

‘AI가 불러올 바이오헬스 혁신의 확산’, 국제사회 리더들이 한 곳에 모인다

- 보건복지부·세계보건기구, 「2026 세계 바이오 서밋」 개최 (10.21.~22.) -

보건복지부(장관 정은경)는 10월 21일(수)부터 22일(목)까지 1박 2일 간 서울 코엑스마곡 컨벤션센터에서 「2026 세계 바이오 서밋(2026 World Bio Summit)」을 개최할 예정이라고 밝혔다.

이번 행사는 대한민국 정부와 세계보건기구(World Health Organization, WHO)가 공동으로 주최하고 한국보건산업진흥원(원장 고상백)이 주관하며, 국제병원연맹(International Hospital Federation, IHF)이 주최하는 제49차 세계 병원대회(10.20.~22., 서울 코엑스마곡 컨벤션센터)와 연계 개최된다.

올해 세계 바이오 서밋의 주제는 ‘AI가 불러올 바이오헬스 혁신의 확산’이다. 인공지능(AI)이 과학과 의료, 바이오헬스 산업에 어떠한 혁신을 불러일으키고 있는지, 그리고 그러한 혁신의 혜택을 어떻게 전 세계로 고르게 확산시킬 것인지에 대해 논의한다.

또한, 각국 보건부의 장관·차관과 국제기구·비정부기구(NGO) 대표, 의료인, AI·바이오헬스 기업가 등이 참석할 예정이다.

< 2026 세계 바이오 서밋 주제 및 주요 참석자 현황 >

해외 정부 대표	아르메니아, 앙골라, 카자흐스탄, 카타르, 탄자니아, 튀니지, 튀르키예, 파푸아뉴기니 등 장·차관급
국제기구·비정부기구(NGO)	세계보건기구(WHO), 경제협력개발기구(OECD), 미주개발은행(IDB), 유럽 의약품청(EMA), 세계경제포럼(WEF), 감염병혁신연합(CEPI), 국제의약품구매 기구(Unitaid), 국제병원연맹(IHF), 게이트재단, Stop TB Partnership 등
기업	베리타스 헬스케어 인사이트, 아스트라제네카, 로슈, 암젠, 노보노디스크, 베링거인겔하임, 큐리오시스 등
학계·의료계	하버드메디컬스쿨, 일본의료연구개발기구(AMED) 등

※ 2026.10.14.(수) 기준으로, 최종 참석 현황은 변동 가능

개회식에서는 ‘책임 있는 혁신과 글로벌 연대를 위한 AI 헬스케어 서울 선언문’을 발표한다. AI가 보건의료 혁신과 건강 증진에 기여하도록 적극 활용함과 동시에, 그 혜택이 국가와 지역, 계층을 넘어 모두가 보편적으로 누려야 함을 강조할 것이다. 또한 안전하고 책임 있는 AI 활용과 국제적 연대의 실천 등 과제들을 발표할 예정이다.

이어지는 기조행사 ‘리더스 다이얼로그(Leaders’ Dialogue)’에서는 국제사회 지도자와 AI 및 보건의료 분야 전문가들이 참여하여, AI가 바이오헬스 전주기에 미치는 영향, 기술의 안전하고 책임 있는 활용과 지속 가능한 투자 방안 등에 대해 논의할 예정이다.

또한, 본행사는 ‘New Science’, ‘New Value’, ‘New Finance’의 3개 세부 세션으로 구성되어 있다. ①AI가 가져올 보건의료 분야 미래(New Science), ②바이오헬스 산업과 의료현장에서 창출할 새로운 가치(New Value), ③AI 혁신을 뒷받침할 자원 전략과 글로벌 파트너십(New Finance) 등의 주제를 중심으로 국내외 최신 동향을 공유하고 개선 방안을 모색한다.

