

---

# 2024년도 스케일업 팁스 추진계획

---

2024. 8.

기술혁신정책과

# 목 차

I. 그간 진행 현황	1
1. 경과 및 실적	1
2. '24년 방향	16
II. '24년 계획	25
1. 기본방향	25
2. 과제별 추진계획	26
① 전략성 강화	26
② 전략기술 테마별 프로젝트(DCP) 추진	35
③ 운영사 활성화	38
④ 브랜드화, 인프라 확충	42
3. 추진체계, 소요예산	50
III. 향후 일정	52

## <참고자료>

1. 스케일업 팁스 개요	53
2. 운영사 선정평가	54
3. 운영사 현황	55
4. MIT ILP 프로그램	60
5. 스케일업팁스 지원기업 현황	61
6. 高위험 · 高성과 선정기업 개요	89
7. 12대 국가전략기술 분야	91
8. 한국형 탄소중립 100대 핵심기술 리스트	92
9. 전담부서 구축	93
10. 운영사 중간평가 기준	94

# I. 그간 진행 현황

## 1 경과 및 실적

### 1. 추진경과

□ 투자형 R&D 신규 도입('20.7) : (참고1)

\* 투자형 R&D 예산(억원, 누적) : ('20.7) 165 → ('21) 500 → ('22) 1,000

□ 투자형 R&D 확대방안 브리핑('21.8.31, 중기부장관)

□ 스케일업 팀스 1기 운영사 선정('21.11)

- VC의 성장가능성 안목·투자역량, 연구개발전문회사의 기술역량을 활용한 민간 전문회사 컨소시엄을 운영사로 선정(5개)

\* 모집공고('21.9.6~10.1), 서면평가/현장실사(10.15), 대면평가(10.22), 확정발표(10.26) 운영사 협약식(11.11~11.12) : (참고2)

< 스케일업 팀스 운영사 1기 선정 > : (참고3)

No.	운영사 컨소시엄	
	투자부문(VC)	R&D부문(연구개발전문회사 등)
1	이노폴리스파트너스 INNOPOLIS PARTNERS	한국과학기술지주 KST 한국과학기술지주 한국자동차연구원 KATECH KOREA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY INSTITUTE 한국자동차연구원
2	인라이트벤처스 인탑스인베스트먼트 INTOPS INVESTMENT	인비전아이피컨설팅 ENVISION IP Consulting 대경지역대학공동기술지주 DG
3	엘앤에스벤처캐피탈 L&S VENTURE CAPITAL	에트리홀딩스 ETRI HOLDINGS 오송첨단의료 사업진흥재단 KBIOHEALTH 이디리서치 (주)이디리서치
4	케이그라운드벤처스 K-GROUND VENTURES DSC인베스트먼트 DSC investment	기술과가치 TECHNOVALUE (주)기술과가치
5	위벤처스 유하회사 WE ventures	테크노베이션파트너스 TECHNOVATION PARTNERS

< 딥테크 기업 발굴·투자 사례 >

운영사	주요 실적
INNOPOLIS PARTNERS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 오픈엣지테크놀로지*, 페리지에어로스페이스(주)** 등 테크 기반 제조·하드웨어 분야 유망기업 발굴·투자</li> <li>* 시스템반도체 설계 기업('17.12 설립)으로 챗GPT 서비스 출시('22.12) 후 AI반도체 수요 증가와 함께 주목</li> <li>** 초소형 우주발사체 개발 기업('18.6월 설립)으로 누리호 발사 성공('22.6) 이후 주목</li> </ul>

□ 운영사 컨소시엄(VC + 연구개발전문회사)  
지정 협약식('21.11)

○ 운영사, 유관기관 간 교류협력 활성화

\* (일정) '21.11.11 ~ 11.12 (1박2일) / 31명 참석  
(장소) 켄싱턴호텔(서귀포)



□ 운영사, 유관기관 실무 간담회('21.12)

○ 스케일업팁스 특성 반영 보완(평가지표개발 등)을 위한 전문가 협의, 유관기관 및 운영사와의 협력 네트워킹 활성화를 위한 간담회

\* 전문가 협의('21.10.14, 평가지표 개발), 유관기관 간담회('21.12.6), 운영사 간담회('21.12.13)

□ 스케일업 팁스 전담부서 구축('21.12) : (참고9)

○ 유망기업/VC 접점(기업집적지구 등)에 전담인력을 집적시켜 전문성 확보 및 현장기반의 신속한 관리 등 지원 일원화 추진

\* VC, 연구개발전문회사, 유망기업 등 밀집지역인 팁스타운 내 사무공간 마련

\*\* 지정원, VC협회, KVIC 등 지원기관 전담인력 우선 배치('22.1~)

< 지원기관별 업무 현황 >

전담부서		세부 업무내용
공통		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 운영사 평가·지정 및 관리</li> <li>○ 지원기업 전주기 관리·지원</li> <li>○ 인프라 구축 및 관리·운영</li> </ul>
지원기관별	중소기업기술정보진흥원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원대상 평가, 성과조사·분석</li> <li>○ 출연R&amp;D 출연금 지원</li> </ul>
	한국벤처투자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스케일업 팁스 매칭펀드 조성 및 관리</li> <li>○ 매칭투자 자금 지원</li> <li>○ 투자 적절성·지원대상 검증, 투심위 운영</li> </ul>
	한국벤처캐피탈협회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우수사례 발굴 등 성과확산 지원</li> <li>○ 투자자 네트워크 및 관리, 후속투자 유치 지원(IR·피칭) 및 멘토링 프로그램 운영</li> </ul>

□ 2기 운영사 선정('22.8.31)

- 컨소시엄 내 협업 역량, 지역 및 제조하드웨어 분야 유망 중소벤처 투자 역량 등을 고려하여 2기 운영사 추가 선정(5개)

\* 모집공고('22.5.12~6.17), 서면평가/현장실사(6.27~7.12), 대면평가(7.21), 확정발표(7.26), 2기 운영사 협약식(8.31~9.1)

< 운영사 2기 선정 > : (참고3)


No.	운영사 컨소시엄	
	투자부문(VC)	R&D부문(연구개발전문회사 등)
6	대덕벤처파트너스  롯데벤처스 	유에이드 
7	디티앤인베스트먼트 	(주)내비온  (주)디티앤씨 
8	아주IB투자 	한국과학기술연구원  고려대학교의료원  한국기술벤처재단 
9	에이치비인베스트먼트  엔브이씨파트너스 	전략컨설팅집현 
10	캡스톤파트너스 	한국에너지공과대학  미래과학기술지주  (주)퓨처플레이  (주)스파크랩 

□ 스케일업 팁스 전용공간(팁스타운 S5) 구축

- 네트워킹 공간, 사무실(전담부서), 전용평가장, 입주공간(운영사, VC/연구개발전문회사) 이 집적된 스케일업팁스 전용공간 구축

\* 구축계획 초안('22.6.22), 운영사 입주수요조사(6월말), 임차계약(7.15), 리모델링 완료(10.5), 순차 입주(10.5~), 1층 카페 스케일업 운영('23.1월), B1.5층 리모델링 진행('23.12월~)

< 전용공간 구성 >

구분	세부 시설	건물 전경
6층	既 입주 중(13.1.1~23.12.31)	
5층	운영사 입주공간 (공사 진행 중 '23.12~)	
4층	운영사 입주공간	
3층	전담부서 사무실	
2층	온라인 평가장	
1층	네트워킹 공간(Co-working Cafe)	
B1층	온라인 평가장 (공사 진행 중 '23.12~)	

□ 3기 운영사 선정('22.12.21)

- 컨소시엄 내 협업 역량, 지역 및 제조하드웨어 분야 유망 중소벤처 투자 역량 등을 고려하여 3기 운영사 선정(4개)

\* 모집공고('22.10.14~11.4), 서면평가/현장실사(11.7~11.30), 대면평가(12.5), 확정발표(12.19), 3기 운영사 협약식(12.21~12.22)

< 운영사 3기 선정 > : (참고3)

No.	운영사 컨소시엄	
	투자부문(VC)	R&D부문(연구개발전문회사 등)
11	플레티넘기술투자  유비쿼스인베스트먼트 	한국기계연구원 부산연합기술지주 특허법인지원   
12	타임웍스인베스트먼트  하이투자파트너스 	네오리서치 
13	BSK인베스트먼트  동문파트너스 	한국전자기술연구원 한국발명진흥회 선영파트너스   
14	SK증권  티인베스트먼트 	연세대학교기술지주 나이스평가정보 에이치앤피파트너스   

□ 운영사-선정기업 네트워킹 행사 ('22.12.22)

- 스케일업 팁스 네트워킹 행사(3기 운영사 협약식 포함)를 통해 운영사(14개), 선정기업(46개사) 간 사례 공유 및 협력 네트워킹 진행
  - 스케일업 팁스 지난 1년간 경험, 성과 공유 및 확산
- 운영사별 사업계획 발표, 국내외 전문가 특강, 선정기업 발표 및 네트워킹, 스케일업 팁스 주요 현안 논의 등 진행



□ 스케일업 팁스 전용공간(팁스타운 S5) 개소 행사 ('23.3.17)

- 스케일업 팁스 운영사, 선정기업, 전담부서, 산학연 협력기관 등과 함께 전용공간(S5) 개소 행사 진행
- 스케일업 팁스 선정기업 기술사업화 촉진을 위한 IP, 연구인력 공유, 위탁 용역 등을 위한 운영사협회-산학연 협단체 간 업무협약 체결(2차)

\* 대한전자공학회, 在美한인혁신기술기업인협회(KITEE), KAIST 기술가치창출원

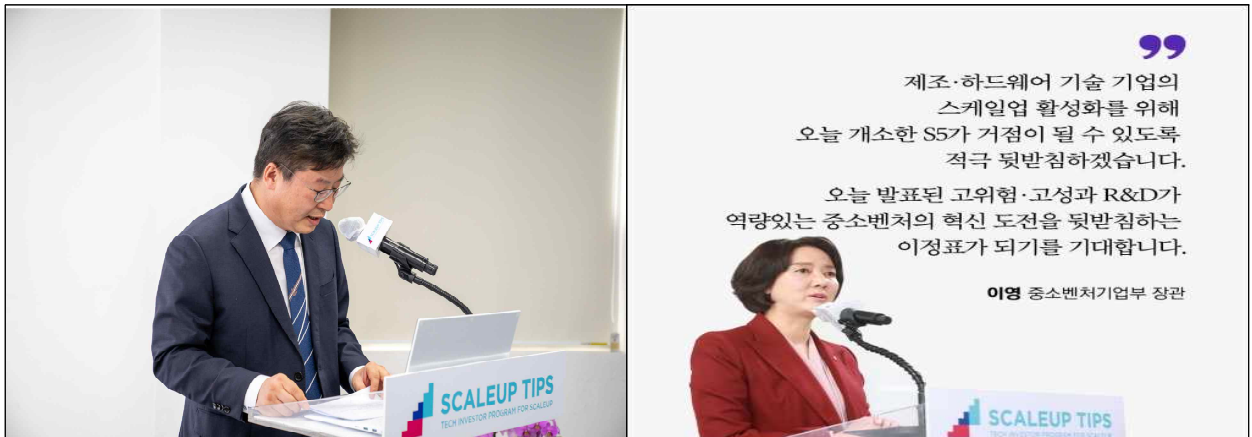


□ 「高위험·高성과 R&D 추진계획(DCP)」 발표 ('23.3.17)

\* Deep-tech Challenge Project

- 잠재 역량있는 중소벤처기업이 혁신적 R&D에 과감히 도전할 수 있도록 중소벤처기업 중심 고위험·고성과 R&D 프로젝트 추진

\* (주요 내용) ①전략기술 등 딥테크 분야 도전적 목표 설정, ②민간 참여 확대, ③대규모 지원 및 연구 자율성 보장, ④실패 부담 경감



□ 스케일업 팁스 밋업(1차, 보스턴)\* 개최 ('23.4.28)

\* '韓-美 클러스터 라운드테이블(VIP 주재)' 부대행사로 진행

- 해외 진출 및 협업 관심 기업(10개社)과 분야별 현지 전문가(17명) 간 비즈니스 상담\* 및 네트워킹 추진으로 해외진출 도모

\* 공동연구개발, 임상, 기술 라이선싱, FDA 인증, 현지 법인 설립 및 투자 등



□ 4기 운영사 선정 ('23.8.22)

- 딥테크 팁스와 스케일업 팁스 연계지원 및 글로벌 진출지원 역량 등을 고려하여 4기 운영사 선정(5개)

\* 모집공고('23.3.23~4.24), 서면평가/현장실사(5.9~5.15), 대면평가(5.26), 확정발표(6.13), 4기 운영사 협약식(8.23~8.24)

< 운영사 4기 선정 > : (참고3)

No.	운영사 컨소시엄	
	투자부문(VC)	R&D부문(연구개발전문회사 등)
15	데일리파트너스 	대구경북첨단의료산업진흥재단 
16	세마이베스트먼트 마그나베스트먼트  케이투인베스트먼트파트너스 	GDIN  에스와이피 
17	스케일업파트너스  엠씨파트너스 	고려대학교기술지주  애니파이브  이크레더블  제타플랜이베스트  KIC Washington 
18	원익투자파트너스  이앤벤처파트너스 	한양대기술지주  윈스  한국전기연구원 
19	유진투자증권  안다아시아벤처스 	한국생산기술연구원  한국화학융합시험연구원  드림씨아이에스  특허법인 다나  키프론바이오 



□ 운영사-선정기업 네트워킹 행사 ('23.8.23~24)

- 스케일업 팁스 운영사 컨소시엄(1~4기) 및 선정기업 간 발표 및 네트워킹 (150명 내외), 협·단체 간 MOU(2차)\* 등 진행

\* 한국무역협회, 포스코홀딩스, 전국산단장협의회, KAIST홀딩스, RIST

- 운영사-기업 및 기업-기업 간, 협업 니즈 발굴 및 운영방안 공유, 글로벌 협업 방안 마련



□ 스케일업 팁스 미팅(2차, 보스턴·뉴욕) 개최 ('23.9.20~22)

- 참가 기업 회사소개서와 현지 전문가 프로필 상호 교환 후, 상호 니즈를 매칭 하여 개별 상담

- 'KAIST Tech Fair in NY(9.20~22, 뉴욕)'와 연계한 리셉션을 통해 참여기업과 글로벌기업\* 간 네트워킹 유도

\* 엔젯, 일리아스바이오로지스



□ DCP RFP 도출 ('23.10.24)

- 접수된 기술 수요(25개, '23.5월)를 바탕으로 총괄 기획위 등 전문가 위원회 통해 RFP 도출, 프로젝트 기획 고도화('23.6~8월)
- 제1차 딥테크 챌린지 위원회\*를 통해, 프로젝트 RFP 도출 (3개)

\* 미래 기술혁신 트렌드, 新산업분야 전문적 식견을 보유한 산학연 전문가 7인

분야	과제명(RFP)
이차전지	화재·폭발위험 원천차단 이차전지용 3중 열관리 소재 기술개발
로봇·바이오 융합	최소 침습 수술을 위한 고굴절 유연 로봇 플랫폼 개발
반도체	300mm 웨이퍼 복합 다층박막 초정밀 두께 측정 기술개발

□ 스케일업 팁스 北美 R&D 협력 거점(TIPS @ Boston) 구축 ('23.12.19)

- 국내 유망기업의 글로벌 R&D 협력을 지원하기 위한 북미 R&D 협력 거점 개소 (보스턴 CIC 캠브리지 센터 4층 )
- 중소벤처 글로벌 R&D협력 파트너 발굴, 글로벌 공동R&D 과제 기획, 현지 네트워크 구축·운영 예정



□ DCP 수행기업 최종 선정 ('23.12.28)

- 운영사를 통해 추천된 기업을 대상으로 요건검토, 서면·현장·발표 평가 진행 후, 제2차 딥테크 챌린지 위원회를 통해 2개社\* 최종 선정

\* 엔도로보틱스(로봇·바이오 융합), 에스비티엘첨단소재(이차전지)

## 2. 지원 실적 및 성과

### □ 지원 실적 ('21.12~'24.6월)

- 그간 스케일업 팀스는 '21.12월부터 총 234개 기업을 선정했으며, 매칭투자자와 출연R&D를 합쳐 2,881억원 지원('24.6월 기준) : (참고5)
  - 운영사 투자 : 234개사, 3,641억원 (기업당 평균 15.6억원 투자)
  - (지분투자) 41개사, 545억원, (출연R&D) 225개사, 2,336억원(계속비 포함)

### □ 분야·지역별 지원실적 분석

- (제조·하드웨어 집중) 스케일업 팀스의 제조·하드웨어\* 비율은 72.6%로 같은 기간 일반 벤처투자시장 투자비율\*\*('22~'24.6. 37.0%)의 2배 수준

\* 제조·하드웨어 분야 업종 기준 : ICT제조, 전기/기계/장비, 화학/소재, 바이오/의료

\*\* ('22~'24.6) ICT제조 6.1%, 전기/기계/장비 9.5%, 화학/소재 5.1%, 바이오/의료 16.2%

<업종별 지원기업 현황>

구분	제조·하드웨어 분야				그 외			계
	ICT제조	전기/기계/장비	화학/소재	바이오/의료 (제조·하드웨어)	바이오/의료 (그 외)	ICT 서비스	기타	
기업수	38	61	17	54	3	51	10	234
비율	15.8	26.5	7.3	23.1	1.3	21.8	4.3	100.0
	<b>72.6</b>				27.4			

- (지역투자 활성화) 스케일업 팀스 비수도권 기업 지원비율 39.7%로, 같은 기간 일반 VC투자의 비수도권 기업 투자비중('22~'24.6, 20.8%)의 1.9배 수준

<지역별 지원기업 현황>

구분	수도권			비수도권												계
	서울	인천	경기	충청권			경상권					전라권			기타 강원	
				대전	충북	충남	대구	경북	부산	울산	경남	전북	광주	전남		
기업수	81	6	54	31	8	7	11	10	5	4	4	4	3	1	5	234
비율	34.6	2.6	23.1	13.2	3.4	3.0	4.7	4.3	2.1	1.7	1.7	1.7	1.3	0.4	2.1	100.0
	60.3			19.7			14.5					3.4				
				<b>39.7</b>												

□ 추천권(T/O) 사용 실적 분석

- (출연R&D) 기 배정된 181개 중 169개 추천권 사용 완료(未사용 12개), 150개 기업 최종 선정('23년 285억 출연R&D 지원, 신규)
- (매칭투자) 기 배정된 105개 중 31개 추천권 사용 완료(74개 미사용), 23개 기업 최종 선정('23년 290억 매칭투자)

※ 추천권 未소진에 대한 운영사별 소명 청취 후 페널티\* 부과

\* (예시) 신규 추천권(T/O) 배분 시, 未소진 수량 만큼 삭감



- 신규 투자한 기업 중 6개월 이내 투자 요건 등 부합하는 기준이 맞추기 쉽지 않음(추천 가능한 기업 부족)
- 투자시장 상황이 좋지 않아 펀드 레이징의 어려움이 있음
- 추천기업이 제조·하드웨어 분야가 아니어서 추천권 반납
- 투자 심사/검토에 시일 소요되어 추천 기간 내 추천권 행사하기 어려움

< '23년 추천권 사용 실적 (1기 운영사, '23.1~'23.12) >

- (매칭투자) 1기 운영사에 배정된 34개 추천권 중 25개 未사용, 총 9개 추천권 사용 (운영사 당 평균 1.8개)

< 1기 운영사 매칭투자, 기업추천권 사용 현황 >

등급	운영사 컨소시엄 (투자부문)	평점	추천권					최종 선정	탈락
			한도	희망 수요	배정	사용	잔여		
A	엘앤에스벤처캐피탈	83	9	10	9	3	6	2	1
	인라이트벤처스	82	9	8	8	3	5	2	1
	위벤처스사	80	9	4	4	-	4	-	-
B	케이그라운드벤처스	74	7	7	7	1	6	1	-
	이노폴리스파트너스	71	7	6	6	2	4	2	-
합계				35	34	9	25	7	2

\* 5개 컨소시엄 중 5개 컨소시엄에서 배정된 추천권 未사용(총 25개)

- (출연R&D) 1기 운영사에 배정된 68개 추천권 모두 사용  
(컨소시엄당 평균 13.6개 사용)

< 1기 운영사 출연R&D, 기업추천권 사용 현황 >

등급	운영사 컨소시엄 (투자부문)	평점	추천권					최종 선정	탈락
			한도	희망 수요	배정*	사용	잔여		
A	엘앤에스벤처캐피탈	83	10	24	24	24	-	22	2
	인라이트벤처스	82	10	13	13	13	-	13	-
	위벤처스	80	10	10	10	10	-	9	1
B	케이그라운드벤처스	74	8	13	13	13	-	11	2
	이노폴리스파트너스	71	8	8	8	8	-	6	2
합계				68	68	68	0	61	7

\* '23.下 잔여 추천권을 고려하여 운영사 추천권 재배분 진행

< '23년 추천권 사용 실적 (2기 운영사, '22.9~'23.8) >

- (매칭투자) 2기 운영사에 배정된 30개 추천권 중 17개 未사용,  
총 13개 추천권 사용(컨소시엄당 평균 2.6개 사용)

< 2기 운영사 매칭투자, 기업추천권 사용 현황 >

등급	운영사 컨소시엄 (투자부문)	평점	추천권					최종 선정	탈락
			한도	희망 수요	배정	사용	잔여		
A	아주IB투자	83.6	10	6	6	2	4	1	1
B	대덕파트너스	74.6	8	6	6	3	3	2	1
C	캡스톤파트너스	71.7	7	16	7	3	4	-	3
	HB인베스트먼트	71.6	7	4	4	1	3	1	-
	디티앤인베스트먼트	71.6	7	8	7	4	3	3	1
합계				40	30	13	17	7	6

\* 5개 컨소시엄 중 4개 컨소시엄에서 배정된 추천권 未사용(총 17개)

- (출연R&D) 2기 운영사에 배정된 37개 추천권 중 4개 未 사용,  
총 33개 추천권 사용(컨소시엄당 평균 6.6개 사용)

< 2기 운영사 출연R&D, 기업추천권 사용 현황 >

등급	운영사 컨소시엄 (투자부문)	평점	추천권					최종 선정	탈락
			한도	희망 수요	배정	사용	잔여		
A	아주IB투자	83.6	10	11	11	11	-	9	2
B	대덕파트너스	74.6	8	7	7	7	-	4	3
C	캡스톤파트너스	71.7	6	2	2	2	-	1	1
	HB인베스트먼트	71.6	6	7	7	7	-	6	1
	디티앤인베스트먼트	71.6	6	10	10	6	4	5	1
합계				37	37	33	4	25	8

\* 출연R&D 4차 추천, 재평가 2차까지

< '23년 추천권 사용 실적 (3기 운영사, '23.1~'23.12) >

- (매칭투자) 3기 운영사에 배정된 24개 추천권 중 17개 未 사용, 총 7개 추천권 사용 (컨소시엄당 평균 1.8개 사용)

< 3기 운영사 매칭투자, 기업추천권 사용 현황 >

등급	운영사 컨소시엄 (투자부문)	종합 평점	추천권					최종 선정	탈락
			한도	희망 수요	배정	사용	잔여		
B	플래티넘기술투자	76.1	7	5	5	3	2	1	2
	타임웍스인베스트먼트	76.0	7	8	7	1	6	1	-
	BSK인베스트먼트	74.7	6	15	6	1	5	-	1
	SK증권	73.9	6	8	6	2	4	-	2
합 계				36	24	7	17	2	5

\* 5개 컨소시엄 중 2개 컨소시엄에서 배정된 추천권 未사용(총 4개)

- (출연R&D) 3기 운영사에 배정된 41개 추천권 중 1개 미사용으로 총 40개 추천권 사용 (컨소시엄당 평균 10개 사용)

< 3기 운영사 출연R&D, 기업추천권 사용 현황 >

등급	운영사 컨소시엄 (투자부문)	종합 평점	추천권					최종 선정	탈락
			한도	희망 수요	배정*	사용	잔여		
B	플래티넘기술투자	76.1	10	7	7	7	0	6	1
	타임웍스인베스트먼트	76.0	10	12	12	11	1	9	2
	BSK인베스트먼트	74.7	9	12	12	12	0	5	7
	SK증권	73.9	9	10	10	10	0	8	2
합 계				41	41	40	1	28	12

\* '23.下 잔여 추천권을 고려하여 운영사 추천권 재배분 진행

- ('24년 매칭투자 추천권 배정 기준) 기 배분된 추천권 배정량, 운영사의 추천권 사용 실적, 예산 등을 고려하여 배정

< 평가등급별 매칭투자 추천권 배정(안) >

등급	S	A	B	C
추천권 배정	7개	5개	3개	1개

\* 1, 3기 운영사 추천기업 평가 종료 시 평가점수를 재산정 및 추천권 최종배정(3월 예정)

- ('24년 출연R&D 추천권 배정 기준) '24년 출연R&D 지원규모 확대에 맞춰, 운영사별 평균 추천권 배정 상향

< 평가등급별 출연R&D 추천권 배정(안) >

등급	S	A	B	C
추천권 배정	14개	12개	9개	6개

\* 1, 3기 운영사 추천기업 평가 종료 시 평가점수를 재산정 및 추천권 최종배정(3월 예정)

\*\* 2년 연속 우수등급(S, A등급)을 받은 운영사 컨소시엄에는 인센티브(추가 추천권) 부여

□ **성과 : 생태계 활성화 및 지원기업 성장**

- **(R&D전문회사와 VC간 생태계 연계)** 스케일업팁스 플랫폼 통해 투자회사(VC 등) 및 R&D회사(연구개발전문회사)간 **연계 활성화\***

※ **한국스케일업팁스협회**

- 운영사 컨소시엄에 소속된 VC, R&D 전문회사로 구성되어 운영사 컨소시엄을 대표하는 협회로, 43개사 가입('23.1.29 기준)

\* 중기부 설립 허가('22.12.19) → 법인 등록('23. 1. 2) → 사업자등록증 발급('23. 1. 19)

- IP 및 연구인력 보유한 산학연 협·단체를 비롯, 해외진출협력을 위한 다양한 기관과 MOU를 통해 상호협력 추진\*
  - \* 대한전자공학회, 재미한인혁신기술기업인협회, KAIST기술가치창출원 ('23.3) 전국산단장협의회, 포스코홀딩스, 카이스트홀딩스, 한국무역협회, RIST ('23.8)
- 스케일업 팁스 밋업('23.4.28, '23.9.20~22)을 통해 해외 진출·협업 관심 기업과 분야별 현지 전문가 간 비즈니스 상담 및 네트워킹
  - \* 공동연구개발, 임상, 기술 라이선싱, FDA 인증, 현지 법인 설립 및 투자 등

< 컨소시엄 내 자발적 협력 사례 >


컨소시엄명	세마인베스트먼트 컨소시엄	행사명	SMART KINGS 스케일업 팁스 데이
<p>&lt;프로그램(행사) 개요&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>일시/장소</b> : '23.9.22(금) / 유니콘빌딩 B1</li> <li>○ <b>참석자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>운영사</b> : 세마인베스트먼트, 마그나인베스트먼트, 케이투인베스트먼트, 에스와이피, 본투글로벌(GDIN) 담당자</li> <li>- <b>기업</b> : 스케일업팁스, 팁스 선정기업, 준비기업 등 20여개</li> <li>- <b>특강연사</b> : 법무법인광장 송영훈 고문, GDIN 김종갑 대표</li> </ul> </li> <li>○ <b>내용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IPO &amp; 기술특례상장 동향 및 프로세스 특강</li> <li>- 글로벌 기술사업화 주요사례 및 방법 특강</li> <li>- 세마인베스트먼트 컨소시엄 소개 및 스케일업팁스 선정기업 &amp; 준비기업 네트워킹</li> </ul> </li> </ul> <p>&lt;성과&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참가기업 임원진들 간 네트워킹 및 협업 논의, 스케일업 팁스 과제 멘토링</li> <li>○ IPO 및 기술 사업화, 특허 확보 방안 등 스케일업 관련 정보 공유</li> </ul>			




○ (지원기업 상장) 코스닥 3개사, 코넥스 상장 1개사 상장

\* (코스닥 상장) 엔젯('22.11) 코어라인소프트('23.9), 사피엔반도체('24.2), 루미르('24, 하반기 예정)  
(코넥스 상장) 아이엠지티('23.7)


< 코스닥 및 코넥스 상장 사례 >

기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;사피엔반도체&gt;</b>	위벤처스	20억원	-	12억원
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 이명희 / 설립일 : 2017년 8월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '23.4.26</li> <li>· 차세대 디스플레이로 주목받고 있는 Micro LED의 Display Driver IC (DDI) 제품 개발을 목적으로 하고 있는 Fabless 회사</li> <li>· 주 제품 군은 1) 사이니지 등 대형 디스플레이 향 마이크로 LED 구동용 반도체 및 2) AR, VR, XR 등 소형 디스플레이 향 마이크로 LED 구동용 반도체 (CMOS Backplane)</li> <li>· '24년 2월 코스닥 상장 (SPAC 합병 승인)</li> </ul>			


기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;아이엠지티&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	20억원	20억원	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 이학종 / 설립일 : 2010년 4월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '22.1.14</li> <li>· 나노기술과 치료용 초음파를 활용한 약물전달기술시스템 (DDS) 개발 선두주자로, 항암치료 보조 의료기기와 약물 전달체 원천기술 보유</li> <li>· 간암치료용 항암약물 나노전달체, 통증치료용 집속초음파시스템 등 4개의 파이프라인 국내임상시험 승인, 203억원 규모 산업부 과제 주관사업자 선정</li> <li>· '23년 7월 코넥스시장 상장</li> </ul>			

○ (후속투자 유치) 전체 지원기업 200개社 중 43개社가 1,403억원의 후속투자를 유치하는데 성공 ('23.12기준)

< 후속투자 유치 주요 사례 >

기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;루미르(주)&gt;</b>	HB인베스트먼트	30억원	20억원	12억원
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 남명용 / 설립일 : 2009년 10월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '23.4.26</li> <li>· 위성의 설계, 시험, 제조까지 모두 가능한 지구 관측 위성 사업자로, 기존 100% 수입에 의존하던 다수의 인공위성 핵심 유닛을 소형·경량화, 국산화 성공</li> <li>· 누리호 3차 부탑재위성 Lumir-T1 발사를 성공하였으며, 차세대 중형위성 5호 C-밴드 영상레이다 전체 수주</li> <li>- 후속투자 유치 금액 : 120억원</li> <li>· '24년 하반기 코스닥 상장 예정</li> </ul>			





기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;㈜휴민로보틱스&gt;</b>	<b>디티앤인베스트먼트</b>	<b>20억원</b>	<b>-</b>	<b>12억원</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 오성준 / 설립일 : 2010년 1월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '23.4.26</li> <li>· 공정로봇 자동화 기술을 기반으로 한 이차전지 장비 제조 기업으로 다양한 장비 개발 경험과 반도체 등 타 분야 장비로의 사업 확장 역량이 우수</li> <li>· LG에너지솔루션, LG화학, 삼성디스플레이의 우수 협력사로 선정</li> <li>- 후속투자 유치 금액 : 100억원</li> </ul>			


○ **(CES 수상) 2024 CES 혁신상 4개사 수상**

\* (2024 CES 혁신상 수상기업) 반프, 파네시아, 플코스킨, 하이드로릭스

**< CES 수상기업 사례 >**

기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;반프&gt;</b>	<b>대덕벤처파트너스</b>	<b>10억원</b>	<b>-</b>	<b>12억원</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 유성한 / 설립일 : 2020년 12월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '23.9.7</li> <li>· 타이어 이너라이너 부착형 센서로부터 수집한 정보를 실시간으로 분석하여 타이어, 차량, 도로노면 상태 최적화 운행 솔루션 제공</li> <li>· CES 2024 첨단 모빌리티 부문 혁신상 수상</li> </ul>			

기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;파네시아&gt;</b>	<b>캡스톤파트너스</b>	<b>10억원</b>	<b>-</b>	<b>12억원</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 정명수 / 설립일 : 2022년 8월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '23.11.15</li> <li>· CXL 인터페이스 IP 전문 기업으로서 세계 최초로 다중 레벨 스위치 구조로 연결된 CXL 3.0 지원 장치와 운영체제에 이르는 풀 시스템 기술 보유</li> <li>· CES 2024 컴퓨터 하드웨어 및 부품 부문 혁신상 수상</li> </ul>			

기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	출연R&D
 <b>&lt;하이드로릭스&gt;</b>	<b>BSK인베스트먼트</b>	<b>10억원</b>	<b>-</b>	<b>12억원</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자 : 강길구, 김종원 / 설립일 : 2021년 6월</li> <li>- 스케일업팁스 선정 : '23.12.8</li> <li>· 수소저장합금을 설계하고 각 조성별로 달리하여 높은 저장 용량을 구현할 수 있는 최적의 에너지 값을 전달하여 활성화한 수소저장합금의 제조 가능 원천 기술을 보유</li> <li>· 중국과 중동의 협력업체와 제품 검증 진행 중</li> <li>· CES 2024 지속가능분야 혁신상 수상</li> </ul>			

