
「대덕연구개발특구 50주년 기념」 우수성과 전시회 및 기술사업화 박람회 기본계획

2023. 3.



대덕연구개발특구 50주년

순 서

I. 추진계획(요약)	1
II. 우수성과 전시회 기본계획	3
III. 기술사업화 박람회 기본계획	12

「대덕특구 50주년기념 우수성과 전시회 및 기술사업화 박람회」 추진 계획(요약)

□ 추진개요

- (추진목적) 대덕연구개발특구 50주년을 기념하여 그간의 우수성과 및 유망기술을 홍보하고, 공공기술 이전 및 투자유치 촉진하기 위함
- (행사명) 「대덕연구개발특구 50주년기념 우수성과 전시회 및 기술사업화 박람회」
- (행사기간) 2023. 9월 3주 예정 *대·내외 상황에 따라 변경 가능
- (주요내용) 대덕특구 50주년 기념하여 국가산업(과학)발전에 기여하고 국민이 공감할 수 있는 대표성과 전시 및 기술사업화 박람회 추진

구분	주요내용	비고
우수성과전시회	①우수성과 전시관 ②50주년 특별기념관 ③체험형 전시관 ④출연연 등 현장투어 프로그램 등 구성하여 대표 우수성과 전시 추진	혁신기업지원실
기술사업화 박람회	지산학 EXPO 박람회, 지식재산 컨퍼런스 등 연계 ①기술페스타 프로그램 운영(IP 컨퍼런스 등) ②우수기술 전시 및 상담 ③투자로드쇼 ④우수기업 채용설명회 운영 등 공공기술 이전 및 투자유치 촉진	기술창업지원팀

□ 추진일정

①계약의뢰 (3월)	②공고/접수 (4~5월)	③제안평가 (5월 3주)	④가격평가 (5월 3주)	⑤세부협상 (5월 3주)
대덕특구본부	안전관리팀	혁신기업지원실 +기술창업지원팀	안전관리팀	혁신기업지원실 +기술창업지원팀
⑥계약체결 (5월 3주)	⑦용역수행 (5~12월)	⑧결과보고 (11~12월)	⑨완료검수 (12월)	⑩대금지급 (12월)
안전관리팀	용역사	용역사	혁신기업지원실 +기술창업지원팀	안전관리팀

* 상기 일정은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

50주년 기념 우수성과 전시회 기본계획

I. 행사개요

1 기본방향

- 대덕특구 지정 50년간 국가산업발전에 기여한 대표우수성과를 국민에게 공유하고, 대덕특구가 나아가야 할 방향을 제시함으로써 대덕특구 브랜드 인식 강화 및 과학기술의 중요성 강조

2 행사개요

- (행 사 명) 「대덕연구개발특구 50주년 기념 우수성과 전시회」
- (행사기간) '23. 9월 또는 11월 중 / 3일 간
- (행사장소) 대전컨벤션센터, 대전국립중앙과학관 특별전시관 등
* 행사일정 및 장소는 기념행사 일정 등 상황에 따라 변경될 수 있음
- (추정예산) 700,000,000원(부가세 포함)
- (주최/주관) 과학기술정보통신부/연구개발특구진흥재단
* 행사일정 및 장소는 기념행사 일정 등 상황에 따라 변경될 수 있음
- (참가기관) 출연(연), 과학기술 관련 유관기관, 기업(대기업, 연구소기업 등) 등 우수성과 창출기관
※ (참고)대덕특구 40주년 우수성과전시회 참여기관(8개기관) : 한국과학기술원, 한국항공우주연구원, 한국화학연구원, 한국에너지기술연구원, 한국원자력연구원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원, LG화학 기술연구원
- (전시규모) 110부스 내외(기본부스 3×3m²기준) 규모로 추진
※ 전시관(1) : 대전컨벤션센터 제1전시장(2,520m²) 또는 제2전시장(10,032m²) 공간
※ 전시관(2) : 대전국립중앙과학관 특별전시실(3,872m²) 공간
※ 부스규모 및 부대행사는 참여기관 수에 따라 변동될 수 있음
- (핵심주제) 지정 50주년의 의미(대덕이 담은 50년, 미래를 잇는 50년)를 반영한 핵심주제 및 슬로건 설정 예정
- (주요내용) ①개막식/폐회식 ②대표우수성과 전시 ③50주년기념 특별 전시 ④대국민 참여프로그램(체험형전시, 투어프로그램, 이벤트 등) 등

