2013년 12월 13일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 12월 12일(목) 12:00 이후 보도 가능
www.smba.go.kr

넓게 듣겠습니다 바르게 알리겠습니다

보 도 자 료

성장 징검다리 중소기업청 Small & Medium Business Administration

• 문의 : 기술협력보호과 오세헌 과장(042-481-4399)
• 윤세명 사무관(481-4458)
• 백원현 주무관(481-4453)

성공벤처인이 투자하는 기술창업팀의 과감한 도전!! 이제부터가 본격 시작이다

- 중기청, 「글로벌시장형 창업 R&D(이스라엘式)」 '13년 15개 창업팀 선정-

□ 2010년 개봉한 "소셜네트워크(The Social Network)"는 페이스북(face book*)의 탄생 과정을 그린 영화다. 많은 장면 중 **단연 주목받는 곳은 주인공 마크 주커버그가 숀 파커를 만나는 대목**이다.

* 페이스북 : 2004년 창업 → 2012.5월 나스닥 상장 (기업가치 1,050억달러)

○ 우수한 **기술과 아이디어를 가진 창업자가** 그를 도와 기업 성장을 이끌어줄 성공벤처인 출신 **엔젤투자자를 만나**는 모습이다.
(실제로 페이스북 창업자 마크 주커버그는 숀 파커를 통해 엔젤투자, 멘토링을 받아 세계적 기업으로 성장했다.)

□ 우리도 페이스북 사례처럼 마크 주커버그, 숀 파커 콤비를 만날 수는 없나? 중소기업청(청장 한정화)은 우리나라 창업자들이 던지고 있는 위 질문에 답하기 위해 금년 5월부터 **글로벌시장형 창업R&D (이스라엘式 프로그램)을 시작**했다.

○ 성공한 벤처인 중심의 **전문엔젤투자社**(숀 파커 役)를 통해 **유망한 창업팀**(페이스북, 마크 주커버그 役)**을 발굴**하여 **엔젤투자·보육·멘토링과 함께 정부R&D를 일괄 지원**하는 프로그램이다.

○ 정부가 인큐베이터 운영기관으로 엄선된 **전문엔젤투자社**(성공벤처인 주도 초기VC, 창업투자재단 등)**에게 창업팀 추천권**(1.2배수)**을 부여**하고,

○ 투자확약을 거쳐 선별된 **창업팀을 최종 선정**(1배수) 후, **최장 3년간 엔젤투자**(1억원내외)에 **정부R&D**(최대 5억원)를 **매칭 방식으로 지원**한다.

○ 선정된 창업팀은 전문엔젤투자社가 운영하는 인큐베이터에 입주하여 **보육 및 멘토링을 집중 지원**받고, 졸업 후 **VC 후속투자**(평균 20억원내외), **M&A** 또는 **IPO**(코넥스 등)를 준비하게 된다.



< 글로벌시장형 창업R&D 프로그램 개요 >

□ 지난 5월부터 시작된 동 프로그램은 운영기관 선정(6월), 창업팀 선정(8월이후 격월) 등 숨가쁘게 달려 **이번 3차 창업팀 선정(12.11) 총 8개**를 끝으로 '13년 한 해를 마무리한다.

○ 지난 6월 창업팀에 대한 선별능력 및 투자재원, 전문적 보육능력을 갖춘 **전문엔젤투자社, 운영기관**(컨소시엄) **5곳*을 선정**하였다.

* 케이큐브벤처스-서울대기술지주, 패스트트랙아시아-포항공대, 카이트창업가재단-KAIST, 파운더스엔젤네트웍스-한양대, 캡스톤파트너스-스파크랩-아산나눔재단

○ 이어 지난 8월부터 운영기관의 추천을 거쳐 격월로 3회에 걸쳐 (주)큐키를 비롯한 **15개 창업팀을 선정**하였으며, 1차분으로 **총 63.5억원**(엔젤투자 33.5억원, 정부R&D 30억원)**을 투자 및 R&D지원**하였다.

* 창업팀 선정 (총 15개) : 1차(8월) 5개팀, 2차(10월) 2개팀, 3차(12월) 8개팀

○ 선정된 창업팀은 운영기관이 지정한 보육공간에 입주하여 세계적 기업으로 성장하기 위해 현재 기술개발과 사업화 준비로 분주하게 움직이고 있다.

