

한국과학기술지주의 정부출연연구소 연계 투자 프로그램 소개

2017.

No	내용	Page
1	한국과학기술지주 소개	3
2	한국과학기술지주 투자 및 성장지원 사례 소개	11

1 한국과학기술지주 소개

일반 현황 및 설립 목적

한국과학기술지주(KST)는 공공기술사업화 활성화를 위한 창업 및 초기기업 대상의 투자 전문회사입니다.

일반 사항

법인설립일	2013년 11월 14일
대표이사	강 훈
임직원수	10명
자 본 금	513억원
주 소	대전시 유성구 대덕대로 593 TBC 904호
법적지위	신기술창업전문회사

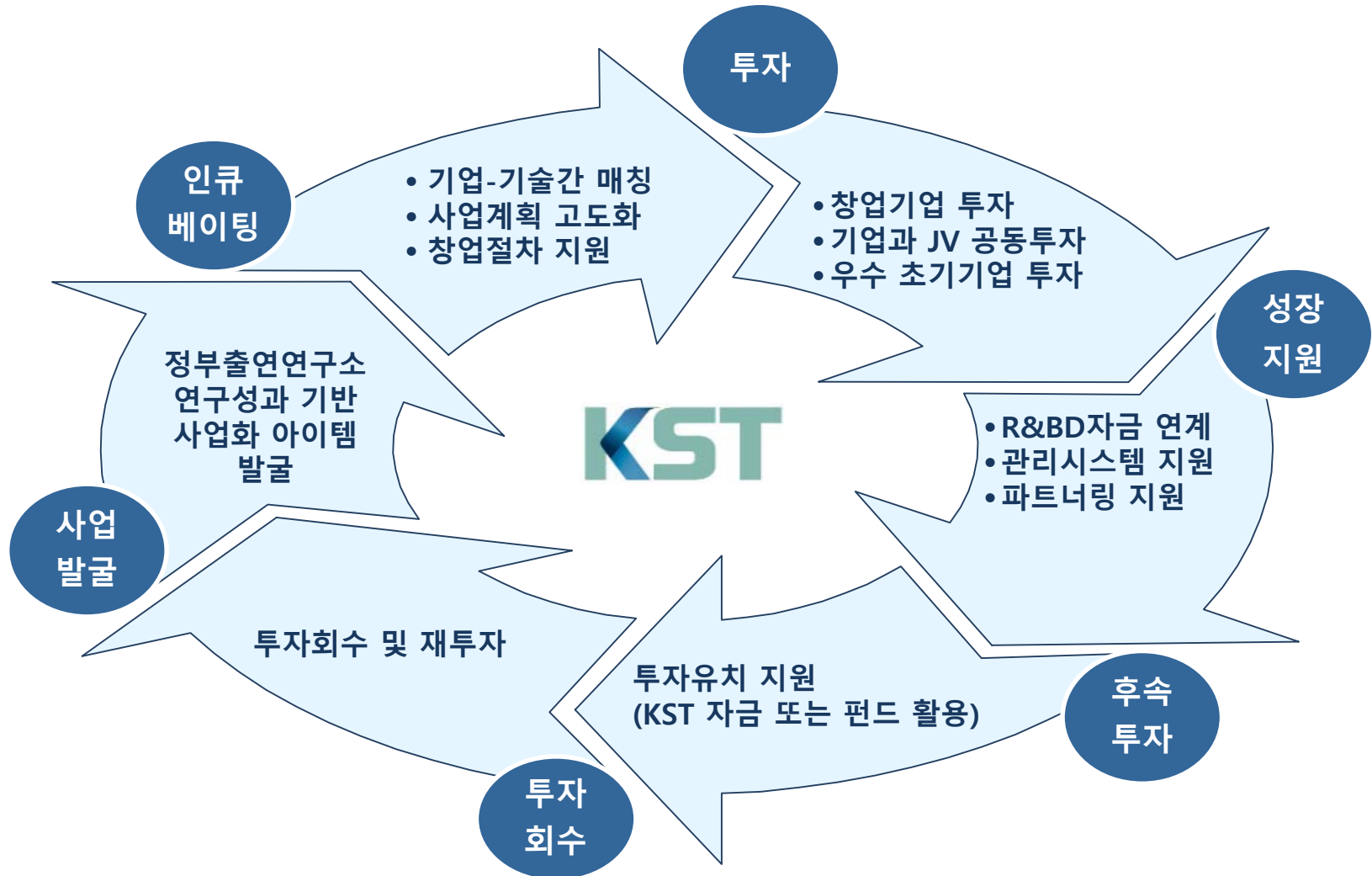
주주 구성 (17개 정부출연연구소)



