










담당팀	국제협력사업팀 장보영 팀 장(6009-3200) 남은빈 연구원(6009-3204)	자료 문의	대외협력실(홍보팀) 김두일 팀 장(6009-3071) 이혜승 연구원(6009-3073)
-----	---	----------	--

미래 신산업 분야 국제기술교류회 지원으로 민간 중심의 국제 기술협력 체계 구축한다!

- 5개국 7개 분야 기술교류회 지원, 누구에게나 열려있어 -

- 한국산업기술진흥원(원장 정재훈)은 국제 기술협력 체계 구축과 신산업 분야 육성을 위해 국내외 산·학·연 간 기술협력 기회를 창출하는 국제 기술교류회 7개를 선정하고, 참가기업을 7월부터 모집한다.
 - 국제기술교류지원사업은 우리나라와 해외의 민간 산·학·연 전문가들이 모여 특정 기술 분야별 연구개발(R&D) 협력과제 발굴·도출, 정보 교류, 네트워크 구축 등의 활동을 지원하는 사업이다.
- 올해는 산업부가 우리나라 미래 먹거리 산업으로 중점 추진 중인 첨단의료, IoT, 3D 프린팅 등 신산업을 중심으로 국제기술교류회를 선정하였으며,
 - 특히 독일, 이스라엘 등 4차 산업혁명에 발 빠르게 움직이고 있는 기술선진국의 혁신주체와 국제기술교류를 추진하는 운영기관을 선정해 향후 관련 산업의 해외 시장을 선점하고 국내 산업의 역량 제고에 주력할 예정이다.

< 국제기술교류회 선정 현황 >

구분 (지원기간)	협력국가	운영기관 (분야)	주요 협력기관	추진배경	정부 지원금 (단위: 천원)
장기 교류회 (6~7개월)	 독일	한국광산업진흥회 (OLED 조명)	프라운호퍼 연구소 등	OLED 기술의 표준화 및 공동 R&D과제 도출	35,000
	 체코	전자부품연구원 (첨단의료 및 자동차)	체코과학원 및 산하 연구소, 프라하공대 등	체코와 한국의 우수한 과학기술 및 ICT 기술을 결합, 국내기업의 기술경쟁력 강화 및 유럽시장 진출 기반 마련	40,000
	 중국	한국디스플레이 연구조합 (LCD, 터치스크린)	사천성 디스플레이 산업협회 등	중국 네트워크 및 기술정보 확보를 통한 국내 중소기업의 애로사항 해결 및 중국진출 지원	45,000
단기 교류회 (3~4개월)	 이스라엘	정보보안 국제협력센터 (융합(IoT)보안)	세지테리어스 등	세계 최고 수준의 이스라엘 정보 보안기업과의 기술교류 및 공동 R&D 과제 발굴	10,000
	 프랑스	(주)류진랩 (3D프린팅)	3D 토템 등	Dental용 3D 프린터 최고수준의 기술을 보유한 유럽기업과의 공동 R&D 과제 도출 및 유럽 시장 진출	10,000
	 중국	한국파렛트 컨테이너협회 (유통·물류응용기술)	중국구매물류 연합회 등	한·중 간 유통 물류표준화 및 플랫폼 시스템 개발	10,000
	 중국	솔투로 (백신, 항체의약품)	텐진 방사선연구소 등	중국의 수요기술 및 수요기업을 발굴, 국내 우수 기업·연구기관과의 매칭을 통한 기술이전 추진	15,000

□ 지난 2015년부터 추진된 국제기술교류지원사업은 현재 R&D 과제 도출 27건, 기업 간 일대일 기술상담 630건, MOU 체결 42건, 약 100억 원 규모의 기술이전 계약 체결* 등의 성과를 달성하였으며, 지속적으로 성과를 발굴하고 있다.

