2014년 2월 27일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신.방송.인터넷은 2월 26일(수) 18:00 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 주도하는 이스라엘式 기술창업 프로그램, 운영社 추가 선정

- 본엔젤스(장병규), Viki(호창성), 올라웍스(류중희) 등 총 5개사

□ 금년도 중소기업청(청장 한정화) 대통령 업무보고('14.2.24) 시 발표된 **민간투자주도형 창업지원 프로그램***의 주요트랙인 **이스라엘式 프로그램**(T.I.P.S, 글로벌시장형 창업사업화R&D)의 **운영社가 추가로 선정**되었다.

* **민간 선별역량과 정부 후속지원을 연계**한 "퍼스트 펭귄"형 고급 기술창업 육성

< 민간투자주도형 창업지원 프로그램 ('14.2.24발표) >

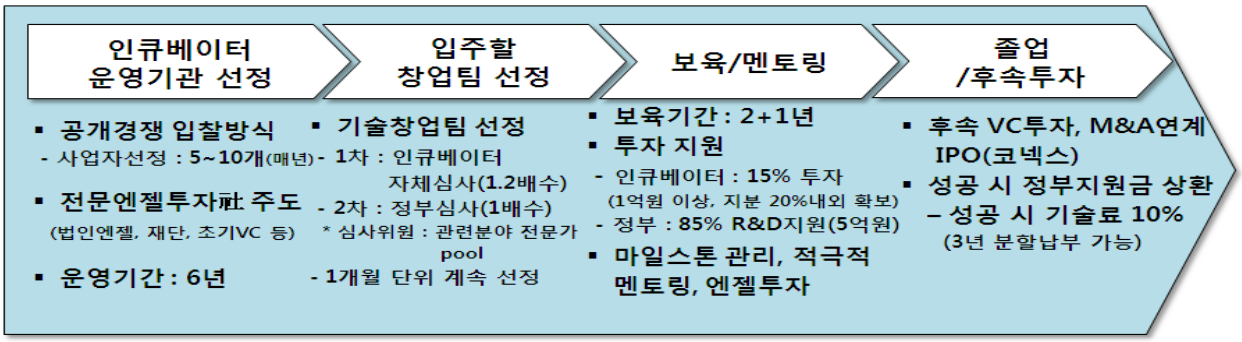


○ 이번 발표(2.24)에 따라 기존 **이스라엘式 프로그램**(T.I.P.S, Tech Incubator Program for Startup)에 후속지원이 연계.확대되어 **성공벤처인 중심의 전문 엔젤투자社***를 통해 **유망한 기술창업팀을 엄선**하여 **엔젤투자·보육·멘토링과 함께 정부R&D 등을 일괄 지원****하게 된다.

* 성공벤처인 주도 엔젤투자회사(법인엔젤), 초기전문 VC, 엔젤투자재단 등 (연구중심대학, 출연연, 기술지주사, 국내외 엑셀러레이터 등 컨소시엄 포함)

** **창업팀당 (총 10억원)** : (기존 6억원) 엔젤투자 1억원, 기술개발 5억원
+ **(추가 4억원)** 창업자금 1억원, 엔젤매칭펀드 2억원, 해외마케팅 1억원

□ 중기청은 유망 기술창업팀에 대한 지원을 확대하기 위해 작년에 이스라엘式 운영社 5개(컨소시엄)를 1차로 선정한데 이어, 이번에 본엔젤스(장병규 대표)를 비롯한 **5개사를 추가**하여, 총 10개로 확대하였다.



< 이스라엘式 기술창업 프로그램(TIPS) 개요 >

○ 운영기관 선정은 지난 1월 공고를 거쳐 서면평가(2월초), 현장실사(2월중), 대면평가(2.17)를 진행했으며, 스타트업계 **평판을 반영**하고 **창업팀 선별능력, 엔젤투자.인큐베이팅 역량, 글로벌 진출 지원 및 연구개발 지원 능력** 등을 종합적으로 평가하였다.

