광복70년 위대한 여정 새로운 도약
경제혁신 3개년 계획 "경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다."
경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

2015년 6월 25일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 24(수) 오전 11시 이후 보도가능)

문의 : 산업기술시장과장 김동주 (044-203-4530), 정승혜 사무관 (044-203-4531)

『2015 기술사업화 대전』 개최

- 창조경제의 주역, 기술사업화의 별들(Tech-Biz Star)이 한자리에 모여 기술사업화의 과거와 현재를 돌아보고, 미래를 그리다 -

□ 산업통상자원부 (장관 윤상직)은 6. 25.(목), 더 케이(The-K)호텔에서 『2015년 기술사업화 대전』 개막식 행사를 열었다.

○ 3회를 맞는 행사는 황규연 산업부 산업기반실장과 **대학생, 벤처캐피털, 중소·벤처기업, 연구소, 대학 관계자, 기술거래 전문가 등 300여명**이 참석했다.

○ **개막식 행사를 시작**으로 2일 동안 **기술이전·사업화 관련주체들**의 **"기술의 장(market), 비즈니스의 창(window)"으로서 다양한 행사**를 진행한다.

□ 첫째 날, 개막식 **기술사업화 유공자 포상식**에서는 **기술거래·평가, 기술금융, 기술 나눔 등 기존의 부문별 유공자**와 함께 **기술사업화 실적 우수 연구원·교수를 기술사업화의 별 톱3(Tech-Biz Star* Top 3)로 선정**해 **특별 시상**했다.

* Tech-Biz Star 선정기준 : 최근 3개년 평균 기술이전 건수 및 이전금액 우수 연구원 및 교수

【 2015 기술사업화 유공자 명단 】

No	구 분	소 속	직위(급)	성 명
1	Tech-Biz Star Top3 (연구원)	한국생산기술연구원	수석연구원	전현애
2		한국에너지기술연구원	책임연구원	이시훈
3		대구경북과학기술원	책임연구원	이종훈
4	Tech-Biz Star Top3 (대학교수)	서울대학교	교수	김성훈
5		강원대학교	교수	윤경구
6		부산대학교	교수	김창석
7	기술거래·평가 부문	한국기업기술가치평가협회	사무처장	조기헌
8		현대자동차	전무	이병섭
9	기술금융 부문	엘엔에스벤처캐피탈(주)	대표	주성진
10	기술나눔 부문	LS산전(주)	과장	강환진
11	기술사업화 부문	코리아에어텍(주)	대표	김태연
12		㈜셈스게임즈	대표	안정훈
13	지원기관 부문	기술보증기금	차장	전영아
14		한국산업기술진흥원	선임연구원	박정수

○ 이후, 기술사업화 유공자를 대표하여 공공연구기관·대학·기업의 우수 성공사례를 공유하는 자리도 함께했다.

* 우수성공사례 발표자 : 에너지기술연구원 이시훈 책임연구원, 서울대 김성훈 교수, 엘에스(LS)산전 강환진 과장 (이상 3인)

□ 개막식에서 산업부는 **'기술사업화 15년, 통계와 사례로 보는 기술사업화의 어제와 오늘'** 발표를 통해 성과와 향후방향을 논의 했다.

○ 산업부는「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률(이하 "기촉법")」제정('00)제정 이후, 다양한 정책적 기반을 마련해왔다.

<그간의 주요 정책 추진성과>

◇ (기술이전 전담조직 체계 마련) 공공연구기관 기술이전전담조직(TLO) 설치 의무화, 기술지주회사·기술거래기관 지정 근거 마련

◇ (비즈니스 기반의 사업화연계기술개발사업(R&BD) 지원) 사업화 연계기술개발 사업 신설('06), 중소기업 공공연구실 지원('14) 등

◇ (중소기업(中企) 사업화 자금 투·융자 지원) 신성장동력펀드 및 초기사업화 펀드 조성, 연구개발(R&D) 전담은행 사업 수행 등

○ 이를 통해 **공공연구기관 기술이전이 지속 증가**하면서 **'13년 최초로 기술 이전율이 30%대에 진입*하는 등** 다양한 성과를 달성했다.

* 공공연 기술이전율(%) : ('08) 22.2 → ('10) 23.1 → ('12) 27.1 → ('13) 31.2

○ 앞으로 **기술개발→거래→사업화 전 주기 프로세스 개선**을 통해 **기술수요자 중심의 기술이전 기반을 강화**할 예정이다.

