



지역주도 R&D혁신과 대전과학산업 성장 선도!

- 대전과학산업진흥원 - 2024년 사업계획서

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				
핵심가치	연결 (Connection)	공유 (Sharing)	융합 (Convergence)	혁신 (Innovation)	소통 (Communicate)
전략목표 (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	지역산업정책 기획	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

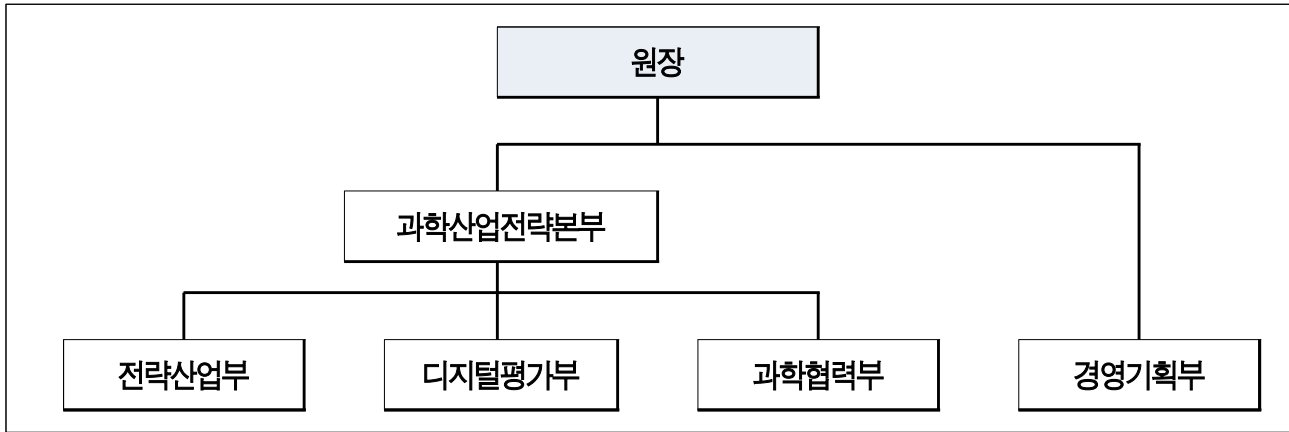
- 2020. 03. 31. : DISTEP 설립 및 운영 조례 제정
- 2020. 05. 25. : 과학기술부 법인설립 허가
- 2020. 05. 28. : 대전과학산업진흥원 개원
- 2020. 09. 17. : 초대원장 취임(고영주 원장)
- 2021. 02. 04. : DISTEP 출범식&비전선포
- 2023. 10. 19. : 제 2대 원장 취임(구자현 원장)

2

조직 및 인력

□ 조 직

○ 1본부 3부 1실



□ 인 력

○ (인력) 정원 31명(현원 25명) ※ 공무원, 파견직, 계약직 별도

구 분	합 계	임원	수석	책임	선임	원
정 원	31	1	2	5	15	8
현 원	25	1	1	3	12	8

II. 2024년 사업 계획

1. 전략산업 정책기획
 2. 융합혁신 생태계 조성
 3. 과학기술 글로벌 협력
-

2024년 사업계획(안)

□ 2024년 주요사업 목록

사 업 명		사업예산	
① 전략산업 정책기획		예산액 (천 원)	예산구분
①	지역 과학산업정책 및 미래사업 기획	650,000	시비
②	대전 연구개발지원단 육성지원 사업	600,000	국비+시비
③	과학기술 투자사업 성과진단 및 조사분석	150,000	시비
② 융합혁신 생태계 조성		예산액 (천 원)	예산구분
④	대덕특구 연계 및 지역융합 사업 기획	1,200,000	시비
⑤	2024년 대덕특구 연구소 열린 과학 투어	270,000	시비
③ 과학기술 글로벌 협력		예산액 (천 원)	예산구분
⑥	세계경제과학도시연합 준비단 운영 사업	241,145	시비
⑦	세계경제과학도시연합 창립 준비 사업	293,592	기금

1. 전략산업 정책기획

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 : 2024. 1. ~ 2024. 12. (전환사업)

○ 예산 : 650,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

- (지역 과학산업정책 기획) 대전 과학산업 중장기계획 수립 및 지역 주도 혁신 전략 기획
- (과학산업 기획플랫폼 구축·운영) 대전 과학산업 육성 의제 발굴 및 기획 추진 상시 협의체 운영
- (지역 혁신산업육성 기획) 핵심 전략산업 육성을 위한 신성장 사업 및 국책사업 발굴·기획 지원