3 중점 추진방향

우수성과전시회 기획방향	중점 추진과제
<p>1 대덕특구 성과를 총망라하여 "IMPACT있는 행사"</p>	<p><input type="checkbox"/> THEMA, SIGNATURE, VISUAL 기반의 행사 추진</p> <p>1) 국가경제발전에 기여한 성과, 국민체감도가 높은 성과 위주 전시 기획</p> <p>2) 국민이 공감할만한 거대성과 전시를 통한 임팩트 강조</p>
<p>2 과거-현재-미래를 연결하여 과학기술발전 전반에 대하여 "STORY가 있는 행사"</p>	<p><input type="checkbox"/> 대덕특구궤 과학기술이 국민 삶에 기여한 성과 강조</p> <p>1) 과거-현재-미래로 이어지는 주요 성과 강조</p> <p>2) 단순 시제품 전시가 아닌 과학기술과 사람을 강조할수 있도록 전시 기획</p>
<p>3 핵심주제를 각인시킬수 있는 "UNIQUE한 행사"</p>	<p><input type="checkbox"/> 50주년을 기념하는 행사로서 품격과 특색 강조</p> <p>1) 과학+예술+문화 융복합 시그니처 전시물 기획</p> <p>2) 첨단기술을 접목한 대덕특구 50주년사 전시 기획</p>
<p>4 전국민이 공감하여 즐길수 있는 "JOYFUL 행사"</p>	<p><input type="checkbox"/> 전국민의 과학기술분야 축제의 장으로 확대</p> <p>1) 우수 과학기술을 주제로 다양한 과학문화 콘텐츠 체험</p> <p>2) 출연연 투어, 각종 이벤트를 통한 참여자 확대</p>

4 추진체계

- (주최) 과학기술정보통신부(행사 기획 및 주요사항 점검)
- (주관) 연구개발특구진흥재단(행사 기획, 개최, 운영 등 행사총괄 관리)
- (참가기관) 출연(연), 대학, 기업 등
- (행사추진위원회 구성) 과기부, 특구재단, 유관기관, 참여기관 등
 - 행사 컨셉, 방향, 프로그램 구성 안 등 주요 사항 의결
 - 행사 추진을 위한 프로그램 발굴, 홍보 등 참여기관의 협조 요청
 - 행사 개최 성과의 점검 등

II. 세부내용

□ 주요 구성(안)

- (행사컨셉 방향) THEMA, SIGNATURE, VISUAL 기반의 행사 추진
 - 행사 전반에 첨단과학기술이 접목되어 시각적 효과 증대, 핵심 테마 강조, 시그니처 전시 설계를 통해 관심과 참여 극대화
- 슬로건(가안) “지속가능한 혁신 **“P. O. S. S. I. B. L. E.”**에 기반하여 총 8개 프로그램(안)으로 구성

구분	명 칭	주요 내용
P	50주년 기념 퍼포먼스 (Perpomance of Innopolis)	▶ 1세대 과학기술인 기조연설 또는 퍼포먼스 참여를 통한 대덕특구 50주년의 품격 및 상징성 부각
O	우수성과 전시 (Outstanding Exhibition)	▶ 국가산업발전에 기여한 거대성과, 국민체감효과가 큰 대표성과, 미래가치창출 기대성과 전시
S	시그니처 전시물 (Signiture Exhibition)	▶ 핵심주제를 담은 예술+과학+문화가 융복합된 시그니처 전시물 기획 및 전시
S	50주년 특별 전시 (Special Exhibition)	▶ 첨단기술을 접목한 50주년사 전시 기획 및 과학X산업X사람이 녹아있는 콘텐츠 구성
I	흥미유발 공간 구성 (Interesting Space)	▶ 첨단기술을 경험할 수 있는 로봇카페, 휴게존, 포토존 등 공간 구성
B	참여자 이벤트 (Benefit)	▶ 온/오프라인 이벤트(사전/사중/사후)를 통한 대국민 참여 도모 및 분위기 확산
L	투어 프로그램 (Look in Innopolis)	▶ 출연(연) 투어 프로그램 운영 및 투어버스 도입 등을 통한 참여연속성 유지
E	체험형 전시 (Experiential Exhibition)	▶ 국민과 함께하는 핸드온 과학체험 프로그램, 과학기술 특별시연, 영상/게임 등과 연계한 체험

2-1 개막식(P)

- (추진일시) '23. 9. 20(수), 10:30 ~ 11:30(60분)
 - * 개최일시/장소는 기념행사 등 대·내외 상황에 맞춰 추진 예정
- (참석대상) 과기부 장관, 국회의원, 유관기관장, 과학기술·산업·학계 등 기술사업화 관계자 100여명
 - * 참석자는 VIP 일정 등 대·내외 상황에 따라 변경 가능

- (주요내용) 본식(개막 퍼포먼스, 축하 등), 전시회 참관 등

< 개막식 일정(안) >

구분		프로그램	주요내용	비고
10:20~10:30	10'	사전인사	• (귀빈실) 도착 및 주요참석자와 인사	주요내빈
1. 본식 : 30분				
10:30~10:35	5'	개식	• 개회선언 및 국민의례	사회자
10:35~10:40	5'	내빈소개	• 주요 내빈소개 및 인사	사회자
10:40~10:45	5'	환영사	• 환영사	-
10:45~10:50	5'	축사	• 축하	-
10:50~11:00	10'	개회 퍼포먼스	• 대덕특구 50주년 기념 영상물 송출* • 1세대 과학기술인 참여 퍼포먼스	-
2. 전시관 참관 : 30분				
11:00~11:30	30'	전시관 참관	• 우수성과 전시관 관람	주요내빈
11:30~	-	마무리	• 퇴장 및 마무리	환송

* 기념 영상 제작 및 퍼포먼스 기획은 대행사(PCO)에서 진행 예정

* 축사자, 세부일정은 VIP 일정 등 대·내외 상황에 맞춰 변경 가능

2-2 우수성과 전시(이)