□ 한편, 첫째 날 오후에는 창의적인 아이디어를 사업화(제품화)로 발전시킨 우수 사례를 공개오디션 형식으로 발굴하는 **'사업화 모델 경진대회(Business Model Competition)'**가 열렸다.

○ 온라인 공모를 통해 접수된 아이디어 제품(131개) 중 사전심사를 통과한 7개 제품*이 오디션 방식의 본선 경쟁을 거쳐 최종 5개 제품이 산업부장관상을 받았다.

* BM Competition 참가 제품명: 유독가스 제거장치, 안전헬멧 자동세척기, 독서보드, 반려동물 인공흐흡장치, 이어링(오디오 광고 플랫폼), 에이치백(H+BAG: 옷걸이 변형 가능한 쇼핑백), 자연 제습기 (이상 7개 아이디어 제품)

□ 둘째 날 오전에는 **기술사업화펀드 성과보고회를 열었는**데, **그간의 정책 성과* 발표, 기업 우수 성공사례 공유** 등을 통하여 중소·벤처기업들에게 투자유치 및 지속성장을 위한 시사점을 제공했다.

* '15. 6. 현재 신성장동력 펀드 및 기술사업화 펀드 총 8,526억 원을 조성하고, 6,472억 원을 93개 기업에 투자, 피투자기업은 매출·고용이 크게 증가

* **매출:** (투자 전) 715 → (2년 후) 1,247억 원, **고용 :** (투자 전) 218 → (2년 후) 262명

□ 이날 **'기술나눔 업무협약식'**에서는 카이스트(KIAT)와 **15개 공공연구기관 간 우수 미활용 특허의 확산을 위한 업무협약을 체결**하였으며, **기부채납 기술 및 특허나눔기술 무상 양도증을 중소기업에 수여***했다.

* 기부채납기술 : 6개 기업 12개 기술, 특허나눔기술 : 10개 기업 14개 기술

□ 둘째 날 오후에는 **'청년창업 토크콘서트'가** 100여명의 학생이 참여하는 **산업방송 산업기술방송 채널 아이(*i*)의 '청바지(청년들이 바라는 지금)'프로그램**과 연계, 현장녹화방식으로 진행되었다.

* (사 회 자) 김현욱 아나운서, 박슬기 방송인
(주요내용) 로보티즈 김병수 대표·바이오 에프디엔씨 모상현 대표 등 성공 창업가 뿐만 플랫폼 베이스 김범수 대표(한양대) 및 리치 슬라이드 배준균 대표(서강대) 등 기술경영(MOT) 전문대학원 학위과정생의 창업경험 공유

□ 이번 기술사업화 대전 **부대행사**로, 기술사업화에 대한 **대국민 인식**을 높이기 위해 **우수제품 전시관, 비즈니스 모델(BM)관, 금융관도 운영되었다.**

【 전시관 구성 현황 】

구 분	부스수	참가기관 및 제품
우수제품관	32	- 연구개발사업화(R&BD) 지원기업 및 비즈니스인텐리전스(BI)제품
비즈니스 모델(BM)관	10	- 비즈니스 모델경진대회(Business Model Competition) 참가제품
금융관	16	- 기술사업화펀드 투자기업
1대1투자 상담관	2	- 벤처캐피탈(스틱인베스트먼트, 케이티비(KTB)) 등
합계	60	

□ 황규연 산업기반실장은 이날 환영사를 통해, **창조경제의 핵심 견인차인 기술이전·사업화 정책의 중요성을 강조**하면서,

○ 연구소, 대학, 기업 등 기술이전 관련 주체들이 **소통과 협업을 통해 창조경제의 선순환 생태계 조성**에 지속적으로 노력할 것을 당부하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 정승혜 사무관(☎ 044-203-4531)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 「2015 기술사업화대전」 일정

일자	그랜드볼룸(Main 행사장)				금강홀/한강홀
	시 간		내 용	비고	내 용
6.25 (목)	11:00~11:02	2‘	개회선언, 국민의례 및 묵념		[12:30~13:30] 기술사업화협의체 운영위원회 (금강홀) [14:30~17:00] 아이디어팩토리 주관대학 워크샵 (금강홀) [13:30~17:30] 對중소기업 기술이전설명회 (한강홀)
	11:02~11:05	3‘	개회사	KIAT 원장	
	11:05~11:10	5‘	**환영사**	산업기반 실장	
	11:10~11:20	10‘	**기술사업화 유공자 포상식**		
	11:20~11:30	10‘	**기술사업화 성과 보고**	산업기술 시장과장	
	11:30~12:10	40‘	**기술이전·사업화 우수성과 보고회**	수상자 대표(3)	
	12:10~12:30	20‘	**특별강연**	BI협회장	
	12:30~13:30	60′	중식		
	13:30~16:40	190‘	Business Model Competition		
6.26 (금)	10:00~10:05	5‘	**기술사업화 펀드 성과 보고회** 참석자 소개 및 일정 안내		[10:30~12:20] 공공연·대기업 우수기술 中企이전 (기술나눔 MOU) (금강홀)
	10:05~10:10	5′	축사	산업기술 정책관	
	10:10~10:30	20′	그동안의 성과보고		
	10:30~12:00	90‘	성공사례 공유 (운용사, 투자기업)		
	12:00~14:00	120′	중식		
	14:00~17:00	120‘	**청년창업 토크콘서트** (채널/청바지 프로그램 현장녹화 연계)		

