산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국

2017년 11월 15일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.15.(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 11. 14. (화)	담당부서	산업기술시장과
담당과장	김종주 과장(044-203-4530)	담 당 자	백형열 사무관(044-203-4532)

『산업기술혁신 주간』의 첫 행사로 2017년 대한민국 기술사업화 대전 개최

- 4차 산업혁명 시대, Buy R&D를 통한 개방형 기술확산의 해법 모색 -

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 11.15.(수), 서울 양재동 엘 타워에서 『2017년 기술사업화 대전』(이하 '사업화 대전')을 개최했다.

○ 올해로 5회째를 맞이한 사업화 대전은 "Buy R&D, 4차 산업혁명 시대 기술에 날개를 달다"는 슬로건 아래 기술이전·사업화의 여러 주체들이 함께 모여 성과를 공유하고 소통하는 다양한 행사를 진행한다.

【 2016 기술사업화 대전 개요 】

- 시간/장소 : '17. 11. 15(수) 10시30분 / 엘 타워 (서울 양재)
- 참석 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원, 기업, 대학생, 벤처캐피탈, 연구소, 기술거래 전문가 등 400여명

○ 특히 **이번 행사는** 산업기술 30주년을 맞아 그간의 산업기술 연구개발(R&D) 성과를 점검하고 4차 산업혁명 시대의 정책방향을 제시하는 **「산업기술혁신 주간」의 시작이다.**

- 산업기술 연구개발(R&D)의 중요성을 알리고 산업기술 유공자를 격려하기 위한 이번 **「산업기술혁신 주간」** 행사는 사업화 대전을 시작으로 **'산업기술인 타운홀 미팅', '2017 대한민국 산업기술 연구개발(R&D) 대전 및 기술대상 시상식' 등 6개 행사로** 11.18.(토)까지 개최한다.

【 산업기술혁신 주간 행사계획】

일시/장소	행사명	주요내용
11.15.(수) 10:30~17:00, 엘타워	기술사업화대전	·유공자 포상 및 기술이전·사업화 사례발표 ·BM 경진대회, 삼성전자 기술나눔 및 M&A포럼
11.16.(목) 09:00~10:30, 삼성동 SM타워	산업기술인 타운홀 미팅	·산업기술 30주년 신산업 기술혁신정책 수립을 위한 현장의 산업기술인간 소통의 장
11.16.(목)~18.(토) 코엑스 D홀	산업기술 R&D 대전 및 대한민국 기술대상 시상식	·산업부 지원 R&D성과물 대국민 홍보 ·국내외 산·학·연간 산업기술 정보교류 ·산업기술진흥 유공자 및 기술대상 포상 (금탑산업훈장 등 38명)
11.16.(목) 13:00~18:00, 코엑스 3층 컨퍼런스홀	국제기술협력 포럼	·국제기술협력 성공사례 공유 ·국제공동 R&D과제 발굴 및 기술사업화 지원
11.17.(금) 10:30~17:30, 코엑스 D홀	산업플랫폼 컨퍼런스	·4대 핵심산업(헬스케어, 모바일, 에너지, 제조)별 플랫폼 비즈니스 성공사례 공유
11.17.(금) 09:30~14:30, 엘타워 메리골드홀	창의산업융합 특성화 인재양성 성과발표회	·우수학생 장관상 및 연구사례 발표 ·4차 산업혁명과 미래 강연 ·융합연구 프로젝트 전시 및 교류회

try of Trade, try and Energy

□ **사업화 대전 1부 행사**에서는 **"기술과 일자리"를 주제**로 기술의 거래와 사업화가 일자리 창출에 이바지 할 수 있는 방안을 논의한다.

○ 인공지능(AI) 분야 전문가이자 음성인식 분야에서 창업 및 다수의 기술이전 등 다양한 기술사업화 경험을 보유한 **한양대 장준혁 교수**는 **기조연설**을 통해 4차 산업혁명 시대를 선도할 신기술의 소개와 함께 **현장에서 느낀 기술이전·사업화 지원 정책의 중요성을 강조**했다.

