2016년 11월 10일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 11월 9일(수) 11:00 이후 보도 가능

보 도 자 료

미래창조과학부 산업통상자원부 국토교통부 중소기업청 특허청 포항시

·문의 : 미래창조과학부 연구성과활용정책과 이현호 과장(02-2110-2750), 김현옥 사무관 (2704)
산업통상자원부 산업기술시장과 이재근 과장(044-203-4530), 문현철 주무관 (4536)
국토교통부 미래전략담당관 이유리 과장(044-201-3258), 이혜선 사무관 (3260)
중소기업청 기술협력보호과 김주화 과장(042-481-4399), 김태식 사무관 (4452)
특허청 산업재산활용과 김정균 과장(042-481-5258), 송석민 사무관 (5174)
포항시 미래전략산업과 고원학 과장(054-270-4571), 정명숙 팀 장 (4573)

2016년 제2차 범부처 공공기술 이전 로드쇼 개최

- 공공기술을 활용하여 중소·중견기업의 신규 사업화 촉진
- 사업화 데스밸리(Death-Valley) 극복을 위해 범부처 기술사업화 전 주기 지원

□ 미래창조과학부(장관 최양희, 이하 미래부), 산업통상자원부(장관 주형환, 이하 산업부), 국토교통부(장관 강호인, 이하 국토부), 중소기업청(청장 주영섭, 이하 중기청), 특허청(청장 최동규), 포항시(시장 이강덕)는 **11월 10일(목)**, **『2016년 제2차 범부처 공공기술 이전 로드쇼』**(이하 로드쇼)'를 **포항창조경제혁신센터**에서 개최한다.

○ 이번 로드쇼는 **정부 연구개발(R&D)투자**를 통해 창출된 **우수 공공기술**을 공유·확산시켜 **다양한 중소·중견기업**에게 **새로운 사업화 아이템 발굴**의 기회를 제공하고, **기술혁신**을 **촉진**하기 위해 마련했다.

○ 아울러 공공기술을 토대로 **상용화에 성공한 중소기업의 성공 노하우 공유**, 46개 대학 및 25개 공공연구기관이 보유한 총 556건의 우수 공공기술 대상 **기술이전 상담회**, **투자유치 설명회** 등 다양한 프로그램이 진행한다.

※ 사전 매칭 결과 : 41개 기업이 130건의 공공기술에 대해 기술상담 및 이전 도입 의향

□ **부처 간 협업**을 통해 **우수 공공기술의 효율적인 이전 및 사업화 촉진**을 위해 **'13년 시작된 로드쇼**는 이번이 7번째로, 지금까지 총 6차례의 행사를 통해 **우수 공공기술 2,800건**이 **발굴**되어 **총 265개 기업**과 **연결**되었으며, 이중 **251건**의 **기술이전의향서**가 **체결**(누적 추정 기술료 142.75억 원)됐다.

구분	2013년 (11. 26)	2014년		2015년		2016년
		상반기 (3.21)	하반기 (12.2~16)	상반기 (4.22)	하반기 (11.11)	상반기 (6.29)
장소	서울	부산	대전, 경기, 대구, 부산, 광주	서울	서울	서울
주최	중기청·특허청		중기청	미래부·중기청·특허청		미래부·산업부·중기청·특허청
발굴 기술	385건	670건	280건	420건	566건	479건
기술이전 의향서 체결	10건	37건	51건	72건	28건	53건
추정기술료	780백만원	2,533백만원	187백만원	3,615백만원	685백만원	6,475백만원

○ 일례로 올해 상반기 로드쇼를 통해 기업과 매칭된 공공기술 중 일부는 산업부의 '연구개발(R&D)재발견프로젝트'로 연계되어, **5건**의 **기술이전**(추정 기술료 약 470백만원)이 **성사**되고 **상용화 연구개발(R&D) 자금**(약 15억 원)을 지원받아 사업화에 박차를 가하고 있다.

□ 이번 로드쇼는 **기술이전 기업 성공사례 발표**, 기술교류회, 기술이전 상담회, 투자상담 등의 프로그램으로 구성했다.

○ 성공사례 발표는 공공(연)과의 공동연구를 통해 상용화에 성공한 기업 실시하고 기술교류회(지식재산활용네트워크)는 기업, 대학·공공(연), 투자자, 중개자가 잠재적 투자자 또는 비즈니스 파트너를 탐색한다. 또한 기술이전 의향이 있는 중소기업을 대상으로 기술 보유 대학·공공(연)이 기술이전 상담을 진행한다.