설립 목적

정부출연연구소 연구성과를 사업화하는 창업 및 초기 기업에 대한 투자 및 성장지원

KST는 정부출연연구소 연구성과를 활용한 사업아이템 발굴, 창업지원, 투자 및 성장지원 등 창업 생태계 전반에 걸쳐 업무를 수행하고 있습니다.



투자 분야

KST는 정부출연연구소와 기술협력을 통해 산업/기술 전문가가 창업하는 경우, 기존기업이 신사업 법인을 설립하는 경우 등에 투자하고 있습니다.

정부출연연구소 연구성과 Pool



연구성과 사업화 투자회사



기술이전 또는
기술출자



창업 자본금
현금투자

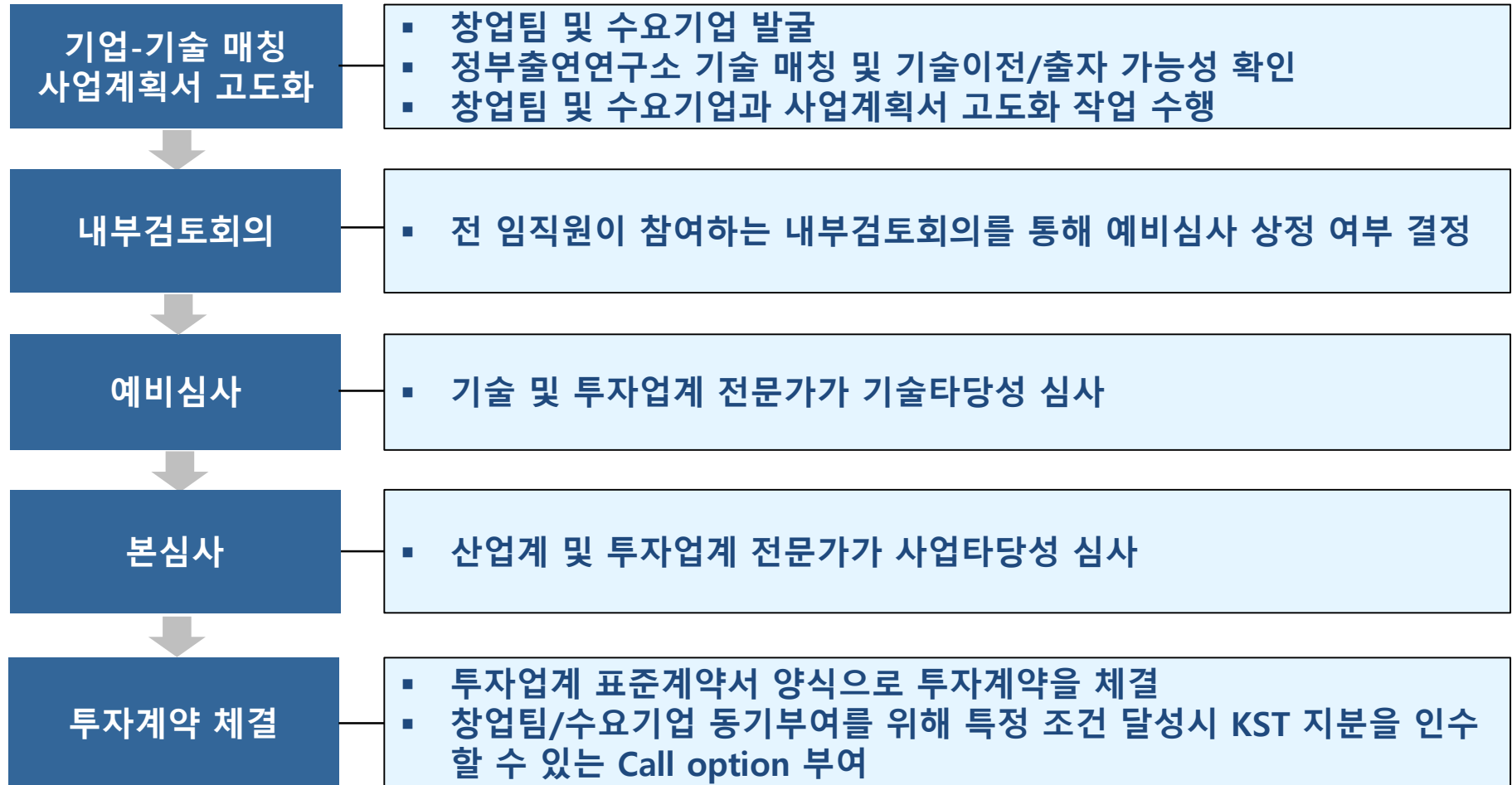
기존기업의 신사업 추진 Joint Venture 창업

- ❖ 기업과 KST가 신사업 추진을 위한 신규 법인을 설립하고 공동 투자
- ❖ 기업은 신사업 리스크 감소 가능

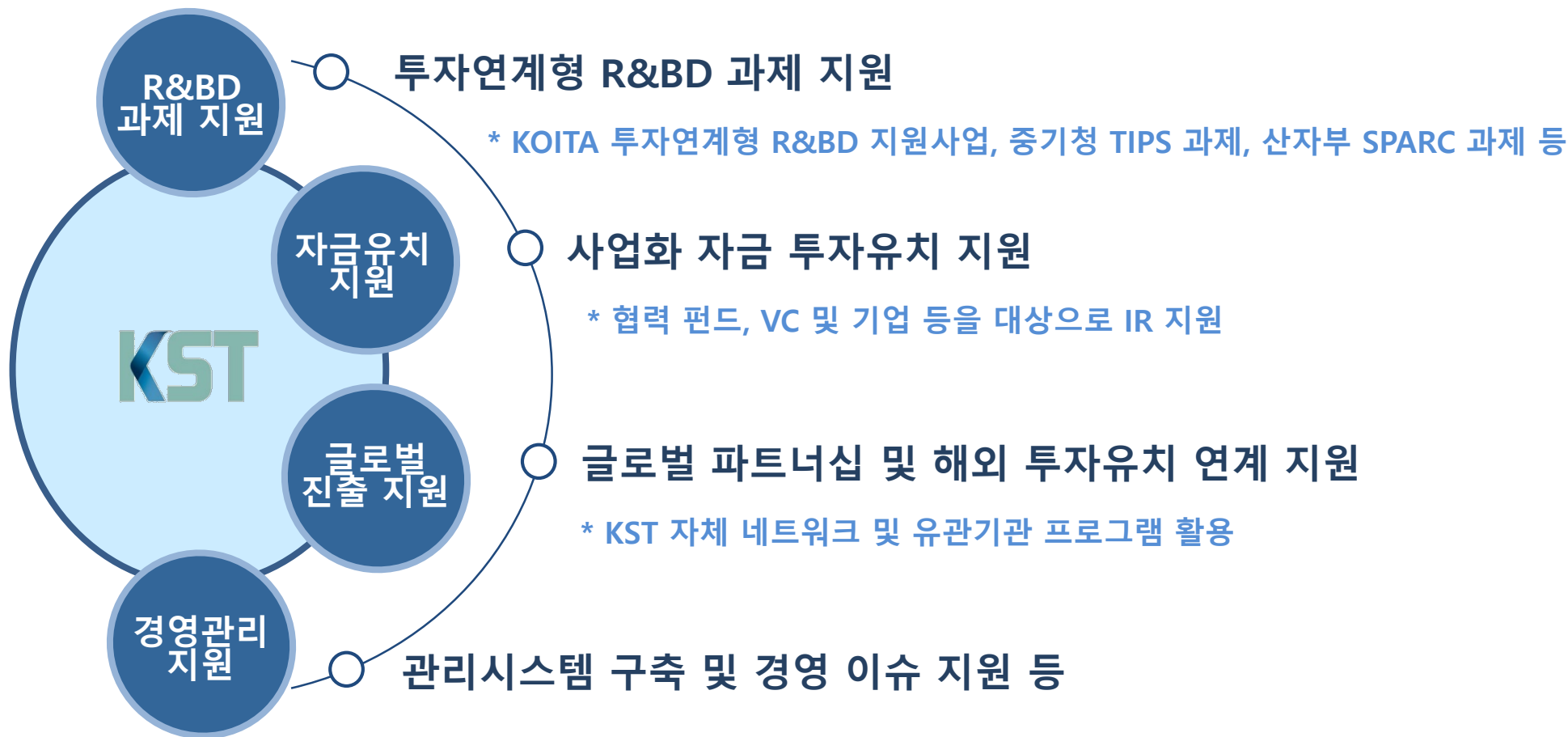
