

2020년 과학벨트 기능지구 지원사업 설명

2020. 3.

추진 목적

세계적 수준의 기초연구 환경 구축 및 기초연구와 비즈니스 융합을 통한 국가경쟁력 강화

국제(International)

국제적 정주환경 및 글로벌 연구 거점

과학(Science)

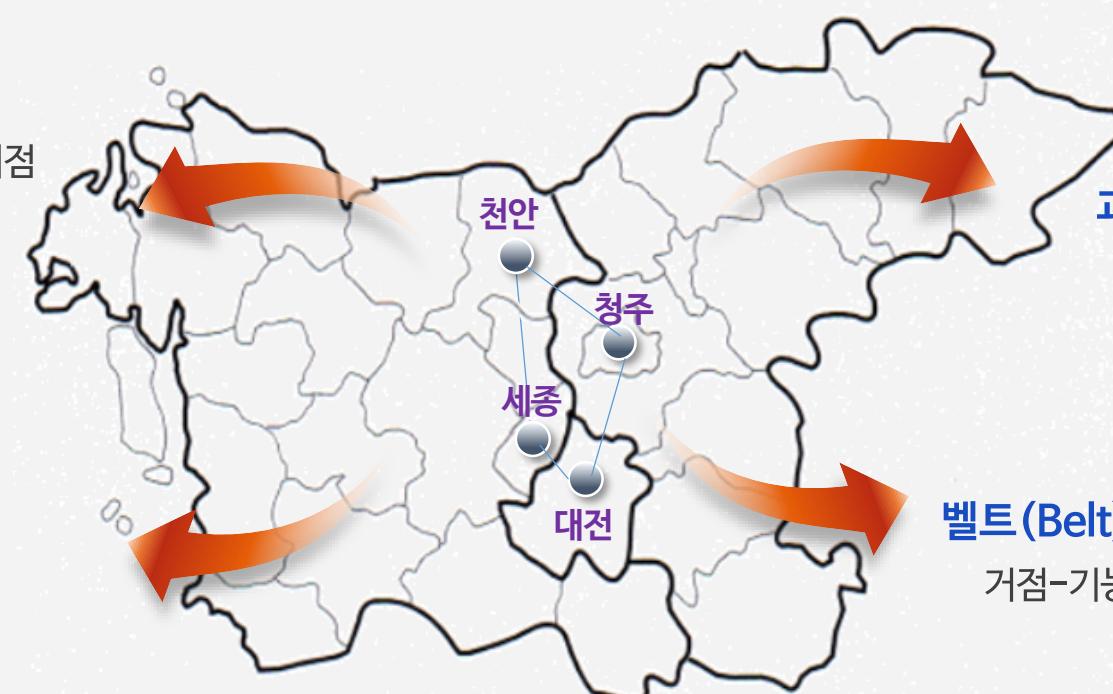
세계 수준 기초과학 연구환경 조성
- 기초과학연구원, 중이온가속기

비즈니스(Business)

과학기반 산업 육성 및 거점화

벨트(Belt)

거점-기능지구 네트워크화



● 과학벨트 지정 현황

거점지구

기초연구분야의 거점 기능을 수행하기 위하여 지정 · 고시된 지역

기능지구

거점지구와 연계하여 응용 · 개발연구 · 사업화를 수행하기 위하여 지정 · 고시된 지역



“과학벨트 기능지구 기업 혁신 성장을 위한 수요맞춤형 과학사업화 전주기 생태계 조성”

과학벨트·특구 공공기술 R&BD

- ✓ 양방향(공급형, 수요형) 기술 수요 발굴 및 연계
- ✓ 과학벨트 및 특구 공공기술 이전 → R&BD → 제품화·양산화 → 신사업 진출



연구개발



인력양성

과학벨트 성과확산

- ✓ 과학벨트 창업캠퍼스를 통한 예비창업자 발굴 및 육성, 투자연계 등 액셀러레이팅
- ✓ 제품제작, 시험인증, 판로개척, 해외진출 등 수요맞춤형 기업 후속성장지원



성과확산



BCC 플랫폼

4차 산업분야 인재양성

- ✓ 대학+기업 연계 4차 산업 기술분야 문제해결 프로젝트 발굴
- ✓ 4차 산업분야 시장수요 맞춤형 인재양성 및 취·창업으로 확산

BCC 기반 사업화 종합지원

- ✓ 기능지구 SB플라자 내 Biz-Connect Center (BCC) 사업화 플랫폼 운영
- ✓ BCC 중심 과학사업화 전주기 종합지원 및 사업화 연계 확산

