

# 인천 바이오의약품 원부자재 상용화 지원센터 설립 방안 연구

(2023. 12. 인천TP)

## □ 추진배경 및 필요성

- (바이오의약품 원부자재 국산화 산업육성) 바이오의약품산업이 급성장함에 따라 바이오의약품 생산공정에 필요한 원부자재산업이 동반성장하는 추세이나 핵심 원부자재는 대부분 선진 기업(Pall, Asahi Kasei, Merck, Sartorius AG 등)에서 시장을 독점하고 있는 상황
- (바이오클러스터 육성을 위한 평가·인증·실증 기반구축 사업 필요) 성공적인 원부자재 기반구축 및 인프라를 형성하기 위해 공급기업 과 수요기업 간 지리적 집적, 공신력 있는 성능평가 시험기관에 긴밀한 협력을 도모하는 것이 중요
- (선진국 대비 기술개발부터 상용화까지 필요 전문인력 및 인프라 부족) 기술개발 단계에서는 공통 기반기술과 핵심 요소기술 개발을 위한 장기적 지원체계가 미흡하며, 지적재산권과 정보시스템 등 제도적 지원체계가 미약으로 기술개발 단계에서 산·학·연·관 협력사례가 활성화되지 못하여 전문인력의 체계적인 활용도 및 관련분야 인력 간의 교류도 미흡 실정임

## □ 주요내용

- (최종목표) 바이오의약품 원부자재 원료부터 제품까지 연구개발·시험·인증·신뢰성·사업화 지원을 위한 상용화 지원센터 구축하여 바이오의약품 원부자재 국산화 산업과 산업육성을 위한 전주기 지원센터를 구축