## 2

## '24년 방향

### '23년 사업계획 집행 현황

#### < '23년 사업계획 과제 추진 현황 >

4대 추진전략	과제 추진 현황			비고
	완료	진행중	미추진	
전략성 강화	4	1	-	팁스 정보공유 플랫폼 <b>未</b> 구축
DCP 추진	6	-	3	프로젝트 전주기 관리 세부추진방안 미흡
운영사 활성화	9	1	-	평가위원 POOL 지속 확충 미흡
브랜드화, 인프라 확충	6	3	3	후속지원 연계, <b>지침 未</b> 제정
계	25	5	6	

⇒ '23년 추진계획의 36개 세부 과제 중 26개 과제 완료, 5개 과제 진행 중, 6개 과제 미추진

#### □ 팁스 정보공유 플랫폼 **未** 구축

#### < '23년 사업계획 內 관련 내용 >

##### □ 팁스 정보공유 플랫폼 구축

- (추진방향) 팁스 지원기업, VC투자 데이터 등에 대한 체계적인 분석·관리·공유·매칭이 실시간 가능한 플랫폼 기반의 시스템 구축
- (현황) 스케일업 팁스 플랫폼 구축을 위한 도메인\* 확보
  - \* www.scaleuptips.or.kr
- (문제점) 기존 계획 대비 시스템의 개발 비용이 높으며, AI 기반 알고리즘 구현을 위한 데이터가 충분하지 않은 상황
- (보완계획) 既 확보된 도메인은 홍보 채널로 활용하고, 기존 데이터 이관, 기초 시스템 구축 등은 단계별로 추진하여 플랫폼 구축
  - \* 중기부 내 부서 간 협업을 통해 플랫폼 구축 추진

## □ DCP 수행기업 지원방안 마련 필요

< 「고위험·고성과 R&D 추진계획」 內 관련 내용 >

### 3 대규모 지원, 연구 자율성 보장

#### ① 프로젝트 기획부터 사업화단계까지 쉰 과정에 PM이 참여하여 관리

- 기술 및 시장 변화를 모니터링하여, 개발 완료시점에 R&D 결과물이 유의미할지 지속 검토 및 필요시 연구 중단도 결정\*

\* 단, 부실한 연구성과의 회피수단으로 이용되지 않도록 PM이 중간 성과물 점검

- (현황) 프로젝트 RFP 도출, 수행기업 선정 및 관련 절차 마련 완료
- (문제점) 수행기업 선정 이후 단계(연구개발 포상, PM 전주기 관리, 성과공유 등)에 대한 구체적 추진 방안 미도출
- (보완계획) 유관 협·단체, 글로벌 협력 지원기관(TIPS@Boston) 등과의 협력체계를 구축하여 기술·시장 모니터링, 글로벌 협력 등 지원
  - \* MIT ILP 업무협약(~5월), 글로벌 공동연구 매칭 등 기업 지원 프로그램 운영(6월~)

## □ 스케일업 팁스 후속지원 연계 미흡

< '23년 사업계획 內 관련 내용 >

### □ 국책은행 등 대형 금융사 등과 스케일업 팁스 후속지원 연계

- (후속 투자) 대규모 금융지원(투자, 융자 등)이 가능한 국책은행에 스케일업 팁스 선정기업 추천 트랙을 신설하여 후속지원 유도

### □ 대·중견 - 스케일업 팁스 기업 간 협업 시스템 구축

- (상생협력) 스케일업 팁스 기업의 수요를 반영, 대·중견기업의 자금·인프라 등을 활용할 수 있는 협업 시스템 구축

□ 스케일업 팁스 기업 글로벌 진출 지원

- (수출 지원) 무역협회의 글로벌 오픈 이노베이션 플랫폼(InnoBranch)을 활용하여 스케일업 팁스 기업의 해외 수출 지원

- (현황) Next Rise 내 홍보부스 운영, 포스코홀딩스 MOU, 글로벌 밋업 행사 등 스케일업 팁스 홍보 및 후속지원 추진 중

- (문제점) 구체적 협력과제 도출 불발 등 기존 계획 대비 진행 미흡

- (보완계획) 국책은행, 무역협회 등 논의 재개를 통해 후속투자, 수출 지원 방안 마련 재추진

\* 무역협회 글로벌 진출 협력 방안 마련(~6월), 국책은행 협력 논의 및 과제 도출(~7월), 대중견기업 협업 체계 구축(~9월)

□ 스케일업 팁스 통합지침 未 제정

< '23년 사업계획 內 관련 내용 >

□ 스케일업 팁스 통합 운영지침 제정

- 현재 기관별로 분리 운영 중인 R&D부문 규정과 투자부문 규정을 통합하여 단일 규정으로 개정(가칭, 스케일업 팁스 관리 운영지침)

\* 중소기업기술개발지원사업 운영요령 및 관리지침, R&D 매칭펀드 규정 및 지침 등

- (현황) 스케일업 팁스 운영 전반을 아우르는 통합지침이 필요하나 해당 지침 부재

- (문제점) 지속 발생하는 단기 현안 대응 등으로 팁스 운영지침 수립을 위한 인력, 시간 투입 난항

- (보완계획) 통합지침 수립을 위한 별도 T/F를 상반기 내 운영하고, 팁스 운영지침을 참고하여 초안 마련 후 운영사 의견수렴 진행

\* T/F구성 및 운영(~5월), 운영사 의견수렴을 거쳐 통합지침 제정(~6월)

## '24년 계획 도출

### □ 추진계획 초안 마련

- '24년 스케일업팁스 추진계획 초안 작성('24.1.10) 및 내부검토 진행

### □ 운영사/전문가 의견수렴

- 4기 운영사 협약식('23.8.24), 운영사 간담회 등을 통해 '24년 추진 방향 의견수렴을 진행하여 초안 반영
- 초안에 대한 운영사 간담회(1차 '24.1.19, 2차 1.30) 진행 후 의견 반영

#### < 의견수렴 내용 : ①스케일업 팁스 운영 >

운영사 컨소시엄	세부내용	반영 조치
공 통	- 스케일업 팁스 세부 운영 지침 필요	의견 접수
	- 매칭투자 관련 재원확보 필요	반영
	- 해외진출 준비 기업의 수요에 맞는 해외 전문가 매칭 필요	반영
	- 매칭투자 신청접수가 원활히 이루어지도록 요청	의견 접수
	- 매칭투자에 대해서는 많은 수요가 대기 중이므로 재원 마련에 힘써주길 요청	의견 접수
전략컨설팅집현 (R&D)	- 컨소시엄 자체 IR데이 행사 활성화 되도록 지원요청	의견 접수
	- 소규모(2~3개) 컨소시엄을 대상으로 행사를 개최하여 자유롭게 투자 성과, 협업 가능한 분야를 공유할 수 있도록 장소 마련 요청	의견 접수
아주IB투자 (투자)	- 과제 추천에 대한 실무자 사전교육 요청	반영
이디리서치 (R&D)	- 출연R&D 평가지표 공개 요청	의견 접수

케이그라운드 벤처스(투자)	- 동일 컨소시엄 내에서 10억을 인정하는 것 이외 에 운영사 간의 공동 투자도 인정	의견 접수
테크노베이션 파트너스	- 기존 운영사의 재정비(탈퇴 혹은 신규충원)가 필요	의견 접수
	- 간접비 지원 방식에 대한 세부계획 필요	반영
원익투자 파트너스 (투자)	- DCP과제기획 등 기술수요조사부터 적극적으로 참여 할 수 있도록 신규 운용사에게도 적극적으로 안내요청	반영
스케일업팁스 협회	- 사업초기임을 감안하여 MIT ILP 프로그램 운영시 기업 부담금 비율을 현실화 요청	반영
	- 글로벌 협업을 좀 더 확대하길 희망	반영
	- 공통 간접비를 활용해서 글로벌 협력을 지원요청	반영
이노폴리스 파트너스 (투자)	- 전담코디네이터를 2인 이상 둘 수 있도록 요청	의견 접수
	- 매칭투자 추천 문제없도록 안내 부탁	의견 접수
대덕벤처 파트너스 (투자)	- 작년엔 매칭펀드 재원이 없어서 추천 못했는데 빠른 수요조사를 통해 신청할 수 있길 희망	의견 접수
SK증권 (투자)	- 매칭투자 신청시기가 예정보다 지연됨에 따라 6개월 기간이 초과된 기업의 구제 방안 강구를 요청	의견 접수
유진투자증권 (투자)	- 한 기업이 요건을 갖춘다면 출연R&D · 매칭투자를 각각 다른 운영사를 통해 지원 가능하도록 요청	반영

< 의견수렴 내용 : ②딥테크챌린지프로젝트(DCP) 추진 >

회의	세부내용	반영 조치
<b>총괄기획위원회 1차</b> (‘23. 6. 29)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RFP 기획 시, 특정기업을 위한 목표 구체화를 지양</li> <li>- 기술범위를 폭넓게 확대하여 다수의 기업이 참여할 수 있도록 유도</li> </ul>	<b>의견 접수</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 글로벌 기관과의 협업(연구개발 또는 사업화를 위한 해외 진출) 권장</li> </ul>	<b>반영</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 필요한 경우, 기획대상선정위에서 기술제안기관의 대면 설명 또는 자료를 요청하도록 변경 요망</li> </ul>	<b>반영</b>
<b>총괄기획위원회 2차</b> (‘23. 7. 17)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자문위원의 검토를 통해 기획안이 충실히 도출되도록 추진하는 것을 권고</li> </ul>	<b>반영</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로젝트의 목적에 적합한 RFP 도출을 위해 분야별 전문가 위원회 구성인원 및 개최 횟수 검토 필요</li> </ul>	<b>반영</b>
<b>전담부서 회의</b> (‘23. 11. 21)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 조건 내 투자 시기가 선정 완료 후 정부 투자 시기 간 격차에 따른 보완 필요</li> </ul>	<b>의견 접수</b>
<b>현장심층평가</b> (‘23. 7. 17)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 협력사·수요사 비밀 유지 문제에 따라 서면평가를 통한 기술 내용 파악 어려움 존재</li> </ul>	<b>의견 접수</b>
<b>운영사 의견수렴</b> (‘23. 12. 13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1개월 공고기간 내 서류준비 및 투자유치 협약 추진은 중소기업에게 무리</li> </ul>	<b>반영</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공고기간이 짧아 프로젝트 수행 및 사업화 가능성 보유기업 발굴·추천에 운영사 입장에서 시간적 한계 존재</li> </ul>	<b>반영</b>

## '23년 평가 및 보완사항

### ◇ 정부정책과 R&D 지원 간 정합성 강화

- 스케일업 팁스 제조·하드웨어 분야 투자비율 목표(80%) 미달성, 집중 지원분야에 탄소중립 등 주요 정책 아젠다 미포함
  - \* 스케일업 팁스 선정기업 200개 중 제조하드웨어 분야(147개) 비중은 73.5%
- 글로벌 밋업 행사 등으로 형성된 네트워크를 활용하여, 다양한 방식의 글로벌 진출·협력 지원 방안 마련 필요

#### 현장의 목소리

- 지원기업이 해외진출을 준비하고 있는데 개별 운영사 단위에서 지원하려니 부담이 됩니다.
- 본격적인 해외진출을 위해 현장사전탐색을 하고 싶은데 해외 인적·물적 네트워크 확보가 어렵습니다.
- 정책성 펀드의 주목적 분야(ESG, 탄소중립 등)가 연동되는 분야의 지원이 강화되었으면 좋겠습니다

☞ 탄소중립, 글로벌, 지역 클러스터 등 정책방향에 부합할 수 있도록 지원방향 설정

### ◇ 고위험·고성과 R&D 프로젝트 운영 보완 필요

- '23년 고위험·고성과 R&D 프로젝트 추진 과정에서 발생한 보완 필요사항 점검 필요

#### 현장의 목소리

- 1개월 공고기간 내에 연구개발계획서, 성장전략서, 기타 서류준비 및 투자유치 협약 추진은 중소기업에게 무리입니다.
- 프로젝트 수행 및 사업화 가능성 보유기업을 발굴·추천 시 운영사 입장에서 시간적 한계가 있습니다.

- 현 DCP 절차상 선정기업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 글로벌 R&D 및 시장진출 연계 부족

☞ 이해관계자, 전문가 간 의견수렴을 통해 보완 사항을 분석하고 개선·발전 방안 도출



## ◇ 수요자 중심 평가·운영·관리체계 구축

- 운영사별 선정 시점의 차이, 회계연도와 추천권 행사 기간과의 차이 등으로 인해 추천권 관리 어려움 호소



▪ 연중에 선정된 운영사의 경우 '1년간 부여된 추천권'과 '연내 소진해야 하는 추천권'의 이중관리가 너무 어렵습니다.

- 전문성을 보유한 평가위원의 중요성이 지속 부각되고 있어, 기존 평가위원 풀 보강 필요
- 과제 추천 등 프로그램 운영 전반에 대한 실무자 사전교육 필요성이 증대되고 있어, 정례적인 교육 프로그램 필요

☞ 수요자 중심의 평가·운영·관리체계를 확립하고, 스케일업 팁스 운영 효율화를 위한 별도 프로세스 마련

## ◇ 브랜드 홍보 및 선정기업 후속지원 강화

- 스케일업 팁스 관련 기사이나 팁스 로고나 나오는 등 스케일업 팁스 브랜드에 대한 인식 및 홍보 부족
- 선정기업이 후속 투자·지원을 받을 수 있도록 정례화된 프로그램 마련 필요

- 현재 운영사, 기업에 대한 정보를 얻을 수 있는 채널 미비



▪ 공고문 외에 온라인 채널로 확인할 수 있는 사업설명 정보, 운영사 정보 등이 없어 정보 접근이 쉽지 않습니다.

- 동 프로그램의 운영근거가 산재되어 있고, 프로그램 운영을 위한 별도 지침이 부재하여, 통합된 추진체계 마련 필요

☞ 스케일업 팁스 프로그램 및 브랜드, 선정기업 홍보 강화

## '24년 개선방향

### 1 지원 전략성 강화

- 탄소중립, 글로벌, 지역 클러스터 등 정책 방향과의 부합성 강화
  - 북미 R&D거점(TIPS@Boston) 구축 및 글로벌 협력 프로그램 운영
- 공동출자형 R&D 매칭펀드 조성 추진
  - 대기업 등 다양한 주체와 R&D매칭펀드 공동 출자·운용 방안 마련

### 2 전략기술 테마별 프로젝트 추진

- 기술수요조사부터 수행기업 선정까지 글로벌 관련 평가지표 추가
- 기술수요조사, 수행기업 선정 등 공고 기간 확대로 우수기업 발굴 및 글로벌 협력 논의 시간 확보
- 민간의 투자 시기, 지원 조건 변경으로 도전적·혁신적 기업 발굴

### 3 효과적인 운영사 활동지원, 평가 고도화

- 운영사 지속확대, 추천권 배분 등 관리방식의 체계화
- 시장 친화적인 평가 지원체계 확립
- 선정기업 R&D프로세스 전반에 대한 지원 강화

### 4 브랜드화·인프라 확대

- 다양한 홍보채널(홈페이지·SNS)을 통한 성과 홍보·확산
- 후속투자유치, 멘토링, 교육 등 다양한 후속 프로그램 운영
- 스케일업 팁스 통합 운영지침 제정을 통해 사업운영 인프라 확충

## II. '24년 계획

### 1 기본방향

#### 【 비전 】

제조·하드웨어에 집중한  
시장 기반의 딥테크 혁신벤처 스케일업 지원 플랫폼

(스케일업 TIPS : Tech Investor Program for Scale-Up)

< 목표 >

'27년까지 기업가치 1조원규모 테크팜(유니콘 수준)  
10개사 투자·육성

#### 【 미션 】

혁신+도전/ 글로벌 R&D를 위한 스케일업 팁스\* 플랫폼 활성화

\* VC+연구개발전문회사 컨소시엄 운영사 선정, 장기사업권 부여/리그방식 경쟁 협력

【 전략 】	【 추진과제 】
1. 전략성 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 전략적 R&amp;D 지원</li> <li>② 글로벌 R&amp;D 협력 거점 구축·운영</li> <li>③ 포지셔닝 및 연계지원 강화</li> </ul>
2. 전략기술 테마별 프로젝트(DCP) 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 도전적 파급력 있는 프로젝트 발굴</li> <li>② 수행기업 발굴 및 선정</li> <li>③ 적극적 투자·연구환경 조성</li> </ul>
3. 운영사 활성화	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 운영사 시장친화적 활성화</li> <li>② 수요자 중심 평가, 평가위원 Pool 확충</li> <li>③ 전담 코디네이터 활성화</li> </ul>
4. 브랜드화, 인프라 확충	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 생태계 내, 협업 네트워킹 활성화</li> <li>② 후속투자 및 글로벌 진출 지원 강화</li> <li>③ 스케일업 팁스 브랜드화</li> <li>④ 스케일업 팁스 밋업 행사 운영</li> <li>⑤ 규정정비, 운영 지침 제정</li> </ul>

## 2

## 과제별 추진계획

### 1. 전략성 강화

#### 1] 전략적 R&D 지원

#### □ 예산 확대

- (~'24년) 투자형 R&D(매칭투자) 도입 후 예산 확대 편성

\* 매칭투자 예산(억원, 누적) : ('20.7) 165 → ('21) 500 → ('22) 1,000

- ('24년) 스케일업 팁스(매칭투자, 출연R&D) 예산 확대 추진

#### < '24년 스케일업팁스 지원규모 >

구 분	기업(개)	예산(억원)
▪ 매칭투자 (모태펀드)	70	1,000(목표치*)
▪ 출연R&D (기술혁신R&D)	190	1,044
합 계	260	2,044

\* 회수재원 활용, 산업자본 연계 등을 통해 '24년 중 배정 추진

- (매칭투자) 1호, 2호 펀드(각 500억원) 소진 예정에 따라 3호 'R&D 매칭펀드'(신규, 500억원 목표) 조성 및 추가 재원 마련 추진

\* 스케일업 팁스 지원구조와 부합하는 3호 펀드 결성(펀드명, 규정, 규약 등 변경)

※ 모태펀드 신규재원 확충 및 회수재원 활용 검토, 타기관(지역모펀드, 국책은행, 대기업 등) 협업 병행

- (출연R&D) 스케일업팁스 전용 예산(DCP 포함) 편성

- (중장기) 기술집약형 유망 중소벤처 지원을 위해 전체 R&D의 10% 수준까지 단계적으로 예산 확대 추진

< 스케일업 팁스 예산 추이(안) >

- (출연R&D) 美 SBIR 운영방식, 팁스 후속투자 유치 비율 등 고려하여, 당해연도 팁스 종료과제 36% 수준으로 적정 물량 산정

구분	'22	'23	'24	'25	'26
팁스 종료 물량	300개	400개	500개	720개	900개
적용 비율*	-	-	36%	36%	36%
출연R&D 적정 물량	-	-	180개	259개	324개

- \* 적용 근거 : ① 美 SBIR에서 Phase I → Phase II로 넘어가는 비중은 35~40%  
 ② "팁스 창업팀 2,134개 중 674개(31.6%)가 스케일업 단계에 있는 그룹으로 분류, Death Valley를 벗어나 성장곡선을 따라 성장('22년 말 기준)"  
 「스타트업 투자 생태계 성장분석, '23. 9. 27, STEPI」

- (매칭투자) 출연 R&D와 연계한 매칭투자 지원이 가능하도록, 연도별 출연 R&D 물량 증가율에 비례하여 산정

- 산업자본(CVC) 협업 등 매칭펀드 구조를 다양화하여 재원 확보 및 과제별 도전·혁신성을 고려하여 재원별 운영방안 마련

\* (예시) 콜옵션, 우선손실충당 등 높은 인센티브 구조는 모태펀드 단독출자, 일반 스케일업 팁스 과제는 산업자본(CVC) 등과 공동출자 적극 활용

구분	'24	'25	'26	'27
매칭투자 적정 물량	70개	100개	130개	...
R&D매칭펀드 조성 (소요액)	1,000억원	1,400억원	1,800억원	...

□ 전략적 예산 배분

- 그간 개별기업의 단편적 지원을 지양하고, 혁신 선도기업 육성을 위한 투자방식 R&D의 '스케일업 팁스' 지원 집중
  - (DCP) 혁신벤처 글로벌 스케일업을 위한 지원 물량('23. 2개 → '24. 5~10개) 및 금액('23. 30억원 → '24. 36억원) 개편
  - (출연R&D, 매칭투자) 기존 단편적 지원 과제(일반트랙)을 폐지하고, 축적된 기술·투자 전문성을 활용하는 '스케일업 팁스' 집중 지원

< 출연R&D 개편 >

	기 존('23년)	개 편('24년~)
지원물량	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (스케일업 팁스) 170개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (스케일업 팁스) 180개</li> <li>▪ (DCP) 10개</li> </ul>
지원금액	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (스케일업 팁스) 최대 3년 12억</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (스케일업 팁스) 최대 3년 12억</li> <li>▪ (DCP) 최대 3년, 36억</li> </ul>

□ 정책 방향과 부합성 강화

- 국가전략기술 등 국가R&D 주요 기술분야에 집중지원
  - 기존 12대 국가전략기술 분야, 10대 초격차 분야 외 탄소중립 분야를 중점 지원분야에 추가

< 12대 국가 전략기술 : (참고) >

혁신선도	반도체·디스플레이	이차전지	차세대 원자력	첨단 이동수단
미래도전	우주항공·해양	첨단바이오	사이버보안	수소
필수기반	인공지능	차세대 통신	첨단로봇·제조	양자

< 10대 초격차 분야 >

시스템반도체	바이오·헬스	미래 모빌리티	친환경·에너지	로봇
빅데이터·AI	사이버보안·네트워크	우주항공·해양	차세대원전	양자기술

< 탄소중립 분야 : (참고8) >

<b>에너지 혁신</b>	청정연료	신재생 에너지	이차전지	
<b>친환경 전환</b>	친환경 자동차		친환경 공정 전환	
<b>자원 순환</b>	자원 재활용	에너지 재활용	에너지재활용	CCUS

○ 「첨단산업 글로벌 클러스터 육성방안」(23.6.1, 수출전략회의)과 연계하여 지역 클러스터 소재 기업의 지원 강화

- 클러스터 소재 기업 발굴·투자 활성화를 위해 운영사별로 부여된 추천권 외에, 별도의 클러스터 전용 T/O 배분

\* 매년 클러스터 기업 선정 목표를 선정한 뒤 작년 클러스터 기업 선정 비중, 금년 예산 상황을 고려하여 클러스터 전용 T/O 배정

\*\* 클러스터 기업 비중 : ('23) 21.5% → ('24, 목표) 30% → ('27, 목표) 40%

- 대덕, 판교, 송도를 클러스터 소재지로 인정하고, 추후 정책 방향, 운영사 의견 등을 고려하여 클러스터 인정 범위 확대

\* ('23년 클러스터 기업 현황) 대덕 첨단R&D특구 33개社, 판교 테크노밸리 9개社, 송도 글로벌 허브 7개社

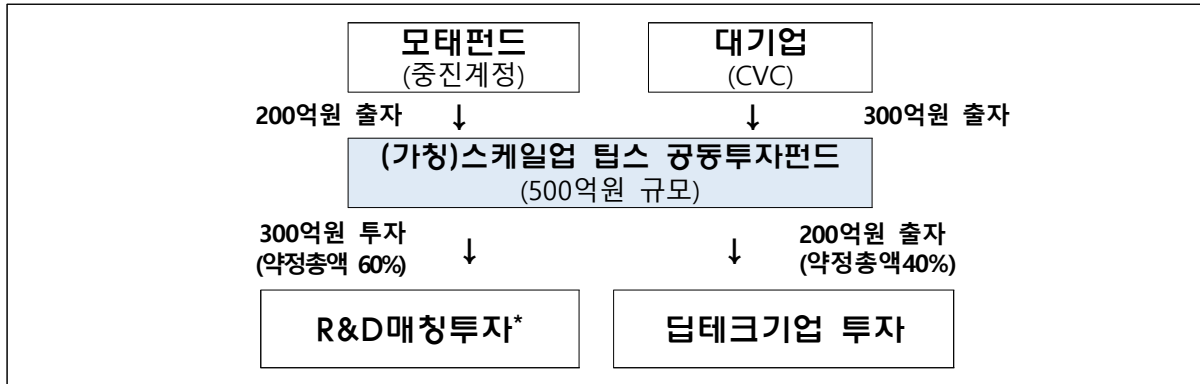
○ “K-GLOBAL STAR” 플랫폼 연계 지원

- 국·내외 탐티어 VC가 엄선하여 추천한 K-GLOBAL STAR 최종 선정기업(30개社 내외) 스케일업 팁스 지원 시 가점(2점) 부여

□ [가칭]스케일업 팁스 공동투자펀드 조성

○ 딥테크 중소벤처기업 지속 발굴·육성을 위해 산업자본을 비롯한 다양한 비금융적 지원 역량을 보유한 CVC와 공동 출자·운용 추진

<(가칭)스케일업 팁스 공동투자펀드 운용구조>



\* 민간(스케일업 팁스 운영사)이 유망기업 발굴 후 先투자·추천하면, 평가 후 동일 조건, 동일 금액 투자(최대 20억원)

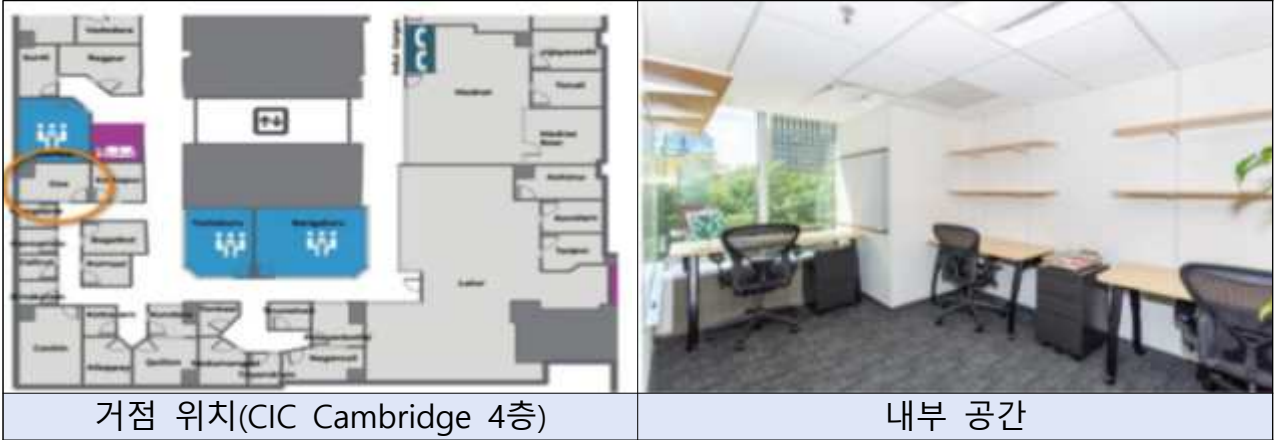
- (펀드규모) 500억원(모태펀드 200억원, CVC 300억원 출자)
- (운용주체) 한국벤처투자 + CVC Co-GP
- (주요 투자분야) 국가전략기술 및 CVC 전략산업 중 공통분야
- CVC·정책이용기관 간 공동투자 협업을 통해 추후 산업·정책 연계를 통한 시너지 효과 기대
- 향후 지역모펀드, 국책은행 등 공동투자 협업 범위 확대 추진

## 2 글로벌 협력 거점 구축 · 운영

### □ TIPS @ Boston 운영

- (주요 역할) 중소벤처기업 글로벌 R&D협력 파트너 및 국제공동 R&D 수요 발굴, 현지 네트워크 구축·운영 등
- (네트워킹) 기업 R&D 수요 네트워킹, 글로벌 밋업 프로그램 운영, 글로벌 협력 자문위원회\* 운영, 현지 R&D 정보 동향 파악 등
- \* 美 보스턴 등 현지 전문가 중심으로 구성된 비상근 위원회로, 국내 중소벤처기업의 글로벌 R&D협력 연계 활성화 지원, 한미간 공동협력 R&D 등 제언
- (공동R&D) MIT-ILP 프로그램\*, 글로벌 공동R&D 프로그램 기획, R&D 협력 파트너 발굴 등 추진
- \* MIT 산학 연계 프로그램 (학문적 연구 성과와 산업계 연계를 지원)





거점 위치(CIC Cambridge 4층)

내부 공간

○ (단계별 추진) 3년 내 안정적 운영을 목표로 단계별 추진

\* TIPS @ Boston 운영계획, 운영체계(센터장, 사무인력 등) 별도 수립

(1단계) 기반 마련	(2단계) 구축(프로그램 활성화)	(3단계) 안정화
'23.12 ~ '24.3	'24.4 ~ '25.12	'26.1 ~
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 현지 오피스 계약</li> <li>■ 초기 사무인력 배치 - 스타트업 1명, 기정원 1명</li> <li>■ 거점 개소식(12. 19)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MIT ILP 프로그램, 글로벌 밋업 등 운영</li> <li>■ 현지 인력 채용</li> <li>■ 기정원 직원 J1 비자 획득</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ILP, 밋업 지속 운영</li> <li>■ 글로벌 R&amp;D 프로그램 운영</li> <li>■ 기정원 현지 법인 설립</li> <li>■ 기정원 직원 L1A 비자 획득</li> </ul>

□ 글로벌 자문위원회 구성·운영

○ (위원회 구성) 美 동부를 중심으로 IP·법률, VC, 연구자, 기업가 등 10명 내외로 구성

< 글로벌 자문위원회 구성 현황('24.1월 기준) >

분야	이름	소속	직급/직위
대학·연구소	양경호	KITEE	회장
	임형순	Harvard Medical School	교수
IP·법률	이혜승	Morgan Lewis	변호사
	박성원	Reed Smith	변호사
VC	정태흠	SV Bio Ventures	대표
	남태희	Storm Ventures	상무
스타트업	고종성	Genosco Inc.	대표
	우정훈	BW Biomed	대표
	김동신	Sendbird	대표
	정세주	Noom	대표

- (주요 활동) 국내 딥테크 중소벤처기업의 글로벌 진출 지원 및 글로벌 협력을 위한 정책 제언
  - 국내 중소벤처기업 대상 현지 진출 월간 웨비나 개최, 밋업 행사 자문, 멘토링, 네트워킹 등 지원
  - 글로벌 협력을 위한 정부 정책 제언, 기고 등 진행

□ [韓-美] MIT ILP 프로그램 운영

◇ (주요 대상) 미국이 주도권을 보유한 기술 활용 및 글로벌 시장으로 진출하고자 하는 바이오·의료, 로봇, 모빌리티 분야 중소벤처기업

- MIT ILP와 협업을 통해 중소벤처 맞춤형 프로그램 기획·운영
  - (컨소시엄 구성·운영) 4개 기업이 컨소시엄을 구성하여 MIT ILP 가입, MIT 교수진 1:1 미팅, 연구·기술 동향 보고서 등 제공 : (참고4)

- MIT 연구 동향 보고서 및 기업 맞춤형 기술 동향 보고서 제공
- MIT 교수진 및 스타트업들과의 1:1 미팅
  - 신기술 및 혁신 기술 동향, 기존 비즈니스 강화를 위한 기술 발굴
  - 산업계 문제점 해결, 신사업 기회 도출
- MIT 교수진과 위탁 연구과제 추진
- ILP 멤버들 간 개방형 협력 및 글로벌 네트워킹 추진

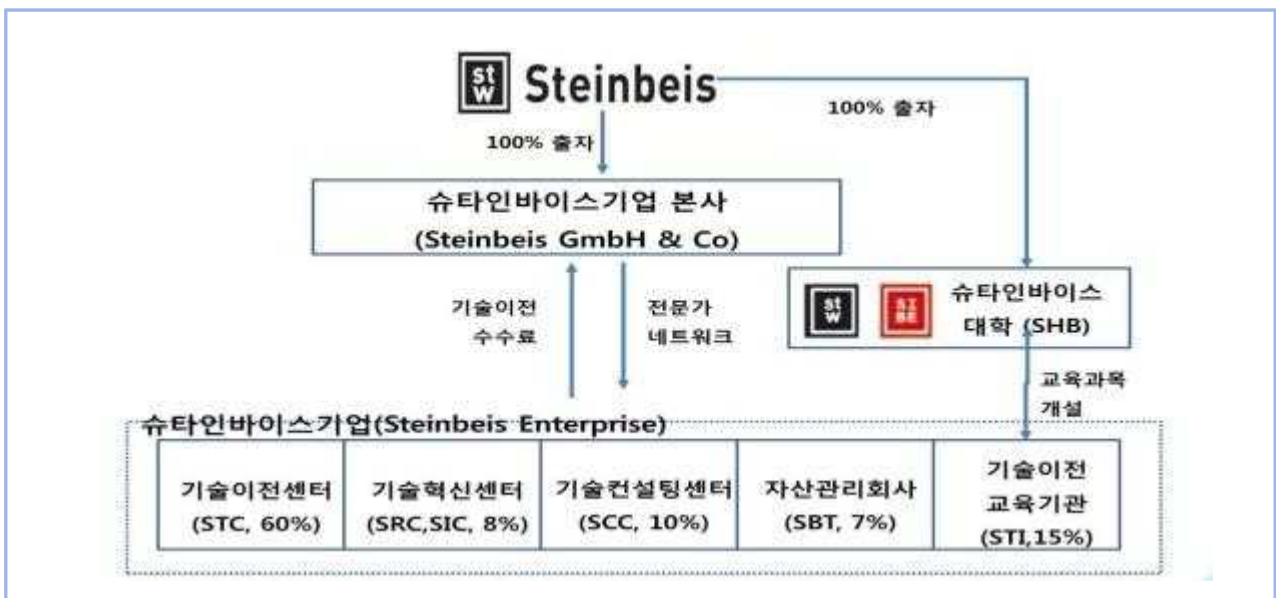
- (연구과제 위탁) 전담 PD를 배정하여 참여기업이 관심 분야 MIT 교수진과 협의를 통해 연구과제 위탁을 진행할 수 있도록 관리
- (협력기회 확대) 위탁연구자를 찾은 기업은 컨소시엄에서 제외하고, 다른 기업이 멤버십에 참여할 수 있도록 하여 R&D 협력 기회 확대

