



2013년도

광주연구개발특구 육성사업 안내

2013. 4

목 차

2013년 광주연구개발특구 육성사업 설명회	05
2013년 광주개발특구육성사업(광주) 시행계획 공고	25
통합사업관리시스템 사용자 매뉴얼(사업신청)	65
연구개발특구 일자리창출투자펀드 설명회	81



2013년
광주연구개발특구 육성사업 설명회

Making the future

‘13년 광주연구개발특구 사업 설명회

Business 견인형 R&D 혁신 클러스터
광주특구가 앞장서겠습니다.

the INNOPOLIS
Gwangju

목 차

① 광주연구개발특구 일반현황

② 광주특구육성사업 추진개요

③ 광주특구육성사업 세부사업

④ 광주특구육성사업 제도설명



광주연구개발특구 일반현황

3

광주특구 추진방향



빛 과 문화로 변영하는
세계적인 혁신 클러스터

연구성과 사업화

우수 공공기술 탐색/이전
기술사업화 (R&BD) 지원

벤처생태계 조성

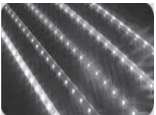
기술사업화 기업 창업/성장
특구 커뮤니티 및 글로벌 교류

국가 R&D 허브 및 공공기술의 공급지 역할과
기업창업성장을 위한 기술사업화 전주기 지원

광주특구 5대 특화분야



광기반융복합



- LED/OLED
- 광통신 /센서
- 광소재/응용
- 3D 융합 분야

친환경자동차부품



- 클린 디젤차
- 전기차 분야
- 수소연료
전기차

스마트그리드



- 태양광
- 풍력
- 지능형기기/
가전

디자인문화컨텐츠



- HI-인터랙션
디자인 융합기술
- 그린에너지
Saving 디자인
융합기술
- 정보문화
디자인 융합기술
- 디자인 기반
원천기술

바이오소재



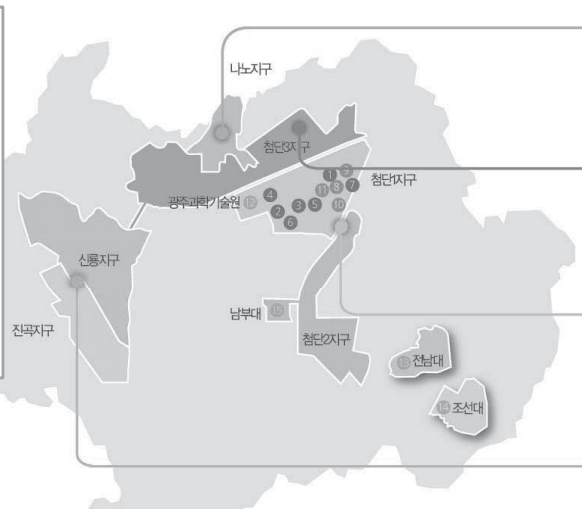
- 바이오
에너지 소재
- 바이오
메디컬 소재
- 천연 소재

5

광주특구 지리적 범위



- ① KOPPI 한국광기술원
- ② KITECH 전지동신연구원
- ③ KITECH 생화학연구원
- ④ apri 광동광기술연구소
- ⑤ KATECH 전자부품연구원
- ⑥ GDC 광주디자인센터
- ⑦ KATECH 자동차부품연구원
- ⑧ 광주테크노파크
- ⑨ KATECH 한국광산업진흥회
- ⑩ KATECH 광주과학기술협력센터
- ⑪ KATECH 한국산업단지공단
- ⑫ 광주과학기술원
- ⑬ 전남대학교
- ⑭ 조선대학교
- ⑮ 광주대학교



- 나노지구(90만m²)
미래첨단소재산업메카
나노·의료바이오
나노바이오센터
- 첨단3지구(372만m²)
개방형교류협력중심
미래융합산업
산학융합캠퍼스
- 첨단1·2지구(477만m²)
미래첨단소재산업메카
첨단광기반 융복합
연구기반 연계강화
- 진곡·신룡지구(536만m²)
신녹색성장거점
친환경자동차부품소재
그린에너지

첨단1지구	첨단2지구	첨단3지구	나노지구	진곡지구	신룡지구
완료	개발중 '12.준공	미개발 (개발용역완료) '14.착공 '17.준공	개발중 '13.착공 '15.준공	개발중 '12.착공 '14.준공	미개발

6

광주특구 입주기관 현황



광주특구 입주기관 현황

(‘11년 말 기준)

기 업	공공 기관	공공연구소	대학교	합계
509개	35개	5개	4개	553개

※ 공공연구소 : 한국광기술원, 전자부품연구원, 한국전자통신연구원, 한국생산기술연구원, 자동차부품연구원
※ 대학교 : 광주과학기술원, 전남대학교, 조선대학교, 남부대학교

특화분야별 입주기업 분포

(‘11년 말 기준)

광기반 융복합	친환경 자동차부품	스마트 그리드	디자인 문화컨텐츠	바이오 소재	기타 분야
20%	7%	19%	6%	8%	40%

7



광주특구육성사업 추진개요

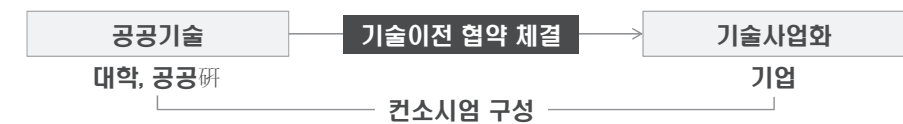
8

광주특구 지원사업 요약

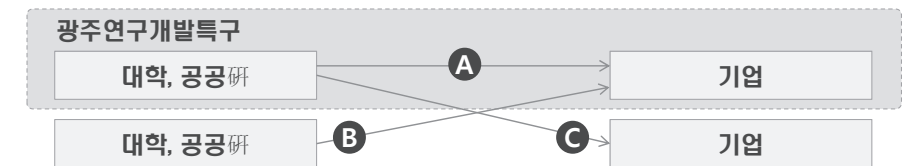


Ⅰ[핵심사업] 공공기술 이전 기업에 대한 기술사업화(R&BD) 자금 지원

① (지원범위) 부품/시스템 성능평가가 완료된 기술로, 시작품 제작 / 제품화 단계 지원



② (과제유형) 광주특구 내외부의 공공기술을 활용한 사업화 지원(우선 순위 A > B > C)



Ⅱ (지원사업) 공공기술의 기업이전 활동 및 기술사업화 후속연계 지원

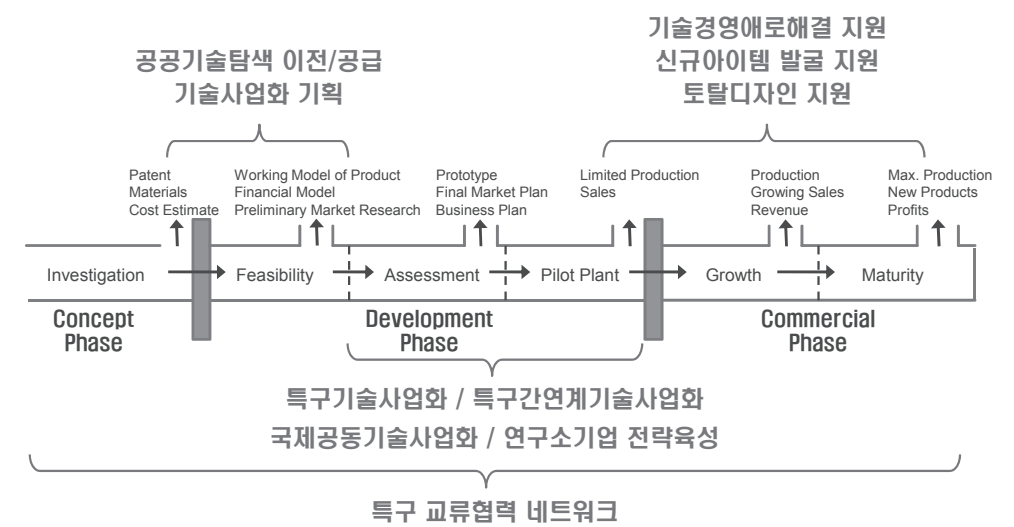
① (공공기술이전) 기술사업화 유망 공공기술 발굴 및 수요자 중심의 기술 거래 활성화

② (후속연계지원) 기술사업화 성공 후 기업의 지속성장을 견인하기 위한 후속사업지원

광주특구 지원사업 범위



기획에서 사업화까지 기술 사업화 전주기 지원



광주특구 지원사업 비교

2012년

2013년

비 고

연구성과 사업화

우수기술탐색 이전/공급

기술사업화 기획

특구기술사업화

국제공동기술사업화

특구간 연계기술사업화

연구소기업 전략육성

벤처 생태계 조성

기술애로 해결

경영애로 해결

신규아이템 발굴

토탈디자인 지원

특구 교류협력 네트워크

✓개편

✓신규

✓신규

✓개편

✓신규

특구간 기술-사업화 연계 강화

공공연구성과 직접사업화 촉진

사업/경영/금융분야 애로해결

중소기업 신규사업 발굴 지원

특구 특화분야별 연구회 지원

광주특구육성사업 세부사업

지원사업 세부내용 – 연구성과 사업화

1 공공기술 탐색 이전/공급 사업

✓ 개편

● [사업목적] 공공TLO와 기술사업화전문기관이 협업하여 사업화 유망한 공공기술을 발굴 하고, 이의 이전 및 거래를 활성화

● [지원대상] 공공TLO(주관)와 기술사업화전문기관(참여) 간 컨소시엄·
· 광주특구 특화분야별 컨소시엄 모집

● [지원규모] 500백만원 (특화분야 과제당 40백만원 내외, 총 12개 내외)

● [사업기간] 협약체결일로부터 7개월

● [주요내용]
- 공공연구기관과 기술사업화 전문기관이 컨소시엄을 구성하여 보유기술에 대한 특화 분야별 기술이전·사업화 전략을 수립
- 연구실(Lab) 방문을 통한 사업화 유망 기술의 발굴 및 수요자 중심의 기술포트폴리오 구축, 적극적인 기술마케팅 활동 등을 수행

지원사업 세부내용 – 연구성과 사업화

2 기술 사업화 기획(기술가치평가) 사업

● [사업목적] 공공 연구성과의 직접 사업화 촉진수단인 연구소기업설립을 위한, 기술가치·타당성평가에 소요되는 비용을 지원함으로써 연구소기업 설립을 촉진

● [지원대상] 공공연구기관의 기술을 직접 사업화를 하고자 연구소기업 설립을 추진 중인 광주특구 내 기관

● [지원규모] 총사업비 45백만원 (건당 3천만원 이내)

● [사업기간] 사업기간中(~ 13년 12월) 상시 접수 (예산 소진시 마감 할 수 있음)

● [주요내용] 평가금액 및 결과에 따라 차등지원

기술가치평가	사업타당성평가	지원금액	지원한도
평가액 2억원 이상	등급평가 우수	평가비용 90%지원	최대 3천만원 한도 (부가세 포함)
평가액 2억원 미만	등급평가 보통	평가비용 70%지원	

13

14

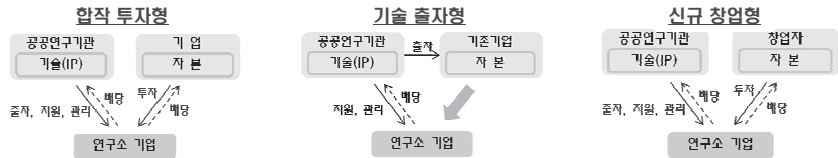
13

#참고 : 연구소기업 제도



연구소기업 등록제도 개요

- **[설립목적]** 공공연구기관이 보유한 공공기술의 직접 사업화 및 창업촉진
- **[설립주체]** 공공연구기관, 산학협력기술지주회사, 신기술창업전문회사, 첨단기술지주회사
- **[설립요건]** 자본금 20%이상 출자(기술, 현금, 장비 등), 기술직접 사업화, 특구내 설립
- **[설립유형]** 합작 투자형, 기술 출자형, 신규 창업형



- **[세제지원]**
 - (국 세) 법인세 및 소득세 3년간 100%, 이후 2년간 50% 감면
 - (지방세) 재산세 7년간 100%, 이후 3년간 50% 감면 / 취득세 및 등록세 면제
- **[지원사업]** 연구소기업 설립 촉진을 위한 기술가치평가지원 및 연구소기업 전략육성을 위한 R&BD자금지원

지원사업 세부내용 - 연구성과 사업화



3 특구 기술사업화 사업 ✓ 신규(특구간연계기술사업화, 연구소기업전략육성)

- **[사업목적]** 공공기술을 사업화대상 핵심기술로 활용하여 공공 연구성과를 조기 사업화 하고, 기술혁신형 중소·중견기업의 성장을 촉진함
- **[지원대상]** 기술사업화를 추진하는 기업·공공연구기관의 컨소시엄
- **[지원규모]** 총 지원규모 4,893백만원 (신규과제)
- **[지원기간]** 협약체결일로부터 최대 2년
- **[지원분야]** 특구기술사업화 및 특구간 연계기술사업화, 국제공동기술사업화, 연구소기업 전략육성 사업 (연구소기업전략육성은 하반기 공고 예정)
- **[지원조건]** 민간부담금 및 기술료 징수 (세부사항은 공고문 및 관련규정 참고)

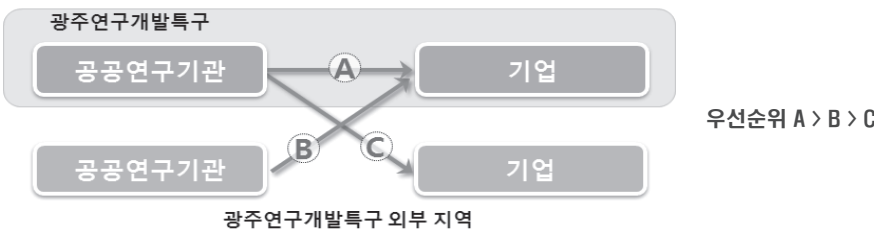
지원사업 세부내용 - 연구성과 사업화



1) 특구기술사업화 / 특구간 연계기술사업화

① 특구기술사업화

- **[지원내용]** 공공기술을 이전받아 사업화 하고자 하는 기업의 기술사업화(R&BD)지원
· 시험·인증, 시제품, 제품 디자인(사업비5%이내), 양산설계 등 사업화 자금 지원
- **[지원대상]** 광주특구 내부의 공공기술을 활용한 사업화, 또는 광주특구 외부의 공공기술을 활용한 사업화 지원 (기술이전 및 사업화 핵심기술을 보유한 공공연구기관의 참여 필수)



- **[지원규모]** 과제당 연간 400백만원 내외 (최대 2년)

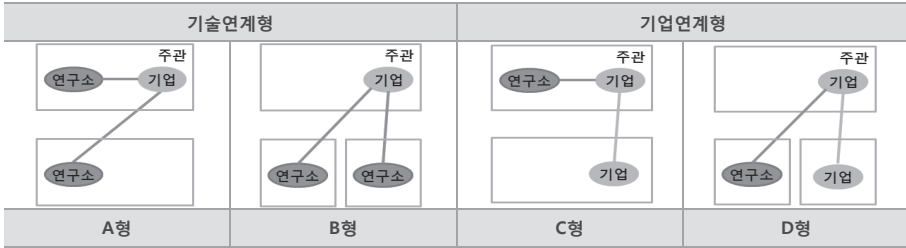
지원사업 세부내용 - 연구성과 사업화



1) 특구기술사업화 / 특구간 연계기술사업화

② 특구간연계 기술사업화

- **[지원내용]** 공공기술을 이전받아 사업화 하고자 하는 기업의 기술사업화(R&BD)지원
· 시험·인증, 시제품, 제품 디자인(사업비5%이내), 양산설계 등 사업화 자금 지원
- **[지원대상]** 2개 이상의 특구간기술연계 또는 기업연계가 필요한 기술사업화 지원
(기술이전 및 사업화 핵심기술을 보유한 공공연구기관의 참여 필수)



- **[지원규모]** 과제당 연간 500백만원 내외 (최대 2년)

지원사업 세부내용 – 연구성과 사업화



1) 특구기술사업화 / 특구간 연계기술사업화

③ 지원분야 (특구기술사업화/특구간연계기술사업화)

- [지정공모] 지정공모 대상기술 13건 (세부내용은 RFP 참조)

번호	기 술 명	기술소유기관
1	통합범용 60W LED용 조명엔진 개발	한국광기술원
2	레이저 스캐닝 센서 개발	광주과학기술원
3	나노 CeScSZ 분말 제조방법 및 고체산화물 연료전지용 전해질 및 단위전지의 제조방법 개발	생산기술연구원
4	저가/고신뢰성을 위한 간접히팅 방식의 Urea 해동장치 및 제어기술개발	자동차부품연구원
5	운전자의 밝기 및 색온도 순응을 고려한 터널용 제어시스템 개발	한국광기술원
6	통신기기용 초고속 고감도 양방향 일체형 송수신 모듈 개발	전자통신연구원
7	이기종간 홈 디바이스용 상호연동 통합플랫폼 기술개발	전자부품연구원
8	다중층 광학 센서막 상용화 기술개발	전남대학교
9	공기중 안정한 영가철 나노입자의 상온합성 기술개발	광주과학기술원
10	SS(Swept Source)-OCT 기술개발	광주과학기술원
11	자동차 배기시스템 제어용 Low TCR 광대역 온도센서 개발	조선대학교
12	Heat sink 일체형 고방열 세라믹 구조의 3W급 UV A 광원개발	한국광기술원
13	초소형 휴대용 pico 프로젝터 개발	광주과학기술원

- [자유공모] 광주특구 특화분야 (광기반응복합, 친환경자동차부품, 스마트그리드/디자인문화컨텐츠, 바이오소재)

지원사업 세부내용 – 연구성과 사업화



2) 국제공동기술사업화

- [지원내용] 해외기관과 광주특구 내 기관의 글로벌 기술사업화를 위한 상용화 기술/제품 개발 및 국제공동연구센터 운영비용 지원
- [지원대상] 해외기술 이전 및 국제공동연구를 통해 사업화를 희망하는 컨소시엄

주관기관	참여기관	비고
특구 내 기업	해외기관(기업 또는 연구소)	공공연구기관 참여가능
특구 내 공공연구기관	해외기관(기업 또는 연구소) 및 국내기업	참여기업 필수

- [지원규모] 과제당 연간 400백만원 내외 (최대 2년)

3) 연구소기업 전략육성

(하반기 공고 예정)

- [지원내용] 공공기술의 직접사업화 촉진을 위해 설립된 연구소기업의 전략육성을 위한 기술적 타당성 검증 및 상용화기술개발 등 사업화 전주기 지원 및 마케팅 지원
- [지원대상] 특구법 제9조의5제2항에 따라 등록된 연구소기업
- [지원규모] 과제당 연간 400백만원 내외(최대 2년)

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



4 기술경영애로 해결 지원 사업

✓ 신규(경영애로해결)

