

지역주도 R&D혁신과 대전과학산업 성장 선도!

- 대전과학산업진흥원 -
2025년 사업계획서

DiSTEP 대전과학산업진흥원
Daejeon Institute of Science & Technology for Enterprise & People

I. 일반 현황

1. 진흥원 개요

2. 조직 및 인력

1

연구원 개요

□ 미션, 비전, 경영목표

비 전	지역주도 R&D혁신과 대전과학산업 성장 선도 <i>- Smart Policy Entrepreneur -</i>				
미 션	지역혁신 신산업육성 및 융합혁신 생태계 구축을 위한 기획·연결·조정				
핵 심 가 치	연결 (Connection)	공유 (Sharing)	융합 (Convergence)	혁신 (Innovation)	소통 (Communicate)
전 략 목 표 (HOPEs)	H olistic Planning (대전시 과학산업의 총체적 기획)	O pen Innovation Global Platform (글로벌 협력 플랫폼 구축)	P erformance Evaluation & Coordination (지역 연구혁신사업 평가·분석·조사)	E cosystem for Convergence (융합혁신 생태계 조성)	S ustainable Management (지속가능한 경영시스템 구축)
역 할	융합·연계 역량 기반의 지역 연구·혁신(R&I) 컨트롤타워 대학, 출연(연), 산업, 시민사회 등 다양한 주체의 협력, 상생, 융합을 촉진하는 개방형 연구·혁신·기획·평가·네트워크 허브 역할 수행				
4대 임무	지역 전략산업 정책기획	융합혁신 촉진 생태계 조성	글로벌화 및 투자 성과 제고	시민이 체감할 수 있는 과학기술 기반 삶의 질 향상	
5대 추진전략	지역 과학산업의 총체적 정책기획	글로벌 협력 플랫폼 구축	지역 연구혁신사업 평가·분석·조사	융합혁신 생태계 조성	지속가능한 경영시스템 구축

□ 설립근거 및 목적, 주요사업

- **(설립근거)** 민법 제32조, 대전과학산업진흥원 설립 및 운영 조례 등
- **(설립목적)** 과학기술 혁신과 지역산업 발전을 위한 정책기획.평가, 특구 혁신역량의 지역자원화와 미래성장동력 산업 발굴.육성을 통한 시민 삶의 혁신
- **(주요사업)**
 1. 과학기술 혁신과 산업 발전을 위한 기획·평가·조정 등 발전 전략의 수립
 2. 과학기술 혁신과 산업 발전을 위한 관련 국내외 정책, 기술 조사 및 분석
 3. 미래 성장동력 산업 과제 발굴 또는 유치를 통한 고부가가치 산업구조로의 전환
 4. 국가·지방자치단체·기업·교육기관·연구기관 상호 간의 협력 시스템 구축 및 운영
 5. 연구개발 사업화 기획·지원 및 조정 등 과학기술 및 산업 분야의 진흥 등

□ 주요 연혁

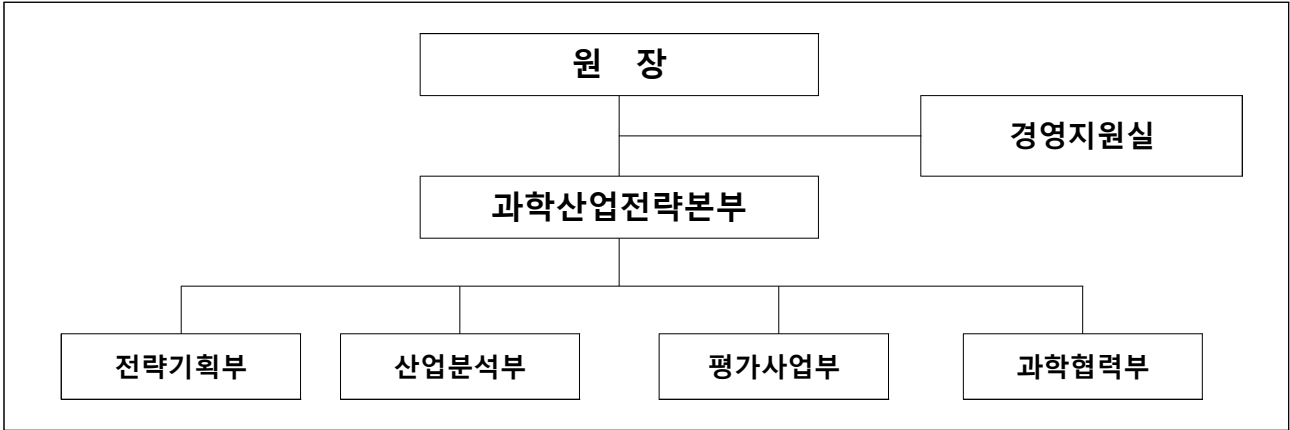
- 2020. 03. 31. : DISTEP 설립 및 운영 조례 제정
- 2020. 05. 25. : 과학기술부 법인설립 허가
- 2020. 05. 28. : 대전과학산업진흥원 개원
- 2020. 09. 17. : 초대원장 취임(고영주 원장)
- 2021. 02. 04. : DISTEP 출범식&비전선포
- 2023. 10. 19. : 제 2대 원장 취임(구자현 원장)
- 2024. 7. 4. : 제 3대 원장 취임(이동한 원장)

