

I. 2021년 주요 사업 추진(안)

비전

지역주도 R&I 혁신과 대전과학산업 성장 선도
Smart Policy Entrepreneur

미션

지역자원 코디네이터 및 혁신 활동 컨트롤타워

목표

Holistic Planning

Open Innovation Global Platform

Performance Evaluation & Coordination

Ecosystem for Convergence

추진
과제

(3대 임무
8개 의제)

① 지역혁신산업기획

- ① 지역 과학기술정책 기획
- ② 지역 혁신산업 발굴·기획
- ③ 지역 사회문제 해결사업 발굴·기획

② 혁신생태계 조성

- ① 대덕특구와 지역연계
- ② 지역융합연구혁신(R&I)플랫폼 사업
- ③ 글로벌 혁신플랫폼 구축

③ 투자분석 및 배분지원

- ① 지역 R&I투자사업 성과분석 및 배분 조정 지원
- ② 지역 과학기술 정보인프라 구축

핵심
가치

연결 + 공유 + 융합 + 혁신

Ⅱ. 사업별 세부 추진(안) - ① 지역혁신산업기획

①-① 지역 과학기술정책 기획

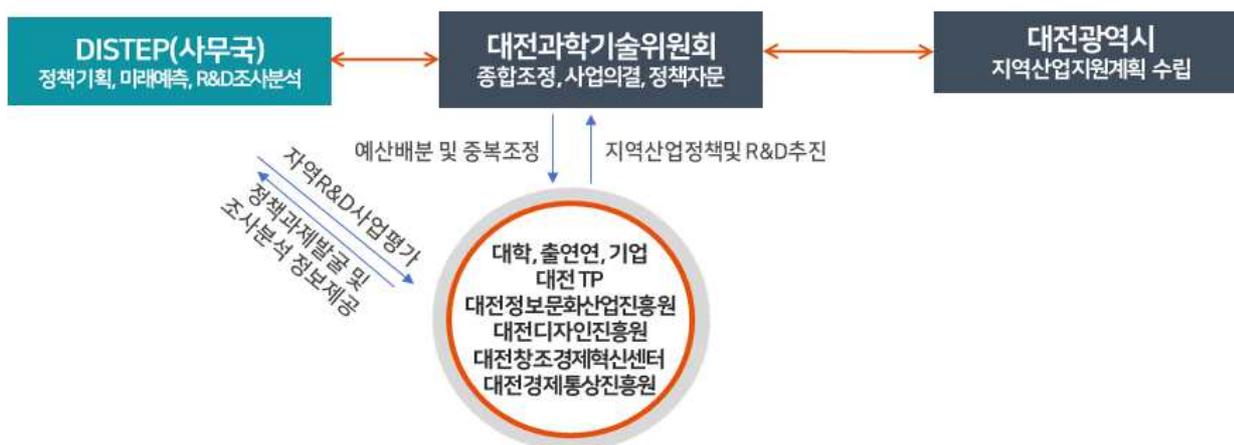
1. 추진방향

- 과학기술진흥 중장기 전략수립 및 최상위 거버넌스 체계를 마련하여 지역주도 혁신성장을 유도하고 산업적 성과창출 기반 마련

2. 사업내용

- (대전 과학산업 중장기 발전계획 수립) 과학기술진흥종합계획 수립 등 과학산업 관련 기본계획 수립과 새로운 지역주도 혁신플랫폼 설계
 - 지역과학산업 경쟁력분석, 미래전략산업육성전략, 혁신자원 융합전략 및 시범 모델발굴, 파일럿 기획 등
- (과학기술위원회 운영지원) 대전 혁신 거버넌스의 컨트롤타워로서 지역 산업의 종합조정, 심의의결, 정책자문 기능 지원(사무국 기능)
 - 위원회 산하에 융합기획협의회, 혁신네트워크협의회, 경제과학상생협의회 등 분과 운영

3. 추진체계



4. 사업비 : 70,200천원

구 분	예산	산출내역
대전과학산업 중장기 발전계획 수립	42,500	회의운영비(과학기술위원회 운영), 자문료 및 회의수당, 인쇄비 등
과학기술위원회 운영 지원 (분과위원회)	27,700	회의운영비(과학기술위원회 분과운영), 자문료 및 회의수당, 인쇄비 등