< 운영기관 선정 내용 : 5개사 >

	운영기관 (컨소시엄 주간사)	대표	BI (참여기관)	전문분야
①	㈜본엔젤스 벤처파트너스	장병규	디캠프 (은행권청년창업재단)	인터넷, 소프트웨어 모바일 등
②	㈜더벤처스	호창성	자체 BI	인터넷, 모바일 소프트웨어 서비스 등
③	㈜퓨처플레이	류중희	전자부품연구원, 네오플라이	IT기반 하드웨어, 소프트웨어 등
④	쿨리지코너 인베스트먼트(주)	권혁태	CCVC벨류업센터, BootstrapLabs	인터넷, 소프트웨어 하드웨어 기반 제조 등
⑤	이노폴리스 파트너스(유)	이상진	한국과학기술지주 (17개 출연연 통합지주사)	하드웨어 기반 제조, 바이오 등

□ **'본엔젤스'**는 스타트업계에서 '마이다스의 손'으로 불리는 **장병규 대표(네오위즈 창업자)**가 설립한 **국내 최초 엔젤투자전문 VC**로, 엔써즈, 매드스마트, 미투데이 등 엔젤투자 및 회수 사이클을 경험한 바 있다.

○ 최근 결성한 100% 민간출자 **페이스메이커펀드를 통해 1세대 벤처창업가**(넥슨 김정주, 다음 이재웅 등) **들의 투자**를 이끌어 내는 한편 국내 스타트업계의 네트워킹 허브로 떠오른 **디캠프**(은행권청년창업재단)**와 협력**하여 창업팀을 전문적으로 인큐베이팅할 계획이다.

□ **‘더 벤처스’**는 한국 스타트업계의 성공신화 **“비키(Viki)” 호창성, 문지원대표**가 (日)라쿠텐社에 M&A(2억달러, ‘13.9월)한 회수자금을 기반으로 설립한 전문엔젤투자社이다.

○ **Viki의 창업·투자유치·M&A 경험을 바탕**으로 실리콘밸리 현지 전문가들을 파트너로 영입하여 앞으로 창업팀에게 노하우 전수 및 **글로벌 진출을 지원**할 계획이다.

□ **‘퓨처플레이’**는 **올라웍스**(美 Intel社에 국내 벤처 최초로 M&A, ‘12년)를 창업한 **류중희대표가 회수자금으로 설립한 전문엔젤투자社**다.

○ 기술대기업(삼성전자 등), 대학 등의 고급 기술인력을 적극 유치하여 기술기반 스타트업을 양성할 계획이다. 판교 거점의 ‘전자부품연구원’ 글로벌R&D센터와 네오위즈게임즈 ’네오플라이센터’와 협력하여 인큐베이팅을 추진할 계획이다.

□ **‘쿨리지코너**(권혁태 대표)’는 창업팀 선발부터 보육, 투자까지 일관 시스템을 자체적으로 구비한 국내에서 보기 드문 초기전문 VC다.

○ 투자한 창업팀을 밀착보육하기 위하여 **‘CCVC 밸류업센터’를** 운영중이며, 해외 유망 창업팀을 발굴하여 실리콘밸리로 진출 시키는 엑셀러레이터 **‘BootstrapLaps’**(성공사례 : 헝가리출신 창업기업 Prezi)**과 협력**하여 투자한 창업팀을 실리콘밸리로 진출 시킬 계획이다.

□ **‘이노폴리스파트너스**(이상진 대표)’는 대덕연구단지 기반으로 탄탄한 **투자실적을 보유한 기술벤처 투자전문 L.L.C**로 제조, 바이오분야 등 하드웨어 기반 기술 창업팀에 집중 투자할 계획이다.

○ 대덕연구단지의 17개 **출연연 공동기술지주사**로 작년말 출범한 **‘한국과학기술지주**(조남훈 대표)’와 엑셀러레이터 **‘벤처스퀘어’와 협력**하여 출연연 출신 연구원 등 **창업팀을 지원**할 예정이다.

<향후 계획>

□ 이번에 선정된 운영기관은 정밀실사를 거쳐 **창업팀 추천T/O**(연간 5~10개)**를 배정** 받으며, 투자재원 소진 등 결격사유가 없는 한 최소 **6년간 사업권을 유지**하게 된다

○ 최종 선정 창업팀 R&D지원금의 5%를 간접비로 지원받으며, 창업팀에 엔젤투자로 투자대비 2배가량 지분(20%내외)을 확보할 수 있다.

□ 한편 중기청은 창업팀 선정 기회 확대를 위해, 금년부터 이스라엘式 프로그램(T.I.P.S)의 **창업팀 선정**을 격월에서 **매월단위로 전환**했으며, 올해는 예산범위 내에서 70개 내외 창업팀을 선정할 계획이다.

