산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	역동경제 도전창업

2017년 7월 14일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 13.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 7. 13.(목)	담당부서	바이오나노과
담당과장	김선기 과장(044-203-4390)	담 당 자	서성태 서기관(044-203-4391)

『초기 바이오기업 육성펀드』, 바이오 벤처 자금조달에 기여

- 산업부 출자 초기 바이오 벤처 전문펀드 운용실적 발표 -

□ '16.11월말 조성된 **385억 원 규모의 초기 바이오기업 육성펀드**(이하 '초기 바이오펀드')가 금년 상반기까지 **9개 바이오기업에게 163억 원을 투자**해 펀드 총액 대비 **42% 가량을 투자**한 것으로 나타났다.

○ 산업통상자원부는 7.13일 한국기술센터 회의실에서 **15개 바이오 벤처기업 대표들과 간담회를 개최**하여 초기 바이오펀드 운영실적을 점검하고 바이오 벤처기업에 대한 정부 연구개발(R&D)사업을 소개하는 한편, 사업 초기 애로사항과 개선방안을 논의했다.

□ 초기 바이오펀드는 창업 초기에 자금난*을 겪고 있는 **바이오 벤처기업들에게 투자자금을 원활하게 공급키 위한 정책 펀드**로, 산업부가 100억원, 17개 민간 투자자가 285억 원을 출자해 조성한 펀드다.

* 투자 회수에 상대적으로 장기간이 소요되는 바이오산업의 특성상 중·후기 기업에 투자가 집중되어 창업 초기 기업에 대한 투자가 미흡

○ 그간 초기 바이오펀드로부터 투자를 받은 9개 기업 중 **7개 기업은 창업 5년 미만의 기업**이며, 이들에 투자한 자금은 135억 원으로 **현재까지 투자액의 80%**에 이르는 것으로 나타났다.

< 초기 바이오기업 육성펀드 투자 실적 ('16.11월~'17.6월) >

기업명	사업 분야	기업명	사업 분야
C사	방사성의약품 개발 및 생산	G사*	지카, 뎅기, 치쿤구냐 등 진단키트 개발 및 생산
F사*	NRDO(No Research Develope Only) 방식의 신약개발 및 제조	D사*	당화혈색소/ 당화알부민(HbA1C / Glyco-Albumin) Dual 키트
J사*	신약, 원료의약품 개발사업, 신약 CMO 사업	M사*	LAMP 기술을 이용한 분자진단 POCT(Point-of-Care Testing) 키트
C사*	화장품용 마스크팩 시트 등 섬유소재 개발 및 생산	U사	Healthcare/Wearable Device용 Analog IC
M사*	개인 유전적 발병 예측 분석 서비스		
9개 기업 163억원 투자 (펀드 총액 385억원 대비 42.4% 집행)			

* 창업 5년 미만 기업

□ 전체 벤처캐피탈 시장의 바이오의료 분야에 대한 투자는 매년 증가하고 있는 상황이며, 특히 '17.5월 현재 **바이오의료 분야 투자규모는 1,023억 원**으로서 이 기간 동안 **초기 바이오펀드의 투자액**은 전체의 **약 11%에 해당하는 118억 원**에 달해 바이오 벤처기업들의 자금조달에 크게 기여한 것으로 나타났다.

* 바이오의료 분야 VC 투자현황 ('13) 1,463억 원 ('14) 2,928억 원 ('15) 3,170억 원 ('16) 4,686억 원

□ 한편, 이날 간담회에는 신생 기업답게 **혁신적인 사업모델***을 가진 다양한 기업들이 참석하였으며, **창업자의 이력도 청년, 대기업 연구원, 교수, 의사** 등 특색 있는 구성을 보였다.

* 모바일 소아 헬스케어 서비스, 뇌 전기자극 기반 웨어러블 우울증 치료기기 개발 등

○ 참석 기업 대표는 "바이오산업은 기술적 난이도가 높고 인허가 장벽이 높아 창업에서 성장까지 장기간이 소요되기 때문에 **창업 초기에 자금조달이 쉽지 않다.**"라고 말하면서

○ "**기업 성장 단계별 맞춤형 펀드, 연구개발(R&D)** 등을 더욱 확대해 나가는 한편, 기술거래 활성화, 상장요건 완화 등 **투자회수(Exit plan) 간소화와 인허가 등 규제 개선**에 지속적 관심이 필요하다." 라고 건의했다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-07-14 09:17:28