□ 특히 이번부터 국토부와 지방자치단체(포항시)가 동참하여 국토교통 산업과 지역의 전략산업을 육성하는 차원으로 로드쇼의 **외연**을 **확장**하게 되었다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-11-09 11:22:32

○ 향후에도 이번 포항시와의 협력과 같이 **매년 투자설명회(로드쇼)**를 **2회 열어, 상반기**에는 **범부처 협력**을 **기반**으로 **국가 차원의 공공기술 사업화 촉진**을, **하반기**에는 **지자체 협력**을 **기반**으로 **지역 산업과 기업 육성차원**으로 **확대**해 운영할 계획이다.

□ 정부는 로드쇼가 단발성 행사로 그치지 않고 로드쇼를 기반으로 **우수한 공공기술**이 **중소·중견기업의 신제품·서비스**로 **사업화**되도록 연계 지원하기로 했다.

○ 산업부는 로드쇼를 통해 기술이전을 받은 중소·중견기업을 대상으로 '17년 연구개발(R&D)재발견프로젝트(1년, 4억 원 이내)'를 연계 지원한다.

※ '17년 상반기 공고 예정, 로드쇼를 통해 매칭된 기업은 선발시 가점 부여

○ 국토부는 로드쇼를 통해 이전되는 국토교통 분야 기술에 대해 '국토교통 기술사업화지원사업(4년, 30억원 이내)'을 연계 지원한다.

○ 또한, 5개 부처는 미래과학기술지주, 한국과학기술지주, 소재부품사업화 펀드 및 특허기술사업화펀드 등을 통해 기업이 성장하는 데 필요한 **사업화 투자 자금을 유치** 연계하여 중소·중견기업의 성장을 지속적으로 지원할 예정이다.

□ 정부 관계자는 "로드쇼를 통해 정부R&D성과물인 **우수 공공기술**이 **중소·중견기업**의 **기술혁신**을 **가속화**하여 개별기업의 경쟁력뿐 아니라, 국가경쟁력 강화에 기여하도록 부처 간의 **실질적인 협력**을 더욱 **강화**해 나가겠다."고 강조했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 미래부 연구성과활용정책과 김현옥 사무관(☎02-2110-2704), 산업부 산업기술시장과 문현철 주무관(☎044-203-4536), 국토부 미래전략담당관 이혜선 사무관(☎044-201-3260), 중소기업청 기술협력보호과 김태식 사무관(☎042-481-4452), 특허청 산업재산활용과 송석민사무관(☎ 042-481-5174), 포항시 미래전략산업과 정명숙 팀장(☎ 054-270-4573)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 정부3.0 기반

'16년 제2차 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-국토부-중기청-특허청-포항시 공동 개최

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

○ **(일시·장소)** '16. 11. 10.(목) 14:00~18:00, 포항 창조경제혁신센터

○ **(참석자)** 학(學)·연(硏) 연구자 및 공공 유망 특허 관심 중소·중견기업 대표 등 300여명

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

□ 세부 일정

시간		세부 내용		비고
13:00~13:50	50분	접수 및 안내		
1부 행사: 개막 행사				
13:50~14:00	10분	개회 선언 및 내빈 소개		
14:00~14:10	10분	인사말씀		
		축사		
14:10~14:30	20분	기술이전 체결식		기술이전 계약체결 기관·기업 15개
14:30~15:00	30분	기술이전 기업 성공 사례 I		㈜지엠텍
		기술이전 기업 성공사례 II		㈜탑인프라
		기술이전 기업 성공사례 III		㈜에코드포레
15:00~15:10	10분	Break Time		
2부 행사: 기술 교류회 및 상담회				
		기술 교류회	기술이전 상담회	
15:10~15:30	20분	지식재산활용네트워크 (IPLUG)	기업(I)	▪ 기술교류회 (장소: 중앙홀) ▪ 분야별 기술이전 상담회 (장소: 중앙홀 부스) ▪ 투자상담 (장소: 별도 세미나실) ▪ 정부 3.0부스(기술검색) (장소: 행사장 로비)
15:30~15:50	20분		기업(II)	
15:50~16:10	20분		기업(III)	
16:10~16:30	20분		기업(IV)	
16:30~16:50	20분		기업(V)	
16:50~17:10	20분		기업(VI)	
17:10~17:30	20분		기업(VII)	
17:30~18:00	30분	폐회 및 행사정리		

최미화 / 홍보담당관 / 2016-11-09 11:22:32

붙임 2 산업부 「R&D재발견프로젝트」 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 : ('16년) 285.25억원 (1년간, 과제당 4억원 이내 지원)

