

보도시점 (지 면) 8. 13.(화) 조간
(인터넷) 8. 12.(월) 12:00

민간주도 연구개발(R&D) 성과와 미래 방향을 한눈에, 2024 스케일업 팁스 교류·협력(네트워킹) 행사(운영사+선정기업) 개최

- 법률·회계 지원 등 업무협약(MOU(8개기관)), DCP 프로젝트 사례 및 정책 방향 발표
- 운영사(19개 컨소시엄·선정기업(5개분야, 234개사) 간 성과 공유, 교류·협력(네트워킹) 등 진행

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 제주 라마다프라자호텔에서 8월 12일부터 13일까지 이틀간 스케일업 팁스 교류·협력(네트워킹) 행사를 개최했다.

스케일업 팁스란, 민간 운영사(VC+R&D전문회사)가 스케일업 단계 유망기업을 발굴해 先 투자하면 정부가 後 매칭 지원*하는 프로그램으로,

* 운영사 투자 10억원 이상 → 매칭투자 1배수(최대 20억원) + 출연R&D 3년, 최대 12억원

2021년 11월 1기 운영사(5개 컨소시엄) 선정 후, 현재까지 19개 운영사가 선정·운영되고 있으며, '24년 6월 기준 234개 기업을 선정하여 운영사 투자 3,641억원(기업당 평균 15.6억원 투자)에 매칭하여 2,881억원(매칭투자 495억원, 출연R&D 2,336억원, 계속비 포함)을 지원하고 있다.

또한 산학연 협·단체(8개)와 기술사업화 업무협약(MOU) 체결, 세계적(글로벌) 만남의 장(밋업) 행사 및 국제적(글로벌) 자문위원회 운영 등 심층기술(딥테크) 기업의 혁신성장(스케일업)을 위한 전용 플랫폼으로 활성화되고 있다.

이날 행사에서는 운영사, 선정기업, 산학연 협·단체, 민간 전문가 등 300명 내외가 참여했다.

1일차에는 스케일업팁스 기업들에게 법률, 회계 전문서비스 지원을 위해

한국스케일업팁스협회와 율촌, 삼일회계, Reed-Smith, Morgan Lewis 등 4개 법률회계 전문기관과 협약을 체결했다.

다음으로 TIPS 프로그램 중장기 정책 제언(국회 예산정책처) 특강을 비롯하여 전략기술 테마별 프로젝트(DCP*) 사례 및 경과보고를 진행했다. (DCP 1호 선정 엔도로보틱스 사례 발표 등)

* 2024년 제2차 혁신/도전형 R&D사업군 지정(국가과학기술자문회의, '24.6.5)

기술분야별로 5개 분과*로 구분하여 선정기업(234개사)의 연구개발(R&D) 테마 공유, 운영사별 사업계획 및 성과 발표 등을 진행하였다.

* ① 바이오의료, ② 화학/에너지·자원(탄소중립 포함), ③ 기계·소재, ④ 전기·전자(반도체 포함), ⑤ 정보통신(AI 포함)

2일차에는 기업형벤처캐피탈(CVC) 스케일업 펀드(어센도벤처스) 운용 안내, 스케일업 팁스 적정성 조사연구 추진(STEPI), 국제(글로벌) 트랙 운영 등 운영사 현안이 협의되었다.

중소벤처기업부 김우순 기술혁신정책관은 “금번 행사를 통해 DCP 본격 추진, 법률·회계 전문서비스, 국제적(글로벌) 연구개발(R&D) 연계 등을 추진하고 있으며, 앞으로 스케일업 팁스가 명실상부한 심층기술(딥테크) 혁신기업의 글로벌 스케일업을 위한 대표 플랫폼으로서 자리매김할수 있도록 할 것”이라고 밝혔다.

