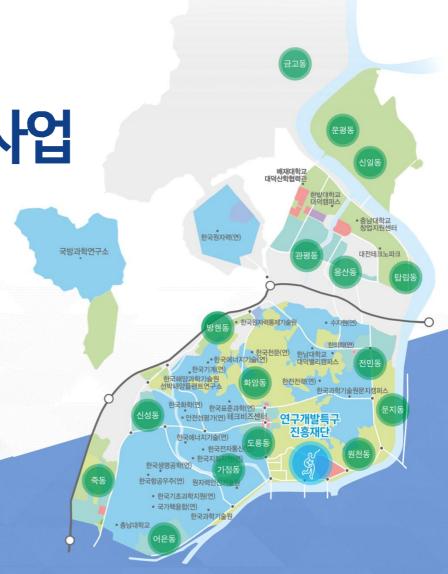


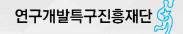
2021년

# 대덕연구개발특구육성사업

사업설명회

2021. 3. 26.





# **CONTENTS**

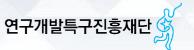


- I 연구개발특구 개요
- Ⅱ 대덕특구육성사업 세부사업
- III 특구육성사업 세부사업(공통)

# ▼ 연구개발특구 개요

- 1 연구개발특구 임무 및 연혁
- 2 주요임무 및 기능
- 3 **연구개발특구 지정** 현황
- 4 강소특구 지정 현황
- 5 대덕연구개발특구 현황
- 6 연구개발특구 주요제도와 특구육성사업

Korea Innovation Foundation

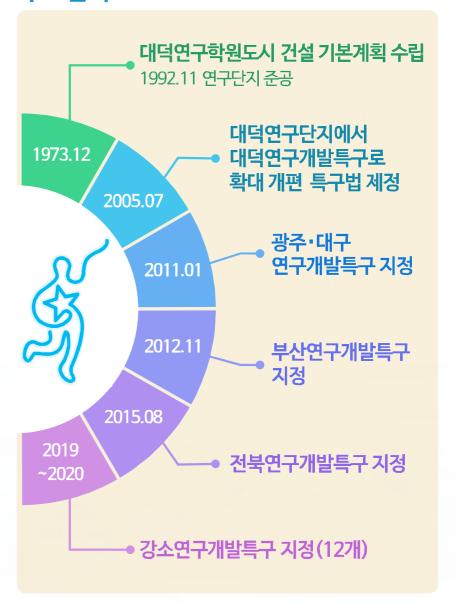


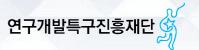
# 1연구개발특구임무및연혁

# 주요 임무

# [연구개발특구법 제1조] 연구개발특구의 육성을 통해 그 지역에 있는 대학·연구소 및 기업의 연구개발을 촉진하고, 상호협력을 활성화 연구개발 성과의 사업화 및 창업을 지원함으로써 기대효과 국가기술 혁신과 국민경제의 발전에 기여 [연구개발특구법 제2조] 연구개발을 통한 신기술의 창출 및 연구개발 성과의 확산과 사업화 촉진을 위하여 조성된 지역 O **111** 사업화 기술이전 선순환하는 혁신클러스터 3 ₩, 재투자 연구개발 연구성과 사업화 지역경제 활성화 😯

### 주요연혁





# 2 주요임무 및 기능



설립목적

# 연구개발특구육성을 위한 사업의 효율적 추진

※ 설립근거: 『연구개발특구의 육성에 관한 특별법』 제46조



9본부 2단 1부 32팀 170명

- 기술발굴 및 기술이전·사업화
- 연구소기업 등 기술 창업
- 특구기업 글로벌 진출 지원
- <del>특구</del>펀드, 엔젤 등 **기술금융** 지원

• 쾌적한 연구 및 정주환경 조성 을위한 **사회적 규제 관리** 

• 미개발 지역의 개발사업 추진

• 연구소기업, 첨단기술기업 대상 국세 및 지방세 감면

• 특구 신규분양 입주시 취득세 및 지방세 감면

• 기술사업화 전문지원을 위한 테크비즈센터 등 SOC건설

\*대덕테크비즈센터,광주이노비즈센터등



1979.03

2005.09

기술사업화와

2012.07

주요 연혁

대덕단지관리소 설치

(舊과학기술처 소속기관)

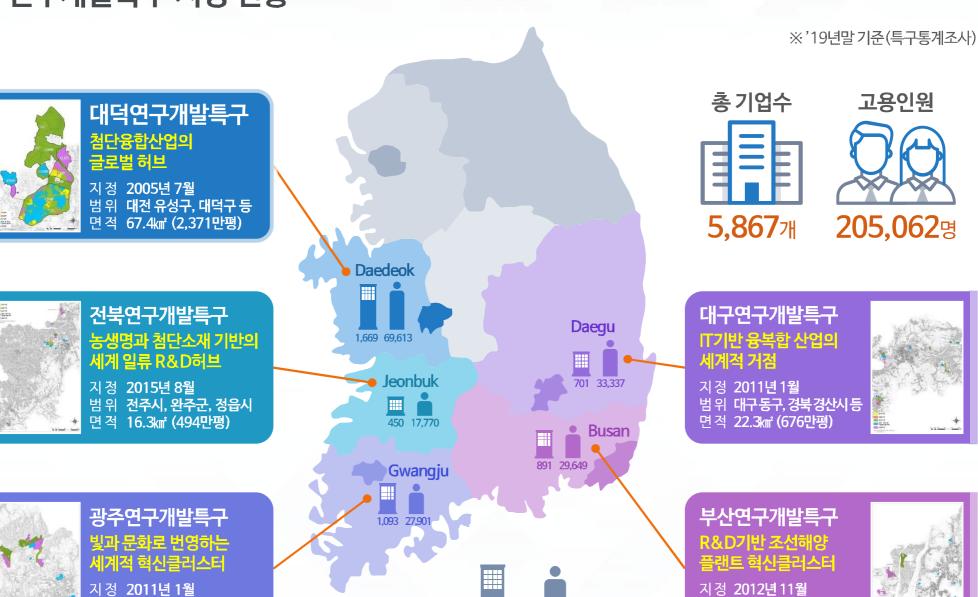
대덕연구개발특구 **지원본부** 설립

특구법 개정에 따라 연구개발특구진흥재단 출범



# 연구개발특구진흥재단

# 3 연구개발특구 지정 현황



입주기업

(개)

고용인원

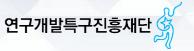
(명)

광주광산구, 전남장성군등

면적 18.7km² (567만평)

범위 부산강서구, 금정구등

면적 14.1km (427만평)



# 4 강소특구 지정현황

### **'19년 지정 강소특구** ('19.8.7 고시)



구분	기술 핵심기관	지정 면적(㎢)	특화분야
경기 안산	한양대 ERICA	1.73 → 핵심 0.84 → 배후 0.89	ICT용복합 부품소재
경남 김해	인제대	1.13 → 핵심 0.28 → 배후 0.85	의생명 · 의료기기
경남 진주	경상대	<b>2.17</b> → 핵심 1.14 → 배후 1.03	항공우주부품 · 소재
경남 창원	전기연	<b>0.65</b> → 핵심 0.22 → 배후 0.43	지능전기 기반 기계융합
경북 포항	포스텍 RIST	2.72 → 핵심 2.00 → 배후 0.72	첨단 신소재
충북 청주	충북대	<b>2.20</b> → 핵심 1.41 → 배후 0.79	스마트IT부품 · 시스템