- (전시구성) 대덕특구 지정 50년간 국가산업발전에 기여한 거대성과 중심으로 과거-현재-미래를 연결하여 국민이 공감하고 기대할 수 있는 대표성과 전시 기획
 - ①국가산업발전에 기여한 성과 ②국민체감도가 높은 대표성과 ③미래 가치 창출 기대성과 ④12대 국가전략기술 등을 고려하여 대덕특구 **과학기술이 국민 삶에 기여한(기여할) 성과를 강조할 수 있도록** 전시 구성
 - * 예시 1) 특구기술이 대기업(삼성, 현대 등에 이전된 사례)중에 국민들이 공감할 수 있는 거대성과
 - * 예시 2) 국민 누구나 알만한 성과(ex.한국형발사체 누리호(항우연), 한국형 중이온가속기 RAON 등)
 - * 예시 3) 국민이 필요하다고 생각하는 미래과학기술(주택 플러스에너지 거래엔진 서비스(ETP) 등)
 - * 예시 4) 국가산업발전 및 국민생활개선에 이바지한 기업(대기업) 참여 및 전시관 운영
- (대덕특구 우수성과 50선) KISTEP, NST, 한국연구재단 등 사전조사를 통해 발굴한 6대 분야 우수성과 50선* 활용하여 전시 기획
 - KISTEP, 한국연구재단, 국가과학기술연구회 조사자료 및 전문가 자문을 통한 우수성과 50선 발굴

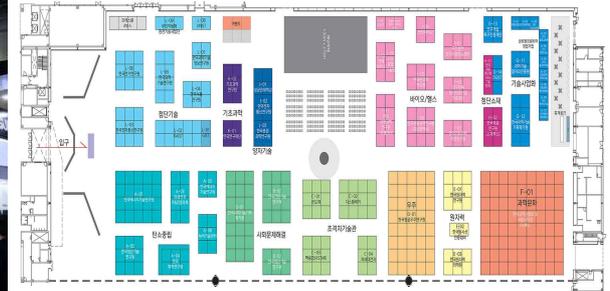
* 대덕특구 우수성과 6대 분야 50선 리스트

<p>사회안전</p> <p>비대면서비스로봇등만능그라피기술(기계연) 해킹도청원천차단양자네트워크(표준연) 국가용디지털포렌식도구(국보연) 데이터기반코로나19 방역정책설계(KIST)</p>	<p>생명연장</p> <p>내 머리 속 공포지역, 시각지극으로 사라진다 (BS) 세포 인바디로 비알코올성 지방간을 추적 (안전연) 핵심단백질의 3차 구조와 분자기전 규명 (KAIST) 초고감도 가스센서 플랫폼소재 개발 (KAIST) 초소형 유전자기위 CRISPR-Cas12f 기술 (생명연) 신변감염병 맞춤형 감염병 모델 개발 (생명연) 호흡기 건강 개선 기능성 소재 개발 (식품연) 여성 갱년기 증상 완화 프로바이오틱스 (식품연) 방사선 에너지 감염성 질병 대응 기술 (원자력연) 세포기반 고효율 스크리닝 플랫폼 (한의학연) 한의학기반 중앙연역 치료제 연구 (한의학연)</p>	<p>첨단소재</p> <p>고전압형 전고체 리튬이차전지 핵심기술 (생기연) KIMS MgO 방열 신소재 개발 (재료연) 석출형 Cu-Ni-Si 및 Al-Zn계 합금 특성 향상 (재료연) 전기차용 차세대 전고체전지 소재 기술 (전기연) 천연광물 기반 3D프린터 원료 제조 기술 (지질연) 이터블 광시계 KRIS-Yb1 세계협정시 (표준연) 콜드체인 안심 스티커 개발(화학연)</p>
<p>연결·인터페이스</p> <p>생각만으로 보조기기 제어를 위한 기술 (KIST) 신원확인을 위한 얼굴 인식 기술 개발 (KIST) 설명가능 AI 기반의 보안관계 원천기술 (KIST) 비대면 원격 검체채취 로봇 기술 (기계연) 잠수함 통합 소나체계 개발 (국방연) 도로 사물 사람을 이해하는 지능로보틱스 (ETR) 국가 연구데이터 공유 확산 체계 구축 (KIST) 초고속 전자회철 장치 개발 (원자력연) UHD 모바일 방송 기술 (ETR) 고해상 해상 타당성 탐사 시스템 (지질연) 5G 기반 열차중심 철도 신호체계 기술 (철도연) 아름속 캡슐트레인 핵심기술 개발 (철도연)</p>	<p>우주·항공·국방</p> <p>정밀타격전술지대지유도무기개발(국방연) 암흑물질들라산오렌논란검증신호탄뿔(BS) 활동성은하핵3C84의블랙홀제트연구(천문연) 고체수소의생성과소멸(천문연) 차세대중형위성1호개발및발사성공(항우연) 해양·환경감사용정지궤도위성 개발(항우연)</p>	<p>에너지·환경</p> <p>안전하고자유변형이 가능한 전고체 전지 (BS) 고성능·적정비용 건축차재 개발 (건기연) 친환경 저탄소 석탄대체연료 개발 (건기연) 에너지 공정 최적화 플랫폼 개발 및 실증 (생기연) 태양광 폐패널 재활용 기술 (에기연) 재생에너지 수전해 그린수소 생산기술 (에기연) 모듈형 펄스전원 기술 (전기연) ITER 진공용기 분체(섹터) 조달 완료 (핵융합연) 토카막 플라즈마의 발생 운전연구 (핵융합연) 흡착식 냉방/제습기술 개발 (화학연)</p>

