
K-테크 파이오니어즈 현지 심층 평가

[출장지역 : 미국 실리콘밸리, 뉴욕]

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」의 해외 인재 선발을 위한 현지 심층 대면·비대면 평가(해외 오디션) 시행(미국 서부, 동부 권역)
 - * 우리원 해외 거점과 연계하여 서부는 KIC(실리콘밸리), 동부는 글로벌시프론티어랩(뉴욕)에서 평가장소 및 인프라 지원

< K-테크 파이오니어즈 사업개요 >

- ▶ (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 PoC사업화를 위한 국내 수요처 매칭 및 스케일업 지원

□ 출장개요

- 출장기간 : 2026. 05. 24(일) ~ 05. 31(일), 6박 8일
 - * 미국 서부/동부 지역으로 분류하여 오디션 운영
- 출 장 지 : 미국 실리콘밸리(샌프란시스코), 뉴욕
 - * 글로벌 3개 도시(미국 동서부 및 싱가포르)에서 총 93여개팀에 대한 심층 대면 평가 진행
- 출 장 자 : 김서희 팀장

출장자	주요역할
김서희 팀장	○ (평가 총괄) 미국 신청팀 심층 평가 총괄 운영 - 평가위원회 관리, 진행사항 모니터링 등 ○ (현지 협업) 파이오니어즈 등 미국 스타트업 투자, 성장 협업 - 미주 단체, 포럼 등과 스타트업 프로그램 협업방안 논의

* 미국, 아시아 지역 심층 평가에 대해 총괄(김서희 팀장)하며, 각 지역별 실무자 1인 동행 (서부-최보영 수석, 동부-강현우 책임)

□ 주요 활동 계획

- (심층 평가 총괄) '26년 신규 「K-테크 파이오니어즈」 지원 인재 · 팀 대상으로 현지 심층 대면 · 비대면 평가 진행

< 미국 현지 심층 평가 주요 일정 및 장소 >

일정	지역	평가 장소
5월 26일(화) ~ 5월 28일(목) (3일)	실리콘밸리	KIC 실리콘밸리센터
5월 27일(수) ~ 5월 29일(금) (3일)	뉴욕	글로벌 AI 프론티어 랩

* 동부/서부 일정 중복되어, 김서희 팀장은 (서부)26일~27일, (동부)28일~29일 참가

- (평가위원회 운영) 평가위원, 피평가자 참가 운영세부 지원 내용 등 실시간 1:1 질의응답 대응
 - (미 서부) 2개 분과 운영, 분과별 평가위원 5명
 - (미 동부) 1개 분과 운영, 평가위원 5~6명
- (현지 협업) 미국 진출을 위해 현지 기관, 단체와 스타트업 투자, 성장 협업 방안 논의

2

세부 일정

일시		주요 일정	비고
5월24일(일)	전일	▶ [이동] 인천[16:00] → 샌프란시스코[10:40] ▶ K 그룹과 협업관련 미팅 진행 ▶ 운영관련 사전 미팅 진행	KE023
5월25일(월)	09:00~18:00	▶ 현지 한인 개발자 모임 및 KTP 사업소개 회의 ▶ 평가환경 점검 등 사전 리허설 - 평가장소, 평가환경, 평가위원 섭외 점검 - 평가일정(3일간) 준비사항 점검	KIC 실리콘 밸리
5월26일(화)	09:00~18:00	▶ 서부 1일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 49팀(총 3일) 평가 진행 ▶ KIC 연계 사업 협업 회의	KIC 실리콘 밸리
5월27일(수)	전일	▶ 서부 2일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 49팀(총 3일) 평가 진행	KIC 실리콘 밸리
	오후	▶ [이동] 샌프란시스코 [13:05] → 뉴욕[21:55]	DL488
5월28일(목)	09:00~18:00	▶ 동부 2일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 27팀(총 3일) 평가 진행	프론티어 랩
5월29일(금)	09:00~18:00	▶ 동부 3일차 심층평가 진행 - 총 27팀(총 3일) 평가 진행 ▶ 평가결과 정리·수합 및 최종선정위원회 상정	프론티어 랩
5월 30일(토) ~ 31(일)	전일	▶ 평가결과 정리 ▶ [이동] 뉴욕 [13:20] → 인천[17:50]⁺¹	KE082

3 세부 출장 내용

5. 24. [일]

