

요 약 문 (SUMMARY)

양식A201

연구과제명	국 문 : 바이오분야 창조경제 가속화를 위한 세부 추진방안 기획연구			
	영 문 : Strategies for biotechnology research to accelerate the creative economy			
연구책임자	소 속	한국생명공학연구원	성 명	김 홍 열
연구기간	2016.1.29~2016.6.28(5개월)		연구비	40,000(천원)
<p><추진필요성></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 주요국의 바이오분야 창업지원 및 촉진정책 등의 트렌트 변화 분석을 통해 한국형 창조경제 가속화 정책 대안 필요 ○ 그간의 적극적인 정부투자로 일부 창조경제 생태계 기반이 확충되었으나, 바이오분야 창조경제 가속화 정도는 미비 ○ 바이오분야 창업 가속화를 통해 지속가능한 국가 성장동력 확보 및 창조경제 구현 ○ 기 구축된 바이오분야 인프라의 협력체계 강화를 통해 경쟁력 있는 바이오벤처 창업 유도를 위한 방안 모색 <p><연구목표></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오분야 창조경제 가속화를 위한 주요 방안 도출 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 바이오분야 생태계 동향 및 벤처창업 환경분석, 전문가 의견 등을 활용한 방안 마련 - 기 구축된 인프라(첨복단지, 창조경제 혁신센터, 출연(연) 등)의 효과적 연계·운영 방안 마련 <p><연구내용 및 범위></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오분야 산업별 시장 전망 및 바이오 벤처 생태계 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 바이오분야 산업 동향, 트렌드 변화분석, 바이오기술 정책 동향 분석 - 글로벌 바이오 벤처 생태계 변화에 따른 각 국가의 민·관 추진 전략 분석 ○ 국내 바이오분야 정책동향(최근 3년) 및 정책 추진에 따른 성과 도출분석 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 부처(미래부·산업부·복지부 등) 정책 동향 분석에 따른 우수 성과 분석/발굴 및 사회적 파급효과 분석 - 기술이전 및 기술료를 시작으로 산업의 형성과 발전에 미치는 영향 등을 분석을 통한 성장 기반 마련 ○ 기 구축된 인프라의 효과적인 연계·운영 방안을 통해 바이오생태계 조기 구축 전략 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 첨복단지, 창조경제 혁신센터, 출연(연) 등에서 기 수행 중인 내용 조사 - 중앙부처, 지자체 등의 개별적·단편적 창조경제 정책·사업 추진 지속을 탈피하여 각 부처의 사업 간 연계 협업을 통한 시너지 제고 <p><추진전략 및 방법></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오분야 산업별 시장 전망 및 바이오 벤처 생태계 조사 ○ 국내 바이오분야 정책동향(최근 3년) 및 정책 추진에 따른 성과 도출분석 ○ 기 구축된 인프라의 효과적인 연계·운영 방안을 통해 바이오생태계 조기 구축 전략 수립 ○ 현장 의견 수렴 및 진단/국내외 현황 비교 분석/실무작업반 운영 				