

# BIO ECONOMY BRIEF

April 2017. Issue 7

## 숫자로 보는 Bio-Economy

2편 : 바이오 - 펀딩

# 숫자로 보는 Bio-Economy

## ②편 : 바이오 - 펀딩

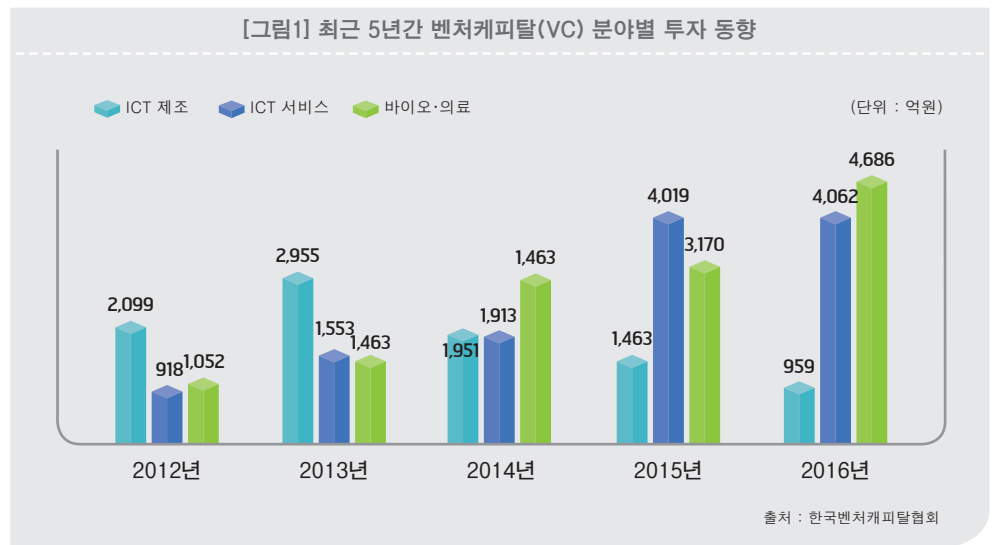
홍정은 연구원



**벤처캐피탈(VC)업계 2016년 바이오·의료분야 기업 투자총액 (단위 : 억원)**

- ▶ 바이오·의료분야 투자현황은 2012년 1,052억원(8.5%)에서 2014년 2,928억원(17.9%), 2015년 3,170억원(15.2%)로 성장세는 이어졌으며, 2016년 21.8%로 20%대를 넘어섬
  - \* 2017년 2월 바이오·의료분야 벤처캐피탈 투자액은 184억원으로 전년 대비 급감하였음. 이는 기술특례상장 업체들의 주가저조로 인해 바이오 비전문 창투자자들의 투자가 줄어들었기 때문이며, 전문 창투자자들은 해외투자, 상장사 투자 등에 치중하고 있음 (출처 : 인터베스트 바이오팀)
- ▶ 2015년 신규투자 비중 19.3%로 1위였던 ICT(정보통신기술)서비스는 지난해 18.8%(4,062억원)으로 2위를 기록

[그림1] 최근 5년간 벤처캐피탈(VC) 분야별 투자 동향





5485

## 정부 주도 바이오·제약 특성화 펀드 규모 (합산) (단위 : 억원)

### ● 보건복지부 출자

- ▶ 제1호 글로벌 제약산업 육성펀드 : 1,000억원 (운용사 : 인터베스트)
  - ▶ 제2호 글로벌 제약산업 육성펀드 : 1,350억원 (운용사 : 한국투자파트너스)
  - ▶ 한국의료 글로벌 진출 펀드 : 500억원 (운용사 : KTB 프라이빗 에쿼티, 뉴레이크얼라이언스 매니지먼트 등)
  - ▶ 글로벌 헬스케어 펀드 : 1,500억원 (운용사 : KB 인베스트먼트, 솔리더스 인베스트먼트)
- \* 4개의 펀드 조성 규모는 4,350억원이었으며, 잔여 재원은 2,783억원임

### ● 산업통상자원부-중소기업청 출자

- ▶ 초기 바이오기업 육성펀드  
(산업부) : 385억원 / (중소기업청) : 750억원, 총 1,135억원 (운용사 : LSK 인베스트먼트 등)
- \* 산업부에서 조성된 금액 385억원의 45% 수준인 175억원은 창업 5년 미만 바이오 기업에 투자함. 기업당 투자규모는 총액의 20% 수준인 77억원 이내로 제한함 (초기기업들을 위한 조치)
- \* 이 펀드는 바이오 창업 활성화를 위한 방안으로 바이오벤처에 투자할 예정이며, 이 펀드의 30%는 창업 초기 회사에 투자할 예정임