04 SB플라자 및 BCC 구축 현황

INNOPOLIS

세종

SB플라자 준공('18.7) 및 Biz-Connect Center 구축 및 개소('19.3)

- B1층 : 비즈니스 융합 카페/주차장
- 1층 : 홍보/원스톱 서비스 존
- 2층 : Biz-Connect Center, 회의실
- 3~4층 : 세종 혁신 센터, 세종 지역 산업 기획단
- 5~9층 : 기업 입주 공간(25개실, 세종시 운영)



<세종 SB플라자 전경>
✓ 위치 : (구) 세종 조치원 청사
✓ 규모 : 지하 2층, 지상 10층



< 세종 BCC >
✓ 주소 : 세종시 조치원읍 신흥리 123, 2층
✓ 시설 : 입주 공간, 회의실, 코워킹 스페이스, 오픈형 네트워크 공간, 카페라운지
✓ 문의 : 044-868-3944

청주

SB플라자 준공('18.7) 및 Biz-Connect Center 구축 및 개소('19.7)

- 1층 : Biz-Connect Center, 회의실
- 2층 : 충북 혁신 센터
- 3층 : 충북 혁신 센터(TIPS)
- 4~5층 : 기업 입주 공간(20개실, 청주시 운영)



<청주 SB플라자 전경>
✓ 위치 : 오송생명과학단지
✓ 규모 : 지하 2층, 지상 5층



< 청주 BCC >
✓ 주소 : 청주시 오송읍 연제리 660-2, 1층
✓ 시설 : 입주 공간, 오픈형 회의실, 코워킹 스페이스, 오픈형 네트워크 공간, 카페라운지
✓ 문의 : 043-237-7117

천안

SB플라자 준공('18.11) 및 Biz-Connect Center 구축 및 개소('19.4)

- 1층 : 홍보/전시 공간, 회의실
- 2층 : Biz-Connect Center, 대회의실
- 3층 : 창업 보육 공간(천안시 운영)
- 4~6층 : 기업 입주 공간(25개실)



<천안 SB플라자 전경>
✓ 위치 : 충남 테크노파크
✓ 규모 : 지하 1층, 지상 6층



< 천안 BCC >
✓ 주소 : 천안시 직산읍 삼은리 513, 2층
✓ 시설 : 입주 공간, 회의실, 코워킹 스페이스, 오픈형 네트워크 공간, 카페라운지
✓ 문의 : 041-587-5342

05 기능지구 지원사업 추진방향

● 기능지구 지원사업 성과 및 추진방향

R&BD 중심의 응용·개발 연구 지원 강화, 글로벌 역량 강화 등 **기업 혁신 성장을 위한 성과 확산 분야 집중 지원**



“기능지구 사업화 기반 구축”

- ✓ 양방향 기술 수요 발굴 연계 마련
- ✓ 과학벨트 창업캠퍼스 기반 마련
- ✓ 산학연계 인력양성 프로젝트 발굴
- ✓ 액셀러레이팅 기반 마련
- ✓ BCC 플랫폼 구축 완료



BCC 기반 과학사업화 플랫폼 구축·운영



“기능지구 성과확산 추진”

- ✓ 과학벨트 및 특구 공공기술 이전 및 R&BD 확대
- ✓ BCC, 창업캠퍼스 기반 기술창업 발굴 활성화
- ✓ 신규 4차 산업분야 인력양성 발굴 추진
- ✓ 기능지구 혁신기업 투자확대 등 기업 성장지원 확대
- ✓ 글로벌 진출 유망기업 해외진출 확대

● BM연계 기술이전사업화 지원(기술솔루션 지원)

사업목적

- 기능지구 지원사업을 통해 BM을 수립하고 이를 통해 공공기술이전 사업화를 추진하는 기능지구 기업의 사업화 성과 창출

사업내용

- 과학벨트 및 특구 공공기술 이전을 통해 사업화를 추진하는 기능지구 소재 기업을 대상으로 신제품·신사업 진출을 위한 R&BD(제품화·양산화) 과제 지원

