정부3.0 | 경제혁신 3개년 계획 | 경제혁신

2016년 6월 29일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 6월 28일(화) 11:00 이후 보도 가능

미래창조과학부 산업통상자원부 **보 도 자 료** 중소기업청 특허청

·문의 : 미래창조과학부 연구성과활용정책과 이현호 과장(02-2110-2750), 이민규 사무관 (2704)
산업통상자원부 산업기술시장과 이재근 과장(044-203-4530), 문현철 주무관 (4536)
중소기업청 기술협력보호과 정기환 과장(042-481-4399), 김태식 사무관 (4452)
특허청 산업재산활용과 김정균 과장(042-481-5258), 송석민 사무관 (5174)

2016년 제1차 범부처 공공기술 이전 로드쇼 개최

- 숨어있는 공공기술에서 중소·중견기업 성장 가능성을 찾다! -

□ 미래창조과학부(장관 최양희), 산업통상자원부(장관 주형환), 중소기업청(청장 주영섭), 특허청(청장 최동규)은 6월 29일, 서울 서초구 더케이호텔에서 '제1차 범부처 공공기술 이전 로드쇼(이하 로드쇼)'를 개최한다.

○ 이번 행사에는 미래창조과학부 박재문 연구개발정책실장, 산업통상자원부 김정환 산업기술정책관, 중소기업청 최수규 차장, 특허청 이영대 차장 등 정부 관계자와 대학·연구기관의 기술전문가 및 중소·중견기업 관계자 등 200여명이 참석할 예정이다.

□ 로드쇼를 통해 정부는 공공연구기관이 정부 연구개발(R&D) 예산을 통해 개발한 신기술이 사장되는 문제를 해소하고, 전 세계적으로 외부의 연구개발(R&D) 자원을 활용하여 효율성을 극대화 하는 개방형 혁신 기조에 따라 중소·중견기업의 기술적 난제를 공공기술로 해결하는 새로운 기술사업화 모델을 확산하고자 한다.

○ 이번 행사부터 산업부의 참여로 4개 부처는 기술의 발굴부터 이전 및 사업화까지의 전주기 지원체계를 마련하여 우수 공공기술이 중소·중견기업의 성장을 위한 교두보가 될 수 있도록 협력한다.

□ '13년부터 지금까지 5차례의 '로드쇼'를 개최하여 우수 공공기술 2,321건이 발굴되어 총 214개 기업과 매칭되었으며, 147건의 기술이전의향서가 체결되었다. 이 중 18개 중소기업은 중기청의 상용화 연구개발(R&D) 자금(총 81억원)을 지원받아 사업화에 박차를 가하고 있다.

○ 공공기술을 이전받아 사업화에 성공한 기업으로, ㈜소셜네트워크사는 모바일 애플리케이션 개발업체로 한국과학기술연구원(KIST)으로부터 '사진 기반 3차원 얼굴모델 자동 생성' 기술을 이전받고 산업부의 후속 연구개발(R&D) 지원을 통해, 한류스타와 사용자간 쌍방향 소통 가상현실 엔터테인먼트 앱을 제작하여 국내 및 중국시장에 진출하여 약 20억 원의 매출을 거두고 있다

○ 또한, ㈜와이디생명과학사는 바이오 신약개발 전문업체로 연세대학교 원주산학협력단으로부터 식물 추출성분을 이용해 운동 전후 근육 이완을 돕는 원천기술을 이전받고, 미래부의 제품화 지원을 통해 최근 스포츠 화장품을 출시해 약 7억 원 매출을 올리고 있다.

○ 이번 로드쇼에서 미래부와 특허청은 40개 대학 및 30개 공공연구기관으로부터 총 479건의 우수기술을 발굴하여 기업에게 제공한 결과, 64개 기업이 90건의 기술이전 상담을 신청하였다.

○ 산업부는 로드쇼를 통해 기술이전을 받은 중소·중견기업에 대해 '연구개발(R&D)재발견프로젝트 사업(1년, 4억원 이내)*'의 상용화 연구개발(R&D) 자금을 연계해 기술 사업화를 지원한다.