- [사업목적] 특구 내 중소기업 현장에서 발생하는 기술/경영 애로사항 해결
- [지원대상] 특구 내 기술/경영애로 보유중인 중소기업
 - 단 기술애로해결분야는 대기업에 제품 납품 예정이거나 납품 중인 기업으로 대기업의 협력의사 확인서 제출 필수
- [지원기간] [제1차 공고] 2013. 4월, [제2차 공고] 2013. 6월
 - 사업비 조기소진 시 2차 사업공고는 미 실시할 수 있음
- [지원규모] 400백만원 이내
 - 기술애로해결 분야 : 80백만원 이내(총사업비의 민간부담금(현금, 현물)의 25%이상)
 - 민간부담금 중 현금 부담율 : 민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
 - 경영애로해결 분야
 - 일반컨설팅 : 5백만원 이내(총사업비의 10% 기업 현금 매칭)
 - 전문컨설팅 : 20백만원 이내(총사업비의 25% 기업 현금 매칭)

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



4 기술/경영애로 해결 지원 사업

- [주요내용] 특구 내 중소기업 현장에서 발생하는 기술·경영 애로사항 해결
 - [기술애로해결] 신제품개발/제품개선을 위한 현장기술 애로 [전문 컨설팅 수행]
 - [경영애로해결] 특허, 사업화, 경영, 금융 등 기업전반의 경영애로 [일반, 전문 컨설팅 수행]

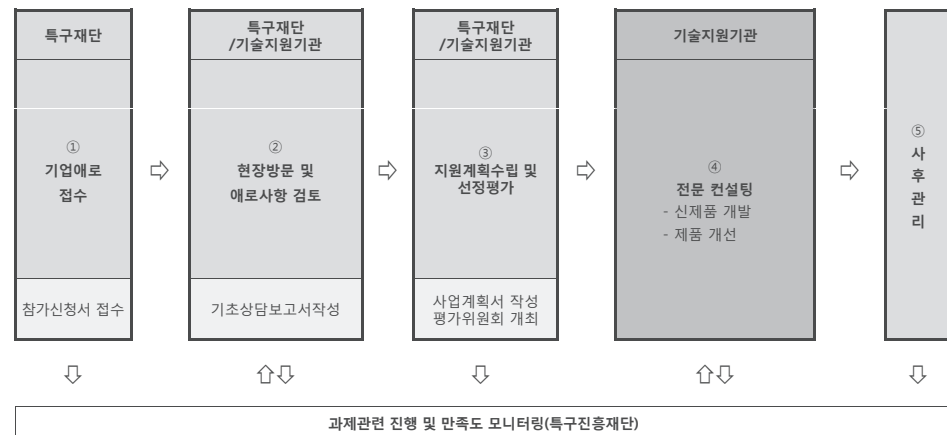
지원분야	세부 지원내용
기술 애로	<ul style="list-style-type: none">▪ 기술지원기관의 전문 인력, 시험, 연구설비 등을 활용하여 신제품 개발 및 제품 개선의 전문 생산기술을 지원- 협력기업의 제품 Trend 및 시장·기술 동향 제공- 기술지원기관의 장비 활용 및 시험·인증, 전문가의 노하우 전수 등- 대상기술 관련 핵심기술 특허 및 보유기술 정보 등 제공- 신제품 개발 및 제품 개선의 공정상 문제점 발견 시 전문가 파견
특허	<ul style="list-style-type: none">▪ 기술특허분석, 수요/공급처 조사, 이전 협상, 선행 기술 조사, 특허출원 컨설팅, 특허분쟁 등
경영 애로	<ul style="list-style-type: none">▪ (마 케 팅) 시장조사, 경쟁자 분석, 단기 및 중장기 마케팅전략수립, 판로개척 등▪ (신규사업) 사업아이템타당성 분석, 기술사업화 전략수립·실행 등▪ (기술기획) 시장분석, 기술 Needs 도출, 기술로드맵 작성 등
경영	<ul style="list-style-type: none">▪ 회계/세무, 법률, 인사노무 등
금융	<ul style="list-style-type: none">▪ 보증, 기술성평가, IR 전략수립, M&A, IPO, VC, 정책자금 등

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



1) 기술애로 해결

사업 프로세스

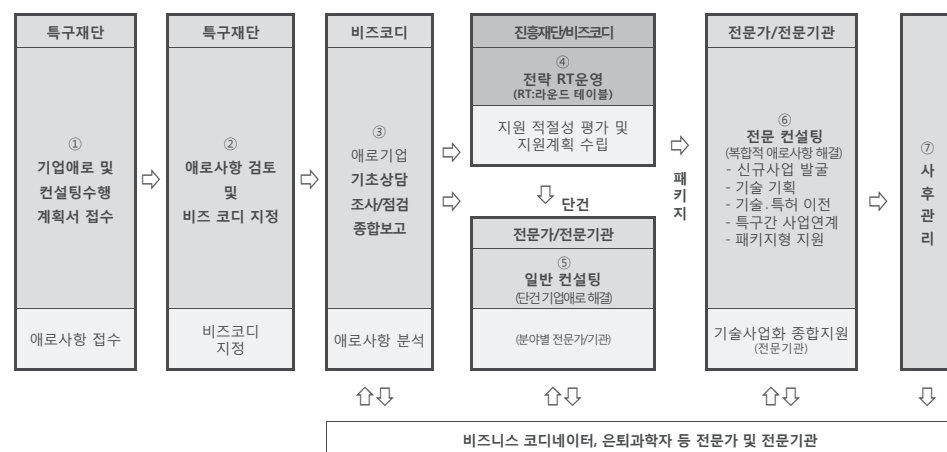


지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



2) 경영애로 해결

사업 프로세스



지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



2) 경영애로 해결

비즈니스 코디네이터 모집

- **[모집대상]** 기술사업화 전문기관 종사자, 기술·경영·회계·법률 등 분야별 전문가, 컨설턴트, 관련 전문기관(팀으로만 참여) 등
- **[주요역할]** 기술사업화 전주기 과정을 이해하며, 단계별·분야별 애로사항의 초기 기초 상담 지원 및 관련분야 전문가/전문기관의 컨설팅 수행시 품질관리
- **[모집분야]** 기술 분야 및 사업화 분야
 - 기술 분야 : 기술평가, 기술/제품 로드맵, IP전략, 기술개선, 기술이전, 선행기술조사
 - 사업화분야 : 시장진입/마케팅 전략 수립, 연구기획, BM 도출, 시장분석 등
- **[모집인원]** 총 5명 내외 모집

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



5) 신규아이템 발굴지원 사업

✓ 신규

- **[사업목적]** 중소기업이 적기에 사업 확장·전환을 추진할 수 있는 사업화 가능한 신규아이템 발굴 및 비즈니스 모델 수립 지원을 통한 지속성장 제고
- **[지원대상]** 광주특구 내 신사업 추진을 희망하는 중소기업
- **[지원방식]** 수행기관(공공 및 민간 기술사업화 전문기관)을 통한 간접지원
- **[지원규모]** 200백만원(과제당 100백만원 이내)
 - 정부출연금 : 총사업비의 75%, 민간부담금 : 총사업비의 현금 25% 이상 (참여기업 매칭)
- **[사업기간]** 협약체결일로부터 12개월 이내
- **[주요내용]** 기존사업 확장을 포함하여 비관련 산업분야까지 포괄하는 다각화
 - 요구사항 분석 → 내부자원 분석(영업성과, 재무, 연구개발 인프라, 인적자원 등) → 외부환경 분석(산업트렌드 분석, 유사기업 분석) → 신규아이템 도출(장·단기) → 사업화 전략 수립¹⁾ → 기술 전략 수립²⁾ 등을 수립

1) [사업화 전략] 시장진입/마케팅 전략, 투자유치 등, 2) [기술전략] IP전략, 기술개발 전략 등

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



5 신규아이템 발굴지원 사업

✓ 신규

수행기관 모집

- **[신청자격]** 공공 기술사업화 전문기관 및 민간 기술사업화 전문기업
- **[수행요건]** 아래 수행요건을 모두 만족해야 함.
 - 과학기술 및 수요자 중심의 정보서비스를 제공하여야 함.
 - 국내외 지식자원의 정보 분석이 가능하여야 함
 - 기술 및 정보의 활용도(고부가가치) 높아야 함
 - 지식자원(특허, 논문, 학술지, 보고서 등)의 DB를 활용하여야 함
- **[모집기관]** 총 1개 수행기관 모집

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



6 토탈디자인 지원 사업

✓ 개편

- **[사업목적]** 특구기술을 디자인과 접목시켜 사업화(제품화)할 수 있는 디자인 개발
- **[지원대상]** 특구내 기업 또는 특구내 공공기술 이전기업
- **[지원방식]** 산업디자인 전문회사를 통한 간접지원
- **[지원규모]** 240백만원 (참여기업당 80백만원 이내)
- **[지원조건]** 정부출연금 : 총사업비의 75%, 민간부담금 : 총사업비의 25% 이상
 - [수행기관] 총사업비의 22.5% 이상 현물 또는 현금부담, [참여기업] 총사업비의 2.5% 이상 현금부담
- **[사업기간]** 협약체결일로부터 10개월 이내
- **[주요내용]** 특구내 우수기술을 융복합하여 접목시킨 사전마케팅 → 디자인개발 → Mock-Up 제작 → 디자인실용화(평가결과 범위: 50% 내외) 등을 패키지로 지원
 - **[1차년도]** 사전 마케팅(시장분석, 컨셉 테스트, 디자인 기획) - 디자인 개발 - Mock-Up 제작 지원
 - **[2차년도]** 디자인 실용화(시제품 제작)가 필요한 경우 지원

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



6 토탈디자인 지원 사업

✓ 개편

수행기관 모집

- **[신청자격]** 신청일 기준 창업 후 만 3년 이상 운영한 디자인 전문회사¹⁾(산업디자인진흥법 제9조에 해당하는 회사) 중 아래 기준 중 1개 이상 충족하는 경우 (1개 선정)
 - 1) 국내·외 산업디자인전문회사 및 마케팅 전문회사 컨소시엄이 가능하며, 마케팅관련 전문기능을 보유한 디자인 전문회사는 단독참여기능(계속과제 수행기관은 중복지원 불가)
- **[모집기관]** 총 1개 수행기관 모집

① 우수디자인 전문회사 선정기업, ② 전문인력²⁾ 5명이상 보유하고, 12년 결산 매출액 5억원 이상 (정부출연금 포함)

2) 디자인전공(산업디자인, 시각디자인, 공간(환경)디자인 등)으로 초대졸 이상의 학력소지자, 공고일 기준 6개월 이상 상시 근무자에 한함

지원사업 세부내용 – 벤처생태계 조성



7 특구 교류협력 네트워크

✓ 신규

- **[사업목적]** 자발적·협력적 네트워킹을 통해 실질적인 성과를 창출하는 특구 내 산학연 교류협력 활동 촉진
- **[지원대상]** 광주특구 특화분야¹⁾별 연구회(특구 내 산학연 교류협력 커뮤니티)
- **[신청자격]**
 - 주관기관 : 특구 소재 국립연구기관, 정부출연기관, 대학, 기업 및 특구내외 기술사업화 전문기관
 - 구성원 : 10인 내외의 특구 내외 구성원 참여하는 모임
- **[지원규모]** 40백만원(과제당 최대 10백만원 내외)
- **[사업기간]** 협약체결일로부터 6개월 이내
- **[지원내용]** 광주특구 내외 산학연 혁신주체간 특화분야별 사업화 아이디어 발굴, 특화분야별 특성화 방안 모색 및 교류·협력 기회 제공
 - 특구 산학연 교류협력 관련, 구체적인 기술분야에 따른 활동 주제 제시
 - 연구활동 결과는 특구육성사업 세부사업 성과에 반영될 수 있는 보고서, 기획안, 또는 수요조사서 및 특구기술사업화 RFP등의 형태로 제시

1) 광주특구 특화분야 : ①광기반융복합/②친환경자동차부품/③스마트그리드·디자인문화컨텐츠/④바이오소재

사업별 접수 및 신청방법 1/2



접수방법

- [접수방법] 인터넷 전산등록 및 우편 또는 인편으로 제출

사 업 명	전산 등록	서류 접수	비 고
우수기술탐색 이전·공급	●	●	인터넷 전산등록 사업의 경우 연구개발특구 사업관리시스템(pms.innopolis.or.kr)에 전산등록하여 접수번호를 부여받은 후 신청서(전산접수증, 사업계획서 및 첨부서류 등)를 우편 또는 인편으로 제출 (신청서 제출 마감일 15시까지 도착분에 한하여 접수)
기술사업화 기획(기술가치평가)		●	
특구 기술사업화	●	●	
기술경영 애로 해결 지원		●	
신규사업 아이템 발굴 지원		●	
토탈디자인 지원		●	
특구 교류협력 네트워크		●	

* 전산접수 기간에 미 등록된 과제는 신청서 접수 불가

- [접 수 처]

- (인터넷 전산등록) 연구개발특구 사업관리시스템 (<http://pms.innopolis.or.kr>)
- (우편 또는 인편) (500-706) 광주광역시 북구 첨단3길 107번지(대촌동 958-3) 광주테크노파크 본부동 416호 광주연구개발특구본부 육성사업팀

사업별 접수 및 신청방법 2/2



신청방법

- [전산등록처] 연구개발특구 사업관리시스템(<http://pms.innopolis.or.kr>) → 사업관리 메뉴에서 과제접수 [주관기관의 사업책임자가 전산 등록하여야 함]

* 전산접수 마감일 15시 이후 전산접수 불가, 전산등록 마감일에는 전산쪽으로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 사전 접수요망

- [신청 절차] <http://pms.innopolis.or.kr> → 로그인 → 사업관리 → 사업신청 → 지원사업 선택 후, 온라인 내용입력 및 사업계획서(구비서류) 등록 → 신청하기

신청절차	인터넷 전산등록			평가용 사업계획서 제출
	1단계	2단계	3단계	4단계
수행내용	회원가입	인터넷 직접입력	전산 접수 완료 사업신청서 제출	공문 및 사업신청서 제출
작성 및 확인	미등록 기업 회원가입	기본사업정보, 사업비정보, 제출서류 업로드	전산접수증 출력	전산접수증, 사업신청서 등 첨부서류 제출 (우편 또는 인편)



광주특구육성사업 제도설명

첨단기술기업 지정제도



첨단기술기업 지정제도 운영

- [목적] 첨단기술(제품)분야 생산능력과 연구개발능력을 갖춘 기업에 대한 세제 지원 등으로 특구 내 첨단산업 육성
- [지정요건]
 - 특구 입주기업 중 산업부 장관이 고시한 첨단기술 및 제품의 특허권 보유 및 생산하는 곳,
 - 첨단기술(제품)의 매출액이 총 매출액의 30% 이상
 - 총 매출액 대비 R&D 비중이 5% 이상
- [세제지원 혜택]
 - [국세] 법인세 · 소득세 3년간 100% 이후 2년간 50% 감면
 - [지방세] 재산세 7년간 100% 이후 3년간 50% / 취득세 · 등록세 면제

광주특구 첨단기술기업 지정 현황

기 업 명	[1호] 피파아이	[2호] 포스포	[3호] 골드벨	[4호] 오이솔루션
지 정 일	'11.9.19	'11.9.19	'11.9.19	'11.9.19
첨단기술/제품	PLC도파로 기술 및 광분 배기-모드변환기 등	백색LED용 형광체	WDM-PIN 광링크기술 현장조립형 광커넥터	초고속 광트랜시버 제작 기술/광송수신모듈

the INNOPOLIS Gwangju



- 감사합니다. -



2013년 연구개발특구
육성사업(광주) 시행계획 공고

2

2013년도 연구개발특구육성사업 시행계획 공고

연구개발특구 R&D성과의 사업화를 위한 2013년도 연구개발특구육성사업(대덕·광주·대구·부산) 시행계획을 다음과 같이 공고하오니 동 사업에 참여를 희망하는 사업자는 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2013년 4월 9일
미래창조과학부

I 공통사항

■ 사업목적

- 특구 R&D성과의 사업화 및 창업 지원을 통해 국가 및 광역경제권내의 경제성장을 선도
- 특구 혁신주체 육성 및 ‘기술개발→사업화→재투자’의 선순환 구조를 정착하여 지속 발전 가능한 한국형 혁신클러스터 육성

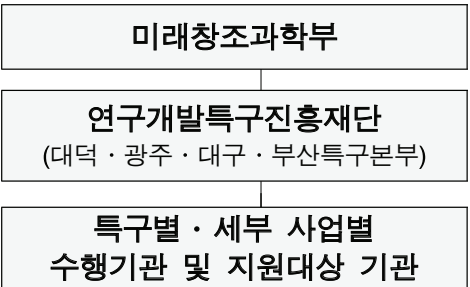
■ 사업내용 및 사업기간

- ‘붙임’의 특구별 추진하는 세부사업 내용 및 기간 참조

■ 사업 공모 방식 및 지원대상 분야

- ‘붙임’의 특구별 추진하는 세부사업의 공모방식 및 지원대상 분야 참조

■ 사업 추진체계



■ 신청자격

- 『산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률』 제16조의 규정에 의해 공장을 등록한 사업자
 - 국·공립연구기관, 특정연구기관 및 정부출연연구기관, 산업기술연구조합, 전문생산기술연구소
 - 대학, 산업대학, 전문대학, 기술대학
 - 한국디자인진흥원, 산업디자인전문회사, 한국과학기술정보연구원, 한국생산성본부
 - 사업자단체, 산업기술단지(테크노파크)사업자
 - 『소기업 및 소상공인 지원을 위한 특별조치법』에 의한 소기업
 - 『벤처기업육성에 관한 특별조치법』 제2조 제1항의 규정에 의한 벤처기업
 - 『민법』 제32조 또는 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」 제4조에 의한 비영리연구법인
- ※ 특구별·세부 사업별 특성에 따라 신청자격이 다를 수 있으므로 특구별·세부 사업별 시행계획을 반드시 참조

■ 신청방법 및 신청기한

- ‘붙임’의 특구별 추진하는 세부사업의 신청방법 및 신청기한 참조

■ 사업비 지원규모

- ‘붙임’의 특구별 추진하는 세부사업의 사업비 지원규모 참조

■ 기술료 징수 여부, 기준 및 방법

- ‘붙임’의 특구별 추진하는 세부사업의 기술료 징수 관련 내용 참조

■ 평가절차 및 평가기준

- ‘붙임’의 특구별 추진하는 세부사업의 평가절차 및 평가기준 관련 내용 참조

■ 지원제외대상

- 신청과제가 공고된 과제제안요구서(RFP)의 목표 및 내용에 부합하지 않는 경우
- 신청과제의 기술개발 목표 및 내용이 기지원, 기개발된 과제와 동일한 경우
- 주관기관, 참여기관, 총괄책임자 등이 접수마감일 현재 각종 보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우
- 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자 등이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
- 접수마감일 현재 주관기관, 주관기관의 장, 총괄책임자, 참여기관, 참여기관대표자가 아래의 어느 하나에 해당하는 경우

- 기업의 부도
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
- 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 (단, 기업신용평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 ‘BBB’ 이상인 경우 및 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 함)
- 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “미반영” 또는 “부적정”

