경제혁신 희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

산업통상자원부 **보 도 자 료**

2016년 7월 6일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2016. 7. 5. (화)	담당부서	산업기술시장과
담당과장	이재근 과장 (044-203-5690)	담 당 자	정승혜 사무관(044-203-4531)

2016년 대한민국 기술사업화 대전 개최

-기술사업화 유공자 21명 포상-
- '기술사업화 도움닫기 프로젝트' 12개 과제에 150억 지원-

□ 산업통상자원부(장관 주형환)은 7.6.(수), 양재 엘타워에서 **「2016 대한민국 기술사업화 대전」(이하 '사업화대전')을 열었다.**

○ 올해 4회째인 사업화 대전은 **"기술사업화의 성공열쇠, 개방형 혁신에서 답을 찾다."라는 주제**로, **개방형 혁신(오픈이노베이션) 촉진**"의 해법 모색과 의견교류를 위한 다양한 행사를 진행했다.

【 2016 기술사업화 대전 개요 】

- 시간/장소 : '16. 7. 6(수) 10시30분 / 엘타워 (서울양재)
- 참석: 산업부 산업기반실장, 한국산업기술진흥원 정재훈 원장, 기업, 대학생, 벤처캐피탈, 연구소, 기술거래 전문가 등 500여명

□ 첫 행사인 **"기술사업화유공자 포상식"**에서는 기존 4개의 시상 분야에 올해는 '**오픈이노베이션', '글로벌사업화' 부문을 추가**해, **6개 분야 21명의 기술사업화 실적 우수자에 대해 시상한다.**

□ 이어, **사업화 성과 창출 극대화**를 위해 기존 기술사업화 지원체계를 개편하여 새롭게 출범하는 **「기술사업화 도움닫기 프로젝트」를 이끌 "사업화책임기획단(BD: Business Director) 발대식"**을 열었다.

○ **"사업화 책임기획단"**은 **기업을 발굴· 투자하는 투자기관(투자 BD), 사업형태(비즈니스 모델) 개발 및 상담 및 지도(컨설팅)를 지원하는 기관(촉진 BD)**으로 구성되며, 파트너인 **기업과 협력해 기술사업화** 모든 **단계를 밀착 지원하는 전담 코치**로써 **활동**해 나기로 했다.

○ 이 프로젝트는 **지난 6월말 12개의 과제가 선정** ('17년 말까지 약 150억원 지원)되었으며, **글로벌 기업으로 도약**할 수 있도록 **기업 수요에 맞게 추가기술개발, 인증, 판로개척 등을 묶음(패키지)형으로 지원**한다.

□ **"기술나눔 업무협약식"**에서는 **현대자동차**에서 **무상개방 기술 실시권을 중소기업에 수여***하였으며, **대-중소 간 기술도입 및 동반성장 문화 확산을 위해 산업부-현대차-한국산업기술진흥원(KIAT) 간 업무협약**도 체결했다.

* 현대자동차에서 구동, 엔진 등 자동차 기술 관련 특허 417개를 개방하였으며, **총 29개 기업에 141개 기술(180건) 이전** (무상 통상실시권 허여)

○ 특히 한 개의 기술을 한 개의 기업으로 소유권을 무상이전한 지난해와 달리, **여러 기업에게 실시권을 허여하도록 이전방식을 변경함으로써 우수기술을 많은 기업이 다양하게 활용**할 수 있다.

□ 한편, 지난해 초대형 기술수출을 잇달아 달성한 **한미약품(손지웅 부사장)**과 **새로운 오픈이노베이션 시스템을 구축한 케이티(KT, 김형욱 전무)**의 특별강연을 통해 **민간의 개방형혁신 사례를 공유했다.**

try or trade,
try and be coy

○ 이들은 **플랫폼 개방**과 **사업화 협력 생태계 구축**의 중요성을 강조

○ **한미약품**은 2010년 **외부 연구개발(eR&D) 전담부서를 설립**하여 **글로벌 신약 개발 프로젝트를 국내외 제약 파트너와 함께 추진**

○ 케이티(**KT**)는 기가 사물인터넷(GiGA IoT) 협력센터*를 설치하고 협력사(중소기업)와 **공동개발·투자 등을 통해 사업화를 추진한 제품 사례** (IoCare 공기청정기, 헬스바이크, 사물인터넷(IoT)자전거 도난방지 서비스 등)를 발표했다.

* 국내외 다양한 기업·기관과 IoT사업 모델 개발, 상용화 등을 추진하는 협력체 연합

□ 이외에도 **대학생 아이디어 팩토리 경진대회**와 스타트업 최고경영자(CEO) 성공 스토리를 공유하는 **오픈이노베이션 포럼,** 현장을 찾은 중소·중견기업을 위한 **사업화 지원 제도 설명회* 등 다양한 부대행사를 열었다.**

* 기술금융 투·융자 설명회, 민간 기술거래기관과 사업화연계기술개발사업 성공사례 공유, 지식재산권 획득전략과 특허평가시스템 활용 교육 등 진행

□ 도경환 산업기반실장은 환영사를 통해, 초연결·대융합으로 특징지워지는 **4차 산업혁명 시대 경쟁력 확보전략으로 "외부기술 도입(Buy R&D)"의 중요성**을 강조했다.