한편, 중기부는 이날 행사에서 나온 스케일업 팁스 운영사, 선정기업, 각계 전문가들의 의견을 바탕으로 전략기술 및 탄소중립분야 DCP 본격 추진, 국제적(글로벌) 연구개발(R&D), 지식재산(IP)/법률 사무소(데스크) 운영, 온·오프라인 연계 플랫폼 보장 등 '24년 하반기 과제를 적극 추진할 예정이다.

| | | | | |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 기술혁신정책관 기술혁신정책과 | 책임자 | 과 장 | 윤세명 (044-204-7740) |
| | | 담당자 | 사무관 | 최영훈 (044-204-7742) |
| | | 담당자 | 주무관 | 차유경 (044-204-7750) |



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고1

2024 스케일업 팁스 네트워킹 행사(안)

- **일시/장소** : '24. 8.12 ~ 8.13 (1박2일) / 라마다프라자 호텔(제주시 소재)
- **참석** : 300명 내외
 - (운영사·선정기업) 스케일업 팁스 1~4기 운영사 19개 컨소시엄 (VC, R&D전문회사), 선정기업 234개사('21.12~'24.6)
 - (MOU 기관) 기술사업화 MOU 기관, 전문가 등
 - * (①부, 기술사업화/글로벌) 서울대기술지주, 비즈하스피탈, KAIST글로벌스튜디오 등
 - (②부, 법률/회계 전문서비스) 을촌, 삼일회계, Reed-Smith, Morgan-Lewis
 - (국회, 정부부처 등) 국회(예산정책처), 중기부, 과기부, 전담부서 (기정원, KVIC, VC협회) PM, STEPI 등

| 시간 | 내용 | 비고 |
|-----------------------|--|---|
| 13:30~13:40 ('10) | 사전등록 | 행사장 |
| 13:40~13:45 ('5) | 일정 안내, 참석자 소개 | |
| 13:45~13:50 ('5) | 인사말씀 | 중기부, 기정원 |
| 13:50~14:00 ('10) | 기술사업화/글로벌/ 법률회계 지원 MOU 체결식 | 협 단체(8개)-스케일업팁스협회 MOU 체결 IP/인력 위탁연구 기술사업화, 법률회계 지원 |
| 1 일차 (8. 12) | 미래 정책 방향 특강 (정책/예산) | "Global R&D Trend와 대한민국의 과제" (KISTEP) |
| | | "TIPS 프로그램 중장기 정책 제언" (국회 예산정책처) |
| | | "글로벌 시장형 원천기술 상용화 플랫폼 추진 제안" (KAIST 센터장) |
| 14:40~14:50 ('10) | | Break |
| 14:50~15:40 ('50) | <운영사 운영성과 발표> (1기 운영사, 5곳) * 컨소시엄별 발표-공유 (10분, 질의응답 포함) | (투자부문) 디에스씨인베스트먼트, 케이그라운드벤처스 (R&D부문) 기술과가치 (투자부문) 위벤처스 (R&D부문) 테크노베이션파트너스 (투자부문) 엘엔에스벤처캐피탈 (R&D부문) 에트리홀딩스, 이디리서치, 오송첨단의료산업진흥재단, (투자부문) 이노폴리스파트너스 (R&D부문) 한국과학기술지주, 한국자동차연구원 (투자부문) 인라이트벤처스, 인탑스인베스트먼트 (R&D부문) 대경지역대학공동기술지주, 인비전아이피컨설팅 |