※ 결산재무제표 확인 결과 부채비율, 유동비율 등이 지원대상 제외 사유에 해당할 경우에는 평가결과와 관계없이 지원이 제외될 수 있음

- 신청과제의 총괄책임자가 협약 유효 기간을 기준으로 정부출연연구과제 및 기관 고유 사업에 참여하는 비율을 포함하여 총 과제 수행 참여율이 100%를 초과한 경우(총괄책임자는 신청 과제에 대해 참여율을 30% 이상 계상함을 원칙으로 하며, 잔여연구기간이 3개월 미만인 과제는 총 수행과제 수에 포함하지 않음)

■ 관련 법령 및 규정

- 지식경제 기술혁신사업 공통 운영요령
- 지식경제 기술혁신사업 사업비의 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- 기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합요령
- 지식경제 기술혁신사업 보안관리요령
- 지식경제 기술혁신사업 연구·윤리 진실성 확보 등에 관한 요령
- 연구개발특구육성사업 평가관리지침 등

■ 용어의 정의

- 공공기술 : 공공연구기관*이 보유하고 있는 기술
- * 공공연구기관 : 연구개발특구 등의 육성에 관한 특별법 제2조 5호에 따름(국립연구기관, 정부출연연구기관, 고등교육법 제2조에 따른 학교, 국방과학연구소, 전문생산기술연구소 등)

■ 보안등급 분류

- 신청자는 신청 과제의 보안등급(보안/일반)을 분류하여 이를 사업계획서에 표기하여야 함
- 보안과제는 아래의 어느 하나에 해당하는 과제임
 - 세계 초일류 기술제품의 개발과 관련되는 연구개발과제
 - 외국에서 기술이전을 거부하여 국산화를 추진 중인 기술 또는 미래 핵심기술로서 보호의 필요성이 인정되는 연구개발과제
 - 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 제2조제2호의 국가핵심기술과 관련된 연구개발과제
 - 「대외무역법」 제19조 1항 및 동법 시행령 제32조의2의 수출허가 등의 제한이 필요한 기술과 관련된 연구개발과제

■ 사업의 전담기관

- 연구개발특구진흥재단 (대덕·광주·대구·부산 연구개발특구본부)

■ 2013년 연구개발특구육성사업(R&D) 시행계획 공고 및 첨부자료 안내

- 시행계획 공고 및 첨부자료 다운로드 사이트
 - 미래창조과학부(www.msip.go.kr), 연구개발특구포털(www.innopolis.or.kr), 대덕테크인사이트(www.dit.or.kr) 및 연구개발특구 사업관리시스템(<http://pms.innopolis.or.kr>)

■ 문의처

구분	담당자	연락처	이메일
사업 관련 문의	사업별 담당자 참조 (특구별·세부 사업별 시행계획 내 별도 표기)		
사업관리시스템 (전산 접수) 문의	황지영 전임	042-865-8871	chris@innopolis.or.kr

■ 사업설명회

지 역	일 시	장 소	장소 문의처
대전	‘13. 4. 16(화) 14:00	연구개발특구진흥재단 2층 컨퍼런스홀	042-865-8861
광주	‘13. 4. 15(월) 14:00	광주테크노파크 본부동 2층 대회의실	062-576-9301
대구	‘13. 4. 17(수) 14:00	신기술산업지원센터 2층 대강당	053-592-8356
부산	‘13. 4. 16(화) 15:00	부산진해경제자유구역청 2층 대강당	051-329-5414

※ 부득이한 사정으로 일정 변경 시 연구개발특구포털(www.innopolis.or.kr) 및 대덕테크인사이트(www.dit.or.kr)에 공지 예정

■ 기 타

- 세부사업별 시행계획 예산은 소관부처의 정책 등에 따라 변경 가능
- 소관부처(미래창조과학부) 정책에 따라, 사업지원을 위한 협약체결 전에 신규 사업 규정 제·개정될 경우는 사업별 적용규정이 신규 사업규정으로 변경될 수 있음

■ 불 입

- 불입 1 : 2013년 대덕연구개발특구육성사업 시행계획 세부내용
- 불입 2 : 2013년 광주연구개발특구육성사업 시행계획 세부내용
- 불입 3 : 2013년 대구연구개발특구육성사업 시행계획 세부내용
- 불입 4 : 2013년 부산연구개발특구육성사업 시행계획 세부내용
- 불입 5 : 2013년 연구개발특구육성사업 특구별 신청양식
- 불입 6 : 2013년 특구기술사업화사업 지정공모 RFP

(붙임 2)

2013년도 연구개발특구육성사업(광주) 시행계획

I 세부사업 목록 및 공통사항

■ 세부사업 목록

① 우수기술 탐색 이전·공급 사업 6

② 기술사업화 기획(기술가치 평가) 사업 8

③ 특구 기술사업화 사업 10

④ 기술경영 애로해결 지원사업 18

⑤ 신규사업 아이템 발굴 지원사업 25

⑥ 토탈디자인 지원 사업 28

⑦ 특구 교류협력 네트워크 31

■ 신청방법 및 절차

□ 사업계획서 및 관련 양식 교부

- 사업공고 : 미래창조과학부(www.msip.go.kr), 광주연구개발특구포털(gj.innopolis.or.kr), 대덕테크인사이트(www.dit.or.kr) 및 연구개발특구 사업관리시스템(<http://pms.innopolis.or.kr>)

○ 공고 및 접수기간

사업명		전산등록 기간	서류접수 기간
우수기술탐색 이전·공급		4.9(화)~4.24(수) 15:00까지	4.9(화)~4.25(목) 15:00까지
기술사업화 기획(기술가치평가)		해당없음	상시 접수
특구 기술사업화		4.9(화)~5.7(화) 15:00까지	4.9(화)~5.8(수) 15:00까지
기술경영 애로 해결 지원	비즈코디	해당없음	4.9(화)~ 5.8(수) 15:00까지
	수혜기업		
신규사업 아이템 발굴 지원	수행기관	해당없음	
	수혜기업		
토탈디자인 지원	참여기업	해당없음	4.9(화)~5.6(월) 15:00까지
	수행기관		4.9(화)~4.25(목) 15:00까지
특구 교류협력 네트워크		해당없음	4.9(화)~4.25(목) 15:00까지

- 접수방법 : 인터넷 전산등록 및 우편 또는 인편으로 제출

○ 접수처

- (인터넷 전산등록) 연구개발특구 사업관리시스템 (<http://pms.innopolis.or.kr>)

- (우편 또는 인편 제출) (500-706) 광주광역시 북구 첨단3길 107번지(대촌동 958-3) 광주테크노파크 본부동 416호 광주연구개발특구본부 육성사업팀

□ 신청방법

- 연구개발특구 사업관리시스템(<http://pms.innopolis.or.kr>)에 전산등록하여 접수번호를 부여받은 후 신청서(전산접수증, 사업계획서 및 첨부서류 등)를 우편 또는 인편으로 제출(신청서 제출 마감일 15시까지 도착분에 한하여 접수)

※ 우편물 표지에 전산 접수번호, 지원분야(사업명), 주관기관, 과제명을 필히 기재

※ 인터넷 접수 후 '전산접수증'을 출력하여 신청서류와 함께 제출하여야 함. 전산 접수 기간 내 미등록된 과제는 신청서 접수 불가

□ 인터넷 전산등록

- 전산 등록처 : 연구개발특구 사업관리시스템(<http://pms.innopolis.or.kr>) → 사업관리 메뉴에서 과제접수 (주관기관의 사업책임자가 전산 등록하여야 함)

※ 전산등록 마감일에는 전산폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 사전에 접수하여 주시기 바랍니다. 또한, 전산접수 마감일 15시 이후 전산접수 불가

- 온라인 신청 절차

<http://pms.innopolis.or.kr> → 로그인 → 사업관리 → 사업신청 → 지원사업 선택 후, 온라인 내용 입력 및 사업계획서(구비서류) 등록 → 신청하기

신청절차	인터넷 전산등록			평가용 사업계획서 제출
	1단계	2단계	3단계	4단계
수행내용	회원가입	인터넷 직접입력	전산 접수 완료 사업신청서 제출	공문 및 사업신청서 제출
작성 및 확인	미등록 기업 회원가입	기본사업정보, 사업비정보, 제출서류 업로드	전산접수증 출력	전산접수증, 사업신청서 등 첨부서류 제출 (우편 또는 인편)

□ 제출서류

사업명		제출서류	제출방법
우수기술탐색 이전·공급	주관 기관	사업계획서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		온라인 접수증 1부	
		사업계획서 1부	
	참여 기관	사업자 등록증 1부	* 전자파일 업로드
		사업자 등록증 1부	
		최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	
		기술거래기관 지정확인서 1부(해당시)	
기술사업화 기획 (기술가치 평가)	신청 기관	지원신청서·연구소기업 설립추진계획서 1부	* 우편 또는 인편
		온라인 접수증 1부	
		지원신청서·연구소기업 설립추진계획서 1부	* 전자파일 업로드
		평가계획서 1부	
		평가기관의 견적서 1부	
특구기술사업화	주관 기관	사업 신청서·계획서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		온라인 접수증 1부	
		사업 신청서·계획서 1부	* 전자파일 업로드
		법인등기부등본 1부(신청일로부터 1개월 이내)	
		사업자등록증 1부	
		국세·지방세 완납증명서 1부	
		최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	
		기술이전 계약서 또는 기술이전 의향서 1부 * 특구기술사업화, 특구간 연계기술사업화 사업에 한하여 제출	
		국제공동연구센터 설립협약서 1부 * 국제공동기술사업화 사업에 한하여 제출	
		우대사항확인 증빙자료 1부(해당시)	
	참여 기관	법인등기부등본 1부(신청일로부터 1개월 이내)	* 우편 또는 인편
		사업자등록증 1부	
		국세·지방세 완납증명서 1부	
		최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	

사업명		제출서류	제출방법
기술경영애로 해결지원	비즈 코디	참가 신청서 및 서약서 각 1부	* 우편 또는 인편
		활동계획서 원본 1부, 사본 7부	
		전자파일(CD 1부)	
		소속기관 재직증명서 등 소속 및 신분을 증명할 수 있는 문서 1부	
		소속기관 사업자 등록증 1부(기관/기업 소속 있는 자에 한함)	
		지원분야 경력 및 실적 증명서 1부	
	수혜 기업	참가 신청서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		전자파일(CD 1부)	
		컨설팅 수행 계획서 1부(경영애로에 한함)	
		대기업 협력의사 확인서 1부(기술애로에 한함)	
신규아이템 발굴	수행 기관	사업 제안서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		전자파일(CD 1부)	
		법인등기부등본 1부(신청일로부터 1개월 이내)	
		사업자등록증 사본 1부	
		최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	
	수혜 기업	사업 신청서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		전자파일(CD 1부)	
		법인등기부등본 1부(신청일로부터 1개월 이내)	
		사업자등록증 1부	
		최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	
토탈디자인지원	수행 기관	사업 신청서·계획서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		전자파일(CD 1부)	
		법인등기부등본 1부(신청일로부터 1개월 이내)	
		사업자등록증 1부	
		국세·지방세 완납증명서 1부	
		최근 3개년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	
	참여 기업	산업디자인전문회사 신고필증 1부	* 우편 또는 인편
		사업 신청서·계획서 원본 1부, 사본 7부	
		전자파일(CD 1부)	
		사업자등록증 사본 1부	
특구 교류협력 네트워크	신청 기관	사업신청서·계획서 원본 1부, 사본 7부	* 우편 또는 인편
		전자파일(CD 1부)	
		사업자등록증 1부	

■ 공고안내 및 문의처

- 시행계획 공고 및 첨부자료 다운로드 사이트
 - 미래창조과학부(www.msip.go.kr), 광주연구개발특구포털(gj.innopolis.or.kr), 대덕테크인사이트(www.dit.or.kr) 및 연구개발특구 사업관리시스템(http://pms.innopolis.or.kr)
- 담당부서 : 연구개발특구진흥재단 광주연구개발특구본부 육성사업팀
- 사업별 담당자

사업명	담당자	연락처	E-Mail
우수기술탐색 이전·공급	최광욱 전임	062-576-9304	kwchoi@innopolis.or.kr
기술사업화 기획(기술가치 평가)	김춘광 전임	062-576-9306	ckkim@innopolis.or.kr
특구기술사업화	김춘광 전임	062-576-9306	ckkim@innopolis.or.kr
기술경영애로 해결지원	김강우 전임	062-576-9308	deadpoet@innopolis.or.kr
신규아이템 발굴	김강우 전임	062-576-9308	deadpoet@innopolis.or.kr
토탈디자인 지원	박은희 전임	062-576-9303	ehpark@innopolis.or.kr
특구 교류협력 네트워크	최광욱 전임	062-576-9304	kwchoi@innopolis.or.kr

Ⅱ 세부사업별 시행계획

1 우수기술탐색이전·공급 사업

1. 사업목적

- ☐ 특구 내 공공연구기관의 기술사업화전담조직(TLO¹⁾ 등)과 기술사업화전문기관이 협업하여 광주특구 특화분야²⁾별 기술이전 및 사업화 전략을 수립
 - 1) 공공TLO(Technology Licensing Office): ‘기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률’ 등에 따른 공공연구기관의 기술이전·사업화에 관한 업무를 전담하는 조직
 - 2) 광주특구 특화분야 : ①광기반융복합/②친환경자동차부품/③스마트그리드·디자인문화컨텐츠/④바이오소재
- ☐ 전략적으로 사업화 유망 공공기술을 발굴하고, 이의 이전 및 거래를 활성화함으로써 특구 기술사업화 성공률 제고

2. 지원내용

- ☐ 지원규모 : 총 500백만원 이내
 - 특화분야 1개 과제당 40백만원 내외(총 12개 과제 내외 지원)
 - * 평가위원회 심의결과에 따라 지원금액 및 과제 수 변동가능
- ☐ 지원기간 : 협약체결일로부터 7개월
- ☐ 지원대상
 - 특구 내 공공연구기관의 기술사업화 전담조직(주관)과 민간거래기관 등 기술사업화전문기관(참여) 간 특화분야 및 유형별 컨소시엄
 - 사업계획서는 컨소시엄 주관기관이 제출하며, 최종 협약시 컨소시엄 구성원 간 전략적 제휴*가 맺어져야 함
 - * 전략적 제휴 : 컨소시엄 공동추진 목표달성 및 협업에 대한 업무협약(MOU 등)
 - 컨소시엄 구성에 따라 3개 유형별 신청
 - 단독참여형 : 공공연구기관(1개)+기술사업화전문회사(1개이상)=특화분야(1개 이상)
 - 기술패키징형 : 공공연구기관(2개이상)+기술사업화전문회사(1개이상)=특화분야(1개)
 - 기술융합형 : 공공연구기관(2개이상)+기술사업화전문회사(1개이상)=특화분야(2개이상)
 - * 복수의 공공연구기관 및 기술사업화전문기관 간 컨소시엄 구성 가능

- ☐ 지원범위
 - 공공연구기관과 기술사업화 전문기관이 컨소시엄을 구성하여 보유기술에 대한 특화 분야별 기술이전·사업화 전략을 수립
 - 연구실(Lab) 방문을 통한 사업화 유망 기술의 발굴 및 수요자 중심의 기술 포트폴리오 구축, 적극적인 기술마케팅 활동 등을 수행
- ☐ 사업성과목표 : 1개 과제당 기술이전 3건, 기술료(선급금 기준) 1.5억 이상

3. 지원절차

절차	일정	주요내용
사업공고	'13.4월 초	◦ 사업참여 컨소시엄 모집
신청서접수	'13.4월 중	◦ 컨소시엄 사업계획서 및 관련서류 제출
세부사업내용 평가	'13.4월 말	◦ 서류 적합성 검토 후 평가위원회를 통한 선정평가
지원대상 선정·협약	'13.4월 말	◦ 컨소시엄 선정 및 사업비 조정 후 협약체결
사업수행	협약기간	◦ 사업수행
종료평가 및 정산	협약기간 종료 후	◦ 사업수행결과보고서 및 사업수행내용 발표평가 ◦ 사업비 정산보고서 제출

* 추진 일정 및 상황에 따라 변동 가능

5. 선정기준 및 주의사항

- ☐ 선정기준 : 과제 선정기준에 의거하여 평가위원회를 통한 평가 실시
 - 평가점수 70점 미만은 지원대상에서 제외원칙

구 분	평가항목	비중
사업목표 및 컨소시엄 협업도 (30점)	○ 주관기관 추진목표의 타당성 및 적정성	20%
	○ 컨소시엄의 업무 협업도	10%
사업추진 전략 및 역량(40점)	○ 컨소시엄 사업추진 계획 및 전략	20%
	○ 참여기관의 사업수행 역량	10%
	○ 참여인력의 기술이전·사업화 경력 및 실적	10%
추진일정, 예산 및 기대 효과(30점)	○ 추진일정 및 소요예산의 적정성	10%
	○ 사업수행 목표달성 가능성	20%

* 참여기관이 산업통상자원부 지정 민간 기술거래기관의 경우 2점 가점을 부여

* 주관기관이 사업비 현금매칭을 할 경우 3점 가점을 부여

2 기술사업화 기획(기술가치 평가) 사업

1. 사업개요

- ☐ 사업목적
 - 공공연구기관이 보유한 연구성과의 직접사업화 촉진수단인 연구소기업 설립을 위한 기술가치·타당성평가에 소요되는 비용을 지원함으로써 연구소기업 설립을 촉진하고자 함
- ☐ 사업내용
 - 연구소기업 설립 추진 대상기술에 대하여, 평가금액 및 결과에 따라 기술가치 평가 비용 및 사업타당성 평가비용 차등 지원

2. 지원내용

- ☐ 지원대상
 - 특구법 제2조 및 제9조의3에 따른 공공연구기관 등으로서 공공연구기관의 기술을 직접 사업화를 하고자 연구소기업 설립을 추진 중인 광주특구 내 기관
- ☐ 지원내용
 - 지원규모 : 총사업비 45백만원 (건당 3천만원 이내)
 - 평가금액 및 결과에 따라 차등지원

기술가치평가 ¹⁾	사업타당성평가 ²⁾	지원금액	지원한도
평가액 2억원 이상	등급평가 우수	평가비용 90%지원	최대 3천만원 한도 (부가세 포함)
평가액 2억원 미만	등급평가 보통	평가비용 70%지원	

주1) 기술가치평가액의 산정 시 전용실시권 또는 통상실시권 허여에 대한 평가금액을 기준으로 지원금액 산정

주2) “우수”, “보통”, “미흡”을 기준으로 등급평가하며, “미흡”은 지원금액 없음

- 동일 추진 기술에 대하여 기술가치평가 또는 사업타당성 평가를 2개 이상의 평가기관에 중복하여 평가받은 경우는 1개 기관의 평가비용만 지원

- ☐ 평가기관
 - 「연구소기업 설립절차 등에 관한 규정」에 따라 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법」에 명시된 공인된 평가기관 중 신청기관에서 선정하여 신청

관련 법률	평가기관
「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법」 제35조	▪ 국방기술품질원, 기술보증기금, 중소기업진흥공단, 전자부품연구원, 한국과학기술정보연구원, 한국발명진흥회, 한국보건산업진흥원, 한국산업은행, 농업기술실용화재단('13.1월 기준)

