산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 4월 18일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의: 산업기술개발과 김경우 팀장(044-203-4502), 이맹섭 주무관(4527)

한-이스라엘 창조경제 기술협력 한단계 더 도약한다!

- **한-이스라엘 '이노베이션 데이(Innovation Day)' 개최**
- **무인항공기, 정보보안 등 전략분야 공동연구개발 추진**
- **한-이스라엘 국제공동연구사업 성공사례 잇달아**

1 산업부는 이스라엘과의 기술협력을 통한 **창조경제형 발전모델**을 도출하기 위해 오는 7월 양국 민관합동의 **기술협력회의를 개최**키로 함

○ 한-이 산업기술협력 컨퍼런스(7.14~16, 서울)에서는 정부차원의 국제공동기술개발을 중심으로 진행되어온 한·이스라엘 협력을 산업기술협력 전반으로 확대하는 것으로

- 이스라엘 주요기업 인사 및 정부 관계자를 초청, 업종별 협회간 미팅, 1:1 기업 상담회 등을 개최할 예정

○ 지난 제5차 경제공동위('14.4.7)에서 이스라엘측이 제안한 한-이스라엘 間 **'Innovation Day'** 개최와 연계함으로써 창조경제를 선도하고 있는 양국의 혁신 노력과 향후 협력방안을 조명하고 한-이스라엘 산업기술 협력을 더 높은 수준으로 격상시킬 계획

※ Innovation Day : 장관급이 참석하는 양자간 행사로서, 양국간 공동연구 및 창조경제 협력의 성과를 점검하고 향후 관련 분야 협력방안을 논의

※ Innovation Day는 비즈니스 및 R&D 협력을 위해 이스라엘이 '10년부터 독일, 캐나다, 프랑스 등 3개 선진국을 대상으로 개최한 협력회의로서, 이번에 이스라엘이 우리에게 회의개최를 先제안해 온 것은 전략적 파트너로서의 대한민국의 높아진 위상을 단적으로 보여주는 실례로 평가

2 산업통상자원부(장관 윤상직)는 이스라엘이 세계 최고 수준의 기술경쟁력을 보유한 **무인항공기, 정보보안** 등 전략기술에 대한 양국간 기술협력을 본격 추진하겠다고 밝힘

○ 이스라엘은 미국에 이은 세계 2위의 무인항공기 기술보유국으로서 세계 유수의 무인항공기 개발기업은 직·간접적으로 이스라엘의 **IAI社, Elbit System社** 등과 기술협력을 추진 중

○ **정보보안** 분야의 경우, 스웨덴, 핀란드와 더불어 사이버戰 위협 대응체계가 가장 잘되어 있는 국가로 평가받고 있으며, 이스라엘의 **Check Point社, Cyber Software社** 등은 통합위기관리, 방화벽, 정보유출방지 분야 등에 있어 세계 점유율 1위를 차지하고 있음

○ 산업부는 이스라엘 정부 및 업계 관계자와 이스라엘측 **파트너 발굴, 세부협력기술 등 구체적인 논의**를 위해, 오는 5월 하순 개최될 **MIXiii(이스라엘 혁신 컨퍼런스)**에 **산업부 전략기획단장**(박의재) 및 기술분야 전문가, 국내업계 관계자 등 30명 내외로 구성된 **민관 대표단**을 파견할 예정임

3 그간 산업부는 이스라엘 경제부와 함께 이스라엘의 원천기술과 국내 중소·중견기업의 응용·제조기술을 활용한 **'한-이스라엘 공동연구개발사업'**을 운영 중으로,

○ '99년 양국간 조약을 체결한 이래로, 전담기관인 **'한-이 산업연구개발재단'**을 '01년 설립하고 각국이 연간 200만불씩 공동 기금(현재까지 총 3,700만불 조성)을 적립하여 양국의 공동R&D 지원 중임

※ 펀딩규모 : 각국 100만불/년('01~'04년) → 150만불/년('04~'13년) → 200만불('13년~)

○ 현재까지 총 **132개 과제**를 지원(총 3,400만불)해 왔으며 종료과제 53개 중 25개 과제에서 매출이 발생(총 2,500만불)하는 등 가시적 성과사례가 이어지고 있음

