2014년 5월 26일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 5월 23일(금) 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 김봉덕 과장(042-481-4399)
• 윤세명 사무관(481-4458)
• 백원현 주무관(481-4453)

성공 벤처인이 주도하는 기술창업 프로그램(TIPS), 인큐베이터 현판식 갖고 본격 가동

- 캡스톤-스파크랩 BI 현판식·후속투자 설명회 개최 -

□ 중소기업청(청장 한정화)은 성공벤처인이 주도하는 엔젤투자사(社)가 유망한 기술창업팀을 발굴하여 집중 육성하는 **팁스(TIPS*) 프로그램**의 **인큐베이터 현판식**을 5월 23일 마루180(서울 역삼동)에서 가졌다. (붙임1)

* Tech Incubator Program for Startup (글로벌시장형 창업사업화R&D, 이스라엘式)

○ 이 프로그램은 고급인력의 기술창업을 근본적으로 활성화하기 위한 것으로 **지난 2월 발표한 민간투자주도형 창업지원의 주요트랙**이다.

* 성공벤처인 중심 엔젤투자사를 통해 유망한 창업팀을 발굴하고 엔젤투자·인큐베이팅·멘토링과 함께 정부연구개발(R&D) 및 해외마케팅 자금 등 팀당 10억원 내외 투자·지원

□ 이번에 현판식을 가진 초기투자전문 벤처캐피탈인 **'캡스톤파트너스'**와 글로벌엑셀러레이터 **'스파크랩'**은 **팁스(TIPS)** 운영기관으로 선정되어 **마루180을 인큐베이터로 활용**한다.

* 팁스(TIPS) 프로그램 운영기관 : 케이큐브벤처스-서울大기술지주, 카이트창업가재단-KAIST, 캡스톤파트너스-스파크랩-아산나눔재단 등 10개 (붙임2)

○ **복합 창업지원공간**인 **마루180**은 지난 4월 14일 개소하였으며, **창업기업, 벤처캐피털, 엑셀러레이터가 함께 입주**해 있는데,

○ **팁스(TIPS)** 운영기관인 **캡스톤파트너스, 스파크랩과 함께** 이 프로그램에 선정된 **드라마앤컴퍼니 등 4개 창업팀*이 이번에 입주**했으며, 향후 추가로 선정되는 창업팀도 이곳에 둥지를 틀 예정으로서 향후, **기술창업의 요람이 될 것으로 기대**된다.

* 드라마앤컴퍼니, 비트패킹컴퍼니, 로렘입숨, 엔트리움 (붙임3)

□ 이날 행사는 한정화 중소기업청장, 고영하 한국엔젤투자협회장, 송은강 캡스톤파트너스 대표, 김호민 스파크랩 공동대표 및 입주창업팀 대표 등 20여명이 참석한 가운데 **현판식과 함께 인큐베이터 입주 창업팀을 격려·방문**하는 순으로 진행되었다.

○ 한편, 현판식에 이어서는 **팁스(TIPS)** 에 선정된 **창업팀들*에게 보다 많은 후속투자가 연계**되도록 **벤처캐피털 등을 대상으로** 하는 **사업 설명회**(프로그램, 운영기관, 창업팀 소개)가 열렸다.

* ('14.5월 현재) 드라마앤컴퍼니 등 총 24개사 선정 (붙임3)

□ 중소기업청은 앞으로도 고(高)**기술기반 벤처창업 활성화**를 위해 **팁스(TIPS) 프로그램을 근간**으로 **엔젤 및 벤처캐피털의 상호 협력강화를 위한 네트워킹 기회 확대** 등 선순환 창업생태계 조성을 위해 적극 노력해 나갈 계획이다.

○ **팁스(TIPS)** 프로그램에 대한 자세한 문의는 **홈페이지**(www.jointips.or.kr) 또는 관리기관(한국엔젤투자협회)를 통해 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 TIPS 인큐베이터 (마루180) 현판식 행사 개요

□ 일시 / 장소

○ 일 시 : '14. 5. 23(금) 14:00 ~ 16:20

○ 장 소 : 마루180 (아산나눔재단, 서울시 강남구 역삼로 180)
(제3호 TIPS* 인큐베이터, 주간사 : 캡스톤파트너스-스파크랩)

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

□ 참석자 (총 15명 내외)