전문가 창업팀

- ❖ 산업계 경력자 등 우수 창업팀 및 스타트업 선별 및 투자

KST는 정부출연연구소 우수기술의 발굴과 매칭, 사업계획 자문 및 투자심사를 거쳐 선별된 우수 창업팀과 기업에 투자하고 있습니다.



KST는 투자 후 패밀리기업의 R&BD과제 선정, 후속투자 유치, 파트너링 지원 등 다각적인 성장지원 활동을 수행하고 있습니다.



KST가 투자할 경우 정부의 투자 연계 R&BD 과제에 지원할 수 있습니다.

투자연계형 R&BD 지원사업 (미래부, KOITA)

사업 내용

- 기업의 신사업 수요 대응 기술 발굴 및 매칭
- Business Model 개발
- 사업화 가능성 우수기업에 대해 KST가 투자
- KST 투자기업에 대해 정부 R&BD자금 지원

지원금액

KST 투자와 민간 투자사의 공동투자시
2년간 최대 6억원 지원

TIPS 프로그램 (중기청, 엔젤투자협회)

사업 내용

- 정부출연연구소 기술이 매칭된 우수기업을 발굴하여 투자
- KST가 투자기업을 TIPS 과제에 추천
- 선정된 투자기업에 R&BD 자금 지원

지원금액

KST 투자금 대비 R&BD자금 5배수 매칭
(5억원 한도)
창업사업화 자금 1억원 매칭 가능

KST는 정부출연연구소 연구성과 사업화를 위한 31개 창업팀 및 기업에 투자하였습니다.



스몰머신즈



네오시큐

www.neosecu.com



KOMEMTEC

코멤텍

www.komemtec.com



디에스브로드캐스트

www.dsbroadcast.com

랜드바이오
사이언스

FUTURE ROBOT

퓨처로봇

www.futurerobot.co.kr

TΞGway

테그웨이

http://tegway.co

내일 테크놀로지
www.naieel.com
내일테크놀로지



그린솔

www.green-sol.com



이오엘



(주)에코큐빅타이
ECOCT Co., Ltd.

