

이 자료는 **수령 즉시** 보도해 주시기 바랍니다.

|         |                      |      |                      |
|---------|----------------------|------|----------------------|
| 배 포 일 자 | 2026년 6월 23일 화요일     | 담당부서 | AI바이오헬스실             |
| 담당팀장    | 차혜선 실장(053-718-8420) | 담당자  | 이주현 선임(053-718-8224) |

## 산기평, 바이오 USA 2026에서 K-바이오 맥스(M.AX) 특별관 운영

한국산업기술기획평가원(산기평)은 6월 22일(월)부터 25일(목)까지 미국 샌디에이고에서 열리는 세계 최대 바이오 전문박람회(BIO USA 2026)에 참가해 ‘K-바이오 맥스(M.AX, Manufacturing AI Transformation)’ 특별관을 운영한다.

이번 특별관은 한국 바이오 산업의 제조혁신 역량과 우수한 소재·부품·장비(소부장) 기술을 세계 시장에 알리기 위해 마련됐다. 특히 산기평은 이번 행사를 통해 바이오 제조 분야의 인공지능·디지털 전환을 상징하는 ‘K-바이오 맥스(M.AX)’를 세계 시장에 선보인다.

이번 특별관은 한국바이오협회와 대한무역투자진흥공사가 운영하는 통합한국관 내에 조성되며, 국내 바이오 소부장 및 제조혁신 분야를 대표하는 6개 기업이 참여한다.

참여기업은 샘표식품, 마이크로디지털, 에코니티, 셀세이프, 바이넥스, 대응바이오 등으로, 바이오 의약품 생산에 필요한 원료부터 생산설비

및 품질관리 설루션에 이르기까지 다양한 기술과 제품을 선보인다.

샘표식품은 대두, 밀 등 식물성 원료를 효소로 분해해 만든 펩톤 브랜드 ‘펩리치(Peprich®)’를 소개한다. 펩톤은 미생물과 세포 배양에 활용되는 핵심소재로 바이오 의약품 생산의 기초가 되는 원료이다.

마이크로디지탈은 일회용 세포배양기 ‘셀빅(CELBIC)’을 선보인다. 해당 제품은 안정적인 세포 배양 환경을 제공해 바이오 의약품의 생산 효율성을 높이며 세계 시장에서 경쟁력을 인정받고 있다.

에코니티는 하수처리용 분리막 제조 기술을 기반으로 개발한 제약·바이오용 바이러스 제거 필터인 네오가드(NEOGUARD)를 선보이며, 향후 출시 예정인 제균 필터 등 다양한 바이오 공정용 필터 제품을 소개한다.

셀세이프는 세포 배양 과정에서 오염을 신속하게 검출하는 품질관리 설루션(MycoQSearch)을 알리며, 유럽과 미국 등 선진국의 규제 적합성을 적극 홍보할 계획이다.

이외에도, 바이넥스는 세계적 수준의 우수 의약품 제조 및 품질관리 기준(cGMP) 적합 인증 생산시설과 검증된 위탁개발생산(CDMO) 역량을 앞세워 해외 고객사와의 협력 확대에 나선다. 대웅바이오는 연속공정 기반기술을 활용한 원료의약품 위탁개발생산(CDMO)와 위탁생산(CMO) 역량을 소개하고 해외 고객사 확보에 나선다.

행사 첫날 특별관에는 해외 제약·바이오 기업 관계자와 투자자들의 발길이 이어졌다. 참가 기업들은 현장에서 기술 상담을 진행하며 해외 협력사와 협력 기회를 모색했다. 특히 생산 효율화와 품질관리 고도화 등 바이오 제조혁신 기술에 대한 관심이 높아지며 다수의 상담이 이어졌다.

서용원 산기평 원장직무대행은 “이번 행사는 세계 바이오 산업의 주요 기업과 투자자들이 한자리에 모이는 세계적 무대”라며, “이번 특별관 운영을 통해 국내 바이오 소부장 기업의 우수한 기술력과 연구개발 혁신역량이 세계 시장에 널리 알려지고, 실질적인 해외 진출로 이어지길 기대한다”고 말했다.

이어 “산기평은 특별관 운영뿐 아니라, 해외 투자 유치와 상호 교류를 위한 ‘코리아 나이트(KOREA NIGHT@BIO 2026)’ 개최 등을 통해 국내 기업의 우수 기술이 세계 시장에서 성과로 이어질 수 있도록 가교 역할을 지속적으로 강화해 나가겠다”고 밝혔다.