대덕특구 역사 및 현황

특구역사 1973 ~ 1977

태동기 대덕의 첫 출발

기반구축기

대덕연구단지 출범





1978 ~ 1992



1993 ~ 2004

국가과학기술의

산실로 성장

성장기





2005~

고도성장기

연구개발특구

지정·육성

특구현황



2005년 752













단위: 천명

2005년





고용현황

888







2021년





K-STP

단위: 천억원



17.1

2021년

2005년 4.26배 증가 18.1

2021년 77.1

기업매출



단위: 천명

2005년

6.2

2005년 2.6

2021년 21.4





042-865-8800

주요 행사 안내

우수성과 전시회

2023. 10. 19.~22. 대전광역시 DCC 제1전시장

국가 발전에 기여한 대덕연구개발특구 연구성과 공유 전 국민이 즐길 수 있는 과학기술문화 축제

기술사업화 박람회

2023. 10. 19.~22. 대전광역시 DCC 제1전시장

우수공공기술·사업화성과 전시, 투자유치 밋업 공공기술이전 상담, 혁신인재 채용박람회

IASP 아태지역총회

2023. 11. 1.~3.

대전광역시 오노마호텔 그랜드볼룸

사이언스파크 미래비전과 메세지 공유 국내외 혁신주체간 교류, 협력의 장



우수성과 전시회 기술사업화 박람회



IASP 아태지역총회



특구 행사캘린더



연구개발특구진흥재단

대전광역시 유성구 엑스포로 123번길 27-5



대덕이 담은 50년, 미래를 잇는 50년











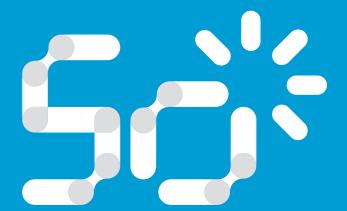
대한민국 과학기술 혁신의 중심지 대덕연구개발특구,

글로벌 혁신 클러스터로 발돋움하다

대덕연구개발특구는 지난 50년 동안 눈부신 첨단 신기술을 개발하여 대한민국 경제성장의 중심축을 담당해 왔습니다. 이동통신의 글로벌 표준이 된 CDMA부터 G7 우주강국의 꿈을 이룬 누리호까지 우리나라 첨단산업의 성장동력은 대덕연구개발특구에서 탄생하였습니다. 이제 대한민국이 세계의 과학과 산업을 선도할 수 있도록 향후 50년을 준비하고자합니다. 정부와 민간의 연구개발 역량, 일류대학의 우수한 인재, 첨단 기업의 성장 등을 통해 글로벌 기술사업화의 허브로 나아가겠습니다.

연구개발특구진흥재단 이사장





세계로 나아가는 대덕특구 연구성과

대덕특구 사업화 성과

대덕특구 대표 성공사례











연구소기업(등록)

4047H

첨단기술기업(지정)

132개

(05년) 11개 -> (21년) 56개



기술이전 금액 / 건수

(05년) 52,408백만원 611건

(21년) 113,349백만원 1,655건

(05년) 22,625건 (21년) 80,026건



국제특허등록(누적)

(05년) 5,935건 (21년) 34,795건



수젠텍

한국원자력연구원 출자

▶ 【콜마비앤에이치

제 1호 연구소기업 등록 2015년 코스닥 상장 시가총액 5,578억 건강과 아름다움을 제공하는 대한민국 대표 헬스케어 파트너

쎄트렉아이



제 1호 첨단기술기업 지정 2008년 코스닥 상장 시가총액 2,907억 국내 유일의 위성시스템 수출기업

골프존

에트리홀딩스 출자

SUGENTECH \$

제 28호 연구소기업 등록 2019년 코스닥 상장 시가총액 1,134억 글로벌 체외진단 토탈 플랫폼 선도 기업 GOLFZON

제 45호 첨단기술기업 지정 2015년 코스닥 상장 시가총액 5,786억 대한민국 스크린 골프 점유율 1위 대덕특구 최초 벤처 1000억 클럽 가입

진시스템

에트리홀딩스 출자

| genesystem

제 147호 연구소기업 등록 2021년 코스닥 상장 시가총액 1,963억 현장 분자진단 플랫폼 기술 개발 및 사업화 전문 바이오 기업

바이오니아

BIONEER

제 86호 첨단기술기업 지정 2021년 코스닥 상장 시가총액 1조 1,189억 바이오벤처 1호 글로벌 바이오 헬스케어 기업

대덕특구 최신 연구성과

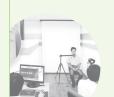
한국과학기술원

우주과학의 꿈을 실은

우리별 1호

한국한의학연구원

사상체질 분석 툴 개발



한국기초과학지원연구원 Bio-HVEM 도입

G7 우주강국의 꿈을 이룬

누리호

한국항공우주연구원



한국기계연구원 인천공항 도시형 자기부상열차 개통



한국과학기술정보연구원

한국표준과학연구원

국산 기술로 만든 세슘원자시계

KRISS-1

슈퍼컴5호기 누리온 개통



한국지질자원연구원 한국지질도 개정판 발간

한국표준과학연구원

세계협정시 생성에 참여하는

KRISS-Yb1

이터븀 광시계



한국화학연구원 바이오플라스틱 생분해



한국생명공학연구원 코로나19 감염 영장류



코로나19 유전자지도 완성

기초과학연구원



한국에너지기술연구원 페로보스카이트 태양전지



한국핵융합에너지연구원 KSTAR 1억도 플라즈마 30초 유지



LUSEM 달 우주환경 모니터 개발

한국천문연구원