□ 지원 내용

○ 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

○ 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 국토부 「국토교통기술사업화지원」 사업 소개

□ 사업 개요

○ 국토교통기술의 사업화 촉진을 통한 글로벌 강소기업 육성 및 일자리 창출

□ 지원 규모 : ('16년) 205.08억원

□ 지원 내용

지원유형	① 공공기술 중소기업 이전 및 사업화 (품목지정형 공모)	② 중소기업 보유기술 사업화 (품목지정형/자유공모)	③ 국토교통 안전기술 사업화 (품목지정형 공모)
연구분야	대학·출연연, 공사(단) 등 공공연구기관으로부터 이전받은 기술의 사업화	중소기업이 자체 보유한 기술의 사업화	사회기반시설의 안전성 확보와 화재, 교통사고, 재난·재해 등 사전 예방이 가능한 기술의 사업화
총 연구기간	4년 이내		
지원범위	- 총 정부출연금 30억원 미만 - '16년 정부출연금 6억원 이내 - 정부출연금은 총 연구비의 60% 이내(민간부담금 40% 이상) * 일반 R&D과제는 정부지원이 75%까지 가능하나, 금회 과제는 최대 60%까지 지원		
주관연구기관	- 법인인 중소기업으로서 기업부설연구소 또는 연구개발 전담부서를 보유한 기업 -「벤처기업육성에 관한 특별조치법」에서 정한 기관으로 기술보증기금 또는 중소기업진흥공단 등에서 발급받은 벤처기업인증서 보유기관 * 벤처기업은 반드시 「중소기업 보유기술 사업화」 분야에 지원		
공동 및 위탁연구기관	대·중견·중소기업, 대학교, 출연연 등 「국토교통부 소관 연구개발사업 운영규정」 제4조에 부합하는 기관 또는 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」에 따른 기술거래기관 및 사업화 전문회사		
기타사항	대학, 출연연과 체결한 기술이전계약서(또는 기술실시의향서) 필요 *민간기업 또는 개인으로부터 이전받은 기술은 지원 불가	중소기업 보유기술 사업화는 관련 증빙자료(특허등록증 등) 반드시 필요	자체 보유기술일 경우, 관련 증빙자료(특허등록증 등) 반드시 필요하며, 기술이전의 경우 기술이전계약서나 기술사용 확인서류 필요

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-11-09 11:22:32

붙임 4 공공기술 이전 로드쇼 추진 현황 및 절차

□ 추진 현황

구분	2013년	2014년		2015년		2016년
		상반기(1차)	하반기(2차)	상반기(1차)	하반기(2차)	상반기(1차)
일자 (횟수)	'13. 11. 26. (1회)	'14. 3. 21. (1회)	'14 12 2 ~ 12 16 (5회)	'15. 4. 22. (1회)	'15.11.11. (1회)	'16.6.29. (1회)
장소	서울	부산	대전, 경기, 대구, 부산, 광주	서울	서울	서울
주최	중기청 · 특허청		중기청	미래부 · 중기청 · 특허청		4개 부처
주관[1]	TIPA · KISTA		TIPA · AURI	COMPA · TIPA · AURI · KISTA		3개 기관
발굴 기술	385건	670건	280건	420건	566건	479건
기술이전 의향서 체결	10건	37건	51건	72건	28건	53건
기업수(매칭)	27	41	51	74	21	51건
추정기술료	780백만원	2,533백만원	187백만원	3,615백만원	685백만원	6,475백만원

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

□ 추진 절차

구분	내용	주최/주관[1]
공공 우수 기술 발굴	▪ R&D IP 협의회, 미래부, 국토부, 특허청 지원 사업 성과물 중 유망특허 발굴/제공 ▪ 기술마케팅 자료(SMK) 제작	미래부·국토부·특허청 COMPA·KISTA
수요 기업 발굴	▪ 유망특허 이전 수요기업 공모 및 발굴 ▪ SM Tech(공모)	중기청: AURI / 포항시: 포항TP
기술 수요·공급 매칭	▪ 유망특허와 수요기업 분석 및 매칭	미래부·국토부·중기청·특허청 COMPA·KAIA·AURI·KISTA
공공 우수기술 이전 로드쇼	▪ **기술 교류회 및 기술이전 상담 실시**	미래부·산업부·국토부·중기청·특허청 COMPA·KIAT·KAIA·AURI·KISTA
후속 지원	▪ 공공 우수기술 이전 기업 대상 상용화 R&D 연계 지원 ▪ 상용화 R&D 지원기업에 대한 IR컨설팅 등의 성장자본 투자 유치 연계 지원	미래부·산업부·국토부·중기청·특허청 COMPA·KIAT·KAIA·AURI·KISTA

주1) 연구성과실용화진흥원(COMPA), 한국산업기술진흥원(KIAT), 한국산학연협회(AURI), 한국지식재산전략원(KISTA), 포항테크노파크(포항TP)