

보도시점 2025. 3. 3.(월) 12:00
(2025. 3. 4.(화) 조간)

배포 2025. 3. 3.(월) 09:00

2025 APEC 디지털·AI 장관회의 개최 논의 본격화

- 2025 아시아태평양경제협력체 정보통신실무그룹(APEC TELWG) 정례회의 개최
- 미·중·일 등 주요 APEC 회원들과 경주에서 디지털·AI 협력 논의

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 ‘과기정통부’)는 3월 4일(화)부터 3월 7일(금)까지(4일간) 경주 화백컨벤션센터에서 2025년 아시아태평양경제협력체(이하 ‘APEC’) 정보통신실무그룹*(이하 ‘TELWG’) 정례회의를 개최한다.

* APEC 정보통신실무그룹 (TELWG, Telecommunications and Information Working Group, 1990~) : APEC 경제·기술협력운영위원회 산하 실무그룹 중 하나로, 정보통신 분야 정책 공유 및 협력방향 논의

APEC TELWG은 아·태지역 내 정보통신 분야 협력을 논의하는 실무협의체로, 이번 제70차 회의에는 APEC 회원경제 정부 대표, 기업 및 국제기구 전문가 등 100여 명이 참석하여 다양한 의견을 교환할 예정이다.

이번 회의는 2025년 APEC “우리가 만들어가는 지속가능한 내일 : 연결, 혁신, 번영”의 큰 주제 아래, △디지털·AI 혁신 활성화, △디지털 연결성 및 포용 증진, △안전한 디지털·AI 생태계 조성을 우선 의제로 논의가 진행된다.

앞으로 4일간 진행되는 TELWG의 주요 일정 및 논의사항은 다음과 같다.

먼저 4일 총회에서는 APEC 회원들의 정보통신 분야 주요 정책 및 규제 동향을 공유하고, APEC 협력사업 등을 논의한다. 과기정통부는 국가 인공지능 위원회, 인공지능법 제정 등 주요 디지털·AI 정책 방향을 소개하고 AI 서울 정상회의 등 국제협력 성과를 홍보하는 한편, APEC 정보통신 분야 협력 방향을 모색할 예정이다. 또한, 현재 추진 중인 △APEC 소외지역 브로드밴드 인프라 및 서비스 활성화 강화, △노년층 디지털 포용 정책 공유 사업 경과를 소개하여 역내 회원들의 관심과 참여를 독려할 계획이다.

아울러 5일에는 실무그룹 산하 운영그룹별 회의*를 통해 APEC 회원들의 AI 이니셔티브, 핵심 인프라 보안, ICT 및 통신기기의 규제 및 적합성 평가 현행화 등을 공유하여 역내 정책 및 규제 동향에 대한 이해를 제고하고 향후 협력이 가능한 분야를 논의한다.

* APEC 정보통신실무그룹 산하 DPSG(ICT 정책 및 개발 운영그룹), STSG(보안 및 신뢰 운영그룹), CISG(적합성 평가 및 상호운용성 운영그룹) 등 총 3개 운영그룹으로 구성

6일에는 우리나라가 제안한 2개의 워크숍이 연이어 개최된다. 먼저 ‘사회 경제적 도전과제를 해결하는 디지털 신기술 활용 촉진’을 주제로, 주요 정책 이니셔티브 및 혁신 기술·산업·서비스 사례를 공유한다. 동 워크숍에서는 한국을 중심으로 아세안 및 아·태지역 전반의 혁신적 디지털 생태계 동향을 살펴보고, 네이버, 카카오, 구글 등 국내·외 디지털 기업의 관련 서비스 모범 사례를 공유함으로써 정부, 기업 등 다양한 이해관계자의 역할과 협력 방안에 대해 심도 있게 논의할 예정이다.

이어 두 번째 워크숍에서는 ‘디지털 기술을 활용한 사회적 복원력 강화’를 주제로, 국내 유관기관 및 구글, 아마존 등 글로벌 IT 기업이 참여하여 디지털 전환기의 차세대 정보통신 인프라와 복원력의 중요성, 인프라 복원력 관리 및 개선을 위한 신기술 활용사례 등을 논의한다. 특히, 과기정통부는 재난재해 정보를 실시간으로 제공하여 국민 안전에 기여하는 모범사례인 ‘도로·지하 차도 침수사고 예방을 위한 내비게이션 고도화’ 사업을 소개할 예정이다.

