
K-테크 파이오니어즈 현지 심층 평가 결과 보고 (아세안 - 싱가포르)

2026. 5.

□ 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(아시아 권역)
- * 해외IT지원센터(싱가포르)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. 18(월) ~ 05. 23(토), 5박 6일
- 출 장 지 : 싱가포르
 - * 기본계획서 싱가포르+호주 현지평가에서 대양주권역 지원팀 소수로 싱가포르에서 통합 진행기로 결정
 - * 글로벌 3개 도시(미국 동서부 및 싱가포르)에서 총 93개팀에 대한 심층대면 평가 진행
- 출 장 자 : 손해석 수석

출장자	주요역할
손해석 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 내용

- (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

< 싱가포르 현지 심층 평가 주요 일정 및 장소 >

일정	지역	평가 장소
5월 20일(수) ~ 5월 22일(금) (3일)	싱가포르	KICC 싱가포르 대회의실 * (상세 주소) 1 Finlayson Green, #18-01, Singapore 049246

< 평가환경 구축 및 평가 진행 현장 >



- (평가장 FAQ 지원) 피평가자 대상 향후 사업 추진 일정, 세부 지원 내용 등 실시간 1:1 질의응답 대응
 - 미국 동·서부 및 아세안권역 지역배분에 따른 팀 선정 문의 대응
 - 팀당 총 40분(발표 20분, 질의응답 20분) 배정시 초기 제품·기술에 대한 동영상 소개자료 포함하여 효율적 심사 진행
 - * 팀 소개, 대외활동, 글로벌 시장 규모 등에 너무 집중함으로써 제품·서비스에 대한 설명이 부족한 경우 발생
 - 차년도에 일본·홍콩·중국권역 참여팀에 대해 싱가포르에서 평가 진행 의견 수렴

2

세부 일정

일시		주요 일정	비고
5월18일(월)	13:50-19:15	▶ [이동] 인천[13:50] → 싱가포르[19:15]	KE0643
5월19일(화)	09:00~18:00	▶ 평가환경 점검 등 사전 준비 - 평가장소, 평가환경, 평가위원 섭외 점검 - 평가일정(3일간)에 따른 평가스케줄 점검	KICC 싱가포르
5월20일(수)	09:00~18:00	▶ 1일차 심층평가 진행 - 평가위원 안내사항 공지 - 지원사업 개요 설명 - 총 7개팀 평가 진행 * 팀당 40분 (발표시연 20분, 질의응답20분)	
5월21일(목)	09:00~18:00	▶ 2일차 심층평가 진행 - 총 5개팀 평가 진행	
5월22일(금)	09:00~18:00	▶ 3일차 심층평가 진행 - 총 5개팀 평가 진행 ▶ 평가결과 정리·수합 및 최종선정위원회 상정 * 일부팀은 시차에 따라 미국권역 평가로 이관	
5월23일(토)	07:30-15:00	▶ [이동] 싱가포르 [07:30] → 인천[15:00]	KE0648

3

평가 결과 및 평가 위원

□ 아세안권역 평가결과

순위	지원자	팀명	국내수요기관	주요 기술 및 서비스	총점
1	ooo	ooo	업스테이지, 현대자동차그룹	H/W 설계 산출물 간 충돌 탐지 자동화 솔루션	89.75
2	ooo	ooo	현대자동차그룹	달 탐사용 로버 태양전지 셀 개발	87.75
3	ooo	ooo	토스	B2C (광고) 머신러닝 기반 광고 성과 최적화 및 생성형 AI 기반 광고 크리에이티브 자동화 솔루션	85.75
4	ooo	ooo	SK이노베이션	AI 기반 HAZOP 자동화 및 Hazard Intelligence 플랫폼 개발	85.25
5	ooo	ooo	토스, 하나은행	한국 규제 산업을 위한 AI 데이터 파이프라인	83.00
6	ooo	ooo	KT, 아모레퍼시픽	다채널 Zero-effort 마케팅 에이전트 파이프라인 SaaS	81.75
* 상위 6개팀은 최종 20개팀 선발을 위한 최종심의위원회 상정					
7	ooo	ooo	호반그룹, 현대자동차그룹, 중앙대학교광명 병원	AI가 실시간으로 보조·기록하는 스마트 응급 대응 솔루션	79.00
8	ooo	ooo	서라벌도시가스, SK이노베이션	AI 기반 도시가스 운영 최적화 플랫폼	76.25
9	ooo	ooo	중앙대학교광명 병원	AI 기반 구조화 임상노트 자동생성 솔루션	73.75
10	ooo	ooo	업스테이지, KT	AI 지식 레이어를 위한 오픈 마크다운 메모리 인프라	71.50
11	ooo	ooo	중앙대학교광명 병원	AI 기반 개인맞춤형 디지털 재활 플랫폼 개발	70.50
12	ooo	ooo	뤼튼	초등학생 대상 글쓰기 과외 선생님 Agentic AI 공동 설계·개발 및 Agentic AI 글로벌화	69.25
13	ooo	ooo	카카오모빌리티	AI 기반 대중교통 수요예측 및 실시간 배차 최적화 플랫폼	67.25
14	ooo	ooo	풀무원, 중앙대학교광명 병원	AI 기반 건강/환자 모니터링 플랫폼	65.00
15	ooo	ooo	KT, 업스테이지, 뤼튼	AI Tutor OS	64.75
16	ooo	ooo	토스, 뤼튼, 업스테이지	외식업 특화 AI 운영 인텔리전스 플랫폼	64.75
17	ooo	ooo	LG사이언스파크, 현대자동차그룹	로봇의 두뇌를 혁신하는 공간 지능 기술	61.00

□ 아세안권역 평가위원 리스트

구분	성 명	소 속	직 함	분야	이메일
1	ooo	난양공대	석좌교수	경영	ooo
2	ooo	ooo	대표	경영	ooo
3	ooo	ooo	팀장	VC	ooo
4	ooo	A*Star	박사	AC	ooo
5	ooo	ooo	Head of Business Development	경영	ooo
6	ooo	NUS	교수	바이오	ooo