1-2

지역 혁신산업 발굴 · 기획

1. 추진방향

- 대전만의 경쟁력이 있는 지역산업 진단 및 육성방안 기획
- 글로벌 산업생태계 분석을 통한 새로운 산업, 새로운 가치 발굴 기획

2. 사업내용

- (신성장산업 기획) 대전의 신성장산업 육성을 위해 미래먹거리 산업을 포함한 지역혁신산업 중장기 마스터플랜 수립 및 기획
 - 지역 산업에 대한 미래기술 수요를 예측하고, 강점산업육성 신규기획, 융합기술 실증 테스트 베드 기획 등을 수행
- (대형 국책사업 및 정부 R&D 기획지원) 지역산업육성에 필요한 대규모 국책사업을 발굴 · 기획하고, 국가사업 반영을 위한 기획 지원
 - 또한, 분야별 사업기획단을 통해 지역 수요 조사 및 지역 산업육성에 필요한 기술 R&D기획 및 중앙부처 공모사업 참여 지원

3. 추진체계



□ 사업비 : 234,000천원

구 분	예산	산출내역
신성장산업 기획	58,000	기업 분석 DB 구매비, 자문료 및 회의수당 회의운영비, 세미나/워크숍 개최, 인쇄비 등
대형 국책사업 및 정부R&D기획지원	176,000	자문료 및 회의수당 회의운영비, 세미나/워크숍 개최, 인쇄비 등

1 - ③

지역 사회문제 해결사업 발굴 · 기획

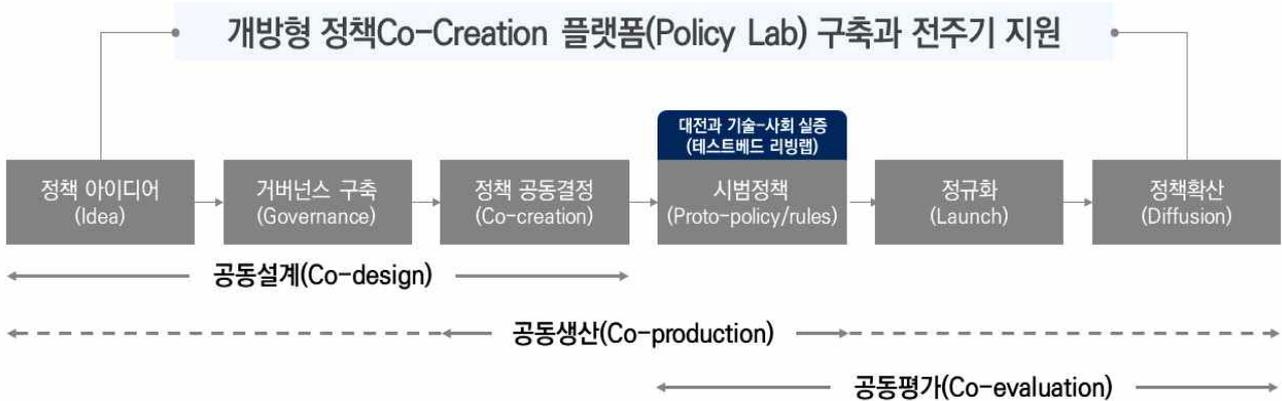
□ 추진방향

- 도시문제 해결을 위한 개방형 정책 공동생산(Co-creation) 플랫폼 구축 및 지원
- 수요지향 공공서비스 개발을 위한 기술-사회 실증 리빙랩 운영

□ 사업내용

- (도시문제 해결 정책랩 구축) 협력적 거버넌스 구축, 이해관계자간 정책 공동결정, 시범사업 운영을 통한 정책 검증과 확산의 전주기 지원
 - 과학기술 기반 지역문제 발굴 및 솔루션 연결 on-off 플랫폼 구축 운영
 - * 예) 신종 감염병, 기후변화, 환경 문제, 인공지능 기반 공공서비스 혁신방안 등
 - 관련 정책환경 분석, 리빙랩 활동 등 도시문제해결 관련 사업 효과성 분석 및 개선방안의 마련
- (기술-사회 실증 리빙랩 운영) 산학연민관 중심의 수요지향 공공서비스 개발 및 도시 실증 리빙랩을 통한 의제/전략 솔루션 검증 시스템 마련
 - 시민, 혁신성장 기업군, 벤처기업, 연관 대기업, 과학기술자 등 워킹 그룹 구성운영

