


위기를 기회로... 준비된 자가 기회를 잡는다.

:: 한양대학교 ERICA 소재부품장비 국가연구협의체 ::

2023.06.



**국제 기술 환경의 변화 속에서 날개 펼친
국내 소재 부품 장비 개발**

**탄소 저감형 친환경 소재와 바이오 에너지 기술
연구로 기후변화 위기 극복**

**해외 수입에 의존해왔던 소재·부품·장비 핵심 품목을
국산화하고 기술 선진화에 앞장서다!**

「한양대 ERICA 소재·부품·장비 국가연구협의체 (이하 한양대 ERICA N-TEAM, 수행기간 : 21년 5월 ~ 25년 2월, 4년)」는 한양대 ERICA 내 우수한 전문가 그룹과 함께 학·연·산 클러스터 및 캠퍼스 혁신 파크 구축, 인근 지역 반월·시화 국가산업단지 및 경기 안산 강소연구개발특구와 밀접한 활동을 하고 있다. 이에 견고한 기술협력 네트워크와 한양대 ERICA가 보유한 탄탄한 인프라를 바탕으로 국내 소재·부품·장비 기업의 경쟁력을 강화하고 산업 현장의 수요를 반영하여 맞춤형 지원 및 기술 애로 사항을 해결하기 위해 출범하였다.

끊임없이 변화하는 국제기술환경 속에서 해외 의존도가 높은 국내 중소·중견기업들이 적극적으로 대응하고 자립할 수 있도록 기술자문부터 기술이전, 상용화 지원, 마케팅 투자유치 및 사업화 생태계 조성까지 단계별 맞춤형 지원을 제공하고자 하였다.

2023년 6월 현재까지 27명의 기술자문가들이 발로 뛰며 산업현장에서 발생하는 애로 기술에 대한 진단 컨설팅 및 종합 기술지원을 통하여 맞춤형 해결방안을 제시(총 135회 이상)하였고, 국내 소부장 분야 산업 발전을 위하여 미래선도품목 중 기업에서 필요로 하는 특정 기술 관련 산·학·연·관 전문가를 구성하여 정보교환·데이터분석 교환 등 기술교류회(13개)를 운영, 신사업 및 연구과제를 기획하였다.

또한 지역 산업체와 협업연구(5건)를 진행함으로써 지역 경쟁력 강화와 소재 부품 장비 분야 국가 경쟁력을 향상시키는데 이바지하였다.

한양대 ERICA N-TEAM은 끊임 없이 움직이고 있다. 각각 세부 지원 분야 내에서의 교류 뿐 아니라 다양한 형태의 지원 분야를 융합한 교류 시행, 성과발표회나 학회 특별세션 참가등을 통해 다양한 전문가 및 관계자 들이 모여 차기 사업 및 문제해결에 인사이트를 얻었다.

더 나아가, 3N (N-Lab, N-Team, N-Facility)의 융합 연구 협의체 운영을 통해 융합 네트워크를 구축 국산화가 시급한 핵심품목의 중심으로 연구기획, 지역특화산업으로 육성 및 지원하고자 노력중이다.

한양대 ERICA N-TEAM 추진체계