○ 중소기업청장, 캡스톤파트너스 대표, 스파크랩 대표, 기술창업팀 대표(4), 엔젤투자협회장, 타 TIPS 운영기관 관계자(5) 등

□ 행사 진행

시 간		내 용	비 고
인큐베이터 현판식			
~14:00	-	내빈입장	마루 180 4층 회의실
14:00~14:12	12'	캡스톤파트너스, 스파크랩, 마루180 소개	캡스톤파트너스(송은강 대표) 스파크랩(김호민 대표)
14:12	-	현판 제막식	마루180 3층 홀
14:12~14:15	3'	격려말씀	중소기업청장
14:15~14:20	5'	현판제막, 기념촬영, 떡케익 절단	
14:20~14:35	15'	입주 창업팀 방문	마루180 2~3층
14:35	-	청장님 퇴장	

※ 현판식 후 TIPS 창업팀 후속투자 설명회 예정

- 일 시 : 5.23(금) 14:40~16:20
- 장 소 : 마루180 지하1층 강당
- 참 석 자 : 50여명 (TIPS 창업팀 후속투자에 관심 있는 국내외 벤처캐피탈)
- 주요내용 : TIPS 프로그램, 운영기관(10개), 창업팀(24개) 소개

붙임 2 TIPS 프로그램 (글로벌시장형 창업사업화R&D) 개요

* 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)

○ 운영기관 선정('13년 5개, '14년 5개)을 거쳐 창업팀 선정 진행 중

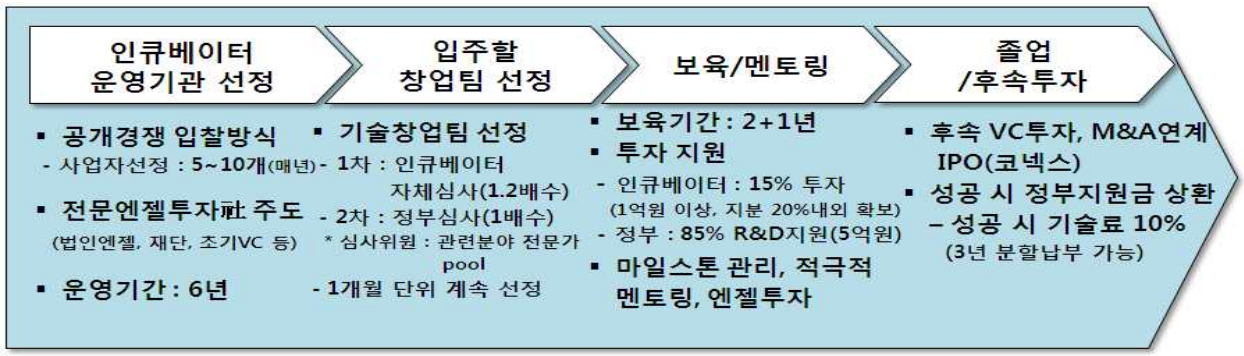
* 창업팀 선정('13년 격월단위로 15개팀, '14년 매월단위로 현재 9개 선정)

□ 소요예산 : ('13) 30억원 → ('14) 218억원

* 산학연협력기술개발 내역사업 ('14년, 1,458억원)

□ 사업구조

< 글로벌시장형 창업사업화R&D 구조 >



○ 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) + α지원****

* 운영기관의 엔젤투자는 정부지원금의 20%이상 (1억원내외)

** **민간투자주도형 창업프로그램** 운영에 따라 **최대 4억원 추가 지원** ('14.2월)
(엔젤투자매칭펀드 2억원, 창업자금 1억원, 해외마케팅 지원 1억원)

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

* 이스라엘은 '91년부터 T.I.(Technological Incubator) 프로그램을 통해 매년 100개 가량 벤처 창업 ('13년 현재 총 26개 운영기관 활동 中)

□ **운영기관 현황** (총 10개 : 1차 '13.7월, 2차 '14.3월)

구분	컨소시엄 주간사	대표	성공벤처인(기업), 참여기관	보육공간
1차 ('13년 7월)	케이큐브벤처스	임지훈	김범수(카카오) + 서울대기술지주사BI	서울대기술지주사BI
	캡스톤파트너스	송은강	캡스톤 + 스파크랩(Bernard Moon, 김호민, 이한주) + 아산나눔재단	아산나눔재단 BI
	카이트창업재단	김철환	김철환(이미지앤머터리얼스) + KAIST	KAIST BI
	프라이머	이택경	이택경(다음), 권도균(이니시스), 송영길(앤컴퓨팅) + 한양대	한양대 BI
	패스트트랙아시아	박지웅	신현성(티켓몬스터) + 노정석(파이브락스) + 포항공대	포항공대 BI
2차 ('14년 3월)	본엔젤스 벤처파트너스	장병규	장병규(네오위즈), 디캠프(은행권청년창업재단)	디캠프 BI
	더벤처스	호창성	호창성,문지원(Viki) + 벤처포트	자체 BI
	퓨처플레이	류중희	류중희(올라웍스)+ KETI(전자부품연구원) +네오위즈 네오플라이	전자부품연구원 BI
	쿨리지코너 인베스트먼트	권혁태	BootstrapLabs (실리콘밸리 엑셀러레이터)	자체 BI
	이노폴리스 파트너스	이상진	한국과학기술지주사(KST) (17개 출연연 통합기술지주社)	기계연구원 BI