3. 선정방법

□ 추진절차

절차	주체	주요내용
사업공고	연구개발특구진흥재단	지원대상, 기간, 내용 등 공고
↓		
신청접수	연구개발특구진흥재단	신청서 및 제출서류 접수(상시지원)
↓		
지원대상 심사	연구개발특구진흥재단 - 평가위원회(필요시)	자격요건 심사
↓		
기술가치평가	기술평가기관	기술가치 및 사업타당성 평가
↓		
평가비용 지원	연구개발특구진흥재단	평가비용 지급신청서 제출 (기술평가서 포함)

□ 선정기준

구 분	평가항목	비중
평가항목 및 점수	신청기관의 타당성 검토	20%
	연구소기업 설립연계의 적정성 및 구체성	60%
	평가완료후의 계획	20%
외형요건	신청자격 및 권리존속여부	충족여부
	평가수수료의 적정성	충족여부

4. 신청기간 및 신청절차

□ 신청기간 : 사업기간中(~'13년 12월) 상시 접수 (예산 소진시 조감 마감 할 수 있음)

□ 신청절차

- (평가前) 평가기관과 평가상담 후 계약체결 이전에 [별지 제1호]의 평가비용 지원 신청서 및 구비서류를 작성하여 진흥재단에 제출
 - (평가後) 기술평가기관의 평가완료 후 [별지 제2호]의 평가비용 지급신청서 및 구비서류를 작성하여 진흥재단에 제출
- * 구비서류 : 평가계획서, 평가기관의 견적서, 기술가치평가서 등 (별지참조)

□ 유의사항

- 접수된 자료는 일체 반환하지 않음
- 신청서 및 구비서류의 미비한 사항에 대하여는 수정 및 보완요청에 15일 이내에 응하여야 함
- 본 안내문에 명시되지 않은 기타사항은 「지식경제 기술혁신사업 공통 운영요령」, 「지식경제 기술혁신사업 평가관리지침(기술사업화사업)」에 따름

3 특구기술사업화 사업

① 사업개요

1. 사업목적

- 공공기술을 사업화대상 핵심기술로 활용하여 공공 연구성과를 조기 사업화하고, 기술혁신형 중소·중견기업의 성장을 촉진함
- 광주특구 내 기관(공공연구소·기업)과 해외 기관 간의 기술이전 및 공동연구를 통한 글로벌 기술사업화 촉진

2. 지원규모

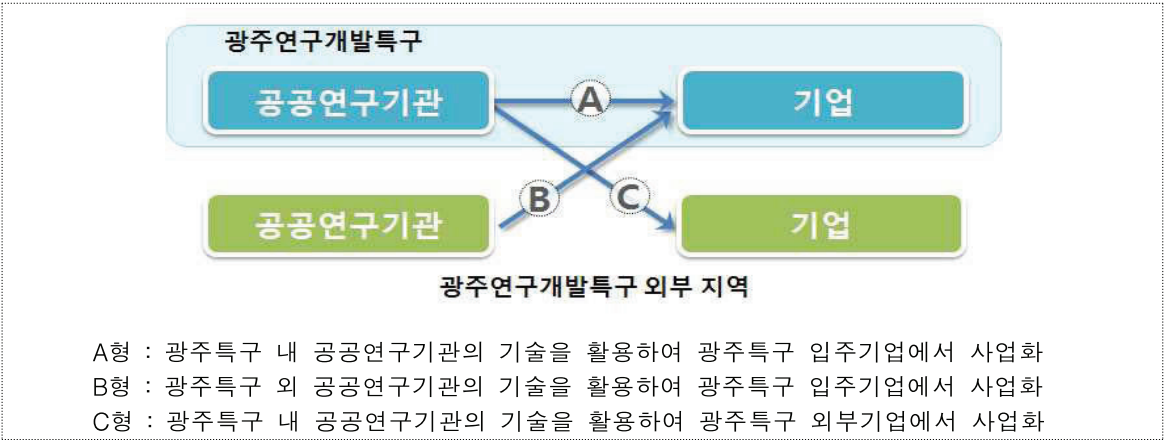
- 예산규모(신규과제) : 총 지원규모 4,893백만원
- * 상기 정부예산은 주관 부처의 정책에 따라 변경 가능
- 지원분야 : 특구기술사업화, 특구간연계기술사업화, 국제공동기술사업화, 연구소기업전략육성사업
- * 연구소기업전략육성사업은 하반기 공고 예정

② 특구기술사업화·특구간 연계기술사업화

1. 특구기술사업화 지원내용

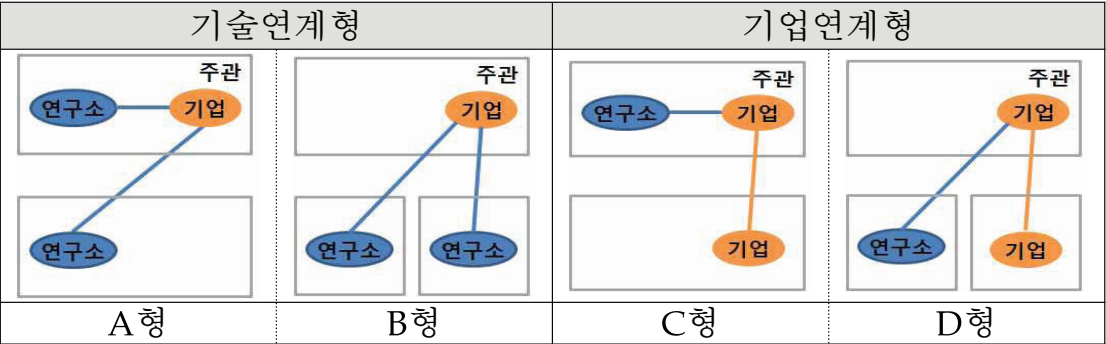
- 지원규모 : 과제당 연간 400백만원 내외(최대 2년)
- * 지원기간, 지원금액 및 지원대상 수는 평가위원회 평가를 통해 조정
- 지원대상 : 광주특구 내부의 공공기술을 이전받아 사업화를 추진하는 광주특구 내외의 기업, 또는 광주특구 외부의 공공기술을 이전받아 사업화를 추진하는 광주특구 내부의 기업
- 기술이전 및 사업화 핵심기술을 보유한 공공연구기관*의 참여 필수
- * 공공연구기관은 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제2조 5항에 따름(국립연구기관, 정부출연연구기관, 고등교육법 제2조에 따른 학교, 국방과학연구소, 전문생산기술연구소)
- 지원내용 : 시험·인증, 시제품, 제품 디자인(사업비5%이내), 양산설계 등 사업화 자금 지원

□ 과제유형 : 광주특구 내부의 공공기술을 활용한 사업화, 또는 광주특구 외부의 공공기술을 활용한 사업화 지원(지원 우선순위 : A > B > C)



2. 특구간연계 기술사업화 지원내용

- 지원규모 : 과제당 연간 500백만원 내외(최대 2년)
* 지원기간, 지원금액 및 지원대상 수는 평가위원회 평가를 통해 조정
- 지원대상 : 2개 이상의 특구간기술연계 또는 기업연계가 필요한 기술사업화 지원



구분		과제유형
기술연계형	A형	주관기업이 포함되어 있는 특구의 공공연구기관과 다른 특구 공공연구기관의 기술을 연계하여 사업화
	B형	주관기업이 포함되어 있지 않은 다른 2개 이상의 특구 공공연구기관의 연구기술을 연계하여 사업화
기업연계형	C형	주관기업이 포함되어 있는 특구내 공공연구기관과 함께 다른 특구의 기업이 연계하여 사업화
	D형	주관기업이 포함되어 되어 있지 않은 다른 특구 공공연구기관과 기업이 연계하여 사업화

□ 지원내용 : 시험·인증, 시제품, 제품 디자인(사업비5%이내), 양산설계 등 사업화 자금 지원

3. 지원분야 (특구기술사업화 및 특구간연계기술사업화 공통)

□ 지정공모 : 지정공모 대상기술

번호	기술명	기술소유기관
1	통합범용 60W LED용 조명엔진 개발	한국광기술원
2	레이저 스캐닝 센서 개발	광주과학기술원
3	나노 CeScSZ 분말 제조방법 및 고체산화물 연료전지용 전해질 및 단위전지의 제조방법 개발	생산기술연구원
4	저가/고신뢰성을 위한 간접히팅 방식의 Urea 해동장치 및 제어기술개발	자동차부품연구원
5	운전자의 밝기 및 색온도 순응을 고려한 터널용 제어시스템 개발	한국광기술원
6	통신기기용 초고속 고감도 양방향 일체형 송수신 모듈 개발	전자통신연구원
7	이기종간 홈 디바이스용 상호연동 통합플랫폼 기술개발	전자부품연구원
8	다중층 광학 센서막 상용화 기술개발	전남대학교
9	공기중 안정한 영가철 나노입자의 상온합성 기술개발	광주과학기술원
10	SS(Swept Source)-OCT 기술개발	광주과학기술원
11	자동차 배기시스템 제어용 Low TCR 광대역 온도센서 개발	조선대학교
12	Heat sink 일체형 고방열 세라믹 구조의 3W급 UV A 광원개발	한국광기술원
13	초소형 휴대용 pico 프로젝터 개발	광주과학기술원

* 평가결과 지원 부적합한 과제에 대해서는 지원하지 않을 수 있음, 지정공모 세부 RFP는 별첨 참조

□ 자유공모 : 광주연구개발특구 특화분야 기술사업화 과제 지원

특화분야	세부 내역
광기반융복합	LED/OLED 분야, 광통신 및 센서 분야, 광소재 및 응용 분야, 3D 융합 분야
친환경자동차부품	클린 디젤차 분야, 전기차 분야, 수소연료 전기차 분야
스마트그리드·디자인문화컨텐츠	태양광 분야, 풍력 분야, 지능형 기기/가전 분야 HI-인터랙션 디자인 융합기술 분야, 그린에너지 Saving 디자인융합기술 분야, 정보문화 디자인융합기술 분야, 디자인 기반 원천기술 분야
바이오소재	바이오 에너지 소재 분야, 바이오 메디컬 소재 분야, 천연 소재 분야

□ 지원범위 : 기술준비수준(Technology Readiness Level) 5~8단계 지원

구분	단계	TRL	비고
기초연구단계	1	기초 이론/실험	
	2	실용 목적의 아이디어, 특허 등 개념 정립	
실험단계	3	연구실 규모의 기본 성능 검증	
	4	연구실 규모의 부품/시스템 성능 평가	
시작품단계	5	개발한 부품/시스템으로 구성된 시작품 제작 및 성능평가	지원대상
	6	파이로트 단계 시작품의 성능 평가	지원대상
제품화단계	7	파이로트 단계 시작품의 신뢰성 평가	지원대상
	8	시제품의 인증 및 표준화	지원대상
사업화	9	사업화	

* 세부내용은 별지3 참고

③ 국제공동기술사업화

1. 지원내용

- ☐ 지원규모 : 과제당 연간 400백만원 내외(최대 2년)
* 지원기간, 지원금액 및 지원대상 수는 평가위원회 평가를 통해 조정
- ☐ 지원대상
 - 해외기술 이전 및 국제공동연구를 통해 사업화를 희망하는 특구기업-해외기관(기업·연구소)의 컨소시엄, 또는 특구 내 공공연구기관-해외기관(기업·연구소)-국내기업의 컨소시엄

주관기관	참여기관	비고
특구 내 기업	해외기관(기업 또는 연구소)	공공연구기관 참여가능
특구 내 공공연구기관	해외기관(기업 또는 연구소) 및 국내기업	참여기업 필수

- * 특구내 기업이 해외기관과 기술이전 계약 후 사업 참여시 가점 5점 부여
- ☐ 지원내용
 - 해외기관과 광주특구 내 기관의 글로벌 기술사업화를 위한 상용화 기술·제품 개발 및 국제공동연구센터 운영비용 지원
 - 광주특구 내 기관이 해외기관과 기술협력을 통하여 특구에 해외선진 연구개발성과 및 상용화 노하우를 도입
- ☐ 지원조건 : 해외 기관과 특구 내 기관의 국제공동연구센터 설립 협약체결
 - 국내기관과 상대 해외기관 간 광주특구 내 국제공동연구센터 설립, 연구인력 교류, 공동 연구 내용, 지식재산권소유 등에 관한 구체적인 협약서(MOU, LOI 등)를 제출하여야함
 - 독립 연구공간 및 연구시설 구축, 해외기관의 국내 상주인력 파견, 해외기관의 매칭펀드 (현금 또는 현물) 확보 내용 등이 포함

④ 연구소기업 전략육성

1. 지원내용

- ☐ 지원규모 : 과제당 연간 400백만원 내외(최대 2년)
* '13년 하반기 공고예정
- ☐ 지원대상
 - 특구법 제9조의5제2항에 따라 등록된 연구소기업

- 연구소기업 단독 또는 공공연구기관, 컨설팅 및 디자인 전문기업 등과 컨소시엄으로 참여가능
- * 창업 후 6개월 이내 기업 지원제한
- * 연구단계부터 디자인이 필요한 경우, 디자인 전문기업 참여(사업비의 5%이내에서 편성)

- ☐ 지원내용
 - 기술적 타당성 검증 및 상용화기술개발 등 사업화 전주기 지원 및 마케팅 지원
 - [1차년도] 기술적 타당성(Feasibility) 검증 및 상용화기술개발 등
 - * 시험·분석·평가, 보완 기술 확보, 기술패키징, 시작품 개발, 국내외 표준 인증, 디자인 모형개발 등
 - [2차년도] 상용화 기술개발 등 사업화 전주기 지원 및 마케팅 지원
 - * 시제품 개발, 국내외 표준 인증, 양산기술 개발, 샘플 판매, 디자인 목업 제작, 마케팅 기획 등

⑤ 지원조건 및 신청방법

1. 사업비 산정기준

- ☐ 사업참여기업(주관기관 및 참여기관)의 수 및 유형에 따라 정부출연금 지원비율 및 민간부담금 현금비율 한도가 정해짐
- ☐ 정부 이외의 자는 정부출연금 이외의 비용을 부담하여야 하며, 민간부담금 중 현금 부담비율은 아래의 정부출연금 및 민간현금부담비율에 따름

< 정부출연금 및 민간부담금 현금비율 >

참여기업수	참여기업 유형 및 구성	정부출연금 지원 비율	민간부담금 중 현금부담율
1개	중소기업 또는 중견기업 ¹⁾	연도별 사업비의 75% 이하	민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
	대기업	연도별 사업비의 50% 이하	민간부담금(현금+현물)의 20% 이상
2개 이상	중소기업 또는 중견기업 2/3 이상	연도별 사업비의 75% 이하	민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
	그 밖의 경우	연도별 사업비의 50% 이하	민간부담금(현금+현물)의 20% 이상

- 1) 중소기업기본법 시행령 제3조(중소기업 범위)에서 정한 기업
- * 근로자 1천명 미만, 자산총액 5천억 원 미만 기업(단, 출자총액제한 소속기업 제외)

2. 기술료 징수

- ☐ 기술료 징수
 - 기술료 징수 대상
 - 장관은 과제 종료 후 평가결과 불성실수행이 아닌 과제의 성과를 실시하고자 하는 영리 주관기관 또는 영리 참여기관에 대하여 기술료를 징수

* 영리 주관기관 또는 영리 참여기관은 사용한 정부출연금에 대해서만 기술료 납부

○ 기관유형(비영리/영리)별 기술료 징수방식

- 영리기관은 과제 종료 후 정액기술료 방식과 경상기술료 방식 중 하나를 선택하여 기술료를 전담기관에 납부

* 단, 종료 후 성실수행으로 평가된 과제를 수행한 영리기관은 정액기술료 방식으로 납부

- 비영리기관은 소유한 연구개발결과물을 실시하려는 자와 실시계약을 체결하고 기술료를 징수 가능. 이 경우 징수액의 9%를 전담기관을 통해 과학기술인공제회에 출연(대학 제외)

* 실시권의 범위와 내용, 기술료 금액 및 납부방법 등에 관하여는 당사자간 자유로운 합의에 따름

○ 영리기관의 기술료

- (정액기술료) 실시기업은 아래의 정액기술료를 5년 이내의 기간에 1년 단위로 균등하게 분할하여 전담기관에 납부하여야 함

실시기업 유형	정액기술료
대기업	정부출연금의 40%
중견기업	정부출연금의 30%
중소기업	정부출연금의 10%

- (경상기술료) 실시기업은 아래의 착수기본료 및 사업수행결과를 활용하여 발생한 매출액에 대한 경상기술료를 정부출연금에 도달할 때까지 매출이 발생한 회계연도부터 10년간 전담기관에 납부하여야 함

실시기업 유형	착수기본료 ¹⁾	경상기술료
대기업	사용한 정부출연금의 10%	매출액의 5.00%
중견기업	사용한 정부출연금의 10%	매출액의 3.75%
중소기업	사용한 정부출연금의 5%	매출액의 1.25%

1) ‘착수기본료’는 기술료 확정결과를 통보받은 날로부터 30일 이내에 납부해야 함

- (기술료 감경) 실시기업이 중소기업 또는 중견기업이고 “혁신성과”로 평가된 과제에 대해서는 해당 실시기업이 납부할 기술료의 30%를 감경 가능하고, 실시기업은 감경받은 기술료를 참여연구원에 대한 전시회 견학, 연수, 교육 등 인센티브 재원으로 사용하여야 함

3. 평가절차 및 유의사항

□ 평가절차

○ 서류접수(5월초) → 서류검토(5월초) → 현장점검(5월중) → 평가위원회 평가 및 심의·조정(5월말) → 평가결과 통보 및 사업계획 보완(6월초) → 신규과제 확정 및 협약체결(6월중)

* 상기일정은 신청접수현황 등에 따라 변경될 수 있으며, 평가·협약관련 세부일정은 별도 안내 예정

□ 평가항목

○ 특구기술사업화, 특구간연계기술사업화

평가항목	세부항목	비중
사업성 (70점)	○사업화 추진계획의 체계성 및 사업목표의 타당성	20%
	○주관기관 및 총괄 과제책임자의 사업화 역량	20%
	○기술의 시장성 및 사업성	10%
	○사업화 모델의 성장성 및 파급효과에 대한 적정성	20%
기술성 (30점)	○상용화 기술개발의 필요성과 경쟁력, 파급효과	5%
	○핵심기술의 지재권 확보 계획 및 상용화 가능성	10%
	○기술개발 목표 수준 및 성과지표의 적정성 및 실현가능성	10%
	○상용화기술개발의 추진체계의 적정성 및 전문성	5%

○ 국제공동기술사업화

평가항목	세부항목	비중
사업성 (50점)	○사업화 추진계획의 체계성 및 사업목표의 타당성	10%
	○국제공동연구 추진계획의 필요성 및 적합성	20%
	○기술의 시장성 및 사업성	10%
	○사업화 모델의 성장성 및 파급효과에 대한 적정성	10%
기술성 (50점)	○상용화 기술개발의 필요성과 경쟁력, 파급효과	10%
	○핵심기술의 지재권 확보 계획 및 상용화 가능성	10%
	○기술개발 목표 수준 및 성과지표의 적정성 및 실현가능성	20%
	○상용화기술개발의 추진체계의 적정성 및 전문성	10%

