

2025년 캐나다 ICT 협력 및 G7 디지털기술 장관회의 출장 결과보고

[출장지역 : 캐나다(몬트리올)]

□ 기 간 : 2025.12.06.(토)~12.11.(목), 4박 6일
2025.12.06.(토)~12.10.(수), 4박 5일

2025. 12. 24.

1 출장 개요

□ 출장목적

○ 2025 G7 산업 및 디지털·기술 장관회의*에서 우리 관심의제(인공지능) 논의를 주도하여 디지털 정책을 국제사회에 알리고, 2026년 세계은행과 공동 개최하는 Digital Summit 장관회의 홍보 등 추진

○ 주요 협력국가들과 고위급 양자면담**을 통해 협력 아젠다, 파트너십 후속조치 논의 등 활동 추진

* (G7 산업 및 디지털·기술 장관회의) : G7 회원국 단독 세션과 확대 세션(초청국 포함)으로 구성되어 있으며, 공급망, 산업경쟁력, AI, 양자컴퓨팅, 첨단기술 등 아젠다로 진행

** 미국, 캐나다, 일본, 독일, 영국, OECD 등과 고위급 양자면담 추진

□ 출장일정 : '25.12.06.(토) ~ 12.11.(목), 4박6일

□ 출장지 : 캐나다(몬트리올)

□ 출장자 및 담당업무

성명	직급	출장기간	출장지	주요업무
박진홍	팀장	12.06(토)~12.11(목) (4박 6일)	캐나다 (몬트리올)	○ 한-캐 AI 협력 강화 및 G7 장관회의 지원 총괄 - 밀라연구소 방문, 국가간 양자면담, G7 디지털기술 장관회의 참가 등 협력 아젠다 발굴, 대표단 지원 총괄 등 수행
조목은	수석	12.06(토)~12.10(수) (4박 5일)		○ 한-캐 AI 협력 강화 및 G7 장관회의 지원 실무 - AI 디지털 비즈니스 파트너십 구축 업무 협력, 국가간 양자면담 실무 지원, G7 디지털기술 장관회의 참가 및 대표단 지원 실무 등 수행

※ 조목은 수석은 미국(뉴욕)-캐나다(몬트리올)-미국(뉴욕) 일정으로 합류

2 일정

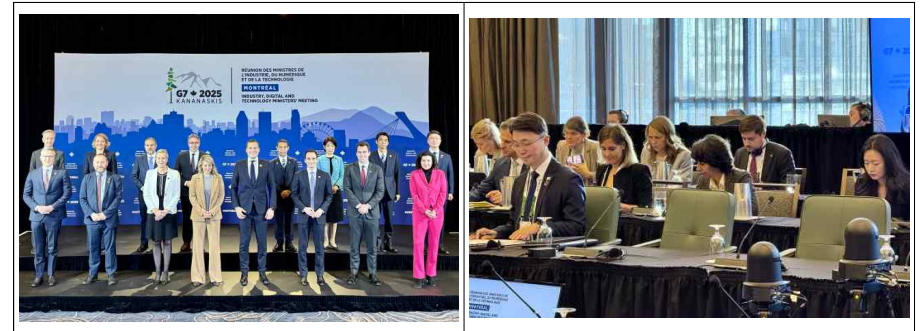
일 자	시 간	주요 일정	비고
12.6 (토)	09:45~13:54	출국 및 현지도착 박진홍 팀장(인천→아틀란타→몬트리올)	KE035 KE3769
	12:10~13:47	출국 및 현지도착 조목은 수석(뉴욕→몬트리올)	DL5417
	15:00~18:00	세부 계획 점검(주요 회의장 점검)	
12.7 (일)	13:00~14:00	과기정통부 대표단 영접 (YUL 공항)	
	14:00~15:00	공항 → 대표단 숙소	
	15:00~18:00	G7 장관회의 사전 보고	
	18:00~20:00	G7 장관회의 공식 리셉션	
12.8 (월)	08:30~08:55	G7 공식 사진촬영	HoD
	09:00~09:35	개회식	
	09:35~09:55	양자면담(미국 상무부)	
	11:00~12:00	대표단 오찬	
	12:40~13:10	양자면담(OECD)	
	13:15~13:45	양자면담(캐나다)	
	14:10~14:30	양자면담(일본)	
	15:10~15:25	양자면담(영국)	
	17:05~17:35	양자면담(미국 OSTP)	
12.9 (화)	20:00~22:00	대표단 만찬	
	10:00~12:45	G7 세션5 참가(AI, 양자, 첨단기술)	
	13:00~13:15	양자면담(독일)	
	13:15~14:15	업무오찬	
	14:30~15:30	세션 참가	
	15:30~17:00	G7 장관회의 결과 리뷰	
	17:00~18:00	현장방문(밀라연구소)	
12.10(수) ~11(목)	18:00~20:00	총영사관 만찬(HoD+4) 대표단 만찬	
	05:00~05:30	공항 이동	
	07:00~16:50 ⁺	캐나다 출국 및 인천 입국 박진홍 팀장(몬트리올→토론토 경유→인천)	AC401 KE078
	09:35~11:15	캐나다 출국 및 뉴욕 입국 조목은 수석(몬트리올→뉴욕)	DL5139