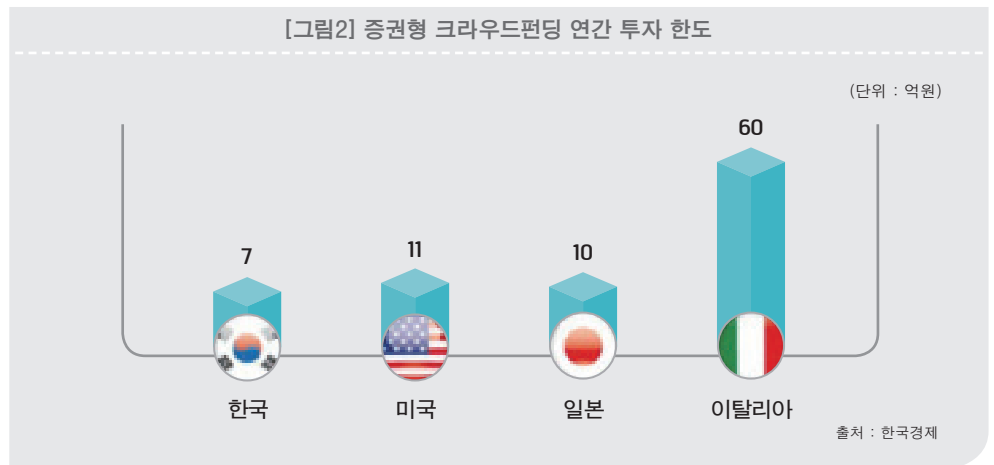


7

## 연간 바이오 벤처 크라우드펀딩 한도 (단위 : 억원)

- ▶ 크라우드펀딩 : 군중(crowd)으로부터 자금조달(funding)을 받는다는 의미로, 자금이 필요한 개인, 단체, 기업이 웹이나 모바일 네트워크 등을 이용해 불특정다수로부터 자금을 모으는 것을 말함. 소셜 네트워크 서비스(SNS)를 통해 참여하는 경우가 많아 소셜 펀딩이라고도 하며 크라우드펀딩은 기부형, 후원형, 지분투자형(증권형)으로 나눌 수 있음
- \* 크라우드펀딩은 국내에서 벤처 창업 활성화의 모델로 각광받고 있으며, 해외에서는 벤처 창업에 필요한 자금 마련에 중요한 역할을 하고 있음
- ▶ 현행 자본시장법에 따르면 지분투자 방식인 증권형 크라우드펀딩에 참여하는 개인은 한 기업에 200만원 이상 투자할 수 없음
  - ▶ 기업이 모을 수 있는 최대 투자금액이 연간 7억원 수준임

[그림2] 증권형 크라우드펀딩 연간 투자 한도



\* 2012년 경제위기를 겪고 있던 이탈리아는 크라우드펀딩을 경제회복의 해결책 중 하나로 선정하고 기업당 500만 유로 (약 60억원)까지 모집할 수 있도록 허용하였으며, 스타트업 기업의 크라우드펀딩 투자가 활발히 진행되고 있음

<출처>

바이োস펙테이터, <ICT 넘은 VC업계 ‘바이오·의료 투자’ 올해도 긍정적>, 2017. 2. 3  
한국경제, <올해 투자업종 1위 바이오·의료... “내년엔 시가 뜬다” >, 2016. 11. 30  
한국경제, <바이오 벤처 크라우드펀딩 한도 약 7억.. 이탈리아의 9분의 1>, 2017. 2. 22  
연합뉴스, <바이오 창업 활성화한다. 1천135억 펀드 새로 조성>, 2017. 3. 27  
동부증권, <바이오 산업분석>, 2015. 1. 8  
한국경제, <중기청-복지부, 바이오헬스 산업 육성에 손잡았다>, 2016. 10. 18  
네이버 지식백과 및 두산백과 (시사상식사전)

April 2017. Issue 7

저자소개

홍정은

한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 연구원

전화 : 031-628-0027

e-mail : hjebio@koreabio.org

BIO ECONOMY BRIEF

발행 | 2017년 4월

발행인 | 유승준

발행처 | 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터

13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700

(삼평동, 코리아바이오파크) C동 1층

[www.koreabio.or.kr](http://www.koreabio.or.kr)



한국바이오경제연구센터  
KOREA BIO-ECONOMY RESEARCH CENTER

Innovating Data Into Strategy & Business