<주요 공동연구 성과사례>

□ **평판 디스플레이(FPD) 제조장비 (저스텍 - ACS Motion Control, '09~'10년, 3.6억원)**

○ **(개발내용)** 대형 기판 공정용 제조장비(stage) 개발 성공
- 소재 변경을 통한 장비의 경량화 성공(석재, 알루미늄 → 복합재)
- 초정밀 모션 제어기술 개발(앰프와 동기제어 기법 적용)

○ **(주요성과)** 세계 최초로 정밀제어가 가능한 11세대급 대형 제조장비 개발
- 중량감소(40%↓), 강성 증대(40%↑) 동시 달성
- 현재까지 매출 65억원 달성, '14년 20억원, '15년 40억원 매출 예상

※ (연락처) 저스텍 정효근 상무 031-647-5500

□ **모션인식 솔루션 (이노디지털 -eyeSight Mobile Technology, '12~'14년, 5.6억원)**

○ **(개발내용)** 사람의 행동/감각/인지능력을 통해 직접제어하는 NUX(Natural User Experience) 스마트 플랫폼 개발(리모컨 대체기기 등)
- 손가락 등 사용자의 동작을 인식하고 이에 따른 명령을 수행

○ **(주요성과)** 세계 최초의 NUX를 활용한 스마트 플랫폼 개발, '14년 매출 30억원 목표

※ (연락처) 이노디지털 문경태 과장 031-884-0236

□ **반도체/디스플레이 공정용 레이저 모듈 (엘티에스 - HoloOr, '13~'15년 5억원)**

○ **(개발내용)** 포인트 레이저빔의 단면형상을 변형시켜 균일한 레이저빔의 특성을 갖는 라인빔 또는 사각빔 단면형상의 레이저빔 개발

○ **(기대효과)** 성능향상, 개발기간 1/2 단축, 원가 절감 등 기존 모듈보다 효율, 수명, 유지보수 비용 면에서 뛰어난 레이저 모듈 개발
- flexible display 제조용 레이저 가공공정 모듈로 연 2천만불, 기타 응용으로 연 2천만불 매출 기대

※ (연락처) 엘티에스 조광우 팀장 031-427-8492

□ **개인용 초소형 중계기 (에쓰지씨테크놀로지 - Ubiqam, '11~'12년, 1.8억원)**

○ **(개발내용)** 모바일 수신이 어려운 지역에서 간섭을 제거하여 통화품질을 향상하는 초소형 중계기 개발

○ **(주요성과)** 세라믹 필터 등 단품 제조업체였던 에쓰지씨테크놀로지사는 동 과제 수행을 통해 중계기 등 시스템 개발 능력을 확보
- 원가절감(30%↓), 품질향상(20%↑), '13년도 신규매출 2억원, 향후 지속 성장 기대

※ (연락처) 에쓰지씨테크놀로지 오종규 부장 031-884-0236

□ **감시 및 교통관제용 카메*라 모듈 (LG전자 - Sightic Vista, '06~'17년, 2.8억원)**

○ **(개발내용)** 차세대 보안 시스템 및 교통관제 시스템에 필요한 핵심 칩셋 개발

○ **(주요성과)** 일본 칩셋에 의존하던 카메라 모듈의 국산화 달성, 매출 22.7억원 거양

※ (연락처) LG전자 송중섭 연구위원 031-610-9540

□ 산업부 차동형 산업기술정책관은 "좁은 영토, 빈약한 부존자원, 불안한 안보상황 하에서도 **창의력과 기술혁신에 기반한 창업가정신**을 통해 **글로벌 시장과 기술을 선도**하고 있는 이스라엘은 **'창조경제'의 대표적 모범국가**로서 우리가 적극적으로 **벤치마킹**해야 할 대상"이라고 언급함

○ "특히, 중점 추진 중인 무인비행기, 정보보안 등 **전략분야의 기술협력**을 통해 국내 기술의 수준과 글로벌 경쟁력이 한단계 **업그레이드** 가능할 것으로 기대하며,

- 앞으로 **가상현실, 해수담수화, 태양에너지** 등 이스라엘의 강점 분야로 협력대상을 점차 확대해 나갈 예정으로,

- 이를 위해, 향후 양국의 공동펀딩 규모를 **연간 200만불에서 300만불로 증액**할 것을 이스라엘측에 제안할 예정"이라고 밝힘

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 이맹섭 주무관(☎ 044-203-4527)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 한이스라엘 공동연구 지원 현황 및 그간 성과