□ 추진계획

- 대전과학기술진흥종합계획 '24년도 시행계획 수립, 지역 주도 혁신 전략 도출 및 정책 기획, 과학산업 거버넌스 운영지원
- 기획플랫폼 구축·운영 기반의 대전시 핵심 전략산업 기획과제 발굴 및 대형 국비 사업 발굴 지원
- 핵심 산업 분야별 정부 정책 동향과 지역 과학기술 역량, 산업별 특성 및 기업 생태계 조사분석

주요 추진실적

- 「대전과학기술진흥종합계획(‘23-’27)」 및 대전과학기술혁신계획(안) 수립(‘23.12.)
- 대전시 반도체 첨단전략산업 특화단지 기획 지원(‘23.1.~6.)
- 정부 공모사업 사전 대비 정책맞춤형 2개, 4대핵심전략산업육성형 4개, 대전시 미래 먹거리 산업 발굴 목적 자율주제형 5개 과제 등 총 11개 과제발굴(‘23.6.)
- 대덕연구단지 고밀도 선도사업 기획(‘23.4.~6.), 대전 첨단바이오 메디컬 혁신지구 조성 조감도 및 토지이용계획 수립(‘23.6.~9.), 대전 우주산업 육성 종합계획 수립(‘23.7.~12.), 대전 양자 생태계 조성 계획 추진(‘23.8.~12.)
- 4대핵심전략산업 포럼 운영(小포럼 20회, 통합포럼 1회(총 21회))(‘23.6.~12.)

2

대전 (선도)연구개발지원단 육성지원사업

□ 사업개요

- 목적 : 지역 R&D사업의 지역 내 확산과 효율성 강화를 통한 혁신생태계 조성
- 기간 : 2024. 1. ~ 2024. 12. (계속사업)
- 예산 : 600,000천원(국비 300,000 + 시비 300,000)
- 사업협약 : (전담)(재)연구개발특구진흥재단↔(주관)대전과학산업진흥원↔(지자체)대전시

□ 주요 사업내용

- (필수과업수행) 과학기술 정책기획, 지역 R&D조사·분석·평가, 정보구축·제공, R&D 사업 기획·관리, 지역혁신협의체 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 발굴·추진 등

□ 추진 계획

- (정책수립지원) 지방과학기술진흥종합계획 '25년도 시행계획 및 대전과학기술혁신 계획 수립, 지역과학기술위원회 운영, 지역 과학기술정책·법령·제도 기획·발굴 등
- (조사·분석) 지역R&D사업 현황 및 성과분석, 대전지역 혁신기관 현황 분석, 대전 4대 핵심전략산업 육성 이슈 발굴·분석, 지역혁신 역량 종합적 분석 등
- (정보구축·제공) 통계자료, 기술·시장 정보제공 및 성과 확산, 대전 과학기술정보 시스템(DAON) 구축·운영 고도화, 지역 통계 품질 관리 강화, 대전연지단-KISTEP 공동 이슈페이퍼 발간 등
- (사업기획관리) 지역 R&D 사업 기획·성과 관리, 지역 R&D사업 평가 관리, 중장기 지역현안 해결산업 지원 내외 연계사업 발굴
- (네트워킹) 산·학·연·관 협력 및 대전시-대덕특구 연계 강화, 국제교류협력, 광역 연계형 협력 협의체 구축·운영 등

주요 추진실적

- (정책수립지원) 대전과학기술진흥종합계획·과학기술혁신계획, 4대 전략산업육성 기획 등(10건)
- (조사·분석) 대전 4대핵심전략산업 이슈 발굴 및 지역 혁신역량 종합적 분석 등(9건)
- (정보구축) 4대 핵심전략산업 통계 자료제공 및 뉴스레터 발송, DAON 고도화 등(14건)
- (사업기획) 대덕특구-지역기업 연계 창의융합 기획, 대형특구기술발굴 및 실증사업 등(12건)
- (네트워킹) 대전사·연기협 협의회, 글로벌 도시간 네트워크, 대전·호남권 광역연계 협의체 등(30건)

3

과학기술 투자사업 성과진단 및 조사분석

□ 사업개요

- R&I사업* 성과진단·조사분석 체계 구축으로 예산투자 효과성 극대화를 통한 시(市)재원 건전성 확보 및 지역과학기술 정보의 생산·유통·활용·촉진에 기여
- * 연구혁신(Research and Innovation)사업 : 과학기술진흥을 위해 대전시에서 투자하는 사업
- 기간 : 2024. 1. ~ 2024. 12.
- 예산 : 150,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