□ 추진체계 등



□ 사업비 : 101,500천원

구 분	예산	산출내역
도시문제 해결 정책랩 구축	44,000	회의운영비 및 자문료, 세미나/워크숍, 인쇄비 등
기술-사회 실증 리빙랩 운영	57,500	회의운영비 및 자문료, 세미나/워크숍, 인쇄비 등

Ⅲ. 사업별 세부 추진(안) - ② 혁신생태계 조성

② -① 대덕특구와 지역연결

□ 추진방향

- 출연연 과학기술 혁신역량을 기업에 연계하여 기업 성장 체계 마련
- 시-DISTEP-지역혁신기관 간 협력을 통한 지역혁신역량 연계 및 강화

□ 사업내용

- (출연연과 지역기업 연결) 지역기업성장을 위해 출연연의 첨단기술과 정보를 공급하는 파이프라인으로 연결하는 플랫폼 구축
- (시-대덕특구 협력) 대덕특구 재창조 계획 등과 연계하여 대덕특구-대전시 협력적 발전 방안 연구
- (지역혁신기관 연계) 정부, 대덕특구 및 지역 혁신지원기관 연계 협업 R&D 과제 발굴·기획

□ 추진체계 등

대전시 과학-산업-사회 발전을 위한 Insight 제공

최첨단 혁신 지식과 기술 정보를 공급하는 파이프라인

기술 트렌드 및 최신 R&D 정보

벤처 창업 및 최신 BM 정보

SOCKET

(Share of Core Knowledge,
Experience & Technology)

정책 및 투자동향 정보

기술협력 네트워크

□ 사업비 : 100,600천원

구 분	예산	산출내역
출연연과 지역기업 연계	46,000	자문료 및 회의수당, 세미나/워크숍, 인쇄비, 출연연-지역기업 협의체 운영
시-대덕특구 협력	28,600	자문료, 회의비, 세미나/워크숍, 인쇄비 등
지역혁신기관 연계	26,000	자문료, 회의비, 세미나/워크숍, 인쇄비 등

□ 추진방향

- 지역 혁신역량 주체와 기업 간 연계를 통한 협력 체계 마련
- 융합연구혁신 플랫폼을 통한 기업애로해소와 창업사업화 기반 마련

□ 사업내용

- (융합I2I플랫폼 사업) 출연연 융합R&I플랫폼 사업기획·지원, 참여 기업-관련기관-출연연 협력 등 컨소시엄 구성 지원
 - 연기협 주관 대덕특구 활성화 워킹그룹 활동 참여 및 지원, 융합연구혁신센터 운영 기획 등
- (기업지원 체계 구축) 지역 중소기업 애로 해결을 위한 국공립연구소 및 학계와의 연계 Hub기능
 - 정보플랫폼 구축 운영을 통한 기업-대덕특구 연결고리 역할, 소규모 기술지도 창구
- (창업사업화 지원 체계 구축) 아이디어가 출연연·기업과 연계한 창업으로 이어지고, 시민공공펀드 등으로 직접 투자가 이루어지는 체계 구축

□ 추진체계 등



□ 사업비 : 110,325천원

구분	예산	산출내역
융합R&I플랫폼 기획	25,825	자문료, 회의운영비, 세미나/워크숍, 인쇄비 등
기업지원 및 창업사업화 지원 체계 구축	84,500	기술사업화 솔루션 구축임대비, 자문료, 회의운영비, 인쇄비, 성공모델 발굴 및 홍보(포럼, 전시회 등) 등

2 - ③ 글로벌 혁신플랫폼 구축

□ 추진방향

- 과학도시 대전의 국제적 입지 강화 등을 대비한 새로운 패러다임 설계
- 과학기술의 국내외 협력 및 이동성 강화, 특구내 글로벌 혁신 수요 증대에 부응