2

조직 및 인력

□ 조직

○ 1본부 4부 1실



□ 인력

○ (인력) 정원 31명(현원 26명) ※ 공무원, 파견직, 계약직 별도

구분	합계	임원	수석	책임	선임	원
정원	31	1	1	4	14	11
현원	26	1	1	3	13	8

II. 2025년 사업 계획

1. 지역 전략산업 정책기획
 2. 융합혁신 촉진 생태계 조성
 3. 글로벌화 및 투자성과 제고
-

2025년 사업계획(안)

□ 2025년 주요사업 목록

사업명		사업예산	
① 지역 전략산업 정책기획		예산액 (천 원)	예산구분
①	지역 과학산업정책 및 미래사업 기획	650,000	시비
②	대전 (선도)연구개발지원단 육성지원 사업	594,000	국비+시비
② 융합혁신 촉진 생태계 조성		예산액 (천 원)	예산구분
③	대덕특구 연계 지역융합 사업 기획	1,000,000	시비
④	2025년 대덕특구 연구소 열린 과학 투어	270,000	시비
③ 글로벌화 및 투자성과 제고		예산액 (천 원)	예산구분
⑤	세계경제과학도시연합 사무국 운영 사업	288,229	시비
⑥	과학기술 투자사업 성과진단 및 조사분석	100,000	시비
합	계	2,902,229	

1. 지역 전략산업정책 기획

1 지역 과학산업정책 및 미래사업 기획

□ 사업개요

○ 목적

- 대전의 핵심 전략산업 육성과 지역혁신을 위한 정책 기획 및 산업육성 기획
- 대덕특구 연계 과학산업 전문가 네트워크 구축 및 개방형 기획생태계 조성

○ 기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12. (계속사업)

○ 예산 : 650,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

- (전략산업 생태계 분석) 다면분석을 통한 전략산업 생태계 분석 및 기업 데이터셋 구축
- (전략산업 육성방안 연구) 대전시 과학산업 중장기계획 수립, 과학기술 기반 전략 산업 육성기획, 국가 공모·국비 유치사업 등 市 수요 기반 정책·사업기획 협업과제 수행

□ 추진계획

- (전략산업 생태계 분석) 국내외 정책방향 부합성 및 지역 이해당사자 수요에 기반한 전략산업 생태계 분석 및 육성전략 수립 → 데이터/증거 기반 산업 육성체계 구축
 - 지역 전략산업 관련 산·학·연·관·군·병 대상 네트워킹 포럼 개최
- (전략산업 육성방안 연구) 생태계 분석 데이터를 바탕으로 맞춤형 혁신성장 전략 도출 및 市 수요기반 과제 기획 → 현장 수요기반 사업/과제 기획체계 구축
 - 일류협과 연계하여 市 협력과제 수행

주요 추진실적

- 4대 전략산업별 기업 데이터셋 구축('24.1.~6.) → 이슈페이퍼 1건('24.6.), 전략산업 육성 성과동향 브리프 4건(우주, 바이오헬스, 나노반도체, 국방산업, ~'25.2.)
- 6대 전략산업 관련 기업, 정출연, 대학 등 지역 전략산업 참여자 대상 수요조사('24.10.~'25.2.)
- 시책추진 협업과제 7건 수행('24.1.~'25.2.)
 - (상반기, 3건) 대전 2030 액션플랜('24.4.~9.), 암 없는 대한민국 만들기 프로젝트('23.4.~10.), 대전 우주산업 클러스터 고도화를 위한 특화단지 조성('24.4.~11.)
 - (하반기, 4건) 대전 우주산업생태계 구축방안 기획, 바이오 혁신신약 특화단지 신규 과제 기획, 양자팜(Q-FAB) 건립방안 기획, 핵융합 클러스터 조성 기획('24.9.~'25.2.)
- 2024 대전 전략산업 통합포럼 개최('24.10.)