* 공공기술의 중소·중견기업 이전 및 사업화를 위한 상용화 개발지원 사업 ('16.7월 2차 공고 예정, 로드쇼를 통해 매칭된 기업은 선발시 가점 부여)

○ 또한, 4개 부처는 미래과학기술지주, 한국과학기술지주, 소재부품사업화펀드 및 특허기술사업화펀드 등을 통해 기업이 성장하는 데 필요한 사업화 투자 자금의 유치도 연계하여 지원한다.

□ 정부 관계자는 “정부 연구개발(R&D) 성과물인 우수 공공기술이 사장되지 않고 중소·중견기업에 활용되어 시장에서 신제품·서비스로 출시됨으로써 경제 활성화가 이루어지도록 부처 간 협력을 더욱 강화하겠다.”고 강조했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 미래부 연구성과활용정책과 이민규 사무관(☎ 02-2110-2704), 산업부 산업기술시장과 문현철 주무관(☎ 044-203-4536), 중소기업청 기술협력보호과 김태식 사무관(☎ 042-481-4452), 특허청 산업재산활용과 송석민사무관(☎ 042-481-5174)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 ‘16년 제1차 범부처 공공기술 이전 로드쇼 개최 계획

□ 행사 개요

○ **(목적)** 공공 우수기술의 효율적인 이전 및 사업화를 위해 부처 간 협업*을 통한 기술 수요-공급자 간 만남의 장(場) 마련

* 미래부-산업부-중기청-특허청 공동 개최

☞ **슬로건 : ‘창조경제’ 실현을 위한 기술이전과 중소.중견기업 사업화의 공감**

○ **(일시·장소)** ’16. 6. 29.(수) 14:00～18:00, The-K 호텔(서울 양재)

○ **(참석자)** 학(學)·연(硏) 연구자 및 공공 유망 특허 관심 중소·중견기업 대표 등 200여명

○ **(주요내용)** 연구자(또는 TLO 관계자)와 수요기업간 기술 교류, 기술이전 상담, 투자유치 상담 등 진행

□ 세부 일정

시간		세부 내용		비고
13:30～14:00	30분	접수 및 안내		
1부 행사: 개막 행사				
14:00～14:10	10분	개회 선언 및 내빈 소개		사회자
14:10～14:25	15분	인사 말씀		미래부·중기청·특허청
14:25～14:45	20분	기술이전 기업 성공 사례		기업대표
14:45～15:00	15분	(산업부) R&D 재발견 프로젝트 사업 소개 (미래부) 연구성과 사업화 지원 사업 소개 (특허청) 지식재산 활용전략 지원 사업 소개		한국산업기술진흥원 연구성과실용화진흥원 한국발명진흥회
15:00～15:10	10분	Break Time		▪ 2부 행사장 이동
2부 행사: 기술 교류회 및 상담회				
		기술 교류회	**기술이전 상담회**	
15:10～15:30	20분	지식재산 활용 네트워크 및 협업 Round	기업(Ⅰ)	▪ 분야별 기술이전 상담회 (장소: 거문고A)
15:30～15:50	20분		기업(Ⅱ)	
15:50～16:10	20분		기업(Ⅲ)	▪ 투자상담 (장소: 거문고B)
16:10～16:30	20분		기업(Ⅳ)	
16:30～16:50	20분		기업(Ⅴ)	▪ 기술교류회 (장소: 거문고B)
16:50～17:10	20분		기업(Ⅵ)	
17:10～17:30	20분		기업(Ⅶ)	▪ 기술 홍보포스터 및 시제품 전시 (장소: 행사장 로비)
17:30～18:00	30분	폐회 및 행사정리		

붙임 2 산업부 「R&D 재발견 프로젝트」 사업 소개

□ 사업 개요

o 잠재적 시장가치가 있지만 미활용되고 있는 공공 R&D 성과물의 이전 및 사업화 지원을 통해 중소·중견기업의 경쟁력 제고

□ 지원 규모 : ('16년) 285.25억원 (1년간, 과제당 4억원 이내 지원)