○ 또한, 2017년 대한민국 기술대상 기술사업화 부문 **국무총리 표창 수상자**인 **네오랩 컨버전스 이상규 대표의 우수사례 발표**를 통해 **기술사업화를 통한 민간의 일자리 창출 우수사례를 공유한다.**

* 네오랩 컨버전스는 광학식 디지털펜(스마트펜) 분야 전문업체로서 꾸준한 산학협력 등을 통해 원천기술 사업화에 성공

○ 아울러, 기술거래, 기술사업화, 기술평가, 기술금융 등 분야에서 우수 성과를 창출한 단체·개인을 포상고 노고를 격려한다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-15 09:44:14

□ 이어 개최된 **"공공기술을 활용한 비즈니스 모델(BM) 경진대회"**에서는 국내의 기술경영전문대학원(MOT) 학생들이 참여하여 기술은행*(NTB : National Tech-Bank) 등록기술을 활용한 사업화모델을 기획함으로써 **공공연구기관이 개발한 R&D 결과물을 활용한 사업화와 창업 잠재력**을 보여준다.

* 공공연 등이 정부 R&D를 통해 개발한 기술 정보를 등록한 DB

○ 7개 기술경영 전문대학원*생들이 기획한 **비즈니스 모델(BM)** 중 7개 우수 내용이 현장심사를 거쳐 2개 모델이 산업부장관상을 받는다.

* 고려대, 부경대, 서강대, 성균관대, 울산과기원, 호서대, 한양대

□ **"기술과 상생"을 테마로 한 2부 행사**에서는 대·중소·중견기업간 동반성장 문화 확산을 위해 **삼성전자**가 개방한 **기술*나눔 행사를 개최**했으며 **개방한 기술의 특허권을 중소기업에 무상 양도**한다.

* 절연막 패턴을 이용한 전극 구조체의 안정성 개선에 관한 기술, 탈수 시 공진 현상 억제를 통한 세탁기 내구성 향상 기술 등 98개 기술을 개방, 무상 양도

○ 이번 기술나눔을 통해 삼성전자는 통신·전자기기·반도체 등 분야의 기술 특허권 양도증을 41개 중소기업에 수여했고,

○ 산업부(총괄)와 KIAT(제도운영), 삼성전자(기술공급) 간 기술나눔 문화의 지속추진과 중소기업 기술사업화 지원협력을 위한 업무협약을 체결했다.

□ 이어서 열린 **"인수합병(M&A) 투자 활성화 포럼"**에서는 **'4차 산업혁명 시대에 적합한 혁신기업의 인수합병(M&A) 전략'을 주제**로 발표 및 패널토론이 이어졌고, 벤처캐피털*을 상대로 기업**의 투자유치를 위한 공개 투자유치설명회(IR)도 진행한다.

* 벤처캐피털 : 수앤파이낸셜 인베스트먼트, 이노폴리스 파트너스 등

** 참여기업 : 애드바이오텍, 볼레디, 벡스

○ 패널토론에서는 국내 인수합병(M&A) 활성화 저해요인과 기술혁신형 기업의 개방형 혁신 대응전략 등에 대한 전문가 논의가 이어진다.

□ 그밖에 부대행사에서는 벤처캐피털 등 금융기관과 기업간 금융상담과 국제 기술사업화를 위한 해외진출 컨설팅 등도 진행한다.

【 기술사업화 컨설팅존 구성 현황 】

구 분	내 용
금융상담관	- 기술금융 수요기업에 VC(투자)·은행(융자)과의 1:1 상담 제공
글로벌진출 상담관	- 글로벌 기술사업화 지원사업에 대한 설명 및 컨설팅 진행
사업화 직무상담관	- 기술거래기관·금융권 등 기술사업화 유관기관 취업 종합 컨설팅 제공
MOT 입시상담관	- 기술경영전문대학원의 교육과정·입학 관련 정보 제공

□ 박건수 산업부 산업정책실장은 이날 축사를 통해, "산업 간 경계가 허물어지고 연결과 융합을 통해 새로운 산업과 시장이 창출되는 4차 산업혁명 시대에는 바이 알앤디(Buy R&D) 등 다양한 기술확보전략을 통한 신기술 수용속도가 승패를 좌우한다."라고 말했다.