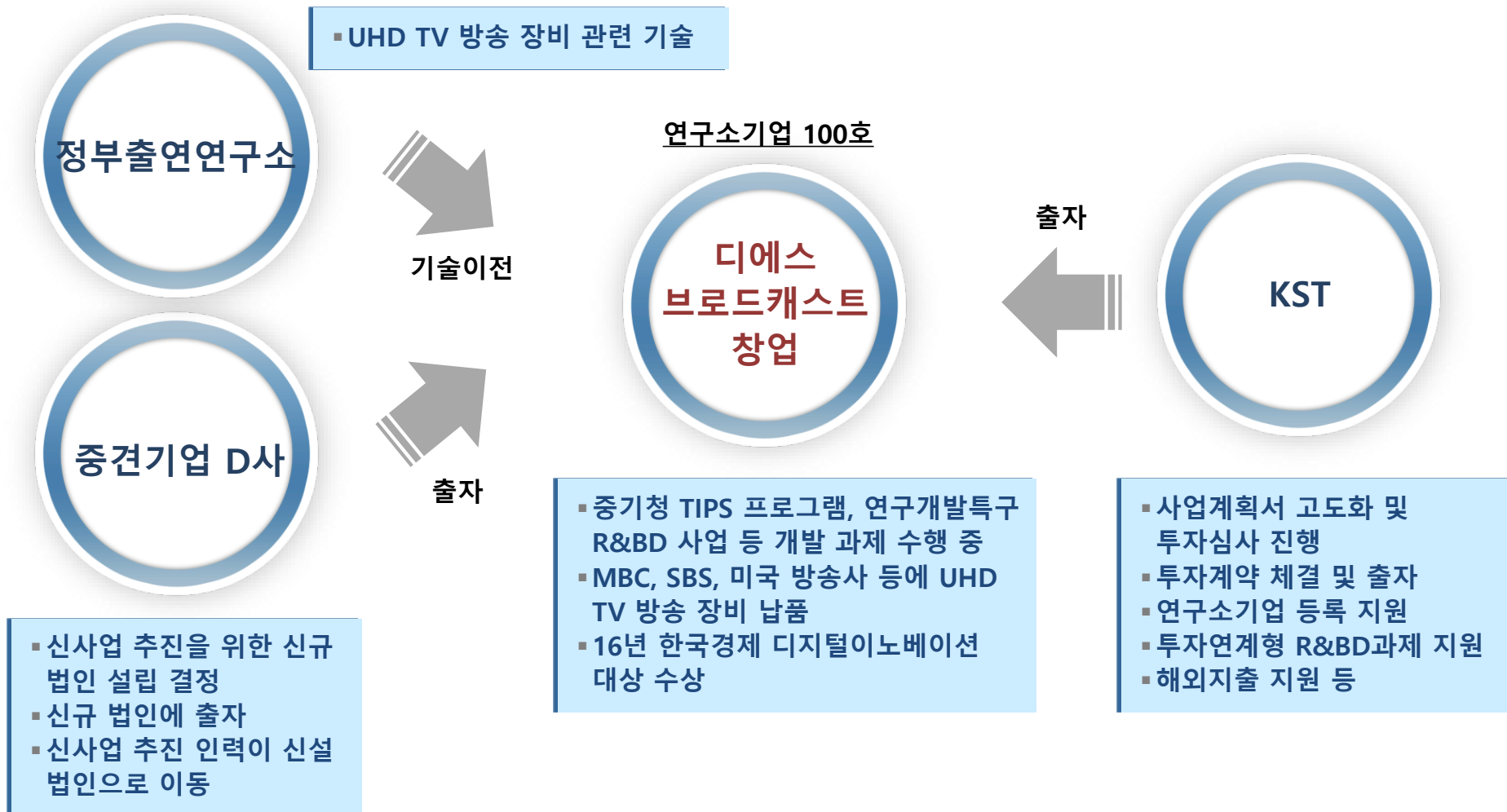
에코큐빅타이

등 30개사

2 한국과학기술지주 투자 및 성장지원 사례 소개

[투자 사례 1] Joint Venture 투자

KST는 기업의 신사업 추진을 위한 신설 법인에 투자하고 있습니다. 신설 법인은 신사업에 집중할 수 있고 모기업은 리스크를 줄일 수 있습니다.



[투자 사례 2] 산업계 전문가 창업에 투자

KST는 산업계 기술 및 시장 전문가가 정부출연연구소 연구성과를 활용하여 창업하는 경우에 투자하고 있습니다.

▪ 의약 중개연구 플랫폼



출자



- 의약품 중개연구 분야 권위자를 CEO로 영입
- 본인도 출자에 참여 후 CEO로 취임

- 기술이전 정부출연연구소와 공동연구 진행 중
- 민간 VC에서 후속투자 유치

- 정부출연연구소와 창업 공동 기획
- 사업계획서 고도화 및 투자심사 진행
- 투자계약 체결 및 출자
- 후속투자 유치 지원

[성장지원 사례 1] R&BD 프로그램 지원

투자연계 R&BD 프로그램을 통해 총 20여건의 R&BD 과제 선정을 지원하였습니다.

중기청 TIPS 과제

No	기업명	R&BD지원액 (백만원)
1	스몰머신즈	500
2	디에스브로드캐스트	500
3	휴먼	500
4	내일테크놀로지	600
5	엠소텍	500
6	A T 시그널	500
7	에덴룩스	500
8	립하이	500
9	유스필	500
10	피즐리소프트	500
합계		5,100

미래부 투자연계형 R&BD TIPS 과제

No	기업명	R&BD지원액 (백만원)
1	네오시큐	165
2	파인에바	250
3	플렉스컴	155
4	에이케이앤코리아	250
5	MPA테크놀로지	293
6	전진엠엔에프	250
7	알앤오식품	300
8	내일테크놀로지	300
9	퓨처로봇	300
10	블루시스	300
11	엠소텍	300
12	에덴룩스	300
13	테그웨이	270
14	립하이	300
15	휴먼	300
합계		4,033

연구소기업 설립을 지원하여 총 19개사가 연구소기업으로 등록하였습니다.

