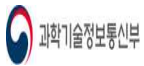


2017년 11월 22일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 11월 21일(화) 낮 11시 이후 보도 가능



보도자료



·문의 : 과학기술정보통신부	연구성과활용정책과	이현호 과장(02-2110-2750),	신현중 사무관(2747)
과학기술정보통신부	정보통신방송기술정책과	최우혁 과장(02-2110-2950),	김성환 사무관(2953)
국토교통부	미래전략담당관	이유리 과장(044-201-3258),	서호규 사무관(3264)
해양수산부	해양정책과	송명달 과장(044-200-5220),	김선하 사무관(5235)
중소벤처기업부	기술협력보호과	배석희 과장(042-481-4399),	오보연 사무관(4452)
특허청	산업재산활용과	김정균 과장(042-481-5258),	성시경 사무관(5437)

2017년 제2차 범부처 공공기술 이전 로드쇼 개최

- 중소·중견기업 기술혁신과 일자리 창출에 박차를 가하다 -

□ 과학기술정보통신부(장관 유영민), 산업통상자원부(장관 백운규), 국토교통부(장관 김현미), 해양수산부(장관 김영춘), 중소벤처기업부(장관대행 최수규), 특허청(청장 성윤모)은 11월 23일(목), 『2017년 제2차 범부처 공공기술 이전 로드쇼』(이하 로드쇼)를 세종대학교 컨벤션센터에서 개최한다.

○ 이번 로드쇼는 우수 공공기술을 중소·중견기업에 이전하여 중소·중견기업의 기술혁신을 유도하고, 새로운 비즈니스를 열 수 있도록 마련한 행사이다.

○ 특히, 이번 로드쇼에는 해수부가 새로 참여하여 혁신성장을 위한 범정부적 협력을 확대하였다.

* 협업부처(참여년도) : 중기부, 특허청('13), 과기정통부('15), 산업부('16상반기), 국토부('16하반기), 해수부('17하반기)

○ 또한, 과기정통부는 기초·원천기술뿐만 아니라 4차 산업혁명의 기반

기술인 ICT기술까지 확대하여 우수 공공기술을 발굴하였다. 그 결과 이번 로드쇼에는 60개 대학 및 32개 공공연구기관이 보유한 약 1,000건의 우수 공공기술이 발굴되었다.

- 이번 행사 1부에서는 공공기술을 이전받아 사업화하고자 하는 중소·중견기업과 대학·공공(연) 간 기술이전 조인식* 및 4차 산업혁명 시대 기업의 성공전략과 투자방향에 대한 기조강연이 있을 예정이다.

- * KIST-(주)카텍에이치(계약기술료 15억원), 한국건설기술연구원-(주)신우테크팩(2억원), 연세대-(주)셀로긴(1억원), 국민대-(주)세중정보기술(0.6억원), KIOST-오션파트너즈(주)(0.3억원), KRISO-(주)오션스페이스(0.2억원) 등 총 6건(19.1억원)

- 특히, 한국과학기술연구원은 (주)카텍에이치에 탄소섬유복합소재 재활용 기술*을 15억원에 이전하면서 공공기술의 높은 부가가치를 입증할 예정이다.

- * 항공우주, 자동차, 선박, 스포츠 용품 등 산업 전반에 걸쳐 다양하게 활용되는 고가의 탄소섬유복합소재를 물을 이용하여 회수하는 기술

- 2부에서는 대학·공공(연)과 중소·중견기업 간 기술이전 상담회*, 공공기술 사업화 자금을 조달하기 위한 투자유치 설명회 등이 진행된다.

- * 50여 개 기업이 기술이전 상담 예정

- 또한, 우수 공공기술의 시제품 전시*를 통해 기업이 기술을 직접 보고 관심있는 기술을 상담할 수 있도록 할 계획이다.

