

국제 인공지능 동반관계(GPAI) 상반기 회담에서 경제협력개발기구 국제 인공지능 동반관계 통합 운영 합의

- 인공지능 서울 정상회의의 정신을 이어 나가

과학기술정보통신부(장관 이종호)와 외교부(장관 조태열)는 7.3~4일 양일간 인도 뉴델리에서 개최된 글로벌 인공지능 파트너십(Global Partnership on AI, 이하 ‘GPAI’) 상반기 서밋*(Mid-year Summit)에 참석하여 GPAI 회원국들과 인공지능(AI) 글로벌 거버넌스 관련 의견을 교환하고 장관선언문에 잠정** 합의했다.

* GPAI 연례 서밋은 매해 연말 개최(금년 12월, 세르비아), 이번 상반기 서밋은 현 의장국인 인도가 제안하여 회기 간 특별 개최

** GPAI 상반기 서밋에서 합의된 장관선언문은 일부 회원국의 국내적 추진 절차가 완료되는 대로 확정되어 공식 발표될 예정(7.8)

GPAI는 G7에서 제안되어 2020년에 출범한 인공지능 분야의 글로벌 다자협의체로, 경제협력개발기구(OECD) AI 권고안(‘19.5월)에 기초하여, 민주주의 가치와 인권을 존중하는 29개국이 회원국으로 참여 중이며, 한국은 15개의 창립회원국 중 하나로 적극적으로 참여 중이다.

이번 GPAI 정상회의에서 잠정 합의된 장관선언문은 인간 중심적이고 안전하며, 신뢰할 수 있는 AI의 발전을 위한 국제협력의 필요성과 GPAI와 OECD와의 통합 운영을 통한 시너지 창출을 골자로 하고 있으며, 이를 통해 ‘2024 AI 서울 정상회의’를 비롯한 국제 AI 이니셔티브를 실행하는 중요한 역할을 할 것을 강조했다.

지난 5월 AI 서울 정상회의를 통해 우리나라는 정상 간 합의인 ‘서울 선언’을 도출하였으며, 이를 통해 AI 안전뿐만 아니라 혁신, 포용까지 포함하는 균형적인 글로벌 AI 발전 방향을 제시하고 AI 선도 국가들의 지지를 확보한 바가 있다. 이번 GPAI 장관선언문에 AI 서울 정상회의가 언급된 것은 ‘AI 정상회의’가 글로벌 AI 거버넌스 논의를 위한 주요 플랫폼으로 평가 받고 있음을 뜻한다.

회의에 참석한 과학기술정보통신부 황성훈 국제협력관은 “AI 서울 정상회의에서 합의한 서울 선언문에서도 GPAI를 통한 국제협력 강화를 명시했듯이, 앞으로도 한국은 OECD와 통합되는 GPAI를 통해 안전하고 포용적이며, 혁신적인 AI의 책임있는 개발과 사용을 위한 국제협력에 적극 기여하도록 하겠다”고 밝혔다.

한편 정부는 ITU AI for Good Global Summit 2024(‘24.5월), OECD 인공지능 전문가 실무그룹(AIGO) 회의(‘24.6월) 등에 참석하여 AI 서울 정상회의 성과를 홍보하는 등 국제적인 AI 거버넌스 논의에서 중추적인 역할을 지속하고 있다.

담당 부서	국제협력관 다자협력담당관	책임자	과 장	허은영 (044-202-4360)
		담당자	사무관	박예슬 (044-202-4363)
	인공지능기반정책관 인공지능확산팀	책임자	과 장	이은규 (044-202-6280)
		담당자	사무관	권숙영 (044-202-6284)
	기후환경과학외교국 국제 과학기술규범과	책임자	서기관	선주연 (02-2100-6914)
		담당자	사무관	신정훈 (02-2100-6929)