○ 연구소기업전략육성

평가항목	세부항목	비중
사업성 (70점)	○매출목표 수준 및 성과지표의 적정성 및 실현가능성	15%
	○경영진의 전문성, 사전준비성 및 사업화 추진 의지	15%
	○국내외 시장(사업화 분야)의 규모, 성장가능, 진입장벽, 경쟁사분석, 조기진입 가능성	15%
	○사업화모델의 우수성·구체성·실현가능성, 사업추진체계, 사업비 구성의 적정성	15%
	○과제수행주체의 재무, 생산, 마케팅 역량	10%
기술성 (30점)	○기술개발 목표 수준 및 성과지표의 적정성 및 실현가능성	10%
	○상용화기술개발의 필요성과 경쟁력, 파급효과	10%
	○핵심기술의 지재권 확보 계획 및 상용화 가능성	5%
	○상용화기술개발의 추진체계의 적정성 및 전문성	5%

* 상기 평가기준은 일부 변동 가능

□ 우대사항

- 특구기술사업화, 특구간연계기술사업화(최대 5점 한도)
 - 신청일 현재, 법인설립 7년 이하의 “중소기업기본법 제2조의 규정에 따른 중소기업” 또는 “중소기업창업지원법 제2조의 규정에 따른 중소기업”(1점)
 - 최근 3년간 정부로부터 상생협력우수기업으로 선정된 기업(임직원이 선정된 경우에는 그가 소속된 기업), 또는 성과공유제 참여기업이 주관기관으로 신청한 경우(1점)
 - 최근 3년 이내 국가연구개발사업으로 과제를 수행한 결과 “우수”판정 받은 총괄 책임자가 신청과제의 총괄책임자인 경우(1점)
 - 신기술(NET), 신제품(NEP), 신뢰성(R), 녹색인증을 보유한 기업이 주관기관으로 신청한 경우(1점)
 - “연구개발특구의 육성에 관한 특별법” 제9조에 따라 첨단기술기업으로 지정된 기업(1점)
 - 특구기술사업화 유형별 가점 : A형(2점), B형(1점)
- 국제공동기술사업화
 - 특구내 기업이 해외기관과 기술이전 계약 후 사업 참여시 가점 5점 부여
- 주의사항
 - 사업공고를 통해 접수한 과제 중, 평가위원회를 통해 지원대상과제로 확정된 경우, 협약체결시까지 사업화대상기술을 보유한 공공연구기관과 기술이전계약을 체결해야 함
 - * 사업화대상 공공기술 실시계약이 선정통보일 이후 1개월 이내에 체결되지 않을 경우, 선정대상에서 제외할 수 있음
 - 기술이전 협약사항에 대해서는 별도 서식으로 제공하는 “기술이전의향서”를 사용 하되, 기술이전 전담조직을 보유하고 있는 공공기관의 경우, 기술이전 전담조직 (TLO 등)의 협의가 완료되었음을 증빙하여야 함
 - 신청자는 신청 과제의 보안등급(보안/일반)을 분류하여 이를 사업계획서에 표기 하여야 함
 - 세계 초일류 기술제품의 개발과 관련되는 연구개발과제
 - 외국에서 기술이전을 거부하여 국산화를 추진 중인 기술 또는 미래 핵심기술로 서 보호의 필요성이 인정되는 연구개발과제
 - 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」 제2조제2호의 국가핵심기술과 관련 된 연구개발과제
 - 「대외무역법」 제19조 1항 및 동법 시행령 제32조의2의 수출허가 등의 제한이 필 요한 기술과 관련된 연구개발과제
 - 사업비 및 사업기간은 평가결과에 따라 조정될 수 있음
 - 과제 추진 중 연차평가 시 평가를 통해 과제가 중단될 수 있음
 - 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

4 기술경영애로 해결 지원사업

1. 비즈니스 코디네이터 모집

1. 사업개요

- 사업목적
 - 특구 내 중소기업 현장에서 발생하는 경영 애로사항 해결을 통한 기술사업화 촉진 및 기업 경 쟁력 강화
- 사업기간 : ‘13년 12월까지

2. 사업내용

- 신청대상
 - 기술사업화 성공에 있어 촉매 역할을 하는 기술사업화 연계기관 종사자, 관련 전문 기관(금융 포함), 전문가 및 은퇴과학자 등
 - 비즈 코디네이터로 선정되면 컨설팅 수행기관으로 참여할 수 없음
 - * 비즈 코디네이터 및 비즈 코디네이터 소속 기관은 본 사업 관련 컨설팅 수행을 할 수 없음
 - 전문기관은 팀으로만 한정하여 비즈 코디네이터로 참여 가능
- 비즈 코디네이터 역할
 - 비즈 코디네이터는 우리재단과 협력하여 다음과 같은 역할 수행
 - 현장애로사항 파악 및 해소를 위한 기초조사
 - 사업 참가 요청 기업의 기초 상담
 - 전략적 라운드테이블을 통한 지원대상의 적절성 평가 등
 - 일반 및 전문컨설팅 기관 매칭·연계
 - 사업 신청기관과 특구육성사업과의 연계지원
 - 기타 사업과 관련하여 신청기업이 요청한 사항 등
- 비즈 코디네이터 지원내용
 - 우리재단 비즈 코디네이터 전문위원으로 위촉
 - 경영 애로사항 기초상담에 따른 관리(기초상담, 조사/점검, 종합보고) 활동비 지급
 - * 전략 라운드 테이블 참석시 수당 별도지급

□ 지원규모 : 5명 내외

[연구개발특구 비즈니스 코디네이터(Specialist + Generalist)]

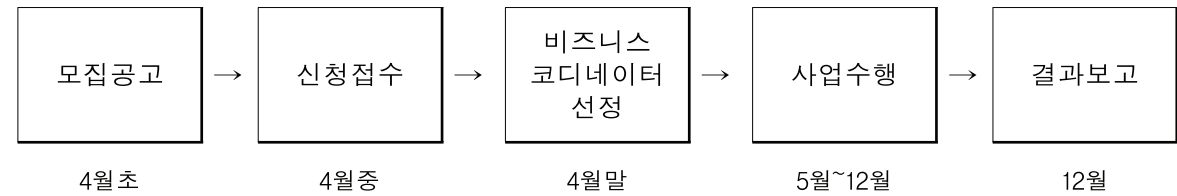
- * 비즈니스 코디네이터 역할 : Specialist + Generalist로서의 기능 수행**

 - (모집대상) 기술사업화 전문기관 종사자, 기술·경영·회계·법률 등 분야별 전문가, 컨설턴트, 관련 전문기관(팀으로만 참여) 등
 - (주요역할) 기술사업화 전주기 과정을 이해하며, 단계별·분야별 애로사항의 초기 기초상담 지원 및 관련분야 전문가/전문기관의 컨설팅 수행시 품질관리
 - (모집분야) **기술분야**(기술 평가, 기술/제품 로드맵 수립, IP전략, 기술개선, 기술이전 협상, 선행기술조사), **사업화분야**(시장진입/마케팅 전략 수립, 연구기획, BM 도출, 시장분석 등)
 - (프로세스) 기업발굴(사업홍보) → 기초상담 및 종합보고(현안 점검 등) → 컨설팅기관 매칭 → 컨설팅 모니터링

□ 사업 체계



3. 추진절차



* 상기일정은 상황에 따라 변경될 수 있음.

4. 평가 및 선정

□ 평가항목

- 경영 애로해결 사업의 이해, 해당분야의 전문성, 유사분야의 경험 및 실적, 타 전문기관과의 네트워크 등의 기준으로 평가를 거쳐 선정

구 분	평가항목	비중
전문성 평가 (100%)	애로해결 사업의 이해, 사업목표와의 부합성	15%
	비즈 코디네이터 추진방법(전략, 방법 등)	15%
	해당 분야의 전문성	20%
	유사분야의 경험 및 실적	20%
	他전문가(기관)과의 네트워크	20%
	특구본부 他사업 연계 방안	10%

5. 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 본 제안과 관련된 일체의 소요비용은 사업 신청기관 부담으로 함
- 제안서는 본 사업에 대한 제반사항을 사전에 충분히 숙지하고 제안에 임한 것으로 간주함
- 제안서의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료는 제안서의 별첨으로 제출하여야 함
- 제안서는 허위나 단순예상으로 작성하여서는 아니 되며, 모든 기재사항을 객관적으로 입증할 수 있어야 하고 허위로 작성한 사실이 발견된 경우 평가대상에서 제외함
- 제안서 평가결과의 내용과 협상의 결과는 공개하지 않는 것을 원칙으로 함
- 본 안내문에 명시되지 않은 기타사항은 「지식 경제 기술혁신사업 공통 운영요령」, 「지식경제 기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령」, 「지식경제 기술혁신사업 평가관리지침(기술사업화사업)」 및 연구개발특구진흥재단의 내부규정에 따름

2. 지원기업 모집

1. 사업개요

- 사업목적
- 특구 내 중소기업 현장에서 발생하는 기술·경영 애로사항 해결을 통한 기술사업화 촉진 및 기업 경쟁력 강화
- 사업내용
- 기술애로해결 : 신제품 개발 및 제품 개선을 위한 현장기술 애로해결 지원
- 경영애로해결 : 특허, 사업화, 경영, 금융 등 기업전반의 기업경영 애로해결 지원

2. 사업(지원)내용

- 지원기간 및 규모
- 지원기간 : '13년 12월까지
- 지원규모 : 400백만원
- 기술애로해결 분야 : 80백만원 이내(총사업비의 민간부담금(현금, 현물)의 25%이상)
- * 민간부담금 중 현금 부담율 : 민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
- * 평가위원회를 통해 지원금액 및 지원대상 수 확정(사업기간 6개월)
- 경영애로해결 분야
- * 일반컨설팅 : 5백만원 이내(총사업비의 10% 기업 현금 매칭)
- * 전문컨설팅 : 20백만원 이내(총사업비의 25% 기업 현금 매칭)
- * 지원금액, 지원기간, 지원대상 수는 전략 라운드테이블에서 조정
- 지원대상
- 기술애로해결 분야 : 신제품 개발 및 제품 개선을 추진하고 있는 특구 내 중소기업
- * 참여기업은 대기업에 제품 납품 예정이거나 납품 중인 기업으로 대기업의 협력의사 확인서 제출 필수
- 경영애로해결 분야 : 광주특구 내 중소기업
- 지원방식
- 신청서 접수/검토 : 연구개발특구진흥재단 직접 수행
- 컨설팅 수행 : 전문기관 또는 전문가와 3자 협약을 통해 지원

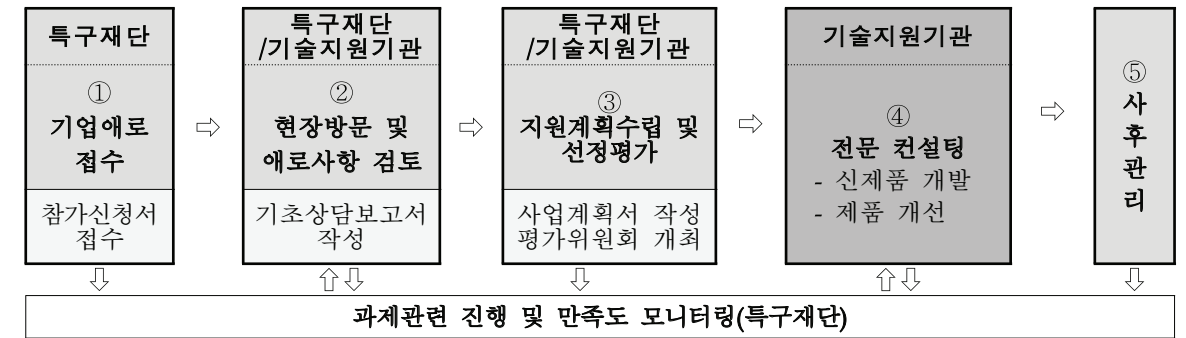
□ 지원분야 및 세부 지원내용

지원분야		세부 지원내용
기술애로		· 기술지원기관의 전문 인력, 시험, 연구설비 등을 활용하여 신제품 개발 및 제품 개선의 전문 생산기술을 지원
		* 협력기업의 제품 Trend 및 시장·기술 동향 제공
경영애로		* 기술지원기관의 장비 활용 및 시험·인증, 전문가의 노하우 전수 등
		* 대상기술 관련 핵심기술 특허 및 보유기술 정보 등 제공
		* 신제품 개발 및 제품 개선의 공정상 문제점 발견 시 전문가 파견
	특허	· 기술·특허분석, 수요처(공급처) 조사, 이전 협상, 선행 기술 조사, 특허출원 컨설팅, 특허분쟁 관련 등
	사업화	· (마 케 팅) 시장조사, 경쟁자 분석, 단기 및 중·장기 마케팅 전략수립, 판로개척 등
		· (신규사업) 사업아이템타당성 분석, 기술사업화 전략수립·실행 등
		· (기술기획) 시장분석, 기술 Needs 도출, 기술로드맵 작성 등
	경영	· 회계/세무, 법률, 인사·노무 등
	금융	· 보증, 기술성평가, IR 전략수립, M&A, IPO, VC·정책자금 등

- 우대사항 : 연구소기업 및 첨단기술기업은 가점 5점 부여

3. 추진 체계

① 기술애로해결 분야



- ① 기업애로 사항 신청접수 : 공개모집 공고를 통해 중소기업의 참가신청서 접수
- ② 현장방문 및 애로사항 검토 : 참가신청서를 근거로 중소기업 현장을 방문하여 기업애로사항 파악 및 기초상담을 수행하고, 기초상담보고서 작성
- ③ 지원계획 수립 및 선정평가 : 기초상담 자료에 근거하여 지원분야 검토 및 사업계획서 작성·평가
- * 평가위원회를 통해 최대 8,000만원 이내 지원 (총 사업비의 25%이상 기업 매칭)
- * 민간부담금 중 현금 부담율 : 민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
- ④ 전문컨설팅 : 기술지원기관의 전문가를 현장에 파견하여 애로사항 해결
- ⑤ 사후처리 : 지원 만족도 및 목표달성 등을 중심으로 중소기업 확인, 사업종료 후 추적 성과 관리, 우수성과 사례 발굴을 통한 성공모델 확산 및 홍보

② 경영어로해결 분야



- ① 애로사항 신청접수 : 공개모집 공고를 통해 중소기업의 애로사항 신청접수
- ② 애로사항 검토 및 비즈코디 지정
- 접수된 기업애로 사항을 특구진흥재단 사업담당자가 검토하여 애로분야를 분류하고, 내용을 검토하여 담당 비즈코디를 지정
- ③ 기초상담 등 보고서 제출
- 비즈 코디네이터는 기업 방문을 통해 기업 애로사항 파악 및 기초상담 등 수행
 - * 기업방문을 통한 “기초상담→조사→종합보고” 등 상담 수행 보고서 제출
- ④ 전략RT(Round Table)운영
- 기초상담 자료에 근거하여 컨설팅지원의 적격성을 판단하고, 일반 및 전문컨설팅 지원 여부 검토 및 지원 금액을 확정
 - * 기초상담에 근거한 컨설팅 수행계획서의 반영 여부 판단
- ⑤ 일반컨설팅
- 기초상담 및 전략적 RT를 통해 검증된 경영어로사항에 대한 진단, 코칭, 멘토링 등 이슈별 단건 맞춤형 컨설팅 지원
 - * 전략적 RT를 통해 컨설팅 지원여부 및 500만원 이내 차등 지원(지원금액의 10% 기업 현금 매칭)
 - 일반컨설팅 수행은 전문가 또는 전문기관에서 수행
 - * 기업이 사업신청시 희망하는 전문가 및 전문기관이 있을 경우, 전략적 RT에서 적정성 평가 후 최종결정

⑥ 전문컨설팅

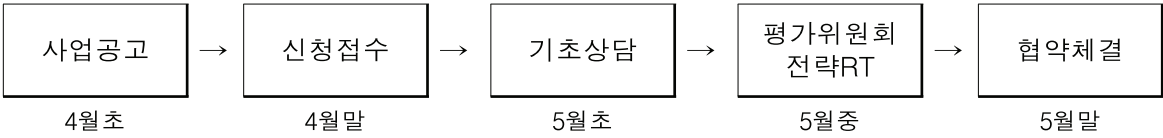
- 기초상담 및 전략 RT를 통해 검증된 기업을 대상으로 기술기획, 사업화, 특허출원 및 IP전략, 마케팅, 신규 사업 추진, 기업 Biz 포트폴리오 수립 및 Biz 모델링 등 복합이슈의 패키지 컨설팅
- * 전략적 RT에서 적정금액 평가 후 최대 2,000만원 이내 차등 지원(지원금액의 25% 기업 현금 매칭)
- 전문컨설팅 수행은 전문가 또는 전문기관에서 수행
- * 기업이 사업신청시 희망하는 전문기관 제출 후 전략적 RT에서 적정성 평가 후 지원금액 결정

⑦ 사후처리

- 사업기간 중 담당 비즈코디의 지원기업에 대한 집중 성과 관리
- 사업 종료 후 일정기간 추적 관리를 통한 사업 성과분석
- 우수성과 사례 발굴을 통한 성공모델 확산 및 홍보

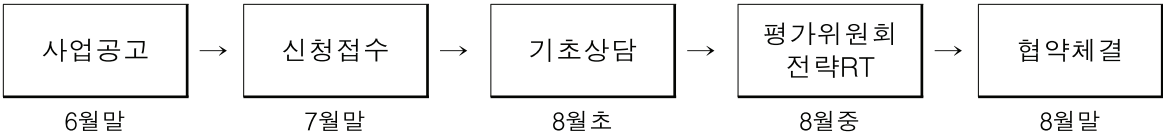
□ 추진 일정

○ 제1차 사업공고



* 상기일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며, 사업비 조기소진 시 2차 사업공고는 미 실시할 수 있음

○ 제2차 사업공고



* 상기일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며, 사업비 조기소진 시 2차 사업공고는 미 실시할 수 있음

5 신규사업 아이템 발굴지원 사업

1. 사업목적

- 중소기업이 적기에 사업 확장 및 전환을 추진할 수 있는 사업화 가능한 신규아이템 발굴 및 비즈니스 모델 수립 지원을 통한 지속성장 제고

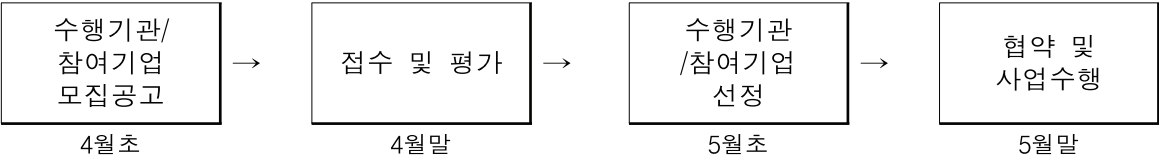
2. 지원기간 및 규모

- 지원기간 : 협약체결일로부터 1년 이내
 - 세부사업기간은 수행기관, 지원기업, 연구개발특구진흥재단간의 별도의 협약기간에 따름
- 지원규모 : 200백만원
 - 지원 금액 및 건수는 평가위원회 평가에 의해 조정