참고 2 | 숫자로 보는 기술이전·사업화 실적 (산업부 발표)

1

○ 신성장동력펀드,
조성액 1조원 돌파

* 펀드 투자를 통해 피투자기업 경영성과 급성장
  • 매출액 : (투자前) 715 → (투자2년후) 1,247억원(74.4% ↑)
  • 고용 : (투자前) 218 → (투자2년후) 262명(20.2% ↑)



2

○ 사업화를 통한 경제성장 견인
매출액 21조, 신규고용 27,850명

* '09~'13년 종료한 산업기술혁신사업 6,904개 과제 대상 조사 수행(KIAT, '15)



3

○ 공공기술 이전율 지속 증가,
'13년 최초 30%대 진입

* '08년 22.2%에서 '13년까지 5년 연속 지속 증가세, **'13년 처음으로 31.2% 달성**



4

○ 中企 기술사업화를 위한 민간투자 확대
벤처캐피탈 총 투자액 4.5조원

* 총 투자액 : ('08) 2.7 → ('13) 4.5조원(68% 증가)



5

○ 선진국 수준의 사업화 인적역량 확보,
공공硏 기술사업화 전담인력 평균 5.1명

* 국제 비교 : 일본 4.4명, 한국 5.1명, 미국 5.6명
* 연도별 비교 : ('08) 2.8 → ('13) 5.1명



참고 3 | 공공硏·대기업 미활용 우수기술 中企 이전(기술나눔)

◈ 공공연 등이 보유한 미활용 기술의 무상이전을 통해 IP **활용도 제고**와 중소·중견기업의 기술사업화 경쟁력 강화, **나눔 문화 확산**

□ **일시 및 장소** : 2015. 6. 26(금) 10:30~12:20 / 금강홀(제2행사장)

□ **참석자** : 산업기술시장과장, KIAT 원장, SK 하이닉스 상무, 생기연 등 15개 공공硏 원장(잠정), 기술이전 대상 중소기업 대표(8명) 등

□ **주요 내용**

○ **(업무협약)** KIAT, 공공硏* 의 **기술나눔 지속 추진**과 **중소기업 기술사업화 지원 협력을 위한 MOU 체결**

* 생기연, 전품연, 에기연, 과학기술연구원, 지질자원연구원 등 15개 기관

○ **(기술이전)** 기부 채납제도를 통한 **공공硏의 미활용 우수기술*, 대기업(SK 하이닉스)이 보유한 우수 기술** 등의 중소기업 기술 이전

* 기업·출연연·대학 등의 미활용 특허를 **국가로 이전**하고, 국가는 해당 기술이 필요한 중소기업을 발굴하여 이전

【 세부 일정(안) 】

시 간	내 용	비 고
(제1부) 기술나눔 업무협약식 체결		
10:30~10:40 (10')	개회 및 참석자 소개 등	사회자
10:40~10:43 (3')	인사말씀	KIAT 원장
10:43~10:45 (2')	인사말씀 (참여기업 대표)	SK하이닉스 상무
10:45~10:55 (10')	MOU 주요내용 소개 (협력내용 중심)	사회자
	업무협약 체결	KIAT↔공공연
10:55~11:10 (15')	기술이전 체결식	
	• (PART1) 무상기술 양도증 전달식	SK하이닉스
	• (PART2) 기부채납 특허이전 허여식	산업기술시장과장
11:10~11:20 (10')	전체사진 촬영 및 정리	
(제2부) 간담회 및 오찬		
11:20~11:22 (2')	개회 선언	사회자
11:22~11:30 (8')	기술나눔 성과 및 '15년 추진계획 발표	KIAT
11:30~12:15 (45')	(오찬) 공공연 기술나눔 활성화 의견 수렴	
12:15~12:20 (5')	정리 및 폐회	사회자