□ [韓-獨] 슈타인바이스 협력

◇ (주요 대상) 독일, 스위스, 네덜란드 등이 보유한 기술 활용하여 유럽 시장으로 진출하고자 하는 중소벤처기업

- 독일 슈타인바이스 재단이 보유한 1,000여개의 기술센터를 활용하여 수요자 맞춤형 위탁연구 수행
  - 독일 연구기관과의 기술이전, 공동연구를 통해 국내에서 개발이 어려운 산업기술 확보 및 기술경쟁력 강화
  - 국내기업의 다양한 R&D 수요에 대응 가능하며, 연구성과물이 국내 기업에 귀속될 수 있도록 기술협력 진행
- 한국스케일업팁스협회·중소기업기술정보진흥원 - 슈타인바이스 재단과의 MOU, 기술교류회 추진
  - 기술수요 발굴, 연구센터 매칭, 연구과제 관리 등을 스케일업팁스 협회와 슈타인바이스 재단이 협력하여 수행

< 슈타인바이스 운영 구조 >



### 3 포지셔닝 및 연계 지원 강화

#### □ 틱스 정보공유 플랫폼 구축

- (목적) 시스템 활용을 통해 투자시장 생태계 내 온라인 네트워킹, 운영사와 기업 간 후속투자 연결, 글로벌 바이어 매칭 등 틱스 성과 극대화
- (추진방향) 틱스 지원기업, VC투자 데이터 등에 대한 체계적인 분석·관리·공유·매칭이 실시간 가능한 플랫폼 기반의 시스템 구축

- (1단계) 지속적 갱신이 가능하고, 활용도가 높은 연관 데이터\*를 선별하여 데이터 자산화 진행 및 홈페이지\*\* 구축

\* '23년 기준 2,854개 틱스 선정기업, 200개 스케일업틱스 선정기업 데이터 활용

\*\* 틱스와 스케일업틱스 브랜드 접목한 홈페이지 제작

- (2단계) 머신러닝·딥러닝 기반의 알고리즘을 통해 정보를 공유하고 잠재고객(후속VC투자, 해외투자 등)을 예측하여 매칭 가능하도록 구현

#### < 알고리즘 적용(예시) >

기능①	특성 파악	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 확보된 데이터를 기반으로 퀴즈방식 적용하여 수요자 특성 파악</li> </ul>
기능②	후보군 선별	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 퀴즈를 기반으로 매칭후보 선별</li> <li>▪ 수요자별로 별로 어떤 수요자 매칭이 유리할지, 투자가 된다면 얼마정도 투자할 수 있을지 수요자군 분류</li> </ul>
기능③	최단 매칭	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 각 알고리즘 기준으로 투자 확률이 높은 수요자를 예측 추천</li> <li>▪ 매칭 피드백에 따라 알고리즘 향상 이를 통해 기업-VC간 최단 매칭동선 구축</li> </ul>

- (3단계) 운영사 및 선정기업의 정보, 이력, 신청·접수·평가, 성과 분석 등 체계적인 사업관리를 위한 사용자 시스템 구축
- (추진절차) 예산 상황을 고려하여 단계별로 구축 추진

## 2. 전략기술 테마별 프로젝트\*(DCP) 추진

\* '23년 旣 운영한 고위험·고성과 R&D 프로젝트를 확대 개편

### 1] 도전적이고 파급력 있는 프로젝트 발굴

#### □ 선도기업군 기술 수요 발굴 기획·고도화

- (수요발굴) VC, 선도대학, 출연연에 찾아가는 홍보를 통해 해외 선도기관과 R&D 협력이 가능한 글로벌 리딩 프로젝트 발굴

\* 기업성장 PM 중심으로 대학의 산학협력단 등 방문 홍보 및 발굴 포럼 개최

- (기획 고도화) '23년 프로젝트 기획 과정을 기반으로 전문성 등 보완

① 운영사 상피제 축소	② 기획 Bank 운영	③ 글로벌 R&D기획 강화
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기획위원 운영사 상피제 축소 하여, 전문가 풀 강화</li> <li>* 스케일업 팁스와 직접 관련 있는 소속기관의 배제</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 후보 프로젝트 풀 별도 관리 및 지속 활용</li> <li>* '23년 프로젝트에 최종 선정되지 않은 2개 기술은 기획 Bank에 반영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 글로벌 선도 가능성, 연구 협력 타당성 등 글로벌 협력 관련 평가요소 강화</li> <li>* 글로벌 연구 협력 타당성 지표 추가</li> <li>** 글로벌 시장 선도 가능성 배점 확대</li> </ul>

- (적합성 검토) '적합성 검토위원회'를 통해 수요기술의 도전성·혁신성·확장성을 검토

\* ('23) 기술분류위원회 → 과제기획대상 선정위원회 → 분야별 전문가위원회

('24) 적합성검토위원회(신설) → 과제기획대상 선정위원회 → 분야별 전문가위원회

### 2] 수행기업 발굴 및 선정

#### □ 수행기업 발굴·검토 기간 확대

- (사업공고) 스케일팁스 운영사가 출제된 프로젝트 주관기업 모집 및 투자심의 검토 기간 등을 고려하여 90일 이상 공고

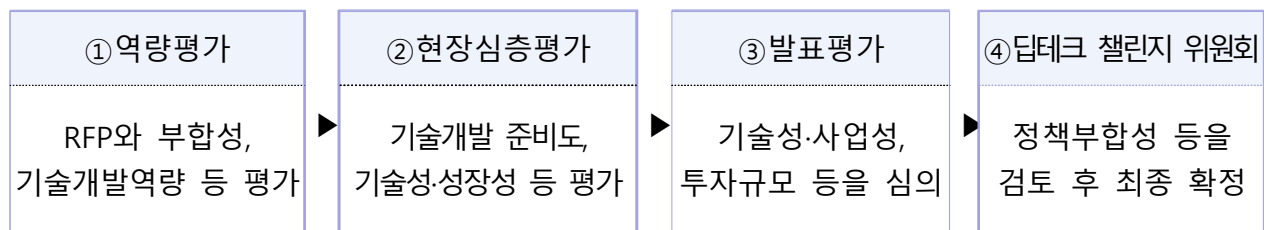
\* 추천기업 풀 확대를 위해 RFP 내 세부 스펙 축소 검토('23년 3개 RFP → '24년 1개 RFP)

- (지원기업 발굴) 운영사-기업 간 매칭 Day 등 수행기업 발굴을 위한 프로그램 강화
  - 공고일 이후 투자 계약·확약한 경우 지원함으로써 운영사 투자 및 추천 공정성 증대
- (글로벌R&D 촉진) 「World-Frontier\*」 급 기술개발을 위해 해외 선도기관과 R&D 협력이 가능한 컨소시엄 참여 유도
  - \* 월드 프론티어 혁신벤처 육성을 위한 중기부 R&D 구조개편 방안 발표('23.8)
  - 글로벌 인프라를 보유한 대학, 연구기관 등 컨소시엄 참여를 필수로 하여 해외(미국, 일본 등) 대학·연구기관 간 협력 강화

## □ 기업 선정 과정에서의 전문성 강화

- (평가 절차) 역량평가를 신설하여 연구개발 기술 중점 평가 후 현장심층평가를 통해 기업 역량 및 성장전략 평가 진행 : (참고6)

< 프로젝트 선정평가 절차 >



\* ('23년) 서면평가 → 현장심층평가

('24년) 역량평가(기술 도전성·혁신성·파급력)→현장심층평가(인프라·역량·성장전략)

- (상피제 축소) 스케일업 팀스 업무와 직접 관련이 있거나 지원 시 컨소시엄에 참여한 소속기관의 부서만 배제하여 전문가 활용 고도화
- (전담제 도입) 역량평가·현장심층평가·완료평가 등에 전담평가위원 (2명 내외)을 위촉·운영하여 평가의 공정성 및 일관성 확보

\* '23년 선정된 프로젝트 2개부터 반영

- (수행기업 선정) 공고된 RFP와 연구개발계획서 간의 부합성 및 기업성장전략서 등 종합적으로 고려하여 수행기업 선정

\* 발표평가 개최 시 현장실사 평가위원 참여

### 3] 적극적 투자 · 연구 환경 조성

#### □ 연구개발 인센티브 강화

- (포상 도입) 중소벤처기업들의 난제 기술개발 촉진을 위해 우수 연구자 '성과보상 운영(기술료의 최대 60% 수준)\*' 검토

- (非R&D 연계) 수행기업 대상으로 기술개발·사업화 장애요인 분석 및 지원전략 마련 후 사업화 성공을 위한 종합지원\* 추진

\* 중기부 내 수출, 인력, 인증, 규제개선, 보증연계 등 지원 연계 추진

- (수행기업 애로 해결) PM 전주기 관리를 통해 프로젝트의 수요 동향 분석, 규제(인증)관련 해결, IPO 등 지원

- (글로벌 기술협력) 보스턴 거점(TIPS @ Boston) 기반으로 선정기업의 글로벌 R&D 네트워크 구축 지원

#### □ 지원규모 확대 및 운영지침 제정

- 역량, 의지를 보유한 중소벤처기업이 혁신적 R&D에 과감히 도전 하도록 선정규모와 R&D 출연금 확대

- (선정규모) 5~10개 프로젝트로 확대 지원하여 중소기업 역량 확보

\* '23년 2개 → '24년 5~10개로 대폭 확대

- (출연R&D) 프로젝트별 R&D 출연금을 최대 36억원까지 지원하여 도전적 기술개발 뒷받침

\* 프로젝트별 R&D '23년 30억원 → '24년 36억원

- 운영 과정에서 나타난 보완사항을 점검하여 추진절차를 개선하고, 이를 반영한 별도 운영지침 마련

### 3. 운영사 활성화

#### ① 운영사 추천권 배분 · 조정

##### □ 효율적 추천권 배분

- '23년 추천권 소진 현황, 당해연도 예산 상황 등 고려하여 '24년 추천권 배분 기준을 설정하고, 운영사 평가 결과에 따라 추천권 배분
  - 운영사의 추천 수요에 원활히 대응하기 위하여 분기별로 추천 수요를 파악하여 심사·평가 일정에 잠정 할당하여 예측성 제고

※ 추천권 배분 이후 당해연도 집행 상황에 따라 원활한 운영을 위해 필요시, 추천권 추가 배분 조정 가능

구분	2024년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
수요조사			2분기 조사			3분기 조사			4분기 조사			
수요반영				2분기 수요적용 및 운영			3분기 수요적용 및 운영			4분기 수요적용 및 운영		

#### ② 수요자 중심 평가, 평가위원 Pool 확충

##### □ 출연 R&D 평가 정례화

- (평가일정 사전안내) 운영사가 계획적으로 유망기업을 발굴·추천할 수 있도록 연간 평가일정 확정 및 사전 공지

< 출연R&D 접수 및 평가일정(안) >

차수	운영사 추천	기업 접수	대면 평가	협약	차수	운영사 추천	기업 접수	대면 평가	협약
1차	2.21 ~ 28	2.29 ~ 3.6	3월	4월	2차 재평가		8.16 ~ 23	9월	9월
2차	4.17 ~ 22	4.23 ~ 30	5월	6월	5차	8.26~30	9.2~10	9월	10월
1차 재평가		6.4 ~ 12	7월	8월	6차	9.23~27	9.30~10.7	10월	11월
3차	6.14 ~ 18	6.19 ~ 27	7월	8월	7차	10.14~21	10.22~30	11월	12월
4차	7.3 ~ 10	7.11 ~ 18	8월	9월	3차 재평가		11.5 ~ 13	11월	11월

\* 예산, 평가 물량 등에 의해 평가일정이 일부 조정될 수 있음



- (운영사 교육) 대폭 확대된 스케일업 팁스 평가 과제수 대응하여 효율적인 사업 수행 및 평가준비를 위해 분기별 운영사 교육 실시
  - (대상) 운영사 실무 담당자 또는 R&D코디네이터
  - (일정) 분기별 1회(24.3월, 6월, 8월, 11월)

< 운영사 교육 프로그램(안) >

구분	교육 프로그램
사업역량	· 2024년 스케일업팁스 프로그램의 이해 · 출연R&D 및 매칭펀드 선정절차 및 평가기준
관리역량	· 협약체결 방법 및 사업비 관리방안 · 간접비 사용 기준 및 관리방안 · 범부처통합연구지원시스템(IRIS) 사용의 이해

□ **매칭투자 심사 예측성 제고**

- (TF 운영) 투자 수요 확대 등 일시적으로 심사 건수가 증가할 경우, 대응 심사인력을 추가 편성하여 별도 TF 운영 중(‘23~)
  - 유연한 인력 운영을 통해 운영사 기업 추천 후 1달 이내 투자 심의회 실시 정례화 등 심사 예측성 제고
- (수요 예측) 분기별 운영사 추천 수요조사 결과를 바탕으로 기업추천 예상 물량을 도출하고, 추천물량 과다 예측 시 TF 운영 사전 준비
  - 특정 평가시기에 기업 추천 예상 수요가 과다할 경우, 운영사에 별도 안내하여 기업 추천 시기 조정 권고

< 매칭투자 접수 및 심사일정(안) >

구분	2024년											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
접수				●		●		●		●		
심사					●		●		●		●	

\* 예산, 평가 물량 등에 의해 평가일정이 일부 조정될 수 있음

## □ 평가위원 Pool 선별 · 확충

- 명망 있고 우수 역량을 보유한 평가위원을 지속적으로 보강하고 기존 평가위원의 평가이력 등 DB분석 거쳐 양질의 평가위원 Pool 확충
  - 팁스 평가위원(331명) Pool 중 스케일업 전문가를 선별하고, 기업 가치·성장 등 투자·글로벌 분야 전문가 추가 확충
  - \* 평가위원 확충 : ('22) 205명 → ('23) 337명 → ('24) 400명
  - (운영사) 1~4기 운영사로 부터 평가위원 순위(3순위) 추천받아 평가위원 Pool을 보강하고 적극 활용
    - \* 단, 운영사 추천 평가위원이 추천한 운영사의 기업을 평가 못하도록 제척 기준 적용
  - (기타) 유관 단체, 협회\* 등 평가위원 POOL을 추가로 확보하고, 온라인 평가를 통해 해외 현지 전문가 참여 유도
    - \* KEIT, IITP, NST(25개 출연연) 및 관련 협회·학회(전자공학회, 공학한림원, 산기협 등)

## ③ 전담 코디네이터 제도 활성화

### □ 운영사별 전담 코디네이터 운영

- (전담인력 배치) 운영사 컨소시엄별 전담 코디네이터를 배치하여 R&D 참여기업 등에게 자문 제공 등 실시간 지원
  - 운영사가 우수기업 발굴·추천, 후속투자, 글로벌 진출, 컨설팅 등 기업의 스케일업에 집중할 수 있도록 R&D 프로세스 행정 전반 지원

#### < 전담 코디네이터 지원내용 >

신청 접수	평가	R&D 수행	종료·정산
참여요건/신청서류 등을 검토하여 기업에게 피드백 제공	평가 의견을 반영한 사업계획서 등 보완 지원	R&D과제 수행 시 규정해석 등 기업에게 서비스 제공	R&D종료 1개월 전 최종평가 준비 검토 지원

출연R&D 평가과정에서 보완사항을 분석해 제도 개선

- (제도 개선) 연 2회 운영사별 전담 코디네이터 간 회의를 개최하여 기업의 주요 애로사항을 발굴하고, 이를 대한 개선방안을 도출

\* 코디네이터 회의 → 개선사항 도출 → 추진계획 반영

## □ 운영사 실적평가

- (실적평가 방향) 스케일업 팀스 운영사 간 상대평가 실시 : (참고10)

### < 운영사 실적평가 주요 내용 >

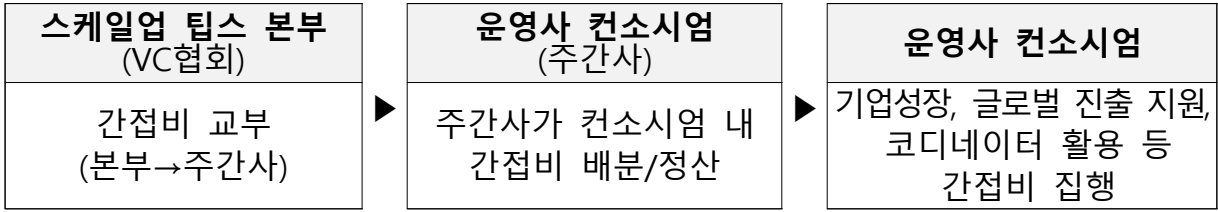
주요 평가내용	· 추천권 소진율 및 기업 최종 선정 비율 외에도 기업지원 역량, 컨소시엄 간 협업 등을 평가지표에 반영
평가지표 구분	· 선정기업 최종평가 결과 등이 나타나기 어려운 초기 운영사(3년 이하)와 중·장기 운영사(3년 초과) 평가지표를 구분하여 적용
상대평가 실시	· 운영사 현장실사 이후 운영사별 실적을 상대평가하여 항목별 등급(탁월 ~ 불량) 부여 후 종합점수 산정

- (1·3기 운영사) 현재 평가 가능한 일부 항목만 점수 산정 후 임시 추천권 배정
  - \* 선정기업 성과 산출 등 일부 항목 평가 불가 (‘24.1월 기준)
- 운영사 추천기업 평가 최종 종료 시, 평가점수를 재산정하고, 등급 변동 시 추가 추천권 배분

## □ 운영사 간접비 지원

- (지원목적) 운영사가 전담 코디네이터 운영 등 유망기업 투자·발굴, R&D전주기·글로벌 진출 지원에 활용할 수 있도록 간접비 지원
- (지원규모) 선정과제 당, 출연R&D 지원금의 5%에 해당하는 금액 지급
  - 매년, 선정과제 당 당해연도 기준으로 지원금 산정하여 지원
- (운영절차) 스케일업 팀스 추천기업의 발굴과 지원기업 성장지원 등에 필요한 인건비, R&D·해외진출 지원 등 운영사 사업운영비 활용

< 간접비 세부절차 >



- (공통 간접비) 운영사별 개별 집행에 따른 비효율을 방지하기 위해 공통 간접비 검토
  - '23년 스케일업 팁스 밋업 행사(보스턴, 뉴욕) 등을 통해 운영사·기업의 글로벌 협업 등 다양한 공통 수요 확인
  - 기업 글로벌 진출지원, 혁신포럼 등 운영사 공통 수요 대응을 위한 별도 간접비 배정·활용 검토
- (운영보고서 및 정산) 간접비 사용실적이 포함된 운영보고서를 제출하여, 1년 단위로 정산 실시

< 운영보고서 주요 항목(안) >

- ① 투자재원의 현황
- ② 스케일업 팁스 기업의 투자 및 지원내용(R&D전주기 지원 등 관련된 내용 포함)
- ③ 스케일업 팁스 기업의 성과 및 실적
- ④ 간접비 사용실적
- ⑤ 기타 사업수행과 관련된 내용

**4. 브랜드화, 인프라 확충**

< 네트워킹 프로그램 연간 일정 >

No.	프로그램명	2024년											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	스케일업 플라자			●			●			●			●
2	스케일업 팁스 데이												●
3	Hi, Scale Up	하이파이브(멘토링)		●		●			●		●		
4		하이클래스(교육)		●		●			●		●		
5		데모데이											●
6	글로벌 밋업 프로그램					●					●		
7	대규모 컨벤션 참여						●				●		

# 1 생태계내 협업, 네트워킹 활성화

## □ 스케일업 플라자 본격 운영

- (스케일업 플라자) 팁스 기업-스케일업 팁스 운영사 간 수요 매칭을 통해 정례화된 IR프로그램으로 분기별 확대 운영

\* (팁스 기업) 스케일업 팁스 프로그램 진입 가능성 제고  
(스케일업 팁스 운영사) 유망 테크팜 발굴 기회 부여

- 그간 스케일업 플라자 운영('22~'23년, 3회) 경험을 바탕으로 사전 준비부터 사후관리까지 전 과정 보완·운영

### < 스케일업 플라자 개선 방향 >

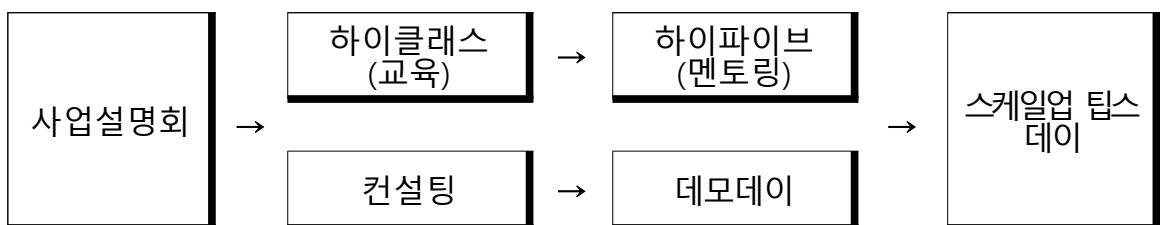
사전 준비	(사전 정보교류) 스케일업 플라자 개최 당일 투자 결정 여부를 이야기할 수 있도록 행사 전에 충분한 정보교류 및 논의 진행
세션 진행	(R&D 운영사 참여 확대) 운영사 내 VC와 연구개발전문회사가 함께 참여하여 시장성, 기술성을 동시에 상담 및 진단
사후 관리	(사후 피드백 및 홍보) 운영사가 참여기업에 투자 검토 결과를 제공하고, 행사 당일 참여하지 않은 스케일업 팁스 운영사에 참가기업의 IR 자료배포

## □ 자체 사업화 프로그램 (Hi, Scale Up) 운영

- (Hi, Scale Up) 후속지원 프로그램을 브랜드화하여 체계적 지원하고 잠재적 참여기업 발굴의 장으로 활용

\* 하이클래스(교육), 하이파이브(멘토링), 데모데이, 스케일업 팁스 데일로 구성

### <하이 스케일업>



\* 「Hi, Scale Up」은 기술집약형기업(High tech firm)혁신/육성(innovation/incubation) 의미의 약어

- (스케일업팁스 데이) 운영사-운영사, 운영사-선정기업, 기업-기업 간 스케일업팁스의 경험과 성과를 공유하는 네트워킹의 장 마련
  - 운영사, 선정 기업 발표 및 네트워킹, 수상, 네트워킹 등 스케일업팁스 1년을 마무리하는 세레모니 프로그램으로 진행 (1박2일)

□ **산학연 협·단체, 기관과의 협력 활성화**

- 기술사업화, 우수 연구인력 활용, 글로벌 진출 등 분야에서 상호 협력할 수 있는 산학연 협·단체, 기관 발굴 및 업무협약 체결

< 스케일업팁스 MOU 현황 >

구분	일자	MOU 체결기관
1차	'23. 3. 17	대한전자공학회, 在美한인혁신기술기업인협회, KAIST기술가치창출원
2차	'23. 8. 23	한국무역협회, 포스코홀딩스, 전국산단장협의회, KAIST홀딩스, RIST

② **후속투자 및 글로벌 진출 지원 강화**

□ **스케일업 팁스 후속지원 연계**

- (후속 투자) 대규모 금융지원(투자, 융자 등)이 가능한 국책은행에 스케일업 팁스 선정기업 추천 트랙을 신설하여 후속지원 유도

< 스케일업 팁스, 국책은행 간 상생 모델(안) >

스케일업 팁스	국책은행
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (선정기업) 투자, 융자 등 대규모 금융지원 기대</li> <li>▪ (운영사) 既투자기업 밸류 상승</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 민간시장의 검증을 거친 기업군 발굴</li> <li>▪ 지역 제조·하드웨어 기업 육성 등 투자업무 정책성 강화</li> </ul>

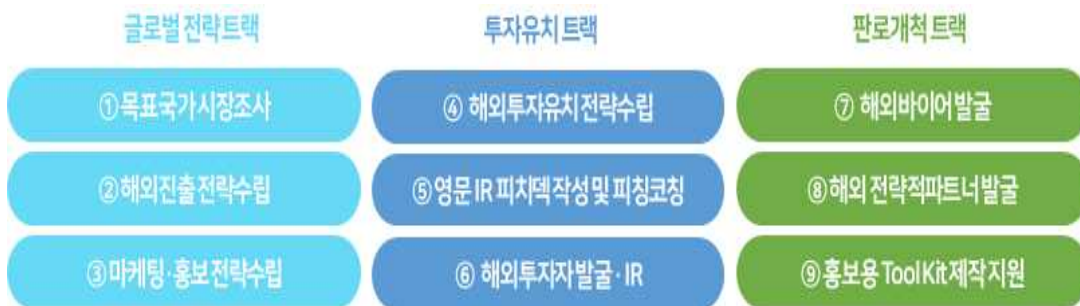
- 타부처 스케일업 펀드 운용사에 스케일업 팁스 선정기업 추천 트랙 마련 등 범부처 스케일업 프로그램 연계 추진
- (대규모 전시회 참여) 스케일업 팁스 프로그램 홍보와 지원기업 후속 투자유치를 위해 대규모 전시회(NextRise, K-INNO SHOW) 참여
  - 홍보부스 및 스케일업 팁스 IR 세션 운영 등 스케일업 팁스 세션 정례화하고 컨퍼런스 운영

< 주요 협력 내용(안) >

협력 방안
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 스타트업 부스(우수기업 대상) 설치</li> <li>▪ 스케일업 팁스 전담부스(프로그램 안내 및 상담) 운영</li> <li>▪ 스케일업 팁스 컨퍼런스(프로그램 소개 및 성과공유) 개최</li> <li>▪ 스케일업 전문 투자기관과의 1:1 상담회 개최</li> </ul>

□ **기업수요 맞춤형 글로벌 지원 프로그램 운영**

- 글로벌 협업 파트너 발굴, 해외VC 투자유치, 해외현지 시장분석 등 기업수요 맞춤형 지원 프로그램 운영
- 기업별 해외시장진출 관련 수요분석 후 3개 분야(글로벌진출, 투자유치, 판로개척)로 지원트랙을 분류하고, 기업에 적합한 과업 모듈 선정



③ **스케일업 팁스 브랜드화**

□ **다양한 채널을 통한 성과홍보 확산**

- (언론·미디어) 스케일업 팁스 정책방향에 대한 기획기사 등 게재\*, 우수기업에 대한 보도자료 배포 등을 통해 대국민 관심 제고

\* (예시) 고위험·고성과 프로젝트 추진 기고('24.3월) 등

\*\* 국내외 M&A 성사, IPO(나스닥 상장 등) 성과 창출 시, 적극 홍보추진

- (소셜미디어) 인스타 등 SNS를 통해 실시간 지원기업 기사 공유
  - 스케일업 팁스 운영사 자체 프로그램 카드뉴스 제작 등을 통해 사업홍보 및 대국민 관심 도모
    - \* 지원기업 협약 시 기업의 주요 정보를 확보, 시리즈로 소개 기사 제작
    - \*\* 전담부서, 개별운영사 및 스케일업팁스협회의 주요행사 및 사업소개 카드뉴스 제작 등
- (홍보물 제작) 스케일업 팁스 및 운영사 소개 리플렛 제작·배포
  - 영문판 리플렛을 제작하여, 운영사 및 협업기관의 글로벌 거점에 배포하여 프로그램에 대한 해외 인식 제고
  - 팁스타운, 지역 TP, 이노비즈 지역 사무실 등 주요 정책대상이 집중된 주요 거점에 리플렛 배포
- (디렉토리북 제작) 스케일업 팁스 지원기업의 정보 및 제품을 소개하여 투자자 대상 홍보 및 후속투자 유치 지원
  - 전자파일(PDF) 형태로도 제작 및 배포하여 지원기업에 지속적인 투자유치의 기회 마련

< 디렉토리북 주요구성(안) >

스케일업 팁스 선정기업 디렉토리북
① 기업 현황과 핵심기술 및 관리 현황에 대한 구체적인 정보 제공
② 요약 IR자료 수록을 통해 주요 투자포인트 공개

- (포털 등록) 벤처투자종합포털(VCS) 內 기업을 등록·지원으로 투자자와 벤처·스타트업 간 매칭 및 소통 홍보·투자 유도
  - 잠재 투자자들에 기업정보를 제공하여 참여기업의 후속 투자유치 가능성 극대화



## 4 스케일업 팁스 글로벌 밋업 행사 운영

---

### □ 기업수요를 반영한 밋업 행사 운영

- (1:1 Biz 상담) 참가기업의 해외 진출 희망 분야를 사전 조사하여 현지 전문가\*와 1:1 매칭 후, 개별 상담 진행
  - \* 현지 VC, 공동연구개발, 임상, 기술 라이선싱, FDA 인증, 현지 법인 설립 및 투자 등
- (IR 피칭) 현지 VC 대상으로 참가기업의 투자유치 및 글로벌 진출 방향 모색을 위한 IR 피칭과 개별 상담 진행
- (기관 방문·면담) 참여기업의 수요를 반영하여, FDA 인증 등 전문 분야에서 협력이 가능한 기관 방문·면담 진행
  - \* (예시) 美 FDA 승인 희망 디지털 헬스데이터 기업과 함께 MGB Date Science 방문

### □ 기술테마별(바이오, AI) 밋업 프로그램 운영

- (보스턴 클러스터) 바이오·의료 특화 밋업 프로그램 구성·운영
  - \* 스케일업 팁스 북미 R&D 협력 거점 활용
- (실리콘밸리) AI·IT 특화 밋업 프로그램 구성·운영
  - \* 포스코홀딩스(MOU기관)의 글로벌 네트워크를 활용한 전략적 협력 추진

## 5 규정정비, 운영지침 제정

---

### □ 스케일업 팁스 통합 운영지침 제정

- 현재 기관별로 분리·운영 중인 R&D부문 규정과 투자부문 규정을 통합하여 단일 규정으로 개정(가칭, 스케일업 팁스 관리 운영지침)
  - \* 중소기업기술개발지원사업 운영요령 및 관리지침, R&D 매칭펀드 규정 및 지침 등
- 운영사 추천권 및 간접비 배분, 전용공간 입주 및 퇴거 기준 등 스케일업 운영 전반을 아우르는 조항으로 구성

□ 스케일업 팁스 전용공간(S5) 확대 운영

< 팁스타운 S5 구축 및 배치 계획 >

구분	'23년	'23~'24년	'25년
	입주공사	확장공사	완료공사
6층	既 입주 중	추가임차 협의 (*계약만료 : '24.12.31)	운영사 입주공간
5층	스케일업 홀	운영사 입주공간 : 용도변경	운영사 입주공간
4층	입주공간(운영사)	현행 유지	운영사 입주공간
3층	전담부서 사무실	전담부서 사무실 : 확장	전담부서 사무실
2층	평가장(2개)	현행 유지	평가장(2개)
1층	스케일업 Cafe		스케일업 Cafe
B1층	既 입주 중	평가장(2개) : 추가구축	평가장(2개)