3. 지원방식 및 사업내용

- 지원방식
 - 공공 및 민간 기술사업화 전문기관을 통한 간접지원
 - 수요(참여)기업 요구별 맞춤형 분석프로세스 수정 시 차등지원
 - 정부출연금 : 총사업비의 75%, 민간부담금 : 총사업비의 현금 25% 이상
- 사업내용
 - 신규 사업 범위는 기존사업 확장을 포함하여 비관련 산업분야까지 포괄하는 다각화
 - 기업별 요구사항 분석을 토대로 사업다각화 전략(주력제품 연관 분야/비관련 산업 확대 및 유망 선진기업 벤치마킹 포함)을 수립하여 시장진입 리스크를 최소화
 - 기업요구사항에 따라 세부 프로세스를 재설계한 맞춤형 프로세스로 벤처·중소기업 지속성장을 위한 신규아이템 발굴지원
 - 요구사항 분석 → 내부자원 분석(영업성과, 재무, 연구개발 인프라, 인적자원 등) → 외부환경 분석(산업트렌드 분석, 유사기업 분석) → 신규아이템 도출(장·단기) → 사업화 전략 수립 → 기술 전략 수립 등을 수립
 - (사업화 전략) 시장진입/마케팅 전략, 투자유치 등, (기술전략) IP전략, 기술개발 전략 등

4. 평가절차



* 상기일정은 상황에 따라 변경될 수 있음. 평가 및 협약관련 세부일정은 별도 안내 예정

1. 참여기업 모집

1. 지원대상

- 광주특구 내 신사업 추진을 희망하는 중소기업

2. 지원조건

- 총사업비의 25% 이상 민간부담금(현금) 매칭

3. 평가항목

구분(배점)	평가항목	비중
사업 목적과 부합성 (50점)	기업의 건전성	15%
	지원의 필요성 및 적절성	15%
	기술이전·사업화 경험 여부	10%
	현재아이템(또는 이전기술)의 사업성	10%
지원의 효과성 (50점)	신규사업 추진 의지(기업가 정신)	15%
	공공기술 이전·사업화를 위한 자사역량	15%
	사업화 성공 가능성	20%

* 연구소기업 및 첨단기술기업은 가점 5점 부여

4. 유의사항

- 협약상대자가 사업수행과정에서 취득 또는 작성하는 성과품 및 산출물에 대한 저작권 및 소유권은 특구진흥재단에 있으며 사업수행 완료 즉시 특구진흥재단에 제출하여야 함

2. 수 행 기 관 모 집

1. 신청자격

- ☐ 공공 기술사업화 전문기관* 및 민간 기술사업화 전문기업
- * 공공 기술사업화 전문기관 : 특구법 제2조의 공공연구기관 중 공공기술을 활용한 사업화 전략기획, 신규아이템 발굴 등이 가능한 전문기관

2. 수행요건

- ☐ 과학기술 및 수요자 중심의 정보서비스를 제공하여야 함
- ☐ 국내외 지식자원의 정보 분석이 가능하여야 함
- ☐ 기술 및 정보의 활용도가(고부가가치) 높아야 함
- ☐ 지식지원(특허, 논문, 학술지, 보고서 등)의 DB를 활용하여야 함

3. 평가항목

구분(배점)	평가항목	비중
사업 목적과 부합성 (45점)	기관의 건전성	10%
	참여인력의 적절성	20%
	제안내용의 타당성	15%
사업수행능력 (45점)	사업수행 인프라 구축정도(공공기술 DB 등)	10%
	관련분야 수행실적 및 성과	20%
	사업수행 역량	15%
사후관리(10점)	사후관리 방안의 적절성	10%

4. 유의사항

- ☐ 협약상대자가 사업수행과정에서 취득 또는 작성하는 성과품 및 산출물에 대한 저작권 및 소유권은 특구진흥재단에 있으며 사업수행 완료 즉시 특구진흥재단에 제출하여야 함

6 토탈디자인 지원 사업

1. 사업목적

- ☐ 특구기술을 디자인과 접목시켜 사업화(제품화)할 수 있는 디자인 개발
- ☐ 사전마케팅 수행이 가능한 디자인기업을 통해 개발된 제품디자인의 양산개발 지원

2. 지원내용

- ☐ 지원기간 : '13.1월~12월 (* 지원기간 : '13년 5월 ~ '14년 2월, 10개월)
 - * 협약 체결일정에 따라 일부 변경 가능함, 최종평가 결과 상위 50%내외에 대해 디자인실용화 후속 지원
- ☐ 지원규모(신규과제) : 240백만원(참여기업 당 80백만원 이내)
- ☐ 지원조건
 - 민간부담금(현금 및 현물) 매칭 : 정부출연금 75% 이하, 민간부담금 25% 이상 매칭
 - * (수행기관) 총사업비의 22.5% 이상 현물 또는 현금부담, (참여기업) 총사업비의 2.5% 이상 현금부담
 - 기술료 징수 : 참여기업이 정액기술료를 납부
 - * 관련규정 : 지식경제 기술혁신사업 “기술료 징수 및 사용·권리에 관한 통합요령”
 - * 기타 사항은 연구개발특구진흥재단과 협약체결시 별도 협의

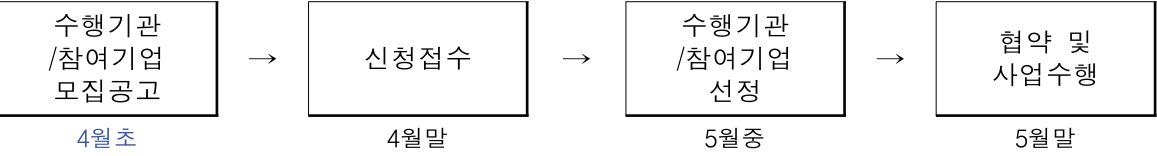
3. 사업내용

- ☐ 특구내 우수기술을 융복합하여 접목시킨 사전마케팅 → 디자인개발 → Mock-Up 제작 → 디자인실용화(평가결과 범위: 50% 내외) 등을 패키지로 지원



- (1차년도) 수행기관이 참여기업 대상 “사전 마케팅(시장분석, 컨셉 테스트, 디자인 기획) - 디자인 개발 - Mock-Up 제작” 지원에 소요되는 비용을 지원
 - * 사전 마케팅 역량을 보유한 디자인 기업이 참여기업을 지원
- (2차년도) 종료 평가결과에 따라 디자인 실용화(시제품 제작)가 필요한 경우 지원
 - * 최종평가 결과 상위 50%내외에 한해 디자인실용화 지원(주관기관은 금형제작업체에서 수행하고 1차 디자인 수행기관은 참여기업으로 참여 가능)

4. 평가절차



* 상기일정은 상황에 따라 변경될 수 있음. 평가 및 협약관련 세부일정은 별도 안내 예정

1. 수행기관 모집

1. 신청대상

- 신청일 기준 창업 후 만 3년 이상 운영한 디자인 전문회사(산업디자인진흥법 제9조에 해당하는 회사) 중 아래 기준 중 1개 이상 충족하는 경우 (1개 선정)

- ① 우수디자인 전문회사 선정 기업
 - ② 전문인력 5명이상 보유하고, 2012년 결산 매출액 5억원 이상(정부출연금 포함)

* 전문인력 : 디자인전공(산업디자인,시각디자인,공간(환경)디자인 등)으로 초대졸 이상의 학력소지자, 공고일 기준 6개월 이상 상시 근무자에 한함

* 국내·외 산업디자인전문회사 및 마케팅 전문회사 컨소시엄이 가능하며, 마케팅관련 전문기능을 보유한 디자인전문회사는 단독참여기능(계속과제 수행기관은 중복지원 불가)

2. 과업내용

- 사업계획서 작성·제출, 협약체결 및 수행에 대한 종합적인 관리, 비즈니스 모델 기획, 사전마케팅, 디자인, 디자인 Mock-Up제작 등

3. 평가항목

구 분	평가항목	비중
사업목표 및 내용	○ 공고목표와 사업내용 및 범위의 부합성 ○ 사업내용의 명확성 및 창의성	15%
사업수행 능력	○ 사업추진체계의 적정성 ○ 사업수행 전문인력 확보여부 ○ 디자인·마케팅 수행역량 ○ 유사 사업 수행실적	30%
사업계획의 타당성	○ 사업수행방법의 적정성 ○ 사업추진일정의 적정성 ○ 사업비 구성의 합리성	30%
사업결과의 기대효과	○ 사업결과 활용가능성 ○ 기대효과 및 파급효과	25%

2. 참여기업 모집

1. 신청대상

- 특구내 기업 또는 특구내 공공기술 이전기업 (3개 내외 선정)
 - * 특구 내 기업으로서 제품양산 가능한 기술을 보유하고 사업화를 추진하는 기업 또는 특구의 기술을 이전받아 사업화를 추진하는 기업을 말함

2. 과업내용

- 기술개발 및 제공, 기술과 접목된 비즈니스모델의 사전 마케팅과 디자인에 필요한 기술정보 제공 등

3. 평가항목

구 분	평가항목	비중
기업가정신	○ CEO의 책임경영, 사업참여에 대한 의지	10%
참여기업 역량	○ 기술개발 역량, 재무역량, 양산 가능여부, 제품 판매 역량	70%
성공기회 및 파급효과	○ 시장 개발의 필요성, 이익창출 가능성, 산업의 성장성 및 파급효과, 디자인 혁신 기회	20%

7

특구 교류협력 네트워크

1. 기술사업화커뮤니티

1. 사업개요

- ☐ 사업목적
- 자발적·협력적 네트워킹을 통해 실질적인 성과를 창출하는 특구 내 산학연 교류협력 활동 촉진
- ☐ 사업기간 : '13년 5월 ~ '13년 10월(6개월) * 협약 체결일정에 따라 일부 변경 가능함

2. 사업대상 및 지원내용

- ☐ 신청대상 : 광주특구 특화분야¹⁾별 연구회(특구 내 산학연 교류협력 커뮤니티)
- * 신청자격

- 주관기관 : 특구 소재 국립연구기관, 정부출연기관, 대학, 기업 및 특구내외 기술사업화 전문기관

- 구 성 원 : 10인 내외의 특구 내외 구성원 참여하는 모임
- 1) 광주특구 특화분야 : ①광기반응복합/②친환경자동차부품/③스마트그리드·디자인문화컨텐츠/④바이오소재
- ☐ 지원규모 : 40백만원(과제당 최대 10백만원 내외)
- ☐ 지원내용
- 광주특구 내외 산학연 혁신주체간 특화분야별 사업화 아이디어 발굴, 특화분야별 특성화 방안 모색 및 교류·협력 기회 제공

- 특구 산학연 교류협력 관련, 구체적인 기술분야에 따른 활동 주제 제시

- 연구활동 결과는 특구육성사업(R&D) 세부사업 성과에 반영될 수 있는 보고서, 기획안, 또는 수요조사서 및 특구기술사업화 RFP등의 형태로 제시

3. 지원절차 및 평가기준

- ☐ 지원절차
- 공고 및 신청접수

'13. 4월

◦ 특구진흥재단

↓

신청서 평가

'13. 5월

◦ 선정평가위원회 개최를 통한 평가

↓

선정 및 협약

'13. 5월

◦ 협약 체결
- ...협약체결 이후 일정 생략
- * 상기 일정은 주어진 사정에 따라 변경 가능

☐ 평가기준

구 분	평가항목	비중
제안배경 및 필요성(20%)	커뮤니티의 필요성	10%
	커뮤니티의 중요성	10%
최종목표(15%)	커뮤니티 최종목표의 차별성	10%
	커뮤니티 최종목표의 타당성	5%
수행역량(10%)	참여위원의 경험(실적) 및 전문성	10%
운영계획 적정성 및 유효성(15%)	운영원칙, 기본방향, 홍보전략	5%
	추진계획(역할분담, 추진절차) 적정성	10%
운영성과 및 성과활용방안(30%)	정성·정량적 성과 타당성/활용가능성	15%
	향후 성과활용방안의 타당성/구체성	15%
사업비 및 사업기간의 적정성(10%)	사업비 및 사업기간의 적정성	10%



통합사업관리시스템
사용자 매뉴얼 (사업신청)

통합사업관리시스템 사용자 매뉴얼 [제1장:사업신청]

2012. 12.

연구개발특구진흥재단

1. 사전준비사항

○ 과제 신청 전 사전준비사항에 대한 내역으로 회원가입 확인, 기관등록 확인, 제출서류 작성, 사전준비 체크로 구성되어 있습니다.

사전준비사항 >

- 회원가입 확인
- 기관등록 확인
- 제출서류 작성
- 사전준비 체크

신청내역입력 >

- 사업개요 등록
- 사업비 등록
- 서류 등록

과제신청 >

- 입력내역 확인 후
과제신청을 진행해
주시기 바랍니다.

1.1 회원가입

○ 과제 신청 시 '과제책임자'는 반드시 사전에 회원가입이 되어 있어야 합니다.

○ 사업관리시스템은 '개인' 회원제로 운영하고 있습니다.

○ 과제를 참여코자 하는 기관에서는 과제책임자에 대하여 회원가입 및 가입여부 확인을 실시하고 개개인의 회원정보를 최신정보로 수정해야 합니다.

○ 회원가입방법

회원가입

회원으로 가입을 하시려면 우선 아이디/비밀번호를 지정하시고 비밀번호를 입력하신 후, 아래의 서비스 이용약관과 개인정보처리방침을 꼭 읽어주시고 가입 절차를 진행해주세요.

약관동의

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)

이 약관은 대덕연구개발특구지원본부에서 운영하는 기술 시장정보포털(이하 당사라 함)이 제공하는 정보의 이용과 관련하여, 기타 필요한 사항을 규정하여 고객과의 권리보호를 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력 및 변경)

1. 이 약관은 당사에 회원가입과 동시에 공시함으로써 효력을 발생합니다.

2. 이 약관은 필수시 변경할 수 있으며, 변경할 경우에는 적용일자 및 개정사유를 명시하여 현행약관과 함께 소개 화면에 그 적용일자 표시(필수) 하신부터 적용일자 전일까지 공지합니다.

3. 회원은 변경할 약관에 대해 거부할 권리가 있습니다. 회원은 변경할 약관이 공지된 후 10일 이내에 거부 의사 표시를 할 수 있습니다. 회원이 거부하는 경우 당사는 당해 회원과의 계약을 해지할 수 있습니다. 만약 회원이 변경한 약관에 동의하지 않고, 계속 사용하시거나, 계속 로그인하시면, 계속 사용하시는 것으로 간주합니다.

약관동의 후 본인인증

실명인증 회원가입

CHECK POINT

- 회원가입시 먼저 실명인증(인) 후 인증회원가입을 하셔야 합니다.
- 사용자들이 당한 서비스 이용과 관련하여 당에서 당해 사용자로 인한 피해를 방지하기 위하여 실명확인 절차를 통과시키고, 고객에게 서비스의 신뢰도와 안전성을 높여주기 위하여, 당해 서비스의 운영목적을 달성하기 위하여, 실명확인 절차를 진행해주시길 부탁드립니다.

[회원가입버튼클릭]

[약관동의 후 본인인증]

❖ 상세 Guide ❖

- ① 사업관리시스템 우측 상단에 있는 '회원가입' 버튼을 클릭하여 계정생성을 진행합니다.
- ② 회원가입은 반드시 실명확인이 되어야 가능합니다.
- ③ 실명인증에 실패하셨을 경우 <http://www.siren24.com/> 로 문의하여 등록 후 회원가입을 하시면 됩니다.
- ④ 실명확인 성공 후 이용약관에 동의하면 회원가입 화면으로 이동합니다.

1.2 기관등록

○ 과제를 수행하는 모든 기관은 과제 신청 전 기관 등록이 되어 있어야 합니다.

○ 사업관리시스템의 기관정보는 과제책임자가 등록 가능합니다.

○ 과제를 참여코자 하는 기관은 회원가입의 소속 사업체 정보에서 기관을 선택할 수 있으며 해당 기관이 없는 경우 소속사업체 추가 버튼을 클릭하여 기관을 등록할 수 있습니다.

개인회원 가입

개인정보

이름, 아이디, 비밀번호, 전화번호, 휴대전화, FAX, 이메일, 주소, 우편번호찾기, 메일수신, 비밀번호확인

소속 사업체 정보

기관명, 기관 영문명, 부서, 홈페이지, 전화번호, 회사주소, 사업자등록번호, 기관 영문약어, 직위, FAX

소속사업체추가

[기관정보확인]

기업회원 가입

기관정보

국내/국외 구분, 국내, 사업자번호, 법인번호, 기관명, 기관 영문명, 설립일, 기업형태, 기업분류, 전화번호, 홈페이지 주소, 소재지지역주소, 국가코드, 대한민국, 법정형태, FAX, 우편번호찾기

[기관등록]

1.3 제출서류작성

- 신청하려는 사업에 따라 과제 신청 시 제출되어야 하는 서류가 있습니다.
HOME > 정보마당 > 사업공고 및 공지에서 확인하시면 됩니다.
- HOME > 정보마당 > 규칙 및 서식에서 확인 및 다운로드가 가능합니다.

정보마당

- 공지사항
- 규정 및 서식

규정 및 서식

홈 > 정보마당 > 규정 및 서식

검색어 제목 작성일 조회

Total 5 [View 1 - 5]

	제목	작성자	작성일	파일	조회수
1	연구개발특구육성 평가관리지침 개정(지경부 예규 37호)	강성일	2013-02-06		3
2	기술료 징수 및 사용 관리에 관한 통함 요령	강성일	2013-02-06		2
3	지식경제 기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산	강성일	2013-02-06		0
4	지식경제 기술혁신사업 공통 운영요령 (2012년 제2차 개	강성일	2013-02-06		3
5	자료실테스트자료	SYSTEM	2013-01-03		3

1.4 사전준비 체크리스트

- 과제신청 화면의 아래의 체크리스트를 확인하신 뒤, 원활히 과제신청 하시기 바랍니다.

■ 체크리스트

닫기

1. 과제책임자, 실무자 홈페이지 회원 가입 유무를 확인했습니다.
2. 참여업체에 대한 일반정보를 숙지했습니다.(사업자번호, 과제책임자)
3. 주관기관이 홈페이지에 등록되지 않은 경우 과제책임자 로그인 한후, 업체 신규 등록을 수행하였습니다.
4. 주관기관 대표자 및 과제책임자, 위탁책임자, 참여연구원 등의 참여제한 조치 사항을 확인하였습니다.(자체 확인 요망)
5. 업체 부가정보 내용 등록 및 정보 최신화를 수행하였습니다.
6. 각 책임자, 실무담당자, 대표자의 개인정보 최신화를 수행하였습니다.
7. 관련사업의 신청서식 확인 및 다운로드, 작성준비를 완료하였습니다.
8. 관련사업의 신청서식 다운로드 및 사업계획서 문서작성을 수행하였습니다.
9. 과제 중복성 자체검토(smtech, go.kr, rndgate, ntis, go.kr)를 수행하였습니다.

2. 신청내역입력

- 사전준비 체크 후 과제를 입력하는 단계로 사업개요 등록, 사업비 등록, 서류등록으로 구성되어 있습니다.

