

과제명	국제과학비즈니스벨트와 연구개발특구의 연계·발전 방안 수립을 위한 기획연구
연구목표	○ 과학벨트와 연구특구를 연계하여 기초과학부터 응용, 사업화까지의 전주기 국가 R&D 지원체제를 구축하고 창조 혁신 클러스터로 조성하여 국가 신성장 거점으로 발전시키기 위한 방안 수립
연구 내용 및 범위	○ 과학벨트*와 연구특구*의 연계 필요성 - 국가 과학기술정책 관점에서 연계 추진의 필요성 제시 - 연계 추진의 과학기술적, 사회·경제적 타당성 검토 - 연계 추진시 기대효과 전망 * 과학벨트 기능지구, DUP연합 캠퍼스 등과 연구특구의 대덕·대구·광주연구특구 등을 포함 ○ 과학벨트 및 연구특구의 구축 현황 분석 - 관련 법률, 기본계획 및 시행계획, 관련제도 등을 검토 - 계획 대비 추진 현황 및 실적 등에 대한 분석 · 관련 주체(Actors), 인프라 및 제도 운영상의 특성 및 문제점 파악 - 해외 과학기반 혁신클러스터 우수사례 조사 및 성공요인 분석 - 과학벨트 및 연구특구의 현재 혁신역량과 미래 환경변화에 기초한 SWOT 분석 ○ 과학벨트와 연구특구의 연계 기반 창조적 혁신클러스터 구축 방안 - 과학벨트 및 연구특구 연계를 통한 창조적 혁신클러스터 구축 비전 제시 - IBS, 대학, 출연연, 벤처기업, 특구진흥재단 등 혁신주체간 역할 재정립 및 협력 방안 - 연구인력, 인프라, 연구사업 등 연구자원의 연계 방안 - 기초과학-응용개발-사업화-기술창업 등의 선순환적 S2B 생태계 구축 방안 · 전주기적 R&D 지원체계 및 거버넌스 · 기초과학에서 비즈니스로의 효율적 S2B 모델 - 과학벨트와 연구특구의 연계 시너지 창출을 위한 법·제도 개선 방안 ○ 과학벨트-연구특구 연계를 통한 과학벨트의 발전전략 - 과학벨트와 연구특구의 연계 활성화를 위한 단계별 로드맵 제시 - 연계·협력에 기반한 주요 추진과제 도출
연구 추진방법	○ IBS 및 연구개발특구진흥재단 등 관련기관이 공동연구기관으로 참여 ○ 관련기관, 전문가 등 의견 수렴 실시
연구비 및 연구기간	○ 연구비 : 150백만원 ○ 연구기간 : 6개월('13. 5월 ~ 10월)