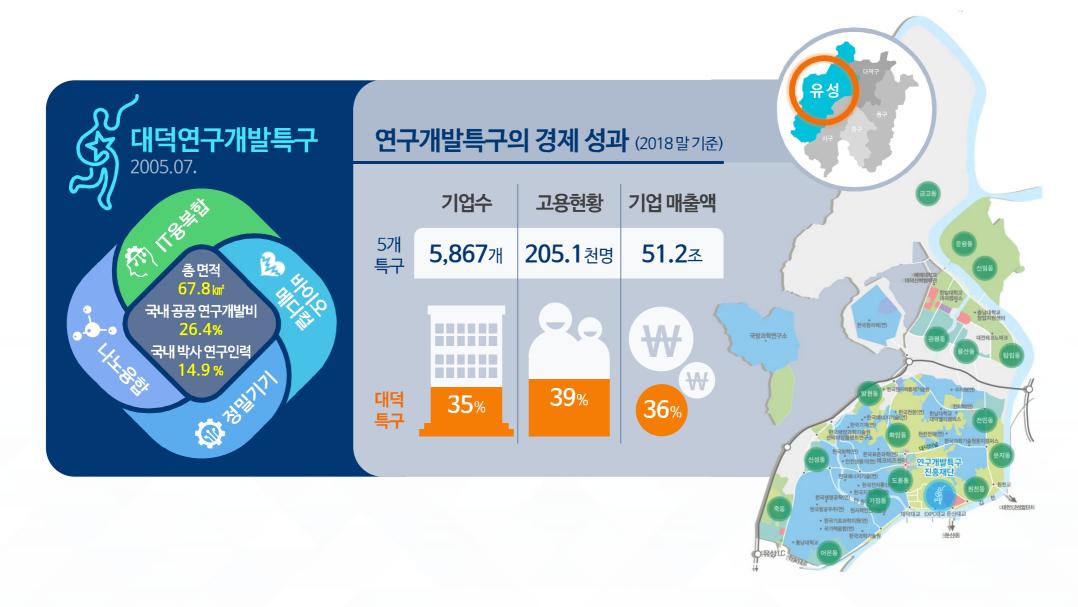
### **'20년 지정 강소특구** ('20.8.27 고시)

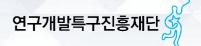


구분	기술 핵심기관	기정 면적(k㎡)		특화분야
경북 구미	금오공대	2.57	→ 핵심 0.66 → 배후 1.91	스마트 제조 시스템
서울 <del>홍릉</del>	KIST 경희대 / 고려대	1.36	→ 핵심 1.30 → 배후 0.06	디지털 헬스케어
울산 울주	UNIST	3.01	→ 핵심 1.02 → 배후 1.99	미래형 전지
전남 나주	한국전력공사	1.69	→ 핵심 0.26 → 배후 1.43	지능형태양광·에너지저장
전북 군산	군산대	2.70	→ 핵심 0.86 → 배후 1.84	친환경 전기차 부품소재
충남 천안 아산	자동차 연구원	1.32	→ 핵심 0.24 → 배후 1.08	차세대 자동차 부품

# 연구개발특구진흥재단

# 5 대덕연구개발특구 현황





# 6 연구개발특구 주요제도와 특구육성사업

첨단기술 기업 제도

도 약

기술찿기 지원 기술이전 R&BD 연구소기업/특화기업성장지원 특구펀드등기술금융지원 기술클리닉센터

상장 IPO

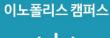
첨단기술기업 성장지원 해외진출지원 투자유치 지원



세계일류기업



아이디어





창 업

연구소기업 제도

액셀러레이팅 지원 연구소기업 R&BD



다윈의 바다

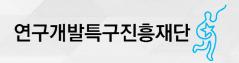
<del>죽음</del>의 계곡

기업 필요기술을 공공기술에서 연계 지원

기술사업화 네트워크

기술거래 네트워크

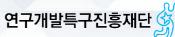
혁신기술 네트워크



# II 대덕<del>특구육성사업 세부사업</del>

- 01 기술사업화 역량 강화 사업
- 02 시장연계 유망기술 찾기 사업
- 03 연구소기업 발굴기획 사업
- 04 혁신기술 네트워크 운영 사업
- 05 기술거래 네트워크 운영 사업
- 06 신중년 일자리 창출 지원 사업
- 07 첨단기술기업 성장 지원 사업
- 08 연구소기업 애로해결지원 사업
- 09 연구소기업 씨앗자금 사업
- 10 **연대학發 기술창업 아이템 고도화 지원** 사업

Korea Innovation Foundation





# 2021년 연구개발특구육성사업 지원대상 및 성장단계별 사업 현황(대덕특구)



투자 유치 강화 특구펀드

연계

글로벌 지원 강화

글로벌기술 마케팅 밓 네트워크 연계



# 01 기술사업화 역량 강화 사업 1. 기술이전 R&BD 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업 목적

공공기술 이전을 통해 사업화를 추진하는 기업의 사업화 전주기 지원을 통한 사업화 성과 창출

지원 규모

### 총 17,656 백만원 (연간 최대 300 백만원 이내 / 1년 이내)

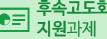
※ 상기 예산은 기술사업화 역량강화 사업 전체 예산이며, 상황에 따라 변경될 수 있음

주관 연구 신청 기관 **신규지원** 과제

- 공공연구기관의 기술을 활용하여 사업화를 추진하는 대덕특구 내 기업(A형)
- 대덕특구 소재 공공연구기관의 기술을 이전받아 사업화를 추진하는 특구 내•외 기업(B/C형)
- 사업화 대상 공공기술에 대한 기술이전 계약 체결 또는 기술이전 추진에 관한 확약사항이 증빙되어야 하며,
- 협약 체결 이전에 기술이전 계약을 체결하여야 함



신청 기관 자격 **●**≡



- 2020년 기술이전 R&BD **신규지원과제\*** 수행기관 중 과제 선정 당시 **후속 고도화 지원과제** 사업요약계획서를 제출한 기관으로서, 2020년 기술이전 R&BD **신규지원과제\***의 최종평가에서 「혁신성과」 또는 「보통」으로 평가된 과제의 주관기관
- \*1단계과제: 2020년 연구개발특구육성사업 시행 공고문 상 과제명

공공연구기관: 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제2조 5항에 따름

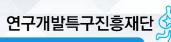
공동 기관

기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연)) 등 관련분야 기관과 컨소시엄 구성 가능

시	입
LH	요

□ 신규 지원과제		● <b>글 후속 고도화 지원과제</b> ('20년신규지원과제수행기관대상)
<b>연간</b> 3 <b>억원</b> 이내	지원규모	<b>연간 3억원</b> 이내
협 <b>약일로부터 최대 1년</b> 이내	지원기간	협 <b>약일로부터 최대 1년</b> 이내
<b>2021년 신규 선정 과제</b> ※세부내용 지원조건(지원대상 등) 하단 참조	지원대상	2020년 대덕특구 기술이전 R&BD 신규지원과제 수행 기관 ※세부내용지원조건(지원대상 등) 하단참조
2021년 03월 8일(월) ~ 2021년 04월 14일(수) ,15:00까지 (접수기간: '21.4.1~'21.4.14)	공고기간 (접수기간)	향후 추가 공고를 통한 별도 공지 예정
부품 및 시스템의 시제품 성능검증, 시제품 성능 평가 지원 등 시작품 제작 지원 (TRL 5~6)	지원내용	<b>시제품 신뢰성 평가 및 인증 등 실용화 지원</b> (TRL 7~8)

※ 지원규모, 지원금액 및 지원대상 과제 수는 평가위원회 및 기술사업화위원회에서 결정



# 01 기술사업화 역량 강화사업 2. BM 연계 R&BD 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업

특구육성사업 및 특구공공기술사업화 사업을 통하여 수립된 BM(Business Model)과 공공기술 이전 사업화를 추진하는 기업의 사업화 전주기 지원으로 사업화 성과 창출

지원 규모

### 총 17,656 백만원 (연간 최대 300 백만원 이내 / 1년 이내)

※ 상기 예산은 기술사업화 역량강화 사업 전체 예산이며, 상황에 따라 변경될 수 있음

주관 연구 기관

- 특구 내 공공연구기관의 기술을 활용하고 특구육성사업을 통해 BM (Business Model)\* 수립이 완료된 특구내 외기업(A/C형)
- 특구 외 공공연구기관의 기술을 활용하고 특구육성사업을 통해 BM수립이 완료된 대덕특구 내 기업(B형)



신청 자격 **●**  • 2020년 BM연계형 R&BD 신규지원과제\* 수행기관 중 과제 선정 당시 후속 고도화 지원과제 사업요약계획서를 제출한 기관으로서, 2020년 BM연계형 R&BD **신규지원과제\***의 최종평가에서 「혁신성과」 또는 「보통」으로 평가된 과제의 주관기관