- (전시관 운영) 참가기관별 부스 설치 및 운영(참가기관별 비용 자부담)
 - 전시관 구성, 배치 등 세부사항은 별도 설명회(가이드라인 제시) 개최
 - * (참고 1) 40주년 행사간 기관당 약37백만원 소요(대행업체에서 일괄 제작, 설치)
 - * (참고 2) '22년 대한민국 과학기술대전의 경우 400개부스, 55개기관 참여
대덕특구 40주년 우수성과전시회의 경우 67개부스, 8개기관 참여



부스설치
(예:2022 대한민국과학기술대전 항우연)



테마별 구분
(예:12대 국가전략기술)

2-3 50주년기념 특별전시(S,S)

- (시그니처 전시물) 스토리형·시그니처 전시물(예:예술+과학+문화의 융합) 기획
 - 대덕특구를 상징하는 전시물로 수행업체의 제안 등을 받아 추진
 - * (참고) 22년 대한민국 과학축제 시그니처 전시물 '녹아내리는 빙하'

- 내·외부 설치가능한 형태로 지속사용이 가능하도록 제작하여 50주년 기간동안 상시 전시를 통해 지속적으로 이미지 상기
- (50주년사 전시) 대덕특구 50년사 스토리라인 구성 및 첨단기술을 접목한 디지털 콘텐츠(미디어아트 등) 등으로 전시 기획 및 전시
 - * 재단에서 추진중인 50년사 편찬사업과 연계하여 스토리라인 기획



스토리텔링형 50년사 전시

시그니처 전시물(핵심주제 노출)

2-4 대국민 참여프로그램(I,B,I,E)

- (흥미유발 공간 구성) 로봇카페, 포토존, 휴게존 조성 등을 통해 머무르며 즐길 수 있는 전시공간으로 운영
 - 관람객이 머무르며 첨단기술을 경험할 수 있는 공간으로 기획
 - * (예시) 터치가능한 미디어아트를 활용한 포토존 설치, 낮에 보는 별자리가 가득한 휴게공간 등
- (참여자 이벤트) 온/오프라인 사전·사중·사후 이벤트를 진행하여 홍보 효과 극대화 및 참여 도모
 - 스탬프 추첨 이벤트, 참여기관 마스코트 인증샷 이벤트, 시민참여 우수 성과 선정 이벤트 등을 추진하여 행사 전·중·후 국민참여 도모
 - 참여기관 시상(포상) 및 참여 홍보 등을 위한 프로그램 기획 및 추진
- (투어 프로그램) 대덕특구 내 첨단연구시설 개방 및 탐방 프로그램 운영 및 투어버스 도입으로 참여 연속성 유지
 - (진행 프로세스(안)) 홈페이지 사전예약(1회당 20인 이내) ▶ 현장 집합 ▶ 투어진행(약30분) ▶ 투어종료 후 자유관람

* '23년 대한민국 과학축제 '탐방 프로그램' 활용하여 탐방기관 사전협조 후 추진

- (체험형 전시) 대덕특구 내 연구기관별 관련분야 기술체험 전시 등 다양한 체험전시를 통해 대중 흥미유발 및 대국민 참여 도모
 - 연구기관별 과학체험전시 및 탑승형 VR체험, 대형 AR체험 전시·운영
 - 특구 내 참여기업(연구소기업 등) 모집을 통한 전시컨텐츠 다양화



탑승형 VR체험(가상 에어글라이더 ETRI)

360도 미디어 아트 포토존

< 기관별 과학체험전시(안) >

구분	연구기관	주요 내용
1	국방과학연구소	무인전차 체험 / 미래 무인무기 상상그리기
2	국가수리과학연구소	산업수학 문제해결 체험
3	한국기계연구원	베어링 원리를 이용한 LED피젯스피너 만들기
4	한국기초과학지원연구원	전자현미경 체험
5	한국생명공학연구원	식물세포에서 DNA 추출 및 식물키우기
6	한국원자력연구원	수출용신형원자로 원리체험
7	한국원자력안전기술원	가상현실활용 원자력,방사선 안전규제 체험
8	한국원자력통제기술원	핵안보 미션체험
9	한국표준과학연구원	측정표준 단위별 측정체험
10	한국항공우주연구원	우주항공 탐사선 체험
11	한국화학연구원	태양광 자동차 만들기
12	한국한의학연구원	사상체질분석, 천연 한방연고 만들기
13	한국과학기술원	자이로레일카 만들기
14	국립문화재연구원	유적지 출토 생물DNA분석 체험
15	한국전자통신연구원	메타버스 활용 소방 훈련 시뮬레이터
16	국립중앙과학관	이동형 과학차량
17	선박해양플랜트연구소	미래선박 아이디어 그리기

III. 예산 및 추진일정

□ 추진일정(안)