○ 층별 사용목적을 명확히 하고, 추가 평가·입주 수요를 고려하여 평가·입주공간 확대

- (B1층) 2개 평가장을 배치, 기존 2개 평가장(2층) 포함하여 총 4개 평가장 팁스(한국엔젤투자협회) 공동 활용

- (3층) 기존 입주공간을 타 층으로 이전하고, 스케일업 팁스 사업 운영을 위한 운영본부 전용 사무공간으로 활용

\* PM 등 추가 인력배치 수요에 맞추어 사무공간 확장

- (5층) 기존 행사 공간(스케일업 홀)을 운영사·MOU기관 입주 수요를 반영하여 운영사 사무공간으로 배치

○ 신규 운영사(5기) 등 운영사 입주수요를 지속 모니터링하고, 공실 발생 시 해당 공간 팁스기업 단기 입주 추진

\* 팁스 기업 단기 입주를 통해 공실 발생 예방 및 만성적 입주 대기 수요 충족

< 팁스타운 S5 운영사 및 MOU기관 입주 현황 >

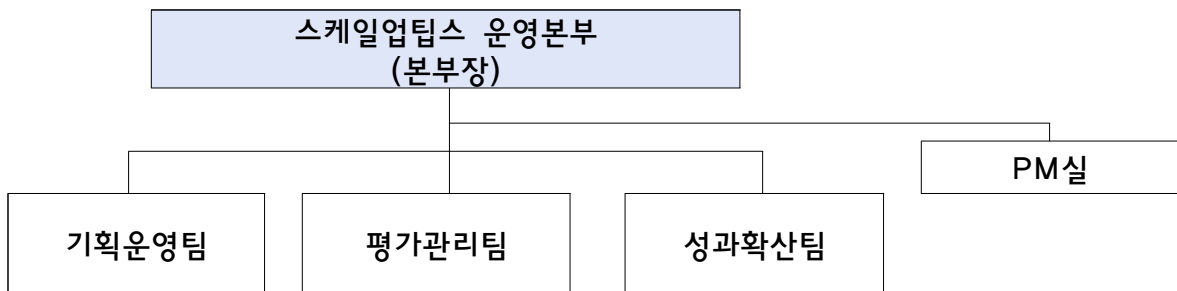
구분	입주기관 현황
5층 (4개사)	· 대덕파트너스, 인라이트벤처스, 대한전자공학회, 在美한인혁신기술기업인협회
4층 (5개사)	· 테크노베이션파트너스, 전략컨설팅 집현, 이디리서치, NVC파트너스, 한국스케일업팁스협회

## □ 전담부서 조직체계 강화

- 전담부서 인원 확대\*에 따라 성과확산을 위한 팀 단위 조직을 지속 운영하고 글로벌 공동 R&D 지원을 위한 업무역할 부여

\* 팀 : ('22) 12명 (기정원 5, VC협회 3, KVIC 4) → ('23) 17명 (기정원 6, VC협회 7, KVIC 4)  
→ ('24) 24명 (기정원 11, VC협회 8, KVIC 5) → ('25) 30명

### < 24년 스케일업팁스 운영본부 조직(안) >

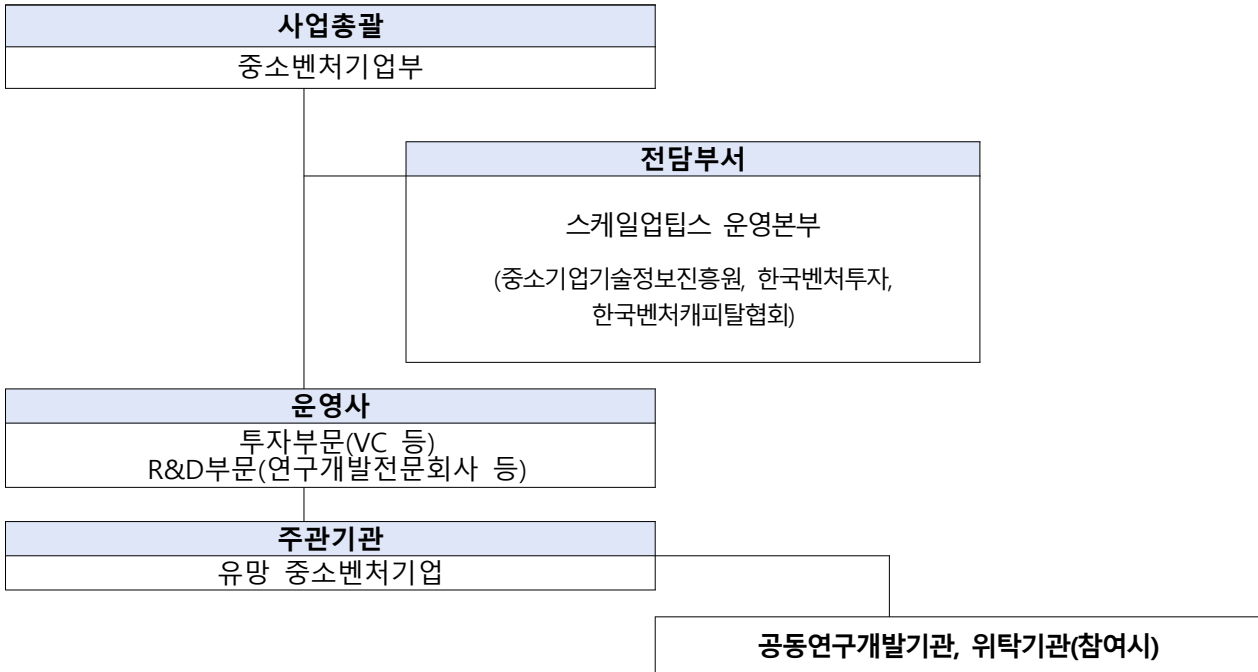


	부서	업무 분장(안)
스케일업팁스 운영본부	기획운영팀 (7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>스케일업 팁스 운영사 관리(선정, 지정, 갱신)</li> <li>사업관리 지침 제·개정 관리</li> <li>투자방식의 R&amp;D 신규 프로그램 등 사업기획</li> <li>펀드조성 및 운용·관리</li> <li>예·결산 및 국회 등 대내외 대응</li> <li>글로벌 선도 대학협력 R&amp;D 기획·운영</li> </ul>
	평가관리팀 (7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>매칭투자 심사·관리(투자심의위원회 운영 및 투자금 집행)</li> <li>R&amp;D평가·관리(연구개발과제평가단 운영 및 출연금 집행)</li> <li>협약변경, 중간점검, 최종평가 등 기업(과제) 관리</li> <li>평가위원 Pool 구성 및 관리</li> <li>평가장 관리·운영</li> <li>글로벌 밋업 프로그램 기획·운영</li> </ul>
	성과확산팀 (6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>스케일업 팁스(투자형R&amp;D) 성과·조사 분석</li> <li>스케일업 팁스 브랜딩, 홍보 등</li> <li>VC, 연구개발전문회사 등 네트워킹 프로그램 운영</li> <li>IR, 멘토링, 교육, 글로벌 진출 등 기업성장 프로그램 운영</li> <li>스케일업 홈페이지(관리시스템) 구축 및 관리</li> <li>글로벌 거점(TIPS@BOSTON) 운영·관리 지원</li> </ul>
	PM실 (4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>딥테크 챌린지 프로젝트 기획 및 운영</li> <li>신규 프로젝트 기획 및 운영사 네트워킹</li> <li>딥테크 챌린지 프로젝트 수시점검 및 기술컨설팅</li> <li>민간투자동향·시장분석, 국내·외 동향 파악 등 정책연구</li> </ul>

### 3

## 추진체계, 소요예산

### 1 추진체계



	절차	시행주체	주요내용
운영사 선정 절차	① 사업공고	중소벤처기업부	· 홈페이지 공고
	② 운영사 신청 접수	운영사	· 사업계획서 제출
	③ 운영사 선정평가	전담부서	· 서면평가/현장실사/대면평가
	④ 선정·승인	중소벤처기업부	· 운영사 최종선정(추천 T/O 배정)
	⑤ 협약체결	중소벤처기업부	· 운영사 - 중기부 간 협약
유망 기업 선정 사업 수행 절차	① 유망기업 발굴	운영사	· 수시모집
	② 투자심사 및 추천	운영사	· 투자대상 기업선정 및 추천
	③ 선정평가	전담부서	· 서면평가/현장실사/대면평가
	④ 협약체결	전담부서	· 운영사 - 전담부서 등 간 협약
	⑤ 매칭투자+R&D지원	전담부서	· 매칭투자 및 R&D연계 지원
	⑥ 사업수행 점검	전담부서	· R&D, 후속투자, 진도점검 등
	⑦ 최종평가 등 사후관리	전담부서	· 운영사 평가, 투자회수 관리

## 2 소요예산

○ 스케일업팁스 예산('24년) : 총 2,044억원

구 분	기업(개)	예산(억원)
▪ 매칭투자 (모태펀드)	70	1,000(목표치*)
▪ 출연R&D (기술혁신R&D)	190	1,044
<b>합 계</b>	<b>260</b>	<b>2,044</b>

\* 기존 잔여예산 및 산업자본(CVC) 연계 등 통해 목표 자원 마련 추진

○ 운영예산(안) : 17.8억원

### < 스케일업팁스 운영예산('24년, 안) >

(단위 : 백만원)

구 분	내 역	금 액	비 고
<b>합계</b>			
<b>소계</b>		<b>203</b>	
기 획	스케일업 팁스 운영사 간담회 및 네트워킹 행사 개최	90	
	스케일업 팁스 사업 홍보(SNS, 미디어, 홍보물 제작 등)	33	
	스케일업 팁스 전문가 자문 수당, 회의비 등	20	
	사무용품, 출장비, 회의비등	60	
<b>소계</b>		<b>352</b>	
평 가	매칭투자 투자심의회 의원 수당 지급	9	
	매칭투자 외부전문가 실사 수당 지급	35	
	스케일업 팁스 R&D 평가 위원수당, 운영비	175	
	고위험·고성과 R&D 평가 위원수당, 운영비	95	
	최종평가, 특별평가 등 기타 평가위원회 위원수당, 운영비	38	
<b>소계</b>		<b>336.4</b>	
운 영	투자유치 프로그램(IR행사) 운영	46.4	
	멘토링 및 교육 프로그램 운영	10	
	글로벌 진출 지원 프로그램 운영	80	
	스케일업 팁스 한-미 밋업데이 개최	200	
	<b>소계</b>		<b>889.1</b>
관 리	전담인력 국내·외 출장 여비, 회의비 등	26.72	
	전용공간 유지·관리, 사무용품 등 기타 집기 구입	28.88	
	스케일업 팁스 사업 설명회 등 행사비	29.5	
	전용공간(팁스타운 S5) 임차비 및 공공요금(관리비 등)	804	

### Ⅲ. 향후 일정

◆ '24년 추진계획(4대전략, 14개 과제)을 속도감 있게 진행하여, '24년을 스케일업 팁스 대표성과 창출의 해로

□ '24년 스케일업 팁스 추진계획(안)에 기초하여 운영사(19개 컨소시엄)와 함께 통합 설명회 개최 ('24. 1. 30. 공고문\* 1. 22)

\* 2024년 스케일업팁스 기업 지원계획 통합공고 ('24.1.22)

과제별 추진일정	
<b>【전략1】 전략성 강화</b>	
□ 전략적 R&D 지원	'24.1~
□ 글로벌 협력 거점 구축·운영	'24.1~
□ 포지셔닝 및 연계 지원 강화	'24.2~
<b>【전략2】 전략기술 테마별 프로젝트(DCP) 추진</b>	
□ 도전적이고 파급력 있는 프로젝트 발굴	'24.1~
□ 수행기업 발굴 및 지원	'24.6~
□ 적극적 투자·연구 환경 조성	'24.1~
<b>【전략3】 운영사 활성화</b>	
□ 운영사 지속확대, 시장친화적 활성화	
□ 수요자 중심 평가, 평가위원 Pool 확충	'24.2~
□ 전담 코디네이터 제도 활성화	'24.2~
<b>【전략4】 브랜드화, 인프라 확충</b>	
□ 생태계내 협업, 네트워킹 활성화	'24.3~
□ 후속투자, 글로벌 진출 지원 강화	'24.5~
□ 스케일업 팁스 브랜드화	'24.1~
□ 스케일업 팁스 밋업 정례화	'24.5~
□ 규정정비, 운영지침 제정	'24.6
□ 전용공간 활성화, 전담부서 정비	'24.1~

<참고자료>

**참고 1 스케일업 팁스 개요**

□ (목적) 기술기반 유망 중소벤처가 고위험·혁신형 R&D에 과감하게 도전할 수 있도록 민간주도 방식으로 R&D 지원 (국정과제\*)

\* (국정과제 31) 중소기업 정책을 민간주도 혁신성장 관점에서 재설계  
- 고위험 R&D 신설 및 투자형 R&D 확충 등 성장형 프로젝트에 중점 배분

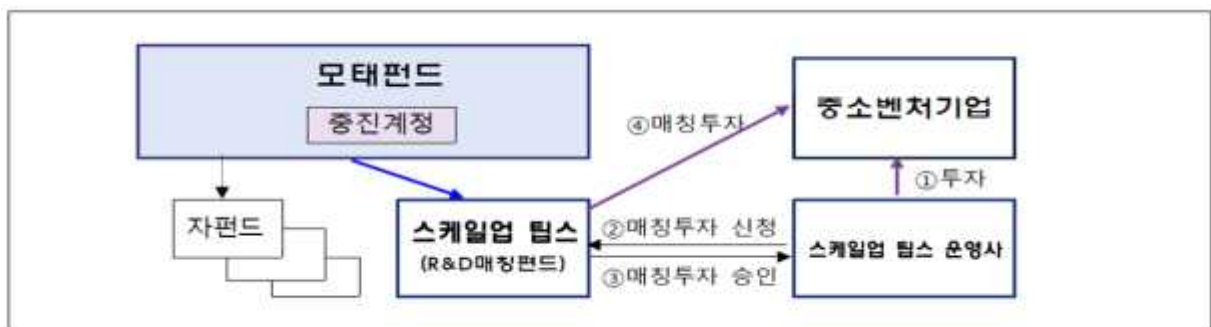
□ (지원내용) 민간 VC의 기업선별 및 성장지원, 자본력을 활용해 先 민간투자(벤처캐피탈), 後 정부(모태펀드+출연R&D) 매칭방식으로 지원

- 스케일업 단계 기업에 집중해 운영사의 투자와 추천을 거쳐  
①매칭투자과 ②출연R&D 병행 지원

< 스케일업팁스 지원 내용 >

-	①매칭투자	②출연R&D
개요	■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭해 R&D 지분투자 지원	■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭해 R&D 출연 지원
재원	■ 모태펀드	■ 연구개발 출연금(기술혁신R&D)
지원 방식	운영사 先 투자(10억원 이상) + 모태펀드 매칭 투자(1배수 원칙)	운영사 先 투자(10억원 이상) + R&D 자금 지원(최대 3년, 12억 원)

< 매칭투자(투자형R&D) 작동 구조 >



□ (운영방식) 민간 전문회사를 운영사\* (스케일업 팁스)로 선정해 스케일업 단계 기술집약형 유망 중소벤처 선별해 투자 및 R&D 지원

\* VC+연구개발전문회사로 구성된 컨소시엄으로 투자재원, R&D지원 전문역량 보유, 투자(10억원 이상)를 통해 제조·하드웨어분야 유망기업 추천 : 19개 운영사(24.1월)

- 사업권(3년단위)을 부여해 전문성 축적, 경쟁·협력 촉진(팁스 방식 적용)

## 참고 2 | 운영사 선정평가

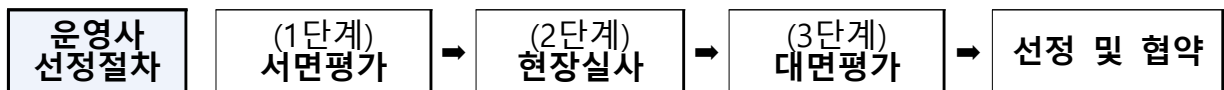
- 단계별 검증(서면평가→현장실사→대면평가)을 통해 유망 테크팸에 대한 발굴·육성 투자, R&D 지원 등 전문역량 평가

### 운영사 선정평가

- 평가주체 : 스케일업 팀스 전담부서 (스케일업팀스 운영사 평가위원회)

- 선정절차

- 그간 실적이 우수하고 역량 있는 운영사 선정을 위해 ①서면평가→②현장실사 → ③대면평가 등 단계별 검증 평가 실시



- 선정목표 수의 2배수 내외 운영사를 대면평가로 추천하고 서면평가(40%)와 대면평가(60%)를 합산하여 최종 고득점순 선정

- 절차별 평가계획

① (서면평가) 사업계획서를 바탕으로 신청기관의 자격, 투자·R&D·글로벌 진출역량 등에 대한 정량평가 실시

② (현장실사) 서면평가 결과, 현장실사 추천기관을 대상으로 현장방문을 통해 신청내용의 진위여부\* 확인

\* 증빙서류에 대한 현장 확인 결과, 오류·수정사항을 확인 후, 서면평가 결과 정정 가능

③ (대면평가) 발표 및 질의응답을 통해 종합적으로 정성평가 실시

- 공정한 평가결과를 위해 위원장을 미선출하고, 위원별 동등한 권한을 부여하여 개별 평가 실시

- 평가품질 확보를 위해 발표 전 평가위원 사전교육 및 제출서류에 대한 사전검토 필수 진행

\* 불합격한 운영사에 대해서는 평가위원회에서 평가의견 및 피드백 제공

- 평가위원회 구성 : 전문성 확보 및 다양한 시각을 위해 스케일업기업, 벤처캐피탈, R&D 전문가 등 4개 그룹의 명망 있는 전문가로 구성(7인)



### 참고 3 운영사 현황 (‘24. 1월 기준)

No.	운영사 컨소시엄			특징
1	투자	이노폴리스 파트너스 	기술사업화, 제조전문 초기 벤처캐피탈, 기술중심 투자전문가로 구성, 지역기반 투자 성공사례 다수 보유	
	R&D	한국 과학기술지주 	정부출연연구기관(17개)이 공동 출자한 기술지주회사로 출연연의 우수기술을 사업화	
		한국 자동차연구원 	자동차분야 산업 육성을 위해 정부와 완성차, OEM 업체가 공동 설립, 연구개발, 시험인증 제공	
2	투자	인라이트 벤처스 	소부장 등 지역소재 기업에 집중 투자, 한국소부장 투자기관협의회 참여 VC	
		인탑스 인베스트먼트 	모회사가 코스닥상장사, 삼성전자 모바일 및 가전 부분 공급사, 테크핀 기업 육성 경험 다수 보유	
	R&D	인비전 아이피컨설팅 	인비전특허법인(국내 10위권)에서 분사한 기업으로 16개국 70개 로펌과 협업을 통해 글로벌 특허 및 사업화 컨설팅	
		대경지역대학 공동기술지주 	대구, 경북지역 11개 대학 공동 출자 설립, 지역 우수 기술 기반으로 사업화 추진	
3	투자	L&S 벤처캐피탈 	삼성전자, 현대차 등 산업계 출신 전문심사역이 반도체/소부장/디지털혁신 등 전문 산업특화 펀드 운용	
	R&D	에트리홀딩스 	에트리 100% 출자 설립, 딥테크기반 스타트업 육성과 글로벌 네트워크 활용한 해외 진출 지원역량 보유	
		오송첨단의료 산업진흥재단 	의료연구개발기관의 제품개발 및 사업화 지원 및 관련 분야 국내외 산학연 공동연구 수행	
		이디리서치 	글로벌 마케팅 전략 수립 등 글로벌 진출 지원역량 보유	
4	투자	케이그라운드 벤처스 	출연연, 대학, 산업계의 혁신 IP/기술 발굴 및 사업화 투자 전문 벤처캐피탈	
		DSC 인베스트먼트 	초기 기업 투자를 전문영역으로 하며 스케일업을 위한 후속 투자, 체계적인 투자사 경영지원 및 글로벌 진출 지원 가능한 전문 벤처캐피탈	
	R&D	기술과가치 	정부 R&D 기획 및 컨설팅, 기술사업화 지원, Start-up Engineer, Start-up Marketer, Start-up Investor 역량 보유	
5	투자	위벤처스 	대기업 CVC 및 창업경험 기반 투자전문성, 산업계 전반의 네트워크를 보유한 반도체 등 하이테크 제조 분야 투자 전문 벤처캐피탈	
	R&D	테크노베이션 파트너스 	R&D기획 및 전주기 관리 등 기술사업화 전문기업	

No.	운영사 컨소시엄			특 징
6	투자	아주IB투자	 아주IB투자	KOSDAQ 상장, 국내 1세대 대표 벤처캐피탈로, 신기술사업투자조합, 벤처투자조합, 기관전용 사모펀드(PEF) 등 벤처캐피탈 사업과 PE 사업을 동시에 영위
	R&D	한국과학기술연구원	 한국과학기술연구원 Korea Institute of Science and Technology	'66년 우리나라 최초의 정부출연 종합연구기관이며, 2,200명 이상의 전문 연구원 보유
		고려대학교의료원	 고려대학교의료원 KOREA UNIVERSITY MEDICAL CENTER	글로벌 수준의 의료기기 임상시험 허브, 바이오메디컬 분야 기술사업화 선두주자(최근 3년간 80건)
		한국기술벤처재단	 한국기술벤처재단 Korean Techno-Venture Foundation	KIST가 출자하여 설립한 비영리 재단법인, 창업지원 성공사례 다수 (매출액 100억원 이상 9개사 배출)
7	투자	대덕벤처파트너스	 DVP	2014년부터 ICT, 소부장, 바이오 등 80여개사 투자, 지역 기반(대전/충청권) 및 공공기술사업화 투자 전문 VC
		롯데벤처스	 롯데벤처스	롯데그룹의 전략펀드를 운용하는 기업주도형 VC
	R&D	유에이드	 UAIDE	기술사업화 전문회사로 IP분석, 기술거래, 글로벌 진출 등 지원, 지역기반 기술사업화 컨시어지 플랫폼 운영 (95% 이상 비수도권 기업 R&D 지원)
8	투자	캡스톤파트너스	 CAPSTONE	2008년 설립된 뉴칼라 창업자 전문 투자 VC, 국내 최초 12년 최장기 펀드 결성
	R&D	한국에너지공과대학교	 KENTECH	산업통상자원부 산하 세계 유일의 에너지 특화 대학
		퓨처플레이	 futureplay	제품기획 및 고객 반응 분석하여 10년 내 미래를 바꿀 초기 스타트업을 발굴·지원 하는 엑셀러레이터
		스파크랩	 SparkLabs	글로벌 엑셀러레이터 연합 GAN 회원사, 한국과 미국 내 법인 설립경험이 있는 운영진으로 구성
	미래과학기술지주	 미래과학기술지주(주) MIRA HOLDINGS, LTD	'14년 4개 과기특성화대학(KAIST, UNIST, GIST, DGIST)이 주축이 되어 설립, 과기특성화 대학의 연구성과를 직접 사업화하는 공공기술사업화 전문회사	
9	투자	HB인베스트먼트	 HB INVESTMENT	1999년에 창업한 1세대 VC로 체계적인 밸류업 활동을 통해 투자 기업의 성장을 적극적으로 지원하는 투자 파트너
		NVC파트너스	 NVC PARTNERS	기술창업가들이 성공적인 EXIT 경험을 공유하고자 설립한 테크팜 전문투자 VC. 성장단계의 Value-Up 컨설팅에 특장점 보유
	R&D	전략컨설팅집현	 WITH WISERS	기술혁신 정책 및 기업성장 전략 분야의 솔루션을 만들어 글로벌 기술사업화 생태계를 선도해 나가는 국내 대표 기술경영-전략컨설팅 전문회사
10	투자	디티앤인베스트먼트	 Dt& Investment	D.N.A, 서비스플랫폼, 바이오.헬스케어 등 테크기업에 집중 투자하는 VC
	R&D	(주)내비온	 NaviON Partners	실험실 디테크 컴퍼니 빌딩 및 기술사업화(Lab-to-Market) 엑셀러레이터, 테크팜의 글로벌 스케일업 및 오픈이노베이션 관련 전주기 컨설팅 서비스 기업
		(주)디티앤씨	 Dt&C	시험인증서비스를 전문적으로 하는 코스닥 상장기업 정보통신기기, 의료기기, 자동차 전장기기를 비롯한 다양한 분야 내 R&D 인증 서비스를 제공

No.	운영사 컨소시엄		특징
11	투자	플래티넘 기술투자 	소부장 분야에 주로 투자하고, 초기 투자 기업을 계속 지원하고 후속 투자하는 VC
		유비쿼스 인베스트먼트 	2차 전지, 에너지 등 4차 산업 분야 전문 VC
	R&D	한국기계연구원 	1976년 개원한 소부장 중심의 정부출연 연구소로 574명의 전문 연구원 보유, 기술이전 156건 완료(21)
		부산연합 기술지주 	부산시와 부산지역 16개 대학이 출자하여 만든 기관으로 부울경 지역 초기 제조/하드웨어 및 기술기반 기업에 투자 및 컨설팅을 지원
		특허법인 지원 	호남권, 영남권에 특화된, 창업기획자, 기술거래기관 등 다양한 자격을 보유한 특허법인
12	투자	타임웍스 인베스트먼트 	창업 초기, 소부장 투자 전문역량을 기반으로 우수 테크핀 육성의 마중물 역할에 집중하는 벤처캐피탈
		하이투자파트너스 	DGB금융그룹 계열 벤처캐피탈. 테크핀으로 체계적인 밸류업 시스템, 산학연 및 금융그룹 시너지 네트워크를 통해 스케일업과 글로벌 진출 지원
	R&D	네오리서치 	테크핀 전문 변리사, 기술거래사, 가치평가사로 구성된 사업화팀을 통해 맞춤형 R&D 기획, 기술사업화 및 해외진출 전주기 지원
13	투자	BSK 인베스트먼트 	초기부터 Pre-IPO까지 스케일업에 특화된 첨단 제조·하드웨어 섹터 전문 투자기업
		동문파트너즈 	2010년 설립한 콘텐츠, 딥테크, 플랫폼, 소부장 등 기술 기반 창업 초기 전문 투자기업
	R&D	한국전자기술연구원 	전자·IT분야 핵심기술 연구개발 및 중소·중견기업의 기술혁신 및 사업화 견인
		한국발명진흥회 	특허청 산하 기술사업화 전문 공공 기관으로 기술거래 IP평가, 글로벌 진출 지원사업 등을 통해 기업 성장 지원
		선영파트너스 	R&D, 기술사업화, 글로벌 진출, 성장 전략 등 R&D 전주기 관리를 통합적으로 지원하는 기술사업화 컨설팅 전문기업
14	투자	SK증권 	중소기업 특화 금융투자회사, Deep-tech 전문 국내외 전주기 투자 역량 보유
		티인베스트먼트 	평균 투자경력 15년 이상의 투자 전문성을 바탕으로 4차 산업에 핵심 투자하는 테크핀 전문 VC
	R&D	연세대학교 기술지주 	기술사업화 전문회사, STARTUP TIPS 운영사로 연구역량 강화와 우수 기술의 실용화 지원
		나이스평가정보 	기술신용평가기관으로서 기술평가, 기술거래, 신성장 동력 기술사업화 등 기업성장 및 기술특례상장 지원
	에이치앤피 파트너스 	연구개발전문회사로 R&D 기획부문과 특허부문 계열사로 구성, IP기반 사업화 및 투자전략 수립 역량 보유	

No.	운영사 컨소시엄			특징
15	투자	데일리파트너스 	바이오 헬스케어 전문 벤처캐피탈로, 누적 운용자산 (AUM) 규모 4,029억원, 투자 포트폴리오 기업 93개사 보유. VC, AC, PE 라이선스를 보유하여 Seed ~ Pre IPO 및 상장사 메자닌 투자 진행 중	
	R&D	대구경북첨단 의료산업진흥재단 	혁신신약 최적화 지원과 차세대 플랫폼기술 구축 R&D연구기관 및 첨단의료기기 개발 R&D 연구기관	
16	투자	세마인베스트먼트 	과학기술인공제회가 출자한 창투사로 우수 공공기술 기반 사업화 기업에 중점 투자	
		마그나인베스트먼트 	초기기업, 중소/ 중견기업에 특화된 VC, Private Equity 운용사	
	케이투인베스트먼트파트너스 	글로벌 기술 경쟁력 통해 해외에서 수익 창출 가능한 기업에 선제적으로 투자하는 테크핀 전문 투자기업		
	R&D	에스와이피 	번리사, 기업기술가치평가사, 기술거래사 등 전문인력을 통해 창업 아이디어부터 사업화, 초기투자까지 기업 전주기를 지원하고 있는 과학기술기반 사업화 전문회사이자 액셀러레이터	
GDIN 		국내 디지털 분야 기술기업 해외진출 전문기관. 전문 컨설팅, 국제기구 및 글로벌 기업 테크매칭, 글로벌 액셀러레이팅 프로그램 등 운영		
17	투자	스케일업파트너스 	팁스 및 스케일업팁스 동시 운영사로서 딥테크 기반 잠재 유니콘 기업을 발굴 육성하는 전주기 스케일업 프로그램 보유 컴퍼니빌더형 VC	
		엠씨파트너스 	신성장 산업분야에 집중하여 투자하고 있으며, 산업에 대한 이해를 바탕으로 하는 SI 투자자 네트워크를 적극적으로 활용	
	R&D	애니파이브 	국내 1위의 지식재산권 솔루션과 핵심기술 보유 통합 서비스 플랫폼(싱켓)과 Cloud 서비스 제공 인공지능 빅데이터 센터 및 통합운영서비스 운영	
		이크레더블 	기술특례상장 평가 및 자문 기술가치 평가시장을 선도하고 있는 기술평가기관	
		고려대학교 기술지주 	대학의 연구성과를 기반으로 하는 기술창업과 교원, 학생 창업에 특화된 전문 투자, 육성 기관	
KIC Washington 	과학기술·ICT 분야의 국제협력 및 해외 진출과 연구혁신 역량 강화를 지원하는 현지 허브 기능을 수행			
제타플랜인베스트 	2006년 설립 AC로 기술사업화 산업부장관상 경력보유, 중국, 베트남, 인니 지사 및 해외 파트너 보유 IP 사업화 기관			
18	투자	원익투자파트너스 	딥테크 기반 소부장 기업과 ICT 서비스에 집중 투자하는 업력 26년 전통의 VC	
		이앤벤처파트너스 	산업계 및 투자 경험이 풍부한 인력들로 구성된, 지역 소재 기술기반 혁신스타트업에 투자하는 VC	
	R&D	웍스 	전세계 특허데이터와 공공 기술정보를 기반으로 한 기술평가, 기술이전 및 사업화, 초기 창업투자 등 지식재산(IP) 토털 서비스 제공	
		한양대학교 기술지주회사 	국내 1호 대학기술지주회사로 유망 기술창업기업의 스케일업을 위해 투자 및 보육, R&D 자금 연계, 해외 진출 등을 지원하는 글로벌 액셀러레이터	
		한국전기연구원 	과학기술정보통신부 국가과학기술연구회 산하 정부출연 연구기관으로 국내 유일의 전기 전문 연구기관	

No.	운영사 컨소시엄		특징
19	투자	유진투자증권 	중소·벤처기업 특화 금융투자회사, 금융계열사 활용 전주기 금융 솔루션 지원 역량, 제조분야 그룹사 사업 연계 지원 및 오픈이노베이션 역량 보유
		안다아시아 벤처스 	4차산업 전문투자사로서 상장사/중견기업과 함께하는 멘토링협의체 운영 등 차별화된 밸류업 강점 보유
	R&D	특허법인 다나 	국내 상위 특허법인으로서 정부지정 IP기반 R&D기획, 기술거래, 기술사업화, 기술가치평가, 수출바우처, 특허 등 지식재산권 관리 등 전문기관
		한국생산기술 연구원 	중소·중견기업 생산기술 개발 및 실용화 지원, 전국 특화분야별 현장밀착형 기업지원 체계 운영, 중소기업 대상 시험장비 및 계측기기 개방 운영
		한국화학융합 시험연구원 	전 산업분야 시험·인증, R&D, 기술서비스 제공하는 국내 대표 기술서비스기관, 해외 진출 지원을 위한 글로벌 네트워크 보유 및 해외규격인증획득지원사업 관리기관
		드림 씨아이에스 	Global CRO 그룹 Tigermed 계열사로 52개국 Global Network 보유, 1,700건 이상의 IND/NDA 인허가 컨설팅 경험 및 2,200건 이상의 임상 프로젝트 관리 경험을 보유한 임상시험수탁기관
		키프론바이오 	국내 최대 비임상 CRO 바이오독스텍 그룹 계열사, 초기 신약 개발 및 비임상 평가 전문 기업, 인체용/동물용 의 약품 개발능력 자체보유, 연 500건 이상의 시험 수행역량

## 참고 4 MIT ILP 프로그램

### ○ 메사추세츠 공과대학교 산학협력프로그램 (Massachusetts Industrial Liaison Program)

: MIT의 학문적 연구 성과와 산업계의 상호연계를 지원하는 산학 연계 프로그램, 기업-학계 간 협력과 산업 기술 혁신을 촉진하기 위해 설립



### ○ 주요 목표 및 활동

- 기술 협력 및 이전 : MIT의 연구 및 기술 리소스에 접근하고 협력할 수 있도록 하여 기업이 MIT 연구자와 공동 프로젝트를 진행하거나 MIT의 기술을 활용하여 제품·서비스 개발에 적용할 수 있도록 지원
- 기술 세미나 및 워크샵 : 기술 세미나, 워크샵, 컨퍼런스 등을 개최하여 최신 기술 동향 및 연구 결과 공유
- 기술 전략 및 상담 : 기업의 기술 전략을 지원하고 상담하는 전문가 네트워크 구축
- 기술 컨퍼런스 및 박람회 : 다양한 기술 분야에 대한 컨퍼런스와 박람회 개최
- 인재 교류 및 양성 : 인턴십, 채용 박람회, 특강 등을 통해 기업과 학계 간 인재 교류 촉진과 인재 양성에 기여
- 연구 및 협력 계약 : 기업들과의 협력을 위한 계약 및 프로젝트 관리 지원. 연구 관련 계약과 지적 재산 권리 등을 지원하여 기술 협력의 원활한 진행보장

