

‘딥테크 혁신벤처’의 글로벌 협력기반 구축, ‘스케일업 팁스 2차 밋업(Meet up) 행사’ 개최

- 미(美) 보스턴, 뉴욕에서 국내기업(13개사), 현지 전문가 1:1 상담, 아이알(IR) 진행
- 세계적(글로벌) 기술개발(R&D)협업 수요기반 전략기술 주제별(테마별) 사업(프로젝트) 및 현지 거점 추진

중소벤처기업부(장관 이영)는 (현지시간) 20일부터 22일까지 3일간 미국 보스턴, 뉴욕에서 ‘스케일업 팁스 2차 밋업 행사’를 개최했다.

이번 밋업은 지난 4월 28일 윤석열 대통령 방미 시 보스턴에서 개최된 ‘스케일업 팁스 1차 밋업 행사’ 후속으로 진행됐다. 1차 밋업에서는 ‘국내 딥테크 혁신벤처 10개사’와 ‘보스턴 현지 전문가’가 참여해 임상, 미국식품의약국(FDA)인증, 아이피(IP), 공동연구 등 기업별 협업 수요에 맞춰 ‘1:1 상담’과 ‘네트워킹’ 형성이 진행됐다.

이번 2차 밋업은 스케일업 팁스 운영사 협회인 한국스케일업팁스협회가 기술사업화 양해각서(MOU) 체결 기관인 재미(在美)한인혁신기술기업인협회(KITEE), 카이스트(KAIST)기술가치창출원이 함께 준비했으며, 1차에 비해 시간을 늘리고, 다양한 협업 모임(미팅) 프로그램을 추가했다.

스케일업 팁스 운영사를 비롯해 국내 최초 미국 병원과 합작투자(Joint Venture) 사 설립 양해각서(MOU)를 체결한 ‘메디사피엔스’, ‘미국 상위(TOP) 20 바이오테크’로 선정된 바 있는 ‘셀키’ 등 ‘딥테크’ 기반 유망벤처기업 13개사가 이번 행사에 참여했다.

행사 1~2일차는 보스턴(Havard Innovation Lab 등)에서 현지 전문가 아이알(IR), 사업(비즈니스) 상담, 발표회(세미나) 등이 진행되며, ‘Glen Ko대표(Stochastic社, 하버드 스타트업)’의 현지 진출 세미나, ‘현지 벤처투자사(V C)대상 아이알IR 피칭 상담’, ‘네트워킹’ 등도 함께 진행된다.

2일차에는 보스턴 혁신기관과 함께 협력방안 논의하고, 참여기업의 세계적(글로벌) 협업 수요에 부합하는 현지 전문가 1:1 사업(비즈니스) 상담 등도 운영된다.

3일차에는 뉴욕에서 “카이스트 테크 페어 인 뉴욕(KAIST Tech Fair in NY)”과 연계하여 글로벌기업(J.P. Morgan, KPMG 등)과 벤처투자사(VC) 관계자 등 100여명 대상으로 아이알(IR) 및 네트워킹(리셉션)에 참여해 세계적(글로벌) 협업 및 투자 협의 진행한다.

이번 밋업 기간중에서 ‘양자분야 터프테크 기업’으로 엠아이티(MIT) 「더 엔진(The Engine*)」으로부터 ‘펀딩’ 받은 애틀랜틱 퀀텀사(社)**와 인터뷰, ‘보스턴 바이오 클러스터 씨아이씨(CIC)’를 방문해 세계적(글로벌) 기술개발(R&D) 현지 거점 구축 등을 협의한다.

* 투자가 저조한 신기술 분야에 선제적·장기적으로 투자하는 ‘엠아이티(MIT) 벤처펀드 프로그램’

** 애틀랜틱 퀀텀(ATLANTIC QUANTUM) : 실용형 양자 컴퓨터 개발 기업, 엠아이티(MIT), 더 엔진(The Engine) \$9M 투자

중소벤처기업부 김우순 기술혁신정책관은 “이번 밋업을 통해 국내 ‘딥테크 혁신 벤처’의 보스턴 등 북미 기술개발(R&D) 협업 수요를 연결하고, 이를 기반으로 내년부터 예정인 전략기술 주제별(테마별) 사업(프로젝트) 기획에 적극 반영할 계획”이라고 밝혔다.