* **민간투자주도형 프로그램 창업팀 선정 계획 ('14년) : 총 150개**
(이스라엘式 70개, 창업기획사 30개, 전문엔젤 50개)

* 이스라엘式 창업팀 선정 실적 ('13년) : 총 15개 (엔젤투자 평균 2억원, 정부R&D 5억원)

○ 운영기관 추천을 거쳐 최종 선정된 창업팀은 엔젤투자(1억원)와 함께 창업자금(1억원), 엔젤투자매칭펀드(최대2억원)과 R&D(최대 5억원), 해외마케팅지원(1억원) 등 최장 3년간 10억원 가량을 멘토링, 인큐베이팅과 함께 집중 지원받는다.

□ 한편, 중기청은 동 프로그램이 당초 취지를 살려 원활하게 추진될 수 있도록 **후속VC투자, 해외진출 판로 지원 등 연계 지원을 확대**하는 한편, **운영기관간 창업팀 네트워킹 온/오프라인 플랫폼 구축** 등 다방면으로 인프라도 병행해서 갖추어 갈 계획이다.

○ 사업 참여를 희망하는 기술창업팀과 전문엔젤투자社는 통합 홈페이지(www.globalrnd.or.kr)나 관리기관(한국엔젤투자협회)으로 문의하면 자세한 안내를 받으실 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 이스라엘式 기술창업 프로그램 (TIPS*) 개요

*** 글로벌시장형 창업사업화R&D (TIPS : Tech Incubator Program for Startup)**

□ 추진경과

○ 기술창업 활성화를 위한 근본 대책마련을 위해 '12년 초부터 검토에 착수하여, 해외 사례조사 및 연구용역 추진

* 駐이스라엘파견관 보고서('12.3), 이스라엘정책연구('12.12, 중소기업연구원)

○ 새 정부 창조경제 추진과제로 채택되어 사업계획 확정('13.5.16)

* 국정과제('13.2월), 벤처창업 자금생태계 선순환대책(5.15), 창조경제 실현계획(6.4)

○ '13년도 운영기관 선정(5개, 6.18)을 거쳐 창업팀 선정 진행 중

* 운영기관 모집 공고(5.16), 운영기관 선정(6.18), 창업팀 선정(8월이후, 격월단위)

□ 소요예산 : ('13) 30억원* → ('14) 218억원

* 산학연협력기술개발사업 기존 예산 활용 ('13년, 1,389억원)

□ 사업구조

○ 정부가 전문엔젤투자社를 **인큐베이터 운영기관***(사업기간 6년)으로 선정하고 **창업팀 추천권**(1.2배수)**을 부여한 후,**

* 성공벤처인 주도 엔젤투자회사(법인엔젤), 엔젤투자재단, 초기전문 VC 등 (연구중심대학, 기술지주사, 출연연, 국내외 엑셀러레이터 등 컨소시엄 포함)

◦ **추천한 창업팀**을 정부가 **최종선정**(1배수)***하고, 운영기관의** 보육센터에 입주시켜 멘토링 및 투자하면 정부**R&D를 매칭 지원**하여 육성

* 창업팀 선발 : 운영기관 추천(1.2배수) → 정부 최종선정 (1배수)

○ 선발된 창업팀에는 창업.R&D.사업화를 위해 최장 **3년간** 엔젤투자 **1억원***과 함께 **정부R&D 최대 5억원(90%이내, 10%자비)**이 **지원**

* 운영기관의 엔젤투자는 정부지원금의 20%이상 (1억원내외)

* 이스라엘은 '91년부터 T.I.(Technological Incubator, 기술창업보육센터) 프로그램을 통해 매년 100개 가량 벤처 창업 ('13년 현재 총 26개 운영 중)

○ (특징) **초기자본이 없는 유망창업팀**에게 **과감한 도전기회를 제공**하도록, **민간 전문투자社의 선별능력과 인큐베이팅 능력 활용**

□ ‘13년 **운영기관 선정** (’13.6.18, 총5개 컨소시엄)