도를 중소 고드하 지위과제 /2013시기기이기기

\*1단계 과제: 2020년 연구개발특구육성사업 시행 공고문 상 과제명

공공연구기관 : 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제2조 5항에 따름

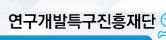
이 시그 기의하게

기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연)) 등 관련분야 기관과 컨소시엄 구성 가능

			4	
		<b>연간 3억원</b> 이내	지원규모	
		협 <b>약일로부터 최대 1년</b> 이내	지원기간	
	사업 내용	<b>2021년 신규 선정 과제</b> ※세부내용 지원조건(지원대상 등) 하단 참조	지원대상	2020
		2021년 03월 8일(월) ~ 2021년 04월 14일(수) ,15:00까지 (접수기간: '21.4.1~'21.4.14)	공고기간 (접수기간)	
		H프 미 시시템이 시계포 서느거즈 시계포 서느 평가 가인 드		

	CT 시원되시		▼= 구국 <b>가 크의 시 전의 시</b> (20년신규지현과제주행기관대정)
	<b>연간</b> 3억원 이내	지원규모	<b>연간</b> 3 <b>억원</b> 이내
	협 <b>약일로부터 최대 1년</b> 이내	지원기간	협 <b>약일로부터 최대 1년</b> 이내
	<b>2021년 신규 선정 과제</b> ※세부내용 지원조건(지원대상 등) 하단 참조	지원대상	2020년 대덕특구 BM 연계형 R&BD 신규지원과제 수행 기관 ※세부내용지원조건(지원대상 등) 하단참조
202	11년 03월 8일(월) ~ 2021년 04월 14일(수) ,15:00까지 (접수기간 : '21.4.1~'21.4.14)	공고기간 (접수기간)	향후 추가 공고를 통한 별도 공지 예정
부품및	시스템의 시제품 성능검증, 시제품 성능 평가 지원 등 시작품 제작 지원 (TRL 5~6)	지원내용	<b>시제품 신뢰성 평가 및 인증 등 실용화 지원</b> (TRL 7~8)

※ 지원규모, 지원금액 및 지원대상 과제 수는 평가위원회 및 기술사업화위원회에서 결정



# 01 기술사업화 역량 강화 사업 3. 연구소기업 R&BD 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업 목적

연구소기업의 사업화 전주기 지원을 통한 사업화 성과 창출

지원 규모

### 총 17,656 백만원 (연간 최대 300 백만원 이내 / 1년 이내)

※ 상기 예산은 기술사업화 역량강화 사업 전체 예산이며, 상황에 따라 변경될 수 있음

주관 연구 신청 기관 자격

### 신규지원 <sub>과제</sub>

- 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의3에 따라 등록된 연구소기업 또는 등록 신청을 완료한 기업
- 공고 마감일 이전까지 연구소기업 등록 신청이 완료된 기업에 한하며, 선정될 경우 협약체결 이전에 연구소기업 등록이 완료되어야 함

 후속고도회

 지원과제

- 2020년 연구소기업 R&BD **신규지원과제\*** 수행기관 중 과제 선정 당시 **후속 고도화 지원과제** 사업요약계획서를 제출한 기관으로서, 2020년 연구소기업 R&BD **신규지원과제\***의 최종평가에서 「혁신성과」 또는 「보통」으로 평가된 과제의 주관기관
- \*1단계과제:2020년 연구개발특구육성사업 시행 공고문 상 과제명

공공연구기관: 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제2조 5항에 따름

공동 연구 기관

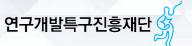
기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연)) 등 관련분야 기관과 **컨소시엄 구성 가능** 

사업

내용

□ 신규 지원과제		● <b>≡ 후속 고도화 지원과제</b> ('20년신규지원과제수행기관대상)
연간 3억원 이내	지원규모	<b>연간</b> 3 <b>억원</b> 이내
협 <b>약일로부터 최대 1년</b> 이내	지원기간	<b>협약일로부터 최대 1년</b> 이내
<b>2021년 신규 선정 과제</b> ※세부내용 지원조건(지원대상 등) 하단 참조	지원대상	2020년 대덕특구 연구소기업 R&BD 신규지원과제 수행 기관 ※세부내용 지원조건(지원대상 등) 하단참조
2021년 03월 8일(월) ~ 2021년 04월 14일(수) ,15:00까지 (접수기간: '21.4.1~'21.4.14)	공고기간 (접수기간)	향후 추가 공고를 통한 별도 공지 예정
부품 및 시스템의 시제품 성능검증, 시제품 성능 평가 지원 등 시작품 제작 지원 (TRL 5~6)	지원내용	<b>시제품 신뢰성 평가 및 인증 등 실용화 지원</b> (TRL 7~8)

※ 지원규모, 지원금액 및 지원대상 과제 수는 평가위원회 및 기술사업화위원회에서 결정



# 01 기술사업화 역량 강화 사업 4-1. 공통 안내사항 (출연금/수익 납부 관련)



### 정부출연금 및 민간부담금 현금비율



- 1) '중소기업'이란「중소기업기본법」제2조제1항 및 같은 법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업
- 2) '중견기업'이란 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조(중견기업 및 중견기업 후보기업의 범위) 제1호에 따른 기업
- 3) '대기업'이란 중소기업 및 중견기업이 아닌 기업

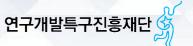


### 연구개발성과로 인한 수익의 납부

최종평가(과제별)에서 우수(혁신성과), 보통으로 평가된 과제의 실시기관은 연구개발성과로 인한 수익을 납부해야 함

납부금액 = 과제 관련 매출액(원) × 기술기여도(%) × 요율(%)						
	공기업/대기업 중소기업 중견기업 중견기업 중소기업					
요 율	매출액의 <mark>20%</mark>	매출액의 <b>10%</b>	매 <del>출</del> 액의 5%			
<b>과제관련 매출액</b> 기술기여도						

연구개발성과로 인한 수익의 납부액이 다음의 납부 상한액을 넘지 아니함						
	공기업/대기업 중소기업 중간기업 중간기업 중간기업 중간기업 중소기업					
납부액 상한	정부지원연구개발비의 40%	정부지원연구개발비의 <mark>20%</mark>	정부지원연구개발비의 10%			



# 01 기술사업화 역량 강화 사업 4-2. 공통 안내사항 (후속고도화신청관련)

### 🞾 후속 고도화 신청자격 요건

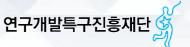
후속고도화 과제를 희망하는 기업은 신규과제 신청시 별첨 요약계획서를 필수적으로 제출하여야함



\*고도화 과제선정의 경우 1단계 수행과제 결과 평가 이후 별도의 신청 및 선정과정을 통해 진행됨

# 후속고도화 사업 과제 성격

- 후속 고도화 지원 과제는 신청한 신규 지원 과제와 동일한 제품(기술)에 대하여 연속성 있는 사업화를 지원
- 후속 고도화 지원 과제는 신청한 신규 지원 과제와 별도의 세부 과제임(단년도 협약)



# 02 시장연계 유망기술 찾기 사업 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업 목적

우수 공공기술 발굴, 기술마케팅을 통한 수요기업 매칭, 비즈니스모델(BM) 수립 등의 지원을 통한 기술이전·출자 활성화

지원 규모

### 연간 최대 600 백만원

※ 3개 이내 수행기관(컨소시엄 가능) 선정, 기관당 연간 최대 200백만원

지원 기간

최대 1년 이내

신청 자격 아래의 **하나에 해당**하는 기술사업화 전문기관 (컨소시엄 가능)

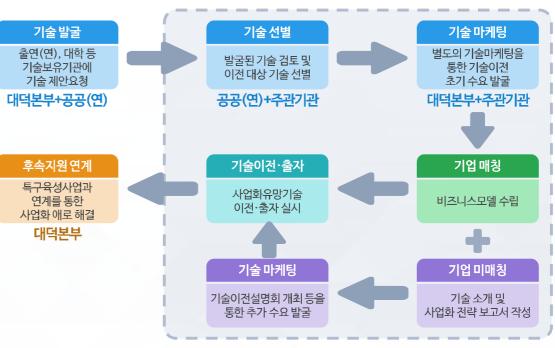
- 「국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원 특별법」 18조에 의한 연구개발서비스 기업
- 기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」 10조에 의한 기술거래기관

기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」 12조에 의한 사업화전문회사

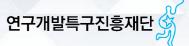
### 사업 내용

- 연구개발특구진흥재단(이하 "특구재단")을 통해 발굴된 유망기술의 연계.확산을 위한 특구 내외 기업 수요 발굴부터 기술이전.출자까지 기술사업화 제반활동 지원
- 공공기술을 사업화 하고자 하는 기업 수요 조사, 기술 DB 구축, 기술마케팅, BM 등에 소요되는 제반 비용 지원