□ 설립 및 운영근거

○ 대한민국 정부와 이스라엘국 정부간의 민간부문산업의 연구 및 개발에 관한 양자협력 협정('99.12, 조약)

□ 운영조직(한이스라엘재단)

○ **이사회(8인)** : 양국 각각 4인의 이사로 구성되고 연2회 한국측(산업통상자원부)과 이스라엘측(경제부)이 교대로 개최

* 산업기술정책관은 당연직이사이고 이측 정부대표가 이사장 겸직

○ **사무국(7인)** : 사무총장(1), 이스라엘지사장(1), 직원(5)

□ 기금운영현황

○ '01년-'13년까지 3,700만불을 조성하여 총132개 과제 승인 및 지원

※ '01~'03 양국 100만불씩 600만불 / '04~'12 양국 150만불씩 2,700만불
'13년부터 양국 200만불씩 400만불 적립

□ 공동과제 지원현황 ('01.5~'13.12)

○ 현재 4기 사업('10.5~'13.4)수행 완료, 총25회 공동이사회 개최

○ 한-이스라엘 과제 산업기술 분야별 분포('01~'14. 현재)

분야	과제수					
	1기사업 ('01.5-'04.4)	2기사업 ('04.5-'07.4)	3기사업 ('07.5-'10.4)	4기사업 ('10.5-13.4)	5기사업 ('13.5~현재)	총계
에너지환경	-	4	2	-	1	7
화학	1	1	5	2	1	10
기계소재	1	3	4	2	3	13
생명과학	-	4	4	1	-	9
전자전기	6	7	10	6	-	29
정보통신	12	15	22	11	4	64
계	**20**	**34**	**47**	**22**	**9**	**132**

□ 상업화 실적현황('14.1 기준) : 상업화 대상* 종료과제 53개 중 25개 기업 매출 보고

*** 상업화 대상 : 소형(4개) 및 대형과제(49개) 종료 과제에 한함, 타당성 과제(25개) 제외**

○ 종료 과제 중 양국 25개 기업 상업화 성공으로 매출 발생 보고

- 보고된 매출 총액 : USD 24,981,062 (지원금* 대비 매출액 : 621%)

- 기술료 환수 총액 : USD 704,202 (지원금* 대비 기술료 : 17.5%)

* 매출보고 기업대상으로 지급한 연구개발지원금을 기준으로 함.

구분	기업 수	집행 지원금	과제관련 매출액	기술료 환수
한국	17	2,598,003	18,068,464	488,878
이스라엘	8	1,422,573	6,915,598	215,399
계	25	4,020,576	24,984,062	704,277

□ 한-이스라엘 과제 지원내용

○ **상업화 가능한 산업기술 분야**에 대한 한국과 이스라엘 기업의 공동개발과제 (대학, 연구소 등은 협력기관으로 참여 가능)

○ **지원 내용 및 조건**

- **3년 이내**의 기간 동안 **과제당 100만불 이내**에서 **연구개발비용의 최대 50%**까지 지원

< 과제 유형별 지원조건 >

	타당성평가 과제 (Feasibility Project)	소형 과제 (Mini-Scale Project)	대형 과제 (Full-Scale Project)
총개발비용	US $60,000	US $200,000	한도없음
지원한도 (양국지원금액 합계)	US $30,000	US $100,000	최대US $1,000,000
지원기간	3개월 이내	1년 이내	3년 이내
승인주체	사무총장	사무총장	이사회
과제성격	기술적합성, 상품화 가능성 조사	사업화가 가능한 단기연구개발	사업화가 가능한 장기연구개발