○ 산업부는 신기술 실증 지원, 기술발전 추세에 맞는 규제개선, 공공혁신조달 연계 연구개발(R&D) 프로그램 추진 등 기술사업화 생태계 마련에 노력하기로 했다.

try of Trade,
try and Energy

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 백형열 사무관(☎ 044-203-4532)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-15 09:44:14

붙임1 2017년 기술사업화 대전 행사계획

□ 행사개요

○ **일시/장소** : '17.11.15.(수) 10:30~17:00 / 서울 양재동 엘 타워 7층 그랜드홀

○ **참석대상** : 기술사업화 유공자 및 유관기관 등 산·학·연 관계자 400여명

* 주요참석자 : 산업부(산업정책실장), KIAT(원장), 삼성전자 이흥모 전무(기술나눔), 네오랩 컨버전스 이상규 대표(우수사례 발표), 한양대 장준혁 교수(기조연설)

○ **행사진행** : "Buy R&D, 4차 산업혁명 기술에 날개를 달다"를 슬로건으로 하여, 1부 '기술과 일자리', 2부 '기술과 상생'을 테마로 진행

□ 세부일정(안)

구분	메인행사(그랜드홀, 7층)			부대행사
	시간	내 용	비 고	
1부 기술과 일자리	~10:30	사전환담		[기술사업화 컨설팅존 운영(5층)] ① **(금융상담관)** 기술금융 수요기업에 VC(투자)·은행(융자) 1:1 컨설팅 제공 ② **(사업화 직무상담관)** 기술사업화 기관 취업상담 제공 ③ **(MOT 입시상담관)** 대학 교육과정·입학 정보 제공 ④ **(글로벌진출 상담관)** GCC·EEN 상담부스 운영 **[우수성과 제품 전시]** ① 사업화연계기술개발사업 우수제품 전시(7층) 등
	~10:35	오프닝 행사	기술사업화 동영상 상영	
	~10:40	개회사	KIAT	
	~10:45	축사	산업부	
	~11:10	유공자 포상	산업부(17점)/KIAT(12점)	
	~11:25	기조연설	장준혁 교수	
	~11:30	일자리 창출 우수사례 발표	네오랩 컨버전스	
	~12:09	BM 경진대회	MOT 7개교 학생·교수 참여	
2부 기술과 상생	~14:00	기술나눔(삼성전자)	산업부/KIAT/삼성전자	
	~14:10	BM 경진대회 시상		
	~14:30	정책설명회	R&D재발견프로젝트	
	~16:30	M&A 투자 활성화 포럼	주제별 발표, 패널토론	

붙임2 산업기술혁신 주간 행사계획

□ 목적

○ 산업기술 30주년을 맞아 4차 산업혁명 등 변화에 대응하여 그간의 산업기술 R&D 성과를 점검하고 정책방향 제시

○ 산업기술 R&D 성과물을 국민에게 홍보하고, 산학연 기술협력, 사업화 촉진 및 R&D 일자리 연계의 장 마련

○ 혁신성장을 견인하는 산업기술 R&D 중요성을 부각시키고, 산업기술 진흥 유공자 포상을 통한 사기진작

□ 행사 계획

○ 주최/주관 : 산업부 / 3대 R&D 전담기관(KEIT · KETEP · KIAT), 생기원

○ 일정/장소 : '17.11.15.(수)~18.(토), 엘타워 · 코엑스 등

try of Trade,
try and Energy

○ 주요행사

일시/장소	행사명	주요내용
11.15.(수) 10:00~17:00, 엘타워	기술사업화대전	·유공자 포상 및 기술이전·사업화 사례발표 ·BM 경진대회, 삼성전자 기술나눔 및 M&A포럼
11.16.(목) 09:00~10:30, 삼성동 SM타워	산업기술인 타운홀 미팅	·산업기술 30주년 신산업 기술혁신정책 수립을 위한 현장의 산업기술인간 소통의 장
11.16.(목)~18.(토) 코엑스 D홀	산업기술 R&D 대전 및 대한민국 기술대상 시상식	·산업부 지원 R&D성과물 대국민 홍보 ·국내외 산·학·연간 산업기술 정보교류 ·산업기술진흥 유공자 및 기술대상 포상 (금탑산업훈장 등 38명)
11.16.(목) 13:00~18:00, 코엑스 3층 컨퍼런스홀	국제기술협력 포럼	·국제기술협력 성공사례 공유 ·국제공동 R&D과제 발굴 및 기술사업화 지원
11.17.(금) 10:30~17:30, 코엑스 D홀	산업플랫폼 컨퍼런스	·4대 핵심산업(헬스케어, 모바일, 에너지, 제조)별 플랫폼 비즈니스 성공사례 공유
11.17.(금) 09:30~14:30, 엘타워 메리골드홀	창의산업융합 특성화 인재양성 성과발표회	·우수학생 장관상 및 연구사례 발표 ·4차 산업혁명과 미래 강연 ·융합연구 프로젝트 전시 및 교류회

최미화 / 홍보담당관 / 2017-11-15 09:44:14