### ○ 멤버십 가입절차 및 혜택

- 수시 가입 신청이 가능하며, 약 1개월의 심사 기간 소요
- 개별 또는 컨소시엄별로 가입 가능하며 가입 형태별 비용이 상이하므로, 스케일업 팀스협회를 주체로 하여 추진 필요
- 1~2개 기술분야로 한정하여 컨소시엄을 구성하며, 최소 가입 기간은 5년으로 함
- 연구가 필요한 분야에 대한 인사이트를 제공하고 발굴된 니즈에 맞추어 MIT 교수를 매칭, 매칭된 교수들과 미팅·토론을 통해 공동 프로젝트 추진 지원
- MIT의 연구 개발 결과를 컨퍼런스, 세미나, 레포트 등을 통해 정기적으로 제공하며, 매달 컨소시엄별 컨퍼런스 제공



## 참고5-1

## 스케일업팁스 지원기업 현황 (총 234개)

No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
1	아이엠지티	엘앤에스벤처캐피탈	경기	바이오/의료	20	매칭투자	2022-01-14	
2	에임트	인라이트-인탑스	대구	기타-제조	20	매칭투자 출연R&D	2022-01-14 2022-07-27	연계
3	지브레인	이노폴리스파트너스	인천	바이오/의료	10	매칭투자 출연R&D	2022-01-14 2022-07-27	연계
4	휴넷플러스	케이그라운드-DSC	충남	화학/소재	10	매칭투자 출연R&D	2022-01-14 2022-07-27	연계
5	메디밸류	위벤처스	서울	ICT서비스	20	매칭투자 출연R&D	2022-03-16 2022-07-27	연계
6	닥터노아바이오텍	엘앤에스벤처캐피탈	경기	바이오/의료	20	매칭투자 출연R&D	2022-05-06 2022-07-27	연계
7	디지소닉	케이그라운드-DSC	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2022-05-09	
8	로오딘	이노폴리스파트너스	경기	ICT제조	10	출연R&D	2022-05-09	
9	로제타엑소좀	이노폴리스파트너스	경기	바이오/의료	10	출연R&D	2022-05-09	
10	바이오닉스	엘앤에스벤처캐피탈	서울	유통/서비스	20	출연R&D	2022-05-09	
11	에스엘엠	이노폴리스파트너스	대전	전기/기계/장비	10	출연R&D	2022-05-09	
12	퀀텀캣	인라이트-인탑스	대전	화학/소재	15	출연R&D	2022-05-09	
13	에이치비스미스	인라이트-인탑스	경기	ICT서비스	15	출연R&D	2022-07-27	
14	그린패키지솔루션	이노폴리스파트너스	경북	화학/소재	20	매칭투자	2022-09-29	
15	더블유에스지	인라이트-인탑스	부산	화학/소재	15	매칭투자	2022-09-29	
16	스카이칩스	대덕-롯데	경기	ICT제조	25	매칭투자	2022-09-29	
17	엑소퍼트	위벤처스	서울	바이오/의료	10	매칭투자 출연R&D	2022-09-29 2022-10-14	연계
18	이물디노	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT제조	15	매칭투자 출연R&D	2022-09-29 2023-10-17	연계
19	큐라운드	엘앤에스벤처캐피탈	대전	바이오/의료	10	매칭투자 출연R&D	2022-09-29 2022-10-14	연계
20	헬스바이옴	엘앤에스벤처캐피탈	대전	바이오/의료	20	매칭투자 출연R&D	2022-09-29 2022-10-14	연계
21	가이온	엘앤에스벤처캐피탈	대전	ICT서비스	10	출연R&D	2022-10-14	
22	네오젠티씨	케이그라운드-DSC	서울	바이오/의료	40	출연R&D	2022-10-14	
23	로티	인라이트-인탑스	경기	전기/기계/장비	10	출연R&D 매칭투자	2022-10-14 2023-03-21	연계
24	브이에스아이	인라이트-인탑스	서울	ICT제조	15	출연R&D	2022-10-14	
25	닷밀	아주B투자	서울	ICT서비스	20	출연R&D	2022-12-05	
26	더카본스튜디오	아주B투자	전북	화학/소재	15	출연R&D	2022-12-05	
27	마인드로직	케이그라운드-DSC	서울	ICT서비스	20	출연R&D	2022-12-05	
28	바이오센스텍	이노폴리스파트너스	대전	ICT제조	15	출연R&D	2022-12-05	
29	비주얼	위벤처스	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2022-12-05	
30	스튜디오씨드코리아	에이치비-엔브이씨	서울	ICT서비스	15	출연R&D	2022-12-05	
31	아이브이웍스	디티앤인베스트먼트	대전	ICT제조	10	출연R&D 매칭투자	2022-12-05 2023-03-21	연계

No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
32	에스엠디솔루션	위벤처스	서울	바이오/의료	20	출연R&D 매칭투자	2022-12-05 2023-03-21	연계
33	에이블랩스	캡스톤파트너스	인천	전기/기계/장비	20	출연R&D	2022-12-05	
34	에이젠코어	인라이트-인탑스	대구	전기/기계/장비	10	출연R&D	2022-12-05	
35	엔젯	에이치비-엔브이씨	경기	전기/기계/장비	40	출연R&D	2022-12-05	
36	카리스바이오	아주B투자	서울	바이오/의료	13	출연R&D 매칭투자	2022-12-05 2023-06-08	연계
37	케미코첨단소재	대덕-롯데	경기	기타-제조	13	출연R&D	2022-12-05	
38	큐제네틱스	케이그라운드-DSC	서울	바이오/의료	11	출연R&D	2022-12-05	
39	크레파스솔루션	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2022-12-05	
40	키페어	인라이트-인탑스	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2022-12-05	
41	파인에스엔에스	케이그라운드-DSC	대전	ICT서비스	10	출연R&D	2022-12-05	
42	퍼즐에이아이	디티앤인베스트먼트	대전	ICT서비스	10	출연R&D	2022-12-05	
43	포벨	이노폴리스파트너스	대전	ICT제조	10	출연R&D	2022-12-05	
44	하플사이언스	케이그라운드-DSC	경기	바이오/의료	20	출연R&D	2022-12-05	
45	한국축산데이터	인라이트-인탑스	대전	ICT서비스	10	출연R&D	2022-12-05	
46	한내포티	위벤처스	충남	화학/소재	20	출연R&D	2022-12-05	
47	루미르	에이치비-엔브이씨	경기	전기/기계/장비	30	매칭투자 출연R&D	2023-02-16 2023-04-26	연계
48	알씨테크	이노폴리스파트너스	경기	전기/기계/장비	10	매칭투자	2023-02-16	
49	알티엠	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT서비스	10	매칭투자 출연R&D	2023-02-16 2023-07-05	연계
50	에어스	엘앤에스벤처캐피탈	대구	전기/기계/장비	10	매칭투자 출연R&D	2023-02-16 2023-09-07	연계
51	링크솔루션	위벤처스	경기	전기/기계/장비	10	매칭투자 출연R&D	2023-03-21 2023-04-26	연계
52	엔에프	케이그라운드-DSC	부산	전기/기계/장비	10	매칭투자 출연R&D	2023-03-21 2023-09-07	연계
53	엔테로바이옴	인라이트-인탑스	경기	바이오/의료	15	매칭투자 출연R&D	2023-03-21 2024-06-11	연계
54	위브	대덕-롯데	경기	ICT제조	10	매칭투자	2023-03-21	
55	사피엔반도체	위벤처스	서울	ICT제조	20	출연R&D	2023-04-26	
56	엑스엠더블유	대덕-롯데	대전	ICT제조	10	출연R&D	2023-04-26	
57	온코소프트	에이치비-엔브이씨	서울	ICT서비스	15	출연R&D	2023-04-26	
58	지엘에스	케이그라운드-DSC	대전	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-04-26	
59	휴민텍	디티앤인베스트먼트	충남	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-04-26	
60	휴비스	이노폴리스파트너스	대전	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-04-26	
61	넥스트젠 바이오사이언스	케이그라운드-DSC	경기	바이오/의료	20	매칭투자 출연R&D	2023-06-08 2023-09-07	연계
62	더웨이브톡	타임웍스-하이투자	대전	전기/기계/장비	25	매칭투자	2023-06-08	
63	브이에스팜텍	인라이트-인탑스	대구	바이오/의료	20	매칭투자 출연R&D	2023-06-08 2023-09-07	연계



No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
64	티씨엠에스	인라이트-인탑스	경북	전기/기계/장비	10	매칭투자 출연R&D	2023-06-08 2023-07-05	연계
65	플라나	디티앤인베스트먼트	경기	전기/기계/장비	15	매칭투자 출연R&D	2023-06-08 2023-09-07	연계
66	피엠아이바이오텍	이노폴리스파트너스	경남	기타	10	매칭투자	2023-06-08	
67	넥서스비	플래티넘-유비쿼스	전북	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-07-05	
68	부스트이문	아주B투자	서울	바이오/의료	25	출연R&D	2023-07-05	
69	엠엑스티바이오텍	위벤처스	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2023-07-05	
70	오렌지바이오메드	인라이트-인탑스	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2023-07-05	
71	유엔디	이노폴리스파트너스	경북	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-07-05	
72	일리미스테라퓨틱스	아주B투자	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2023-07-05	
73	코어라인소프트	에이치비-엔브이씨	서울	바이오/의료	30	출연R&D	2023-07-05	
74	플레이태그	케이그라운드-DSC	경기	ICT서비스	10	출연R&D	2023-07-05	
75	내일테크놀로지	플래티넘-유비쿼스	대전	화학/소재	10	매칭투자 출연R&D	2023-07-28 2023-09-07	연계
76	램쉽	엘앤에스벤처캐피탈	경기	전기/기계/장비	10	매칭투자 출연R&D	2023-07-28 2023-10-17	연계
77	베스트그래핀	엘앤에스벤처캐피탈	경기	전기/기계/장비	20	매칭투자 출연R&D	2023-07-28 2023-11-15	연계
78	브룩허스트거라지	디티앤인베스트먼트	서울	전기/기계/장비	26	매칭투자 출연R&D	2023-07-28 2023-09-07	연계
79	블루타일랩	이노폴리스파트너스	대전	ICT서비스	10	매칭투자 출연R&D	2023-07-28 2023-09-07	연계
80	마이셀	위벤처스	경기	화학/소재	30	출연R&D	2023-09-07	
81	반프	대덕-롯데	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-09-07	
82	사이버메드	BSK-동문	대전	바이오/의료	10	출연R&D	2023-09-07	
83	슬래시비슬래시	인라이트-인탑스	부산	ICT서비스	10	출연R&D	2023-09-07	
84	아이언디바이스	원익-이앤	서울	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-09-07	
85	엘로힘	타임웍스-하이투자	대전	ICT제조	10	출연R&D	2023-09-07	
86	엠트리센	아주B투자	서울	ICT제조	20	출연R&D	2023-09-07	
87	옵토레인	엘앤에스벤처캐피탈	경기	ICT제조	10	출연R&D	2023-09-07	
88	위드멤스	타임웍스-하이투자	경기	ICT제조	30	출연R&D	2023-09-07	
89	제이애피메디	아주B투자	인천	ICT서비스	10	출연R&D	2023-09-07	
90	페리지어어로스페이스	BSK-동문	대전	전기/기계/장비	30	출연R&D	2023-09-07	
91	레신저스	엘앤에스벤처캐피탈	경북	전기/기계/장비	22	출연R&D	2023-10-17	
92	로그프레스	세마-마그나-케이투	서울	ICT서비스	20	출연R&D	2023-10-17	
93	리오엠엔씨	이노폴리스파트너스	충북	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-10-17	
94	시즐	SK-티인베	경기	ICT서비스	20	출연R&D	2023-10-17	
95	오토엘	엘앤에스벤처캐피탈	경기	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-10-17	


No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
96	원세미콘	아주B투자	경기	ICT제조	30	출연R&D	2023-10-17	
97	유씨아이테라퓨틱스	세마-마그나-케이투	경북	바이오/의료	10	출연R&D	2023-10-17	
98	이랑텍	SK-티인베	경기	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-10-17	
99	이지캠	대덕-롯데	충북	화학/소재	15	출연R&D	2023-10-17	
100	코솔러스	플래티넘-유비쿼스	전북	화학/소재	15	출연R&D	2023-10-17	
101	튜링	세마-마그나-케이투	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-10-17	
102	플코스킨	위벤처스	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2023-10-17	
103	나노바이오시스템	SK-티인베	광주	바이오/의료	10	출연R&D	2023-11-10	
104	다리소프트	원익-이앤	경기	ICT제조	15	출연R&D	2023-11-10	
105	블래스트	케이그라운드-DSC	서울	영상/공연/음반	10	출연R&D	2023-11-10	
106	에이티앤씨	세마-마그나-케이투	경기	ICT제조	10	출연R&D	2023-11-10	
107	엔플로우	아주B투자	경기	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-10	
108	와이파이넥	인라이트-인탑스	충북	전기/기계/장비	15	출연R&D	2023-11-10	
109	유니컨	엘앤에스벤처캐피탈	경기	ICT제조	10	출연R&D	2023-11-10	
110	유빅스테라퓨틱스	스케일업-엠씨	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2023-11-10	
111	입셀	에이치비-엔브이씨	서울	바이오/의료	20	출연R&D	2023-11-10	
112	제이에스이앤엘	엘앤에스벤처캐피탈	경북	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-10	
113	네메시스	대덕-롯데	대전	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-15	
114	넥센서	플래티넘-유비쿼스	대전	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-15	
115	다비오	타임웍스-하이투자	서울	ICT서비스	15	출연R&D	2023-11-15	
116	디폰	대덕-롯데	경기	ICT제조	15	출연R&D	2023-11-15	
117	메쥬	아주B투자	강원	바이오/의료	10	출연R&D	2023-11-15	
118	멤브레어	유진-안다	대구	화학/소재	10	출연R&D	2023-11-15	
119	모빌테크	위벤처스	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-11-15	
120	비이아이랩	BSK-동문	경기	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-11-15	
121	엘박스	아주B투자	서울	ICT서비스	15	출연R&D	2023-11-15	
122	이너아이	인라이트-인탑스	대구	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-15	
123	제핏	세마-마그나-케이투	대구	바이오/의료	10	출연R&D	2023-11-15	
124	커먼컴퓨터	에이치비-엔브이씨	서울	ICT서비스	20	출연R&D	2023-11-15	
125	파네시아	캡스톤파트너스	대전	ICT제조	10	출연R&D	2023-11-15	
126	포트레이	케이그라운드-DSC	서울	바이오/의료	30	출연R&D	2023-11-15	
127	도터	SK-티인베	인천	바이오/의료	10	출연R&D	2023-11-29	
128	레피다인	케이그라운드-DSC	서울	바이오/의료	20	출연R&D	2023-11-29	
129	로보에테크놀로지	SK-티인베	서울	전기/기계/장비	30	출연R&D	2023-11-29	
130	블룸즈베리랩	인라이트-인탑스	부산	ICT제조	15	출연R&D	2023-11-29	


No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
131	소테리아	유진-안다	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-11-29	
132	씨제스스튜디오	타임웍스-하이투자	서울	유통/서비스	10	출연R&D	2023-11-29	
133	아이에스피	엘앤에스벤처캐피탈	전북	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-29	
134	아이엠바이오로직스	세마-마그나-케이투	경기	바이오/의료	20	출연R&D	2023-11-29	
135	에버온	엘앤에스벤처캐피탈	서울	전기/기계/장비	40	출연R&D	2023-11-29	
136	에스디티	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-11-29	
137	엘로이랩	엘앤에스벤처캐피탈	울산	ICT서비스	10	출연R&D	2023-11-29	
138	우나스텔라	엘앤에스벤처캐피탈	서울	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-11-29	
139	윌로그	원익-이앤	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-11-29	
140	케이비엘러먼트	위벤처스	경기	ICT제조	15	출연R&D	2023-11-29	
141	큐비트시큐리티	스케일업-엠씨	경기	ICT서비스	10	출연R&D	2023-11-29	
142	큐알뱅크	케이그라운드-DSC	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-11-29	
143	퓨처앤틱	대덕-롯데	대전	바이오/의료	10	출연R&D	2023-11-29	
144	프라임마스	아주B투자	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-11-29	
145	넥스젠파워	엘앤에스벤처캐피탈	인천	ICT제조	20	출연R&D	2023-12-08	
146	더굿시스템	BSK-동문	경기	화학/소재	10	출연R&D	2023-12-08	
147	도프	디티앤인베스트먼트	경기	ICT제조	20	출연R&D	2023-12-08	
148	리코	인라이트-인탑스	충남	유통/서비스	10	출연R&D	2023-12-08	
149	몰큐브	이노폴리스파트너스	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-08	
150	무브먼트	대덕-롯데	대전	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-08	
151	미토퀘스트	타임웍스-하이투자	대전	바이오/의료	10	출연R&D	2023-12-08	
152	뷰전	스케일업-엠씨	대구	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-08	
153	블루네트웍스	위벤처스	충남	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-12-08	
154	비에스지머티리얼즈	엘앤에스벤처캐피탈	경기	화학/소재	10	출연R&D	2023-12-08	
155	아임시스템	대덕-롯데	대전	바이오/의료	10	출연R&D 매칭투자	2023-12-08 2024-06-04	연계
156	에스엔비아	인라이트-인탑스	부산	바이오/의료	20	출연R&D	2023-12-08	
157	엣지크로스	BSK-동문	서울	전기/기계/장비	15	출연R&D	2023-12-08	
158	오컴퍼니	대덕-롯데	울산	화학/소재	10	출연R&D	2023-12-08	
159	와이젯	대덕-롯데	대전	ICT제조	10	출연R&D	2023-12-08	
160	워터핀	인라이트-인탑스	충남	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-08	
161	인게니움테라퓨틱스	캡스톤파트너스	대전	바이오/의료	25	출연R&D	2023-12-08	
162	젠젠에이아이	케이그라운드-DSC	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-08	
163	클레	캡스톤파트너스	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-12-08	
164	티라로보틱스	이노폴리스파트너스	경기	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-12-08	
165	파트리지시스템즈	인라이트-인탑스	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-08	

No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
166	포스포	원익-이앤	전남	ICT제조	26	출연R&D	2023-12-08	
167	폴라리스쓰리디	타임웍스-하이투자	경북	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-08	
168	프라이빗테크놀로지	케이그라운드-DSC	서울	ICT서비스	15	출연R&D	2023-12-08	
169	프록시헬스케어	BSK-동문	울산	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-08	
170	하나옴트로닉스	아주B투자	충남	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-12-08	
171	하이드로릭스	BSK-동문	경남	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-08	
172	허니냅스	타임웍스-하이투자	서울	바이오/의료	20	출연R&D	2023-12-08	
173	가치소프트	플래티넘-유비쿼스	대전	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-17	
174	나비프라	캡스톤파트너스	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-17	
175	나인와트	타임웍스-하이투자	인천	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-17	
176	릴엠	엘앤에스벤처캐피탈	경기	화학/소재	10	출연R&D	2023-12-17	
177	미토이뮤테라퓨틱스	케이그라운드-DSC	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2023-12-17	
178	보백씨엔에스	원익-이앤	경북	전기/기계/장비	20	출연R&D	2023-12-17	
179	브이에스아이	스케일업-엠씨	충북	전기/기계/장비	10	출연R&D 매칭투자	2023-12-17 2024-06-11	연계
180	셀레메디	데일리	경기	바이오/의료	20	출연R&D	2023-12-17	
181	신스타프리젠츠	SK-티인베	서울	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-17	
182	아이벡스메디칼시스템즈	캡스톤파트너스	강원	바이오/의료	20	출연R&D	2023-12-17	
183	에이아이트릭스	에이치비-엔브이씨	서울	ICT서비스	30	출연R&D	2023-12-17	
184	에이티센스	데일리	경기	바이오/의료	10	출연R&D	2023-12-17	
185	에임퓨처	위벤처스	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-12-17	
186	에코디엠랩	아주B투자	충북	ICT제조	30	출연R&D	2023-12-17	
187	엠테라파마	데일리	서울	바이오/의료	20	출연R&D	2023-12-17	
188	오름머티리얼	원익-이앤	경기	전기/기계/장비	30	출연R&D	2023-12-17	
189	이서	에이치비-엔브이씨	대전	전기/기계/장비	10	출연R&D	2023-12-17	
190	이알	플래티넘-유비쿼스	경남	전기/기계/장비	31	출연R&D	2023-12-17	
191	이지차저	유진-안다	서울	기타	130	출연R&D	2023-12-17	
192	인포플러스	디티앤인베스트먼트	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-17	
193	인핸스	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT서비스	21	출연R&D	2023-12-17	
194	지비소프트	에이치비-엔브이씨	대구	ICT서비스	10	출연R&D	2023-12-17	
195	코넥스트	인라이트-인탑스	대구	바이오/의료	10	출연R&D	2023-12-17	
196	쿼드마이너	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT서비스	20	출연R&D	2023-12-17	
197	크리모	원익-이앤	서울	ICT제조	10	출연R&D	2023-12-17	
198	키프라임리서치	인라이트-인탑스	충북	바이오/의료	10	출연R&D	2023-12-17	
199	포리바이오	타임웍스-하이투자	충북	바이오/의료	10	출연R&D	2023-12-17	
200	퓨리오사에이아이	엘앤에스벤처캐피탈	서울	ICT제조	20	출연R&D	2023-12-17	


No.	기업명	운영사	지역	분야	운영사 투자금	지원구분	선정일/투심일	비고
201	다안바이오테라퓨틱스	아주B투자	서울	바이오/의료	30	출연R&D	2024-04-08	
202	딥슨바이오	스케일업-엠씨	강원	바이오/의료	10	출연R&D	2024-04-08	
203	럼플리어	대덕-롯데	대구	전기/기계/장비	10	출연R&D	2024-04-08	
204	뮤즈라이브	세마-마그나-케이투	서울	화학/소재	10	출연R&D	2024-04-08	
205	세이지	원익-이앤	서울	ICT서비스	15	출연R&D	2024-04-08	
206	셀로이드	캡스톤파트너스	경북	바이오/의료	10	출연R&D	2024-04-08	
207	알피	에이치비-엔브이씨	경기	ICT서비스	10	출연R&D	2024-04-08	
208	에프엘씨	엘앤에스벤처캐피탈	경기	전기/기계/장비	10	출연R&D	2024-04-08	
209	지투지바이오	데일리	충북	바이오/의료	10	출연R&D	2024-04-08	
210	케이투레이저시스템	세마-마그나-케이투	경기	전기/기계/장비	30	출연R&D	2024-04-08	
211	코비스테크놀로지	아주B투자	서울	전기/기계/장비	25	출연R&D	2024-04-08	
212	파이온일렉트릭	엘앤에스벤처캐피탈	서울	전기/기계/장비	25	출연R&D	2024-04-08	
213	휴니버스글로벌	스케일업-엠씨	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2024-04-08	
214	바이오포아	엘앤에스벤처캐피탈	경기	바이오/의료	10	매칭투자 출연R&D	2024-06-04 2024-06-26	연계
215	솔리비스	플래티넘-유비쿼스	서울	전기/기계/장비	10	매칭투자 출연R&D	2024-06-04 2024-06-26	연계
216	햅스	유진-안다	경북	전기/기계/장비	12	매칭투자	2024-06-04	
217	구하다	디티앤인베스트먼트	서울	ICT서비스	40	출연R&D	2024-06-11	
218	딥스마텍	세마-마그나-케이투	경기	ICT제조	10	출연R&D	2024-06-11	
219	비온드테크	원익-이앤	경기	ICT제조	10	출연R&D	2024-06-11	
220	아바타테라퓨틱스	원익-이앤	경기	바이오/의료	10	출연R&D	2024-06-11	
221	엠플로지	인라이트-인탑스	경기	바이오/의료	20	출연R&D	2024-06-11	
222	카나프테라퓨틱스	데일리	서울	바이오/의료	30	출연R&D	2024-06-11	
223	크리스틴컴퍼니	아주B투자	경남	기타	10	출연R&D	2024-06-11	
224	모빌린트	엘앤에스벤처캐피탈	서울	기타	25	출연R&D	2024-06-26	
225	벨루가브루어리	세마-마그나-케이투	서울	ICT서비스	10	출연R&D	2024-06-26	
226	스냅컴퍼니	위벤처스	서울	ICT서비스	25	출연R&D	2024-06-26	
227	이노디테크	세마-마그나-케이투	광주	ICT서비스	10	출연R&D	2024-06-26	
228	이지템	위벤처스	경기	바이오/의료	20	출연R&D	2024-06-26	
229	지오비전	유진-안다	강원	ICT서비스	15	출연R&D	2024-06-26	
230	참약사	데일리	강원	바이오/의료	10	출연R&D	2024-06-26	
231	케이오에스	원익-이앤	울산	화학/소재	10	출연R&D	2024-06-26	
232	팡세	인라이트-인탑스	서울	바이오/의료	10	출연R&D	2024-06-26	
233	프리뉴	SK-티인베	경기	전기/기계/장비	25	출연R&D	2024-06-26	
234	호그린에어	타임웍스-하이투자	광주	전기/기계/장비	10	출연R&D	2024-06-26	


## 참고 5-2 스케일업팁스 지원기업 (매칭투자, 41개)


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	
1	 AIMT Advanced Insulation Materials & Technology <에임트>	인라이트벤처스	20억원	20억원	
		대 표 : 갈승훈 / 설립일 : 2016년 5월 31일 소재지 : 대구(달서구) / 매출액('22년/'23년) : 11,452백만원/6,081백만원 제 품 : 친환경 진공단열소재(백신이송, 프레시백 등) 특 징 : 2016년 설립된 삼성전자 16번째 스핀오프 기업으로, 진공단열 기술을 통하여 콜드체인 사업에 진출하여 쿠팡에 프레시백을 제작·납품하고 있으며 금번 투자지원을 통해서 백신 등 정밀한 온도 유지가 필요한 의약품 운반에 필요한 진공단열재 제품 개발 및 글로벌 진출 확대 기대			
		연혁	주요내용		
		'16.05	법인 설립(삼성전자 Spin-Off)		
		'16.08	송현인베스트 청년창업 제1호펀드 등 10.6억원 투자유치		
		'18.03	인라이트벤처스 청년창업펀드, 2호 CD펀드 10억원 투자유치		
		'18.08	본사 확장 이전(31억 규모 매입), 대구광역시 달서구 달구벌대로 226길 22(신당동)		
		'18.12	한국산업은행 20억원 투자유치		
		'19.03	인라이트벤처스 청년창업펀드 등 16억 투자유치		
		'20.01	롯데액셀러레이터 롯데-KDB 오픈이노베이션펀드 20억원 투자 유치		
'21.10	대구 테크노폴리스 공장 신축 부지 취득 (달성군 유가읍 금리)				

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자	
2	 brain <지브레인>	이노폴리스파트너스	10억원	10억원	
		대 표 : 양성구 / 설립일 : 2019년 8월 7일 소재지 : 인천(연수구) / 매출액('22년/'23년) : 60백만원/1,094백만원 제 품 : 그래핀 소재 전극 및 BCC기반 무선칩 특 징 : 지브레인은 난치성 뇌 질환을 진단하고 치료할 수 있도록 유연 그래핀 전극과 실시간으로 뇌파를 전송 및 저장할 수 있는 무선 칩 시스템 개발을 통해 기존 의료 기술의 한계를 극복하는 의료기기 기업으로 금번 투자지원을 통해 40년간 이상 변화가 없던 뇌전증이나 파킨스병과 같은 난치성 뇌 질환 치료방식을 혁신			
		연혁	주요내용		
		'19.08	법인 설립 (인천 송도)		
		'19.11	포스텍홀딩스 5억원 투자(11월), 벤처기업 인증(12월)		
		'20.06	중기부, 스타트업 팁스 선정(6월), 산업부, 알키미스트 1단계 선정(9월)		
		'21.05	알키미스트 2단계 선정(5월), GMP시설 공장 계약(8월)		
		'21.09	과기부, 성장동력 실증기획 지원사업 선정		
		'21.09	중기부, 소부장 스타트업 100 선정		
		'22.12	동물 실험용 자극용 칩 제작 및 납품 완료		
'23.03	연구자 임상시험 계획 IRB 승인 신청 완료				


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																				
3	 <b>&lt;아이엠지티&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	20억원	20억원																				
		<p>대 표 : 이학중 / 설립일 : 2010년 4월 5일</p> <p>소재지 : 경기(성남) / 매출액('22년/'23년) : 102백만원 / 42백만원</p> <p>제 품 : 집속 초음파 치료 및 약물전달 시스템</p> <p>특 징 : 아이엠지티는 나노입자기술과 초음파기술을 융합한 초음파영상유도하치료기술(iMAGE Guided Therapy)을 연구개발하는 기업으로 분당서울대병원 이학중 영상의학과 교수가 창업하여 최적의 초음파 방출 의료기기와 의약품전달시스템을 동시 개발하였고 나노의약품전달 전문연구회사로 발돋움</p>																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'10.04</td> <td>주식회사 아이엠지티 설립(4월), 벤처기업 인증(10월)</td> </tr> <tr> <td>'15.10</td> <td>중기부, 스타트업 팁스 선정</td> </tr> <tr> <td>'16.10</td> <td>기업부설연구소 설립</td> </tr> <tr> <td>'16.12</td> <td>시리즈A 유치 (15.4억원)</td> </tr> <tr> <td>'17.05</td> <td>중기부, R&amp;D기획지원사업 선정</td> </tr> <tr> <td>'18.12</td> <td>시리즈B 유치 (97.7억원)</td> </tr> <tr> <td>'20.02</td> <td>범부처 전주기 의료기기 개발사업 주관사 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.11</td> <td>시리즈B2 브릿지 유치 (37.8억원)</td> </tr> <tr> <td>'21.12</td> <td>시리즈C 유치 (152억원)</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'10.04	주식회사 아이엠지티 설립(4월), 벤처기업 인증(10월)	'15.10	중기부, 스타트업 팁스 선정	'16.10	기업부설연구소 설립	'16.12	시리즈A 유치 (15.4억원)	'17.05	중기부, R&D기획지원사업 선정	'18.12	시리즈B 유치 (97.7억원)	'20.02	범부처 전주기 의료기기 개발사업 주관사 선정	'20.11	시리즈B2 브릿지 유치 (37.8억원)	'21.12	시리즈C 유치 (152억원)
연혁	주요내용																							
'10.04	주식회사 아이엠지티 설립(4월), 벤처기업 인증(10월)																							
'15.10	중기부, 스타트업 팁스 선정																							
'16.10	기업부설연구소 설립																							
'16.12	시리즈A 유치 (15.4억원)																							
'17.05	중기부, R&D기획지원사업 선정																							
'18.12	시리즈B 유치 (97.7억원)																							
'20.02	범부처 전주기 의료기기 개발사업 주관사 선정																							
'20.11	시리즈B2 브릿지 유치 (37.8억원)																							
'21.12	시리즈C 유치 (152억원)																							


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																						
4	 <b>&lt;휴넷플러스&gt;</b>	케이그라운드벤처스	10억원	5억원																						
		<p>대 표 : 차혁진 / 설립일 : 2007년 4월 26일</p> <p>소재지 : 충남(천안) / 매출액('22년/'23년) : 1,958백만원/1,396백만원</p> <p>제 품 : OLED소재, NIL응용기판(UHM, FFM) 설비</p> <p>특 징 : 휴넷플러스는 반도체 및 OLED 용 첨단 전자소재 및 Nano and Micro Printing for QD OLED, Micro LED 및 반도체에 사용되는 응용기판사업을 추진 중이며 LTOC와 PIXEL을 국내외 글로벌 디스플레이 기업에 테스트중이며 동 제품을 통해 매출 발생 및 시장 확대가 기대</p>																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'07.04</td> <td>(주)휴넷플러스 설립 반도체 나노임프린팅, 첨단 디스플레이 원천기술 연구개발</td> </tr> <tr> <td>'19.03</td> <td>대표이사 차혁진 취임</td> </tr> <tr> <td>'19.07</td> <td>ISO9001 / ISO14001 인증</td> </tr> <tr> <td>'20.05</td> <td>이노비즈기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'20.07</td> <td>BIG3분야 중소벤처 시스템반도체분야 16대 기업으로 선정(중기부)</td> </tr> <tr> <td>'20.07</td> <td>산업부, 부품소재 지원사업 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.03</td> <td>수출유망 중소기업 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.05</td> <td>산업부, OLED 증착용 6~8세대 대면적용 필름형 증착 마스크 선도과제 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.09</td> <td>신기술 인증 (NET)</td> </tr> <tr> <td>'21.06</td> <td>신규 공장 인허가 승인 완료</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'07.04	(주)휴넷플러스 설립 반도체 나노임프린팅, 첨단 디스플레이 원천기술 연구개발	'19.03	대표이사 차혁진 취임	'19.07	ISO9001 / ISO14001 인증	'20.05	이노비즈기업 인증	'20.07	BIG3분야 중소벤처 시스템반도체분야 16대 기업으로 선정(중기부)	'20.07	산업부, 부품소재 지원사업 선정	'20.03	수출유망 중소기업 선정	'20.05	산업부, OLED 증착용 6~8세대 대면적용 필름형 증착 마스크 선도과제 선정	'20.09	신기술 인증 (NET)	'21.06	신규 공장 인허가 승인 완료
연혁	주요내용																									
'07.04	(주)휴넷플러스 설립 반도체 나노임프린팅, 첨단 디스플레이 원천기술 연구개발																									
'19.03	대표이사 차혁진 취임																									
'19.07	ISO9001 / ISO14001 인증																									
'20.05	이노비즈기업 인증																									
'20.07	BIG3분야 중소벤처 시스템반도체분야 16대 기업으로 선정(중기부)																									
'20.07	산업부, 부품소재 지원사업 선정																									
'20.03	수출유망 중소기업 선정																									
'20.05	산업부, OLED 증착용 6~8세대 대면적용 필름형 증착 마스크 선도과제 선정																									
'20.09	신기술 인증 (NET)																									
'21.06	신규 공장 인허가 승인 완료																									