### 시장연계 유망기술 찾기 사업 추진 프로세스



주관기관 업무범위



# 03 연구소기업 발굴기획 사업 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업 목적

공공기술 사업화 수요 발굴 및 연구소기업 설립 촉진 등을 통한 공공기술 사업화 성과 창출

지원 규모

### 연간 최대 900 백만원

※ 3개 이내 수행기관 선정, 기관당 연간 최대 300백만원



최대 1년 이내

신청 자격 아래의 **하나에 해당**하는 기술사업화 전문기관 (컨소시엄 가능)

「국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원 특별법」 18조에 의한 연구개발서비스 기업 기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」 10조에 의한 기술거래기관 기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」 12조에 의한 사업화전문회사

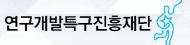
### 연구소기업 발굴기획 추진 프로세스 유망기술 분석 기술이전 매칭기술탐색 선정 및 협약 및 수요발굴 및 사업화 (타특구연계•확산) 기업 심층상담, 수행기관 선정 수요기업 발굴 수요기업의 기술이전설명회 개최, 필요목적별 이전 추진 기초상담 수행 협약체결 네트워크 지원 등 (제반활동 지원) 공동추진 공동추진 공동추진 특구재단 수행기관+특구재단 수행기관+특구재단 수행기관+특구재단

사업 내용

※ 삼기 연구소기업 발굴기획 절차는 수행과정에서 변동 가능

- 연구개발특구진흥재단(이하 "특구재단")을 통해 발굴된 **유망기술의 연계·확산**을 위한 특구 내외 **기업 수요 발굴부터 기술이전·출자까지** 기술사업화 제반 활동 지원
- 공공기술을 사업화 하고자 하는 기업 수요 조사, 기술 DB 구축, 기술마케팅, BM 등에 소요되는 제반 비용 지원

18



# 04 혁신기술 네트워크 운영 사업 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업 목적

대덕특구 혁신기술 분야별 전문가로 구성된 연구회 운영을 통해 융합아이템 발굴, 기술정보교류, 사업화 등 지원

지원 규모 연간 최대 260 백만원

※ 1개 수행기관 선정, 연간 최대 260백만원



최대 1년 이내

지원 자격

사업 내용에 부합하는 네트워크 구축 및 운영 실적이 있는 기관(기업포함)

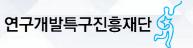
### 혁신기술 네트워크 운영 기술분과 및 정책, 사업화 분과 등으로 구분하여 연구회 운영

- ✓ 기술분과 기술분야별 연구회, 워크샵 등의 네트워크를 운영하여 기술분야 전문가 및 일반인 대상 오픈네트워크를 통해 성과 창출
- ✓ 정책분과 특구 및 R&D 정책의 발전방향을 모색하는 정책분과를 구성하며, 워크샵, 간담회 등을 통한 오픈네트워크 운영
- ✓ 다양한 네트워크 기획 기술사업화 생태계 발전을 위한 다양한 주제와 포맷의 오픈 네트워크를 기획 및 운영
- ✔ 기타 연구회별 정보교류, 신기술 공유, 공통 애로사항 발굴을 통한 정책건의, 기술개발기획 등 활동지원



사업 내용





# 05 기술거래 네트워크 운영 사업 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

사업 목적

대덕특구 민간·공공TLO 네트워크 지원을 통해 기술이전 사업화 성공률 제고 기반 구축

지원 대상

대덕특구 출연(연)·대학 및 민간TLO의 기술이전 활성화를 위해 활동하는 관계자 커뮤니티

신청 자격

### 주관기관

※ 지원대상 구성원이 소속된 특구 소재 출연(연), 대학, 기업(특구 소재 연구소기업 포함), 비영리사단법인 중 간사역할을 맡아 운영할 수 있는 기관으로 정함

지원 규모

### 연간 최대 40 백만원

※ 1개 수행기관 선정, 연간 최대 40백만원



최대 1년 이내

사업 내용 각 분야에 대한 네트워크를 통해 주체들의 다양한 의견 및 애로사항, 정책제언, 성과확산 방안 등이 도출 되도록 구성원 간 교류·협력 촉진

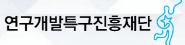
- ✓ 정기 커뮤니티 운영 정례모임 또는 세미나·워크샵 등의 교류를 통해 네트워크 구성
- ✓ 구성원 간 정보교류 기술이전 또는 연구소기업 활성화를 위해 현장에서 수렴되는 애로사항 논의, 정책적 이슈 등 커뮤니티 운영결과에 대한 개선방안 제안
- ✓ 대외활동 대덕특구 기술이전 성과확산을 위한 기술사업화 활동조사, 특구기술 마케팅 협조, 또는 연구소기업 브랜드 제고 목적의 홍보활동 등 커뮤니티별 대외활동

기타 사항

- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여는 수정 및 보완요청에 응하여야 함
- 사업비 및 사업기간 등은 평가결과에 따라 조정될 수 있음

추진 체계





# 06 신중년 일자리 창출 지원 사업 (1/2) 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)



특구 내 출연(연)의 고경력 과학기술인의 경험과 노하우를 활용, '기술주치의'를 선발·육성하고,'기술클리닉 센터'와 기업을 연결하여 신(新)중년\* 일자리를 창출하고 기업 기술애로 해결

\*신(新)중년: 축적된 전문성·경험을 보유하여 전직·퇴직 후 재취업 등이 가능한 전문 인력

지원 규모

### 연간 최대 1,050 백만원

※ 상기 예산은 상황에 따라 변경 될 수 있음

사업구분

주관기관



### 교육 프로그램 구성이 가능한 공공연구기관\*(컨소시엄 가능)

- \*참여기관으로 기업, 연구기관(대학, 출연(연), 전문(연))등 관련분야 기관과 컨소시엄 구성 가능
- \*고경력 과학기술인 대상 사업 수행 실적 필수
- \* 기술사업화 관련 기관의 고유 모델·시스템 및 관련특허를 보유하고 관련 사업 실적이 제안서에 포함되어 있는 경우 우대

신청 자격



### 기업의 애로사항 진단 및 처방이 가능한 R&D 서비스 기업(컨소시엄 가능)

- 「협동조합기본법」에 따라 설립된 과학기술인 협동조합
- 「국가과학기술 경쟁력강화를 위한 이공계지원특별법」 제18조에 따라 연구개발서비스업자로 신고한 기업
- R&D 서비스 기업 간 컨소시엄

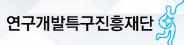
### 지원조건 기술주치의 교육을 수료한 기술주치의를 사업기간 내 조합원으로 가입 또는 직원으로 채용하여야 함

- \* 단, '18년 업무협약 체결 3개 기관(KIMM, ETRI, KISTI)의 기술주치의인 경우 예외로 함
- \* 협동조합 조합원의 경우 인건비 계상 불가, 전문가 활용비로 계상 가능
- \* 협동조합 조합원으로 가입되지 않은 외부 인력의 경우 전문가 활용비 계상 불가

기업수요발굴

수요 기업 발굴 전문 기관 또는 기업 (컨소시엄 가능)

사업 내용



# 06 신중년 일자리 창출 지원 사업 (2/2) 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 14일(수)

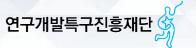
사업구분	지원규모	지원기간	지원내용
기술주치의 교육프로그램 운영	최대 100 백만원	협약일로부터 10개월 이내	<ul> <li>메인교육: 20시간 내외의 교육 프로그램 운영</li> <li>사후 교육: 기존 교육 수료자에 대한 분야별 교육 제공 등</li> <li>기술클리닉센터 진단 기업에 대한 역량진단보고서 제공</li> </ul>
기술클리닉센터 운영	<b>센터당</b> 최대 <b>100</b> 백만원	협약일로부터 10개월 이내	• 기술주치의를 보유하고 있는 R&D 서비스 기업을 기술클리닉센터로 지정하여 운영 기업 수요 발굴 사업을 통해 발굴된 기업의 애로사항 진단 및 처방 수행
기업 수요 발굴	150 백만원	협약일로부터 10개월 이내	<ul> <li>애로해결을 희망하는 기업의 수요 발굴 전담기관 운영</li> <li>기업-인재 매칭 프로그램 운영</li> </ul>