붙임 3 창업팀 및 인큐베이터 현황

□ 창업팀 현황(14. 5월현재) : 24개

지원년도	회차	창업팀명	운영기관	대표자	과제명
2013	1차 (8월)	주식회사 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
	2차 (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
	3차 (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
2014	1차 (2월)	(주)라이클	파운더스엔젤네트웍스	전지훈	뷰티 SNS 기반 화장품 소셜 리뷰 서비스
		㈜브레이브팝스컴퍼니	패스트랙아시아(주)	이충희	비인지적 역량 측정 및 강화를 위한 교육 플랫폼 개발
	2차 (3월)	㈜드라마앤컴퍼니	캡스톤파트너스(유)	최재호	명함 관리 기반 비즈니스 네트워킹 플랫폼 서비스 개발
		큐리온	㈜케이큐브벤처스	이우주	시맨틱 기술 기반의 텍스트 summary/평판분석/검색 통합기술
		㈜로렘입숨	캡스톤파트너스(유)	양주동	반응형 웹 개발 솔루션 기술 개발
		㈜오비이랩	(재)카이트창업가재단	정원선	휴대가 가능한 fNIRSIT 상용화
		Podo labs	퓨쳐플레이	최재훈	원격제어가 가능한 어디에나 부착할 수 있는 소형카메라
	3차 (4월)	주식회사 클디	㈜케이큐브벤처스	백승욱	Deep learning 기반 이미지 인식 기술 및 응용사례 개발
		쿠쿠닥스(주)	㈜본엔젤스	이유호	클라우드오피스(문서도구) "쿠쿠닥스"

□ 인큐베이터 현황

인큐베이터 (운영기관)	인큐베이터 현황
KAIST (카이트창업가재단)  	○ 소재지 : 대전 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 ○ 운용면적 : 530㎡, 설립 : '94년 ○ 투자분야 : 하드웨어기반 제조, 부품소재, 의료바이오 ○ 성공벤처인 : 김철환 (前 이미지앤머티리얼스, LG디스플레이 M&A) ○ 특징 : 대덕연구단지 내 출연연, KAIST 등과 협력하여 연구원 기술창업팀 위주로 엔젤투자 및 보육 ○ 선정현황 : 6개사 (시옷플랫폼, ASTIN, 크레스프리, 리브스메드, 노보믹스메디텍, 오비이랩)
서울대기술지주 (케이큐브벤처스)  	○ 소재지 : 서울시 관악구 관악로 1 연구공원 본관 3층 ○ 운용면적 : 495.9㎡, 설립 : 09년 ('13.11월 리모델링 완료) ○ 투자분야 : IT (인터넷, 소프트웨어, 모바일 등) ○ 성공벤처인 : 김범수(카카오) ○ 특징 : 카카오 플랫폼의 성공을 기반으로 특히 모바일분야 투자가 활발한 초기기업 전문VC ○ 선정현황 : 5개사 (위브랩, 키즈노트, 헬스웨이브, 큐리온, 클디)
아산나눔재단 (캡스톤파트너스/ 스파크랩)  	○ 소재지 : 서울시 강남구 역삼로 180 ○ 운용면적 : 478.7㎡, 설립 : '14.4월 ('14. 4월 14일 개소) * 스파크랩BI, 경기도 성남시 분당구 야탑동 343-1, IDC빌딩 ○ 투자분야 : IT, 하드웨어기반 제조, 부품소재 등 ○ 성공벤처인 : 김호민(넥슨, Innotive), 버나드 문(Vidquik), 이한주(Hostway) ○ 특징 : 캡스톤은 초기기업 투자경험이 풍부한 전문 L.L.C로 실리콘밸리 기반 엑셀러레이터 스파크랩과 협력 ○ 선정현황 : 4개사 (엔트리움, 비트패킹컴패니, 드라마앤컴퍼니, 로렘입숨)
한양대학교 BI (파운더스엔젤네트웍스)  	○ 소재지 : 서울시 성동구 왕십리로 222 ○ 운용면적 : 719.9㎡, 설립 '09년 (신규건물 신축중, '14.7월 예정) ○ 투자분야 : IT(인터넷, 모바일, 소프트웨어 등) ○ 성공벤처인 : 이택경(다음), 권도균(이니시스), 송영길(앤컴퓨팅) 등 ○ 특징 : 다수의 성공벤처인들의 출자로 설립되어 성공 경험을 바탕으로 엔젤투자 및 멘토링 추진 ○ 선정현황 : 4개사 (큐키, 센텐스, 앤벗, 라이클)
포항공대 BI (패스트랙아시아)  	○ 소재지 : 경북 포항시 남구 청암로 77 (리모델링 '14.6월 완료예정) * 자체BI(별도), 서울시 강남구 도산대로 명화빌딩 (12년 설립) ○ 운용면적 : 693㎡ ○ 투자분야 : IT(소프트웨어, 모바일 등) ○ 성공벤처인 : 신현성(티켓몬스터), 노정석(파이브락스) ○ 특징 : 티켓몬스터 성공경험 바탕, 투자 및 집중보육하는 컴퍼니빌더, 포항공대와 지역기업 육성 협력 ○ 선정현황 : 3개사 (프라센, 아이엠인투잇, 브레이브팝스컴퍼니)