- 대전시 예산사업의 성과진단 체계 구축, 지역과학기술정보시스템(DAON) 운영·관리, 조사분석 등 추진
- (성과진단 체계 구축) ① R&I과제 및 성과정보 구축·관리 ② R&I사업 운영·관리 가이드라인 구축 ③ R&I사업 운영·관리를 위한 관련 규정 마련 등
- (DAON 운영) ① DAON 운영 및 유지보수 ② 성과관리 시스템 개선 및 운영·관리 규정 마련*, ③ 클라우드 전환 지원 등
- * “성과진단 체계 구축”의 ③번 항목(R&I사업 운영·관리를 위한 관련 규정 마련)과 연계
- (조사분석) ① 연지단 공동조사분석(R&D투자·성과·혁신기관 등) ② 대전 과학산업 분야 관련 인포그래픽 및 뉴스레터 제작·발송

□ 추진계획

사업내용		1/4	2/4	3/4	4/4	추진체계
성과진단 체계 구축						
성과진단 체계 구축	① R&I과제 성과 정보 구축관리					
	② R&I 운영·관리 가이드라인					
	③ R&I 운영·관리 규정 마련					
DAON	① DAON 운영 및 유지보수					
	② 성과관리 시스템 개선·규정 마련					
	③ 클라우드 전환 지원					
조사분석	① 연지단 공동조사분석					
	② 인포그래픽, 뉴스레터 제작·발송					

주요 추진실적

- (성과진단·DAON) R&I 과제정보 분류 및 데이터셋 구축(8,496건), 창업지원사업 성과진단(21개 사업), DAON 3차 기능고도화(기업정보, 및 보안성 강화 등)
- (조사분석) 연지단 공동조사분석(R&D 과제, 성과, 혁신기관), 통계DJ(10건), 뉴스레터(8회) 발간

2. 융합혁신 생태계 조성

4 대덕특구 연계 및 지역융합 사업 기획

□ 사업개요

○ 목적

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

○ 기간 : 2024. 1. ~ 2024. 12. (전환사업)

○ 예산 : 1,200,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

○ 대덕특구 재창조 선도사업 기획 및 지역혁신 생태계 기반 조성

- 대덕특구 재창조 종합계획의 선도사업 세부 기획 등
- 지역 특화 융합연구 활성화 전략 계획 수립 및 대전시 과학산업 현안 과제 기획 등
- 대덕특구 글로벌 혁신지구 구축 전략 마련 및 협력사업 기획 등

□ 추진계획

○ 대덕특구 재창조 이행 추진

- 대덕특구 재창조 거버넌스 운영 및 대덕특구 재창조 선도사업 세부사업 기획

○ 지역 융합혁신 생태계 조성 기획

- 지역산업 연계 융합연구 활성화 전략 기획 및 혁신기관간 연계협력 네트워크 구축

○ 대덕특구 글로벌 생태계 조성 기획

- 글로벌 클러스터 구축 중장기 전략 수립 및 글로벌 과학기술기관 협력사업 기획

주요 추진실적

- 대덕특구 재창조 우선 추진과제 및 대덕특구 K-켄달스퀘어 기본구상 수립
- 대덕특구 융합연구혁신센터 설계 지원 및 「대덕특구 융합연구 플래그십 프로젝트」 사업 기획 추진
- 대덕특구-대전시 연계 네트워크 프로그램 운영 (원팀 간담회 연4회)
- 글로벌 도시 간 협력 프로그램 기획 (2건)
- 지역 혁신의제 발굴(8건) 및 글로벌 대전혁신전략 의제발굴(6건)

□ 사업개요

○ 목적

- 대덕특구내 정부출연연구기관(출연연) 및 민간연구소에 대한 주말 개방행사를 통해 지역사회와 연구소와의 교류를 활성화

○ 기간 : 2024. 4. ~ 2024. 12.

○ 예산 : 270,000천원(시비)

□ 주요 사업내용

○ 월별 1개 연구소 릴레이식 주말개방

4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
한국 천문연구원	선박해양 플랜트 연구소	한국 항공우주 연구원	한국기초 과학지원 연구원	한국 원자력 연구원	한국 에너지기술 연구원	한국 한의학 연구원	한국 과학기술 정보연구원	한국타이어 테크노돔

○ 홍보관 투어, 과학해설, 과학체험·실험 등 출연연 관련 프로그램 운영

- 일 2회(오전, 오후), 1회당 방문객 100명 내외로 안전사고 예방 및 질서있는 탐방 실시

□ 추진계획

2024. 1월 · 업무협약 및 추진계획수립 · 위탁사업비 지급(DISTEP)	▶	2024. 1월 · 원가조사분석 및 설계 · 일상감사 및 계약심사	▶	2024. 2월 · 용역 발주 및 입찰공고 · 용역 제안 평가
2024. 2월 · 업무협약 체결(연구소) · 홍보물 제작 및 홍보 실시	▶	2024. 3월 · 업체 협상 및 계약, 착수 · 사전준비(인력, 장비 등)	▶	2024. 4월~12월 · 연구소 과학 투어 진행