3 출장 주요 결과

① 2025 G7 산업 및 디지털·기술 장관회의 참가

- 일시/장소 : '25.12.8(월)~12.9(화), Le Westin Montreal Hotel
- 세션 1 : G7 공급망 논의
- 세션 2 : 새로운 교역 환경 속에서 G7 산업 경쟁력 제고
- 세션 3 : 생산성 향상을 위한 AI 도입
- 세션 4 : 양자(Quantum)를 포함한 핵심 첨단 기술
- 세션 5 : AI, 양자(Quantum) 및 신형 기술
- 비즈니스 라운드테이블 등

< ① G7 장관회의 주요 사진 >



< ② 양자면담 주요 사진 >



② 주요 협력국가 고위급 양자면담

o 일시/장소 : 2025.12.08.~09. Le westin Montreal Hotel

순번	면담대상	주요참석자	주요 내용
1	미국(상무부)	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 美 William Kimmitt 통상차관 등	■韓 테크기업들의 미국 투자 유치 및 향후 협력 논의 ■韓 AI 생태계와 美 AI 풀스택 논의 ■美 상무부 수출 프로그램 소개 등
2	OECD	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 OECD Jerry Sheehan 국장 등	■韓-VB 글로벌 디지털 서밋(26.10월)에 OECD 참여 요청 ■APEC 공식 옵저버 승인 상황 공유 ■양자 및 AI 관련 프로그램 등 논의
3	캐나다	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 加 Mark Schaan ISED 부차관보 등	■AI분야 양국 간 계속적 협력 희망 ■韓-캐나다 과학기술혁신공동위원회 운영 현황 공유 ■G7 플러스 참여에 대한 논의
4	일본	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 日 Imakawa Takuo 총무성 차관 등	■양국의 주요 AI 정책 공유 ■제2차 한-일 ICT 정책 포럼 관련 양국 희망 의제 및 참석레벨 논의 ■장관급 대면회의 개최 계획(26.3.15.~16, 도쿄) 공유 및 우리측 고위급 참석 요청
5	영국	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 英 Ian Murray 디지털 장관 등	■韓 GPU 등 AI 인프라, AI 활용 촉진 정책 및 英 공공 부문 AI 도입을 위한 AI Blueprint, GDS 등 정책 공유 ■英 아동 보호를 위한 온라인 안전법 도입 공유 ■韓 국민 디지털AI 활용도 및 디지털 격차 해소 방안 등 공유
6	미국(OSTP)	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 美 마이클 크라치오스 실장 등	■韓, 美의 제네시스 미션 및 수출 프로그램에 대한 한국 기업의 참여 가능성 타진 ■비자 이슈 등 양국 간 협력사항 논의
7	독일	韓 제2차관, 다자협력담당관 등 獨 카르스텐 빌트베르거 장관 등	■'26년 한-독 디지털대화 관심지원 요청 ■통신인프라 로드맵, AI 인프라기초모델 협력 논의 ■ITU 전권회의 관련 논의 등

③ 밀라-퀘벡 AI 연구소 현장방문

□ 현장방문 개요

- o (일시/장소) '25.12.9(화), 17:00~18:10, 밀라-퀘벡 AI 연구소
- o (참석자) 과기정통부 제2차관, Elisa Valentin 차관보(퀘벡주 국제관계·프랑코니부), Remi Quirion 수석과학자(경제혁신 에너지부), Valeri Pisano 대표(밀라연구소), 밀라 연구소 연구원 및 한국대표단 등 총 26명
- o (주요내용) 밀라연구소 연구현황 설명 및 향후 협력방안 논의 등
 - (한국) 밀라연구소의 성공 요인과 국가 AI 연구 협력 확대, 국가 AI 연구소 설립 관련 자문을 요청함
 - (밀라연구소) 한국 측 협력 확대 의지를 환영하며, 후속 협의와 교류를 통해 협력을 추진하겠다고 밝힘
 - (퀘벡주정부) 사회적 공조 개념을 향후 밀라 - 한국 간 협력의 모델로 제안하고, AI 로보틱스·영상 응용 분야 중심의 협력을 제시함

< ③ 밀라-퀘벡 AI연구소 주요 사진 >