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자												
5	 <b>&lt;메디밸류&gt;</b>	위벤처스	20억원	20억원												
		<p>대 표 : 노형태 / 설립일 : 2021년 2월 4일</p> <p>소재지 : 서울(영등포) / 매출액('22년/'23년) : 1,682백만원/1,649백만원</p> <p>제 품 : 치과용 의료재료 커머스 플랫폼 및 PB제품 개발 공급</p> <p>특 징 : 메디밸류는 이엘치과 노형태 원장이 창업하여 치과 의료재료/소모품 커머스 플랫폼인 메디스토어를 개발하였으며, 치과 의료재료(MTA 골이식재) PB 제품을 개발하는 기업으로 금번 투자를 통해 메디스토어 서비스 고도화 및 PB 제품 개발 기대</p>														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'21.02</td> <td>주식회사 메디밸류 설립</td> </tr> <tr> <td>'21.05</td> <td>메디스토어 서비스 런칭</td> </tr> <tr> <td>'21.10</td> <td>시리즈A 유치 (20억원)</td> </tr> <tr> <td>'22.04</td> <td>중기부, 투자연계형 R&amp;D 과제 선정</td> </tr> <tr> <td>'23.02</td> <td>메디컬 선정산 서비스 출시</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'21.02	주식회사 메디밸류 설립	'21.05	메디스토어 서비스 런칭	'21.10	시리즈A 유치 (20억원)	'22.04	중기부, 투자연계형 R&D 과제 선정	'23.02	메디컬 선정산 서비스 출시
연혁	주요내용															
'21.02	주식회사 메디밸류 설립															
'21.05	메디스토어 서비스 런칭															
'21.10	시리즈A 유치 (20억원)															
'22.04	중기부, 투자연계형 R&D 과제 선정															
'23.02	메디컬 선정산 서비스 출시															


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																		
6	 <b>&lt;닥터노아 바이오텍&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	20억원	20억원																		
		<p>대 표 : 이지현 / 설립일 : 2016년 12월 22일</p> <p>소재지 : 경기(수원) / 매출액('22년/'23년) : 73백만원 / 86백만원</p> <p>제 품 : AI 플랫폼 ARK를 활용한 복합신약 개발 시스템</p> <p>특 징 : 닥터노아바이오텍은 AI 플랫폼 ARK를 활용하여 신규 타겟 예측(부작용, 상호작용, 기능 등)을 하여 파이프라인을 발굴하고, 신경조직세포 이미지 기반 효능 평가를 통해 복합 신약을 연구개발하는 기업으로 현재 뇌졸중(Stroke) 및 루게릭 치료물질 파이프라인을 확보하여 임상시험 중임</p>																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'16.12</td> <td>주식회사 닥터노아바이오텍 설립</td> </tr> <tr> <td>'17.04</td> <td>벤처기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'18.12</td> <td>프리 A 유치 (15억원)</td> </tr> <tr> <td>'19.05</td> <td>휴온스와 신약개발 공동연구 협약</td> </tr> <tr> <td>'20.03</td> <td>카이노스메드와 신약개발 공동연구 협약</td> </tr> <tr> <td>'20.11</td> <td>시리즈A 유치 (55억원)</td> </tr> <tr> <td>'22.04</td> <td>NDC-002 (뇌졸중 치료 후보물질) 식약처 임상1상 IND 승인</td> </tr> <tr> <td>'22.06</td> <td>시리즈B 유치 (139억원)</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'16.12	주식회사 닥터노아바이오텍 설립	'17.04	벤처기업 인증	'18.12	프리 A 유치 (15억원)	'19.05	휴온스와 신약개발 공동연구 협약	'20.03	카이노스메드와 신약개발 공동연구 협약	'20.11	시리즈A 유치 (55억원)	'22.04	NDC-002 (뇌졸중 치료 후보물질) 식약처 임상1상 IND 승인	'22.06	시리즈B 유치 (139억원)
연혁	주요내용																					
'16.12	주식회사 닥터노아바이오텍 설립																					
'17.04	벤처기업 인증																					
'18.12	프리 A 유치 (15억원)																					
'19.05	휴온스와 신약개발 공동연구 협약																					
'20.03	카이노스메드와 신약개발 공동연구 협약																					
'20.11	시리즈A 유치 (55억원)																					
'22.04	NDC-002 (뇌졸중 치료 후보물질) 식약처 임상1상 IND 승인																					
'22.06	시리즈B 유치 (139억원)																					




순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																		
7	 <b>&lt;그린패키지 솔루션&gt;</b>	<b>이노폴리스파트너스</b>	<b>20억원</b>	<b>20억원</b>																		
		대 표 : 안성훈 / 설립일 : 2018년 06월 27일 소재지 : 경북(구미) / 매출액('22년/'23년) : 767백만원/3,256백만원 제 품 : 플라스틱을 대체할 수 있는 친환경 신소재 패키지 특 징 : 그린패키지솔루션은 신소재(사탕수수, 대나무 등)를 특수 가공 처리하여 플라스틱/스티로폼을 대체하는 친환경 신소재 패키징 전문기업으로 삼성전자, 아모레퍼시픽, CJ제일제당, 이마트 등에 친환경 패키지를 납품 중임. 국제적 환경규제 강화와 ESG 경영 대두로 친환경 신소재 패키징 선도 기업인 동사 제품 매출 확대 기대																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'18.06</td> <td>친환경 패키지 개발 및 제조법인 설립</td> </tr> <tr> <td>'19.01</td> <td>삼성전자 Galaxy Fold/Z-Flip, 노트북 펜 패키지 개발</td> </tr> <tr> <td>'19.07</td> <td>아모레퍼시픽 설화수 파운데이션 친환경 패키지 개발 샘플 공급</td> </tr> <tr> <td>'20.01</td> <td>친환경 패키지 구미 제1공장 준공</td> </tr> <tr> <td>'20.08</td> <td>CJ제일제당 햇반용 친환경 식품 용기 개발</td> </tr> <tr> <td>'21.01</td> <td>CJ제일제당 친환경 밀키트용 냉장패키지 개발</td> </tr> <tr> <td>'22.04</td> <td>피코크/이마트24/이마트 델리 친환경 용기 개발</td> </tr> <tr> <td>'22.08</td> <td>시리즈B 유치 (65억원)</td> </tr> <tr> <td>'23.06</td> <td>신세계푸드/대상 식품 패키지 개발</td> </tr> </tbody> </table>	연혁	주요내용	'18.06	친환경 패키지 개발 및 제조법인 설립	'19.01	삼성전자 Galaxy Fold/Z-Flip, 노트북 펜 패키지 개발	'19.07	아모레퍼시픽 설화수 파운데이션 친환경 패키지 개발 샘플 공급	'20.01	친환경 패키지 구미 제1공장 준공	'20.08	CJ제일제당 햇반용 친환경 식품 용기 개발	'21.01	CJ제일제당 친환경 밀키트용 냉장패키지 개발	'22.04	피코크/이마트24/이마트 델리 친환경 용기 개발	'22.08	시리즈B 유치 (65억원)	'23.06	신세계푸드/대상 식품 패키지 개발
연혁	주요내용																					
'18.06	친환경 패키지 개발 및 제조법인 설립																					
'19.01	삼성전자 Galaxy Fold/Z-Flip, 노트북 펜 패키지 개발																					
'19.07	아모레퍼시픽 설화수 파운데이션 친환경 패키지 개발 샘플 공급																					
'20.01	친환경 패키지 구미 제1공장 준공																					
'20.08	CJ제일제당 햇반용 친환경 식품 용기 개발																					
'21.01	CJ제일제당 친환경 밀키트용 냉장패키지 개발																					
'22.04	피코크/이마트24/이마트 델리 친환경 용기 개발																					
'22.08	시리즈B 유치 (65억원)																					
'23.06	신세계푸드/대상 식품 패키지 개발																					


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																								
8	 <b>&lt;더블유에스지&gt;</b>	<b>인탑스인베스트먼트</b>	<b>15억원</b>	<b>15억원</b>																								
		대 표 : 강미철틱터 / 설립일 : 2020년 6월 2일 소재지 : 부산(기장) / 매출액('22년/'23년) : 61,896백만원/10,171백만원 제 품 : 바이오제약 및 반도체용 튜브, 피팅 특 징 : 더블유에스지는 소수 업체만이 취득한 바이오의약품 설비에 관한 국제 표준 인증, 삼성전자 품질인증 획득 등을 통해 기술력을 입증했으며, 독일, 일본 등의 해외기업들에 의존해온 바이오제약, 반도체 분야 부품의 국산화에 앞장서고 있음																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'20.06</td> <td>법인 설립(물적분할)</td> </tr> <tr> <td>'20.07</td> <td>제3자 배정 유상증자(녹십자 EM 및 그룹사 임직원)</td> </tr> <tr> <td>'20.10</td> <td>삼성바이오로직스 설비기본구매계약 체결</td> </tr> <tr> <td>'21.03</td> <td>CB 발행(중진공/15억원)</td> </tr> <tr> <td>'21.04</td> <td>CB 발행(한양제니스 신기술투자조합1호/ 50억원)</td> </tr> <tr> <td>'21.05</td> <td>케이셀바이오사이언스 합작법인 설립(2대 주주)</td> </tr> <tr> <td>'21.08</td> <td>벤처기업 확인서 발급</td> </tr> <tr> <td>'22.02</td> <td>삼성전자 EP Tube 인증(Qual) 확보</td> </tr> <tr> <td>'22.03</td> <td>케이셀바이오사이언스 105억원 펀딩 완료</td> </tr> <tr> <td>'22.08</td> <td>시리즈B 유치(263억원)</td> </tr> <tr> <td>'23.11</td> <td>부산벤처기업인상 수상</td> </tr> <tr> <td>'24.01.</td> <td>시리즈C 유치(약 250~280억원)</td> </tr> </tbody> </table>	연혁	주요내용	'20.06	법인 설립(물적분할)	'20.07	제3자 배정 유상증자(녹십자 EM 및 그룹사 임직원)	'20.10	삼성바이오로직스 설비기본구매계약 체결	'21.03	CB 발행(중진공/15억원)	'21.04	CB 발행(한양제니스 신기술투자조합1호/ 50억원)	'21.05	케이셀바이오사이언스 합작법인 설립(2대 주주)	'21.08	벤처기업 확인서 발급	'22.02	삼성전자 EP Tube 인증(Qual) 확보	'22.03	케이셀바이오사이언스 105억원 펀딩 완료	'22.08	시리즈B 유치(263억원)	'23.11	부산벤처기업인상 수상	'24.01.	시리즈C 유치(약 250~280억원)
연혁	주요내용																											
'20.06	법인 설립(물적분할)																											
'20.07	제3자 배정 유상증자(녹십자 EM 및 그룹사 임직원)																											
'20.10	삼성바이오로직스 설비기본구매계약 체결																											
'21.03	CB 발행(중진공/15억원)																											
'21.04	CB 발행(한양제니스 신기술투자조합1호/ 50억원)																											
'21.05	케이셀바이오사이언스 합작법인 설립(2대 주주)																											
'21.08	벤처기업 확인서 발급																											
'22.02	삼성전자 EP Tube 인증(Qual) 확보																											
'22.03	케이셀바이오사이언스 105억원 펀딩 완료																											
'22.08	시리즈B 유치(263억원)																											
'23.11	부산벤처기업인상 수상																											
'24.01.	시리즈C 유치(약 250~280억원)																											


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																					
9	 <b>&lt;스카이칩스&gt;</b>	대덕벤처파트너스	25억원	20억원																					
		<p>대 표 : 이강윤 / 설립일 : 2019년 4월 19일</p> <p>소재지 : 경기(수원) / 매출액('22년/'23년) : 2,671백만원/12,001백만원</p> <p>제 품 : 시스템 반도체 설계 공급/시스템 반도체 IP설계 공급</p> <p>특 징 : 스카이칩스는 반도체 관련 지식 및 경험이 풍부한 C-level 임원들이 창업한 회사로서, 구매협약과제 운용을 통해 차량용 전력 반도체 및 물류 추적 장치 등을 협력 개발하여 제품 라인업 확대 중. 또한 약 160억원 정부 R&amp;D 과제를 수주하며 높은 연구개발 성과를 보여줌</p>																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'19.04</td> <td>주식회사 스카이칩스 설립</td> </tr> <tr> <td>'19.10</td> <td>벤처기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'20.02</td> <td>초기창업패키지 최우수 수상</td> </tr> <tr> <td>'20.08</td> <td>산업자원통상부, 중소벤처기업부 과제 선정</td> </tr> <tr> <td>'21.04</td> <td>과학기술정보통신부 과제 선정</td> </tr> <tr> <td>'22.02</td> <td>삼성 파운드리 Sub License 업체로 등록</td> </tr> <tr> <td>'22.06</td> <td>시리즈A 유치 (80억원)</td> </tr> <tr> <td>'22.12</td> <td>솔루션 사업 인수</td> </tr> <tr> <td>'23.04</td> <td>무상증자</td> </tr> <tr> <td>'23.08</td> <td>Pre-IPO 유치 (105억원)</td> </tr> </tbody> </table>				연혁	주요내용	'19.04	주식회사 스카이칩스 설립	'19.10	벤처기업 인증	'20.02	초기창업패키지 최우수 수상	'20.08	산업자원통상부, 중소벤처기업부 과제 선정	'21.04	과학기술정보통신부 과제 선정	'22.02	삼성 파운드리 Sub License 업체로 등록	'22.06	시리즈A 유치 (80억원)	'22.12	솔루션 사업 인수	'23.04	무상증자
연혁	주요내용																								
'19.04	주식회사 스카이칩스 설립																								
'19.10	벤처기업 인증																								
'20.02	초기창업패키지 최우수 수상																								
'20.08	산업자원통상부, 중소벤처기업부 과제 선정																								
'21.04	과학기술정보통신부 과제 선정																								
'22.02	삼성 파운드리 Sub License 업체로 등록																								
'22.06	시리즈A 유치 (80억원)																								
'22.12	솔루션 사업 인수																								
'23.04	무상증자																								
'23.08	Pre-IPO 유치 (105억원)																								


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																	
10	 <b>&lt;엑소퍼트&gt;</b>	위벤처스	10억원	10억원																	
		<p>대 표 : 최연호 / 설립일 : 2018년 11월 02일</p> <p>소재지 : 서울(동대문) / 매출액('22년/'23년) : 51백만원/69백만원</p> <p>제 품 : 혈액 내 엑소좀 기반 다중질환 진단용 플랫폼</p> <p>특 징 : 엑소퍼트는 혈액 내 엑소좀을 분리/라만신호 획득/AI 분석 과정을 거쳐 다중암을 동시에 진단하는 체외진단 플랫폼을 제공하는 회사임. 당사는 AI기반 엑소좀 분석 플랫폼 기술을 활용해 다수의 질병 대상으로 진단 파이프라인을 확장하고, 진단 검사 대행을 통한 수익 창출을 계획 중임</p>																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'18.11</td> <td>회사 설립</td> </tr> <tr> <td>'18.12</td> <td>TIPS 선정</td> </tr> <tr> <td>'19.10</td> <td>창업성장-기술지원사업선정</td> </tr> <tr> <td>'19.12</td> <td>엑소좀 분리키트 기반 매출 발생, 시리즈A 투자유치(26억원)</td> </tr> <tr> <td>'20.06</td> <td>고려대학교 기술이전 계약 체결</td> </tr> <tr> <td>'20.08</td> <td>폐암 진단 다기관 임상시험 개시</td> </tr> <tr> <td>'20.09</td> <td>범부처 전주기 의료기기 연구개발사업 선정</td> </tr> <tr> <td>21.09</td> <td>서울시 바이오의료기술사업화 선정</td> </tr> </tbody> </table>				연혁	주요내용	'18.11	회사 설립	'18.12	TIPS 선정	'19.10	창업성장-기술지원사업선정	'19.12	엑소좀 분리키트 기반 매출 발생, 시리즈A 투자유치(26억원)	'20.06	고려대학교 기술이전 계약 체결	'20.08	폐암 진단 다기관 임상시험 개시	'20.09	범부처 전주기 의료기기 연구개발사업 선정
연혁	주요내용																				
'18.11	회사 설립																				
'18.12	TIPS 선정																				
'19.10	창업성장-기술지원사업선정																				
'19.12	엑소좀 분리키트 기반 매출 발생, 시리즈A 투자유치(26억원)																				
'20.06	고려대학교 기술이전 계약 체결																				
'20.08	폐암 진단 다기관 임상시험 개시																				
'20.09	범부처 전주기 의료기기 연구개발사업 선정																				
21.09	서울시 바이오의료기술사업화 선정																				


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
11	 <b>&lt;이몰디노&gt;</b>	<b>엘앤에스벤처캐피탈</b>	<b>15억원</b>	<b>15억원</b>
		대표 : 박명진 / 설립일 : 2017년 8월 29일 소재지 : 서울(종로) / 매출액('22년/'23년) : 1,867백만원/1,612백만원 제품 : 금형 IoT 센서 및 실시간 외주 공급망 솔루션 플랫폼 특징 : 이몰디노는 금형 IoT 센서 하드웨어에 기반해 고객(기업)의 공급망을 실시간으로 모니터링함으로써 고객사의 자산관리 및 전략적 소싱을 용이하게 함. Fortune500 과 같은 글로벌 대기업을 타겟팅하면서 외주공급망 시장을 선도하고 있음		
	<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
	'17.08	주식회사 이샷카운터 법인 설립		
	'17.12	상호 변경(주식회사 이샷카운터 -> 주식회사 이몰디노)		
	'18.04	주식회사 아이투프럼과 디지털 샷 카운터와 관련 제반 기기에 관한 해외총판 계약 체결		
	'18.11	사내이사 권중근 사임, 사내이사 배주현 취임		
	'19.05	사내이사 배주현 사임, 사내이사 박명진 취임		
	'19.09	eShot Link 소프트웨어(현 이몰디노 플랫폼) 저작권재산권 등록		
	'20.11	한국생산기술연구원과 eShot Link 3.0 디바이스 제작 관련 기술이전계약 체결		
	'21.05	유상증자(Pre-Series A 투자): 20,560 상환전환우선주		
'21.06	유상증자(Pre-Series A 투자): 4,112 상환전환우선주			
'21.08	서울특별시 중구 한강대로 416 15층 (서울스퀘어)로 본점 이전			


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭투자
12	 <b>&lt;큐라움&gt;</b>	<b>에트리홀딩스</b>	<b>10억원</b>	<b>10억원</b>
		대표 : 정일도 / 설립일 : 2017년 6월 28일 소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 9,919백만원 / 15,937백만원 제품 : 수면만성질환치료 의료기기, 치과보철물 제조 플랫폼 특징 : 현재 주요 매출원인 '덴트리온'(치과보철물 제조 플랫폼)은 '21년 8월 런칭 이후 5개월 만에 약 54억원의 매출 발생. '오라로그(수면만성질환치료 의료기기)'는 국내 최초의 센서 내장형 제품으로 기존 제품 대비 경쟁력을 보유('23년 의료기기 2등급 획득)		
	<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
	'17.06	법인 설립		
	'17.09	신용보증기금 Start-up NEST 2기		
	'18.11	에트리홀딩스(주) 투자유치 / 신용보증기금스타트업 데모데이대상 수상		
	'18.12	중소벤처기업부 TIPS 선정 / 신용보증기금 투자유치		
	'19.07	2019 대한민국 우수 특허대상 수상		
	'19.10	서울바이오허브입주 기업 선정		
	'19.11	롯데엑셀러레이터투자유치 (현 롯데벤처스)		
	'20.03	보건산업진흥원 사용성평가 우수사례 / 서울테크노파크 우수사례 선정		
	'20.05	데일리 파트너스투자유치 / 서울시 우수상품 어워드 선정(클리움클리너)		
	'20.09	CKD 창투, 기업은행 캐피탈 투자유치 / 보건복지부 장관상수상		
	'21.11	서울지방 중소벤처기업 청장상수상		
'22.02	2022 CES 혁신상 수상			
'22.06	에트리홀딩스-신한유니콘투자조합 제1호 / 데일리파트너스 투자 유치			


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																				
13	 <b>&lt;헬스바이옴&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	20억원	20억원																				
		<p>대 표 : 김병찬 / 설립일 : 2017년 11월 1일</p> <p>소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 1,002백만원/-백만원</p> <p>제 품 : 절대혐기성 균주 기반 난치성 질환 치료제 및 건기식</p> <p>특 징 : 헬스바이옴은 절대 혐기성 마이크로바이옴인 애커만시아 균주를 활용한 난치성 질환 치료 파이프라인 및 건강기능식품을 개발하는 기업으로, CJ바이오사이언스와 공동 연구개발 및 옵션부 라이선스 아웃 계약을 체결하였으며 금번 투자를 통해 임상 파일링 및 균주 배양 제조 라인 구축 예정임</p>																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'17.08</td> <td>주식회사 헬스바이옴 설립 (한국생명공학연구원 연구원 창업 기업)</td> </tr> <tr> <td>'18.08</td> <td>프리 A 유치(5억원)</td> </tr> <tr> <td>'18.12</td> <td>벤처기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'19.05</td> <td>초기창업 패키지, TIPS 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.12</td> <td>시리즈A 유치(70억원)</td> </tr> <tr> <td>'22.01</td> <td>CJ바이오사이언스와 기술이전 및 공동개발 계약 체결</td> </tr> <tr> <td>'22.12</td> <td>아커먼시아유니시필라 균주 미국 GRAS 획득</td> </tr> <tr> <td>'23.02</td> <td>아가토바쿨룸 균주 미국 특허 취득</td> </tr> <tr> <td>'23.03</td> <td>마이크로바이옴 항암제 국내 특허 획득</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'17.08	주식회사 헬스바이옴 설립 (한국생명공학연구원 연구원 창업 기업)	'18.08	프리 A 유치(5억원)	'18.12	벤처기업 인증	'19.05	초기창업 패키지, TIPS 선정	'20.12	시리즈A 유치(70억원)	'22.01	CJ바이오사이언스와 기술이전 및 공동개발 계약 체결	'22.12	아커먼시아유니시필라 균주 미국 GRAS 획득	'23.02	아가토바쿨룸 균주 미국 특허 취득	'23.03	마이크로바이옴 항암제 국내 특허 획득
연혁	주요내용																							
'17.08	주식회사 헬스바이옴 설립 (한국생명공학연구원 연구원 창업 기업)																							
'18.08	프리 A 유치(5억원)																							
'18.12	벤처기업 인증																							
'19.05	초기창업 패키지, TIPS 선정																							
'20.12	시리즈A 유치(70억원)																							
'22.01	CJ바이오사이언스와 기술이전 및 공동개발 계약 체결																							
'22.12	아커먼시아유니시필라 균주 미국 GRAS 획득																							
'23.02	아가토바쿨룸 균주 미국 특허 취득																							
'23.03	마이크로바이옴 항암제 국내 특허 획득																							


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자														
14	 <b>&lt;로티&gt;</b>	인라이트벤처스	10억원	10억원														
		<p>대 표 : 임우빈 / 설립일 : 2017년 2월 22일</p> <p>소재지 : 경기(화성) / 매출액('22년/'23년) : 12백만원/-백만원</p> <p>제 품 : 투명OLED 및 조명장치 패널</p> <p>특 징 : 로티는 기존의 OLED 광원 제조 공정과 차별화된 Roll to Roll 공정을 이용하여 OLED 조명의 약점인 가격 경쟁력을 확보할 수 있도록 핵심기술인 OLED 제조를 위한 Roll to Roll 공정 관련 특허를 보유하고 있음. 금번 지원을 통해 Roll to Roll 공정으로 제조된 조명용 OLED 광원의 Encapsulation 공정 개발을 진행하고자 함.</p>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'17.02</td> <td>법인 설립</td> </tr> <tr> <td>'20.04</td> <td>벤처기업 확인(기술보증기금)</td> </tr> <tr> <td>'20.07</td> <td>창업성장기술개발사업 선정(중기부)</td> </tr> <tr> <td>'20.11</td> <td>선도연구기관 협력기술개발사업 선정(중기부), Tech-up프로그램 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.11</td> <td>Tech-up프로그램 선정</td> </tr> <tr> <td>'21.07</td> <td>대한민국 우수특허대전 &lt;대상&gt; 수상(특허청, 한국일보)</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'17.02	법인 설립	'20.04	벤처기업 확인(기술보증기금)	'20.07	창업성장기술개발사업 선정(중기부)	'20.11	선도연구기관 협력기술개발사업 선정(중기부), Tech-up프로그램 선정	'20.11	Tech-up프로그램 선정	'21.07	대한민국 우수특허대전 <대상> 수상(특허청, 한국일보)
연혁	주요내용																	
'17.02	법인 설립																	
'20.04	벤처기업 확인(기술보증기금)																	
'20.07	창업성장기술개발사업 선정(중기부)																	
'20.11	선도연구기관 협력기술개발사업 선정(중기부), Tech-up프로그램 선정																	
'20.11	Tech-up프로그램 선정																	
'21.07	대한민국 우수특허대전 <대상> 수상(특허청, 한국일보)																	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자														
15	 <b>&lt;알씨테크&gt;</b>	이노폴리스파트너스	10억원	10억원														
		<p>대 표 : 임태화 / 설립일 : 2019년 8월 12일</p> <p>소재지 : 수원(영통) / 매출액('22년/'23년) : 3,993백만원/1,520백만원</p> <p>제 품 : 반도체 장비 업사이클링, 항온조 케미컬장치</p> <p>특 징 : 알씨테크는 반도체 제작 공정에 필수적인 노후장비 업사이클링하는 기업으로, 미국 글로벌 파운드리사에 320만불을 수주했으며, 금번 투자를 통해 전기 자동차 반도체용 초고온 열처리 장비 개발과 저전력 SoC 설계 및 부품 제어 알고리즘 개발 및 적용 예정임</p>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'19.08</td> <td>SK hynix 사내벤처 1호 (주)알씨테크 설립</td> </tr> <tr> <td>'20.06</td> <td>벤처기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'21.05</td> <td>Seed 투자 유치 22.5억원</td> </tr> <tr> <td>'21.12</td> <td>미국 글로벌 파운드리 사 320만불 수주</td> </tr> <tr> <td>'22.03</td> <td>독일 EtherCAT Technology Group 라이선스 취득</td> </tr> <tr> <td>'22.06</td> <td>아기유니콘 최종업체 선정</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'19.08	SK hynix 사내벤처 1호 (주)알씨테크 설립	'20.06	벤처기업 인증	'21.05	Seed 투자 유치 22.5억원	'21.12	미국 글로벌 파운드리 사 320만불 수주	'22.03	독일 EtherCAT Technology Group 라이선스 취득	'22.06	아기유니콘 최종업체 선정
연혁	주요내용																	
'19.08	SK hynix 사내벤처 1호 (주)알씨테크 설립																	
'20.06	벤처기업 인증																	
'21.05	Seed 투자 유치 22.5억원																	
'21.12	미국 글로벌 파운드리 사 320만불 수주																	
'22.03	독일 EtherCAT Technology Group 라이선스 취득																	
'22.06	아기유니콘 최종업체 선정																	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																						
16	 <b>&lt;에어스&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	10억원	10억원																						
		<p>대 표 : 정상현 / 설립일 : 2020년 7월 13일</p> <p>소재지 : 매출액('22년/'23년) : -백만원/3백만원</p> <p>제 품 : 정골절 수술 지원 로봇 시스템</p> <p>특 징 : 에어스는 골절 수술 지원 로봇 내비게이션 시스템을 개발하는 기업으로, 우수한 기술력을 바탕으로 은행권청년창업재단 디데이 특허청장상을 수상하였으며, 금번 투자를 통해 골절 로봇 시스템 기술을 고도화할 예정임</p>																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'20.07</td> <td>주식회사 에어스 법인 설립</td> </tr> <tr> <td>'20.09</td> <td>신용보증기금 Start-up NEST 선정</td> </tr> <tr> <td>'20.11</td> <td>투자유치 5억원</td> </tr> <tr> <td>'20.11</td> <td>의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합 인정 (GMP) - 주사기류 및 주사침류</td> </tr> <tr> <td>'20.12</td> <td>의료기기 제조업 허가증 획득</td> </tr> <tr> <td>'20.12</td> <td>의약품주입량감시기(2등급) 및 광선환부표시기(1등급) 제조 인증</td> </tr> <tr> <td>'21.05</td> <td>TIPS 선정</td> </tr> <tr> <td>'21.09</td> <td>의료기기 제조 및 품질관리 기준 제품군 추가(GMP) - 체내삽입용 의료용품</td> </tr> <tr> <td>'22.03</td> <td>은행권청년창업재단(D.Camp) 디데이(D.Day) 특허청장상 수상</td> </tr> <tr> <td>'22.07</td> <td>산학연 플랫폼 협력기술 개발 사업 선정(수술 지원을 위한 정위 로봇 개발)</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'20.07	주식회사 에어스 법인 설립	'20.09	신용보증기금 Start-up NEST 선정	'20.11	투자유치 5억원	'20.11	의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합 인정 (GMP) - 주사기류 및 주사침류	'20.12	의료기기 제조업 허가증 획득	'20.12	의약품주입량감시기(2등급) 및 광선환부표시기(1등급) 제조 인증	'21.05	TIPS 선정	'21.09	의료기기 제조 및 품질관리 기준 제품군 추가(GMP) - 체내삽입용 의료용품	'22.03	은행권청년창업재단(D.Camp) 디데이(D.Day) 특허청장상 수상	'22.07	산학연 플랫폼 협력기술 개발 사업 선정(수술 지원을 위한 정위 로봇 개발)
연혁	주요내용																									
'20.07	주식회사 에어스 법인 설립																									
'20.09	신용보증기금 Start-up NEST 선정																									
'20.11	투자유치 5억원																									
'20.11	의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합 인정 (GMP) - 주사기류 및 주사침류																									
'20.12	의료기기 제조업 허가증 획득																									
'20.12	의약품주입량감시기(2등급) 및 광선환부표시기(1등급) 제조 인증																									
'21.05	TIPS 선정																									
'21.09	의료기기 제조 및 품질관리 기준 제품군 추가(GMP) - 체내삽입용 의료용품																									
'22.03	은행권청년창업재단(D.Camp) 디데이(D.Day) 특허청장상 수상																									
'22.07	산학연 플랫폼 협력기술 개발 사업 선정(수술 지원을 위한 정위 로봇 개발)																									


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자	
17	 <b>&lt;루미르&gt;</b>	에이치비인베스트먼트	30억원	20억원	
		대 표 : 남명용 / 설립일 : 2009년 11월 2일 소재지 : 경기(용인) / 매출액('22년/'23년) : 6,367백만원/12,127백만원 제 품 : 소형 SAR 위성 및 인공위성 탑재체 특 징 : 루미르는 국가 우주개발 위성사업 실적과 레퍼런스를 보유한 기업으로, 누리호 3차 발사에서 큐브위성을 쏘아올려 성공적으로 궤도에 안착시켰음. 기존 우주산업(Legacy space)을 넘어 뉴스페이스를 통한 영역확장 기대			
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
		'09.10	주식회사 제이엔엠시스템 설립		
		'17.11	다목적실용위성7호 전력계 전기지상지원장비 수주 (KARI)		
		'18.03	국내최초 우주급 SMT절차 인증 취득 (KARI)		
		'18.07	달 탐사선 탑재용 DTN 탑재체 제작 수주 (ETRI)		
		'19.10	EO/IR위성 전력계 전기지상지원장비 수주 (KARI)		
		'19.12	반사파 기간 C-밴드 고속 빔포밍 모듈 수주 (KARI)		
		'20.03	초분광 영상처리용 드론 개발 수주 (ETRI)		
		'20.09	차세대중형위성 4호 자료저장장치 수주 (KARI)		
		'22.04	KOITA 기업부설연구소 R&D역량강화 지원사업 초분광 머신비전 시스템 개발과제 선정		
		'22.04	스페이스챌린지 재사용 발사체 고기동 연착륙을 위한 유도항법제어 기술 개발과제 선정		
'22.05	스페이스이노베이션 초분광가시광 듀얼센서 카메라를 탑재한 초소형위성 개발과제 선정				
'22.10	시리즈 C 투자유치 (70억원)				
'23.05	누리호 3차 발사에 부탑재위성 Lumir-T1 발사 성공				