□ 지원 내용

o 기술은행(NTB)에 등록된 공공硏 보유 기술 등을 중소·중견기업에 이전하고, 이전기술의 사업화를 위해 기업의 추가 상용화 개발* 지원

* 사업화를 위한 기술개발, 시제품 제작, 성능점검·TEST 등 지원

□ 지원 조건

o 수행기관 유형별 정부출연금 비중

<table>
<tr><th>기업 규모</th><th>정부출연금 비중</th><th>민간부담금 비중</th><th>합계</th></tr>
<tr><td>중소기업
(주관)</td><td>해당 수행기관 사업비의
65% 이하</td><td>해당 수행기관 사업비의 35% 이상
<table><tr><th>현금부담 비율</th><th>현물부담 비율</th></tr><tr><td>해당 수행기관
민간부담금의 60% 이상</td><td>해당 수행기관
민간부담금의 40% 이하</td></tr></table></td><td>100%</td></tr>
<tr><td>중견기업
(주관)</td><td>해당 수행기관 사업비의
50% 이하</td><td>해당 수행기관 사업비의 50% 이상
<table><tr><th>현금부담 비율</th><th>현물부담 비율</th></tr><tr><td>해당 수행기관
민간부담금의 60% 이상</td><td>해당 수행기관
민간부담금의 40% 이하</td></tr></table></td><td>100%</td></tr>
<tr><td>공공硏
(참여)</td><td>해당 수행기관 사업비의
100% 이하
* R&D바우처 형태로 지급</td><td></td><td>100%</td></tr>
</table>

* 주관기관은 R&D바우처를 통해 참여기관(공공硏)의 기술개발 서비스를 활용하고, 향후 전담기관에서 기술개발 대가를 공공硏에 지급

붙임 3 공공기술 이전 로드쇼 추진 현황 및 절차

□ 추진 현황

구분	2013년	2014년		2015년	
		상반기(1차)	하반기(2차)	상반기(1차)	하반기(2차)
일자 (회수)	'13. 11. 26. (1회)	'14. 3. 21. (1회)	'14. 12. 2.~12. 16. (5회)	'15. 4. 22. (1회)	'15.11.11. (1회)
장소	서울	부산	대전, 경기, 대구, 부산, 광주	서울	서울
주최	중기청 · 특허청		중기청	미래부 · 중기청 · 특허청	
주관*	TIPA · KISTA		TIPA · AURI	COMPA · TIPA · AURI · KISTA	
발굴 기술	385건	670건	280건	420건	566건
기술이전 의향서 체결	10건	37건	-	72건	28건
기업수(매칭)	27	41	51	74	21
추정기술료	780백만원	2,533백만원	-	3,615백만원	685백만원

* 연구성과실용화진흥원(COMPA), 중소기업기술정보진흥원(TIPA), 한국산학연협회(AURI), 한국지식재산전략원(KISTA)

□ 추진 절차

구분	내 용	주최/주관*
우수 공공 기술 발굴 (~'16. 5. 13.)	▪ R&D IP 협의회, 미래부 및 특허청 지원 사업 성과물 중 유망 특허 발굴·제공 ▪ 기술 마케팅 자료(SMK) 제작	미래부·특허청 COMPA·KISTA
수요 기업 발굴 (~'16. 6. 10.)	▪ 기술이전 로드쇼 홍보 및 안내 ▪ 유망특허 이전 수요기업 공모 및 발굴	중기청 AURI
기술 수요·공급 매칭 (~'16. 6. 24.)	▪ 유망 특허와 수요기업 분석 및 매칭	미래부·중기청·특허청 COMPA·AURI·KISTA
공공 기술 이전 로드쇼 ('16. 6. 29.)	**▪ 기술 교류회 및 기술이전 상담 실시**	미래부·산업부·중기청·특허청 COMPA·KIAT·AURI·KISTA
후속 지원 ('16. 7.~)	▪ 공공기술 이전기업 대상 상용화 R&D 연계 ▪ 상용화 R&D 지원기업에 대한 IR 컨설팅 등의 투자 유치 연계	미래부·산업부·특허청 COMPA·KIAT·KISTA

* 연구성과실용화진흥원(COMPA), 한국산업기술진흥원(KIAT), 한국산학연협회(AURI), 한국지식재산전략원(KISTA)