
국가전략자산 차원의 GPU 확보 등 MoU 체결을 위한 국외출장 결과보고

'25.05.15(목) ~ 05.18(일)
미국(실리콘밸리)

2025.5.27

1

출장 개요

□ 출장목적

- 汎부처 ‘국가 AI역량 강화 방안’(‘25.2월), ‘후속조치’(4월) 등 국가전략 자산 차원의 GPU 1만장 확보를 위한 면담 및 MoU 추진
- AI 해외진출 확대를 위한 현지 간담회 및 진출기업 방문
- 실리콘밸리 현지 NIPA 거점(KIC실리콘밸리) 방문 및 업무현황 보고 등 추진

□ 출장 일정 : ‘25.5.15.(목) ~ 5.18(일), 2박 4일

□ 출 장 지 : 미국(샌프란시스코)

□ 출장자 및 담당업무

소속	출장자	담당 업무
원장실	원장님	○ 기관 대표, 업무 협약 체결
	김성경 책임	○ 원장님 수행, MoU 및 간담회 실무 담당
글로벌협력팀	박진홍 팀장	○ 출장 총괄, MoU 및 현지 주요 면담 기획 등

□ 주요 업무

- 글로벌기업 엔비디아와 정보통신산업진흥원 간 국내 AI 역량강화를 위한 GPU 수급 안정화 등 내용의 업무양해각서 체결
- 국내 AI 기술, 산업의 글로벌 역량강화를 위한 AI분야 한인 개발자, 연구자, 스타트업 등 간담회 추진
- 현지 진출 AI 스타트업을 방문하여 비즈니스 애로 청취 및 우리 AI산업 진흥 관점의 신규정책 모색 등

2

출장 일정

일자	시간	주요 일정	비고
05/15 (목)	16:00(국내)~ 10:40(현지)	○ 출국 (인천 → 샌프란시스코)	KE023
	14:30~15:30	○ 현지 진출기업(센드버드) 방문	
	16:00~17:00	○ 현지 진출기업(베어로보틱스) 방문	
	18:00~20:00	○ KIC실리콘밸리 및 기업 만찬	
05/16 (금)	오전	○ 엔비디아 면담 및 업무협약 체결 ○ 과기·ICT AI전문가 간담회	
	14:30~16:30	○ KIC 업무보고	
	18:00~20:00	○ 현지 특파원 간담회	
05/17 (토)	12:40 ~	○ 출국 (샌프란시스코 → 인천)	
05/18 (일)	~17:20	○ 도착 (인천)	KE024

3

출장 주요 내용

1 엔비디아(NVIDIA) 면담 및 MoU 체결

- 일시/장소
 - 5.16.(금) 09:20~10:30, 美 엔비디아 본사
- 참석자
 - (우리측) NIPA 원장님, 박진홍 팀장, 김성경 책임, 과기정통부 장관님, AI기반정책관, 국제협력관 등
 - (상대측) NVIDIA 부사장, 전무, 한국법인장 등
- 주요내용
 - ①참석자 소개 → ②인사말씀 → ③회사 소개 → ④업무협약 체결 → ⑤기념촬영 → ⑥마무리
- 세부일정

시간		주요내용
~09:20		▶ 호텔 → 엔비디아 본사 이동
09:20~09:30	(‘10)	▶ 도착 및 환담
09:30~09:32	(‘2)	▶ 참석자 소개
09:32~09:34	(‘2)	▶ 부사장 환영말씀
09:34~09:37	(‘3)	▶ 장관님 인사말씀
09:37~10:05	(‘28)	▶ 엔비디아 회사 소개 및 AI 주제 토론
10:05~10:25	(‘20)	▶ AI컴퓨팅 자원 기반 강화와 AI 생태계 조성 협력을 위한 협력 논의 및 MOU(업무협약서) 서명
10:25~10:28	(‘3)	▶ 기념촬영
10:28~10:30	(‘2)	▶ 마무리

② 과학기술 · ICT AI분야 전문가 간담회 및 KIC실리콘밸리 업무보고

○ 일시/장소

- 5.16.(금) 10:50~16:30, KIC실리콘밸리

○ 참 석 자

- NIPA 원장님, 박진홍 팀장, 김성경 책임 및 과기정통부 국·과장, 현지 과학기술인, AI 개발자, 기업가 등 20명 내외

○ 간담회 주요 내용

- 주제1) 트럼프 행정부에서 R&D 예산 감액에 따른 미 현지 연구현장 변화 청취
- 주제2) 해외 인재 국내 유치 방안 논의
- 주제3) 전공 분야 별 맞춤형 인재 유치 방안 논의 등

○ 세부일정

시 간	세부내용
10:50~11:10 (20')	① KIC 실리콘밸리 퀵 브리핑(i-park부터 KICSV까지) ○ KIC실리콘밸리 센터장
11:10~11:30 (20')	② KIC 실리콘밸리 건물 내 기업공간, KIC 및 코트라 사무 공간 방문 및 격려(원장님)
11:30~13:30 (120')	③ 과기·ICT AI 전문가 간담회
14:30~16:30 (120')	④ KIC실리콘밸리 업무보고 ○ KIC실리콘밸리 주요 업무 및 하반기 K-Global@SV 등 현안 논의

3 현지 진출 AI 스타트업 방문

○ 일시/장소

- 5.15(목) 오후 14:30~15:30, 샌드버드
- 5.15(목) 오후 16:00~17:00, 베어로보틱스

○ 참석자

- NIPA 원장님, 박진홍 팀장, 김성경 책임, KIC실리콘밸리 배정음 센터장, 신민수 부센터장 및 현지 AI 기업가 등

○ 주요내용

- 美 실리콘밸리 현지 진출 AI 스타트업(샌드버드, 베어로보틱스) 방문하여, AI 기술 및 산업 실리콘밸리 동향 파악
- 美 실리콘밸리 진출을 희망하는 우리 기업에 정부의 지원 역할 수요 및 의견 청취
- 실리콘밸리 현지 스타트업에 인턴(IITP 추진사업) 중인 청년인재와의 간담회 추진
- 실리콘밸리 현지 비즈니스 애로 청취 및 해결방안 논의 등

4 현지 주재 특파원 면담

○ 일시/장소

- 5.16(금) 오후 18:00~20:00, 밀피타스 장수장

○ 참석자

- NIPA 원장님, 박진홍 팀장, 김성경 책임, KIC실리콘밸리 배정음 센터장, 신민수 부센터장 및 현지 AI 기업가 등
- 연합뉴스 김OO 특파원, 한국경제 송OO 특파원, 서울경제 윤OO 특파원, 더밀크 박OO 부대표 등

○ 주요내용

- 실리콘밸리 중심 글로벌 AI 기술, 산업 동향을 파악하고, 동 출장의 성과 및 국가전략자산 차원의 GPU 확보 및 활용 계획 등 공유
- 언론에서 바라보는 AI시대의 실리콘밸리 변화상 청취 등