한편, 중소벤처기업부는 이번 행사를 통해 연결된 세계(글로벌) 협업 수요를 바탕으로 '23년 하반기부터 북미 기술개발(R&D)협력 거점 구축 등을 추진할 예정이다.

담당 부서	기술혁신정책관실 기술혁신정책과	책임자	과 장	윤세명 (044-204-7740)
		담당자	사무관	최영훈 (044-204-7742)



참고1

스케일업 팁스 2차 밋업 개요

- (기간/장소) '23. 9. 20(水) ~ 22(金) / 미국(보스턴, 뉴욕)
- (참석자) 스케일업 팁스 기업, 운영사, 중소벤처기업부, 전담부서 등 30명 내외
- (주요내용) 딥테크 기반 중소벤처기업 중 해외 진출, 협업 관심 기업 대상 현지 전문가*와 1:1 비즈니스 상담, IR, 세미나 등 진행

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

<스케일업 팁스 2차 밋업 행사 세부 일정>

날 짜	출발지	도착지	장소	세부 일정
9. 20 (水)	보스턴		Havard Innovation Labs	글로벌 공동연구 전문가 세미나
	보스턴		Morgan Lewis Boston	IR 피칭, VC 상담
	보스턴			네트워킹(Dinner, 상담 등)
9. 21 (木)	보스턴		Morgan Lewis Boston	보스턴 혁신 세미나 (현지 VC, 학계/연구계 전문가)
	보스턴			1:1(소규모) 개별기업 BIZ 상담
9. 22 (金)	보스턴	뉴 욕	-	이동
	뉴 욕		NYU	KAIST 테크페어 in NY 연계 (글로벌기업 네트워킹)
	뉴 욕		Reed Smith	현지 전문가 B2B 미팅

참고2

스케일업 팀스 2차 밋업 참여기업(13개사)

연번	기업명	성명	직위	비고
1	네이처글루텍	허윤	연구소장	<ul style="list-style-type: none"> · '15년 설립하여, 홍합접착단백질의 대량생산 및 표준화를 세계 최초로 성공하고, 의료기기에 활용 · 신기술(NET) 인증('22.5), 우수기업 연구소(ECRC) 지정('22.6)
		하성민	그룹장	
2	메디사피엔스	강상구	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '17년 설립하여 AI 기반 희귀질환 진단키트 및 유전자 변이 분석 소프트웨어 솔루션 제공 · 중소벤처기업부 아기유니콘 선정('23.6), 한국 최초 미국 병원과 JV 설립 MOU 체결, '24년 나스닥 상장 추진
3	브이픽스 메디칼	엄희준	사업본부장	<ul style="list-style-type: none"> · '16년 설립하여, 수술 중 실시간 현장 연결 현미경 영상 장치 개발 · 아기유니콘 200선정('21.5), 범부처전주기 의료기기 연구개발 사업선정('22.8), 미국 현지법인 설립('22.11)
4	셀키	유제민	Head of US R&BD	<ul style="list-style-type: none"> · '19년 설립하여, 당단백질 분석 기술과 AI 기술을 접목하여 질병 진단·치료용 바이오마커 개발 · 미국 TOP 20 Biotech Companies in APAC 2021' 선정('21.12), 창업도약 패키지선정('22.5)
5	에이블랩스	신상	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '21년 설립하여, 실험 자동화를 전문으로 하여 액체핸들링 로봇 등 개발 · 과기부 장관상 수상('21.12), 생명공학 연구원 500백만원, 2년협약('22.4), 청년 해외진출기지 지원사업 협약('22.4)
		박혜정	CX매니저	
		김지현	연구원	
6	엔젯	변도영	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '09년 설립하여, 초고해상도 나노젯 프린터, 고점도 잉크용 전기수력학 프린트 헤드 장비기술 개발 · 중소벤처기업부 강소기업100 선정('21.6), 코스닥 기술특례 상장('22.11)

