주요내용 : ① 1일차 온라인(비대면) 리허설 총 8개팀 개최, ② 평가위원
온라인 리허설 진행, ③ 평가 시스템 인프라 및 영상 시스템 점검 등

5. 25. [월]

□ 주요 회의 결과 : (회의비 1) 총 280,199원

1) '27년 K-테크 파이오니어즈 홍보를 위한 K-Group 협업 업무미팅

- 일시/장소 : '26. 5. 25.(월) 10:00~12:00 /Wework SF
- 참석자 : 우리원 김서희 팀장, 최보영 수석, 장류광 매니저, K-Group
엄상호 부회장, 채주연 이사, 김태호 이사, 최진원 매니저(총 7명) 등
- 주요내용 : ① '26년 미국 서부 지역 해외홍보 관련 성과 검토, ② '27년
미서부 지역 홍보 계획 수립을 위한 의견 논의, ③ 미동부 한인 유학생
및 창업 커뮤니티 협업 요청 등 , ④ 26년 미국 홍보 관련 애로사항 청취
및 개선 방안 도출



2) 해외 오디션 대상 평가 2일차 온라인 리허설 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 25.(월) 14:00~18:00 / KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, KIC 신민수 수석, 장류광 매니저 등
멋쟁이사자처럼 김해람 팀장, 맥스 조 법인장, 이유리 리드 등
- 주요논의 사항 : ① 1일차 온라인(비대면) 평가장 셋팅, ② 1일차 온라인
(비대면) 리허설 총 8개팀 개최, ③ 평가위원 온라인 리허설 진행, ④ 평
가 시스템 인프라 및 영상 시스템 점검 등

5. 26. [화] 미국 서부 평가 1일차

□ 주요 활동 결과

2) 해외 오디션 대상 평가 1~3일차 운영 등

- 일시/장소 : '26. 5. 26.(화)~28(목) 10:00~17:00 / KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, KIC 신민수 수석, 장류광 매니저 등
멋쟁이사자처럼 김해람 팀장, 평가위원 10인
- 미국 서부 평가위원

기간	미국서부(1분과: AI/플랫폼)			기간	미국서부(2분과 : 산업형 AI)		
	소속/직함	이름	분야		소속/직함	이름	분야
5.26~ 5.28	에릭슨/디렉터	박태서	AI	5.26~ 5.28	구글/ 디렉터	송인숙	헬스케어
	Palo Alto Capital/대표	Eric Choi	VC		지니언스/ 대표	김계연	사이버보안
	테슬라/팀장	김동욱	AI		Mango Boost/CCO	박찬익	반도체
	편재호	산호세대	SW		Synergy/ 팀장	김주애	에너지
	K-Swan 대표	강민정	VC		김시환	스카이큐 브	반도체

참고 1 미(서부) 심층 평가 참가 팀 내역

1. A분과 : AI/플랫폼

번호	팀 리더	평가형태	주요 사업 내용
1	김근욱	대면	생성형AI기반웨어러블오디오디바이스및사진공유소프트웨어
2	이하경	대면	AI 에이전트가운영하는한국D2C 인플루언서마케팅
3	이진희	대면	멀티모달 펫 정서지능 솔루션
4	엄상호	대면	AI 소셜 에이전트 기반 글로벌 빌더 네트워크 구축 및 창업가 투자 연계
5	홍예원	비대면	AI 기반 스타트업 투자 심사 자동화 플랫폼
6	이에녹	대면	파편화된 기업 데이터를 재사용 가능한 지식 자산으로 축적하는 AI 에이전트용 인프라
7	신재식	대면	얼굴 인식과 사용자 로컬 데이터 통합으로 만난 사람을 기억하는 relationship management AI app
8	정상일	대면	AI 기반 방한 외국인 맞춤형 이동·여행 통합 플랫폼 구축
9	김민용	대면	의뢰인과 인테리어 디자인·제작 및 시공 생태계를 잇는 AI 통합 CDE 플랫폼
10	이홍직	대면	미국 시장의 독립 뷰티 아티스트, 살롱, 뷰티스쿨을 대상으로 운영 자동화 플랫폼 제공
11	문애란	대면	다국어 LLM 학습 프레임워크 + AI 에이전트 플랫폼
12	정혜수	비대면	수출 마진을 실시간으로 계산하는 AI 엔진
13	김대곤	비대면	AI 회계 자동화 엔진
14	최효정	비대면	K-beauty 개인 맞춤 추천 및 미국 시장 진출 플랫폼 개발
15	윤영목	비대면	Human-in-the-loop AI 모델 고도화 기술을 통해 물류 현장에 최적화된 자율 주행 및 작업 능력을 제공하는 AI 로봇 솔루션
16	이승혁	비대면	국내 해외축구 시청자를 위한 실시간 라이브스코어 · 통계 · 토론 · 알림 슈퍼앱 모듈
17	이찬미	비대면	AI 기반 인터랙티브 국악 가상악기 엔진 개발
18	김종국	비대면	Storika는Orchestrator AI Agent, Brain, Ontology, Monitoring을 하나의 운영시스템으로 연결
19	정윤섭	비대면	AI 기반스타트업.기술분석에이전트
20	서상원	비대면	멀티모달 워크플로우로 다양한 콘텐츠를 생성하는 AI 오케스트레이션 기술
21	이창현	비대면	Agentic AI 시스템 개발 및 사업화
22	김태훈	비대면	Multi-agent system과 Hybrid Knowledge DB을 기반으로, 정치/경제/금융/과학/기술/글로벌 등 주요 분야별 온라인 가짜 뉴스 검증 서비스
23	박세나	비대면	AI 기반 인터랙티브 국악 가상악기 엔진 개발
24	박종현	대면	Storika는Orchestrator AI Agent, Brain, Ontology, Monitoring을 하나의 운영시스템으로 연결