연구소기업 제도 소개

1

연구소기업 정의

- 법률에서 정하는 설립주체가 단독 또는 공동으로 자신이 보유한 기술을 직접 사업화하기 위하여 자본금 가운데 20퍼센트 이상을 출자하여 연구개발특구 안에 설립하는 기업
- 근거법: 연구개발특구의 육성에 관한 특별법 제9조의3, 시행령 제13조

2

설립 주체, 목적 등

- 설립주체 : 공공연구기관, 산학협력기술지주회사, 첨단기술지주회사, 신기술창업전문회사
- 목적: 공공기술의 직접 사업화
- 출자비율: 자본금의 20% 이상 (기술 또는 현금 또는 현물)
- 본점: 연구개발특구 내 위치 (대덕, 대구, 광주, 부산, 전북)

3

주요 혜택

- 소득이 발생한 뒤, 3년간 법인세/소득세 100% 감면, 이후 2년간 50% 감면
 - 취득세, 등록세는 면제. 재산세는 설립 후 7년간 100% 감면(이후 3년간 50% 감면)
 - 연구개발, 사업화 지원 등 연구소기업 육성을 위한 다양한 지원 사업
- 단, 각종 혜택을 받기 위해서는 조건에 부합하여야 하며 변동될 수 있음

설립요건

설립목적

- 공공연구기관의 기술을 직접 사업화하기 위한 목적으로 설립할 것

출자비율

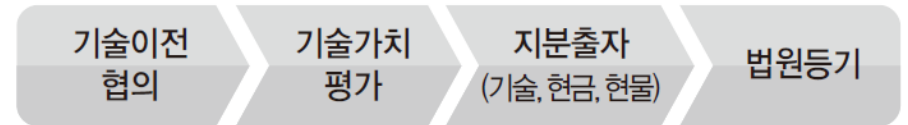
- 연구소기업으로 인정받기 위해서는 정부출연(연)등 연구기관이 설립되는 기업의 자본금 가운데 20퍼센트 이상을 출자
- 출자자산은 지적재산권, 현금, 부동산, 연구시설 및 기자재, 그밖에 연구기관이 보유한 양도 가능한 자산 출자 가능
「특구법 시행령 제13조 제2항」

기업 소재지

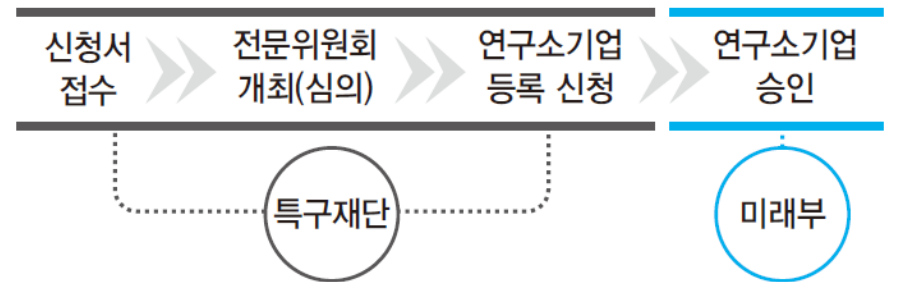
- 특구 안에 기업의 설립등기
* 공장 또는 연구소 등의 소재지는 문제되지 않음