□ 한편, 중소기업청은 예산당국과 협의를 거쳐 **차년도('14년) 예산을 218억원으로 확대**하였다. 또한 사업성과 점검을 거쳐 **내년 초 운영기관을 추가**로 **선정**할 계획이며 **더 많은 창업팀을 발굴하여 과감한 창업도전 기회를 부여**할 예정이다.

○ 사업 참여를 희망하는 전문엔젤투자社와 기술창업팀은 통합 홈페이지(www.globalrnd.or.kr)나 관리기관(한국엔젤투자협회)로 문의하면 자세한 안내를 받을 수 있다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소기업청 기술협력보호과 윤세명 사무관(☎ 042-481-4458)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 '13년 운영결과

□ 운영기관 선정결과

구분	운영기관 (컨소시엄 주관사)	참여기관 (BI)	운영기관 대표자	전문분야
1	카이트창업가재단	KAIST	김철환	제조, 부품소재, 의료바이오
2	케이큐브벤처스	서울대 기술지주사	임지훈	IT (모바일, 소프트웨어)
3	캡스톤파트너스	스파크랩, 아산나눔재단	송은강	제조, 부품소재, IT
4	파운더스엔젤네트웍스	한양대	이택경	IT (소프트웨어)
5	패스트트랙아시아	포항공대	박지웅	IT (소프트웨어)

□ 창업팀 선정결과

회차	창업팀명	운영기관	대표자	기술개발 과제
1회 (8월)	㈜큐키	파운더스엔젤네트웍스	김민철	다국어에 대응하는 백스페이스 입력없는 손쉬운 오타 수정 솔루션
	㈜위브랩	㈜케이큐브벤처스	김동욱	소셜 Q&A DB 구축과 이를 이용한 서비스 개발
	㈜시옷플랫폼	(재)카이트창업가재단	오세중	지능형 무선 복합 인식시스템 개발
	엔트리움㈜	캡스톤파트너스(유)	정세영	비등방성 전도성 접착필름(ACF)용 도전성 입자 국산화
	프라센	패스트랙아시아(주)	우효준	개인화 수면 유도 장치 및 수면관리 서비스 기술개발
2회 (10월)	㈜센텐스	파운더스엔젤네트웍스	안지윤	자신의 기기간, 또 타인의 기기에도 정보를 쉽고 빠르고 간편하게 전달하게 해주는 크라우드 서비스
	ASTIN	(재)카이트창업가재단	황대일	자외선 차단 화장품용 유/무기 하이브리드 자외선차단제 설계 개발
3회 (12월)	㈜노보믹스메디텍	(재)카이트창업가재단	허용민	위암 예후 예측 및 치료 지침을 위한 mRNA 분자진단시스템의 상용화 체계 구축
	(주)헬스웨이브	㈜케이큐브벤처스	정희두	동영상을 통해 질환 이해를 돕는 설명 처방 서비스
	비트패킹컴패니	캡스톤파트너스(유)	박수만	소셜뮤직 모바일 서비스 "BEAT"
	㈜리브스메드	(재)카이트창업가재단	이정주	엔드툴의 요, 피치, 엑추에이션의 3자유도 확보 및 조종부 자유도 구조 일치형의 복강경 수술기구
	주식회사 앤벗	파운더스엔젤네트웍스	정현종	사용자 행동 트래킹을 통한 모바일 어플리케이션 사용자 경험 측정 및 분석 솔루션
	키즈노트	㈜케이큐브벤처스	최장욱	스마트폰 기반의 어린이집 알림장 서비스
	㈜크레스프리	(재)카이트창업가재단	권진만	JavaScript 기반 Smart Device 개발을 위한 플랫폼 구현
	㈜아이엠인투잇	패스트랙아시아(주)	정범윤	다이어트 관련 개인화된 컨텐츠 및 교육/관리 시스템 개발

붙임 2 글로벌시장형 창업R&D (이스라엘式) 프로그램 개요

□ 사업목적

○ 세계시장을 선도할 기술아이템을 보유한 유망 창업팀을 선발, **창업 보육-투자-R&D를 일괄 지원**하여 미래 유망 창업기업 집중 육성

□ 운영기관 : 전문엔젤투자社(초기전문 VC 및 엔젤투자재단 등)