지원규모

- 총 1,125백만원(기업당 연간 1.5억원 내외)
* 상기 예산은 상황에 따라 변경 될 수 있음

신청자격

- (신규지원과제) 과학벨트 및 특구 기술이전 기업
- (후속고도화과제) '19년 기술솔루션 사업 참여 기업

신규 지원과제

- (공고 및 접수기간) '20년 5월 중 별도 공고 예정
- (지원내용) 부품 및 시스템의 시제품 성능 검증 및 평가 지원 등 시제품 제작 지원(TRL 5 이상)
* 바이오메디컬 분야의 경우, TRL 3 이상
- (지원요건)
 - '20년 신규 지원과제 신청기업은 '21년 후속 고도화 과제 사업을 연계하여 추진 희망 시 후속 고도화 지원과제 사업 요약 계획을 제출

후속 고도화 과제

- (공고 및 접수기간) '20.11.2(월)~12.1(화) / 11.25(수)~12.1(화)
- (지원내용) 시제품 신뢰성 평가 및 인증 등 실용화 지원(TRL 6 이상)
* 바이오메디컬 분야의 경우, TRL 4 이상(TRL 4 : 목표물질이 도출된 것을 의미)
- (지원요건)
 - '19년 지원과제 중 사전에 후속 고도화 지원과제 사업 요약 계획을 제출한 기업에 한하여 지원 가능
 - '19년 지원과제 중 목표를 미달성한 경우, 지원대상에서 제외
 - '19년 지원과제와 동일제품(기술)에 대하여 연속성 있는 사업화 지원

● 산학연계 인력양성

사업목적

- 기능지구 대학을 중심으로 4차 산업분야 미래 수요에 기반한 맞춤형 실무 인재양성을 통해 일자리 연결과 기업 혁신 성장 동시 지원

사업내용

- 문제해결 기업 수요를 발굴하고, 대학+학생+기업을 팀으로 구성하여, 4차 산업분야 기술적 문제해결 프로젝트 기획, 코칭 및 멘토링을 통한 인재양성 추진

지원규모

- 총 150백만원(주관기관당 연간 150백만원 이내)
- 1개 주관기관 선정, 최대 2년 이내(1+1년)

신청자격

- 기능지구 소재 이공계 대학(컨소시엄 가능)

기존 주관기관



신규 주관기관 과제

- (공고 및 접수기간) '20.2.26(수)~3.27(금) / 3.20(금)~3.27(금)
- (지원내용) 기능지구 대학별 4차 산업분야에 맞는 기업 수요발굴, 문제해결을 위한 인력양성 추진 등 프로젝트에 소요되는 비용 지원

문제해결 프로젝트형 인력양성



문제해결 과제 발굴,
4차 산업혁명 교육
(대학)



과학벨트 창업캠퍼스(창업성장지원)

사업목적

- 기능지구 대학 혁신자원을 활용하여 대학 내 창업문화 확산, 대학 창업교육이 실전창업 및 일자리로 연계될 수 있도록 추진

사업내용

- 대학 기술 및 자원 등을 활용하여 유망 예비창업자 발굴, 창업교육, 창업아이템 검증 등 창업 활성화

지원규모

- 총 250백만원(주관기관당 연간 250백만원 이내)
 - 1개 주관기관 선정. 최대 2년 이내(1+1년)

신청자격

- 기능지구 소재 대학(이공계열) 중 창업보육센터 또는 시설을 보유한 기관이 구성하는 사업단(컨소시엄 가능)

기존 주관기관



신규 주관기관 과제

- (공고 및 접수기간) '20.2.26(수)~3.27(금) / 3.20(금)~3.27(금)
 - (지원내용) 대학 기술 및 자원 등을 활용하여 유망 예비 창업자 발굴,
창업아이템 검증등 기술 창업 및 창업성장지원 활동 제반 비용 지원



● 기업 후속성장지원

사업목적

- 기능지구 내 우수기업의 수요를 반영한 시장진출 지원을 위해 시제품 제작, 국내외 판로개척 등을 집중 지원

지원규모

- 총 500백만원 이내(기관당 최대 50백만원 이내)
- 협약체결일로부터 6개월 이내

사업내용

- 기업수요에 기반하여 제품제작, 판로개척, 시험 인증·분석 등 단일 또는 패키지 형태로 맞춤형 집중 지원

신청자격

- 과학벨트 기술을 이전 받은 기능지구 기업 또는 기능지구 지원사업을 통해 발굴된 기업

지원방법

- (공고 및 접수기간) '20.2.26(수)~3.27(금) / 3.20(금)~3.27(금)
- (신청방법) 지원분야에 역량을 보유한 전문 수행기관을 매칭하여 신청