□ 사업개요

- 목적 : 지역 R&D사업의 지역 내 확산과 효율성 강화를 통한 혁신생태계 조성
- 기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12. (계속사업)
- 예산 : 594,000천원(국비 297,000 + 시비 297,000)
- 추진체계 : (전담)(재)연구개발특구진흥재단 ↔ (주관)대전과학산업진흥원 ↔ (지자체)대전시

□ 주요 사업내용

- (필수과업수행) 과학기술 정책기획, 지역 R&D조사·분석·평가, 정보구축·제공, R&D 사업 기획·관리, 광역연계협의체 운영 등 네트워킹, 연지단 공동사업 운영
- (선도기능(23년~)) 과학기술혁신계획 수립, 지역 과학기술 산업이슈 발굴·분석, 지역 혁신역량 종합적 분석, 중장기 지역현안 해결 및 지역 내외 연계사업 발굴추진 등

□ 추진 계획

- (정책수립지원) 지방과학기술진흥종합계획 ' 26년도 시행계획, ' 26년도 예산발굴 중점신규사업 기획, 지역과학기술위원회 운영, 지역 과학기술정책 기획·사업발굴 등
- (조사·분석) 지역R&D사업 현황 및 성과분석, 대전지역 혁신기관 현황 분석, 대전 핵심전략산업 육성 이슈 발굴·분석, 지역혁신 역량 종합적 분석, 지역 기업 패널 데이터 구축 등
- (정보구축·제공) 통계자료생산, 기술·시장 정보제공 및 성과 확산, 대전 과학기술 정보시스템(DAON) 구축·운영 고도화, 지역 통계 품질 관리 강화
- (사업기획관리) 지역 R&D 사업 기획·관리, 중장기 지역 현안 및 문제해결 기획, 지역 내외 연계사업 발굴, 기술사업화 및 연구 산업 육성 사업기획 등
- (네트워킹) 산·학·연·관 협력 및 대전시-대덕특구 연계 강화, 기술사업화 생태계 구축 네트워크, 광역 연계형 협력 협의체 구축·운영 등

주요 추진실적

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● (정책수립지원) 대전과학기술진흥종합계획·과학기술혁신계획, 전략산업육성 기획 등(7건) ● (조사·분석) 대전 핵심전략산업 이슈 발굴 및 지역 혁신역량 종합적 분석 등(8건) ● (정보구축) 핵심전략산업 통계 자료제공 DAON 고도화 등(5건) ● (사업기획) 대덕특구-지역기업 연계 창의융합 기획, 대형특구기술발굴 및 실증사업 등(9건) ● (네트워킹) 대전시-연기협 협의회, 글로벌 도시간 네트워크, 대전 호남권 광역연계 협의체 등(17건) |
|---|

2. 융합혁신 촉진 생태계 조성

3 대덕특구 연계 지역 융합사업 기획

□ 사업개요

○ 목적

- 지역주도 「대덕특구 재창조 종합계획」 추진전략 이행 추진
- 지역혁신기관 간 융합·협력으로 대덕특구 글로벌 융합혁신 생태계 기반 마련

○ 기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.

○ 예산 : 1,000,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

○ 대덕특구 재창조 선도사업 기획 및 지역혁신 생태계 기반 조성

- 대덕특구 재창조 이행관리 및 추진전략 고도화/ K-켄달스퀘어 조성 전략 연구
- K-사이언스월드 단계별 조성을 통한 과학테마벨트 구축
- 지역 유관기관 연계 협력 네트워크 구축
- 융합연구혁신센터 선도전략 및 핵심사업 기획

□ 추진계획

○ 대덕특구 재창조 이행 추진

- 대덕특구 재창조 이행관리 및 추진전략 고도화, K켄달스퀘어 조성전략, K사이언스월드 단계별 조성을 통한 과학테마벨트 구축 등

○ 지역 융합혁신 생태계 조성 기획

- 융합연구혁신센터 선도전략 및 핵심사업 기획, 유관기관 연계협력 네트워크 구축, 대전시 현안과제 기획 등

주요 추진실적

- 대덕특구 재창조 거버넌스 운영
- K-사이언스월드 조성기획 및 시범사업 운영
- 대덕특구-대전시 연계 네트워크 프로그램 운영 (원팀 간담회 연4회, 과학인의 밤)
- 융합연구혁신센터 운영전략 도출, 대전시 현안과제 기획(3건)
- 글로벌 혁신인재 활용기획 및 글로벌 도시혁신 브리프 발간

□ 사업개요

○ 목적

- 대덕특구 내 정부출연연구기관(출연연), 민간연구소, 공공기관에 대한 주말 개방행사를 통해 지역사회와 연구소와의 교류 활성화

○ 기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.