< 2026 세계 바이오 서밋 주제 및 주요 논의사항 >

행사 주제	AI가 불러올 바이오헬스 혁신의 확산 Expanding Biohealth Innovation Through AI
[개회식]	AI 헬스케어 서울선언문 발표 · AI 기반 의료혁신의 비전과 핵심 가치를 발표 · 책임 있는 보건의료 분야 AI 혁신과 글로벌 연대 촉구
	Leaders’ Dialogue · 국제기구·NGO 리더, AI·바이오헬스 기업가, 학계 전문가 간 Fireside Chat 형식의 좌담회 · AI 대전환 시대 윤리적 AI 거버넌스 수립 국가 간 의료격차 해소 방안 논의 · “AI 헬스케어 서울선언문” 이행 방안 논의
[세션1]	New Science : AI가 불러올 미래 New Science : The Future AI Will Bring · AI가 과학적 주체로 진화함에 따라 변화할 연구 패러다임 조명
	New Value: AI가 창출할 새로운 가치 New Value: The Value Chain AI Will Reshape · AI가 R&D부터 임상, 진단, 병원 운영에 이르는 전주기 가치사슬(end-to-end value chain)을 어떻게 재편하는지 논의
[세션3]	New Finance: AI 지원을 위한 투자와 글로벌 파트너십 New Finance: The Funding and Partnerships AI Will Need · AI 기반 바이오헬스 발전을 위한 자원 전략과 글로벌 파트너십 모색

※ (연도별 주제) (‘22년) 백신·바이오헬스의 미래, (‘23년) 팬데믹 대응 역량 강화, (‘24년) 안전하고 건강한 향후 10년을 위한 미래투자, (‘25년) 혁신에서 접근으로: 모두를 위한 의료혁신

정은경 보건복지부 장관은 “이번 행사는 AI 의료혁신의 미래를 논하는 열띤 토론의 장이 될 것이다”라고 하면서, “앞으로도 보건복지부는 인류의 생명을 보호하기 위한 AI 의료혁신을 주도하며, 그 혜택이 모두에게 공평하게 돌아갈 수 있도록 국제사회와 연대하도록 하겠다”라고 밝혔다.

「2026 세계 바이오 서밋」 참가비는 무료이며, 사전등록은 공식 누리집 (worldbiosummit.kr)을 통해 신청할 수 있다.

- <붙임> 1. 2026 세계 바이오 서밋 일정표
2. 2026 세계 바이오 서밋 포스터

담당 부서	보건산업정책국 보건산업정책과	책임자	과 장	김건훈 (044-202-2520)
		담당자	사무관	김정열 (044-202-2525)



행사 구분	세계 바이오 서밋						연계 부대행사							
일시/ 장소	코엑스 마곡	머큐어서울마곡			코엑스마곡			코엑스 마곡 501호						
	르웨스트 (4층)	제네시스 (4층)	M1 (4층)	M2 (4층)	400호	스퀘어 볼룸A(B2)	스퀘어 볼룸B(B2)	A+B	C+D					
Day1 10.21 (수)	개회식 리허설				LD 사전 회의 (9:00)	메인세션 리허설	준비	준비	질병 관리청 사전회의 (10:00-14:20)					
	내빈입장				양자 회담					양자 회담	양자 회담			
	개회식 (09:30-11:40) *AI선언, 리더스 다이얼로그													
	오찬장 이동													
					환영오찬 (12:00-13:20) *Invitation Only	세션장 이동	질병 관리청-CEPI (15:30-17:10)	식약처-범부처 통합 헬스케어 협화-녹십자 (13:30-16:55)	공실					
					세션 1 New Science (13:30-15:45)									
					Break Time									
		세션 2 New Value (16:00-18:15)	공실	공실	공실									
만찬입장 (18:15-18:30)														
만찬 (18:30-21:30) *세계병원대회 공동주관 *Invitation Only														
Day2 10.22 (목)					양자 회담	메인세션 리허설	게이츠 재단 (10:00-11:40)	대한민국 보건복지부 브루나이 보건부 (09:00-12:00)	IVI (09:00-16:30) *Invitation Only					
	폐회식 리허설					세션 3 New Finance (09:20-11:30)								
						폐회식 이동								
						폐회식 (12:00-13:00) *세계병원대회 공동주관	공실	준비		준비				
	바이오서밋					준비	라이트 재단-ADB (13:00-16:00)	보건산업 진흥원-심평원 (13:00-14:00)		공실				
	공식행사					보건산업 진흥원-Unitaid (15:00-17:00)								
	메인세션													

※ 최종 일정은 변동 가능성 있음



www.worldbiosummit.kr

2026 세계 바이오 서밋 World Bio Summit 2026

AI가 불러올 바이오헬스 혁신의 확산

2026년 10월 21일(수) - 22일(목) | 서울 코엑스마곡 컨벤션센터