(BI, 산학협력단 등과 컨소시엄 구성 시 우대)

○ 선정계획 : ('13) 5개 → ('14) 5개내외 → ('15) 5~10개 → ('16) 5~10개

* 사업성과 점검을 거쳐 선정을 확대하여 '16년까지 30개 내외 운영

○ 운영기간 6년(3+3), 창업팀 추천권(1.2배수) 부여

□ 창업팀 : 운영기관별로 매년 5~10개 내외 선정

○ 유망 신기술 분야*로 시장잠재력, 팀원구성과 역량이 우수한 **2인이상 창업팀**을 선정 후, **BI내 2~3년간 입주** 및 투자·보육

* 신성장동력분야 등 기술의 독창성, 혁신성 등 객관적 선별기준 제시 (예시 : IT, BT, NT 등, 단순 아이디어 창업은 지양)

□ 지원내용 : 총 사업비 팀당 6억원 내외

○ **운영기관** : 1억원(정부출연금 20%이상) 내외 **先 투자,** 창업기업 지분확보

○ **정부** : 5억원 이내 R&D자금 지원, 성공 시 기술료(10%) 회수

구 분	1년차(창업/R&D)	2년차* (사업화)	비고
창업팀 (1개 팀 기준)	1~2억원* 내외	2~3억원 내외	R&D, 창업사업화 비용 (성공 시 기술료 10%납부)
	90% 이내	90% 이내	
운영기관 (1개 기관 기준)	간접비 지원 (정부 지원금 총액의 5% 이내)		관리 비용

붙임 3 이스라엘 T.I.(Technological Incubator) 프로그램

◈ **(경과)** 이스라엘 정부의 기술창업정책의 핵심으로 혁신적인 창업기업을 집중 육성하는 구조화된 프로그램으로 '91년 도입됨

○ '91년 舊소련붕괴 시 유태계 고급 과학기술인력을 활용한 창업활성화 목적으로 설립되었으며 '02년 효율성 제고를 위해 민영화

◈ **(현황)** 현재 26개 운영(일반TI 23, 바이오특화TI 1, Post-TI 2)

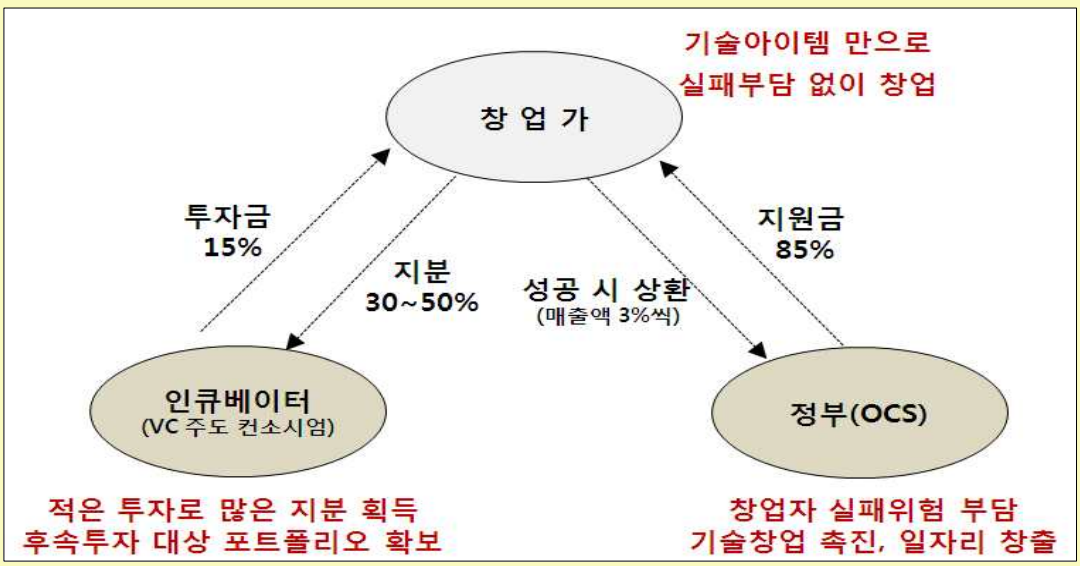
○ 운영자 : **VC주도 컨소시엄 형태** (8년 주기, 공개경쟁 입찰)