□ 김선기 산업부 바이오나노과 과장은 “바이오산업의 개방형 혁신 생태계 구축을 위해 앞으로는 ‘유망 바이오IP 사업화 촉진 사업’과 같은 **혁신 기술**(IP)**을 기반으로 창업한 바이오 벤처기업에 대한 정부 연구개발 투자를 계속 늘려나갈 계획**이다.”라고 강조하고,

○ “초기 바이오펀드 운영도 단순히 자금 조달에 그치는 것이 아니라 창업 경험, 성장 노하우에 대한 선배 벤처기업인의 조언(멘토링) 등 **한국바이오협회의 창업 보육 프로그램**을 통해 성장을 가속화하는 한편, **투자를 받은 기업간 기술교류 및 공동마케팅, 해외기업과 기술거래 등을 활성화**하여 투자금 회수에 어려움이 없도록 지원하겠다.”라고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 서성태 서기관(044-203-4391)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 바이오 벤처기업 간담회 개최계획

□ 개요

○ **목적** : 바이오 벤처기업들을 대상으로 초기 바이오기업 육성펀드, 전담 R&D 소개, 기업 애로·건의사항 발굴 및 정책 반영

○ **일시·장소** : ‘17.7.13(목) 16:00~17:30, 한국기술센터 대회의실(8F)

○ **참석자** (총 22명)

- (산업부) 바이오나노과장, 담당 서기관
- (펀드·R&D) LSK/BNH, 프리미어 파트너스, LB인베스트먼트, 바이오PD
- (기업·협회) 바이오 벤처기업, 바이오협회 등 16명

try of Trade,
try and Energy

□ 진행 순서

시 간		주요 내용	비 고
16:00～16:05	5′	인사 말씀	산업부 과장
16:05～16:20	15′	초기 바이오기업 육성펀드 소개	LSK/BNH
16:20～16:35	15′	프리미어 글로벌이노베이션 펀드 소개	프리미어 파트너스
16:35～16:50	15′	유망바이오IP 사업화 촉진사업(R&D) 소개	바이오PD
16:50～17:25	35′	자유 토론 (애로·건의사항 등)	참석자
17:25～17:30	5′	마무리 말씀	산업부 과장

최미화 / 홍보담당관 / 2017-07-14 09:17:28

< 바이오 벤처기업 참석자 명단 (기업명 가나다 순) >

번호	성 명	기업명	직위	주요 사업 분야
1	이성균	디게이트㈜	대표이사	- 스마트 헬스케어 서비스 - 원격 재활 솔루션
2	이진우	㈜딕스젠	대표이사	- 4가지 혈당지표(혈당, 1.5-AG, 당화알부민, 당화혈색소) 모두 측정가능한 체외진단기기
3	김규찬	란드바이오사이언스㈜	대표이사	- 항암제 연구개발
4	국경민	루티헬스	대표이사	- 스마트 웨어러블 안저 카메라 개발
5	오남수	모바일닥터	대표이사	- 소아헬스케어서비스 '열나요'
6	김기진	㈜쓰리디메디비전	대표이사	- 3D 수술 영상 장비 - 3D 수술기법 동영상 서비스
7	송태건	㈜아이유웰	대표이사	- 응용소프트웨어 [illegible]공급 - 스마트웰케어 [illegible]관리서비스
8	이의일	㈜엑셀세라퓨틱스	대표이사	- MSC 증식 전용 [illegible]성 배양배지 - 세포유전자치료제, [illegible]제
9	구보성	엠비디㈜	연구소장	- 3차원 세포배양 칩 및 분석 시스템 - 개인 맞춤형 암환자 약물선정 플랫폼
10	이승주	오름세라퓨틱스	대표이사	- 항암제 항체 신약
11	송해룡	㈜오스힐	대표이사	- 마이크로 나노입자를 활용한 근골격계 질환 치료제, 초음파 골절 치료기 - 스킨 부스터(Electroporation)
12	이기원	㈜와이브레인	대표이사	- 우울증 치료 의료 기기 - 환자 관리 모바일 플랫폼
13	조상래	㈜젠큐릭스	대표이사	- 유방암 예후진단 서비스 - 동반진단 서비스
14	이희용	㈜지투지바이오	대표이사	- 약효지속성 주사제(치매, 조현병 등) - Particle & Polymer 더말필러
15	신명수	㈜퍼스트바이오테라퓨틱스	전무이사(CFO)	- 3가지 플랫폼 기반 NRDO(No Research Development Only) 방식의 신약개발·자문