참고1

GPAI 상반기 서밋(Mid-Summit) 행사 개요

[참고] 글로벌 인공지능 파트너십(GPAI, Global Partnership on AI) 개요

- (개요) 캐나다·프랑스 주도로 G7에서 제안되어 신뢰할 수 있는 AI 개발·활용을 위해 다양한 이해관계자가 참여하는 AI 분야 글로벌 협의체('20.6~)
- (참여국가) 현재는 OECD의 AI 권고안('19.5월)에 기초하여 민주주의 가치와 인권을 존중하는 총 29개 회원국이 참여 중(한국은 15개 창립회원국 중 하나)

□ 개요

- (일시/장소) '24.7.3.(수)~7.4.(목) / 인도 뉴델리(하이브리드)
- (참석대상) GPAI 회원국, 학계·산업계 전문가 등
- (성과) GPAI-OECD 통합 운영, 인공지능 글로벌 거버넌스 중요성, 인공지능 분야 다자 논의 확대 등을 담은 장관선언문 발표

□ 세부일정

2024-07-03 (수) 13:30~22:00(KST)		2024-07-04 (목) 13:30~21:30(KST)	
시 간		의 제	
오전	환영사	부대행사 7: IndiaAI AI 교육 및 역량 강화를 통한 인재 양성	
	GPAI 집행이사회 14:30~17:00(KST)	부대행사 8: 글로벌 선(Global Good)을 위한 AI-글로벌 사우스 강화	
	부대행사 1: IndiaAI 대형 언어 모델	부대행사 9: IndiaAI 인도의 스타트업 생태계 강화	
	부대행사 2: 글로벌 보건 및 AI에 관한 GPAI 회의	GPAI Session: 혁신 워크숍 팔로우업	
오후	GPAI 각료이사회 18:00~20:00(KST)	부대행사 10: IndiaAI 데이터 생태계	
	부대행사 3: IndiaAI 실생활 AI 솔루션	부대행사 11: 공공부문을 위한 AI 역량 프레임워크	
	부대행사 4: IndiaAI 인도의 AI 인프라 준비 현황		
	부대행사 5: IndiaAI AI 시대의 안전, 신뢰, 거버넌스 보장	부대행사 12: 지속 가능한 농업	
	부대행사 6: 글로벌 파트너십을 위한 협력 인공지능(CAIGP)		

2024 GPAI 뉴델리 선언

우리는 2024년 7월 3일부터 4일까지 뉴델리에서 열린 글로벌 인공지능 파트너십(GPAI) 정상회의에 참석한 장관들로서 다음과 같이 선언한다.

1. 인공지능(AI)이 우리 사회와 경제의 미래를 형성하는 데 있어 가지는 변혁적 잠재력, 안전하고 신뢰할 수 있는 인공지능 시스템이 지속 가능한 발전의 달성을 가속화하고 진전을 가능하게 하는 기회를 인정하며, 인공지능의 혜택을 활용하기 위한 국제적으로 조율된 노력이 중요함을 인식한다.
2. 안전·보안 및 잠재적 악용과 관련된 위험 등 인공지능 시스템, 특히 첨단 인공지능 시스템이 제기하는 새로운 위험과 도전 과제, 오정보(misinformation)와 허위정보(disinformation), 차별을 야기하는 해로운 편향, 투명성과 공정성 부족, 공평한 경쟁의 장 부족, 지식재산권과 개인정보 보호에 대한 위험, 인권과 아동 복지에 대한 위험, 환경 지속가능성과 민주적 가치에 대한 위험, 국가 간 및 국가 내 디지털 격차 확대, 그리고 일자리의 미래 변화에 대해 인식한다.
3. 신뢰할 수 있고 인간 중심적인 인공지능을 증진하기 위해 강력한 과학적 기반, 개방형 솔루션 및 공통 표준에 의존하는 포괄적이고 다중 이해관계자 접근 방식을 통해 정부, 학계, 연구계, 기술 업계, 민간 부문과 시민 사회, 개발도상국과 선진국을 포함하는 협력을 강화할 것을 약속한다.
4. ‘OECD 인공지능 권고안’ 와 ‘UNESCO 인공지능 윤리에 관한 권고안’에 대한 우리의 집단적 약속을 재확인한다.
5. GPAI는 출범부터 인공지능에 관한 글로벌 다자협력을 위한 독특한 이니셔티브였음을 상기한다.