<sup>※</sup>세부사업간 지원규모는 기술클리닉센터 수요 등에 따라 상호 조정될 수 있음

지원	기술주치의 교육프로그램 운영	지원방법 • 전문기관(주관 및 참여기관)을 통한 간접지원  수혜대상 • (수혜대상) 대덕특구내 출연(연) 중에서 협동조합의 조합원으로 가입이 가능하고 활동제약이 없는 기관의 소속 연구원 및 은퇴과학자 등 • 현재 운영 중인 과학기술인 협동조합의 조합원 또는 과학기술인 협동조합에서 추천하는 고경력 과학기술인 • 기타 기술주치의 교육기관이 추천하는 고경력 과학기술인		
방법 • 수혜 대상	기술클리닉센터 • 전문기관(주관 및 참여기관)을 통한 간접지원			
	기업 수요 발굴	지원방법  • 전문기관(주관 및 참여기관)을 통한 간접지원  수혜대상  • 애로사항을 해결하고자 하는 특구/대전 소재 내 기업		

2021년 **대덕연구개발특구 육성사업** 시행계획

22



# 07 첨단기술기업 성장 지원 사업 수시접수 (예산 소진시까지)

사업 목적

대덕<del>특구</del> 첨단기술기업을 육성하고 기업의 수요를 반영한 시장 진<del>출을</del> 위해 **시제품 제작, 해외마케팅** 등을 집중 지원

지원 규모 총 400 백만원 수시접수 사업으로 사업비 소진 시 조기 종료 될 수 있음

※ 기업당 80백만원 이내 ※ 지원규모는 평가위원회 평가결과에 따라 가감될 수 있음

현약체결일로부터 최대 8개월 이내

신청 자격

<del>주관연구개발기관 - 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조</del>에 따라 등록된 첨단기술기업 또는 첨단기술기업 등록신청을 완료한 대덕특구 내 기업<sup>\*</sup>

• 첨단기술신청서 등록 신청 안내: 특구 입주관리서비스를 통해 접수 완료한 기업 (https://minwon.innopolis.or.kr)

필요시, 기업·연구기관·사업화전문기관 등 과제를 수행하기 위해 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능



### IPO준비

• 상장컨설팅, 사전준비 등

### 🔎 신규아이템발굴

•기업 내·외부역량진단 및 신규아이템 발굴지원등

### \_\_\_\_ 판로개척

- •국내외/산업별시장조사 및 BM 수립
- •국내외 바이어 발굴
- •시장진출을 위한 온오프라인 홍보
- •유망상품기획및 브랜드개발

사업 내용

### ✔️4차 산업혁명 대비 관련

• 4차 산업혁명 관련 아이템을 준비하는 기업 대상으로 해당분야의 사업화 전략 수립, 수요기술 탐색 등

# / 시험분석

- 제품 신뢰성 확보를 위한 분석 및 인증
- 제품 판매를 위한 인증·인허가 등
- •지식재산권취득(선행기술조사,출원·등록)



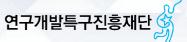
### 제품제작

- •시제품 제작·보완 개선
- •선도기업 제품 벤치마킹·접목
- •기존 제품 성능 및 품질 개선
- 특화제품 개발 지원

신청 자격

민간부담금 - 정부출연금의 10% 이상 현금부담(중소기업 및 중견기업 10% 이상, 대기업 15% 이상)

연구개발성과로 인한 수익의 납부: 해당없음



# 08 연구소기업 애로해결지원 사업 접수기간: 2021년 7월 1일(목) ~ 2021년 7월 9일(금)

사업 목적

연구소기업의 역량강화 및 애로해결 지원으로 질적 성장기반 마련

지원 규모

총 500 백만원 / 1개 수행기관 선정

※ 1협약체결일로부터 1년 이내로 수행

신청 자격

교육·기업진단 및 컨설팅 지원실적이 있는 기관(2개 이내 컨소시엄 가능)

### 세부내용 상세 추진내용 및 운영방안을 자율적으로 기획하여 제안



기업현황조사·진단

연구소기업별 역량, 사업화 준비도 등에 대한 현장중심의 기업진단(평가) 및 현황조사를 통해 맞춤형 역량개선방안 등도출



컨설팅 및 성장지원

기술, 회계 등 기업의 수요와 성장단계를 고려한 맞춤 컨설팅, 지원사업 기획·추진, 적합한 정부지원 사업 및 외부협력 연계 등을 통한 애로해결

사업 내용

집중교육

연구소기업의 역량강화 집중교육 등 맞춤형 특화교육 추진



|||||| 인프라운영

연구소기업 위한 공간 운영 및 보육 프로그램 연계·관리·지원



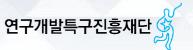
🔈 네트워크 구축

연구소기업 간 정보 및 애로사항 공유를 위한 온 오프라인 네트워크 구축 운영 및 기업 분야별 맞춤형 행사및교육등추진

••• 기 타

연구소기업의 총괄 현황관리 · 조사·현장방문 및 성장지원을 위한 제반사항

- 연구소기업관련 체계적인 운영관리 등을 위한 제반사항 지원



지원규모

# 09 연구소기업 씨앗자금 사업 수시접수 (예산 소진시까지)

사업 목적

연구소기업의 **역량 향상 및 사업화 기반 지원**을 통한 <mark>사업화 성공률 제고</mark> 및 기<mark>업 경쟁력 강화</mark>

지원 규모

### 총 1,170 백만원

※기업당최대 80백만원이내 / 수시접수 사업으로 사업비 소진 시 조기 종료될 수 있음



**협약체결일로부터 최대 8개월** 이내

신청 자격

> 사업 내용

### 대덕특구 연구소기업

지원분야

· · · 기타

- \* 단, 신청일 기준 대덕특구 기술사업화 역량강화(舊, 기술이전사업화) R&BD과제를 수행중인 연구소기업은 제외
- \*\* 필요시, 기업, 연구기관, 사업화전문기관 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능

### 시제품제작, 시험분석, 인증·인허가, 판로개척 등 연구소기업 성장에 필요한 분야에 대해 **맞춤형 지원**

✓ 기술구현, 비즈니스모델 고도화, 아이템 구체화, 시장(고객) 검증 및 실증 테스트 등 사업화 성공률 제고를 위한 Pre-R&BD 등 지원

제품제작	시제품 제작·보완 개선, 선도기업 제품 벤치마킹·접목, 기존 제품 성능 및 품질 개선, 특화제품 개발 지원	<b>50 백만원</b> 내외
시험분석	제품 신뢰성 확보를 위한 분석 및 인증·인허가, 시제품 현장실험 등	<b>30 백만원</b> 내외
판로개척	시장조사 및 BM수립, 국내외 바이어 발굴 및 유치, 기업홍보 영상, 제품디자인 및 브랜드 개발, 유망상품 기획, 수출자료제작 등	3 <b>0 백만원</b> 내외

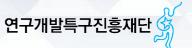
세부 지원내용(예시)

※ 지원규모 및 기간은 평가위원회 평가결과에 따라 가감 및 조정될 수 있음

기업수요에 맞게 신청 가능

2021년 **대덕연구개발특구 육성사업** 시행계획 **25** 

IR자료 제작, 지재권 취득 및 선행기술조사, 사업화 아이템을 위한 전략 수립 등



# 10 대학發기술창업 아이템 고도화 지원사업 수시접수 (예산소진시까지)

사업 목적

- 대학내 Lab 보유 우수기술을 기반으로 기술창업 아이템의 고도화 지원을 통해 대학 기술의 사업화 지원 및 기술기반의 혁신형 창업 촉진
- 이노폴리스캠퍼스 사업을 통해 발굴된 기술창업 아이템 고도화 지원

지원 규모

총 600 백만원

- \* 과제별 40백만원 내외(100% 정부출연금 지원)
- \* 수시 접수 사업으로 사업비 소진시 조기 종료될 수 있음



협약체결일로부터 6개월

신청 자격

### 보유 우수기술을 기반으로 창업 아이템 고도화를 추진하고자 하는 대학

- \* 신청일 기준, 대덕특구 이노폴리스캠퍼스 사업을 수행하고 있는 대학으로 산학협력단을 포함
- \* 연구책임자는 해당 대학의 소속 교원으로, 이노폴리스캠퍼스 사업단의 추천을 받아야함

지원 내용

- 창업 아이템 고도화에 필요한 비용 지원
- 고객(잠재), 투자자 등의 피드백을 반영한 시장 레퍼런스를 기반으로 보강이슈 도출, 시장수요조사 및 BM보완·검증, 시제품 제작 등 수요기반 맞춤 지원

