

보도 시점	<전매체> 12.29(월) 16시	배포	2025.12.29.(월)
-------	--------------------	----	----------------

담당 부서	스케일업팁스실	책임자	실장	이현준 (02-2280-0420)
		담당자	책임	장철희 (02-2280-0425)
배포 부서	소통홍보팀	책임자	팀장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	주임	김셋별 (044-300-0721)

기정원장, 누리호 우주바이오 위성 탑재·교신 성공기업

'(주)스페이스린텍' 방문

- 팁스 프로그램 우수기업 현장 방문 및 간담회 개최 -

- 중소기업기술정보진흥원(이하 기정원) 김영신 원장은 29일(월), 누리호 4차 발사에 우주바이오 위성을 탑재하고 교신에 성공한 우주의학 전문기업 (주)스페이스린텍을 방문했다고 밝혔다.
 - 이번 현장 방문은 누리호 우주바이오 위성 탑재·교신 성공이라는 의미 있는 성과를 창출한 팁스 프로그램 우수기업의 기술 현황을 직접 확인하고, 우주·바이오 융합 분야의 성장 가능성과 정책적 지원 방향을 논의하기 위해 마련됐다.
- (주)스페이스린텍은 저궤도 위성 기반 우주의약 연구플랫폼을 개발하는 딥테크 바이오 기업으로,
 - 누리호 4호기에 한국 최초 제약 R&D 위성(BEE-1000)을 탑재해 교신에 성공했으며, 미세중력 환경에서의 면역항암제 단백질 결정화 실험을 통해 국내 우주의약 연구의 새로운 가능성을 제시하고 있다.
- 해당 기업은 '23년 딥테크 팁스(3년, 15억 원) 지원을 통해 핵심 기술 개발을 수행했으며, '25년에는 스케일업 팁스 매칭투자(20억 원) 대상

기업으로 선정돼 우주의약 연구플랫폼 고도화 및 사업화를 본격적으로 추진하고 있다.

- 이날 김영신 원장은 기업의 연구시설과 위성 관제·실험 시스템을 직접 둘러보며,
 - 우주환경 기반 바이오 실험 장비, 지상 모의 미세중력 연구플랫폼, 저궤도 위성 활용 기술 개발 현황 등을 점검하고,
 - 기업 대표 및 연구진으로부터 기술개발 진행 상황, 후속 실증 계획, 글로벌 협력 및 사업화 전략, 애로사항 등을 청취했다.
- 윤학순 (주)스페이스린텍 대표는 “중소벤처기업부와 기정원의 단계적 지원 덕분에 우주환경을 활용한 고난도 바이오 연구에 도전할 수 있었다”며,
 - “우주의약 연구플랫폼을 기반으로 국내 제약·바이오 기업의 신약 개발 패러다임을 확장하고, 글로벌 시장 진출을 가속화하겠다”고 밝혔다.
- 김영신 원장은 “우주환경을 활용한 바이오 연구는 미래 신약 개발과 첨단 바이오 산업의 게임체인저가 될 수 있는 전략 분야”라며,
 - “(주)스페이스린텍의 사례는 민간투자자와 정부 R&D가 결합해 고위험·고난도 기술에 도전하고 성과로 이어진 대표적인 틱스 프로그램 우수 사례”라고 평가했다.
 - 이어 “기정원은 틱스 프로그램을 비롯한 다양한 지원사업을 통해 우주·바이오 등 전략기술 분야의 혁신 기업이 글로벌 경쟁력을 갖춘 선도 기업으로 성장할 수 있도록 지속적으로 뒷받침하겠다”고 강조했다.