- * 건국대(1개), 광운대(1개), 국민대(1개), 경상대(2개), 계원예대(1개), 과기원(2개), 대구대(4개), 삼육대(2개), 세종대(1개), 건설기술연구원(1개), 전자부품연구원(1개) 등 총 17개 전시

- 이번 행사에서는 로드쇼를 통해 매칭된 공공기술의 사업화를 지원하기 위한 부처별 상용화R&D 프로그램을 소개할 예정이며,

- 향후 지역전략산업 등과 연계하여 이러한 프로그램을 확대할 계획이다.

- 정부는 로드쇼를 중소·중견기업의 매출 증대, 일자리 창출을 위한 플랫폼으로 지속적으로 확대할 계획이다.

- 정부 관계자는 “4차 산업혁명 시대에는 우수 기술 확보를 통한 글로벌 경쟁력 선점이 중요하다. 우수 공공기술이 우리나라 중소·중견기업의 혁신성장을 이끌고 양질의 일자리를 창출할 수 있도록 관계부처 및 유관기관과의 협력을 더욱 강화해 나가겠다”고 강조했다.



이 보도자료와 관련하여 자세한 내용이나 취재를 원하시면 과기정통부 연구성과활용정책과 신현중 사무관(☎02-2110-2747), 김성환 사무관(☎02-2110-2953), 국토부 미래전략담당관 서호규 사무관(☎044-201-3264), 해수부 해양정책과 김선하 사무관(☎044-200-5235), 중기부 기술협력보호과 오보연 사무관(☎042-481-4452), 특허청 산업재산활용과 성시경 사무관(☎042-481-5437)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1

중소기업의 공공기술 활용 촉진을 위한

2017년 제2차 공공기술 이전 로드쇼 개최 계획(안)

□ 추진 목적

- 공공 우수기술이 중소기업에 효율적으로 이전·사업화 되도록 유관 부처 간 협업*을 통해 기술 수요·공급자 간 만남의 場 마련

* 과기정통부-산업부-국토부-해수부-중기부-특허청 6개 부처 공동주최

□ 추진 개요

- (일시 및 장소) '17. 11. 23(목), 14:00~18:00, 세종대학교 컨벤션센터
- (참석인원) 산·학·연·관 관계자 등 200여명 내외
- (주요내용) 기술이전 조인식, 기조강연, 투자유치설명회, 부처별 지원사업 설명회, 기술이전 상담회, 시제품 전시 등

□ 세부 일정(안)

시간		세부 내용		비고
1부: 개막 행사 (B홀)				
14:00~14:10	10분	개회 선언 및 내빈 소개		사회자
14:10~14:20	10분	인사 말씀		과기정통부 정병선 실장, 특허청 김태만 차장
14:20~14:30	10분	기술이전 조인식		6개 공공연구기관-기업
14:30~15:10	40분	4차 산업혁명 시대 기업·연구소의 나아갈 방향		한양대학교 김창경 교수
		기업의 효과적인 투자유치 전략		벤처캐피탈협회 김형수 전무
2부: 기술교류 (A, B, C홀)				
		A홀	B홀	C홀
15:20~17:40	140분	해수부 유망기술 설명회 투자유치설명회, 교류회	부처별 지원사업 설명 (2018년도 지원사업)	기술이전 상담회 투자 상담회

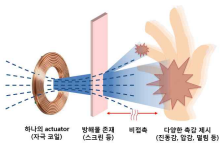
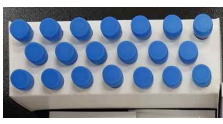
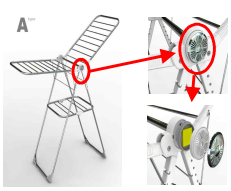
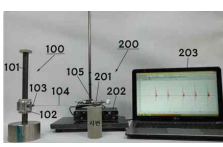
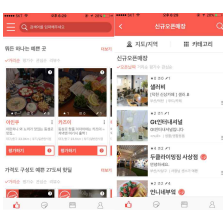
붙임 2 기술이전 조인식 대상기술 목록

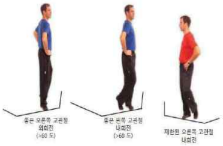
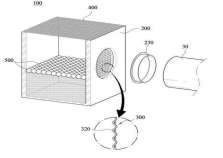
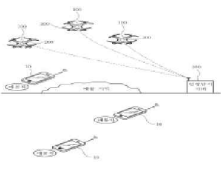
□ 조인식 대상기술 목록 : 총 6개 (기술료 총 19.08억원)