추진 내용	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
기본계획(안) 확정								
수행기관 선정공고								
수행기관 선정 및 계약체결								
착수보고회								
행사추진위 구성 및 운영								
참여기관 및 전시내용 확정								
세부프로그램 발굴 및 확정								
중간보고회								
홈페이지 구축 및 운영								
사전홍보 진행								
행사 팸플릿 등 자료 제작								
참가 사전 신청								
행사전 최종보고								
행사개최								
행사결과보고 및 최종보고(평가)								

※ 위 세부일정은 9월 행사개최를 예시로 한 가안이며 대·내외 상황 등에 따라 변경될 수 있음

2023년 기술사업화 박람회 기본계획

I. 행사개요

□ 개 요

- (행 사 명) 대덕연구개발특구 50주년 기념 기술사업화 박람회
- (기간/장소) '23. 9. 19 ~ 9. 21(3일 간) / 대전컨벤션센터(DCC)
* 개최일정 및 장소는 대내·외 상황에 따라 변동 가능
- (참 석 자) 정부·과학기술·산업·학계 등 기술사업화 관계자 1,000여명
- (참여기관) 특구 내 출연(연), 대학 및 기업 등

□ 추진방향 및 주요내용

- (추진방향) 대덕특구 50주년을 기념하여 우수 사업화 성과·기술을 홍보하고, 유망기술과 수요자와 매칭을 통해 공공기술 이전 및 투자유치 촉진
- (주요내용) 우수기술 설명회 등 테마형 발표세션, 우수기술 전시 및 상담, 투자유치 전용부스 운영 및 IR 추진, 우수기업 채용설명회 등 운영

슬로건(안)	“기술을 최적화(OPTIMIZE)하여 새로운 가치를 더하다” (예시) ↳ (핵심 메시지) 기술의 새로운 부가가치를 만들어준다는 의미를 담아 ‘OPTIMIZE’ 총 8개 프로그램 운영을 통해 기술의 가치 확대 (별첨1 참조)
국정과제	초격차 전략기술 육성으로 과학기술 6 도약하고 과학기술 인재양성의 핵심거점 역할 강화

기술사업화박람회 기획방향	중점 추진과제
1 다양한 인사이트를 공유하는 혁신 주체 간 소통의 장 “축제형 기술거래 페스타”	<input type="checkbox"/> 창업기업 IR, 기업컨설팅 등 초기기업부터 스케일업 까지 성장 지원 프로그램 마련 1) 주제형 세션을 통한 ‘기술페스타 프로그램’ 운영 2) 투자유치 전용부스 운영 및 투자 IR 등 투자유치 촉진
2 우수 과학기술 홍보 및 보유 유망기술과 수요자 매칭에 기여하는 “우수기술사업화 마켓페어”	<input type="checkbox"/> 초격차기술, 최첨단 기술 등 우수 사업화 성과를 전시 및 마케팅하여, 유망기술-수요자 매칭 강화 1) 특허전시를 통한 유망기술 탐색 및 이전기회 제공 2) 기술공급자-수요자 간 1:1 밀착상담 기회 제공
3 최적의 연구·창업환경, 최고의 인재·청년인재가 모여드는 “우수기업 채용설명회”	<input type="checkbox"/> 대기업, 특구기업, 공공기술 사업화 기업(연구소기업, 첨단 기술기업 등) 홍보 추진을 통한 우수 청년인력 유치 지원 1) 공공기술 사업화 고유모델 ‘연구소기업’ 소개 및 홍보 2) 청년인재 유치확보를 위한 현장면접 등 채용 ZONE 운영

※ 행사주제(슬로건)은 선정된 대행사(PCO)와 협의하여 설정 예정

[기술사업화 박람회 주요 구성(요약)]

1. 개회식

- 일시/장소 : '23. 9. 19(화), 10:30~11:30 / 대전컨벤션센터(DCC)
- 환영사, 과기부·특구재단 및 참가기관 대표 등 축사

2. 기술 페스타 프로그램 운영(우수기술 설명회 등 테마형 발표세션)

- 기간/장소 : '23. 9. 19(화) ~ 9. 21(목), 10:00~17:00 / 대전컨벤션센터(DCC)
- '우수기술 설명회', 'IP정보컨퍼런스', '투자IR' 등 기술분야에 더해 주제형 세션을 운영하여 산학연관 혁신주체가 함께 소통하고 즐길 수 있는 장 마련

3. 우수기술 전시 및 상담

- 기간/장소 : '23. 9. 19(화) ~ 9. 21(목), 10:00~17:00 / 대전컨벤션센터(DCC)
- 우수기업·우수기술을 전시하고, 유망기술 탐색 및 이전기회 제공(1:1 상담형태)

4. 투자유치 전용부스 운영 및 투자 IR 추진

- 기간/장소 : '23. 9. 19(화) ~ 9. 21(목), 10:00~17:00 / 대전컨벤션센터(DCC)
- 공공기술 이전·출자를 통해 사업화 추진 중인 기업의 투자유치 촉진을 위해 투자자 초청 IR 포럼 및 투자 전용부스 운영
- * 사전활동 : 투자유치 희망기업 모집 → IR교육·멘토링 → 디렉토리북 제작 및 배포