주요 추진실적

- 5개 출연연 주말개방 실시(4월~11월, 토·일 2일간 4~6회 운영)
 - * 한국표준연구원, 한국화학연구원, 한국생명과학연구원, 한국기계연구원, 선박해양플랜트연구원
- 만족도 조사 실시 (참가자 15,933명, 만족도 관람객 90.1% 만족)

3. 과학기술 글로벌 협력

6 세계경제과학도시연합 준비단 운영 사업

□ 사업개요

○ 목적

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

○ 기간 : 2024. 1. ~ 2024. 12. (전환사업)

○ 예산 : 241,145천원(시비)

□ 주요 사업 내용

- 도시연합 운영체계 수립 및 협력 네트워크 구축
- 도시연합 창립식 등 행사 기획 및 운영전략 수립

□ 추진계획

- 도시연합 창립을 위한 전략 도출 및 사업기획
 - 도시연합 비전, 운영전략 및 사업체계 수립
 - 도시별 산학연 네트워크 구축을 통한 공동 프로젝트 발굴 및 시범사업 운영
- 회원 도시 발굴 및 국·내외 전략적 협력 네트워크 구축
 - 도시별 도시연합 창립 준비 실무진 네트워크 구축을 통한 실무 협의체 발굴·운영
- 도시연합 창립식 및 창립식 준비를 위한 행사 기획·운영
 - 창립행사(창립식, 포럼, 기업지원프로그램, 네트워크 행사 등) 프로그램 기획·운영
 - 산학연 참가 확대를 위한 국내외 기업지원기관과의 네트워크 구축·연계

주요 추진실적

- 사전포럼 과학기술 선진도시 섭외 및 6개 도시 초청* ('23.5~9월)
 - * 미국(시애틀, 몽고메리카운티), 캐나다(캘거리), 스페인(말라가), 독일(도르트문트), 영국(맨체스터도시연합)
- 사전포럼 개최 및 도시연합 창립을 위한 도시대표자회의 개최 ('23.10.5~6)
- 사전포럼 참여 도시와 도시연합 창립준비단 실무회의 개최 및 도시연합 창립 후속논의 ('23.12)

7

세계경제과학도시연합 창립 준비 사업

□ 사업개요

○ 목적

- (세계경제과학도시연합 창립) 경제·과학분야 도시 간 협력 플랫폼 구축을 위한 (가칭)세계 혁신도시연합 창립 및 도시대표자 간 회의 개최를 통한 현장 채택
- (도시 간 협력 추진 사업 도출) 회원 도시 간 경제·과학 협력 강화 및 지역 대학, 연구소, 과학단지 등 과학기술 혁신 주체의 참여를 통한 산·학·연 협력사업 도출
- (과학기술 기반 지역경제 발전 방안 공유) 과학기술 기반 도시혁신 및 지역경제 발전을 위한 도시정책 공유, 기술 전시 등 과학기술과 지역경제 연계 방안 공유·논의

○ 기간 : 2024. 1. ~ 2024. 12. (전환사업)

○ 예산 : 293,592천원(기금)

□ 주요 사업 내용

- 도시연합 창립식 행사 기획 및 운영전략 수립
- 도시연합 창립식 준비를 위한 사전 행사 기획·운영

□ 추진계획

- 창립식 프로그램 기획 및 운영계획 수립
 - 도시연합 창립식 프로그램 기획 및 공동서명을 위한 도시 간 사전 합의 도출
 - 추가 행사(포럼, 기업지원프로그램, 네트워크 행사 등) 운영계획 마련
- 참석도시 초청, 연사 섭외, 참가자 유치 등 행사 구성
- 산학연 참가 확대를 위한 국내외 기업지원기관과의 네트워크 구축·연계
- 창립 준비를 위한 사전 회의 및 부대행사 기획·운영

주요 추진실적

- 사전포럼 및 도시연합 창립을 위한 도시대표자회의 개최('23.10.5~6)
 - * 참석도시: 미국(시애틀, 몽고메리카운티), 캐나다(캘거리), 스페인(말라가), 독일(도르트문트)
- 사전포럼 5개 참석 글로벌 도시*와의 도시연합 창립준비단 실무회의 개최 및 도시연합 창립 후속논의('23.12)