7	엠비디	구보성	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '15년 설립하여, 3D 암 오가노이드 배양 기술 기반 코디알피 플랫폼 제공, 환자 맞춤형 혁신 항암신약 개발 · 과기부 핵심기술개발 사업 선정('22.4), 범부처전주기의료기기사업 10대과제 선정('23.5), 5년 연속 대한민국 리딩기업 바이오대상 수상('23.6)
8	오렌지 바이오메드	박예슬	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '21년 설립하여, 세계 최초의 당화혈색소 측정기 개발을 통해 가격경쟁력, 사용 용이성 등 확보 · 국내특허 등록 완료('22.8), 포브스 under 30 선정('23.2), 미국특허 등록 완료('23.8)
		고웅현	대표	
9	온코소프트	김진성	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '19년 설립하여, AI 기반 방사선 암 치료 소프트웨어 개발 · TIPS 선정('20.1), 22년 KOREA AI Startup 100 선정('22.10), 23년 대한민국 산업대상 AI 항암치료 SW 부문 대상('23.2), 미국Dallas 법인 설립('23.8)
10	와트	최재원	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '20년 설립하여, 로봇을 이용한 실내 물류 서비스 개발 · 초기창업패키지 선정('20.9), 휴맥스&퓨처플레이 Pre-A 투자유치('21.10), TIPS 선정('22.1)
11	웨이브라이프 스타일테크	김범진	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '18년 설립하여, 여러 식재료를 정해진 용기에 자동 배분하는 디스펜서, 조리 로봇 개발 · 누적 100억원 투자유치('23.3), 한일 오닉스 인수 추진('23.6)
12	인세리브로	조은성	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '19년 설립하여, 양자역학 기반 분자 모델링 기술과 AI를 결합하여 신약 개발 · 대한민국 산업대상 '3년 연속상 K-퍼스트인클래스 대상' 수상('23.2), 과기부 AI신약사업 선정('23.5)
		강상환	CTO	
13	일리아스 바이로직스	함태진	대표	<ul style="list-style-type: none"> · '15년에 설립하여, 엑소좀의 특성을 강화하는 4세대 플랫폼 기술 및 신약 개발 · 2020 대한민국 산업대상 '바이오대상' 수상('20.4), JW중외제약과 공동연구계약 체결('22.6), 과기부 우수기업연구소 선정 및 미국특허 등록('23.7)

□ 추진배경

- 在美한인혁신기술기업인협회(KITEE) 등 3개 산학연 협·단체*와의 MOU 체결을 통해 글로벌, 기술사업화 등 상호 협력체계 구축('23.3.17)
 - * 대한전자공학회, 在美한인혁신기술기업인협회(KITEE), KAIST 기술가치창출원
- 국내기업의 글로벌 협업수요를 발굴하여 현지 전문가*와 비즈니스 상담 및 네트워크 추진
 - * MOU 기관인 在美한인혁신기술기업인협회(KITEE)의 美 네트워크 활용

□ 스케일업 팁스 밋업 행사(1차, 보스턴) 개요

- (일시/장소) '23. 4. 28(金), 12:00 ~ 19:00 / Morgan Lewis Boston
- (참석규모) 총 35명 참석
 - (딥테크 기업) 한국스케일업팁스협회*를 통해 선정된 바이오, AI, 반도체 분야의 해외 진출 관심 기업 10개사
 - * 스케일업 팁스 운영사(VC, 연구개발전문회사 등)로 구성된 협회로, 기업의 스케일업 성장을 위한 투자, 기술개발, 글로벌 진출 등 지원을 위해 설립('22.11월 발족)
 - (현지 전문가) 미국 진출 기업과 협업 경험이 많은 회계사, 특허 변호사, FDA 변호사, 마케터, 투자자, 병원 연구원 등 20명 내외
- (주요내용) 해외 진출 및 협업 관심 기업과 분야별 현지 전문가 간 비즈니스 상담* 및 네트워킹 추진으로 해외진출 도모
 - * 공동연구개발, 임상, 기술 라이선싱, FDA 인증, 현지 법인 설립 및 투자 등
 - 참가 기업 회사소개서와 현지 전문가 프로필 상호 교환 후, 상호 니즈를 매칭 하여 개별 상담 진행
 - 리셉션을 통해 기업-기업, 기업-전문가 간 상호 네트워킹 진행