| 시간 | | 내용 | 비고 |
|-------------------|--------------------|---|---|
| 1 일차 (8.12) | 15:40~16:00 ('20) | | Break |
| | 16:00~17:40 ('100) | <선정기업(234개사) R&D테마 공유/발표> * 분과별 주요기업 10개 내외 | 기술분야별 5개분과 운영 * ① 바이오의료, ② 에너지·자원/화학, ③ 기계·소재, ④ 전기·전자, ⑤ 정보통신 |
| | 17:40~17:50 ('10) | | Break |
| | 17:50~18:05 ('15) | DCP 1호 선정기업 사례 발표 | 엔도로보틱스 |
| | 18:05~18:20 ('15) | 전략기술 테마별 프로젝트 (DCP) 경과보고 | '24년 DCP 진행 현황 및 RFP 설명 (기술사업화 PM) |
| | 18:20~18:40 ('20) | 숙소배정, 이동 | 행사장 → 숙소 → 행사장 |
| | 18:40~20:00 ('80) | 저녁식사, 네트워킹 | - |
| 2 일차 (8.13) | 08:00~09:00 ('60) | 아침식사 | - |
| | 09:00~10:00 ('60) | <선정기업(234개사) R&D테마 공유/발표> * 분과별 주요기업 5개 내외 | 기술분야별 5개분과 운영 * ① 바이오의료, ② 에너지·자원/화학, ③ 기계·소재, ④ 전기·전자, ⑤ 정보통신 |
| | 10:00~10:10 ('10) | | Break |
| | 10:10~11:00 ('50) | 부대 프로그램 운영 및 조사연구 진행 안내 | 1. CVC 스케일업 펀드 운용 안내 (어센도벤처스) 2. IP·법률·회계 desk 운영 (삼일회계, Reed-Smith) 3. 스케일업팁스(팁스 포함) 적정성 조사연구 (STEPI 정책연구센터) 4. 팁스 LINK 운영 (창업진흥원) 5. Lab-렌탈 프로그램 안내 (동익대 산단) 6. VC생태계 활성화를 위한 프로그램(UVICK) 운영 안내 (KAIST) 7. FLY ASIA 2024 안내 (부산TP) 8. 우리은행-스케일업 팁스 협업 (우리은행) |
| | 11:00~11:30 ('30) | 운영사/전문기관 현안 공유 및 의견수렴 | 스케일업팁스 현안공유 논의 (글로벌 트랙 신설, 밋업 프로그램, 클러스터 팁스 인정범위 등) |
| | 11:30~11:50 ('20) | 스케일업팁스협회 경과 공유 | 협회 활동 경과보고 |
| | 11:50~ | | 종료 |

□ R&D테마 발표 (총 66개)

| 분과명 | 기업명 | 분야 |
|--------------------------------------|-----------|--------|
| ①분과 바이오·의료 17개사 | 네오젠티씨 | 바이오·의료 |
| | 레이메드 | 바이오·의료 |
| | 브이에스팜텍 | 바이오·의료 |
| | 셀레메디 | 바이오·의료 |
| | 아바타테라퓨틱스 | 바이오·의료 |
| | 엑소퍼트 | 바이오·의료 |
| | 엔테로바이옴 | 바이오·의료 |
| | 엠테라파마 | 바이오·의료 |
| | 이지템 | 바이오·의료 |
| | 인세리브로 | 바이오·의료 |
| | 제핏 | 바이오·의료 |
| | 지투지바이오 | 바이오·의료 |
| | 카나프테라퓨틱스 | 바이오·의료 |
| | 코넥스트 | 바이오·의료 |
| | 큐제네틱스 | 바이오·의료 |
| | 하플사이언스 | 바이오·의료 |
| | 휴툼 | 바이오·의료 |
| ②분과 화학/에너지·자원 (탄소중립 포함) 8개사 | 더블유에스지 | 화학 |
| | 딥스마텍 | 화학 |
| | 비에스지머티리얼즈 | 화학 |
| | 케미코첨단소재 | 화학 |
| | 퀀텀캣 | 화학 |
| | 케이오에스 | 에너지·자원 |
| | 파이온일렉트릭 | 에너지·자원 |
| 호그린에어 | 에너지·자원 | |
| ③분과 기계·소재 13개사 | 넥센서 | 기계·소재 |
| | 더웨이브톡 | 기계·소재 |
| | 디스팩터 | 기계·소재 |
| | 로보에테크놀로지 | 기계·소재 |
| | 멤브레어 | 기계·소재 |
| | 베스트그래핀 | 기계·소재 |
| | 소울머티리얼 | 기계·소재 |
| | 신스타프리젠츠 | 기계·소재 |
| | 에이치지솔루션 | 기계·소재 |
| | 엠트리센 | 기계·소재 |
| | 프록시헬스케어 | 기계·소재 |
| | 프리뉴 | 기계·소재 |
| 아그모 | 기계·소재 | |