NO	기술명	적용분야	기술이전료 (경상기술료 별도)	보유기관	수요기업
1	탄소섬유강화 플라스틱 (CFRP) 재활용 기술	탄소섬유 재활용	15억원	한국과학기술 연구원(KIST)	(주)카텍 에이치
2	준불연 유기소재를 활용한 기후변화 대응 화재안전기술	화재 확산 방지제품	2억원	한국건설기술 연구원(KICT)	신우 테크팩
3	미세전류 자극기술 기반 유효성분 주입과 세포활 성화를 위한 다목적 생 체 자극기술	미용패치, 다이어트 의류	1억원	연세대학교 원주산학협력단	(주)셀로긴
4	해양선박평형수 및 어패 류 양식 수질정화 장치	해양편의 시설, 양식장	0.3억원	한국해양과학 기술원(KIOST)	오션 파트너즈 (주)
	미세여과 육각수 농축을 통한 비닐하우스 천일염 대량생산 시스템	천일염 생산			
5	해수온도차발전용 해저 파이프라인의 설계 S/W	해양 구조물	0.2억원	한국해양과학 기술원 부설 선박해양플랜트 연구소(KRISO)	(주)오션 스페이스
6	이종재료 프린팅이 가능 한 산업용 3D프린터 제 조기술	3D 프린팅	0.58억원	국민대학교 산학협력단	(주)세중 정보기술

붙임 3 기술이전 로드쇼 시제품 전시 목록

□ 시제품 전시 목록 : 총 17개

NO	시제품	보유기관	기술명	특허번호	적용가능분야
1		건국대	자기장 기반 비접촉 촉감 제시 기술	10-2013-0014228외 4	안전 경보장치, 길안내 장치 등
2		광운대	플라즈마 치아 미백기	10-2015-0167028외 1	휴대용 치아 미백기
3		국민대	교육용 3D 프린터 툴킷(Tool Kit)	10-2016-0051690외 3	교육용 3D프린터
4		경상대	식품 내 땅콩 혼입 여부 판별용 마커 및 이의 용도	10-2017-0086634	알레르기 진단
5		대구대	QR코드 스티커와 스마트폰 앱을 이용한 알람방법	10-2014-0106154	QR스티커 건조대
6		대구대	사운드 신호를 이용한 재료의 비파괴 강도 측정장치 및 방법	10-2014-0048850	비파괴 강도 측정장치
7		대구대	자동차용 도어 스트라이크의 자동 연속성형장치	10-2011-0074716	도어 스트라이크 연속 성형 장치
8		대구대	개인화된 지능형 모바일 애플리케이션 추천 방법	10-2011-0122518	애플리케이션

NO	시제품	보유기관	기술명	특허번호	적용가능분야
9		삼육대	운동자세를 올바르게 교정 가능한 교정교구 및 교정방법	10-2017-0073194	운동자세교정기구
10		삼육대	해충의 우화 및 산란 억제 장치	10-2017-0077855	해충 등 검출용 바이오 센서
11		전자부품연구원	차량 브레이크 등을 이용한 야간 전방차량 인식 시스템	10-2014-0052586	알레르기 진단
12		한국과학기술원	호기진단 센서용 기능성 나노섬유	10-2016-0033560외 3	스마트 헬스케어
13		나노종합기술원	유전자 판별 칩	10-2017-0093656외 17	식중독 검출 및 유전자 판별
14		세종대	모바일 VR 가상 건축물 탐험장치	10-2016-0020762	VR를 활용한 건축물 탐험장치
15		한국건설기술연구원	드론 탑재형 위치탐지 모듈을 활용한 매몰자 위치탐지기	10-2016-0144269	재난구조
16		경상대	간질환 예방 및 치료효과가 있는 굴 유래 펩타이드	10-2015-0125009	건강기능식품(간건강)
17		계원예대	가정용 식물 재배 KIT	-	가구, 식물재배기