참고 2 중점 추진분야별 이스라엘 기술보유 현황

1 **(무인항공기)** 이스라엘은 항공전자분야의 기술력을 바탕으로 무인항공기 분야에서 미국에 이어 **세계 2위**의 기술력 보유

○ 실전 운용을 바탕으로 실환경 사용 결과가 설계 및 후속 개발에 곧바로 반영되어 기술력과 운영능력에 있어 세계시장을 선도

○ **IAI社, Elbit Systems社** 등 다수의 세계적 무인항공기 기업 보유

<무인항공기 주요업체 현황>

기업명	기업 현황	특 징
IAI (Israel Aerospace Industries)	▪ 설립년도 : 1953년 ▪ 직원수 : 16,000여명 ▪ 연매출 : USD 3.44 billion ▪ www.iai.co.il	- 이스라엘 주식거래시장 상장
Elbit Systems	▪ 설립년도 : 1967년 ▪ 직원수 : 12,000여명 ▪ 연매출 : USD 2,888 million ▪ www.elbitsystems.com	- 이스라엘 주식거래시장 및 나스닥 상장
Aeronautics	▪ 설립년도 : 1997년 ▪ 직원수/연매출 : 비공개 ▪ www.elbitsystems.com	- 전술형 소형 무인항공기 전문생산기업
BlueBird Aero Systems	▪ 설립년도 : 2002년 ▪ 직원수/연매출 : 비공개 ▪ www.bluebird-uav.com	- 전술형 소형 무인항공기 전문생산기업

○ **저고도 소형물체 탐지 레이더망 기술**은 미국, 러시아, 유럽 주요국과 이스라엘을 포함한 몇몇 국가만이 보유

- 특히, 이스라엘 레이더 전문기업인 RADA의 경우, 저고도를 비행하는 소형 무인기 탐지에 특화된 레이더를 개발하여 복수의 소형 무인기를 동시에 탐지 가능한 기술을 보유

2 **(정보보안)** 이스라엘 보안산업은 연평균 성장률 8.2%로 세계시장을 선도하고 있으며, '13년 기준 全세계 투자금의 11%(1억 7천만불)를 유치

○ McAfee, MS, Cisco 등 다국적 보안기업들이 이스라엘 기업을 인수하고 R&D센터를 설립하는 등 이스라엘內 R&D 거점 확보에 노력

○ 특히, 네트워크 보안, 웹 애플리케이션 보안, 정보인증, 암호화, 정보유출방지(DLP) 등에 있어서는 세계 최고의 기술력 보유

<정보보안 주요업체 현황>

기업명	기업 현황	특 징
Check Point	▪ 설립년도 : 1993년 ▪ 직원수 : 2,300여명 ▪ 연매출 : USD 1.2 billion ▪ www.checkpoint.com	- 나스닥 상장 기업 - '93년 설립된 이스라엘의 대표적인 정보보안업체로 통합위기관리(UTM)와 방화벽 장비 부문 세계 점유율 1위
CyberArk Software	▪ 설립년도 : 1999년 ▪ 직원수 : 240명 ▪ 연매출 : USD 50 Million ▪ www.cyberark.com	- ID관리 분야에서 높은 기술력을 보유 - Fortune 100대 기업 40% 이상, 세계 20대 은행 중 17개 고객 등 전 세계적으로 1,400여 개 고객사 확보

3 **(해수 담수화)** 국토의 60% 이상이 사막인 이스라엘은 **해수담수화 멤브레인 기술 및 운영기술**을 통해 물 부족 문제를 해결

○ 이스라엘은 5개의 대규모 담수화 시설을 통해 연간 4.5억톤의 음용수를 생산하는 등 전체 수돗물의 약 60%를 공급

○ 이스라엘의 오폐수 재처리율은 75%로 세계 1위로, 2위(스페인)와 큰 격차를 보이며, 재처리 폐수 5.5억톤 중 4.8억톤이 농업용수로 사용

<해수담수화 주요업체 현황>

기업명	기업 현황	특 징
Shikun & Binui Environment	▪ 설립년도 : 1994년 ▪ 직원수 : 1,800여명 ▪ 연매출 : USD 1.2 billion ▪ www.shikunbinui.com	- 이스라엘 주식 상장 기업 - 음용수 및 폐수처리 전문기업으로 55% 이상의 수처리 비용 절약
IDE Technologies Ltd.	▪ 설립년도 : 1965년 ▪ 직원수 : 350명 ▪ 연매출 : USD 300 Million ▪ www.cyberark.com	- 이스라엘 최대의 해수담수화 기업으로 이스라엘 외에 중국, 스페인, 인도 등 40개국 370개 이상의 해수담수화 설비 건설
Arkal Filtration Systems	▪ 설립년도 : 1962년 ▪ 직원수 : 630여명 ▪ 연매출 : USD 100 Million ▪ www.arkal.com	- 나스닥 상장 기업 - 독특한 마이크로 사이즈의 필터 기술을 보유하고 있으며 이스라엘 및 미국, 유럽에서 수처리 분야에서 높은 지명도 유지