○ 정부예산 : 연간 0.5억달러 (약 100개사), 40%는 회수액으로 조달

○ 입주기업 선정 : 인큐베이터 심사(1.2배수) → 정부(OCS)심사(1배수)

* 평가기준 : 첨단분야 여부, 특허, 팀역량 등 평가(경쟁률 15:1)

< 이스라엘의 T.I. 프로그램 개념도 >



◈ **(지원방식)** 업체당 평균 **50만달러*** 규모로 **2년 한도**로 지원

(정부 : 85% 성공조건부 상환자금, 인큐베이터 : 15% 지분투자**)

* 생명과학분야 인큐베이터는 3년간 최대 230만달러 지원

** 인큐베이터-창업자간 지분 **협상,** 창업자 지분이 60%이상이 되도록 **행정 지도**

○ 3개월 단위 실적 관리, 단계별 목표달성 시 지원

○ 지원금은 80%이상 R&D, 나머지는 TI 운영비 납부 등에 활용 가능

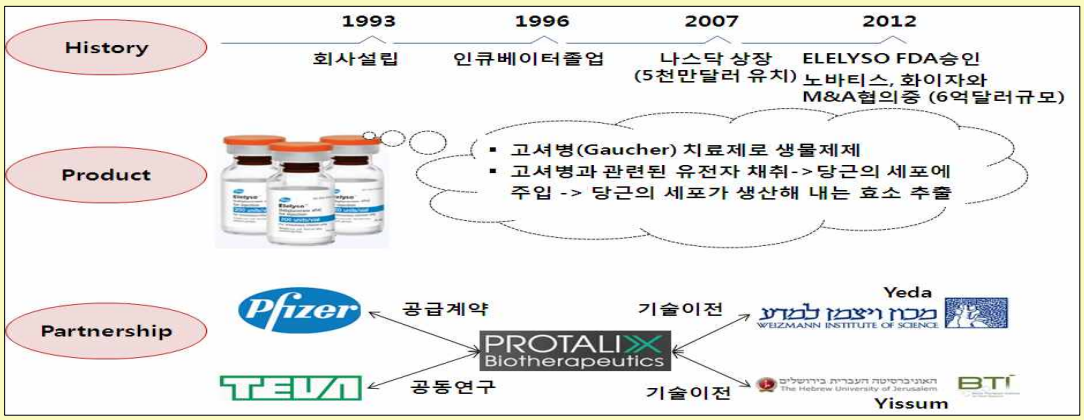
○ 정부지원금 상환 : 매출 발생 시 매년 매출액의 3~5%씩 전액 상환 (업체별 경영사정을 고려한 신축적 상환, 실패시 상환 부담 없음)

◈ **(지원성과)** '91년 이후 정부가 총 6억달러 투입, 1,400여개 창업 → 1,200여개 졸업 (졸업율 : 90%, 졸업기업 성공률 : 50%)

* 졸업기업이 조달한 민간투자금 30억달러 (정부 1달러당 민간 5달러 유치)

○ 졸업기업은 상장 (NYSE : 뉴욕거래소, OTCBB : 미국 제3시장, TASE : 텔아비브거래소 등) 또는 M&A(구글, MS 등)를 통해 투자 회수(M&A 90%이상)

* 사례 (Protalix Biotherpeutics社) : 간질환 관련 신약개발사로 TI를 거쳐 NYSE에 상장되었으며 최근 노바티스, 화이자 등이 M&A를 검토 중 (6억달러 규모)



◈ **(성공요인)**

○ 참여주체간 **효율적인 인센티브 구조 설계**를 통해 민간의 기업 선별능력 및 창업자의 혁신능력 발현을 적극 유도

○ 기술·경영능력을 보유한 **유망 창업자를 선별하여 집중 지원**

○ 실패부담 없이 창업에 나설 수 있도록 **투자방식으로 자금 공급**

○ 창업성공 경험있는 벤처 출신 운영자의 전문적인 **멘토링 및 보육**