☐ 주요 활동 결과

1) 해외 오디션 대상 평가 1일차 리허설 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 24.(일) 12:00~17:00 / KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 김서희 팀장, 최보영 수석, KIC 신민수 수석, 장류광 매니저, 멧쟁이사자처럼 김해람 팀장 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

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, KIC SV 배정용 센터장, 장류광 매니저, K-Group 등
- 주요내용 : ① '26년 미국 서부 지역 해외홍보 관련 성과 검토, ② '27년 미서부 지역 홍보계획 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 온라인 리허설 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 25.(월) 14:00~18:00 / KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 김서희 팀장, 최보영 수석, KIC 신민수 수석, 장류광 매니저, 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 평가 시스템 인프라 및 영상 시스템 점검 등

**5. 26. [화]
~5.27[수]**

미국 서부 온/오프라인 평가

☐ 주요 활동 결과

1) 해외 오디션 대상 평가 운영(총 49개) 등

- 일시/장소 : '26. 5. 26.(화)~28(목) 10:00~17:00 / KIC 실리콘밸리
- 참석자 : 우리원 최보영 수석, KIC 신민수 수석, 장류광 매니저 및 외부 평가위원 10인

* 김서희 팀장은 27일(수) 이동(미 서부→동부)하고, 서부는 3일간 평가 진행

**5. 28. (목)
~5.29 (금)**

미국 동부 온/오프라인 평가

□ **주요 활동 결과**

1) 해외 심층 대면 평가 2일차 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 28.(목) 08:30~18:00 / 글로벌 AI 프론티어랩
- 참석자 : NIPA 김서희 팀장*, 강현우 책임, 조목은 수석, 멧쟁이사자처럼, 평가위원 5인 등
- * 5월 28일부터 김서희 팀장 합류하여 진행
- 주요내용 : 평가위원 대상 안내사항을 공지하고 지원사업 개요를 설명하였으며, 미국 동부 심층 대면 평가 2일차 대면평가를 통해 총 9개 팀에 대한 평가를 진행

2) 해외 심층 대면 평가 3일차 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 29.(금) 08:30~18:00 / 글로벌 AI 프론티어랩
- 참석자 : NIPA 김서희 팀장, 강현우 책임, 조목은 수석, 멧쟁이사자처럼, 평가위원 6인 등
- 주요내용 : 평가위원 대상 안내사항 공지 및 지원사업 개요 설명, 미국 동부 심층 대면 평가 3일차 심층평가를 통해 총 8개 팀에 대한 발표평가를 실시하였으며, 평가 종료 후 3일간의 심층 평가 결과를 정리·수합하여 최종심의위원회 상정자료 작성

□ **평가 결과**

- (권역별 평가결과) 총 93개 팀 중 '우수' 이상 37개(경쟁률 2.5:1)

구분	미(서부, 실리콘밸리)	미(동부, 뉴욕)	싱가포르	총계
우수	10개 팀(합격팀)	6개 팀(합격팀)	4개 팀(합격팀)	20개 팀
	11개 팀(후보팀)	4개 팀(후보팀)	2개 팀(후보팀)	17개 팀
보통	28개 팀	17개 팀	11개 팀	56개 팀
총계	49개 팀	27개 팀	17개 팀	93개 팀
선정비율	2.3:1	2.7:1	2.8:1	2.5:1

□ 최종 선정 대상 분류

- (기술분야별 분류) 최종 심의 대상 총 93개 팀

구분	인공지능	로보틱스·제조 AI	첨단 바이오	기타	총계
심의대상	67개 팀	13개 팀	11개 팀	2개팀(우주공학/제조)	93개 팀

- (수요기업 과제별 분류) 초격차 기술 매칭 희망과제 총 163개

구분	업스테이지	현대차그룹	SK	토스	LG	총계
희망과제	18개 과제	15개 과제	4개 과제	13개 과제	7개	163개 과제

5. 30. (토)

□ 주요 활동 결과

1) 평가 환류 및 최종 심의 위원회 상정 회의 진행

- 일시/장소 : '26. 5. 30.(토) 08:00~10:00 / 웨라톤 뉴욕 호텔
- 참석자 : NIPA 김서희 팀장, 강현우 책임, 멋쟁이사자처럼 등
- 주요내용 : 미국 동부 오디션 평가 결과에 대한 환류회의를 개최하여 참가팀별 강·약점 및 평가위원 의견을 종합 검토. 기술성, 사업성, 국내 산업 연계 가능성 등을 중심으로 평가 결과를 점검하고, 각 권역별 평가 결과와의 정합성 검토 및 향후계획 논의