6. 2023년 뉴델리 GPAI 장관 선언에서 우리가 GPAI의 고유하고 독립적인 정체성을 강화하겠다는 약속을 표명했음을 인지하며, 인공지능 혁신과 거버넌스에 관한 글로벌 협력에서 교점 역할을 하는 중요한 이니셔티브로서 다양한 회원국, 특히 저소득·중소득 국가를 중심으로 폭넓은 전문 지식, 국가 및 지역의 견해와 경험을 공유하는 데 헌신할 것을 재확인한다.
7. 'GPAI의 미래를 위한 소규모 작업반', GPAI 사무국 및 집행 이사회가 GPAI의 미래와 그 거버넌스 및 운영 방식(부록 A)을 구상하는 데 기여한 점을 인지한다.
8. GPAI 출범 이래 GPAI를 지속적으로 지원해 온 OECD의 지원을 인지하며, 인간 중심적이고 안전하며 신뢰할 수 있는 인공지능을 발전시키기 위해 GPAI와 OECD 간의 시너지를 강화하겠다는 공동의 약속을 재확인한다.
9. 현재의 모든 OECD 회원국과 GPAI 회원국을 동등한 지위로 통합하는 OECD-GPAI 통합 파트너십을 통해 GPAI의 새로운 비전을 발표하며, 이는 OECD의 인공지능 권고안을 기반으로 한다.
10. GPAI 또는 OECD의 현재 회원국 지위 여부에 관계없이 모든 국가가 인간 중심적이고 안전하며 신뢰할 수 있는 인공지능의 잠재력을 모두의 이익을 위해 활용하는 이 협력적 노력에 동참할 것을 촉구한다.
11. 관련 국제기구 및 UN 전문기구, 기타 파트너들과 포용적 대화를 통해 필요 시 협력하기를 기대한다.
12. 통합 파트너십의 회원들은 새로운 회원 및 옵서버의 가입과 통합 파트너십의 업무 우선순위를 합의에 기반하여 환영할 것을 강조한다.

13. 통합 파트너십의 모든 회원이 파트너십의 활동과 의사결정에 차별 없이 동등하게 참여할 것임을 강조한다.
14. 통합 파트너십의 관리 기관인 이사회, 총회 및 운영 그룹을 통해 파트너십의 모든 단계에서 포용적 거버넌스를 보장하도록 약속함을 확인한다.
15. GPAI의 다중 이해관계자 특성을 유지하고 강화하며, GPAI 전문가 지원 센터(ESC)의 적극적인 역할을 통해 회원-전문가 협력을 증진하고, GPAI 다중 이해관계자 전문가 그룹(MEG)과 OECD 인공지능 전문가 네트워크(ONE AI) 및 기존의 전문가 그룹·작업반을 통합하여 파트너십의 단일 전문가 그룹으로 합병할 것을 약속한다.
16. 통합 파트너십은 모든 회원의 동등한 지위를 바탕으로 합의를 통해 자체적인 작업 방식을 개발할 수 있음을 명시한다.
17. 통합 파트너십과 국제 협력이 국가 내 및 국가 간 디지털 격차를 해소하고, 안전하고 신뢰할 수 있는 AI를 촉진하며, 히로시마 인공지능 프로세스, 유럽 평의회, 2023년 블레츨리 파크 인공지능 안전 정상회의, 2024년 인공지능 서울 정상회의, 다가오는 2025년 프랑스 인공지능 행동 정상회의 등 G20, G7 같은 다른 국제 포럼에서 시작된 인공지능 이니셔티브와의 시너지를 촉진하는 중요한 역할을 고려한다.
18. 누구도 소외되지 않고 평화, 번영, 지속 가능한 발전을 촉진하는 미래를 위해 인공지능이 모두의 이익을 위해 사용될 수 있도록 통합 파트너십을 통한 건설적 대화를 지속하겠다는 목표를 확인한다.
19. 2024-25년 GPAI 의장국으로 세르비아가 GPAI 회원들에 의해 선출된 것을 환영하며, 올해 말 세르비아에서 열릴 GPAI 정상회의를 기대한다.