• 본 과제에 신청한 아이템으로 이미 법인설립이 완료된 경우 신청 불가

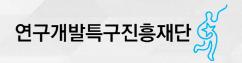
기타 사항

<b>대덕<del>특구</del> 이노폴리스캠퍼스 사업단 현황 및 문의처</b> (공고일 기준)				
구분(가나다 순)	사업단장	실무자	연락처	
<b>대전대</b> 이노캠	<b>김철한</b> 교수	<b>강민수</b> 매니저	042-280-4796	
<b>배재대</b> 이노캠	<b>송영우</b> 교수	<b>이윤구</b> 연구원	070-4362-6330	
<b>충남대</b> 이노캠	<b>김태중</b> 교수	<b>최정혁</b> 매니저	042-821-8773	
<b>한남대</b> 이노캠	<b>고창룡</b> 교수	<b>최지원</b> 연구원	042-629-8497	
<b>한밭대</b> 이노캠	<b>양영석</b> 교수	<b>강혜란</b> 팀장	042-939-4722	

# 연구개발특구진흥재단

# 대덕연구개발특구육성사업 담당자 (요약)

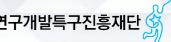
사업명	담당부서	담당자	연락처	이메일
① 기술사업화 역량 강화 사업				
- 기술이전 R&BD	혁신기업지원팀	손 선 기	042-865-8976	ssk2278@innopolis.or.kr
- BM연계형 R&BD	혁신기업지원팀	시 새 롬	042-865-8978	saeromsi@innopolis.or.kr
- 연구소기업 R&BD	연구소기업육성팀	송동주	042-865-8984	deejay0914@innopolis.or.kr
② 시장연계 유망기술 찾기 사업	혁신기업지원팀	시 새 롬	042-865-8978	saeromsi@innopolis.or.kr
③ 연구소기업 발굴기획 사업	혁신기업지원팀	윤상민	042-865-8977	sangmin@innopolis.or.kr
④ 혁신기술 네트워크 운영 사업	혁신기업지원팀	정 건 화	042-865-8975	ghjeong@innopolis.or.kr
⑤ 기술거래 네트워크 운영 사업	혁신기업지원팀	정 건 화	042-865-8975	ghjeong@innopolis.or.kr
⑥ 신중년 일자리 창출 지원 사업	혁신기업지원팀	정 인 식	042-865-8973	willj@innopolis.or.kr
⑦ 첨단기술기업 성장 지원 사업	혁신기업지원팀	윤상민	042-865-8977	sangmin@innopolis.or.kr
⑧ 연구소기업 애로해결지원 사업	연구소기업 <del>육</del> 성팀	염 태 민	042-865-8985	tententen@innopolis.or.kr
⑨ 연구소기업 씨앗자금 사업	연구소기업육성팀	김은서	042-865-8986	fran5804@innopolis.or.kr
⑩ 대학發 기술창업 아이템 고도화	스타트업지원팀	박수연	042-865-8852	psy1114@innopolis.or.kr



# III 특구육성사업 세부사업(공통)

- 01 기획형 창업 지원사업 Track1
- 02 대중소기업 연계 R&BD 지원사업
- 03 수요자 중심의 기술찾기 플랫폼
- 04 연구소기업 기술가치평가 지원
- 05 크라우드 펀딩 지원
- 06 리빙랩 액셀러레이팅 지원
- 07 AI 특성화기업 역량강화
- 08 민간투자형 R&D 지원사업

Korea Innovation Foundation



# 01 기획형 창업 지원사업 Track1 접수기간: 2021년 04월 1일(목) ~ 2021년 04월 14일(수)

사업 목적

<del>공공기술을</del> 활용하여 창업기획사와 연구자가 글로벌 시장 타겟의 대형 창업 기획 등 <mark>공공기술기반의 창업기업 육성</mark> 지원

사업 기간

협약체결일로부터 1년 이내

신청 자격

창업아이템 선별, 창업팀 구성, BM설계, 경영참여, 투자 등 처음부터 창업에 직접 참여하는 기획형 창업 추진이 가능한 민간법인

\* 액셀러레이터, 벤처캐피탈, 엔젤(투자조합,클럽) 등(컨소시업 구성 불가)

지원 규모

### 연간 최대 200 백만원

※ 2개 수행기관 선정, 각 기관 연간 최대 100백만원

지원 기간

1년 이내

### 출연연에서 발굴한 창업수요를 선별-구체회-고도화 집중 육성

- 민간 창업기획사는기존의 간접지원(교육,멘토링등) 방식이 아닌 창업 기획부터 팀구성,경영,투자까지 창업에 직접 참여하는 기획형 창업 추진
- **출연연구기관(총 7개 기관)** 생명연, ETRI, 화학연, 원자력연, 에기연, 생기연, KISTI (추후 확대 가능)

사업 내용

### 창업기획사의 주요 역할

창업아이템선별, 창업팀 구성, 비즈니스모델링, 경영참여 등이 가능하고 투자 기능을 갖춘 전문 법인으로서 다음의 역할을 수행

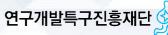
- ① 출연연 창업수요 선별 (우수 창업 프로젝트 선발)
- ② 창업팀(창업을 준비중인 내외부 핵심인력) 구성 및 경영참여
- ③ 최종 선정된 창업기업에 초기투자(0.5억원이상)
- ④ 최종 선정된 창업팀에 비즈니스 모델링보육기술개발 과제관리 지원
- ⑤ 창업팀 과제 수행 완료 후 후속관리 (후속투자 유치, M&A, IPO, 글로벌 진출 등)

### 기획형 창업 플랫폼 단계별 전체 프로세스

구 분	프로세스	지원내용	수행주체
'21년 <b>1단계</b> [ <b>수요발굴]</b>	ltem Discovery 사업통보, 수요발굴	• 창업아이템 수요발굴 • 서류평가 실시 • 아이템클리닉 운영 ※미통과자 아이디어 컨설팅을 통한교육프로그램 자원	출연연 / 특구재단/ 창업기회사
'21년 <b>2단계</b> [구체화]	Item Spark Program 창업모델 구체화	• BM 수립 • IP 전략 수립 • 시장조사 등 ※과제별 맞춤형 지원	출연연 (연구자) / 창업기회사
'21년 <b>3단계</b> [ <mark>고도화</mark> ]	ltem Development 창업모델 고도화 → 창업완료	• Building (창업보델, 팀빌딩, MVP 제작 등) • Pivoting (코칭&피드백) ※미통과사이이디어컨설팅을 통한교육프로그램지원	창업기회사/ 창업팀
'22년 <b>4단계</b> [R&BD]	기술사업화 추진 → R&BD	사업화 제품 제작     프리마케팅	평가위원회 / 창업기업

### 기타 사항

- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여는 수정 및 보완요청에 응하여야 함
- 사업비 및 사업기간 등은 평가결과에 따라 조정될 수 있음



# 02 대중소기업 연계 R&BD 지원사업 접수기간: 2021년 04월 1일(목) ~ 2021년 04월 14일(수)

사업 목적

대중소기업 R&D 및 구매수요 연계를 통해 **대중소의 동반성장을 도모**하고 <mark>협력 개발된 기술의 시장확보</mark>를 통한 **중소기업의 경쟁력 강화** 

지원 규모

총 1,000 백만원 (최대 200백만원\*5개 과제), 1년

※ 상기 예산은 2021 대중소기업 연계 R&BD 전체 과제 예산이며, 상황에 따라 변경될 수 있음

신청 자격 ① 공공연구기관(출연(연)·대학등)의 기술을 활용(기술이전·노하우등)하고 대·중견기업과 연계하여 신기술·신제품 개발이가능한 특구내 중소기업

② 특구 소재 공공연구기관(출연(연)·대학 등)의 기술을 활용(기술이전·노하우 등)하고 대·중견기업과 연계하여 신기술·신제품 개발이 가능한 중소기업

\* 주관연구개발기관(중소기업)과 수요처는 접수 마감일 기준 상호 출자지분이 없어야 함

공동 기관

대 -

중견

기업

연계 증빙

기관

기업, 연구기관(대학·출연(연)·전문(연)) 등 관련분야 기관과 **컨소시엄 구성 가능** 

지원 내용 공공기술이전(출자) 및대·중견기업의수요처가확보된중소기업에시험·분석·평가,기술패키징,시제품개발,미케팅비용등기술시업회에소요되는항목을지원

\* 지원규모, 지원금액 및 지원대상 과제 수는 평가위원회 및 심의위원회에서 결정

제출 서류

### 구매동의서

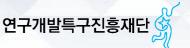
• 과제명, 주관연구개발기관명, 동의서작성일자, 수요처장의 날인 등이 포함된 주관연구개발기관과 수요처간 구매동의서 (제공된 양식에 작성, 직인포함)

