

2017년 5월 12일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
 * 통신·방송·인터넷은 5월 11일(목) 낮 12:00 이후 보도 가능

문의 : 산업통상자원부	산업기술시장과	김종주 과장(044-203-4530),	문현철 주무관 (4536)
국토교통부	미래전략담당관	이유리 과장(044-201-3258),	공두영 사무관 (3264)
중소기업청	기술협력보호과	김주화 과장(042-481-4399),	김태식 사무관 (4452)
특 허 청	산업재산활용과	김정균 과장(042-481-5258),	송석민 사무관 (5174)

2017년 제1차 범부처 공공기술 이전 로드쇼 개최

- 공공기술에서 중소기업 기술혁신의 밑알을 찾는다! -

- 산업통상자원부(장관 주형환), 국토교통부(장관 강호인), 중소기업청(청장 주영섭), 특허청(차장 이영대)은 5월 12일, 서울 서초구 더케이호텔에서 ‘제1차 범부처 공공기술 이전 로드쇼(이하 로드쇼)’를 개최한다.
- 이번 행사에는 특허청 이영대 차장, 중소기업청 조주현 생산기술국장 등 정부 관계자와 대학·연구기관의 연구자 및 중소·중견기업 대표 등 200여명이 참석할 예정이다.
- 로드쇼를 통해 정부는 공공연구기관이 정부 R&D 예산을 통해 개발한 신기술이 사장되는 문제를 해소하고, 중소·중견기업은 4차 산업혁명 시대를 맞아 기술 혁신 및 신성장 동력을 찾도록 하는 새로운 기술 사업화 모델을 확산하고자 한다.
- 이번 행사에는 산업부·국토부·중기청·특허청 등 4개 부처가 기술의 발굴부터 이전 및 사업화까지 전주기 지원체계를 마련하여 우수 공공기술이 중소·중견기업의 성장을 위한 교두보가 될 수 있도록 협력한다.

- 지난해 2차례의 ‘로드쇼’를 개최하여 우수 공공기술 2,031건이 발굴되어 총 191개 기업과 매칭되었으며, 93건의 기술이전의향서가 체결되었다. 이 중 10개 중소기업은 산업부의 상용화 R&D 자금(총 33.7억원)을 지원받아 사업화에 박차를 가하고 있다.
 - 공공기술을 이전받아 사업화에 성공한 (주)부강테크社는 환경기업으로 한국기계연구원(KIMM)으로부터 ‘산업 폐수 정화를 위한 수처리 장치’ 기술을 이전받고 산업부의 후속 R&D 지원을 통해, 국내에서 폐수처리 선두기업으로 성장하였다. 또한, 국내 시장에 안주하지 않고 미국과 베트남에 현지 법인을 설립하여 아시아, 북미, 중남미 시장을 진출하고 있다.
 - (주)에이투유정보통신社는 무선통신칩 개발전문업체로 한국전자통신연구원(ETRI)으로부터 장거리 무선통신기술을 이전받고 사물인터넷용 저전력 장거리 통신칩셋을 개발해 출시했다. 향후, 동 제품은 스마트홈 서비스, 무선 원격검침, 화재감시 등 다양한 사물인터넷 서비스에 활용 될 것으로 전망된다.
- 이번 로드쇼에서는 64개 공공연구기관으로부터 총 462건의 우수 기술을 발굴하여 기업에게 제공한 결과, 26개 기업이 29건의 기술에 대해 이전 상담을 신청하였다.
 - 기술이전 상담 이외에도 공공기술을 이전받은 기업 성공사례 발표, 정부부처 후속 상용화 지원사업 소개, 기업·공공연·기술중개자·투자자간 기술 교류회, 투자유치 설명회 등 다양한 프로그램이 제공된다.
 - 로드쇼 이후, 공공기술을 이전받은 중소기업에 대해 산업부·국토부·특허청 소관 후속 상용화 지원사업을 연계하는 한편, 금년에는 한국산업단지공단의 ‘생산기술사업화·기술이전활성화 사업’도 추가하여 상용화 연계지원을 강화한다.

- 정부는 우수 공공기술이 중소·중견기업으로 원활하게 이전될 수 있도록 ‘공공기술 이전로드쇼’를 범부처 공동 기술마케팅 플랫폼으로 육성할 계획이다.
- 정부 관계자는 “우수 공공기술이 중소·중견기업의 기술혁신을 가속화하여 우리 기업이 4차 산업혁명에 능동적으로 대응하고, 이를 통해 국가경쟁력 강화에 이바지하도록 관계 부처 및 유관기관 간 협력을 더욱 확대해 나가겠다.”고 강조했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업부 산업 기술시장과 문현철 주무관(☎044-203-4536), 국토부 미래전략담당관 공두영 사무관(☎044-201-3264), 중소기업청 기술협력보호과 김태식 사무관(☎042-481-4452), 특허청 산업재산활용과 송석민 사무관(☎042-481-5174)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 '17년 제1차 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