○ 예산 : 270,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

○ 월별 1개 연구소 릴레이식 주말개방

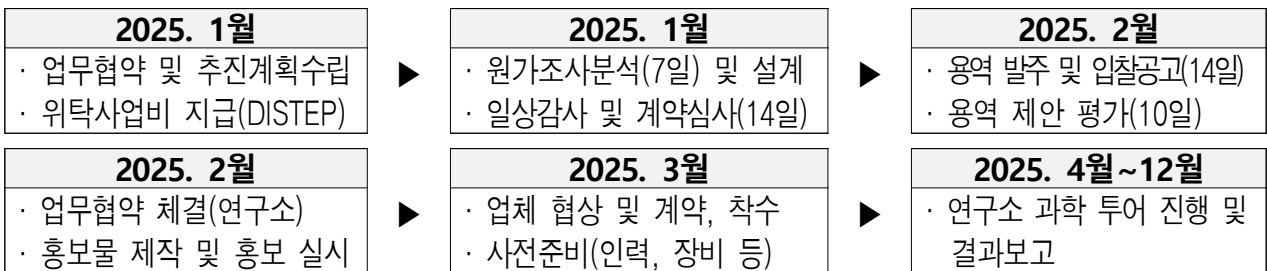
1~3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
업무 협약 용역 입찰계약 홍보물 제작 등 사전행정절차	한국 표준과학 연구원	한국 항공우주 연구원	(한국화 학연구 원)	한국 원자력 연구원	(카이스 트,외국 인학교)	(한국타 이어한 국테크 노듬)	한국 조폐 공사	(한국기 초과학 지원연 구원)	사업총괄 결과보고

※ 개방일정 및 참여 연구소는 추후 협의과정 중 변경될 수 있음 / 11월말까지 신청
**6,8,11월은 협의중

○ (주요내용) 시민 대상 대덕특구 연구소 릴레이식 주말개방

- 개방범위: 연구동 일부 및 홍보관, 실외 공간 등 ※ 연구소별 상이
- 프로그램: 연구소 소개, 연구시설 투어, 과학체험 및 실험 등

□ 추진계획



주요 추진실적

● 8개 대덕특구연구소 개방 실시(4월~11월, 토요일 2일간 4~6회 운영)

*① 한국천문연구원 ② 한국항공우주연구원 ③ 한국과학기술정보연구원 ④ 한국원자력연구원
⑤ 한국타이어(한국테크노듬) ⑥ 한국에너지기술연구원 ⑦ 한국한의학연구원 ⑧ 한국기초과학지원연구원

● 만족도 조사 실시(만족도 97.7%, 방문 연구소 이해 97.7%, 재참여 의향 99.1%, 대덕특구 이해향상 98.1%)

3. 글로벌화 및 투자성과 제고

5 세계경제과학도시연합 사무국 운영 사업

□ 사업개요

○ 목적

- (대전 글로벌 브랜드 제고) 대전의 과학기술 기반 도시혁신에 대한 글로벌 비전 제시 및 경제과학도시로서 위상 강화를 위한 세계경제과학도시연합 추진을 위한 사무국 운영
- (과학기술 기반 글로벌 협력 강화) 해외과학선진도시와의 경제협력 및 대전시 경제 생태계 기반 확장을 위한 과학기술-지역산업 연계 글로벌 사업 기획 전담 조직 운영

○ 기간 : 2025. 1. ~ 2025. 12.

○ 예산 : 288,229천원(시비)

□ 주요 사업 내용

- 세계경제과학도시연합 운영 및 협력 네트워크 구축
- 도시연합 공동협력사업 기획 및 운영
- 대전 글로벌센터 운영

□ 추진계획

- 세계경제과학도시연합 운영 및 협력 네트워크 구축
 - 2025년 실무급 도시대표자회의 개최, 자문회의 구성 및 운영
 - 온라인 도시대표자회의(2회) 및 실무자 수시 회의 개최
- 도시연합 공동협력사업 기획 및 운영
 - 테크쇼 개최, 시애틀 기업지원사업 운영(*기관별 역할분담), 공동협력사업 발굴기획
- 대전 글로벌센터 운영
 - GINI 도시 진출·협력 수요 산·학·연 대상 원스톱 지원센터로 운영

주요 추진실적

- 세계경제과학도시연합 창립식 및 포럼 개최(' 24.9.3~4일)
 - * 참가도시: 미국(시애틀, 몽고메리카운티), 스페인(말라가), 독일(도르트문트), 캐나다(퀘벡), 대만(신주)
- 글로벌 테크비즈데이 개최(' 24.9.3일)
- 세계경제과학도시연합 실무자급 온라인 회의 개최(' 24.11.26일, 12.3일)