5. 우수기업 채용설명회 운영

- 기간/장소 : '23. 9. 19(화), 10:00~17:00 / 대전컨벤션센터(DCC)
- 대기업, 특구기업, 연구소기업, 출연(연) 등 소개 및 홍보, 기업별 채용부스 운영, 현장면접·멘토링 추진 등 청년인재 유치·확보에 기여

6. 기타사항(참여자 이벤트 등 상시운영)

- Biz Cafe 운영 : 사업화 전략, 법률 등 기업 상담을 위한 '인사이트 비즈카페' 운영
- 참여자 이벤트 : SNS 해시태그 이벤트 등 박람회 활성화를 위한 이벤트 추진

< 기술박람회 일정표 >

구분	1일차		2일차		3일차					
	박람회장	무 대	박람회장	무 대	박람회장	무 대				
10:00~10:30	우수기술 전시·상담	개회식	우수기술 전시·상담		우수기술 전시·상담					
10:30~11:00										
11:00~11:30										
11:30~12:00										
12:00~12:30										
12:30~13:00		투자유치 상담					투자유치 상담	투자유치 상담	투자유치 상담	
13:00~13:30										
13:30~14:00		'기술페스타 프로그램' 운영 [우수기술설명회]					투자유치 상담	'기술페스타 프로그램' 운영 [IP정보컨퍼런스]	투자유치 상담	'기술페스타 프로그램' 운영 [투자IR]
14:00~14:30										
14:30~15:00										
15:00~15:30										
15:30~16:00										
16:00~16:30										
16:30~17:00										

* 상기 프로그램 및 일정 주최·주관기관 여건 등에 따라 변경 가능

** 필요시 입찰 참가기업이 프로그램 수정 및 추가하여 제안 가능

II. 기술박람회 세부내용

2-1 개회식 개최

- (추진일시) '23. 9. 19(화), 10:30 ~ 11:30(60분)
* 행사일정 및 장소는 기념행사, 성과전시회 등 일정에 따라 변동될 수 있음
- (참석대상) 과기부 장관, 국회의원, 유관기관장, 과학기술·산업·학계 등 기술사업화 관계자 100여명
- (주요내용) 본식(개회 퍼포먼스, 축사 등), 기술사업화 박람회 참관 등

< 개회식 일정(안) >

구분		프로그램	주요내용	비고
10:20~10:30	10'	사전인사	• (귀빈실) 도착 및 주요참석자와 인사	주요내빈
1. 개회식 : 30분				
10:30~10:35	5'	개식	• 개회선언 및 국민의례	사회자
10:35~10:40	5'	축사	• 축사	-
10:40~10:45	5'	내빈소개	• 주요 내빈소개 및 인사	사회자
10:45~10:50	5'	환영사	• 환영사	특구재단 이사장
10:50~10:55	5'	개회 퍼포먼스	• 대덕특구 50주년 기념 영상물 송출* • 사업화 우수성과 기반 퍼포먼스	-
10:55~11:00	5'	폐회	• 폐회	사회자
2. 박람회 참관 : 30분				
11:00~11:30	30'	박람회 참관	• 기술사업화 박람회 관람	주요내빈
11:30~	-	마무리	• 퇴장 및 마무리	환송

* 기념 영상물 등 박람회 퍼포먼스 영상은 대행사(PCO)에서 제작 예정

2-2 기술 페스타 프로그램 운영(3일)

- (추진일시) '23. 9. 19(화) ~ '23. 9. 21(목), 10:00 ~ 17:00
- (행사구성) '우수기술 설명회', 'IP정보 컨퍼런스', '투자 IR' 등 기술분야 세션을 넘어 주제형 세션을 선정하여 상장사, 유니콘기업, IP전문가들이 함께 소통하고 즐길 수 있는 프로그램 설계

< 기술페스타 프로그램(예시) >

시간	세부일정					
	DAY-1		DAY-2		DAY-3	
10:00~17:00	오프닝(우수기술 전시 및 기술이전/거래 상담 -상시)					
13:00~14:40	Session① '우수기술 설명회'	사업화성공사례(20')	Session② 'IP정보 컨퍼런스'	IP기술트렌드(25')	Session③ '투자IR 포럼'	기업투자IR(20')
		사업화성공사례(20')		IP활용방안(25')		기업투자IR(20')
		사업화성공사례(20')		IP솔루션소개(25')		기업투자IR(20')
		우수기술설명회(20')		IP솔루션소개(25')		기업투자IR(20')
		우수기술설명회(20')		글로벌대응전략(25')		기업투자IR(20')
14:40~15:00	휴식(20')					
15:00~17:00	Session① '우수기술 설명회'	우수기술설명회(20')	Session② 'IP정보 컨퍼런스'	IP주제 발표(30')	Session③ '투자IR 포럼'	기업투자IR(20')
		우수기술설명회(20')		IP주제 발표(30')		기업투자IR(20')
		우수기술설명회(20')		IP주제 발표(30')		기업투자IR(20')
		우수기술설명회(20')		IP주제 발표(30')		기업투자IR(40')
17:00~17:10	클로징 퍼포먼스(10')					

2-3 우수기술 전시 및 상담(3일)