마지막 날인 7일에는 지난 3일간 진행된 회의 결과를 정리하는 한편, TEL 전략실행계획, 운영규약 개정안 등 운영그룹의 비전과 향후 계획을 논의한다. 그중에서도 2025년 8월 개최 예정인 APEC 디지털·AI 장관 회의에 대한 회원들의 관심도가 높은 만큼, 과기정통부는 장관회의 주요 내용과 진행 경과를 공유하여 본격적인 준비에 박차를 가할 계획이다. 이번 장관회의는 2015년 말레이시아에서 개최된 정보통신 장관회의 이후 10년 만에 재개되어 APEC 정보통신 분야 협력에 큰 동력이 될 것으로 기대된다.

한편, 과기정통부는 APEC 디지털·AI 장관회의와 함께 민·관이 함께 참여하는 워크숍, 글로벌 포럼, 기업전시 등 부대행사로 풍성하게 구성되는 ‘디지털 위크(Digital Week)’도 개최할 계획이다. 한국은 APEC 의장국으로서 다양한 부대행사를 통해 디지털·AI 기술의 기회와 도전과제에 대한 역내 협력의 공감대를 형성하고 우리 정부의 정책 경험과 산업 경쟁력을 기반으로 협력 의제를 선도적으로 제시해나갈 예정이다.

황성훈 과기정통부 국제협력관은 “이번 회의는 급변하는 디지털·AI 환경에 대응하기 위한 APEC 회원들의 정책을 공유하고, 향후 역내 디지털·AI 협력 방향성을 모색하는 기회가 될 것”이라며, “다가오는 8월 APEC 디지털·AI 장관회의의 성공적인 개최를 위하여 논의를 지속해나갈 것”이라고 밝혔다.

◆ 동 보도자료는 올해 우리나라에서 개최되는 2025 APEC 관련 보도자료입니다. 과기정통부는 **연결·혁신·번영을 위한 과학기술 및 디지털·AI 협력**이라는 슬로건 하에 디지털·AI 장관회의 및 다양한 과학기술, 디지털·AI 행사를 개최하여 APEC 역내 협력을 주도해나갈 것입니다.

담당 부서	국제협력관 다자협력담당관 APEC 준비T/F	책임자	과 장	허은영 (044-202-4360)
		책임자	팀 장	박경미 (044-202-4680)
		담당자	주무관	이재연 (044-202-4684)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로

대한민국
지적브리핑

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

□ 개요

- (일시/장소) '25.3.4.(화)~3.7.(금) / 경주 화백컨벤션센터
- (배경) 2025년 한국의 APEC 의장국 수임 계기, 성과 극대화를 위해 ICT·디지털 기술이 국가경쟁력의 핵심으로 국제사회의 관심이 높은 점을 고려하여 2차례 정례회의('25.3, '25.8) 및 장관회의('25.8) 개최 예정
- (구성) 수석대표 회의, 총회, 운영그룹별 회의, 워크숍 등으로 구성
- (참석자) 21개 APEC 회원경제 정부(과장급), 기업, 국제기구, 시민사회 등
- (주요활동) APEC 회원의 정보통신·디지털 정책, 규제 등 동향 공유·정보통신전략실행계획(SAP) 논의 및 디지털·AI 장관성명문 초안 검토

< 주요 일정 >

날짜	시간	프로그램	
DAY1 3월 4일(화)	08:30-09:00	등록	
	09:00-09:30	HoD 및 집행위원회 회의 *APEC 사무국, 의장단 및 간사단, 회원경제 수석대표 참석	
	09:30-12:00	총회 I	
	12:00-14:00	오찬	
	14:00-17:30	APEC 디지털·AI 장관성명문 드래프팅 세션	
DAY2 3월 5일(수)	09:00-12:00	ICT 정책 및 개발운영그룹(DPSG) 회의	
	12:00-14:00	오찬	
	14:00-17:30	보안 및 신뢰 운영그룹(STSG) 회의	[워크숍] 아태 지역 디지털경제 성장 지원을 위한 5G 활용사례 개발 활성화
DAY3 3월 6일(목)	09:00-12:30	적합성 평가 및 상호운용성(CISG) 운영그룹 회의	[워크숍] 사회경제적 도전과제 해결을 위한 혁신적 디지털 솔루션
	12:30-14:00	오찬	
	14:00-17:00	적합성 평가 및 상호운용성 (CISG) 운영그룹 회의	[워크숍] 디지털 기술을 활용한 사회적 복원력 강화
DAY4 3월 7일(금)	09:00-12:00	총회 II	
	12:00-14:00	오찬	
	14:00-17:30	문화탐방	