

보도 시점 2026. 2. 5.(목) 12:00
(2026. 2. 6.(금) 조간)

배포 2026. 2. 5.(목) 09:00

실험실에서 피어난 한국형 생명 과학(K-바이오), 1.4조 기술수출 및 코스닥 상장 쾌거

- 신약 개발 연구개발창업지원(텍스코어)으로 공공 연구 성과 사업화 핵심 사례로 자리매김
- 독일 베링거인겔하임과 1.4조 원 규모 기술이전, 코스닥 상장 후 2.8조 원 기업가치로 우뚝
【국정과제 28】 세계를 선도할 넥스트(NEXT) 전략기술 육성

* TeX-Corps(텍스코어, Tech eXplore-Corps) : '기술로 시장과 미래를 탐색하는 특공대로, 시장검증을 통해 실험실 기술을 시장에 적합하도록 빠르게 전환하는 '기반 기술(딥테크) 창업탐색 프로그램'

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 '18년도부터 정부의 신약 개발 단계별 체계적인 지원을 통해 성장한 (주)에임드바이오(대표 허남구, 이하 '에임드바이오')가 코스닥 시장에 안착하며 공공 연구 성과 확산의 핵심 성공 사례로 자리매김했다고 밝혔다.

항암 신약 개발 과정에서 기존 화학 항암제나 단일 항체치료제는 정상 세포까지 손상시키는 부작용, 표적 선택성의 한계, 약효 지속성 부족 등으로 치료 효과와 안전성 간의 균형을 확보하는 데 어려움이 있었다.

항체-약물 접합체(ADC)는 암세포에 선택적으로 결합하는 항체와 강력한 세포독성 약물을 결합한 차세대 항암 기술로 표적 치료 효능은 높이고 안전성은 향상할 수 있는 장점이 있다. 이를 통해 기존 치료법의 한계를 개선하고, 임상적 미충족 수요가 높은 환자군에 새로운 치료 대안을 제시할 수 있어 해외 제약시장에서도 차세대 치료 방식(양상)으로 주목받고 있다.

에임드바이오는 기존 항암 치료제로 충분한 효과를 얻기 어려운 환자들을 위해, 암세포를 찾아가 약물을 전달하는 항체-약물 접합체 기술을 활용한 차세대 표적항암제 신약을 개발하여 시장에서 혁신성을 인정받았다.

최근에는 고형암 대상 신약후보물질 'ODS025'로 세계적인 제약사 베링거인겔하임(Boehringer Ingelheim)과 약 1조 4천억 원 규모의 기술이전('25.10.)으로 세계 시장의 주목을 받았으며, 새로운 작용 기전을 적용한 신약후보물질인 'AMB302'를 필두로 기술성과 시장성을 인정받아 코스닥 상장 당일('25.12.4.) 시가총액 약 2조 8천억 원을 기록하며 기반 기술(딥테크) 실험실 창업기업의 독보적인 가치를 증명했다.

이러한 에임드바이오의 성장은 정부의 창업 탐색 지원 및 신약 연구개발 지원을 통해 실험실 단계의 원천기술을 실제 시장 성과로 연결한 대표적인 사례로 평가된다.

※ (정부 지원사업) '공공기술 기반 시장 연계 창업 탐색 지원'(텍스코어, 과기정통부), '국가 신약 개발사업'(과기정통부·산업부·복지부) 등 19개 정부 과제 수행

에임드바이오는 '17년 예비 창업팀으로 텍스코어 사업에 참여하여 실험실의 기술의 시장 가치를 검증하는 창업 탐색 교육을 거쳤다. 창업 이후 '21년부터 범부처 국가 신약 개발사업의 연구개발 지원을 통해 비임상 연구 등 핵심 연구 개발을 단계적으로 고도화했으며, 연구 성과를 실제 신약 개발 제품(파이프라인)으로 발전시켰다. 연구실 단계에서부터 시장과의 접점을 고민해 온 핵심 연구진의 노력과 정부의 신약 개발 전 주기 지원이 맞물려 설립 7년 만에 세계적인 기반 기술(글로벌 딥테크) 기업으로 성장하였다.

민병귀 에임드바이오 연구소장은 “텍스코어 프로그램을 통해 연구실 안의 시각에서 벗어나 시장과 환자가 진정으로 원하는 것이 무엇인지 깊이 고민할 수 있었다”라며, “에임드바이오가 공공 연구 성과 사업화의 새로운 표준이 되고 한국형 생명 과학(K-바이오)의 대표 주자로서 자리매김하도록 최선을 다하겠다.”라고 전했다.

과기정통부 김성수 연구개발정책실장은 “에임드바이오는 공공 연구 성과가 실험실을 넘어 시장과 산업으로 확산된 우수사례”라며, “신약 개발 전 주기 지원과 기술사업화 연계를 지속적으로 강화해 나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	연구 성과혁신관 연구 성과혁신정책과	책임자	과장	최윤익 (044-202-4720)
		담당자	사무관	염규희 (044-202-4724)
	미래 전략 기술 정책관 첨단바이오 기술과	책임자	과장	남혁모 (044-202-4550)
		담당자	사무관	어 건 (044-202-4561)
관련 기관	과학 기술사업화진흥원 창업 탐색 선도센터	책임자	센터장	윤정근 (02-736-9109)
		담당자	연구원	김은성 (02-736-9107)