

경상북도 생물건강산업 육성 정책과 현황

최정두*

(재)경북바이오산업연구원

우리나라는 오래전부터 수도권의 과도한 인구 밀집과 각종 인프라의 집중이 심각한 사회 문제로 지적되어 왔으며, 해를 거듭할수록 수도권과 지방간의 격차가 심화되고 있다. 국가균형발전 정책 가운데 하나인 지역전략산업진흥사업은 이러한 문제점을 해결하고, 수도권과 비수도권, 도시와 농촌을 균형있게 발전시키므로써 궁극적으로 전국이 개성있게 골고루 잘 사는 사회 건설을 목표로 하고 있다.

국가균형발전 정책의 시행과 더불어 경상북도에서는 지역을 4개 권역으로 나누고 전자정보기기, 신소재·부품, 문화·관광산업과 함께 생물·한방산업을 4대 전략산업 중 하나로 선정하였으며, 지역 생물건강산업 육성의 거점기관으로서 2004년 말 경북 북부지역의 중심도시인 안동에 재단법인 경북바이오산업연구원을 건립하였다.

낙동강 상류지역인 소백산과 태백산 자락에 위치한 경북 북부지역은 우리나라 약초의 약 30%를 생산하고 있으며, 청정 환경에서 생산된 각종 농산물의 품질도 우수하여 생물건강산업을 육성하는데 있어 천혜의 환경조건을 갖추고 있다. 또한, 장기간 산업화와 개발정책에서 소외되어 온에 따라 미래 산업에 대한 지방자치단체와 지역 주민들의 기대도 크다.

경북바이오산업연구원의 궁극적인 사업목표는 바이오 관련 기업지원과 육성을 통해 지역의 생물산업을 발전시키는 것이라 요약할 수 있다. 기업의 요구에 부합하는 지원을 위해 본 연구원에서는 1) 바이오벤처 기업에 사업 공간을 제공하기 위한 연구원 건립과 연구개발 및 시제품 생산을 위한 시설, 장비 도입과 같은 기반구축사업, 2) 산학연관 협력시스템 구축을 위한 대외협력사업, 3) 연구원 입주 기업을 포함한 지역 기업을 지원하고 육성하기 위한 기업지원사업, 4) 기업체의 현장으로 해결을 최우선 목표로 하는 연구개발사업, 5) 이론과 실기를 겸비한 바이오분야 전문인력 양성사업을 중점적으로 추진하고 있으며, 이를 일명 "5 STAR" 사업이라 하고 있다.

이 시간에는 지역 생물산업 관련 기업 지원을 위해 실시하고 있는 5 STAR 사업과 세부 프로그램에 대해 소개하는 한편, 지역혁신 사업을 추진하는데 있어서 무엇보다 선행되어야 하는 산·학·연·관 네트워크 구축의 중요성에 대해 언급하고자 한다. 또한, 현재 정부에서 추진하고 있는 각종 지역혁신 사업들 간의 연계, 융합을 통해 사업의 효율성을 제고할 수 있는 방안에 대해 현장에서 느낀 경험을 소개하고 이에 관해 토론하고자 한다.

*주저자: Tel. 054-823-6904, e-mail: floracjd@yumail.ac.kr

바이오벤처 투자

김주연*

서울, 한국바이오기술투자(주)

국내 바이오벤처는 지난 5년간의 양적팽창과 선택과정을 거쳐 성장하였으며, 향후에도 대학과 연구소에서 개발된 기술들은 실험실창업을 통하거나 외부기업에 기술이전을 통하여 바이오산업의 근간이 될 것이다. 식물체를 이용한 바이오기술은 식품, 제약, 농업, 환경 등의 산업분야와 접목되어 다양하게 활용될 수 있으며, 우수한 기술개발과 더불어 이 분야의 바이오벤처가 증가할 것으로 본다.

그런데 바이오벤처의 창업과 성장에서 핵심기술과 더불어 필수불가결한 자금의 조달을 위해서는 투자자가 보는 바이오벤처에 대한 이해가 선행되어야 한다. 또한 성공적인 바이오벤처의 창업과 운영을 위해서는 투자환경에 유연하게 대응하는 자세가 필요하며, 장기적인 비즈니스 전략과 세부적인 실행계획을 수립할 수 있는 경험과 기획력, 그리고 무엇보다도 이를 실행하는데 필요한 CEO의 리더쉽과 커뮤니케이션 능력이 중요하게 요구된다.

*연사: Tel. 02-6000-8259, e-mail: heyjoo@kbicventure.com