| 분과명 | 기업명 | 분야 |
|--|--|-------|
| ④분과 전기·전자 (반도체 포함) 12개사 | 네메시스 | 전기·전자 |
| | 릴엠 | 전기·전자 |
| | 블룸즈베리랩 | 전기·전자 |
| | 비이아이랩 | 전기·전자 |
| | 솔리비스 | 전기·전자 |
| | 에티포스 | 전기·전자 |
| | 엘라이트 | 전기·전자 |
| | 워드멤스 | 전기·전자 |
| | 이랑텍 | 전기·전자 |
| | 참약사 | 전기·전자 |
| | 포벨 | 전기·전자 |
| | 하나옵트로닉스 | 전기·전자 |
| | ⑤분과 정보통신 (AI 포함) 16개사 | 누아 |
| 데이톤 | | 정보통신 |
| 로그프레소 | | 정보통신 |
| 모빌테크 | | 정보통신 |
| 몰큐브 | | 정보통신 |
| 뮤즈라이브 | | 정보통신 |
| 에이아이트릭스 | | 정보통신 |
| 엑스엠더블유 | | 정보통신 |
| 옵토레인 | | 정보통신 |
| 이노디테크 | | 정보통신 |
| 인핸스 | | 정보통신 |
| 제이애피메디 | | 정보통신 |
| 지오비전 | | 정보통신 |
| 퍼즐데이터 | | 정보통신 |
| 프라이빗테크놀로지 | | 정보통신 |
| 휴니버스글로벌 | 정보통신 | |

참고2

스케일업 팁스 개요

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

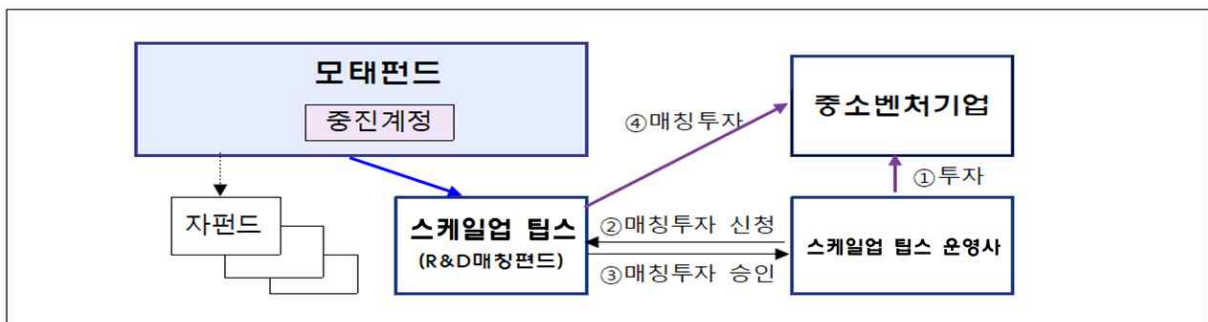
* (국정과제 31) 중소기업 정책을 민간주도 혁신성장 관점에서 재설계
- 고위험 R&D 신설 및 투자형 R&D 확충 등 성장형 프로젝트에 중점 배분

- (지원내용) 민간 VC의 기업선별 및 보육역량, 자본력을 활용해 先 민간투자(벤처캐피탈), 後정부(모태펀드+출연R&D) 매칭방식으로 지원
 - 스케일업 단계 기업에 집중해 운영사의 투자와 추천을 거쳐 ①지분투자과 ②출연R&D 병행 지원

< 스케일업팁스 지원 내용 >

| - | ①지분투자(투자형 R&D) | ②출연R&D |
|-------|--|---|
| 개요 | ■ 운영사가 투자 확약을 거쳐 추천한 유망 기업에 매칭해 R&D 투자 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) |

< 지분투자(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·하드웨어 분야 유망기업을 정부에 추천