사전준비사항

- 회원가입 확인
- 기관등록 확인
- 제출서류 작성
- 사전준비 체크

신청내역입력

- 사업개요 등록
- 사업비 등록
- 서류 등록

과제신청

- 입력내역 확인 후 과제신청을 진행해 주시기 바랍니다.

사업관리

- 사업신청
- 신청과제관리
- 협약관리
- 과제관리

사업신청

홈 > 사업관리 > 사업신청

특구 (전체) 사업년도 2013

사업유형1 (전체) 사업유형2 (전체)

사업명 접수기간 조회

	공고대상	사업명	공고제목	접수기간	접수상태
1	사업공고	test_0313_과제지원형	test_0315	2013-03-15~2013-03-24	접수중
2	사업공고	test_0313_과제지원형	test0313_PM	2013-03-12~2013-03-21	접수중
3	사업공고	[테스트]20130307 테스트 입	테스트_0311	2013-03-11~2013-03-15	접수중
4	사업공고	디자인	디자인	2013-03-08~2013-03-20	접수중
5	사업공고	대덕연구개발특구육성사업(대덕연구개발특구육성사업(기술이전		2013-03-08~2013-03-30	접수중
6	사업공고	[테스트]20130307 테스트 입	[공고테스트]20130307 공고 테스트 입	2013-03-07~2013-03-09	접수완료

■ 사업공고

홈 > 사업관리 > 사업신청 > 사업공고

■ 공고정보

신청

목록

사업유형1	기술탐색이전, 공급	사업유형2	우수기술이전, 공급(기술탐색이전)
사업명	test_0313_과제지원형		
사업년도	2013	공고일자	2013-03-13
접수기간	2013-03-12 ~ 2013-03-21		공고번호
공고제목	test0313_PM		

■ 공고내용

공고내용	asdfasdf
------	----------

■ 첨부서류

No	파일이름	파일크기(Byte)	PDF변환여부	PDF파일다운로드
(No files)				

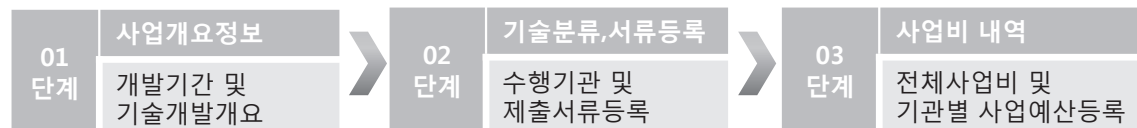
신청

목록

❖ 상세 Guide ❖

- ① HOME > 사업관리 > 사업신청에 특구에서 공고 게시한 사업공고 내역과 수행기관 또는 특구에서 공고 게시한 수행기관 사업공고 내역이 조회됩니다.
- ② 과제신청 전에 선택하신 공고정보를 다시 한번 확인하시기 바랍니다.
- ③ 과제 신청시 필요한 제출서류를 확인하시고 신청 전에 다운로드 받아 작성하시기 바랍니다.
- ④ 해당 목록에서 공고 선택 하면 공고 상세화면이 조회되고 신청버튼 클릭 후 사업신청이 시작됩니다. **이 화면에서만 사업 신청이 가능합니다.**

2.1 사업개요 등록



2.1.1 사업개요 정보

- 처음 신청 시에 신청버튼이 비활성화 되어 있고 사업비정보 탭이 비활성화 되어 있습니다.
- 사업정보 내용을 입력, 저장 후에 사업비 정보가 활성화되며 사업비내역을 저장 한 후에 신청 버튼이 활성화 됩니다.
- 저장버튼을 클릭하면 임시저장이 되어 다음에 저장 내역을 다시 조회하여 재입력할 수 있습니다.
- '신청' 후에는 수정이 불가능합니다.

■ 과제정보

사업년도	2013	사업구분	우수기술이전, 공급(기술탐색이전)
사업기간	2013-03-13 - 2018-03-15	설립년도	
신청인	테스트1	담당자	송주현
*과제구분		신청일자	2013-03-13
*과제지역		과제번호	
*과제명(한글)			
과제명(영문)			
과제책임자명	테스트1	과제책임자 부서	두성기술
과제책임자 이메일	sbkim@anyfive.com	과제책임자 휴대전화	010- 1234- 5678
실무담당자명	테스트1	실무담당자 소속	두성기술
실무담당자 이메일	sbkim@anyfive.com	실무담당자 휴대전화	010 - 1234 - 5678

■ 과제공모 구분

*과제유형	<input type="radio"/> 자유공모 <input checked="" type="radio"/> 지정공모	지정공모 RFP번호	
-------	--	------------	--

❖ 상세 Guide ❖

- ① **사업년도, 사업구분, 사업기간, 담당자**는 해당 공고의 사업내역에서 조회되며 신청인은 로그인한 수행기관 담당자, 신청일자는 해당날짜가 조회됩니다.
- ② 필수입력항목 : **과제구분, 과제지역, 과제명, 과제유형**
- ③ 과제책임자 정보는 로그인한 사용자의 내역을 조회해오며 수정이 불가능합니다.

2.1.2 기술분류,서류등록

○ 산업분류체계 및 재무현황 (최근 3년)을 입력합니다.

■ 주관 기업 정보

*산업분류체계1	(선택)	(선택)	(선택)
산업분류체계2	(선택)	(선택)	(선택)
산업분류체계3	(선택)	(선택)	(선택)
*재무현황	년도	매출액	유동비율
	2010		
	2011		
	2012		

❖ 상세 Guide ❖

- ① 산업분류체계는 3단계로 선택 가능하며 3가지까지 입력 가능합니다.
- ② 필수입력항목 : **산업분류체계1**
- ③ 첫 번째 선택된 사업분류의 하위 분류가 두 번째 콤보 박스에서 조회되고 두 번째 선택된 산업분류의 하위분류가 세 번째 콤보 박스에서 조회됩니다.

산업분류체계1	전기·전자	반도체소자 및 시스템	S nsor용 소자
(선택)	(선택)	(선택)	(선택)
(선택)	(선택)	(선택)	(선택)
기계·소재	반도체장비	Si 소자	
전기·전자	중전기기	화합물 소자	
정보통신	반도체소자 및 시스템	M MS 소자	
화학	전기전자부품	S nsor용 소자	
바이오·의료	가정용기기 및 전자용기기	반도체 재료	
에너지·자원	계측기기	SoC	
지식서비스	영상/음향기기	설계 Tool	
	전자	기타 반도체 소자	
	디스플레이		
	광용기기		

○ 재무현황은 최근 3년의 매출액, 유동비율, 부채비율을 입력해야 하며 **결산 기준 업력이 2년 이상된 기업의 경우 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업**의 경우 신청이 불가능합니다.

2.1.3 사업비 내역

기본정보

사업비정보

경제적성과추정치

연차별사업비

저장

목록

전체 사업비 구성

지원금구분	현물/현금구분	금액(원)	비율(%)
정부지원금	현금	200	33.33
민간부담금	현금	200	33.33
민간부담금	현물	200	33.33

당해년도 사업비 구성 *

지원금구분	현물/현금구분	금액(원)	비율(%)
정부지원금	현금	200	33.33
민간부담금	현금	200	33.33
민간부담금	현물	200	33.33

기관별 사업비 구성 *

기관명	현금(원)	현물(원)	계(원)	사업비구성
삼일대	400	200	600	사업비상세

비목별 예산

비목	세목	현금(원)	현물(원)	계(원)	비율(%)
직접비	인건비	400	200	600	100.00
직접비	학생인건비	0	0	0	0
직접비	연구시설장비 및 재료비	0	0	0	0
직접비	연구활동비	0	0	0	0
직접비	연구과제추진비	0	0	0	0
직접비	연구수당	0	0	0	0
간접비	간접비	0	0	0	0
민간부담금		0	0	0	0
직접비		0	0	0	0
간접비		0	0	0	0

저장

목록

상세 Guide

- ① 필수입력항목 : 전체사업비 구성, 기관별 사업비 구성
- ② 사업정보 저장 후 사업비 정보 탭이 활성화 되고 사업비에 대한 내역 입력이 가능합니다.
- ③ 전체사업비 구성은 정부지원금(현금), 민간부담금(현금/현물)의 세가지가 있으며 연차별 사업비 구성 입력 시 자동으로 당해년도 사업기 구성이 계산되어 조회됩니다.
- ④ 기관별 사업비 구성은 사업정보에서 입력된 주관기관 및 참여기관의 목록이 조회되고 각각의 사업비 상세 내역을 입력합니다.
- ⑤ 사업비 상세 버튼을 클릭하면 팝업 창이 나타나면서 비목 별 사업비를 입력 하면됩니다.

사업비 관리

연차별 사업비 구성

저장

닫기

연차구분	지원금구분	현물/현금구분	금액	비율(%)
1년차 사업	정부지원금	현금	100	16.67
1년차 사업	민간부담금	현물	300	75.00
1년차 사업	민간부담금	현금	200	33.33
2년차 사업	정부지원금	현금	400	100.00
2년차 사업	민간부담금	현물	0	00.00
2년차 사업	민간부담금	현금	0	00.00

저장

닫기

상세 Guide

- ① 사업정보에서 입력한 연차의 수만큼 정부지원금(현금)/민간부담금(현물)/민간부담금(현금)이 추가되고 사업비를 입력합니다. 비율은 자동 계산됩니다.
- ② 연차별 사업비 입력저장 후에 사업비 정보 탭의 전체사업비구성 화면에 연차별 사업비가 전체사업비로 계산되어 나타납니다.

기관별 사업비 구성

기관별 사업비 내역

저장

추가

삭제

지원금구분	비목	세목	현금	현물
정부지원금	비목_인건비	세목_인건비		

지원금구분

비목

세목

정부지원금

간접비

인건비

민간부담금

직접비

학생인건비

민간부담금

간접비

연구시설장비 및 재료비

민간부담금

간접비

연구활동비

민간부담금

간접비

연구과제추진비

민간부담금

간접비

연구수당

저장

상세 Guide

- ① 사업비 입력 후 저장 버튼을 클릭하면 해당 사업비 내역이 저장됩니다.
- ② 기관별 사업비가 입력되면 화면의 비목 별 예산 그리드에 비목,세목 별로 금액이 자동 조회됩니다.
- ③ 사업비정보, 즉 기관별 사업비 내역이 입력되면 신청이 가능해진다. 신청 버튼을 클릭하면 해당사업이 신청되고 수정이 불가능해집니다.

○. 사업비를 신청합니다.

■ 지원금 요청 내역

지급차수	금액	요청일자	지급일자
1	1,500,000	2012-12-10	2012-12-18

사업비 요청

■ 사업비 지급요청

지급차수	1
금액	1500000
요청일자	

저장

※ 상세 Guide ※

- ① 사업비 신청 시에는 사업비 화면 하단의 사업비 요청내역의 사업비 신청 버튼을 클릭 하면 사업비 지급요청 화면이 조회됩니다
- ② 사업비 요청화면으로 지급차수, 금액, 요청일자 입력 후 저장합니다.
- ③ 특구 담당자가 사업비 지급 처리를 한 후에는 수정이 불가능합니다.

○. 기존 신청내역 조회 및 수정

사업관리

- 사업신청
- 신청과제관리
- 수행기관 신청과제관리
- 협약관리
- 과제관리

■ 사업신청현황

홈 > 사업관리 > 사업신청 > 사업신청현황

특구	(전체)	사업년도	2013
사업유형1	(전체)	사업유형2	(전체)
과제명			
수행기간			

진행상태 (전체)

조회

Total 1 [View 1 - 1]						
과제구분	접수번호	과제번호	신청과제명	사업기간	담당자	구분
1	신규사업		테스트입니다.	2013-03-15~2014-	활지영	임시저장

※ 상세 Guide ※

- ① 기존에 신청한 사업신청내역을 조회하기 위해HOME>신청과제관리>수행기관신청과제관리 클릭하면 수행기관에서 신청한 과제내역이 조회됩니다.
- ② 과제 명을 클릭하시면 임시저장, 또는 제출 완료된 과제의 내용이 조회됩니다.
- ③ 과제제출 전에는 수정이 가능합니다.

■ 사업공고

홈 > 정보마당 > 사업공고

기본정보 사업비정보

1. 사업비정보를 입력하셔야 신청이 가능합니다.

사전준비체크리스트 저장 신청 닫기

■ 과제정보

사업년도	2013	사업구분	특구기술사업화
사업기간	2013-03-01 ~ 2013-12-31	설립년도	
신청인	김승범	담당자	강성일
*과제구분		신청일자	2013-03-05
*과제지역		과제번호	
*과제명(한글)			
과제명(영문)			
과제책임자명	김승범	과제책임자 부서	서울프로폴리스㈜
과제책임자 이메일	sbkim@anyfive.com	과제책임자 휴대전화	010- 1111- 2222
실무담당자명	김승범	실무담당자 소속	서울프로폴리스㈜
실무담당자 이메일	sbkim@anyfive.com	실무담당자 휴대전화	010 - 1111 - 2222

■ 과제공모 구분

*과제유형	<input checked="" type="radio"/> 자유공모	<input type="radio"/> 지정공모	지정공모 RFP번호	
-------	---------------------------------------	----------------------------	------------	--

※ 상세 Guide ※

- ① 과제 명을 클릭 했을 때 조회되는 화면으로 저장, 삭제, 신청, 목록 버튼이 있습니다.
- ② 저장버튼은 임시저장의 개념으로 신청버튼을 클릭하기 전까지 수정이 가능합니다. 신청 버튼 클릭 후에는 수정이 불가능합니다.
- ③ 특구 담당자가 접수를 하면 수정이 불가능하지만 보완요청 시 메일로 통보 받을 수 있으며 수정이 가능합니다.



연구개발특구
일자리창출투자펀드 설명회



연구개발특구 일자리창출투자펀드 설명회



2013. 3. 28

대성창업투자(주)/엠브이피창업투자(주)

Contents

01	펀드개요 및 결성경과
02	펀드운용사
03	펀드운용인력
04	펀드의 특성
05	VC의 성향
06	투자유치 준비
07	Contact Point

I. 펀드의 개요

명칭		연구개발특구 일자리창출투자펀드			
결성 규모		1,250억원			
존속 기간		8년 (2012.10.25 ~ 2020.10.24)			
투자 기간		4년 (2012.10.25 ~ 2016.10.24)			
주요 투자 대상		연구개발특구(60%)/지자체(출자금의 2배)/에 본점 또는 주된 사무소를 둔 중소기업, (대학·공공연구기관 등 외부로부터 기술을 이전 받아 사업화하는 기업, 지식재산서비스 기업)			
출 자 자	구분	조합원	출자금(억원)	비율	비고
	특별조합원	연구개발특구진흥재단	300.0	24.0%	
	특별조합원	정책금융공사	300.0	24.0%	
	특별조합원	한국모태펀드	125.0	10.0%	특허청
	일반조합원	테크노파크(지자체)	167.5	13.4%	광주, 장성군, 대전, 대구 등
	일반조합원	대구은행 등 기타	197.5	15.8%	
	업무집행조합원	대성창업투자㈜	96.2	7.7%	
	업무집행조합원	엠브이피창업투자㈜	63.8	5.1%	
	합	계	1,250	100%	

2

I. 펀드결성 경과

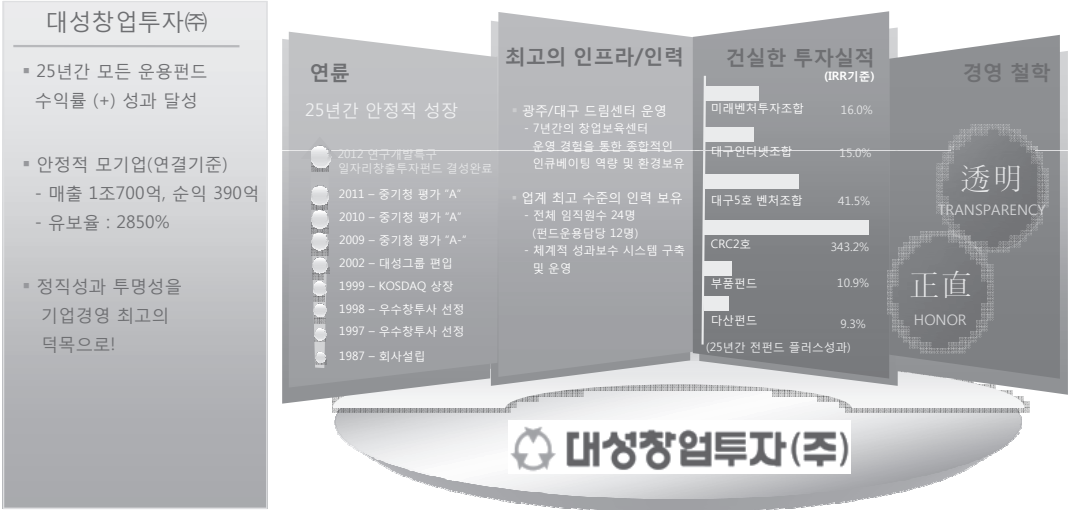
본 펀드는 정책금융공사, 연구개발특구진흥재단의 주도로 기획되었고, 2012년 7월 운용사가 확정되어 2012년 10월 최종 결성되었습니다.

2011~2012.1H	연구개발특구진흥재단, 정책금융공사	3차례에 걸친 펀드관련 간담회 및 내부 논의
2012.6.15	연구개발특구진흥재단, 정책금융공사	일자리창출투자펀드 공고
2012.7.27	연구개발특구진흥재단, 정책금융공사	대성창업투자, MVP창업투자로 운용사 선정
2012.9.13	한국모태펀드	모태펀드 출자확정
2012.10.25	전 조합원, GP	결성총회 (결성완료)
2012.10.26~	투자 시작~	6개업체 144억원 투자

3

II. 대성창업투자(주) 개요

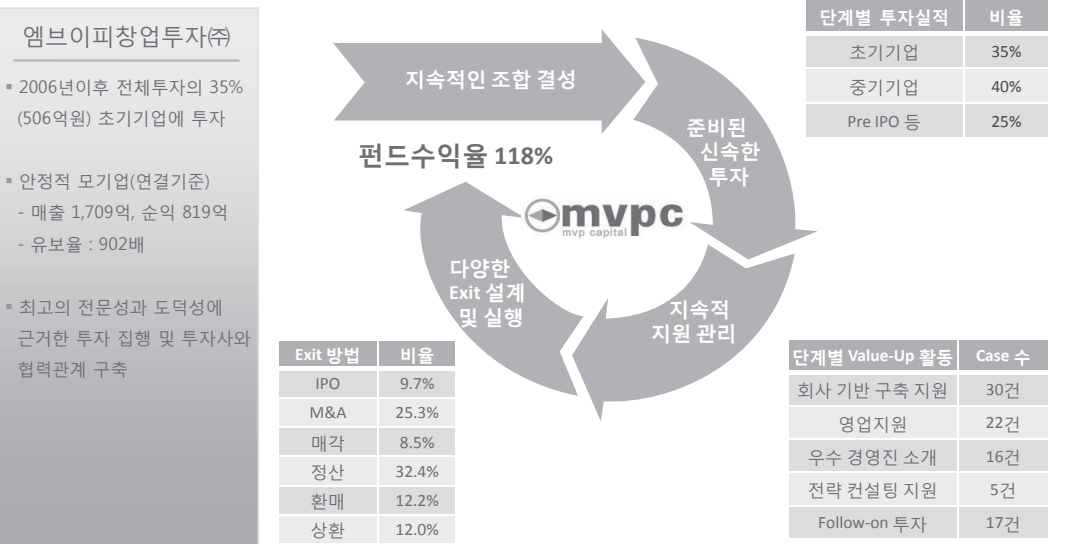
대성창업투자는 25년 동안 건실한 투자실적을 기록한 코스닥에 상장된 창투사로, 광주 및 대구 소재 창업보육센터 의 설치, 운영을 통한 인프라를 구축하고 있습니다.