4 **(가상훈련 시스템)** 잦은 전쟁 및 테러로 인해 전투기 시뮬레이션, 대테러 작전 등 다양한 가상훈련 분야에서 상당한 기술력 보유

○ 전투기 헬멧 가상시스템, 자동 전투 시뮬레이션 시스템을 보유하고 있는 등 **전투기 가상훈련시스템**에서는 세계 최고 수준

○ 이스라엘 **국가안전사고지휘훈련시스템**(Homeland Security - Incident Command Team Traming System)은 165명이 동시에 각기 다른 임무와 시나리오로 운영

<가상훈련시스템 주요업체 현황>

기업명	기업 현황	특 징
Elbit Systems	▪ 설립년도 : 1967년 ▪ 직원수 : 12,000여명 ▪ 연매출 : USD 2,888 million ▪ www.elbitsystems.com	- 이스라엘 주식거래시장 및 미국 나스닥 상장
Simigon	▪ 설립년도 : 1998년 ▪ 직원수 : 41명 ▪ 연매출 : USD 7.9 million ▪ www.simigon.com	- 런던 주식거래시장 상장 - 항공기 시뮬레이션 전문기업으로 2011년 미 공군에 파일럿 비행 시뮬레이션 교육 계약 체결

5 **(태양에너지)** 주변 아랍국과의 갈등 속에서 **안정적 에너지원 확보**를 위해 건국 초부터 태양에너지에 대한 집중적 연구개발 추진

○ 이스라엘 가정의 **90% 이상이 태양열 집열 장치**를 사용하고 있으며, 가구당 연간 약 2,000kWh의 에너지를 태양열로 공급

○ 이스라엘 정부는 **신재생에너지 인큐베이터 프로그램인 'Capital Nature*'를 운영**하여 신재생에너지 분야 창업기업 육성

* 정부와 민간이 50:50으로 약 3조원을 공동 투자

○ Bright Source사, SolarEdge사 등 태양에너지 분야 혁신기술로 세계 시장을 선도

- 특히, BrightSource社는 구글과 미국 에너지 기업 NRG社와 협력하여 '14년 2월 미국 모하비사막에 세워진 세계최대의 태양광 발전소를 건설

<태양에너지 주요업체 현황>

기업명	기업 현황	특 징
BrightSource	▪ 설립년도 : 2004년 ▪ 직원수 : 307여명 ▪ 연매출 : USD 159 million	- 미국 모하비 사막에 세계최대의 태양광발전소 설비 진행
HelioFocus	▪ 설립년도 : 2007년 ▪ 직원수 : 30명 ▪ 연매출 : 비공개	- 와이즈만연구소 출신 교수 3명이 창립, 현재까지 ICG(Israel Corp Green), 중국 Zhejiang Sanhua 등으로부터 2천만弗의 투자를 유치
SolarEdge	▪ 설립년도 : 2006년 ▪ 직원수 : 280명 ▪ 연매출 : USD 105 million	- 기존의 태양광 발전 방식과는 달리 태양전지 각각의 모듈에 전력 박스를 장착하여 효율성을 대폭 제고하는 혁신적인 기술 보유
Tigo Energy	▪ 설립년도 : 2007년 ▪ 직원수 : 60명 ▪ 연매출 : USD 20 million	- 영국 가디언이 발표한 세계 100대 그린에너지 기업으로 미국 본사에서는 마케팅, 경영을 담당하고 주로 이스라엘 지사에서 연구 및 핵심제품 개발을 담당

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

참고 3 이스라엘의 '창조경제' 성장 배경 및 현황

□ 이스라엘 주요 혁신지표

○ GDP 대비 R&D 투자율('13년) : 4.38% (세계 1위)

※ 한국(4.03%) > 핀란드(3.78%) > 일본(3.39%)

○ 인구당 과학자 및 공학자 수 : 만명당 140명 (세계 1위)

○ 인구당 노벨상 수상자 배출 : 세계 1위

※ 유대인인구는 세계인구의 0.2%(1,300만명), 노벨상 수상자는 전체 22%(178명)