### ●■ 구매계약서

- 과제명, 개발기간, 수요처 담당자, 구매예정 품목규격수량 금액,사양 등이 포함된 주관연구개발기관과 수요처간 계약서(직인 포함)
- 개발품목명, 개발품목의 사양, 납기일자 또는 구매예정일자, 구매 예상수량 및 구매예정금액 등이 포함된 주관연구개발기관과 수요처의 개발요청 증빙서류

공통 조건

- 사업화 대상 공공기술에 대한 기술이전 계약 체결 또는 기술이전 추진에 대한 확약사항이 증빙되어야 하며, 협약 체결 이전에 기술이전 계약을 체결하여야 함
- 구매동의서 및 구매계약서의 작성일자는 사업공고일 기준 6개월 이내에 한해 유효하며 서류에 기재된 구매예정일은 개발기간 이후이어야 함 (단, 시제품 및 샘플은 개발기간 이전에도 가능)



# 03 수요자 중심의 기술찿기 플랫폼 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 9일(금)

사업 목적

기업혁신이 가능한 신규·개선 아이템을 발굴하여 다양한 기술보유기관과 매칭 및 사업화를 연계하는 수요공급-기술확산 체계 운영

사업 예산

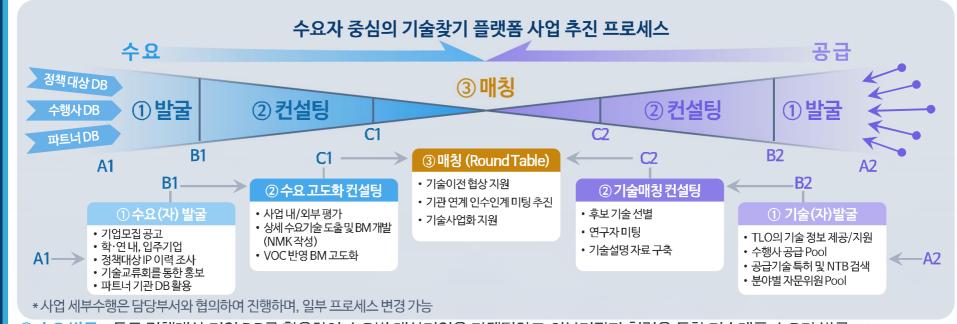
총 500 백만원

사업 기간

협약 체결일로부터 최대 1년 이내

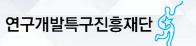
대상 기관 기술거래기관 사업화 전문회사 및 연구개발서비스 기업 등에 해당하는 기술사업화 전문기관 (컨소시엄 가능)

- 「국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원 특별법 , 18조에 의한 연구개발서비스 기업
- 「기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」 10조에 의한 기술거래 기관 / 「기술의 이전 및 사업화촉진에 관한 법률」 12조에 의한 사업화 전문회사 등



사업 내용

- ① 수요 발굴: 특구 정책대상 기업 DB를 활용하여 수요별 대상기업을 타겟팅하고 외부기관과 협력을 통한 기술제품 수요자 발굴
- ② 수요 고도화/기술매칭 컨설팅: 컨설팅을통해수요기업의니즈를구체회하고, 이를정형화된 문서형태(NMK)로도출
- ③ 매칭 (Round Table): 수요기업의 구체화된 니즈 (NMK)를 대상으로, 외부기관(기술매칭기관, 기술공급기관 등)의 역량을 활용하여 수요~공급 매칭



# 04 연구소기업 기술가치평가 지원 수시접수

사업 목적

공공기술의 직접사업화 촉진수단인 연구소기업의 기술이전 또는 현물출자를 위한 기술평가를 지원함으로써 연구소기업의 설립·육성을 지원

사업 예산

총 1,820 백만원 (강소특구 포함)



수시 접수(예산 소진시까지)

특구법 제2조 5호 및 제9조의3제1항 각 호에 따른 공공연구기관으로서, 공공연구기관의 기술을 직접사업화를 하고자 연구소기업 설립·육성을 추진 중인 기관\*

\* 공공연구기관, 산학협력기술지주회사, 신기술창업전문회사, 공공연구기관, 첨단기술지주회사, 산학협력단 등

대상 기관

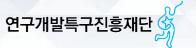
### ※ 공공연구기관의 범위

- 국립연구기관: 정부기관으로서 연구활동을 수행하는 연구기관
- 정부출연연구기관: 「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」 제2조 4호에서 규정한 연구기관
- 고등교육법에 따른 학교, 산업기술혁신촉진법에 따른 전문생산기술연구소, 국방과학연구소법에 따른 국방과학연구소
- •「연구개발특구의 육성에 관한 특별법」시행령 제3조 개정에 따라 확대된 공공연구기관등

# 연구소기업 기술가치평가 지원 프로세스 사업공고 및신청접수 신청서 및 제출서류 접수 (상시지원) 자격요건 심사 자격요건 심사 기술이전용 등 기술가치평가

사업 내용

- ✓ 기술가치평가 : 공공기술의 현물출자/이전용 등 기술가치평가서 제공 등
- ✓ 시장경쟁력평가 : 연구소기업 추진기업 기술제품 글로벌 시장경쟁력평가서 제공 등



# 05 크라우드 펀딩 지원 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 9일(금)

사업 목적

연구소기업, 사회적경제기업 등 크라우드 펀딩을 통한 자본조달, 마케팅 등을 지원함으로써 초기기업의 투자유치 수단 확대

사업 예산

총 400 백만원

Track 1 기술평가 연계 크라우드 펀딩 지원(2억원)
Track 2 사회적 가치 연계 크라우드 펀딩 지원(2억원)

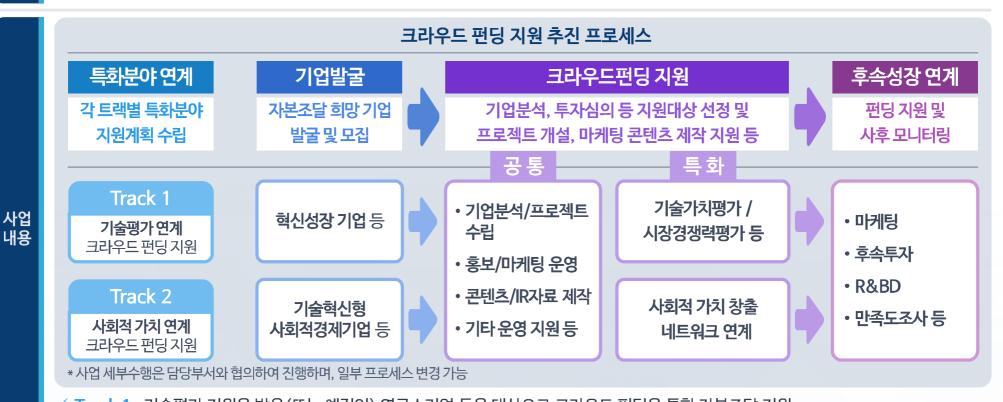
사업 기간

협약 체결일로부터 최대 1년 이내

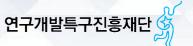
대상 기관

### 크라우드 펀딩 컨설팅 역량을 보유한 기관, 플랫폼 사업자\*등

\*기술거래 및 사업화 전문기관, 연구개발서비스 사업자, 온라인소액투자중개업자 등



- ✓ Track 1 기술평가 지원을 받은 (또는 예정인) 연구소기업 등을 대상으로 크라우드 펀딩을 통한 자본조달 지원
- ✓ Track 2 기술혁신형 사회적경제기업', '사회적기업' 등 사회적 가치 향상을 위한 기업을 대상으로 크라우드 펀딩을 통한 자본조달 지원



# 06 리빙랩 액셀러레이팅 지원 접수기간: 2021년 4월 1일(목) ~ 2021년 4월 30일(금)

사업 목적

지역사회 문제 도출 및 이를 해결하기 위한 **기술 · 기업을 발굴**하고, <mark>리빙랩 액셀러레이팅</mark>을 통해 **기술혁신과 더불어 사회혁신 달성** 