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자	
18	 <b>&lt;링크솔루션&gt;</b>	위벤처스	10억원	10억원	
		대 표 : 최근식 / 설립일 : 2015년 5월 28일 소재지 : 경기(안양) / 매출액('22년/'23년) : 3,901백만원/7,294백만원 제 품 : 산업용 3D프린터 장비 제작 및 판매 특 징 : 링크솔루션은 대규모, 산업용 3D프린트 장비를 제작하는 기업으로, 현대자동차 등 최종재기업과 연구개발을 통해 시제품을 완성한 단계이며, 기술 고도화를 통해 양산기술 확보가 필요한 시점에 금번 지원을 통해 대량 양산화가 필요한 금속 3D프린팅 시장의 선두주자가 되고자 함			
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
		'15	법인 설립, 벤처기업 인증 획득		
		'16	기업부설연구소 설립		
		'17	아모레퍼시픽 독점계약 및 삼양사 MOU체결		
		'18	소재 절감 중형 SLA 프렌터 개발		
		'19	기업은행, 신용보증기금 투자 유치(12.5억원) ISO9001 인증, 이노비즈인증, 벤처기업 유공표창(국무총리)		
		'20	CES2020 혁신상 대상 수상(3D프린터 부문)		
		'21	중소벤처기업부 소부장 100기업 선정		
		'23	신용보증기금 운영자금 50억 확보(Pre-Icon)		


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
19	 <b>&lt;엔에프&gt;</b>	케이그라운드벤처스	10억원	10억원
		<p>대 표 : 이상곤 / 설립일 : 2012년 8월 3일</p> <p>소재지 : 부산(기장) / 매출액('22년/'23년) : 6,646백만원/7,562백만원</p> <p>제 품 : 의료용/헬스케어용 산소공급시스템</p> <p>특 징 : 엔에프는 산소공급 시스템 기술개발 15년 이상의 경력을 가진 대표이사 및 핵심인력을 중심으로, 국내 최초 식약처 의료용 산소 공급시스템 인증을 받았으며 이를 요양급여 약가 수여로 등록하여 유의미한 매출 발생이 기대됨. 금번 지원을 통해 가정용, 차량용 등 다양한 산소공급 시스템 개발 예정</p>		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'12.07	병원용 중앙집중식 산소공급시스템 MOSS-300,150 개발	
		'12.08	주식회사 엔에프 설립	
		'14.05	여성가족부 장관상 수상	
		'16.07	기관투자자 KST, L&S 투자 유치(10억원)	
		'17.02	환경경영시스템(ISO 14001:2015) 인증 획득	
		'18.04	의료기기품질경영시스템 (ISO 13485:2016) 인증 획득	
		'18.08	산업통상자원부 장관상 수상	
		'18.11	한국투자증권 투자유치(30억원)	
		'20.07	인도법인 설립	
		'21.02	산소93 약제 요양급여 약가 수여	
		'21.03	엔에프 스마트팩토리 공장 준공	
		'22.05	중소벤처기업부 장관 표창 수상	

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
20	 <b>&lt;엔테로바이옴&gt;</b>	인탑스인베스트먼트	15억원	15억원
		<p>대 표 : 서재구 / 설립일 : 2018년 5월 3일</p> <p>소재지 : 경기(고양) / 매출액('22년/'23년) : -백만원/150백만원</p> <p>제 품 : 마이크로바이옴 기반 제품</p> <p>특 징 : 엔테로바이옴은 국내외 연구소 및 기업에서 30년간 미생물 분야를 연구한 대표이사과 연구원들이 창업하여, 그동안 분리 및 배양이 어려워 상업화가 어려웠던 아커만시아, 피칼리박테리움에 대한 우수한 종균 라이브러리 구축하고 다양한 지식재산권을 보유하고 있음. 금번 지원을 통해 대량 배양 및 임상 검증을 진행하여 스케일업 하고자 함</p>		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'18.05	엔테로바이옴 설립	
		'18.06	기업부설연구소 설립	
		'18.07	벤처기업 인증	
		'18.12	첫걸음 과제 선정(중기부)	
		'19.04	한국식품연구원 패밀리 기업 선정	
		'19.05	개방형실험실 선정	
		'19.06	TIPS과제 선정(운영사:마그나인베스트먼트)	
		'23.06	중근담/동아제약 독점판매권 계약 완료	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
21	 <b>&lt;위브&gt;</b>	대덕벤처파트너스	10억원	10억원
		<p>대표 : 주성빈 / 설립일 : 2014년 3월 17일</p> <p>소재지 : 경기(성남) / 매출액('22년/'23년) : 1,334백만원/2,443백만원</p> <p>제품 : 분광분석기기, 마이크로 LED, 화합물 반도체 웨이퍼 검사</p> <p>특징 : 위브는 분광 기술을 기반으로 정밀 분광 계측 장비를 개발 및 생산한 이력을 보유하고 있으며, 최근 주목받는 마이크로LED 칩 검사 장비를 개발하고 있음. LG디스플레이와의 협업을 통해 Micro LED 검사 기술의 표준화가 가능하며, 금번 지원을 통해 라만분광기 고도화 및 양산 프로세스를 진행하고자 함</p>		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'14.04	법인 설립	
		'14.11	PlanarTech(미국) 해외 파트너 협약, 중기청 RnD 수행	
		'15.07	ISO9001:2015 인증	
		'16.01	현미경 형태 라만 분광기 출시	
		'19.03	KBSI 국산장비 신뢰성평가 사업 선정	
		'20.05	Seed 투자 유치 (5억원)	
		'20.06	산업자원부 RnD 선정(위브 (주관), 광기술원, 성균관대, LGD)	
		'21.01	중기부 RnD 선정(2년: 자체 EL 평가 기술 확보를 위한 전략적 RnD)	
		'23.06	LG디스플레이/대만 향 마이크로 LED 검사기 납품	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
22	 <b>&lt;아이브이웍스&gt;</b>	디티엔인베스트먼트	10억원	10억원
		<p>대표 : 노영균 / 설립일 : 2011년 7월 20일</p> <p>소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 110백만원/123백만원</p> <p>제품 : GaN 에피웨이퍼 소재 제품</p> <p>특징 : 아이브이웍스는 반도체에 응용되는 핵심소재인 GaN 에피웨이퍼를 생산하는 화합물 반도체 소재기업으로 독자개발한 생산 기술을 바탕으로 GaN 에피웨이퍼 소재 제품 생산. '11년 설립 이래 GaN 에피웨이퍼 장비 기술부터 소재 기술까지 자체 개발 중이며, 현재 미국, 유럽, 대만, 중국, 이스라엘 등 글로벌 반도체 기업과 협력 중</p>		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'11.07	(주)아이브이웍스 설립	
		'15.10	시드 투자 유치(5억원)	
		'16.03	국내 최초 전력반도체용 4-inch GaN on Si 에피웨이퍼 개발	
		'16.06	Series A 투자유치(9억원)	
		'16.06	대덕연구소 입주(대덕특구 내, 150평 Clean room Pilot line 구축)	
		'18.07	삼성전자와 전력반도체용 GaN에피웨이퍼 공급 업무협약 체결	
		'19.12	Series B 투자 유치(80억원)	
		'21.08	Series C 투자 유치(105억원)	
		'22.06	Pre-IPO 유치(50억원)	
		'23.06	Pre-IPO 유치(70억원)	





순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자	
23	 <b>&lt;알티엠&gt;</b>	<b>엘앤에스벤처캐피탈</b>	<b>10억원</b>	<b>10억원</b>	
		<p>대 표 : 성기석 / 설립일 : 2018년 5월 14일</p> <p>소재지 : 서울(강남) / 매출액('22년/'23년) : 973백만원/1,388백만원</p> <p>제 품 : AI기반 반도체 공정진단(스마트제조) 솔루션</p> <p>특 징 : 링크솔루션은 대규모, 산업용 3D프린트 장비를 제작하는 기업으로, 현대자동차 등 최종재기업과 연구개발을 통해 시제품을 완성한 단계이며, 기술 고도화를 통해 양산기술 확보가 필요한 시점에 금번 지원을 통해 대량 양산화가 필요한 급속 3D프린팅 시장의 선두주자가 되고자 함</p>			
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
		'18.05	법인 설립		
		'19.08	벤처기업 인증		
		'19.12	AI 기반 공정진단 공동기술개발 계약(PSK)		
		'20.06	TIPS R&D 지원사업 선정		
		'20.11	중소벤처기업부 주최 AI 챔피언십 우승		
		'21.10	서울반도체, 엘오티베콤 양산 솔루션 도입		
		'22.04	시리즈A 80억원 투자유치(자본금 증자 317,340천원 → 401,960천원)		
'23.01	과학기술정보통신부, '2023 AI 바우처 지원 사업' 선정				


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자	
24	 <b>&lt;에스엠디솔루션&gt;</b>	<b>위벤처스</b>	<b>10억원</b>	<b>10억원</b>	
		<p>대 표 : 김현정 / 설립일 : 2016년 1월 25일</p> <p>소재지 : 서울(종로) / 매출액('22년/'23년) : 665백만원/199백만원</p> <p>제 품 : 치주질환 예방/치료 디바이스 개발 및 제조</p> <p>특 징 : 에스엠디솔루션은 치과의사인 대표이사가 치주질환 예방 및 관리 혁신을 목적으로 창업하였으며, 관련 보유 특허 및 상용화 제품 등을 통해 치과전문 벤처기업으로 도약 성장하고 있음. 금전 지원을 바탕으로 구강 내 미생물을 채취 및 분석하여 치주질환 위험도 예측 및 예방관리 기술을 개발하고자 함</p>			
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
		'16.01	법인설립		
		'16.06	서울대 기술지주회사 자회사 편입		
		'17.08	서울대 기술지주회사 TIPS 선정, 기업부설연구소 설립		
		'18.02	벤처기업 인증		
		'19.08	구강세정기 식약처/FDA 등록		
		'20.01	CES2020 혁신상 수상		
		'20.10	산업통상자원부 신기술(NET) 인증		
'22.02	구강세정기 코모탈 출시				
'22.10	시리즈A 브릿지 유치(13억원)				


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
25	 <b>&lt;넥스트젠바이오 사이언스&gt;</b>	DSC인베스트먼트	20억원	20억원
		<p>대 표 : 이봉용 / 설립일 : 2018년 8월 21일</p> <p>소재지 : 경기(성남) / 매출액('22년/'23년) : -백만원/-백만원</p> <p>제 품 : 섬유증 치료제 혁신 신약</p> <p>특 징 : 넥스트젠바이오사이언스는 섬유증 치료제 혁신 신약을 전문적으로 개발하는 기업으로, 금번 지원을 통해 특발성폐 섬유증(폐섬유화로 인해 폐기능 악화)을 치료할 수 있는 타겟물질인 ROCK2dp 대한 전임상 후보물질을 도출하고자 함</p>		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'18.08	(주)넥스트젠바이오 법인 설립	
		'18.12	Pre-A 시리즈 투자(한국투자파트너스, DSC인베스트먼트, 슈미트)	
		'19.05	기업부설연구소 인증	
		'19.07	시리즈 A 투자	
		'20.07	시리즈 B 투자	
		'21.08	NXC736 국내 임상1상 IND 승인	
		'22.12	시리즈 B 투자	
		'23.02	NXC736 국내 임상1상 완료	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
26	 <b>&lt;더웨이브톡&gt;</b>	하이투자파트너스	25억원	20억원
		<p>대 표 : 김영덕 / 설립일 : 2016년 7월 27일</p> <p>소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 137백만원/403백만원</p> <p>제 품 : 레이저를 통한 세균 및 미생물 탐지장치(탁도계)</p> <p>특 징 : 더웨이브톡은 다중산란 기술을 적용하여 광량을 포함한 이미지센싱을 통해 외부 노이즈 영향 없이 정확한 탁도를 측정하는 기술을 바탕으로 전문가용 및 일반인용 탁도계를 개발하는 기업으로, 금번 지원을 통해 정수기 내 장착 가능한 탁도계를 개발 및 상용화하여 보유기술 제품화에 도전하고자 함</p>		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'16.07	주식회사 더웨이브톡 설립	
		'16.11	TIPS 선정 및 이전특허 등록 완료	
		'17.02~11	박테리아 검출장비, 탁도계 KC 인증	
		'17.10	체외진단의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인정서 획득	
		'19.06	사업화 연계 기술개발사업 선정	
		'20.09	범부처전주기의료기기연구개발사업 선정	
		'21.05	미국지사 설립	
		'22.12	중기부, 고성능 보급형 탁도계 혁신제품 지정	
		'23.01	CES 2023 Innovation Award 수상	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자														
27	 <b>&lt;브이에스팜텍&gt;</b>	<b>인라이트벤처스</b>	<b>20억원</b>	<b>20억원</b>														
		대 표 : 박신영 / 설립일 : 2018년 11월 21일 소재지 : 대구(동구) / 매출액('22년/'23년) : 26백만원/-백만원 제 품 : 방사선민감제 및 난치성 고형암의 전이억제제 특 징 : 브이에스팜텍은 방사선민감제 및 난치성 고형암의 전이억제제를 개발중인 기업으로, 신약 재창출 전략을 활용한 특화된 항암제 개발전략을 운영중임. 금번 지원을 통해 방사선민감제의 약리기전 및 유도체 연구를 통해 복합제 및 신규 물질의 방사선 치료 민감제의 두경부암 환자를 대상으로 국내 임상 1상을 완료하고자 함																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'18.11</td> <td>주식회사 브이에스팜텍 설립</td> </tr> <tr> <td>'20.08</td> <td>기술평가 우수등급 획득(NICE정보서비스)</td> </tr> <tr> <td>'21.09</td> <td>VS-101 임상 1상 시험 승인(식약처)</td> </tr> <tr> <td>'22.02</td> <td>시리즈 A 투자</td> </tr> <tr> <td>'23.03</td> <td>시리즈 B 투자</td> </tr> <tr> <td>'23.07</td> <td>미국 FDA 임상 2상 IND 승인</td> </tr> <tr> <td>'23.10</td> <td>IP프로젝트 투자 유치(10억원)</td> </tr> </tbody> </table>	연혁	주요내용	'18.11	주식회사 브이에스팜텍 설립	'20.08	기술평가 우수등급 획득(NICE정보서비스)	'21.09	VS-101 임상 1상 시험 승인(식약처)	'22.02	시리즈 A 투자	'23.03	시리즈 B 투자	'23.07	미국 FDA 임상 2상 IND 승인	'23.10	IP프로젝트 투자 유치(10억원)
연혁	주요내용																	
'18.11	주식회사 브이에스팜텍 설립																	
'20.08	기술평가 우수등급 획득(NICE정보서비스)																	
'21.09	VS-101 임상 1상 시험 승인(식약처)																	
'22.02	시리즈 A 투자																	
'23.03	시리즈 B 투자																	
'23.07	미국 FDA 임상 2상 IND 승인																	
'23.10	IP프로젝트 투자 유치(10억원)																	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자														
28	 <b>&lt;플라나&gt;</b>	<b>디티앤인베스트먼트</b>	<b>15억원</b>	<b>15억원</b>														
		대 표 : 김재형 / 설립일 : 2021년 7월 8일 소재지 : 경기(용인) / 매출액('22년/'23년) : 132백만원/39백만원 제 품 : 유무인 수직이착륙 항공기 특 징 : 플라나는 하이브리드 추진체계를 갖춘 수직이착륙 항공기를 개발하는 기업으로, 도심 내 버티포트를 통해 항공기를 이용할 수 있는 AAM 개발업체임. 축소기 시제기 초도비행을 계획중이며 궁극적으로 풀스케일 항공기 제작 및 비행에 도전하고자함. 금번 지원을 통해 핵심 기술인 하이브리드 파워트레인을 성공적으로 구현 및 검증하고자 함.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'21.07</td> <td>(주)플라나 설립</td> </tr> <tr> <td>'21.09</td> <td>벤처기업 등록</td> </tr> <tr> <td>'21.10</td> <td>본점 이전(수원→용인)</td> </tr> <tr> <td>'21.11</td> <td>기업부설연구소 설립 / 제작소 구축(주북리)</td> </tr> <tr> <td>'22.11</td> <td>R&amp;D센터 개소(이천시)</td> </tr> <tr> <td>'23.03</td> <td>LG U+, 제주항공, Volatus Infrastructure, SkyScape Japan MOU</td> </tr> <tr> <td>'23.05</td> <td>SkyTaxi 50대 구매의향서 체결 및 MOU</td> </tr> </tbody> </table>	연혁	주요내용	'21.07	(주)플라나 설립	'21.09	벤처기업 등록	'21.10	본점 이전(수원→용인)	'21.11	기업부설연구소 설립 / 제작소 구축(주북리)	'22.11	R&D센터 개소(이천시)	'23.03	LG U+, 제주항공, Volatus Infrastructure, SkyScape Japan MOU	'23.05	SkyTaxi 50대 구매의향서 체결 및 MOU
연혁	주요내용																	
'21.07	(주)플라나 설립																	
'21.09	벤처기업 등록																	
'21.10	본점 이전(수원→용인)																	
'21.11	기업부설연구소 설립 / 제작소 구축(주북리)																	
'22.11	R&D센터 개소(이천시)																	
'23.03	LG U+, 제주항공, Volatus Infrastructure, SkyScape Japan MOU																	
'23.05	SkyTaxi 50대 구매의향서 체결 및 MOU																	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																
29	 <b>&lt;피엠아이바이오텍&gt;</b>	이노폴리스파트너스	10억원	5억원																
		대 표 : 박정규 / 설립일 : 2020년 12월 16일 소재지 : 경남(거제) / 매출액('22년/'23년) : 6백만원/339백만원 제 품 : 굴패각 원료 친환경 나노 구연산/탄산칼륨 특 징 : 피엠아이바이오텍은 한국화학연구원 출신 대표가 창업한 기업으로, 순수한 용액공정으로 굴패각을 활용한 환경친화적 자원화 기술을 개발하고 이를 바탕으로 천연물 유래 고순도/고용해도 탄산칼슘, 구연산칼슘 등을 생산하고 있음. 금번 지원을 통해 친환경 생산공정의 단순화 및 시약급 제품 생산을 지원하고자 함																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'20.12</td> <td>주식회사 피엠아이바이오텍 설립</td> </tr> <tr> <td>'21.01</td> <td>기술이전 4건(한국화학연구원 4건, UNIST 1건)</td> </tr> <tr> <td>'21.09</td> <td>시리즈 A 투자 17억원 유치</td> </tr> <tr> <td>'21.09</td> <td>거제시와 투자협약 체결</td> </tr> <tr> <td>'22.07</td> <td>친환경 자원화 시설 준공</td> </tr> <tr> <td>'22.11</td> <td>추가 투자 유치(20억)</td> </tr> <tr> <td>'23.01</td> <td>녹색기술인증(해수부)</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'20.12	주식회사 피엠아이바이오텍 설립	'21.01	기술이전 4건(한국화학연구원 4건, UNIST 1건)	'21.09	시리즈 A 투자 17억원 유치	'21.09	거제시와 투자협약 체결	'22.07	친환경 자원화 시설 준공	'22.11	추가 투자 유치(20억)	'23.01	녹색기술인증(해수부)
연혁	주요내용																			
'20.12	주식회사 피엠아이바이오텍 설립																			
'21.01	기술이전 4건(한국화학연구원 4건, UNIST 1건)																			
'21.09	시리즈 A 투자 17억원 유치																			
'21.09	거제시와 투자협약 체결																			
'22.07	친환경 자원화 시설 준공																			
'22.11	추가 투자 유치(20억)																			
'23.01	녹색기술인증(해수부)																			

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																						
30	 <b>&lt;카리스바이오&gt;</b>	아주IB투자	10억원	10억원																						
		대 표 : 윤영섭 / 설립일 : 2020년 8월 12일 소재지 : 서울(서대문) / 매출액('22년/'23년) : -백만원/545백만원 제 품 : 심혈관질환 세포치료제 특 징 : 카리스바이오는 유도만능줄기세포를 이용하여 심혈관질환(허혈성 심장질환, 말초동맥 질환 등) 치료제를 개발하고자 하는 기업임. 금번 지원을 통해 말초동맥 질환 치료를 위한 혈관내피세포 치료제를 개발하고자 하며, 해당 기술을 활용하여 향후 말초동맥질환 뿐 아니라 후속 파이프라인 개발을 통해 다양한 심혈관질환 분야로 확대해 나갈 예정																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'20.08</td> <td>(주)카리스바이오 설립</td> </tr> <tr> <td>'21.05</td> <td>기업부설연구소 설립</td> </tr> <tr> <td>'21.07</td> <td>시리즈 A 투자 유치</td> </tr> <tr> <td>'21.11</td> <td>첨단재생심의위원회에서 임상연구계획서 승인</td> </tr> <tr> <td>'22.01</td> <td>미국법인 설립</td> </tr> <tr> <td>'22.05</td> <td>글로벌 백신 기술선도 사업단 과제 선정(보건복지부)</td> </tr> <tr> <td>'22.07</td> <td>유도만능줄기세포 상업화 라이선스 획득</td> </tr> <tr> <td>'22.11</td> <td>세포치료제조소 개소(가산)</td> </tr> <tr> <td>'23.01</td> <td>시리즈 B 투자 유치</td> </tr> <tr> <td>'23.11</td> <td>식약처 임상연구계획서 보완 진행</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'20.08	(주)카리스바이오 설립	'21.05	기업부설연구소 설립	'21.07	시리즈 A 투자 유치	'21.11	첨단재생심의위원회에서 임상연구계획서 승인	'22.01	미국법인 설립	'22.05	글로벌 백신 기술선도 사업단 과제 선정(보건복지부)	'22.07	유도만능줄기세포 상업화 라이선스 획득	'22.11	세포치료제조소 개소(가산)	'23.01	시리즈 B 투자 유치	'23.11	식약처 임상연구계획서 보완 진행
연혁	주요내용																									
'20.08	(주)카리스바이오 설립																									
'21.05	기업부설연구소 설립																									
'21.07	시리즈 A 투자 유치																									
'21.11	첨단재생심의위원회에서 임상연구계획서 승인																									
'22.01	미국법인 설립																									
'22.05	글로벌 백신 기술선도 사업단 과제 선정(보건복지부)																									
'22.07	유도만능줄기세포 상업화 라이선스 획득																									
'22.11	세포치료제조소 개소(가산)																									
'23.01	시리즈 B 투자 유치																									
'23.11	식약처 임상연구계획서 보완 진행																									


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
31	 <티씨엠에스>	인라이트벤처스	10억원	10억원
		대 표 : 신태용 / 설립일 : 2020년 3월 17일 소재지 : 경북(경산) / 매출액('22년/'23년) : 2,927백만원/4,619백만원 제 품 : 리튬 이차전지 분리막 솔루션 특 징 : 티씨엠에스는 해외 수입에 100% 의존하던 분리막 연신 시스템의 핵심 부품인 연신클립을 독자적인 기술개발 및 국내최초 양산화에 성공하였으며, 이를 통해 분리막 제조 시스템 기술 및 생산성 향상 기술을 지속해서 개발하고 있음. 금번 지원을 바탕으로 분리막 생산성 향상을 위한 횡연신기 개발을 진행하고자 함		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'20.03	주식회사 티씨엠에스 설립	
		'20.12	Seed 투자 1.5억 투자 유치	
		'21.04	팁스(TIPS)창업기업 선정	
		'21.07	중소벤처기업부 예비 유니콘 후보기업 선정	
		'21.12	SKIET(중국) 수주	
		'21.12	시리즈 A 45억 투자 유치	
		'22.04	소재부품장비 전문기업 선정	
		'23.03	시리즈 B 85억 투자 유치	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자
32	 <내일테크놀로지>	유비쿼스인베스트먼트	10억원	10억원
		대 표 : 김재우 / 설립일 : 2015년 9월 9일 소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 206백만원/67백만원 제 품 : 질화붕소나노튜브(BNNT) 분말소재 등 특 징 : 내일테크놀로지는 독자적으로 다공성 전구체를 개발하여 저가 열처리장비 및 연속공정을 활용하여 BNNT 대량생산 기술을 원천적으로 확보하고 있는 기업임. 금번 지원을 바탕으로 BNNT 기반 우주복용 다기능 복합소재와 항공우주산업용 경량 전자기기 보호용 방사선 차폐재를 개발하고자 함		
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>	
		'15.09	내일테크놀로지 설립	
		'15.10	기업부설연구소 설립	
		'16.08	미국 자회사 설립(텍사스, 현재 오하이오)	
		'16.12	TIPS 프로그램 선정	
		'19.09	Post-TIPS 선정	
		'20.04	Manufacturing Technology Insights APAC "Top 10 Advanced Materials Company" and "Company of the YEAR"	
		'20.07	글로벌 IP스타기업 선정	
		'21.05	혁신기업 국가대표 100 선정	
		'21.10	소부장 전문기업 인증	
		'23.05	기술신용등급 TI3(이크레더블)	


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																
33	 <b>&lt;램칩&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	10억원	10억원																
		<p>대 표 : 고재간 / 설립일 : 2021년 1월 15일</p> <p>소재지 : 경기(성남) / 매출액('22년/'23년) : 549백만원/1,827백만원</p> <p>제 품 : 반도체 설계 IP, 인터페이스 IC</p> <p>특 징 : 램칩은 반도체 회로 설계 전문 팹리스로서, 고속 인터페이스 기술 및 개발인력을 다수 보유하고 있으며 삼성파운드리 IP를 고객사에 직접 공급할 수 있는 SAFE-IP 프로그램 파트너로 등록되어 있음. 금번 지원을 통해 신규로 제정된 MIPIA-PHY 차량용 인터페이스 규격에 준하는 제품을 개발하여 차량용 반도체 시장에 진입하고자 함</p>																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21.01</td> <td>주식회사 램칩 설립</td> </tr> <tr> <td>'21.06</td> <td>벤처기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'22.01</td> <td>삼성파운드리 IP 협력사 등록</td> </tr> <tr> <td>'22.01</td> <td>Seed 투자 유치</td> </tr> <tr> <td>'22.07</td> <td>창업성장기술개발사업 BIG3 선정</td> </tr> <tr> <td>'22.12</td> <td>시스템반도체설계지원센터 반도체IP 상용화지원 선정</td> </tr> <tr> <td>'23.04</td> <td>차세대지능형반도체기술개발사업 선정</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	21.01	주식회사 램칩 설립	'21.06	벤처기업 인증	'22.01	삼성파운드리 IP 협력사 등록	'22.01	Seed 투자 유치	'22.07	창업성장기술개발사업 BIG3 선정	'22.12	시스템반도체설계지원센터 반도체IP 상용화지원 선정	'23.04	차세대지능형반도체기술개발사업 선정
연혁	주요내용																			
21.01	주식회사 램칩 설립																			
'21.06	벤처기업 인증																			
'22.01	삼성파운드리 IP 협력사 등록																			
'22.01	Seed 투자 유치																			
'22.07	창업성장기술개발사업 BIG3 선정																			
'22.12	시스템반도체설계지원센터 반도체IP 상용화지원 선정																			
'23.04	차세대지능형반도체기술개발사업 선정																			

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																		
34	 <b>&lt;베스트그래핀&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	20억원	20억원																		
		<p>대 표 : 진성민 / 설립일 : 2017년 2월 8일</p> <p>소재지 : 경기(여주) / 매출액('22년/'23년) : 105백만원/92백만원</p> <p>제 품 : 산화환원 기능화 그래핀</p> <p>특 징 : 베스트그래핀은 기능화 그래핀, 그래핀이 첨가된 전도성 잉크 등 그래핀 복합소재에 대한 원천기술을 개발하여 다양한 소재 사업 분야로 적용하기 위한 기술개발을 진행중인 기업임. 고품질의 화학적으로 개질된 그래핀 원소재 및 잉크 조성에 대한 원천기술을 확보하고 있으며, 금번 지원을 통해 양산화 기술을 확보하고자 함</p>																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'17.02</td> <td>베스트그래핀 설립</td> </tr> <tr> <td>'18.06</td> <td>사옥 및 공장 준공</td> </tr> <tr> <td>'19.10</td> <td>소재부품전문기업 인증</td> </tr> <tr> <td>'19.12</td> <td>Seed 투자 15억 유치</td> </tr> <tr> <td>'20.04</td> <td>투자연계형 공공기술사업화기업 성장지원사업 선정(과기부)</td> </tr> <tr> <td>'22.03</td> <td>SCI 저널 게재</td> </tr> <tr> <td>'23.04</td> <td>기술신용등급 TCB-TI2 획득(NICE)</td> </tr> <tr> <td>'23.06</td> <td>경기도 소부장선도기업 육성지원사업 선정</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'17.02	베스트그래핀 설립	'18.06	사옥 및 공장 준공	'19.10	소재부품전문기업 인증	'19.12	Seed 투자 15억 유치	'20.04	투자연계형 공공기술사업화기업 성장지원사업 선정(과기부)	'22.03	SCI 저널 게재	'23.04	기술신용등급 TCB-TI2 획득(NICE)	'23.06	경기도 소부장선도기업 육성지원사업 선정
연혁	주요내용																					
'17.02	베스트그래핀 설립																					
'18.06	사옥 및 공장 준공																					
'19.10	소재부품전문기업 인증																					
'19.12	Seed 투자 15억 유치																					
'20.04	투자연계형 공공기술사업화기업 성장지원사업 선정(과기부)																					
'22.03	SCI 저널 게재																					
'23.04	기술신용등급 TCB-TI2 획득(NICE)																					
'23.06	경기도 소부장선도기업 육성지원사업 선정																					


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																			
35	 <b>&lt;브룩허스트거라지&gt;</b>	<b>디티앤인베스트먼트</b>	<b>26억원</b>	<b>20억원</b>																			
		대 표 : 김영준 / 설립일 : 2017년 3월 17일 소재지 : 서울(서초) / 매출액('22년/'23년) : -백만원/-백만원 제 품 : 자율비행드론을 이용한 물류창고 재고조사 자동화서비스 특 징 : 16년 미국에서 창업 후 한국 및 미국의 각 연구거점을 통해 물류 재고조사 자동화를 위한 핵심기술인 물류창고 환경에 최적화된 완전 자율비행 드론, 자동 배터리 교체를 위한 배터리 베이스 스테이션, 비전 기술기반 실내 비행 기술, AI 기반 바코드/라벨																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'17.03</td> <td>브룩허스트거라지 법인 설립</td> </tr> <tr> <td>'17.05</td> <td>Seed 투자 유치</td> </tr> <tr> <td>'17.12</td> <td>TIPS 프로그램 선정</td> </tr> <tr> <td>'19.11</td> <td>Kenco Logistic(북미 top 10 물류업체)와 Paid Pilot 계약 체결</td> </tr> <tr> <td>'20.03</td> <td>한컴그룹과 MOU 체결</td> </tr> <tr> <td>'20.12</td> <td>인천항만공사 구매조건부신제품개발사업 선정</td> </tr> <tr> <td>'22.08</td> <td>Post-TIPS 선정</td> </tr> <tr> <td>'22.10</td> <td>미국 테네시주 멤피스 Kenco/Bracco 물류창고에서 첫 상업서비스 시작</td> </tr> <tr> <td>'23.09</td> <td>시리즈A 투자 유치 완료(241억)</td> </tr> </tbody> </table>				연혁	주요내용	'17.03	브룩허스트거라지 법인 설립	'17.05	Seed 투자 유치	'17.12	TIPS 프로그램 선정	'19.11	Kenco Logistic(북미 top 10 물류업체)와 Paid Pilot 계약 체결	'20.03	한컴그룹과 MOU 체결	'20.12	인천항만공사 구매조건부신제품개발사업 선정	'22.08	Post-TIPS 선정	'22.10	미국 테네시주 멤피스 Kenco/Bracco 물류창고에서 첫 상업서비스 시작
연혁	주요내용																						
'17.03	브룩허스트거라지 법인 설립																						
'17.05	Seed 투자 유치																						
'17.12	TIPS 프로그램 선정																						
'19.11	Kenco Logistic(북미 top 10 물류업체)와 Paid Pilot 계약 체결																						
'20.03	한컴그룹과 MOU 체결																						
'20.12	인천항만공사 구매조건부신제품개발사업 선정																						
'22.08	Post-TIPS 선정																						
'22.10	미국 테네시주 멤피스 Kenco/Bracco 물류창고에서 첫 상업서비스 시작																						
'23.09	시리즈A 투자 유치 완료(241억)																						