2. A분과 : 산업형 AI

번호	팀 리더	평가형태	주요 사업 내용
1	김태훈	비대면	Multi-agent system과 Hybrid Knowledge DB을 기반으로, 정치/경제/금융/과학/기술/글로벌 등 주요 분야별 온라인 가짜 뉴스 검증 서비스
2	박세나	비대면	AI 기반 인터랙티브 국악 가상악기 엔진 개발
3	박종현	대면	Storika는Orchestrator AI Agent, Brain, Ontology, Monitoring을 하나의 운영시스템으로 연결
4	김도현	대면	AI 내재화를 위한 AI agent & MCP 런타임 보안 솔루션 'Pinta AI'
5	한규호	대면	정밀의료 구현을 위한 CRISPR-3D 종양모델 기반 항암 바이오마커 발굴 플랫폼 개발
6	박준기	비대면	모든 Task Card에 원본 증거 타임라인을 직접 연결하여, 사용자가 AI 요약에 신뢰하지 않더라도 원본 증거를 즉시 검증할 수 있는 구조 제공
7	어소윤	대면	AI Agent 가 일상 대화를 진행하고, LLM 이 그 응답을 분석해 치매 위험 신호를 가족에게 전달
8	허지윤	비대면	환자중심 진료 AI Agent 개발
9	박재민	대면	뇌수술을 위한 영상융합 기반 실시간 모델링 SW 개발/임상적용
10	박상준	대면	완벽한 벽면 일체형 프리미엄 빌트인 디스플레이
11	송용	대면	Agentic AI 기반 IoT 센서 및 기기들의 제어를 통한 스마트 공간 관리
12	양경운	대면	GPU 가속 기반 물리 시뮬레이션을 직접 수행함으로써, 기존 CPU 중심 계산 방식 대비 대폭 향상된 연산 속도로 초고해상도 국지 기상 데이터 생산
13	강동호	비대면	AI-데이터 기반 지능형 제조
14	김지현	대면	패션 분야에서 검증한 AI 테크팩 자동생성 기술
15	최은희	비대면	Omni-MS 멀티오믹스 기반 AI Data platform 구축 및 고위험군 조기예측 모델
16	안중혁	대면	인공지능 (대화형 AI · 콘텐츠 생성 AI)
17	정승원	비대면	AI를 안전하게 보호하기 위한 기술
18	홍수연	비대면	AI-데이터 기반 지능형 제조
19	백광영	비대면	(신약 임상시험) 환자 모집 가속화를 위한 AI 사전 문진 플랫폼
20	안재석	비대면	브랜드 벡터 기반의 데이터 구조화 기술로 마케팅 의사결정과 정체성 일관성을 관리하는 브랜드 운영 인지 시스템
21	홍정근	비대면	스마트글라스를 활용해정밀 가공 현장에서 숙련 오퍼레이터의 작업 지식을 실시간으로 캡처하고, 멀티모달 데이터(영상·음성·작업 컨텍스트)로 구조화하는 기술을 보유
22	김주호	비대면	Physical AI를 위한 멀티모달 데이터 인프라
23	장원익	비대면	정형외과 수술 후 환자를 위한 AI 힘제어 능동 재활 로봇 플랫폼
24	이재진	비대면	대사체학을 이용한 반려동물 맞춤 푸드/보조제 추천 및 생체 데이터를 이용한 반려동물 건강관리 솔루션 제공

□ 평가 사진

미국 서부(실리콘밸리) 해외 대면 오디션