컨소시엄 주간사	대표	주요참여기관 및 성공벤처인(기업)	보육공간
카이트창업재단	김철환	김철환(이미지앤머터리얼스) + KAIST	KAIST BI
캡스톤파트너스	송은강	캡스톤 + 스파크랩(Bernard Moon, 김호민, 이한주) + 아산나눔재단	아산나눔재단 BI
케이큐브벤처스	임지훈	김범수(카카오) + 서울대기술지주사BI	서울대 기술지주사BI
프라이머	이택경	이택경(다음), 권도균(이니시스), 송영길(앤컴퓨팅) + 한양대	한양대 BI
패스트트랙아시아	박지웅	신현성(티켓몬스터) + 노정석(파이브락스) + 포항공대	포항공대 BI

□ 창업팀 선정 : ‘13년, 총 15개

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

붙임 2 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)

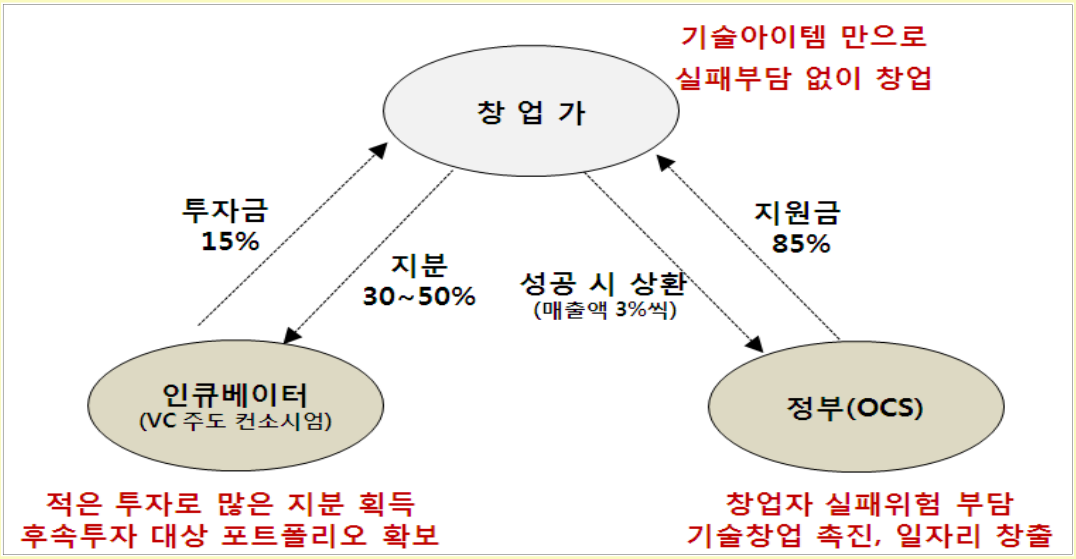
○ 운영자 : **투자社 주도 컨소시엄 형태** (8년 주기, 공개경쟁 입찰)

○ 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

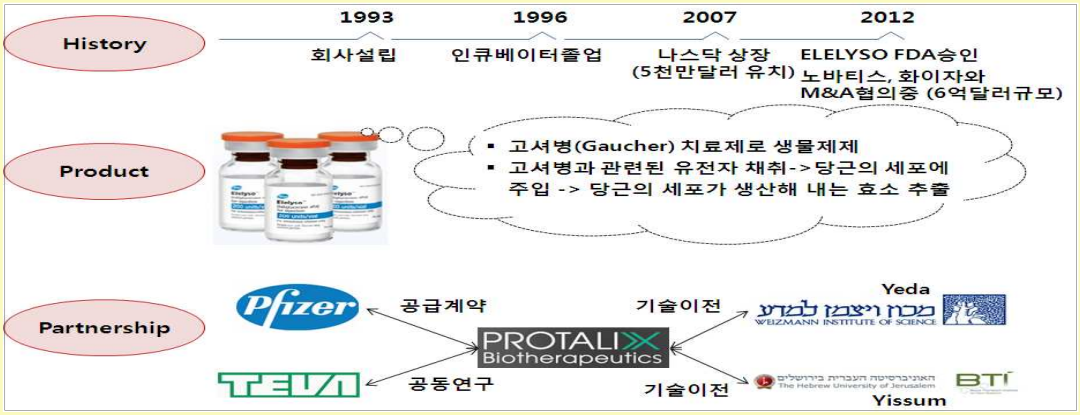
○ 정부지원금 상환 : 매출 발생 시 매년 매출액의 3~5%씩 전액 상환
(업체별 경영사정을 고려한 신축적 상환, 실패시 상환 부담 없음)

◈ **(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**