사업 예산

총 200 백만원

사업 기간

협약 체결일로부터 최대 1년 이내

대상 기관

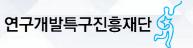
액셀러레이터, 임팩트 투자기관 등 사회문제 발굴 및 창업기업 집중보육 프로그램 운영 역량을 보유하고, 투자 기능을 갖춘 법인

\*기업, 대학, 출연(연), 전문(연) 등 관련 분야 기관과 컨소시엄 구성 가능



사업 내용

- \*사업 세부수행은 담당부서와 협의하여 진행하며, 일부 프로세스 변경 가능
- ✓ 문제 발굴 : 지역사회 참여자를 대상으로 사회문제와 생활의 관련성에 관한 공감대를 형성하고, 해당 프로젝트가 다룰 문제 목록을 작성
- ✓ 문제 정의 :문제 발굴 단계에서 논의된 문제 중 선별기준에 따른 핵심 사회문제를 선정하고, 지역사회에 확산될 수 있도록 홍보
- ✓ 솔루션 검증: 기술 고도화 및 기업 매칭을 통한 지역사회 문제 해결
- ✓ 외부자원 연계: 참여기업을 창업 및 발굴하고, R&BD 등 지원사업 또는 후속 투자 연계 등을 통한 자금조달 지원



# 07 Al 특성화기업 역량강화 접수기간: 2021년 04월 1일(목) ~ 2021년 04월 14일(수)

사업 목적

교육 및 진단 컨설팅 제공, 인공지능 문제해결을 위한 경진대회 개최, 솔루션·Pilot 제작 지원을 통한 특구 내 혁신주체 성장 도모



총 600 백만원 (정부출연금 100%)

- \*사업기간: 협약체결일로부터 1년이내
- \*\* 해당공고는 "인공지능 문제해결 지원" 수행기관 1개(150백만원) 선정(그 외 수행기관은 차후 공고 예정)

신청 자격

AI/데이터분석 전문기업, 플랫폼 기업(AI, Data Science, 데이터 컴피티션 분야 등), 공공기관, 지자체, 출연연, 대학, 협회 등 비영리기관(컨소시엄 가능)

※데이터 컴피티션이 가능한 플랫폼을 보유하거나 활용 가능하여야함

### AI 특성화기업 역량강화 주요내용

### [Track1] 교육 및 진단/컨설팅

CEO, 실무자별 맞춤형 교육 추진

→ CEO의 AI 인식제고,
실무자 역량강화로 기본기 UP

### [Track2] 솔루션/Pilot 제작

AI 전문기관과 협업을 통한 솔루션 제공

→ AI 수요기업의 사업화를 위한 발판 마련

### 인공지능 문제해결 지원

집단지성을 통한 특구 내기업의 AI문제 해결

→ 특구 내 기업의 AI 도입 기반 마련

사업 내용

### 인공지능 문제해결 지원 프로세스

### 인공지능 문제해결 지원

### 문제 해결과제 발굴

- 문제해결이 필요한 수요기업 (관) 발굴
- ※ 기업 or 공공데이터 활용

### 경진대회 개최

- 기술력을 보유한 기업 발굴
- 대회를 통해 함께 문제해결

### 솔루션 제공

- 정확도가 가장 높은 인공지능 모델 선정
- ※ 수요기업이 제공하는 데이터 및 오픈소스를 통해 검증

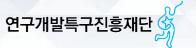
### 솔루션/Pilot 제작

### Pilot제작. 사업화지원 연계

• 대회 종료 후, 별도 평가를 통해 Track2, R&BD사업 등 특구 육성사업과 연계

2021년 대덕연구개발특구 육성사업 시행계획

35



# 08 민간투자형 R&D 지원사업 접수기간: 2021년 04월 1일(목) ~ 2021년 04월 14일(수)

사업 목적

민간기업(지역 중소기업, 창업자 등)주도의 R&D투자·기획 및 공공연구기관과의 공동 연구수행을 통해 시장주도형 R&D 지원

사업 예산

총 900 백만원 (21년도 정부 지원 연구개발비 기준/민간투자금 별도)

신청 자격 <del>주</del>관연구기관

5개 특구(대덕, 광주, 대구, 부산, 전북)특구 소재 광역권에 위치한 기업

공동연구기관

공공연구기관(필수) 및 R&D 기획기관 등과의 컨소시엄

- ① 사업 지원방식: (1단계) 기술개발 계획 및 공공연구기관과 공동 IP 창출 전략 구체화, 사업화 모델 수립이 반영된 R&D 추진전략 도출 (2단계) 공공연구기관\*과 협력을 통해 1단계를 통해 도출된 R&D 수행
- ② 정부는 민간이 약정한 민간투자금의 3배수에 해당하는 출연금을 매칭하며, 민간투자금은 현금으로(정부외 출연금의 형식) 2단계 사업에 전액 사업비로 투자하여야함

### 민간투자 R&D 사업 세부사항

시	잍
내	용

	1단계 <b>수요고도화</b>
지원규모	<b>과제당 20백만원 이내</b> (4개 과제내외)
지원기간	협 <b>약일로부터 2개월</b> 이내
지원대상	<b>민간기업</b> (R&D 수요기업) <b>과 공공연구기관 등과의 컨소시엄</b> ※ 세부내용 지원조건(지원대상 등) 공고 참조
<b>공고기간</b> (접수기간)	2021년 03월 8일(월) ~ 2021년 04월 14일(수) ,15:00까지 (접수기간 : '21.4.1~'21.4.14)
지원내용	공공연구기관과 기술협업체계 및 기술개발 성과물 공유 (IP공동출원 등) 계획 수립, 기술개발 계획 구체화, 특허분석 등 기술성 분석 등
<b>기타사항</b> (중요)	① 민간투자금 매칭 의무 없음 ② 단계의 특성상 인건비 및 연구활동비만 산정가능

※ 지원규모, 지원금액 및 지원대상 과제 수는 평가위원회 및 기술사업화위원회에서 결정

### **과제당 1.610백만원 이내** (2개 내외 과제)

\* 사업화 R&D 지원예산은 투자금의 3배수 이내이며 평가결과에 따라 지원 예산 변동 가능

2단계 **사업화 R&D** 

2단계 협약일 ~ '23년 12월 (30개월 이내)

민간기업(R&D 수요기업)과 공공연구기관(필수) 등과의 컨소시엄

※ 세부내용 지원조건(지원대상 등) 공고 참조

단계 사업으로 별도 공고 없음

1단계에서 도출된 목표를 충족하기 위한 공공연구기관과 공동R&D 수행 및 공동 IP 창출 및 공유\*, 후속 사업화 추진

\* IP 공동출원, 양도, 전용실시권, 독점적 통상실시권 허용 등

- ① 민간투자금 : 총 정부출연금의 1/3에 해당하는 금액에 대해 민간(R&D 수요)기업은 정부외 출연금의 형태로 사업비에 계상함
- ②회계연도 일치를 위해 1차년도 사업기간은 협약일로부터 '21년 말로 한정함
- ③ 연구개발성과로 인한 수익의 납부 및 정부 지원 연구개발비 신규인력 의무채용 대상 사업임 (세부설명 사업공고 참조)

# 연구개발특구진흥재단

# 대덕연구개발특구육성사업 담당자 (요약)

사업명	담당부서	담당자	연락처	이메일
기획형 창업 지원사업	사회적가치기획실	지범근	042-865-7035	jbk1643@innopolis.or.kr
대·중소기업 연계 R&BD 지원사업	사회적가치기획실	서유화	042-865-7031	yhseo@innopolis.or.kr
수요자 중심의 기술찾기 플랫폼	기술평가팀	윤경섭	042-865-8931	kyeongsubyoon@innopolis.or.kr
연구소기업 기술가치평가 지원	기술평가팀	이동운	042-865-8935	leedw23@innopolis.or.kr
크라우드 펀딩 지원	기술평가팀	이동운	042-865-8935	leedw23@innopolis.or.kr
리빙랩 액셀러레이팅 지원	기술평가팀	윤 경 섭	042-865-8931	kyeongsubyoon@innopolis.or.kr
AI 특성화기업 역량강화	데이터혁신팀	이우정	042-865-7071	wjlee114@innopolis.or.kr
민간투자형 R&D 지원사업	사회적가치기획실	김휘수	042-865-7033	hwisu@innopolis.or.kr



# 감사합니다

연구개발특구진흥재단