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자													
36	 <b>&lt;블루타일랩&gt;</b>	<b>한국과학기술지주</b>	<b>10억원</b>	<b>5억원</b>													
		대 표 : 김형우 / 설립일 : 2016년 3월 31일 소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 2,336백만원/2,729백만원 제 품 : 머신비전검사 솔루션/레이저장치 및 광응용기기 특 징 : 인공지능 기반의 반도체 후공정 머신비전 검사솔루션을 창업 3년 이내 상용화 수준으로 개발, 이차전지, 디스플레이 분야로 확장하고자함. 금번 지원을 통해 ETRI 및 APS 레이저 연구개발팀과 함께 공동 상용화 개발을 통해 레이저 미세가공 분야 시장진입을 목표로 하고자 함															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'16.03</td> <td>한국전자통신연구원, 연구원 창업기업으로 법인 설립</td> </tr> <tr> <td>'19.05</td> <td>기술보증기금 벤처기업 연장 획득</td> </tr> <tr> <td>'21.07</td> <td>기업부설연구소 설립</td> </tr> <tr> <td>'22.03</td> <td>공공기술사업화 1호 펀드 첫 투자 대상 선정 Seed 투자 유치 (총 17.14억)</td> </tr> <tr> <td>'23.05</td> <td>비엔케이벤처투자(주) 20억, 한국과학기술지주 10억 투자 유치</td> </tr> <tr> <td>'23.07</td> <td>삼호그린인베스트먼트 15억 투자 유치</td> </tr> </tbody> </table>				연혁	주요내용	'16.03	한국전자통신연구원, 연구원 창업기업으로 법인 설립	'19.05	기술보증기금 벤처기업 연장 획득	'21.07	기업부설연구소 설립	'22.03	공공기술사업화 1호 펀드 첫 투자 대상 선정 Seed 투자 유치 (총 17.14억)	'23.05	비엔케이벤처투자(주) 20억, 한국과학기술지주 10억 투자 유치
연혁	주요내용																
'16.03	한국전자통신연구원, 연구원 창업기업으로 법인 설립																
'19.05	기술보증기금 벤처기업 연장 획득																
'21.07	기업부설연구소 설립																
'22.03	공공기술사업화 1호 펀드 첫 투자 대상 선정 Seed 투자 유치 (총 17.14억)																
'23.05	비엔케이벤처투자(주) 20억, 한국과학기술지주 10억 투자 유치																
'23.07	삼호그린인베스트먼트 15억 투자 유치																


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																				
37	 <b>&lt;아임시스템&gt;</b>	대덕벤처파트너스	10억원	10억원																				
		<p>대 표 : 김진영 / 설립일 : 2019년 7월 25일</p> <p>소재지 : 대전(유성) / 매출액('22년/'23년) : 175백만원/64백만원</p> <p>제 품 : 정밀 혈관중재시술용 원격 의료로봇 시스템</p> <p>특 징 : 정밀 혈관중재시술을 위한 능동 조향 자성 마이크로 의료로봇 시스템 고도화, 전임상시험 및 GMP를 통한 의료기기 인허가 및 상용화 진행, 실제 혈관을 모사한 혈관팬텀 내 고도화된 마이크로 의료로봇을 이용한 혈관중재시술을 수행, 시스템에 대한 유효성 검증, 전임상시험 혈관중재시술 시술경로 확보</p>																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>`19.07</td> <td>아임시스템 법인 설립</td> </tr> <tr> <td>`19.12</td> <td>기술이전 DGIST - 아임시스템 "자기장 정밀 제어시스템"</td> </tr> <tr> <td>`20.12</td> <td>기업부설연구소 설립 (DGIST 산학협력관)</td> </tr> <tr> <td>`20.04</td> <td>TIPS 프로그램 선정</td> </tr> <tr> <td>`20.05</td> <td>의료기기 제품화 단계별 전주기 지원사업 선정</td> </tr> <tr> <td>`20.12</td> <td>대구 테크노파크 혁신벤처 기업상</td> </tr> <tr> <td>`20.04</td> <td>대한민국 ImpaCT-ech 대상 장관상</td> </tr> <tr> <td>`20.12</td> <td>2022년 벤처기업 유공포상 장관표창</td> </tr> <tr> <td>`20.11</td> <td>대구테크노파크 성서공단 GMP 공장설립</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	`19.07	아임시스템 법인 설립	`19.12	기술이전 DGIST - 아임시스템 "자기장 정밀 제어시스템"	`20.12	기업부설연구소 설립 (DGIST 산학협력관)	`20.04	TIPS 프로그램 선정	`20.05	의료기기 제품화 단계별 전주기 지원사업 선정	`20.12	대구 테크노파크 혁신벤처 기업상	`20.04	대한민국 ImpaCT-ech 대상 장관상	`20.12	2022년 벤처기업 유공포상 장관표창	`20.11	대구테크노파크 성서공단 GMP 공장설립
연혁	주요내용																							
`19.07	아임시스템 법인 설립																							
`19.12	기술이전 DGIST - 아임시스템 "자기장 정밀 제어시스템"																							
`20.12	기업부설연구소 설립 (DGIST 산학협력관)																							
`20.04	TIPS 프로그램 선정																							
`20.05	의료기기 제품화 단계별 전주기 지원사업 선정																							
`20.12	대구 테크노파크 혁신벤처 기업상																							
`20.04	대한민국 ImpaCT-ech 대상 장관상																							
`20.12	2022년 벤처기업 유공포상 장관표창																							
`20.11	대구테크노파크 성서공단 GMP 공장설립																							

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자														
38	 <b>&lt;솔리비스&gt;</b>	플래티넘기술투자	10억원	10억원														
		<p>대 표 : 신동욱 / 설립일 : 2020년 3월 24일</p> <p>소재지 : 서울(성동) / 매출액('22년/'23년) : -백만원/4백만원</p> <p>제 품 : 고체전해질(SICON Catholyte-R, Catholyte-F, Separator)</p> <p>특 징 : 고체전해질 저가화를 위한 Li2S의 공급선 다변화, Li2S의 자체생산을 위한 기술개발 중이며, 전고체전지 제조 공정성 향상 및 자체개발 조성 파일럿 양산 착수 중임. 고부가가치 부품인 전지제조공정 효율화 및 저가화를 위한 핵심부품을 개발 및 상용화 계획 중임.</p>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>`20.03</td> <td>법인 설립</td> </tr> <tr> <td>`20.12</td> <td>팁스 엔젤펀딩</td> </tr> <tr> <td>`21.05</td> <td>기업부설연구소 설립</td> </tr> <tr> <td>`21.11</td> <td>시리즈 A 투자유치(30억원)</td> </tr> <tr> <td>`22.09</td> <td>중앙연구소 설립</td> </tr> <tr> <td>`24.02</td> <td>시리즈 B 투자유치(200억원)</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	`20.03	법인 설립	`20.12	팁스 엔젤펀딩	`21.05	기업부설연구소 설립	`21.11	시리즈 A 투자유치(30억원)	`22.09	중앙연구소 설립	`24.02	시리즈 B 투자유치(200억원)
연혁	주요내용																	
`20.03	법인 설립																	
`20.12	팁스 엔젤펀딩																	
`21.05	기업부설연구소 설립																	
`21.11	시리즈 A 투자유치(30억원)																	
`22.09	중앙연구소 설립																	
`24.02	시리즈 B 투자유치(200억원)																	



순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자	
39	 <b>&lt;헵스&gt;</b>	안다아시아벤처스	12억원	10억원	
		<p>대 표 : 이동환 / 설립일 : 2021년 11월 20일</p> <p>소재지 : 경북(구미) / 매출액('22년/'23년) : 2,218백만원/2,634백만원</p> <p>제 품 : 수소연료전지(연료전지 스택, 파워팩, 시스템)</p> <p>특 징 : 수소연료전지를 개발, 제조하는 기업으로 스택 플랫폼 사업(수냉식, 공랭식 등 표준화된 플랫폼 기반), 파워팩 및 시스템 사업(지게차, 스쿠터 등 모빌리티분야), 분산발전용 연료전지 엔지니어링 사업(청정수소 분산발전 프로젝트), 스택 리사이클링 사업을 추진 중.</p>			
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
		'21.11	법인 설립		
		'22.02	기업부설연구소 설립		
		'22.12	기술보증기금 투자유치		
		'23.08	수소전문기업 지정(산업통상자원부)		
		'23.10	경상북도 스타트업 혁신대상(산업통상자원부)		
		'23.12	에너지특화기업 지정(산업통상자원부)		
		'24.02	경상북도-포항시-헵스간 블루벨리 산단(연료전지 클러스터) 협정서 체결		
		'24.04	시리즈A 투자유치(안다아시아벤처스, 위벤처스)		

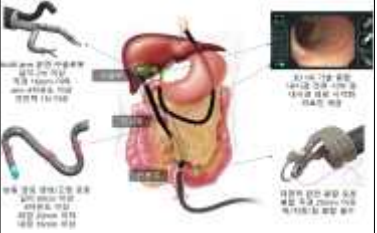


순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자	
40	 <b>&lt;바이오포아&gt;</b>	엘앤에스벤처캐피탈	10억원	10억원	
		<p>대 표 : 조선희 / 설립일 : 2007년 2월 6일</p> <p>소재지 : 경기(화성) / 매출액('22년/'23년) : 2,961백만원/2,285백만원</p> <p>제 품 : 동물용백신 개발, 제조 및 연구용역</p> <p>특 징 : 역유전학 기반 바이러스 편집 기술을 적용한 동물용 백신 개발사로 ①유전자 합성을 통한 바이러스 생성, ②병원성 조절을 통한 약독화, ③면역원성 강화를 위한 항원최적화 기술을 보유함. 이를 바탕으로 PRRS 생백신을 개발하고 판매중에 있으며 글로벌 동물 의약품 제조사에 기술이전을 진행 함. 이외 특허를 기반으로 돼지, 조류 등 백신개발 파이프라인 보유.</p>			
		<b>연혁</b>	<b>주요내용</b>		
		'07.02	법인 설립		
		'08.01	농업회사법인 조인(주) 투자		
		'09.08	기업부설연구소 설립		
		'16.05	나우아이비캐피탈(주), 엘앤에스벤처캐피탈 투자유치		
		'17.03	(주)유한양행 투자유치		
		'18.04	사옥 완공 이전(경기도 화성시)		
		'18.09	(주)유한양행 2차 투자유치		
		'20.12	하림그룹 한국쌔뽕(주) 투자유치		
		'21.04	포아백 PRRS 생백신 품목허가		
		'22.08	포아백 PRRS 생백신 해외 기술이전 계약 (CEVA)		
		'23.12	메타인베스트먼트 투자유치		
		'24.04	엘앤에스벤처캐피탈, 한국쌔뽕 투자유치		
		'24.06	CEVA 투자유치		

순번	기업명	운영사	운영사 투자	매칭 투자																				
41	 <b>&lt;브이에스아이&gt;</b>	스케일업파트너스	10억원	10억원																				
		<p>대 표 : 김도윤 / 설립일 : 2000년 1월 1일</p> <p>소재지 : 충북(청주) / 매출액('22년/'23년) : 6,726백만원/5,410백만원</p> <p>제 품 : 정전기 제거장치, 포터블 의료기기(흉부용, 치과용) 등</p> <p>특 징 : 나노 융복합 응용 기술의 대표적 소재인 CNT(Carbon Nano-Tube : 탄소나노튜브)를 음극 소재로 활용하여 세계최초 디지털식 포터블 엑스레이 의료기기 상용화에 성공하였음. 이외 X선을 기반으로 한 산업제품(2차전지, 자동차 부품 검사 등) 산업용 검사장비(AXI) 시장 진출을 위한 무회전 CT장비를 개발 중.</p>																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>연혁</th> <th>주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'94.02</td> <td>개인사업자 설립</td> </tr> <tr> <td>'00.01</td> <td>법인 전환</td> </tr> <tr> <td>'00.03</td> <td>기업부설연구소 인정</td> </tr> <tr> <td>'02.06</td> <td>부품소재전문기업 확인</td> </tr> <tr> <td>'19.01</td> <td>과학기술정보통신부 표창(초고속 구동형 CNT 기반 전계방출 디지털 엑스선소스 기술)</td> </tr> <tr> <td>'19.06</td> <td>의료기기 제조업 허가</td> </tr> <tr> <td>'21.04</td> <td>의료기기 CE 인증</td> </tr> <tr> <td>'23.03</td> <td>소재부품장비 전문기업 확인</td> </tr> <tr> <td>'23.11</td> <td>스케일업파트너스, 삼호그린인베스트먼트 투자유치</td> </tr> </tbody> </table>			연혁	주요내용	'94.02	개인사업자 설립	'00.01	법인 전환	'00.03	기업부설연구소 인정	'02.06	부품소재전문기업 확인	'19.01	과학기술정보통신부 표창(초고속 구동형 CNT 기반 전계방출 디지털 엑스선소스 기술)	'19.06	의료기기 제조업 허가	'21.04	의료기기 CE 인증	'23.03	소재부품장비 전문기업 확인	'23.11	스케일업파트너스, 삼호그린인베스트먼트 투자유치
연혁	주요내용																							
'94.02	개인사업자 설립																							
'00.01	법인 전환																							
'00.03	기업부설연구소 인정																							
'02.06	부품소재전문기업 확인																							
'19.01	과학기술정보통신부 표창(초고속 구동형 CNT 기반 전계방출 디지털 엑스선소스 기술)																							
'19.06	의료기기 제조업 허가																							
'21.04	의료기기 CE 인증																							
'23.03	소재부품장비 전문기업 확인																							
'23.11	스케일업파트너스, 삼호그린인베스트먼트 투자유치																							

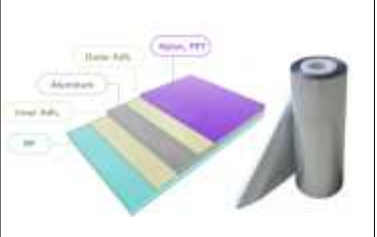

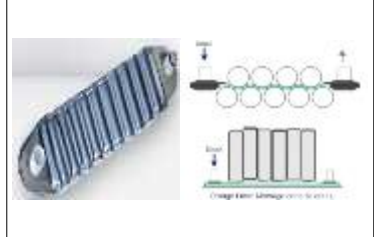
## 참고6

## 高위험 · 高성과 선정기업 개요

### ① (로봇·바이오 융합) (주)엔도로보틱스

수행기업 개요	기업명	(주)엔도로보틱스	총괄책임자/직위	김병곤/대표이사	
	지식재산권 보유건수/ 전문연구인력	58건 / 20명			
	민간 투자	투자 금액(확약 포함)	20억원	최근 4년간 투자유치 금액	180억원
		Pre-Value	340억원	Post-Value	435억원
핵심개발 내용	<b>최소 침습 수술을 위한 고굴절 유연 수술 로봇 플랫폼 개발</b>				
	<b>(세부1) 고굴절 유연 수술로봇통합 플랫폼 개발</b> 	<b>(세부2) 능동 경로제어·고정 및 로봇진입 경로 시각화 기술개발</b> 	<b>(세부3) 전층 봉합기술 개발 및 통합로봇 플랫폼 전임상 검증</b> 		
기술개발 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(전문인력)</b> 국내 최고의 정밀제어 및 로봇틱스 전문가(고려대 홍대희 교수)와 10년 이상 내시경 수술 로봇을 연구한 총괄책임자가 공동 창업하여 핵심기술 보유           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 총 23명의 임직원 중 20명이 기술전문 연구인력(박사 3명, 석사 7명)으로 초미세 유연 케이블 제어에 관한 원천기술 확보</li> </ul> </li> <li>○ <b>(글로벌협력)</b> 임상전략을 기술개발단계부터 반영하여 수요를 창출하고자 스탠포드 병원 내과(美), 고려대병원 소화기 내과, 서울대병원 외과와 공동개발</li> <li>○ <b>(인프라 보유)</b> 종합병원급 내시경 임상 환경과 동일한 시연실을 구축하여 운영 중           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 올림푸스 2023 글로벌 Top 13 스타트업에 한국기업 중 유일하게 선정</li> <li>- 국제규격에 따라 안전성 및 생물학적 시험평가 완료, 전동식내시경경자에 대해 국내 식약처 인허가 및 GMP 인증 획득 완료 경험 보유</li> </ul> </li> <li>○ <b>(지재권)</b> 58건의 지식재산권을 보유(국내 34건, 해외 24건)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특허법인과 협력하여 국내외 특허 8,166개에 대해 전수조사 및 회피전략 구축 완료</li> </ul> </li> </ul>				
	기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(퍼스트 무버 기술)</b> 세계 최고 수준의 차세대 수술 로봇 플랫폼 개발로 20mm 이상의 대형 선종 및 조기 암 치료술에 세계최초 적용·상용화</li> <li>○ <b>(고용창출)</b> 연구개발, 생산, 마케팅을 위해 '26년까지 50명의 신규인력 충원</li> <li>○ <b>(매출)</b> 개발제품은 '28년 2,000억원 매출이 전망되며, 인튜이티브서지컬(美, 시총 150조원)사와 같은 한국의 대표 수술로봇 기업으로 성장 기대           <ul style="list-style-type: none"> <li>- '22년 세계시장 12.8조원(로봇구동부 5.4조원, 소모품 7.4조원)으로 연평균 18.4% 성장 중</li> </ul> </li> <li>○ <b>(ESG)</b> 흉터 없는 수술을 통해 환자들의 삶의 질 향상과 수술 후유증 확률 및 입원 비용 감소를 통해 의료비의 사회적 비용 절감</li> </ul>			

② (이차전지) (주)에스비티엘첨단소재

수행기업 개요	기업명	(주)에스비티엘 첨단소재	총괄책임자/직위	천상욱/대표이사	
	지식재산권 보유건수/ 전문연구인력	25건 / 16명			
	민간 투자	투자 금액(확약 포함)	20억원	최근 4년간 투자유치 금액	140억원
		Pre-Value	3,000억원	Post-Value	3,020억원
핵심개발 내용	<b>화재/폭발 위험 원천 차단 이차전지용 3중 열관리 소재 기술개발</b>				
	<b>(세부1) 고성형성 AI 기반 고내열 파우치 개발</b>	<b>(세부2) 열폭주 지연/방지용 고안전성 배리어 필름 개발</b>	<b>(세부3) 고성능 이차전지 팩용 고효율 냉각 외장재 개발</b>		
					
기술개발 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(전문인력)</b> 고분자 복합재료 및 파우치 필름 전문가인 대표이사를 필두로 양산/개발/판매 경력을 보유한 전문인력(원재료 전문가, 이차전지 설계전문가 등) 보유 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 총 임직원 89명 중 16명(18%) 연구인력이며, 박사 4명, 석사 9명 보유</li> </ul> </li> <li>○ <b>(글로벌협력)</b> 해외 V사, R사, M사 등을 포함한 국내·외 약 15개 업체와 고객 맞춤형 제품개발을 위한 연구개발 및 기술협력 진행 중</li> <li>○ <b>(기술경쟁력)</b> 글로벌 파우치 시장 1위 기업 제품과 화재·폭발 관련 품질 비교테스트 결과 기술 우수성 확인(지식재산권 등록 25건, 출원 53건)</li> <li>○ <b>(인프라 보유)</b> 22년 3호기 설치 및 2공장 신축 완료를 통해, 총 생산능력 2,400만m<sup>2</sup>/년을 달성하여 가파른 시장 성장 시에도 대응 가능한 역량 보유 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3만평 규모의 3공장 신설을 위한 지자체 협의 진행 중(2024년 진행 예정)</li> </ul> </li> <li>○ <b>(해외품질인증)</b> 해외의 엄격한 환경경영시스템(ISO14001)과 자동차산업품질경영시스템(IATF16949) 등 다양한 품질 인증 획득으로 유럽 자동차사와 공동협약 진행 요건 충족</li> </ul>				
	기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(국가전략기술)</b> 파우치 필름은 일본 수입 의존도 90% 이상 제품으로, 향후 기술 국산화 시 이차전지 수급 안정화 기대</li> <li>○ <b>(고용창출)</b> 향후 5개년 동안 누적 620명에 대한 신규채용 계획으로, 현재 89명 대비 '28년 709명으로 약 700%의 고용 증대 기대</li> <li>○ <b>(매출)</b> 국내 이차전지 기업과 3년 장기 납품계약 체결로 '26년 3,200억원 매출 예상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- '30년까지 기존 이차전지용 파우치 시장 규모는 약 21.5조원, 특수형 차세대 이차전지용까지 포함한 시장은 약 35조원에 이를 것으로 전망</li> </ul> </li> <li>○ <b>(ESG)</b> 이차전지의 화재 폭발 등 잠재적 위험 요소로부터 안전성을 확보하여 사회적 비용 절감할 것으로 기대</li> </ul>			

# 참고 7 12대 국가전략기술 분야

< 12대 국가전략기술 분야('22.10.28, 과기부 발표) >

<b>반도체 디스플레이</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>고집적·저항기반 메모리</li> <li>고성능·저전력 인공지능 반도체</li> <li>전력반도체</li> <li>반도체 첨단패키징</li> <li>차세대 고성능 센서</li> <li>프리폼 디스플레이</li> <li>무기발광 디스플레이</li> <li>디스플레이 소재·부품·장비</li> </ul>	<b>수소</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>수전해 수소생산</li> <li>수소 저장·운송</li> <li>수소연료전지 및 발전</li> </ul>
<b>이차전지</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>리튬이온전지 및 핵심소재</li> <li>차세대 이차전지 소재·셀</li> <li>이차전지 모듈·시스템</li> <li>이차전지 재사용·재활용</li> </ul>	<b>사이버 보안</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>데이터·AI 보안</li> <li>디지털 취약점 분석·대응</li> <li>네트워크·클라우드 보안</li> <li>산업·가상융합 보안</li> </ul>
<b>첨단 모빌리티</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>자율주행시스템</li> <li>수소·전기차</li> <li>도심항공교통(UAM)</li> </ul>	<b>인공지능</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>효율적 학습 및 AI인프라 고도화</li> <li>첨단 AI모델링·의사결정(인지·판단·추론)</li> <li>안전·신뢰 AI</li> <li>산업 활용·혁신 AI</li> </ul>
<b>차세대 원자력</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>소형모듈형원자로(SMR)</li> <li>선진원자력시스템·폐기물관리</li> </ul>	<b>차세대 통신</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5G 고도화(5G-Adv)</li> <li>6G</li> <li>오픈랜(Open-RAN)</li> <li>5G·6G 고효율 통신부품</li> <li>5G·6G 위성통신</li> </ul>
<b>첨단 바이오</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>합성생물학</li> <li>감염병 백신·치료</li> <li>유전자·세포 치료</li> <li>디지털 헬스데이터 분석·활용</li> </ul>	<b>첨단로봇· 제조</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>로봇 정밀제어·구동 부품·SW</li> <li>로봇 자율이동</li> <li>고난도 자율조작</li> <li>인간-로봇 상호작용</li> <li>가상제조</li> </ul>
<b>우주항공 ·해양</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>대형 다단연소사이클 엔진</li> <li>우주관측·센싱</li> <li>달착륙·표면탐사</li> <li>첨단 항공가스터빈 엔진·부품</li> <li>해양자원탐사</li> </ul>	<b>양자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>양자컴퓨팅</li> <li>양자통신</li> <li>양자센싱</li> </ul>

# 참고 8

# 한국형 탄소중립 100대 핵심기술 리스트

	단기형 (~'30년 상용화) (37개)	중장기형 ('30년 이후 상용화) (63개)
초격차 (9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (수소) 기체수소 저장·운송</li> <li>• (전력저장) 단주기 에너지 저장 시스템</li> <li>• (원자력) 소형모듈원자로(SMR)</li> <li>• (친환경차) 이차전지 셀 고도화</li> <li>• (친환경차) 이차전지 시스템 고도화</li> <li>• (친환경차) 연료전지 시스템 고도화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (철강) 수소환원제철</li> <li>• (석유화학) 연료유 부산물 기초화학 원료 전환</li> <li>• (산업일반) 친환경 냉매</li> </ul>
신격차 (39)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (태양광) 초고효율 태양전지</li> <li>• (태양광) 사용처 다변형 태양광시스템</li> <li>• (태양광) 폐태양광 재활용 재사용</li> <li>• (수소) 해외 암모니아·수소 대용량 저장·운송</li> <li>• (무탄소전력) 고효율 연료전지 열병합</li> <li>• (전력저장) 사용후 배터리 ESS 시스템</li> <li>• (전력망) 분산자원 및 유연자원 통합운영</li> <li>• (철강) 고로 연·원료 대체</li> <li>• (철강) 전로 연·원료 대체</li> <li>• (철강) 철강산업 하공정 무탄소 연료 전소</li> <li>• (석유화학) 바이오 PEF</li> <li>• (석유화학) 바이오폴리올</li> <li>• (석유화학) 페플라스틱 자동 선별</li> <li>• (친환경차) 전기구동시스템 성능 향상</li> <li>• (친환경차) 전력변환장치 고도화</li> <li>• (친환경차) 유선충전 고속화</li> <li>• (환경) 바이오 생분해성 플라스틱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (풍력) 수직축 부유식 풍력발전</li> <li>• (수소) 차세대 수전해</li> <li>• (수소) 액체수소 운송선</li> <li>• (전력저장) 장주기 에너지 저장 시스템</li> <li>• (석유화학) 부생가스 고부가 전환</li> <li>• (석유화학) 바이오나프타·올레핀</li> <li>• (석유화학) 페플라스틱 용매 추출</li> <li>• (석유화학) 페플라스틱 해중합</li> <li>• (석유화학) 페플라스틱 열분해</li> <li>• (석유화학) 페플라스틱 가스화</li> <li>• (석유화학) 저에너지 반응 공정</li> <li>• (석유화학) 저에너지 분리·소재 공정</li> <li>• (CCUS) 습식 포집</li> <li>• (CCUS) 건식 포집</li> <li>• (CCUS) 차세대 포집</li> <li>• (산업일반) 공정가스 대체</li> <li>• (산업일반) 공정가스 처리</li> <li>• (선박) 연료 후처리 및 에너지 효율향상</li> <li>• (건축) 건물에너지 관리·제어·데이터 활용</li> <li>• (환경) 리뉴어블 플라스틱</li> <li>• (환경) 금속자원 회수</li> <li>• (환경) 국토공간 유형별 탄소 흡수 증진·관리</li> </ul>
감격차 (52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (풍력) 해상풍력 부유체 시스템</li> <li>• (풍력) 해상풍력 설치·시공</li> <li>• (수소) 알칼라인 수전해</li> <li>• (수소) PEM 수전해</li> <li>• (무탄소 전력) 수소혼소 가스터빈</li> <li>• (시멘트) 혼합재 함량 증대</li> <li>• (CCUS) 분리막 포집</li> <li>• (CCUS) 화학적 전환</li> <li>• (CCUS) 광물 탄산화</li> <li>• (친환경차) 수소차용 수소저장시스템</li> <li>• (친환경차) 수소충전소</li> <li>• (선박) 탄소중립 내연기관</li> <li>• (선박) 선박용 연료전지·배터리 시스템</li> <li>• (건축) 고성능·다가용 외피</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (풍력) 초대형 풍력 터빈</li> <li>• (풍력) 해상풍력발전 운영·관리</li> <li>• (수소) 액체수소 저장·운송</li> <li>• (수소) 수소 전용 배관망</li> <li>• (수소) 차세대 해외수소 저장·운송</li> <li>• (수소) 액체수소 인수기지</li> <li>• (무탄소전력) 수소전소 가스터빈</li> <li>• (무탄소전력) 석탄 보일러 암모니아 혼소</li> <li>• (무탄소전력) 초고효율 연료전지 복합발전</li> <li>• (전력망) 지능형 송배전 시스템</li> <li>• (전력망) 실시간 전력거래 플랫폼</li> <li>• (에너지통합) 산업용 고온·초저온 히트펌프</li> <li>• (에너지통합) 복합에너지시스템</li> <li>• (에너지통합) 열에너지 저장시스템</li> <li>• (원자력) 선진 원자력 시스템</li> <li>• (원자력) 원자력 폐기물 관리</li> <li>• (철강) 탄소 저감형 전기로</li> <li>• (철강) 철강 부산물 재자원화</li> <li>• (석유화학) 전기 가열로 NCC 시스템</li> <li>• (석유화학) 무탄소 연료 NCC 공정</li> <li>• (석유화학) 스마트 플랜트 전환</li> <li>• (시멘트) 비탄산염 원료 대체</li> <li>• (시멘트) 신규 혼합재 제조</li> <li>• (시멘트) 순환자원 연료 대체</li> <li>• (시멘트) 저탄소 신열원 활용</li> <li>• (CCUS) 저장소 탐사·평가·선정</li> <li>• (CCUS) 저장 시설·설비 설계·구축</li> <li>• (CCUS) 저장소 CO<sub>2</sub> 주입·운영</li> <li>• (CCUS) CO<sub>2</sub> 저장 모니터링</li> <li>• (CCUS) 생물학적 전환</li> <li>• (산업일반) 산업공정용 수소·암모니아 활용</li> <li>• (산업일반) 전동기·전력변환기 효율화</li> <li>• (산업일반) 그린데이터센터</li> <li>• (산업일반) 탄소배출 저감 효과 모니터링</li> <li>• (친환경차) 무선충전 대용량화</li> <li>• (선박) 선박 전기추진 시스템</li> <li>• (건축) 건물·설비 전기화·고효율화</li> <li>• (건축) 건물 신재생 에너지 및 에너지융합시스템</li> </ul>

## 참고 9 전담부서 구축

추진배경

- 유망기업/VC 접점(기업집적지구 등)에 투자형 R&D 인력을 집중시켜 전문성 확보 및 현장기반의 신속한 관리 등 지원 일원화 추진
  - \* 근거 : 투자형 R&D 확대 방안('21.8.31), 투자형 R&D 확대 세부추진계획('21.12.7)

업무 : 전담부서 협력체계 구축을 통한 스케일업 팁스 본격 지원


< 지원기관별 업무 현황('22.1월 기준) >

전담부서		세부 업무내용
<b>공통</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 운영사 평가·지정 및 관리</li> <li>○ 지원기업 전주기 관리·지원</li> <li>○ 인프라 구축 및 관리·운영</li> </ul>
<b>지원기관별</b>	중소기업기술정보진흥원	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원대상 평가, 성과조사·분석</li> <li>○ 출연R&amp;D 출연금 지원</li> </ul>
	한국벤처투자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매칭투자 전용펀드 조성 및 관리</li> <li>○ 매칭투자 자금 지원</li> <li>○ 투자 적절성·지원대상 검증, 투심위 운영</li> </ul>
	한국벤처캐피탈협회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우수사례 발굴 등 성과확산 지원</li> <li>○ 투자자 네트워크 및 관리, 후속투자 유치 지원(IR·피칭) 및 멘토링 프로그램 운영</li> </ul>

스케일업 팁스 전용공간(팁스타운 S5)

- (구성) 네트워킹 공간, 사무실(전담부서), 전용평가장, 입주공간(운영사, VC/연구개발전문회사) 등 스케일업팁스 전용공간으로 구성

< 전용공간 배치 결과 >

구분	세부 시설	건물 전경
6층	추가임차 추진 중	
5층	입주공간(운영사)	
4층	입주공간(운영사)	
3층	전담부서 사무실	
2층	평가장	
1층	네트워킹 공간(Co-working Cafe)	
B1층	평가장	

- (운영) 기존 팁스타운(S1~S4, S6)과 동일 방식 적용\*

\* 위탁기관(한국엔젤투자협회)이 건물주로부터 장기 임차(10년단위)하여 입주사(스케일업팁스 전담기관)에 배정→ 입주사는 위탁기관에 임차료, 관리비 지급

## 참고 10 | 운영사 중간평가 기준

평가항목	세부평가내용
1. 유망기업 선별역량 (60점)	1-1. 기업추천율 - 사업기간 동안 배정된 필수 기업추천권(T/O) 소진율
	1-2. 기업선정률 - 운영사에서 추천한 기업의 최종선정률
	1-3. 정책부합성 - 지역, 제조·하드웨어 중소벤처 선정 비율
	1-4. 선정기업 후속관리 - M&A, IPO, 후속투자유치 등 성과 창출 정도
	1-5. 선정기업 성과창출 - 매출, 특허, 고용 등 성과 창출 정도
2. 기업지원 및 컨소시엄 협업 (25점)	2-1. 기업성장 지원 - 선정기업의 컨설팅, R&D기획지원, 특허분석, 시험분석 실증, 전담 코디네이터 운영 등 R&D전주기 지원
	2-2. 글로벌 진출 지원 - 선정기업의 글로벌 진출을 위한 해외기관 참여 또는 특화 프로그램 운영
	2-3. 컨소시엄 협력 및 역할수행 - 컨소시엄 내 협업, 이익손실 배분 등의 운영
3. 기타 (15점)	3-1. 투자재원 확보 - 차년도 사업기간 동안에 활용할 수 있는 투자재원 확보여부
	3-2. 사업추진의지 - 컨소시엄 구성원의 사업참여 수준 정도