4

II. 엠브이피창업투자(주) 개요

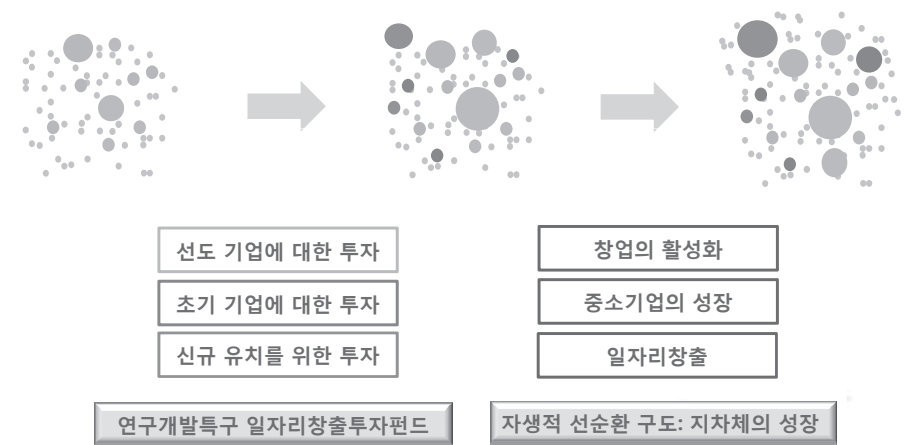
엠브이피창업투자는 단순한 재무적 투자자보다는 최고의 전문성에 근거한 준비된 투자와 초기 기업 중심의 투자로 지속적 성장을 이룬 중견 창투사 입니다.



5

IV. 펀드의 목표 – 특구기업육성을 통한 일자리창출

본 펀드는 대전, 대구, 광주를 중심으로 하는 R&D특구내 기업에 대한 투자를 통해, 첨단기술기업의 성장과 건전한 일자리 창출을 목표로 합니다.

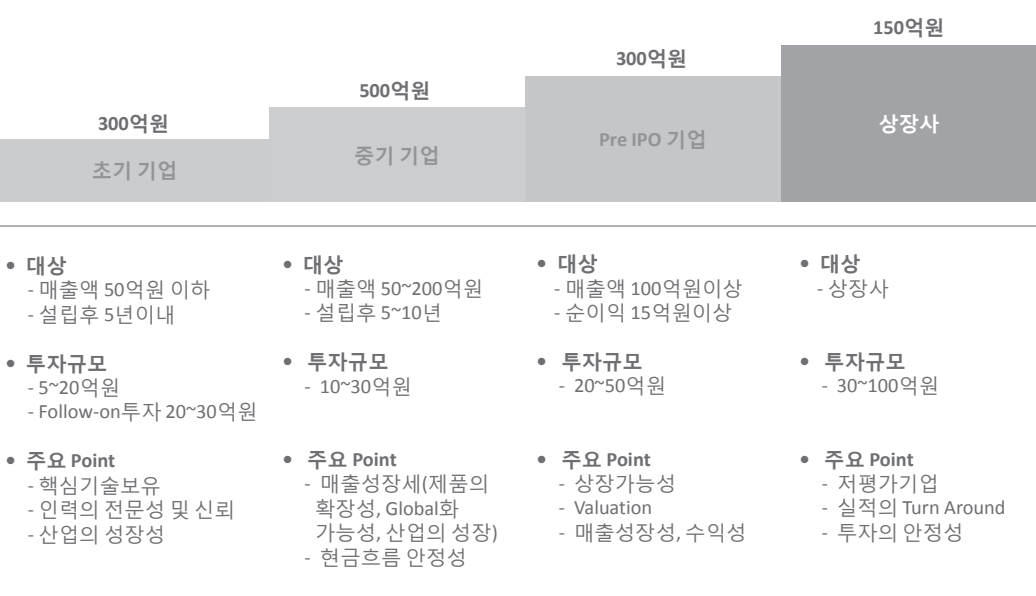


IV. 펀드 투자대상 – 주목적 투자

연구개발특구내 기업(60%)과 기술거래기업(33%)에 대한 투자를 중심으로 펀드를 운영할 계획입니다.

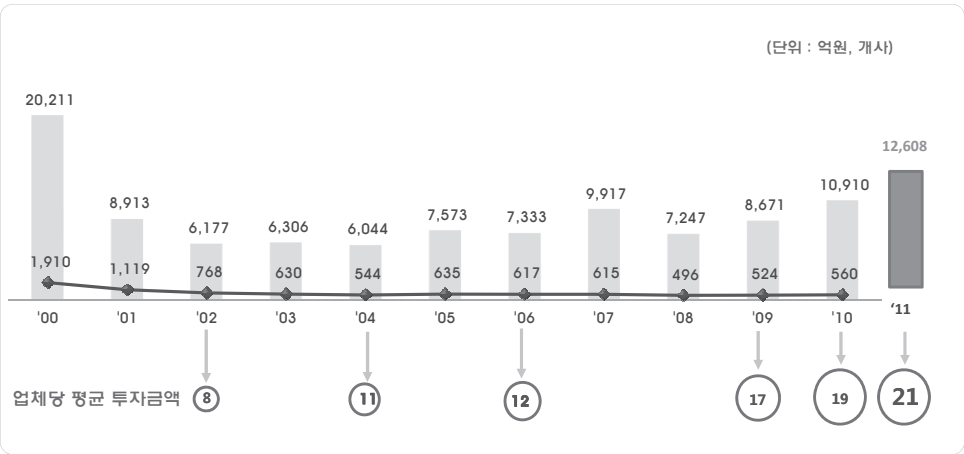
연구개발특구내 기업	기술거래기업
본점소재지	대학이나 공공기관으로부터 기술을 이전받은 기업
연구소 or 공장	개인 및 사기업으로부터 이전은 해당되지 않음
현시점 or 투자후 1년 이내 이전시	투자전 5년내 or 투자후 6개월내

IV. 펀드 투자대상 – 성장단계별



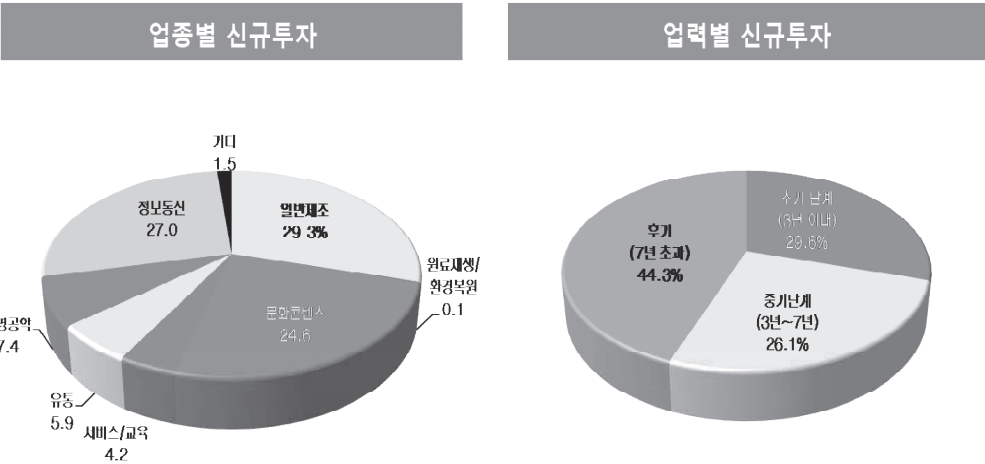
V. 국내 VC의 투자 Trend

연도별 신규투자는 2000년에 최고치인 2조원, 2007년에 약 1조원을 기록하였으며, 2008년 금융위기 여파로 감소하였다가 다시 증가하고 있습니다. 또한, 업체당 평균 투자금액은 지속적으로 증가하여 2011년말 기준 21억원으로 규모가 커지고 있습니다.



V. 국내 VC의 투자 Pattern

• VC 투자패턴 : 2011년 기준(총투자액 12,608억원)

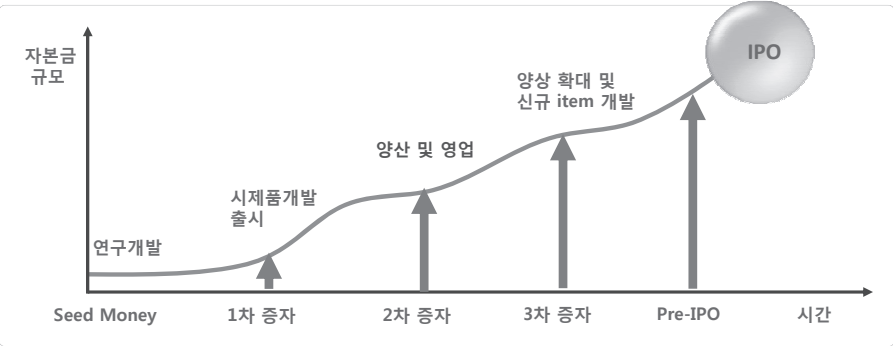


12

V. 국내 VC의 투자 시점

기업의 가치제고를 위해 성장단계별 적정시점에 투자를 진행하고자 합니다.

- Seed Money 및 1차증자 : 연구개발, 시제품개발, 출시 및 양산 진입 단계
- 1차증자 및 2차증자 : 양산진입 단계에 필요한 설비자금 및 운영자금 지원
- 3차증자 및 Pre-IPO : 재무개선, 신뢰성 제고



13

V. 국내 VC의 투자 유형

1) 주식인수(Equity)

❖ 보통주

- 보통주는 일반 주주와 동등한 권리를 가지는 기본적인 투자방법
- 투자자의 입장에서는 할증하여 투자하여도 비례한 의결권만을 보유하므로, 가장 약한 권리를 가진
- 이익배당상의 순위에 따라 상대적으로 분류된 주식으로 주권평등의 원칙에 의해 현재 발행되는 한국의 주식은 대부분 보통주이지만, 최근 벤처캐피탈에서는 일반적으로 선호하지 않음.

❖ 우선주

- 우선주는 보통주에 비해 배당, 청산, 유상증자 등에 우선권이 있음. 단, 부채에 비해 후순위임.
- 보통주보다 재산적 내용(이익·이자배당·잔여재산의 분배 등)에 있어서 우선적 지위가 인정된 주식으로 상환청구기일 이후에 배당가능
- 전환 시 회사 실적에 따른 회사 가치에 대한 재조정(Re-fixing)이 가능하며, 이익금이 있을 경우 회사 및 이해관계인에 상환을 요청 할 수 있는 상환전환우선주가 현실적으로 많이 사용되고 있음

14

V. 국내 VC의 투자 유형

2) 사채인수(Bond)

❖ 전환사채(CB: Convertible Bond)

- 사채로서 발행되었지만 일정기간 경과 뒤 소유자의 청구에 의하여 주식(보통주식)으로 전환
- 흔히 회사의 수익상태가 의심스러운 때는 주식보다도 사채의 보유가 자금공급자에게 선호됨
- 회사의 가치상승으로 주식으로의 전환이 진행되면 회사로서는 비교적 수월하게 자기자본의 충실을 기할 수 있다는 이점이 있음.

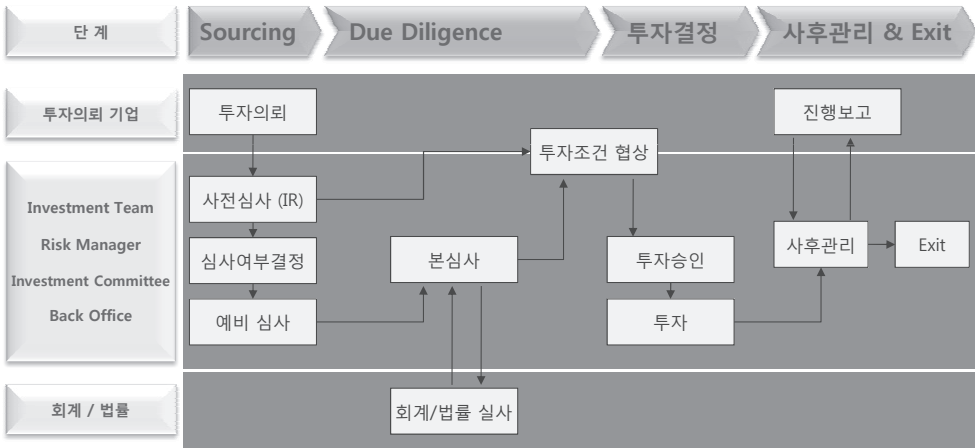
❖ 신주인수권부사채(BW: Bond with Warrant)

- 사채권자에게 사채 발행 이후에 회사가 신주를 발행하는 경우 미리 약정된 가격에 따라 일정한 수의 신주 인수를 청구할 수 있는 권리가 부여된 사채
- 사채권자는 보통사채의 경우와 마찬가지로 일정한 이자를 받으면서 만기에 사채금액을 상환받을 수 있으며, 동시에 자신에게 부여된 신주인수권을 가지고 주식시가가 발행가액보다 높은 경우 회사측에 신주의 발행을 청구할 수 있음
- 기재회사 입장에서 보면 일반사채에는 없는 신주인수권을 사채권자에게 부여함으로써 주가상승에 따르는 투자수익을 기대할 수 있어 사채에 대한 투자수요를 유발시켜 자금조달을 촉진시킴.

15

V. 국내 VC의 투자 Process

일반적으로 최종 투자의사 결정/집행까지 약 2~3개월의 소요시간이 걸리며 Risk Management 관점에서 점차 그 기간이 길어지고 있습니다.



V. 국내 VC의 투자 사후관리

❖ Value-Up 활동 지원 방안

기술

- 각종 Network를 활용한 기술정보, 시장 정보 제공, 전략적 파트너 발굴 및 연결
- 투자자 외부네트워크를 활용한 기술 및 특허 관련 지원
- 제품과 연계한 생산성 향상, 품질개선 지원

경영

- 경영컨설팅, 사업계획 수립 및 재무분석 지원
- 구조조정 및 전략적 M&A 지원
- 법률/특허 관련 활동 지원
- 회사 주요인력에 대한 채용관련 지원

자금

- 투자자의 VC 및 증권사 네트워크를 통한 펀딩 지원
- 투자업체의 성장가능성 확보 시 Follow-on 투자
- IPO/M&A 관련 자금 및 자문 지원

❖ 투자회사 사후관리 세부 사항

사외이사 및 전문가파견

- 필요시 사외이사 파견
- 경영독립성은 보장하되, 경영감시기능 수행
- 필요시 협의하여 당사 지정하는 전문가 파견, 사업운영 관리/감독

정례보고 및 자료제출

- 연차보고 : 결산재무제표 및 차기 추정재무제표, 사업계획서
- 분기, 반기보고: 분기, 반기 재무제표, 사업진행상황 보고

수시보고

- 5%이상 주주 변동 / 중요사업계획 변경
- 발행 어음이나 수표의 부도
- 영업활동 일부 또는 전부 정지
- 중요한 소송제기 시 등

월단위방문 및 분기별 주주간담회

- 월 단위 방문 사업진행사항 검토
- 분기별 주주간담회 개최를 통한 경영활동 및 사업진행현황 공유

회계 및 업무감사

- 결산 시 공인회계사에 의한 회계감사
- 투자자금에 대해서 소진후 회계법인을 통한 실사 진행

VI. 투자유치를 위한 준비사항

1) 투자유치 목적과 적정성을 판단

- VC 입장에서 어떤 단계의 투자 유치시점인가? (초기, 확장, 후기 등)
- 투자를 받고자 하는 정확한 이유는 무엇인가? (신규아이템개발, 양산설비 등)



2) 투자유치를 위한 재무사항 검토

- 현 재무제표 분석 : 유동비율, 부채비율, 차입금의존도, 매출채권의존도, 자기 자본이익률, 매출액 영업이익률 영업활동 흐름 등을 파악하여現기업가치 판단
- 미래현금 흐름 및 추정 재무제표 작성



3) 사업계획 수립

- 경영진 및 기술진, 추진하고자 하는 사업의 시장, 경쟁우위, 진입장벽을 면밀히 분석하여 사업계획서 작성
- 외부 자본조달 후 자금사용에 대한 계획 수립

VI. 투자유치를 위한 준비사항

4) 투자유치전략 수립

- 기업내부적으로 투자유치 가능성 진단이 종료 되었다면, 투자기관, 투자유치 형태(신주, 전환사채 등) 자본유입시점이 결정되면 **가장 유리한 투자자 (특구기업이라면 특구펀드!!!) 를 Contact하는 것이 Point!**



5) 투자자 Contact

- www.daesungpe.com / www.mvpc.co.kr
- p22 Contact point 참조



투자유치시 기본 준비 서류

사업계획서, 경영진 및 핵심기술인력 이력서, 최근3개년 감사보고서, 등기부등본, 각종인증서사본(벤처기업, 신기술사업자, 이노비즈기업 등), 주주명부 등

VI. 사업계획서 작성요령

❖사업계획서 기본 항목

일반사항	사업내용	영업(운영)계획	재무계획
요약 (Executive Summary)	제품 및 서비스 내용	마케팅 계획	재무제표
	시장분석	연구개발 계획	소요자금 및 자금조달 방안
회사의 개요 (주요인력내역 포함)	핵심기술 분석	생산 계획	
	경쟁자 분석	판매 계획	첨부자료 (Appendix)

VI. 사업계획서 작성요령

- 사업계획서의 전체적인 Format이 중요
- 투자자에게 기업의 성장성과 수익성을 객관적이고 논리적으로 제시
- 매력적인 투자대상임을 보여 강한 인상을 줄 수 있어야 함
- 경쟁상대, Market Size, 성장성, 수익성 등 (검증된 객관적인 데이터 사용)
- 핵심 역량 및 경영진의 역량 부각
- 집중화된 제품과 기술 및 시장상황
- 자료의 신뢰성이 매우 중요

VII. Contact Point

광주사무소 (광주드림파크) : 광주시 광산구 오산동 (062-952-2971)
대전사무소(연구개발특구 일자리창출펀드 전용사무소) : 유성구 도룡동 대덕테크비즈센터(TBC) 1004호
서울사무소(대성창투 본사 - 상암) : 서울시 마포구 상암동 (02-3153-2960)
서울사무소(MVP창투 본사 - 판교) : 경기도 성남시 분당구 (031-8017-9620)
대구사무소 (대구드림파크) : 대구시 달서구 신당동 (053-587-7626)

[광주사무소]



[대전사무소]



[대구사무소]



감사합니다