설립절차

연구소기업 설립 준비



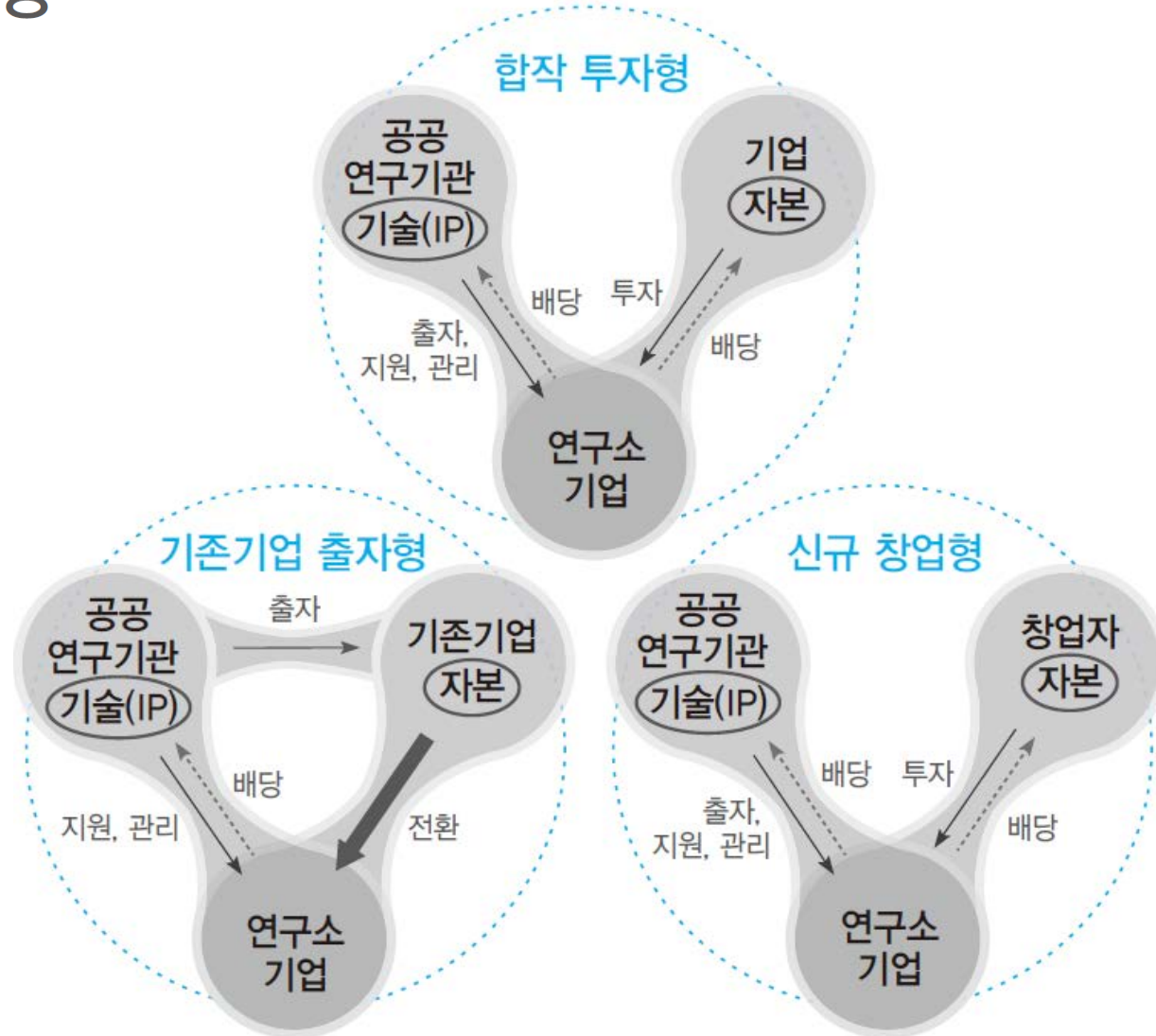
연구소기업 등록



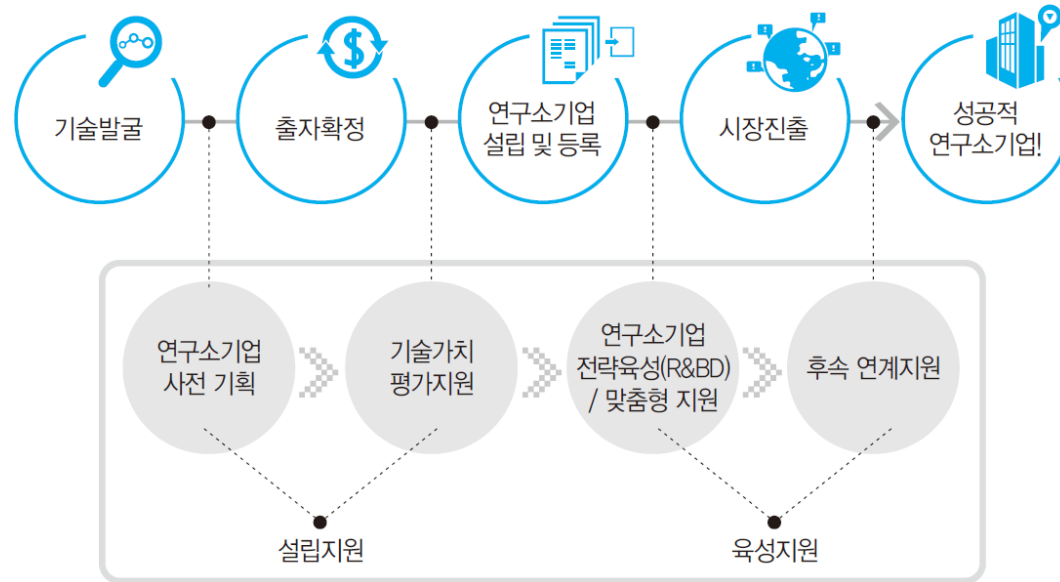
설립혜택

국세	지방세	
법인세	재산세	취득세, 등록세
3년간 100%, 이후 2년간 50%감면	7년간 100%, 이후 3년간 50%감면	면제

설립유형



지원 프로세스



01 연구소기업 사전기획

지원내용

연구소기업 설립주체와 설립추진 대상 기업의 매칭, 기술발굴, 비즈니스모델 수립, 법률자문 등을 위한 기획비용 지원

지원금액

최대 20백만원 이내/건

02 기술가치평가 지원

지원내용

연구소기업 설립 추진대상 기술에 대하여 기술가치 및 사업타당성 평가 지원 (기술가치평가 보고서 제공)

03 연구소기업 전략육성 (R&BD)

지원내용

기술적 타당성 검증, 상용화 기술개발, 마케팅 등 기술사업화 전주기 지원