인큐베이터 (운영기관)	인큐베이터 현황
디캠프 (본엔젤스)  	○ 소재지 : 서울시 강남구 선릉로 551 새롬빌딩 ○ 운용면적 : 838㎡, 설립 : '12년 ○ 투자분야 : 인터넷, 소프트웨어, 모바일 ○ 성공벤처인 : 장병규 (前 네오위즈, 첫눈 창업자) ○ 특징 : 장병규 대표가 설립한 국내 최초 엔젤투자전문 VC로 100% 민간출자 펀드를 통해 1세대 벤처창업가들의 투자를 유치 ○ 선정현황 : 1개사(쿠쿠닥스)
더 벤처스 BI (더 벤처스) 	○ 소재지 : 서울시 강남구 선릉로 513 에이펙스타워 8, 10층 ○ 운용면적 : 835㎡, 설립 : 14년 ('14.5월 리모델링 완료) ○ 투자분야 : IT (인터넷, 소프트웨어, 모바일, 서비스 등) ○ 성공벤처인 : 호창성, 문지원(前 Viki, (日)라쿠텐 M&A) ○ 특징 : 호창성, 문지원 대표의 성공회수 자금으로 설립한 투자 회사로, Viki의 창업, 투자유치, M&A 경험을 바탕으로 운영 ○ 선정현황 : 없음('14년 신규 운영기관)
전자부품연구원 네오플라이 (퓨처플레이)  	○ 소재지 : 경기도 성남시 분당구 새나리로 25(전자부품연구원) 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 12(네오플라이) ○ 운용면적 : 620㎡, 설립 : '91년(전자부품연구원), '07년(네오플라이) ○ 투자분야 : IT(하드웨어, 소프트웨어) ○ 성공벤처인 : 류중희(올라웍스, (美)인텔社 M&A) ○ 특징 : 류중희 대표를 중심으로 설립한 투자회사로, 기술대기업, 대학 등의 고급 기술인력을 유치하여 양성 ○ 선정현황 : 1개사(Podo labs)
CCVC 밸류업센터 (쿨리지코너베스트먼트)  	○ 소재지 : 서울시 강남구 삼성로86길 11 거봉빌딩 8~11층 ○ 운용면적 : 524㎡, 설립 '12년 ○ 투자분야 : 부품소재, 하드웨어, IT 등 ○ 성공벤처인 : 조성주(캠퍼스21) 등 ○ 특징 : 창업팀 선발부터 보육, 투자까지 일괄 시스템을 자체적으로 구비한 초기전문 벤처캐피탈로, 글로벌 엑셀러레이터인 BootstrapLabs와 연계하여 운영 ○ 선정현황 : 없음('14년 신규 운영기관)
서울대기술지주 한국기계연 (이노폴리스파트너스 /한국과학기술지주 /벤처스퀘어) 	○ 소재지 : 서울시 관악구 관악로 1 연구공원 본관 3층(서울대) 대전시 유성구 가정북로 156 신기술창업센터(기계연) ○ 운용면적 : 322㎡(기계연 경우 추가 확보중) ○ 설립 : '09년(서울대), '99년(기계연 창업센터) ○ 투자분야 : 하드웨어기반 제조, 바이오, IT ○ 성공벤처인 : 김진범(팅크웨어), 김진환(씨디네트웍스) 등 ○ 특징 : 대덕연구단지 기반으로 탄탄한 투자실적을 갖춘 L.L.C로 한국과학기술지주, 벤처스퀘어와 함께 다양한 업종과 형태의 창업을 지원 ○ 선정현황 : 없음 ('14년 신규 운영기관)

