

요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	국 문 : 바이오분야 태동기 글로벌 시장 선점을 위한 전략수립			
	영 문 : Strategy on the emerging global bio-health market			
연구책임자	소 속	한국생명공학연구원	성 명	김 홍 열
연구기간	2015.04.08.~2015.09.07.(5개월)		연구비	90,000(천원)

<추진필요성>

- 미국, EU 등 주요 선진국은 신성장동력으로서 바이오산업 가능성 주목
- 그간의 적극적인 정부투자로 기술수준은 향상되었으나, 기술공급위주의 투자로 기술수요 측면의 산업화 수준은 미비하여 그간의 정부투자를 되돌아보고 바이오헬스 산업의 국부 창출을 위한 국가 차원의 전략 수립 필요

<연구목표>

- 바이오헬스 미래산업 육성방안 수립
- 태동기 글로벌 바이오산업 시장선점을 위한 바이오헬스 분야에 전략 수립 및 실효성 있는 이행방안 마련
- 국내 바이오산업의 글로벌 경쟁력 향상 및 선순환 체계 구축을 위한 바이오산업 생태계 조성 방안 마련

<연구내용 및 전략>

- 바이오 태동기 산업 분류에 따른 아이템별 개별전략 수립
 - 바이오의약품, 의료기기, 의료서비스의 유망아이템 도출
 - 태동기산업 투자 공백영역(줄기세포치료제, 유전자치료제, 융합의료기기 등)에 대한 R&D 집중 지원체계 수립
- 국내 강점 산업분야의 집중 육성체계 연구
 - 바이오산업 집중육성 아이템의 해외진출 및 제도·인프라 구축 방안 조사
 - 민간 수요분석에 따른 전문인력 양성방안 마련

<기대성과 및 활용방안>

- 바이오미래전략과 연계하여 자금·인력·기술이 선순환되어 민간 스스로 자생·발전하는 바이오 산업발전 계기 마련
- 실행력 강화로 후속이행 관리를 통한 예산 반영의 근거자료로 활용