지원금액

과제당 연간 300백만원 내외 (최대 2년, 정부출연금 기준)

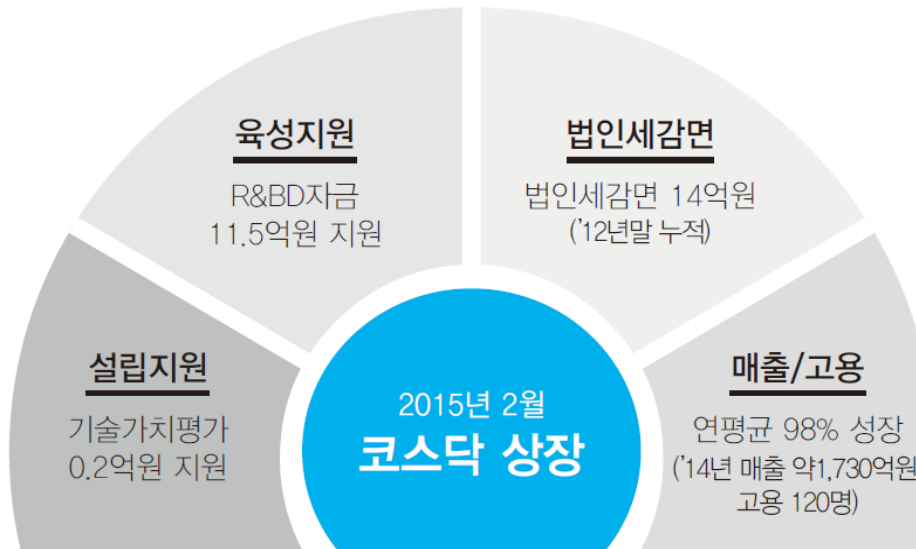
연구소기업
1호

콜마BNH(주) 2006년 3월 설립

사업분야 식·의약품, 화장품 **설립자본금** 10억원 (한국원자력연구원 현물 3.8억원, 한국콜마 현금 6.2억원)

신규사업 진출을 희망하는 중견기업이 공공(연)의 기술을 활용한 사업화

지원효과



<원자력연구원의 투자회수금 활용>

원자력연구원은 1차 매각대금 순수익금 330억원의 50%를 연구개발 재투자, 연구소기업 재출자 및 성과사업화 경비로 활용하고 나머지 50%는 연구개발 참여 연구원 17명에게 보상금으로 배분

경청하여 주셔서 감사합니다

<문의>

한국과학기술지주 사업화지원본부 최한준

(E) hjchoi@ksthholdings.co.kr

(M) 010-3378-4789