보건복지부 | 보도참고자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 배포 후 즉시 사용 배포 2026. 10. 14.(수)

‘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 정부**와 **세계보건기구**(World Health Organization, WHO)가 공동으로 주최하고 **한국보건산업진흥원**(원장 고상백)이 주관하며, **국제병원연맹**(International Hospital Federation, IHF)이 주최하는 **제49차 세계병원대회**(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 **혁신**을 불러일으키고 있는지, 그리고 그러한 **혁신**의 **혜택**을 어떻게 **전 세계**로 고르게 **확산**시킬 것인지에 대해 논의한다.

또한, **각국 보건부**의 **장관·차관**과 **국제기구·비정부기구**(NGO) **대표**, **의료인**, **AI·바이오헬스 기업가** 등이 참석할 예정이다.

< 2026 세계 바이오 서밋 주제 및 주요 해외 참석자 현황 >

해외 정부 대표	아르메니아, 앙골라, 카자스흐탄, 카타르, 탄자니아, 튀니지, 튀르키예, 파푸아뉴기니 등 장·차관급
국제기구·비정부기구(NGO)	세계보건기구(WHO), 경제협력개발기구(OECD), 미주개발은행(IDB), 유럽의약품청(EMA), 세계경제포럼(WEF), 감염병혁신연합(CEPI), 국제의약품구매기구(Unitaid), 국제병원연맹(IHF), 게이츠재단, 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 서울선언문’**을 발표한다. AI가 **보건의료 혁신**과 **건강 증진**에 기여하도록 **적극 활용**함과 동시에, 그 **혜택**이 국가와 지역, 계층을 넘어 **모두**가 **보편적**으로 누려야 함을 강조할 것이다. 또한 **안전**하고 **책임 있는** AI 활용과 **국제적 연대**의 실천 등 과제들을 발표할 예정이다.

이어지는 기조행사 **‘리더스 다이얼로그**(Leaders’ Dialogue)’에서는 **국제사회 지도자**와 AI 및 보건의료 분야 **전문가**들이 참여하여, AI가 **바이오헬스 전주기**에 미치는 영향, 기술의 **안전**하고 **책임** 있는 활용과 **지속 가능한 투자** 방안 등에 대해 논의할 예정이다.

또한, 본행사는 ‘New Science’, ‘New Value’, ‘New Finance’의 **3개 세부 세션**으로 구성되어 있다. ①AI가 가져올 **보건의료 분야 미래**(New Science), ②**바이오헬스 산업**과 **의료현장**에서 창출할 **새로운 가치**(New Value), ③AI 혁신을 뒷받침할 **재원 전략**과 **글로벌 파트너십**(New Finance) 등의 주제를 중심으로 **국내외 최신 동향**을 공유하고 **개선 방안**을 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
[세션2]	**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 재원 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 의료혁신**의 **미래**를 논하는 열띤 **토론의 장**이 될 것이다”라고 하면서, “앞으로도 보건복지부는 인류의 **생명**을 보호하기 위한 **AI 의료혁신**을 **주도**하며, 그 **혜택**이 모두에게 **공평**하게 돌아갈 수 있도록 국제사회와 연대하도록 하겠다”라고 밝혔다.

「2026 세계 바이오 서밋」 참가비는 무료이며, **사전등록**은 **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)

대한민국 정책브리핑 대체불가 대한민국 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **2026 세계 바이오 서밋 일정표**

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		양자 회담	양자 회담	LD 사전 회의 (9:00)				
	내빈입장				양자 회담	메인세션 리허설			질병 관리청 사전회의 (10:00-14:20)
	개회식 (09:30-11:40) *AI선언, 리더스 다이얼로그								
	오찬장 이동					세션장 이동			
		환영오찬 (12:00-13:20) *Invitation Only				**세션 1 New Science** (13:30-15:45)	**질병 관리청-CEPI** (15:30-17:10)	**식약처-범부처 통합 헬스케어 협화-녹십자** (13:30-16:55)	
						Break Time			
						세션 2 New Value (16:00-18:15)			
	만찬입장 (18:15-18:30)								
	만찬 (18:30-21:30) *세계병원대회 공동주관 *Invitation Only								
Day2 10.22 (목)			양자 회담	양자 회담	양자 회담	메인세션 리허설	게이츠 재단 (10:00-11:40)	**대한민국 보건복지부-브루나이 보건부** (09:00-12:00) *Invitation Only	**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								
							라이트 재단-ADB (13:00-16:00)	**보건산업 진흥원-심평원** (13:00-14:00)	
						보건산업 진흥원-Unitaid (15:00-17:00)			

바이오서밋
공식행사
메인세션

※ 최종 일정은 변동 가능성 있음

붙임2 **2026 세계 바이오 서밋 포스터**