붙임 4 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 창업 활성화 목적으로 설립되었으며 '02년 효율성 제고를 위해 민영화

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

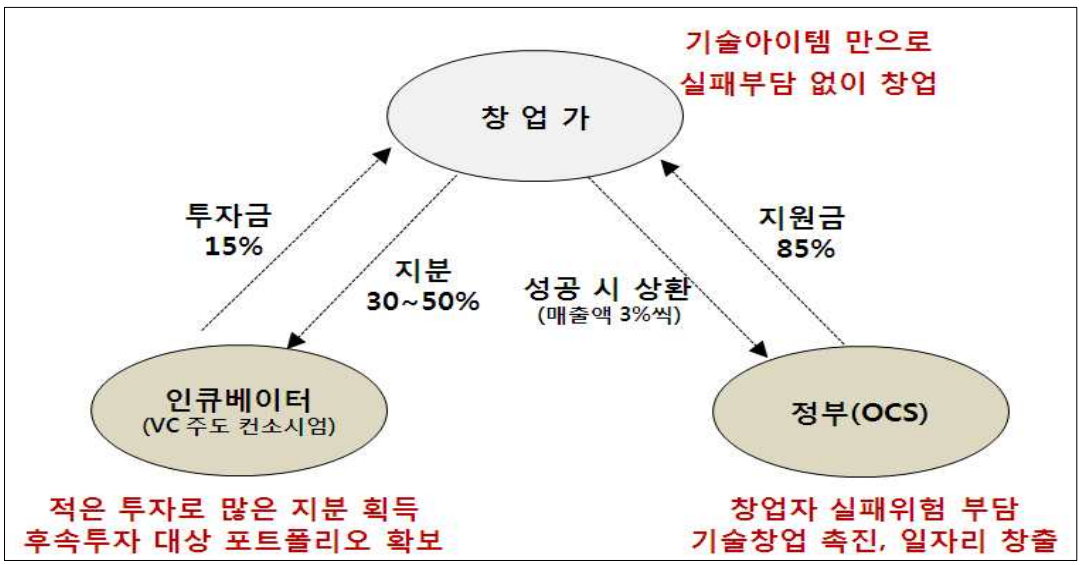
○ 운영자 : **투자社 주도 컨소시엄 형태** (8년 주기, 공개경쟁 입찰)

○ 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

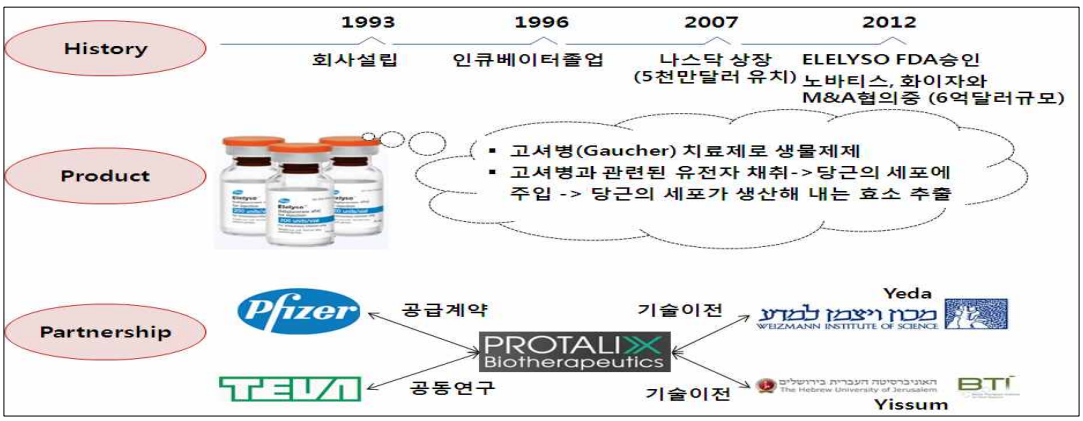
○ 정부지원금 상환 : 매출 발생 시 매년 매출액의 3~5%씩 전액 상환
(업체별 경영사정을 고려한 신축적 상환, 실패시 상환 부담 없음)

◈ **(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**