○ 정부는 다양한 의견수렴을 통해 **개방형 혁신과 외부기술 활용 확산**을 위한 정책을 올해 **수립·발표**할 계획이다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장과 정승혜 사무관(044-203-4531)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 | 2016 기술사업화 대전 일정

□ 행사목적

○ 오픈이노베이션과 협업을 통해 성공적인 기술거래 시장 활성화 및 기술사업화 성공 DNA 교류를 위해 **기술사업화 축제의 場** 추진

□ 행사개요

○ **일 시** : '16. 7. 6(수) 10시30분

○ **행사 슬로건** : 기술 사업화의 성공열쇠, 개방형 혁신에서 답을 찾다
<Open innovation for Global market and future>

○ **장 소** : 엘타워 그랜드볼룸, 그레이스홀, 메리골드홀 (7~5층 서울 양재)

○ **참석대상** : 산·학·연 R&D 및 기술사업화 관계자 등 500여명

○ **주요행사** : 포상식, 사업화책임기획단 발대식, 아이디어 팩토리 경진대회, 기술나눔 간담회, 기업지원 설명회 등

try of Trade,
try and Energy

○ **세부 일정**

메인행사장(7층)		부대행사장(6층)	부대행사장(5층)
시 간	내 용	프로그램	
10:30~12:00	**1부. 시상식 및 도움닫기 발대식**		
10:30~10:32 (2')	개회 선언 및 행사소개	[10:30~12:00] 아이디어 팩토리 경진대회 예선	
10:32~10:35 (3')	오프닝 공연		
10:35~10:40 (5')	개회사		[12:00~13:30] 협의체 운영위원회
10:40~10:45 (5')	환영사		
10:45~11:05 (20')	기술사업화 유공자 포상식		
11:05~11:30 (25')	2016 기술사업화「도움닫기 플랫폼」 사업화책임기획단(BD) 발대식	[13:30~18:00] 기술사업화 기업지원 설명회 및 역량강화 세미나	
11:30~12:00 (30')	현대기아자동차 기술나눔 업무 협약식		[13:30~15:00] 현대기아자동차 기술나눔 간담회
12:00~13:00 (60')	점심		
13:00~13:30 (30')	<특별세션>민간 기술사업화 우수사례 강연		
13:30~17:00	**2부. 경진대회 시상식 및 성과보고회**	[13:30~18:00] 기술금융 상담관 (상시)	[13:30~15:00] 스타트업 오픈 이노베이션 포럼
13:30~15:20 (110')	아이디어 팩토리 경진대회 본선 및 시상식 - 미니 IR 및 현장투표 진행		
15:30~17:00 (90')	민간기술거래기관 성과공유 간담회		

최미화 / 홍보담당관 / 2016-07-06 09:19:57

참고 1 | 기술사업화 도움닫기 프로젝트 개요

□ **(목적) 기존 기술사업화 지원체계**를 **개방형 혁신(Open Innovation)**에 **입각하여 개편**함으로써 성장단계 기업의 **수출 및 조기사업화 성과 창출**

□ **(주요특징)**

○ R&BD 사업에 **사업화책임기획단(BD: Business Director)제도를 도입**하여 기업발굴, 비즈니스 모델 설계, 성과창출 등 **사업화 전주기 책임 수행**

○ 기업이 2년 내 목표한 성과 달성의 '도움닫기'를 할 수 있도록 **다양한 지원수단**을 단일 플랫폼을 통해 **패키지 방식으로 지원**



□ **(추진체계)** 수행주체가 각각 **역할과 책임에 따라 성과와 리스크를 공유**함으로써, 목표 달성을 위해 협력·상생할 수 있는 **책임수행 구조를 설계**



□ **(사업화책임기획단 선정 현황) 총 24명**

* 소속기관 기준 가나다 순

투자BD(14)			촉진BD(10)		
소속기관	성명	직급	소속기관	성명	직급
대성창업투자㈜	정한철	부장	(재)부산테크노파크	손정호	팀장
메가인베스트먼트㈜	김정민	대표	(재)전북테크노파크	허종욱	팀장
수림창업투자㈜	권준희	대표	고려대학교기술지주㈜	송승용	실장
아이디벤처스 주식회사	임형규	상무	와이앤아처주식회사	신진오	대표
에버그린투자파트너스유한회사	현봉수	부사장	㈜기술과가치	김시문	책임
엘앤에스벤처캐피탈㈜	주성진	대표		김기화	책임
원익투자파트너스㈜	이태규	전무	㈜다래전략사업화센터	배순구	대표
유안타인베스트먼트주식회사	유준상	상무	㈜블루포인트파트너스	이용관	대표
이노폴리스파트너스(유)	이기주	파트너	한국산업은행	전철수	팀장
㈜메디치인베스트먼트	배진환	대표	한국생명공학연구원	권오석	센터장
㈜송현인베스트먼트	남기승	본부장			
케이비인베스트먼트㈜	박홍렬	본부장			

