산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도참고자료** 희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

문의: 산업기술시장과 윤성혁 과장(2110-5397), 전찬우 주무관(2110-5480)

창업 강국 이스라엘 성공 사례를 통한 『한국 창조경제 모델 개발』의 논의 장 마련

- 韓·이스라엘 창조경제 이노베이션 포럼 개최 -

□ 산업통상자원부가 주최한 **'한-이스라엘 창조경제 이노베이션 포럼'**과 **기술이전상담회**가 **7.2(화) 양재동 엘타워**에서 개최되었음

* 일시 : '13. 7. 2(화), 10:00~15:00 / 장소 : 엘타워 그레이스룸, 데지지룸

○ 同 포럼은 **창업 강국**인 **이스라엘의 기술사업화를 통한 '창조경제' 모델을 소개**하고 한국과 이스라엘 기업간 **기술교류를 활성화**하기 위한 **공유 장**으로 마련됨

□ 이번 포럼에는 양국의 기술이전 희망 **기업과 연구소**, 국내 주요 **벤처캐피탈, 기술거래** 관계자 등 **200여명이 참석**한 가운데,

○ 이스라엘 최고의 생명과학 연구기관이자 세계 5대 기초과학 연구소인 **와이즈만(Weizmann) 연구소**가 설립한 **기술지주회사 YEDA**의 **기술이전 및 사업화의 성공사례와 노하우 등을 공유**하고

○ 국내 창투사와 벤처캐피탈 등도 참여하여 **기술이전과 연계한 투자모델, 창업보육** 등 **한국식 창업기업 투자모델 및 전략**을 소개함

○ 아울러, **국내 기업 15개사가 참여**하여 이스라엘과의 **기술이전**과 **공동 R&D** 등에 대한 B2B 상담회를 개최하여 **양국 기업간의 기술이전·사업화 협력의 장**도 마련하였음

□ 금일 행사에는 **'투비아 이스라엘리 주한이스라엘 대사'**도 참석하여 "이스라엘의 성공은 **정부와 산업 간 밀접한 협력**과 위험을 감수하는 **기업가 정신을 존중**하고 **창의력을 장려**하는 **문화의 산물**"임을 **강조**하며,

○ 현재 이스라엘은 기술사업화 선진국으로 평가받고 있으며, '10년 기준 **GDP 대비 R&D 투자비중** (4.40%), **근로자 만명당 기술자수** (140명) 등에서 **세계 1위의 국가**로

○ 외국기업 중에서 **미국 나스닥에 중국 다음으로 많은 기업을 상장**(64개社)하는 등 **경쟁력을 갖추**고 있다고 **설명**함

* 연구소 수준 세계 1위(글로벌 경쟁력 지수 2011), 기업가 정신 2위, 숙련된 노동력 4위, 벤처캐피털 5위 등 (IMD 세계 경쟁력 지수 2012)

□ 와이즈만 연구소 기술이전 부총장이자 YEDA*의 이사인 **'모르데샤이 쉐브스 교수'**는 특히, **산·학·연의 협업을 강조**하며,

* **와이즈만 연구소의 성과물을** 사업화로 연계하기 위해 설립('59년)한 **기술지주회사**로 그간 **50여개의 기업을 창업하고**, '12년도 **연간 매출액은 220억$**임

○ ① **연구개발자와의 인센티브 공유**, ② **정부지원 프로그램** (인큐베이터, 기술이전지원 등), ③ **벤처캐피탈, 사업가 등의 협력 네트워크** 등을 **성공요인**으로 꼽았음

□ 한편, 이날 **아이디벤처스(주)**는 와이즈만 연구소와 공동으로 同 연구소의 **국내기업 이전가능 기술목록** (33건)을 공개하고 기술이전을 희망하는 **국내기업을 초청하여 일대일 상담회**를 진행함

○ 또한 한-이스라엘 산업기술연구재단에서도 양국 간 **'창조경제 협력모델 개발(안)'**을 제안하고, **한-이스라엘 기업간 공동 R&D 상담회**도 병행 개최함

□ 이에 **정만기 산업부 산업기반실장**은 '**이스라엘의 성공의 요인은** 창의적인 **교육**과 끈기 있는 **민족정신** 외에, **전 세계 퍼져 있는 혁신주체간의 유기적인 네트워크**라는 **점**'을 강조하며,

○ "이번 포럼 및 기술상담회를 통해 한-이스라엘 **양국간의 혁신주체간 네트워크가 더욱 공고**해지기를 바라며,

○ **정부도** 이스라엘의 성공사례를 연구하여 **우리 문화와 환경에 적합한 한국식 창조경제 모델을 만들고 실현하**기 위해 **지속적으로 노력** 하겠다"고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 전찬우 주무관(☎ 02-2110-5480)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 한-이스라엘 창조경제 이노베이션 포럼 개요

□ 개최배경

○ 4명의 노벨상 수상자를 배출한 **이스라엘의 성공 모델**을 통해 **한국적 창조경제 모델 개발**과 **적용 방안 논의**

- 이와 함께 양국 기업간 **『기술이전 및 공동 R&D』 상담회 진행**

□ 행사 개요

○ **일 시 :** 2013.7.2 (화), 10:00 ~ 15:00

○ **장 소** : 서울시 양재동 엘타워 그레이스룸(6층), 데이지룸(5층)

○ **참석자 :** 양국 기술이전·도입 및 공동과제 수행 희망 기업, 연구소, 대학 및 기술투자 희망 VC기업 등 관계자 150여명

○ **행사구성 :** 포럼 및 기술상담회 병행 진행

* 주최 - 산업부, 주관 - KIAT, 한국이스라엘 산업연구개발재단(GTBC)