* 추진내용 특성상 기업의 단독 수행이 필요한 경우, 기업 단독 신청 가능

(단, 평가위원회에서 인정하는 경우에 해당)

- (특구재단 POOL 활용) 특구재단이 구성한 전문 수행기관 POOL에서 희망 분야 수행기관을 선택·매칭하여 신청
- (주관기관 직접매칭) 지원분야에 역량을 보유한 전문 수행기관을 기업이 자율적으로 매칭하여 신청

지원분야



제품제작

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

(50백만원 이내)



판로개척

- 국내외/산업별 시장 조사 및 BM수립
- 국내외 바이어 발굴
- 시장진출 온오프라인 홍보
- 유망 상품 기획 및 브랜드 개발

(30백만원 이내)



시험분석

- 제품 신뢰성 확보를 위한 분석 및 인증
- 인증·인허가 등
- 자치재산권 취득

(30백만원 이내)



기타

- 지원분야, 기업수요에 맞게 신청 가능

(20백만원 내외)

글로벌 액셀러레이팅 지원

사업목적

- 기능지구 소재 글로벌 유망 기업 POOL을 구축하고 해외 시장 수요를 발굴·고도화하여, 기능지구 초기 기업의 글로벌 시장진출을 효율적으로 지원

사업내용

- 기능지구 유망 기업의 해외 수요를 파악하여 미국, 중국, 유럽, 동남아 등 글로벌 주요 시장 진출을 통한 해외 비즈니스 매칭 등 해외 진출 지원

지원규모

- 총 250백만원(주관기관당 250백만원 이내)
- 1개 수행기관 선정

신청자격

- 글로벌 액셀러레이팅 지원 역량 보유 기관(기업)

공고/접수

- 상기 내용에 따른 기능지구 수요를 파악하여, 개별 공고를 통해 추진

글로벌 창업성장 지원

사업목적

- 기능지구 기업의 해외시장 진출 수요 발굴·고도화 및 해외전시회 참가 지원을 통한 글로벌 시장 진출 효율적 지원

사업내용

- 기능지구 유망 기업의 유럽, 동남아 등 특화분야별 해외 전시 참가를 통한 해외 주요 비즈니스 매칭 등 해외진출 지원

지원규모

- 총 500백만원 이내
- 해외전시별 수행기관 선정 예정

신청자격

- 특화분야별 해외전시 운영 역량 보유 기관(기업)

공고/접수

- 상기 내용에 따른 특구 및 기능지구 수요를 파악하여, 개별 공고를 통해 추진

사업공고 확인

- 과학기술정보통신부 홈페이지(<https://www.mist.go.kr>)
- 연구개발특구진흥재단 홈페이지(<https://www.innopolis.or.kr>)
- 연구개발특구사업관리시스템(<https://pms.innopolis.or.kr>)
* 홈페이지 별 사업 공고 메뉴에서 확인 및 다운로드 가능

사업신청 접수

- 연구개발특구사업관리시스템(<https://pms.innopolis.or.kr>)
- 공고기간: 2020. 2. 26(수) ~ 3. 27(금)
- 접수기간: 2020. 3. 20(금) ~ 3. 27(금), 15:00까지
* 사업계획서 및 제반 서류를 PMS 시스템 내 업로드 제출(온라인 접수)



사업 문의

- 담당부서: 연구개발특구진흥재단 과학벨트육성팀
- 사업별 문의처(042-865-내선 4자리)
 - ✓ BM 연계 기술이전사업화 : 8843
 - ✓ 글로벌 액셀러레이팅 지원, BCC 운영 : 8844
 - ✓ 산학연계 인력양성/글로벌 창업성장지원 : 8845
 - ✓ 과학벨트 창업캠퍼스/기업 후속성장지원 : 8847

“접수마감 종료일에는 소요시간이 발생될 수 있으므로 사전에
여유 있게 접수 바랍니다.”





KOREA INNOVATION FOUNDATION

기술사업화와 창업을 통한 일자리 창출 및 경제활성화에 앞장서겠습니다.