- (추진일시) '23. 9. 19(화) ~ '23. 9. 21(목), 10:00 ~ 17:00
- (행사구성) 공공연구기관(출연(연), 대학 등), 특구기업이 보유한 **사업화 유망기술(대표기술) 및 관련 성과물(시제품 등)**을 전시하고, 기술이전 촉진을 위해 **'기술마케팅, 상담 및 기술이전조인식'** 실시
 - (기술·기업모집) 출연(연), 대학 등 보유 등록특허 접수(SMK 포함)* 및 기술이전 희망기업을 사전에 모집·매칭하여 기술박람회 실질적 효과 증대
 - (기술 Sales 프로세스) 12대 국가필수 전략기술 등 기술 분류화 → 기술 발굴 및 분석(기술 성숙도 등) → 약 1,000여건의 SMK 작성(책자, 홈페이지 등 활용) → 행사 전 수요기업과 상담·마케팅·매칭 등 추진
 - * 기술이전 성과를 높이기 위해, 온라인 플랫폼을 활용하여 사전에 희망기업 모집·매칭, 기술소개·기술이전 조건 협상 등 사전 마케팅 병행하여 실질적 효과 증대
 - ** 기술 기본정보, 기술성숙도, 활용분야, 유사기술 보유기관 등 통합정보를 담고 있는 「2023 연구개발특구 사업화 유망기술(463건)」 추가활용
 - *** 「2023년 전략기술 특화발굴 사업」을 활용하여, 특구별 특화기술 등에 대한 사업화 수요 발굴 및 공공연 기술 연계 등 박람회를 통한 기술이전 촉진

- (기관별 상담부스 운영) 1:1 심층 기술이전 상담은 각 기업별 전용부스 상담존*에서 진행하며, 우수기술을 연구자가 직접 설명하고, 연구자와 기술이전 희망기업 간 기술이전 조건 등 협상 추진
- * 특구 및 재단 주제관(특구 내 공공기관, 재단 연혁, 사업 등 소개), 기술분야별 주제관 등 설치 예정
- (실감미디어물 등 활용) 실감미디어 등 최첨단 기술을 활용한 기술 전시관을 마련하여, 기술전시 및 마케팅 등 홍보효과 극대화



3~5면의 LED 스크린 사용을 통한 기술마케팅 추진

2-4 투자유치 상담 및 투자 IR 추진(3일)

- (추진일시) '23. 9. 19(화) ~ '23. 9. 21(목), 10:00 ~ 17:00
- (행사구성) 공공기술 이전·출자를 통해 사업화 추진 중인 기업의 투자유치 촉진을 위해 투자유치 희망기업 모집 IR교육 멘토링 추진 투자자 초청 IR 등 운영

사업화 우수성과에 대해 투자유치가 확대될 수 있도록 '투자촉진 ZONE' 구축·운영

① 투자유치 희망기업 사전모집 및 교육(행사 전)	○ 투자유치 희망기업 사전 모집 → IR 자료 작성, 피칭, 트레이닝 등 사전교육 추진
② 투자IR 및 투자 전용부스 운영	<ul style="list-style-type: none"> 1) 박람회장 내부에 VC·엔젤·펀드 관련 담당자가 상시 1:1 투자 상담·자문, 멘토링이 진행될 수 있는 전용공간 운영 * 온라인 사전 예약을 통한 효율적인 상담(상담 프로세스 마련) 추진 2) 박람회 3일차에 투자유치 희망기업 '투자포럼(IR)' 1일 개최 3) IR 기업 디렉토리북(발표기업 10개 포함 등)을 제작하여 투자기관에 배포 및 투자기관 디렉토리북 제작하여 기업에 배포
③ 네트워크 및 후속지원	○ VC, 액셀러레이터, 특구펀드 및 신규 사업화 펀드 등 연계 후속투자 유치 지원

2-5 우수기업 채용설명회 개최(1일)

- (추진일시) '23. 9. 19(화), 10:00 ~ 17:00
- (행사규모) 참가기관 약 30개사 내외
- (행사구성) 대기업, 특구기업, 연구소기업, 출연(연) 등 소개 및 홍보, 기업별 채용부스 운영, 면접·멘토링 추진 등 청년인재 유치·확보에 기여
- (우수기업 홍보관 운영) 공공기술 사업화 대표모델인 연구소기업 등 우수기업의 '실감미디어 부스 설치'를 통한 기업 홍보 극대화

구 분	주 요 내 용
① 기업별 채용부스 운영	○ 연구소기업 사전 수요조사 → 약 30여개 기업별 부스 별도 구축 → 기업홍보 및 채용홍보 등 개별적 진행
② 기업 소개 및 홍보	○ 기업 연혁, 비전 및 핵심가치, 기업 주요사업 등 소개
③ 기업 현장면접	○ 구인기업-구직청년 간 현장 채용면접을 통한 맞춤형 일자리 지원
④ 취업컨설팅·멘토링 추진	○ 기업별 인사담당자와 함께 1:1 압박면접 컨설팅, 이력서 작성 비법, 60초 자기소개 만들기 등 컨설팅 추진

2-6 기타사항(참여자 이벤트 등)

- (추진일시) '23. 9. 19(화) ~ '23. 9. 21(목), 10:00 ~ 17:00
- (Biz Cafe 운영) 일대일 부스형 상담부스에서 벗어나 비즈카페를 운영하여, 기술이전 사업화 전략, 법률, IP 고도화 상담회 등 '인사이트 비즈카페 운영
- (참여자 이벤트) 박람회 홍보 및 확산을 위한 참여자 이벤트 등 운영