□ 주요 행사내용

○ **이스라엘 사업화 성공 노하우** 및 한국의 **기술창업 투자 모델 소개**

- **와이즈만 연구소의 기술사업화** 성공 사례 및 **노하우 공유**
- 국내 **창투사, VC 등의 기술창업투자** 계획 및 **전략 소개**

○ 양국 기업간 **기술이전 및 공동R&D 상담회** 진행

- 와이즈만 연구소의 **이전가능 기술 및 이스라엘의 기술협력 희망 기업 목록을 공개**하고, 국내 기업과 일대일 **상담회 개최**

□ 주요 참석인사

○ **(정부)** 산업통상자원부 산업기반실장, 주한이스라엘 대사

○ **(기관)** 와이즈만 연구소 부총장, 한국산업기술진흥원 부원장 등

참고2 세부 행사 일정

시 간	내 용
09:30~10:00	ㅇ **참가 등록 및 주요인사 티타임** * 주한이스라엘대사, 와이즈연구소 부총장
10:00~10:10	ㅇ **개회사** : 한이재단 최태훈 사무총장
10:10~10:15	ㅇ **환영사 :** 산업부 정만기 산업기반실장
10:15~10:30	1. **이스라엘의 창조적 첨단기술과 시장진출 전략** : 투비아 이스라엘리 주한이스라엘대사
10:30~11:00	2. **기술이전을 통한 창조적 혁신 모델 개발** : 와이즈만연구소 부총장 모르데샤이 쉐브스 교수
11:00~11:15	3. **와이즈만연구소 국내 기술이전 협력 및 투자 모델** : ID 벤처스 윤상경 전무
11:15~11:30	Q & A
11:30~11:50	4. **기술창업과 글로벌시장 진출 노하우** : 비욘드 시큐리티 아비람 제닉 대표
12:10~12:35	5. **한-이스라엘 공동펀드 협력사례** : 엠벤처 박병건 전무
12:35~12:45	Q & A (VIP 오찬)
12:45~13:45	오 찬
13:45~14:15	6. **한-이스라엘 공동기술개발 사례를 통해 본 창조경제 협력모델** : 한-이스라엘재단 김현성 전략기획팀장
14:15~14:45	7. **한-이스라엘 공동연구개발과제 수행기업 사례** : ASN 김형준 대표
14:45~15:00	Q & A
15:00	폐 회

※ 별도의 세션에서 1:1 기업상담회 병행 추진 (10:10~15:00)

참고3 포럼 주요 연사



Mr. Tuvia Israeli (주한이스라엘대사)

- 주한이스라엘대사 부임 (2009.8.-현재)
  : 2004~2009 이스라엘 외무부 요르단과 과장
  : 2000~2004 주 제네바 유엔 이스라엘 대표부 공관차석
  : 1978 이스라엘 외무부 입부
- 이스라엘 히브리대학교 정치학, 국제관계학
- 1955.8.3. 루마니아 출생



Prof. Mordechai Sheves (와이즈만연구소 기술이전 부총장)

- 와이즈만연구소 기술이전 부총장 (2006.12.-현재)

  : 1995.10.~ 현재 와이즈만연구소 화학과 정교수
  : 1992.9.~1993.8 미국 일리노이브 벡크만연구소 교환교수

- 이스라엘 바일란대학교 화학과 학사, 와이즈만연구소 화학과 석박사 취득

- 1947.6.20 이스라엘 텔아비브 출생



Mr. Aviram Jenik (CEO, Beyond Security)

- 3번의 기술창업으로 성공한 기업가
- 첫 번째 창업기업을 30세가 되기 전 마이크로소프트에 매각, 두 번째 창업기업을 About.com에 매각
- 현재 자동화 보안 테스팅 업계에서 인정받고 있는 기업인 'Beyond Security'를 창업하여 이끌고 있으며, 서울에 기반을 둔 시드펀드인 코이스라 시드 파트너스에서 엔젤투자자 겸 파트너로 기술창업을 돕고 있음

참고3 와이즈만연구소 및 YEDA Research & Development Co., Ltd.

□ Weizmann 연구소 소개

o 1949년, 이스라엘의 1대 대통령 Prof. Chaim Weizmann의 이름을 따서 Weizmann Institute of Science 설립

o 규모 : 학생 1,000여명(석사, 박사과정), 과학자 850여 명, 교수 250여 명, 직원 400여명

o 기초과학에 집중하며 여러분야에 걸친 복합 구성 프로그램 운영 (수학, 컴퓨터과학, 물리학, 화학, 생물학, 생화학)

o 2009년 노벨화학상 수상 : Prof. Ada Yonath

□ YEDA Research & Development Co., Ltd. 소개

o 설립목적 : 와이즈만 연구소의 연구결과를 사회가 누릴 수 있게 하고, 부가가치 창출을 위해 효과적인 기술사업화 시도

o 기술이전분야의 세계적 리더

- 지난 6년간 설립된 25개 신생회사를 포함, 설립이래 50여 개의 신생회사 설립
- 이스라엘에서 가장 많은 특허포트폴리오 보유 : 1971년 이래 1,500개의 특허 보유, 이 중 600여 개가 유효특허

□ YEDA 성공요인

o Bayh-Dole 법안과 유사한 법적구조 : 회사가 IP 소유, 개발자와 로열티 공유

o 정부지원(인큐베이터, 직접적인 기술이전지원프로그램)

o 과학과 비즈니스 분야에 모두 전문성을 가진 기술이전전문가가 운영하는 적극적인 기술이전사업 운영