참고 2 | 기술사업화 유공자 포상

□ **(분야)** 기술이전·거래, 기술사업화 지원기관, 오픈이노베이션, 글로벌 사업화 등 **총 6개 분야**

□ **(선정결과) 총 21점**(장관상 11점, KIAT원장상 10점)

【 2016 기술사업화 유공자 명단 】

No	분야	분 야	비 고	소 속	직위(급)	성 명
1	장관상	기술이전·거래	단체	한국원자력연구원	-	-
2			단체	한국과학기술연구원	-	-
3			개인	한국발명진흥원	특허거래전문관	박수기
4		기술사업화 지원기관	개인	기술신용보증기금	차장	강문영
5			개인	한국산업기술진흥원	책임연구원	김성원
6		오픈이노베이션	단체	세이펜전자(주)	-	-
7			개인	주식회사 아이티엘	대표	황차동
8		글로벌사업화	단체	(주)라파스	-	-
9		기술평가·금융	단체	린드먼아시아인베스트먼트	-	-
10			개인	한국성장금융투자운용(주)	팀장	노해성
11		기술나눔	개인	삼성전자 주식회사	수석연구원	고병렬
12	원장상	기술이전·거래	단체	농업기술실용화재단	-	-
13			개인	한밭대학교 기술지주(주)	대표이사	김태일
14		기술사업화 지원기관	개인	㈜지티티비	팀장	임세희
15		오픈이노베이션	단체	한국전기연구원	-	-
16			개인	(재)경기테크노파크	팀장	조성민
17		글로벌사업화	단체	㈜알엔투테크놀로지	-	-
18			개인	(재)대구테크노파크	팀장	손대수
19		기술평가·금융	단체	한국발명진흥회	-	-
20			개인	농업기술실용화재단	선임연구원	송윤찬
21		기술나눔	개인	한국전자통신연구원	책임연구원	김동리

□ **(주요사례)** 장관상을 수상한 "세이펜전자"와 "라파스"는 외부 기술 도입을 통해 국내 제품화에 성공한 기업으로 우수 사례 선정

○ (세이펜 전자) : 대만 '바코드기술' 라이센싱 받아 말하는 펌웨어 기기컨텐츠를 접목한 말하는 전자펜 개발 약 1000여개 초등학교와 다수의 교육기관에 판매 중

○ (라파스) : 외부기술 도입을 통해 양산공정 확립과 기술사업화를 추진, 해외 투자 유치와 국제 인허가 취득을 통해 글로벌 미국 시장 진출 중

try offtrade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-07-06 09:19:57

참고 3 | 현대기아자동차 기술나눔 개요

□ **(개요)** 현대기아자동차의 개방·공유 특허를 기반으로 **무상이전 계약 체결식 추진** 및 대·중소기업의 **기술사업화 지원 협력체계 구축**

□ **(추진결과) '무상 실시권 허여'** 계약을 통해 29개 중소기업으로 141건 기술 이전

○ 현대기아자동차는 자동차 관련 구동기술, 엔진기술 등을 포함한 **총 417건을 나눔기술로 제공** ('16.4월)

- 산업부는 관련 기술을 공고하고 국가기술은행(NTB)에 등록하였으며, **기술이전 설명회를 통해 이전대상 기업을 발굴·추천** ('16.6월)

* 이전기업은 자동차 설비, 부품 등 사업화 경쟁력을 보유한 **우수한 기술력**과 **사업화 추진의지**, **활용계획** 등을 높이평가 받아 심의를 통해 선정됨

□ **(주요내용)**

○ **(업무협약)** 산업부(총괄기관), KIAT(운영기관), 현대기아차(기술공여기관) 간의 **기술나눔 지속추진**과 **중소기업 기술사업화 지원 협력** 체결

○ **(기술이전)** 현대기아자동차의 기술을 이전받은 특허 실시권 허여 수여

* ㈜GNST, ㈜갑을오토텍 등 기술이전기업 28개 대표 참석

○ **(간담회)** 대기업과 중소기업 간 **외부 기술 도입(Buy R&D)**과 **기술이전·사업화 활성화** 방안에 대해 논의하고 애로·건의사항을 청취

【 현대기아자동차 기술이전기업 명단 】

기업명	이전기술건수	기업명	이전기술건수
GNST㈜	1	성창오토텍㈜	17
갑을오토텍㈜	11	에너지플래닛㈜	2
거도㈜	6	에스앤에스	3
경기산업㈜	1	에이테크솔루션	2
고산㈜	5	영진㈜	1
광성기업	14	우신이엠시㈜	7
그린폴리머㈜	2	인성엔프라㈜	10
남양공업㈜	45	정일ENG	3
다온알에스㈜	3	제이엔알쓰리디㈜	7
동환산업㈜	1	지쓰리㈜	1
두원공조㈜	3	코렌스㈜	4
디에스시㈜	7	코스텍㈜	1
벤텍프런티어㈜	1	포토닉스트레이드그룹㈜	2
브이아이티시스템㈜	4	형기술㈜	3
상신브레이크㈜	13	총 29개 기업, 141개 기술 (180건 무상 통상실시권 허여)	