□ 사업내용

- (연구자 지원 정보시스템 구축 및 커뮤니티 운영) 해외연구자 국내적응, 기술사업화 등 교육프로그램 및 커뮤니티 운영을 통한 지원 수요 도출
 - 대전지역외국인 인재정보 공유 및 지원 체계 구축 등
- (관련 프로그램 연계 및 협력활동 확대) 연구자 지원 유사 프로그램 분석, 통합프로그램 기획, 연구관련 수요(연구소, 장비, 인재) 조사 등
- (글로벌 도시간 과학기술협력) UCLG, 선진국 개도국간 도시협력 및 남북간 기술교류 협력 등에 대한 의제발굴

□ 추진체계 등

< D-STAR : Daejeon Science & Technology Assisting Relations >



- 네트워크 구축
 - 출연연, 대학, 대전TP, 경제통상진흥원 등 해외협력 부서, 해외통상기관, 연구자 등 네트워크 구축
- 지원 활동 연계
 - 인력, 인프라 등 국제협력플랫폼 구축, 지역 외국인 연구자 관리, 해외 인재 및 해외 우수기관 유치
- 국제교류 활성화
 - 국제 연구인력, 교류 프로그램 등 설계·운영

□ 사업비 : 145,625천원

구 분	예산	산출내역
연구자지원 정보시스템 구축 및 커뮤니티 운영	62,000	인재정보 구축비, 자문료, 회의운영비, 인쇄비 등
관련 프로그램 연계 및 협력활동 확대	65,625	수요조사비, 자문료, 회의비, 인쇄비 등
글로벌 도시간 과학기술협력	18,000	자문료, 회의비, 워크숍(4회), 인쇄비 등

IV. 사업별 세부 추진(안) - ③ 투자분석 및 배분지원

③ -① 지역 R&I 투자사업 성과분석 및 배분 조정

□ 추진방향

- 다양한 지자체 사업과 R&I지원 수행기관 유사사업 파악 및 조정을 통해 중복사업을 방지하고 예산 효율화 제고
- R&D사업에 대한 분석시스템을 바탕으로 성과분석 및 환류체계 구축

□ 사업내용

- (지역 R&I 사업 투자계획 수립) 지자체 년차별 R&D 사업 투자계획 및 R&D 중장기 계획 수립
- (지역산업 투자평가 및 환류체계 구축) 지역 전략산업에 대한 효율적 투자를 위한 타당성 조사 및 효과성 분석, 종합 조정 지원
- (성과평가 관리체계 구축) 성과조사 전담기관 지정 및 사업평가 관리체계를 구축하고 우수 성과 확산

□ 추진체계 등



□ 사업비 : 132,000천원

구분	예산	산출내역
지역R&I사업 및 투자계획 수립	43,000	R&I 성과분석(용역), 자문료, 회의운영비, 세미나/워크숍개최, 인쇄비 등
지역산업 투자평가 및 환류체계구축	63,000	실태조사(용역), 회의운영비, 인쇄비(사례집 발간) 등
성과평가 관리체계 구축	26,000	시스템 구축비, 회의운영비, 자문료, 인쇄비 등

3 -② 지역 과학기술 정보인프라 구축

□ 추진방향

- 지역 내 과학기술 중심의 네트워크 구축을 통해 미래 R&I기술 선점 및 사업에 대한 추진 방향성 수립
- 지역 과학, 산업, 기술 오피니언 리더들을 위한 정보 공유

□ 사업내용

- (과학산업 정보서비스 제공) 지역 과학 산업 이슈페이퍼, 현안대응 보고서 제공, 지역 R&I 정보 제공 등
 - (혁신자원 DB구축 및 공동 활용) 논문, 특허, 시장, 정책, 과제정보 등에 대한 분석기반 DB 체계구축
 - (DJTIS서비스 확대) 기 구축된 DJTIS* 시스템을 NTIS**와 지역연계 정보포털로 고도화하여 R&D 총괄 모니터링 체계 구축
- * 대전과학기술정보서비스, **국가과학기술지식정보서비스

□ 추진체계



□ 사업비 : 105,750천원

구 분	예산	산출내역
과학산업 정보서비스 제공	16,500	자문료, 회의운영비, 인쇄비 등
혁신자원 DB구축 및 공동 활용	78,000	시장정보 구축, 혁신자원 DB 구축 가공비 등
DJTIS 서비스 확대	11,250	DJTIS-NTIS 연계비, 회의운영비 등