* 산업부-국토부-중기청-특허청 공동 개최

 **슬로건 : 공공기술 이전에서 시작되는 중소·중견기업 기술혁신**

- (일시·장소) '17. 5. 12.(금) 14:00~18:00, 서울 The-K호텔(양재동)
- (참석자) 대학·공공연 연구자 및 공공 유망 특허에 관심이 있는 중소·중견기업 대표 등 200여명
- (주요내용) 연구자(또는 TLO 관계자)와 수요기업간 기술 교류 및 기술이전 상담, 투자유치 설명회 등 진행

□ 세부 일정

시간		세부 내용		비고			
1부 행사: 개막 행사 (C홀)							
14:00~14:10	10분	개회 선언 및 내빈 소개		사회자			
14:10~14:20	10분	인사 말씀		특허청 이영대 차장			
14:20~14:25	5분	로드쇼 경과 보고		한국지식재산전략원			
14:25~14:35	5분	부처별 후속 지원사업 소개		한국지식재산전략원			
14:35~15:00	25분	기술이전 기업 성공사례		▪ (주) 부강테크 ▪ (주) 에이투유정보통신			
15:00~15:10	10분	Break Time					
2부 행사: 기술 교류의 장							
		A홀		B홀		대금홀	
15:10~17:30	140분	기술이전 상담회		기술사업화 교류회		투자유치 설명회	
17:30~18:00	30분	폐회 및 행사 정리					

붙임 2 공공기술 이전 로드쇼 추진 현황 및 절차

□ 추진 현황

구분	2013년	2014년	2015년	2016년
일자	'13. 11. 26. (1회)	'14. 3. 21. 4. 12. 2. ~ 12. 16. (6회)	'15. 4. 22. '15.11.11. (2회)	'16. 6. 29. '16. 11. 10. (2회)
장소	서울	부산, 대전, 경기, 대구, 부산, 광주	서울	서울, 포항
주최	중기청 · 특허청	중기청	미래부 · 중기청 · 특허청	4개 부처, 5개 부처+지자체
발굴 기술	385건	575건	986건	1,045건
기술이전 의향서 체결	10건	88건	100건	93건
기업수(매칭)	27건	92건	95건	96건
추정기술료	780백만원	2,720백만원	4,300백만원	9,675백만원

□ 추진 절차

구분	주요 내용	주최·주관
공공 우수기술 발굴 (~ 3월)	- R&D IP 협의회, 미래부, 국토부, 특허청 지원 사업 성과물 중 유망특허 발굴/제공 - 기술마케팅 자료(SMK) 제작	미래부·국토부·특허청 COMPA·KAIA·KISTA
수요 기업 발굴 (~ 4. 7.)	- 유망특허 이전 수요기업 공모 및 발굴 - SM Tech(공모)	중기청 AURI
기술 수요·공급 매칭 (~ 4월말)	유망특허와 수요기업 분석 및 매칭	미래부·국토부· 중기청·특허청 COMPA·KAIA· AURI·KISTA
공공 기술 이전 로드쇼 (5. 12.)	기술이전 상담 및 기술 교류회 실시	미래부·산업부·국토부· 중기청·특허청 COMPA·KIAT·KAIA· AURI·KISTA
후속 지원 (6월 ~)	- 기술이전 기업 대상 상용화 R&D 연계 - 상용화 R&D 지원기업에 투자유치 지원	미래부·산업부·국토부· 중기청·특허청 COMPA·KIAT·KAIA· AURI·KISTA·KICOX

* 연구성과실용화진흥원(COMPA), 한국산학연합회(AURI), 한국지식재산전략원(KISTA), 한국산업기술진흥원(KIAT), 한국산학연합회(AURI), 국토교통과학기술진흥원(KAIA), 한국산업단지공단(KICOX)

붙임 3 산업부 「R&D 재발견 프로젝트」 사업 소개

□ 사업 개요

- 잠재적 시장가치가 있지만 미 활용되고 있는 공공 R&D 성과물의 이전 및 사업화 지원을 통해 중소·중견기업의 경쟁력 제고

□ 지원 규모 : ('17년) 118억원 (1년간, 과제당 4억원 이내 지원)

□ 지원 내용

- 기술은행(NTB)에 등록된 공공연구 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

- 수행기관 유형별 정부출연금 비중

기업 규모	정부출연금 비중	민간부담금 비중		합계
중소기업 (주관)	해당 수행기관 사업비의 65% 이하	해당 수행기관 사업비의 35% 이상		100%
		현금부담 비율	현물부담 비율	
		해당 수행기관 민간부담금의 60% 이상	해당 수행기관 민간부담금의 40% 이하	
중견기업 (주관)	해당 수행기관 사업비의 50% 이하	해당 수행기관 사업비의 50% 이상		100%
		현금부담 비율	현물부담 비율	
		해당 수행기관 민간부담금의 60% 이상	해당 수행기관 민간부담금의 40% 이하	
공공연구 (참여)	해당 수행기관 사업비의 100% 이하 * R&D바우처 형태로 지급			100%

* 주관기관은 R&D바우처를 통해 참여기관(공공연구)의 기술개발 서비스를 활용하고, 향후 전담기관에서 기술개발 대가를 공공연구에 지급