구성(안)	주 요 내 용	
SNS 해시태그 이벤트	○ 기술사업화 박람회 참여 사진과 함께 해시태그를 3개 이상 작성하여 게시글을 업로드하면 비즈카페 할인권 증정	
채용 Zone 면접 이벤트	○ 기업 현장면접 및 컨설팅, 멘토링 등에 참여할 경우 각 기업별 키트 제공 이벤트 운영	

* 상기 이벤트 외에 추가적인 이벤트는 행사 대행사(PCO)와 협의 후 추가 예정

III. 추진일정

□ 추진일정

추진 내용	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기본계획(안) 확정										
대행사 선정공고 및 계약체결										
전시장 레이아웃 결정										
세부 공간 조성계획 수립										
행사장 조성										
유망기술 수급										
전시기술 및 전시기업 확정										
패널 제작 및 기술전시										
기업 소개자료 요청 및 수급										
기업전시품 수급 및 전시										
사전 온라인 기술마케팅 추진										
발표세션 발표자 모집										
투자 IR 참가기업 모집										
IR 디렉토리북 제작										
행사 팸플릿 등 최종자료 제작										
행사개최							1안		2안	
행사실적 정리 및 성과 추적										

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며, 행사 개최일은 9월 또는 11월(기념식과 연계)하여 추진 예정

별첨1

슬로건에 따른 행사 프로그램 구성(안)

□ **기술사업화 박람회 프로그램**

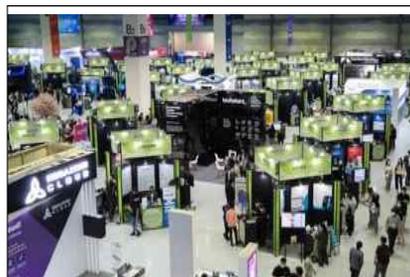
○ (주요 프로그램) 행사주제에 맞춰 「O·P·T·I·M·I·Z·E」 총 8개 프로그램 구성

구분	추진 프로그램	주요 내용
O	개막식 (Opening)	▶ 대덕특구 50주년 및 특구 미래비전과 연계한 박람회 취지에 맞는 축하, 오프닝 공연 등 진행
P	특허 페어 (Patent Fair)	▶ 12대 국가전략기술 등 특허를 전시하여 유망기술 탐색 및 일대일 상담형태의 이전기회 제공
T	기술 페스타 (Technology Festa)	▶ 우수기술설명회, IP정보컨퍼런스 등 주제형 세션을 통해 혁신주체 간 교류와 소통의 장 마련
I	투자유치 존 (Investment Zone)	▶ 기업 IR, 멘토링, 상담 등 모든 투자 관련 정보를 얻을 수 있는 별도의 공간 구성하여 운영
M	우수기술 사업화 마켓페어 (Market Fair)	▶ 사업화 유망기술 설명회, 상담부스(기술상담, 애로사항 컨설팅 등) 운영 등 마켓페어 형식의 사업화 촉진
I	인사이트 비즈카페 (Insight Bizcafe)	▶ 비즈카페형 상담공간을 통해 기술이전 사업화 전략, 법률상담, IP고도화 등 기업별 진단 및 이슈토론 추진
Z	우수기업 채용 존 (Zone-Employ)	▶ 기업 홍보관 운영, 기업별 부스 운영으로 채용 현장 면접, 취업 컨설팅·멘토링 등 맞춤형 일자리 지원
E	참여자 이벤트 (Event)	SNS 해시태그 이벤트, 채용 Zone 면접 이벤트, 스탬프 투어 이벤트 등 참여자 이벤트 운영

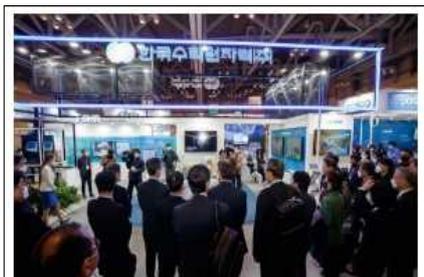
< 행사 이미지(예시) >



기술 페스타 프로그램



투자유치 전용부스 운영



우수기술 사업화 마켓페어



인사이트 비즈카페 운영



우수기업 채용설명회



참여자 이벤트

별첨2

개최 예정 장소 현황 · 상황에 따라 변동가능

구분	제1전시장(전시홀)	제2전시장(다목적홀)	대전국립중앙과학관 (특별전시실)
위치	지상 1층	지상 1층	지상 3층
규모	면적 2,520㎡	면적 10,032㎡	면적 3,872㎡
천고	10.3m	1~3홀(12m), 4홀(17.5m)	-
수용능력	총 113개부스(3m×3m) *소방로확보시 90여개	총 520부스(3m×3m)	-
분할	총 4개홀 *통합/분할사용가능	총 4개홀 *통합/분할사용가능	통합사용
주차	지상34대/지하366대	지상58대/지하670대	-
관련사진		<p>전시관 높이 : 북측 17.5m, 남측 12m 화물출입구 : 넓이 5.8m, 높이 6m</p> 