

과 제 명	과학벨트 비즈니스 환경구축 종합대책 수립 기획연구
연구목표	○ 과학벨트 기능지구 육성 종합대책 수립을 위한 과학벨트의 과학-비즈니스 연계역량 강화방안 세부기획 마련 ○ 고위험·장기투자가 필요한 창업 초기기업 대상의 전용펀드인 「(가칭) Sci-Biz 펀드*」를 조성하여 과학벨트 연구성과 중 유망 아이템의 발굴 촉진 및 지적자산 확보를 통한 경쟁력 강화 * 지식자산 투자(Invention Capital) : High Risk, High Return 영역의 특허 등 지적 자산을 대상으로 하는 투자 ○ 과학벨트 내 과학기반 첨단산업체 유치를 위한 종합계획 수립 기획
연구 내용 및 범위	□ 과학벨트 기능지구육성 종합대책 수립을 위한 세부기획 ○ 과학벨트 기본계획과 연계한 기능지구 세부육성 계획 수립 - 거점지구와 연계한 기능지구 단계별 중장기 육성 로드맵 제시 - 기능지구별 특화산업 육성과 연계한 지원제도 개선 방안 마련 - 거점지구 및 연구개발특구와의 연계전략 등 (연구개발특구-과학비즈벨트 연계 방안 기획연구와 연계) ○ 기능지구별 지역 특성을 고려한 차별화 육성전략 수립 - 기능지구 역할 정립 및 지자체의 역할(책임) 강화방안 제시 - 비즈니스 환경구축 및 지원프로그램 연계 추진방안 제시 · SB플라자, Biz Connect Center 운영 등 교류협력 활성화 방안 · 과학비즈니스 융합전문가(PSM) 양성사업 발전방안 (기획연구와 연계) · 기초연구성과 후속R&D, 혁신기업신사업 창출, 연구개발서비스 활성화, 거점지구 연구장비 개발 R&D 및 인력지원 등 ○ 기능지구 활성화를 위한 전문지원조직 체계 및 운영방안 등 □ 과학벨트 투자펀드(Sci-Biz 펀드) 조성 상세기획 ○ 국내외 지식자산 투자 (IP 펀드) 관련 동향 분석 - 사례별 투자현황 및 문제점 등을 과학벨트 현황과 비교 분석

	○ 과학벨트 투자환경에 적합한 펀드 모형 제시 - 초기단계의 기초연구 성과 및 창업 초기기업을 대상으로 고위험·장기투자에 적합한 과학벨트 전용펀드 모형 제시 - 모형별 제약사항 극복방안 및 펀드주체 간 유기적인 협조방안 포함 ○ 과학벨트 투자펀드(Sci-Biz 펀드) 사업계획 제안 - 기초과학연구단 등의 우수 아이디어 사업화 지원, 과학벨트 내 (연구개발특구지역 포함) 창업초기 기업 대상 엔젤형 투자 및 지적자산(IP) 펀드 조성을 위한 세부기획 - 해외펀드 유사 사례 등 현황 분석 및 시스템 설계, 차별화 및 효용성 검토 등을 통한 신규 펀드조성 사업계획 제안 - 공공부문(정부,지자체) 부담비율, 지역 및 초기기업 의무 투자비율, 엔젤매칭형 등 펀드 투자 방식, 펀드 존속기간, 투자 및 운영 관리 전문기관 선정 방법 등 제반사항 설정 □ 과학벨트 내 과학기반 첨단산업체 유치를 위한 종합계획 수립·기획 ○ 과학벨트·거점/기능지구별 특화분야 및 입주 업종분야 분석·제시 ○ 첨단 과학산업체 유치를 위한 제도개선 및 서비스 확충 세부 기획
연구 추진방법	○ 위탁형 / 공개경쟁 모집 ○ 관련분야 전문가 자문단 구성·운영을 통한 의견 수렴 및 연구 내실화 - 기능지구별 협의회 운영 등 지자체 참여를 통한 의견 반영 ○ 국내·외 관련펀드 운영기관 방문 및 자료 수집을 통한 비교·분석
연구비 및 연구기간	○ 연구비 : 150 백만원 ○ 연구기간 : 2013. 5월 ~ 2013. 11월 (7개월)