○ 기술혁신수준 : 세계 3위

※ 세계경제인포럼(WEF) 국가경쟁력지수('13년) : (1위)핀란드, (2위)스위스, (17위)한국

□ **(이스라엘 고유의 창조정신)** 토론 문화와 교육, 융합 및 '유대인 네트워크'가 혁신과 벤처창업, 협력과 성장에 영향

○ **(후츠파(Chutzpah) 정신)** 자신이 모르는 것을 인정하고 당당하게 질문하는 태도로서, 의견이 다를 경우 '끝장토론'을 통해 결론을 도출

※ 후츠파(Chutzpah)는 히브리어로 '뻔뻔스러움, 철면피'를 의미하며, ①형식타파②질문의 권리③섞임④위험감수⑤목표지향⑥끈질김⑦실패로부터의 교훈 등 7가지요소로 구성

○ **(교육과 토론)** 초등학교부터 논술과 토론식 교육을 통해 창의력을 육성 ⇒ 유대인 2명이 모이면 3가지 의견이 나온다는 이야기가 있을 정도로 토론이 활발

○ **(지역적 융합)** 70여개국 출신의 이민 유대인이 함께 거주함으로써 통합적 사고가 발당 ⇒ 창조와 혁신의 핵심 경쟁력

○ **(유대인 네트워크)** 전세계 각국의 유대 정치인, 기업인들의 영향력과 네트워크를 통해 시장진출, 투자유치, 정치적 협력 등이 가능

※ (美 유대인 친선협회) 美 비즈니스, 연예, 정치인 등 유명인사들로 구성되어 있으며, 대선후보가 본 협회모임에 초청받으면 당선된다는 속설이 있을 정도의 큰 영향력

□ **(이스라엘의 창업가 정신)** 이스라엘은 **'요즈마(Yozma)*'와 후츠파(Chutzpah)'**로 대표되는 창업벤처 인프라와 기풍을 통해 단기간 괄목할 만한 경제적 발전을 거양

※ 이스라엘 정부는 벤처기업에 투자하기 위해 1993년 민간기업과 공동으로 '요즈마펀드(Yozma fund)'를 출범, 정부(40%)와 민간(60%)이 리스크를 분담, 초기 1억불에서 현재 40억불 규모로 성장, 이스라엘 벤처기업 산업기반과 창업 환경 조성에 기여

○ 특히, 실수나 실패 경험을 개인책임 아닌 사회적 자산으로 소화함으로써 **도전적/창의적 기업가정신**이 사회전반에 장착

○ 이를 통해, **IT, BT, 녹색기술, 국방, 농업** 등 다양한 산업에서 창조적 원천기술 개발 및 상용화 성공이 지속적으로 이루어지고 있음

※ 대표적 성공 사례 : USB 메모리, 압축파일(zip파일), 인터넷 메신저, 인터넷 전화, 방울토마토, 다발성경화증 치료제 등

□ **(이스라엘 창업지원 프로그램)** '70년대 이래 舊소련 등 이민자*가 증가하고 국내 군수산업의 구조조정으로 **일자리가 포화상태**에 다다름

* '90~99년까지 약 98만명이 이주, 이주민의 40%가 대졸이상으로 엔지니어, 과학자 등 고급인력이 상당수 포함

⇒ 정부의 적극적 창업 지원과 민간의 노력으로, **인구 1,844명당 1개**의 창업이 발생, 3,850개의 벤처기업이 창업('09년 기준)

<이스라엘 창업지원 프로그램>

명칭	기간	내용
Tehcnology Incubator program	'91~	• 최초 2년간 창업활동을 지원하는 프로그램 • 현재 26개 인큐베이터 존재(2001년이후 모두 민영화) • 정부가 입주프로젝트를 최종선정하고, 재정지원하며, 민간VC 등이 투자하여 창업을 활성화
Magnet Program	'92~	• 년간 40~60M$의 예산으로 1개 이상의 대학이 포함된 공동 R&D프로젝트를 추진하는 컨소시엄을 지원하는 프로그램 ⇨이스라엘의 기반기술 인프라를 확충하고, 산업계와 연구기관 등의 협력을 촉진하기 위함
Yozma	'93-'98	• 정부가 1억불을 투자, 총10개의 자펀드생성 • YozmaⅡ,Ⅲ가 조성되는 등 이스라엘내 VC산업창출 • 초기단계기업(Start up)에 투자