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

< 스케일업 팀스 운영사('24. 6월 기준) >

| 구분 | No. | 운영사 컨소시엄 | |
|-----------------|-----|--|---|
| | | 투자부문(VC) | R&D부문(연구개발전문회사 등) |
| 1기 (21. 11월) | 1 | 이노폴리스파트너스 INNOPOLIS PARTNERS | 한국과학기술지주 KST 한국과학기술지주 한국자동차연구원 KATECH 한국자동차연구원 |
| | 2 | 인라이트벤처스 인탑스인베스트먼트 인라이트벤처스 VentureCapital, LLC INTOPS INVESTMENT | 인비전아이피컨설팅 ENVISION IP Consulting 대경지역대학 공동기술지주 DC |
| | 3 | 엘앤에스벤처캐피탈 L&S VENTURE CAPITAL | 에트리홀딩스 오송첨단의료산업 진흥재단 이디리서치 ETRI HOLDINGS K&BIOHEALTH (주)이디리서치 |
| | 4 | 케이그라운드 벤처스 DSC인베스트먼트 K-GROUND VENTURES DSC investment | 기술과가치 TECHNOVALUE (주)기술과가치 6 |
| | 5 | 위벤처스 유한회사 WE ventures | 테크노베이션파트너스 TECHNOVATION PARTNERS |
| 2기 (22. 8월) | 6 | 대덕벤처파트너스 롯데벤처스 DVP 롯데벤처스 | 유에이드 U-AIDE |
| | 7 | 디티앤인베스트먼트 Dt& investment | (주)내비온 (주)디티앤씨 Navion Partners Dt&C |
| | 8 | 아주IB투자 아주IB투자 | 한국과학기술 연구원 고려대학교 의료원 한국기술벤처 재단 KIST 한국과학기술연구원 고려대학교의료원 한국기술벤처재단 |
| | 9 | 에이치비 인베스트먼트 엔브이씨파트너스 HB INVESTMENT NVC PARTNERS | 전략컨설팅집현 WITH WISERS |
| | 10 | 캡스톤파트너스 CAPSTONE | 한국에너지공과대학 KENTECH 미래과학기술지주 (주)퓨처플레이 (주)스파크랩 futureplay SparkLabs |

| | | | | | | |
|----------------|---|--|---|--|--|---|
| 3기 (22.12월) | 11 | 플레티넘기술투자  플레티넘기술투자 | 유비쿼스인베스트먼트  ubiQuoss investment | 한국기계연구원  한국기계연구원 | 부산연합기술지주  BUH | 특허법인지원  특허법인 지원 |
| | 12 | 타임웍스인베스트먼트  타임웍스인베스트먼트 Time works wonders! | 하이투자파트너스  하이투자파트너스 Hi Investment Partners | | 네오리서치  NEOResearch | |
| | 13 | BSK인베스트먼트  BSK investment | 동문파트너스  동문파트너스 DONGMUN PARTNERS, LLC | 한국전자기술연구원  한국전자기술연구원 Korea Electronics Technology Institute | 한국발명진흥회  한국발명진흥회 Korea Invention Promotion Association | 선영파트너스  선영파트너스 SUNYOUNG+ PARTNERS |
| | 14 | SK증권  SK 증권 | 티인베스트먼트  INVESTMENT | 연세대학교 기술지주  연세대학교 기술지주회사 YONSEI TECHNOLOGY HOLDINGS | 나이스평가정보  NICE 평가정보 | 에이치앤피파트너스  (주)에이치앤피파트너스 Heesay & Pastor Partners Co., Ltd |
| 4기 (23.8월) | 15 | 데일리파트너스  DAYLI Partners | | 대구경북첨단의료산업진흥재단  KMedi hub | | |
| | 16 | 세마인베스트먼트  sema INV. | 마그나인베스트먼트  MAGNA INVESTMENT | 케이투인베스트먼트파트너스  K2 Investment Partners LLC | 에스와이피  SYP Special Your Partner | 본투글로벌  BORN GLOBAL |
| | 17 | 스케일업파트너스  SCALE Up Investment Partner | 엠씨파트너스  M.C.Partners. | 고려대학교 기술지주  고려대학교 기술지주 주식회사 Korea University Holdings | 애니파이브  ANYFIVE | 이크레더블  이크레더블 |
| | 18 | 원익투자파트너스  WONIK Investment Partners | 이앤벤처파트너스  이앤벤처파트너스 | 한양대학교기술지주  HYU Holdings | 웍스  WIPS | 한국전기연구원  KERI 한국전기연구원 |
| 19 | 유진투자증권  유진투자증권 | 안다아시아벤처스  ANDA ASIA VENTURES | 특허법인 다나  특허법인 다나 | 키프론바이오  KEYFRON BIO | 드림씨아이에스  dreamcis A TIGERMED COMPANY | |
| | | | 한국생산기술연구원  한국생산기술연구원 | 한국화학융합시험연구원  KTR 한국화학융합시험연구원 | | |

□ (지원 현황) 운영사 투자 3,641억원(234개사, 기업당 15억원)에 매칭하여 234개 기업 2,881억원(지분투자 545, 출연R&D 2,336, 계속비 포함) 지원('24. 6월)