* 한-중 리터너블 유통 및 물류용기 국제기술교류회에서 (韓)L사 - (中)C사 간 B2B 미팅을 통해 계약 체결('16.9)

□ 이번에 선정된 5개국 7개 분야의 자세한 내용은 GT-Online 홈페이지 (www.gtonline.or.kr) 및 국제기술교류지원재단 홈페이지(www.fitn.or.kr)를 통해 확인 할 수 있으며, 참여를 희망하는 국내 중소·중견기업은 한국 산업기술진흥원 담당자(02-6009-3204) 또는 국제기술교류지원재단 담당자 (02-6009-8245)에게 문의하면 된다.

※ [참고] 국제기술교류회 선정 기관 및 주요 내용

1. 장기교류회(3건)

1	교류회명	OLED 국제표준 공동개발 및 차세대 OLED 조명개발 교류회		
	운영기간	‘17.6~11(6개월)		
	기술분야	OLED 디스플레이	대상국	독일
	운영기관명	한국광산업진흥회	개최시기(장소)	6월(한국), 10월(독일)
	추진배경	○ 기존 OLED 기술의 성공적인 개발과 산업 활성화를 위한 기술 표준화 및 공동 R&D과제 도출		
	목표	○ OLED 조명분야 한·독 양국 기관, 기업 간 독일 현지 기술교류회를 통해 공동 R&D 과제 도출* * ‘18년도 국제공동기술개발사업(유럽 다자간 공동 펀딩 R&D) 제안 ○ 독일 OLED 조명분야 전문가를 초청한 국내 기술교류회를 통해 차세대 디스플레이 및 조명(OLED) 국제 표준 개발 방향 수립		
2	교류회명	한-체코 첨단산업기술협력 교류회		
	운영기간	‘17.5~11(7개월)		
	기술분야	전기차, 자율주행 등 첨단자동차 분야	대상국	체코
	운영기관명	전자부품연구원	개최시기(장소)	11월(한국)
	추진배경	○ 체코와 한국의 우수한 과학기술 및 ICT 기술을 결합, 국내기업의 기술경쟁력 강화 및 유럽시장 진출 기반 마련		
	목표	○ 체코 현지 우수연구기관, 기업 등의 전문가를 초청한 국내 기술교류회를 통해 한-체코 양자 국제공동기술개발 R&D과제 도출 ○ Eureka, Horizon 2020 등 유럽 다자 R&D과제 도출		
3	교류회명	한-중 디스플레이 국제기술교류회		
	운영기간	‘17.5~11(7개월)		
	기술분야	디스플레이	대상국	중국
	운영기관명	디스플레이연구조합	개최시기(장소)	6월(중국), 10월(서울)
	추진배경	○ LCD 세계 최대 생산국인 중국에 비해 국내 기업의 기술력이 우위임에도 불구하고 네트워크 및 관련정보 부족으로 중국 진출·계약에 애로		
	목표	○ 국내 디스플레이 기업의 현지 시장 공략을 위한 한중 공동 R&D과제 도출 ○ 한중 기업 간 상호 우위 기술합작을 통한 신기술 개발협력 추진 ○ 핵심 모듈은 국내에서 제작하고 현지에서 범용부품을 조립해 중국 기업에 최종 납품하는 OEM 개발협력 추진		

2. 단기교류회(4건)

1	교류회명	한·이스라엘 융합(IoT)보안 국제기술교류회		
	운영기간	' 17.8~11(3개월)		
	기술분야	융합(IoT)보안	대상국	이스라엘
	운영기관명	정보보안국제협력센터	개최시기(장소)	10월(이스라엘)
	추진배경	○ 세계최고수준의 이스라엘 정보보안기업과의 기술교류 및 R&D과제 발굴		
	목표	○ 현지 보안관련 분야 기업 간 일대일 미팅 및 우수기술 보유기관을 방문해 기술 교류 및 협력관계 구축 ○ 양국 공동연구개발과제(R&D) 과제 발굴, 기술이전 등		
2	교류회명	신개념 3D프린팅의 덴탈 분야 사업화를 위한 국제기술교류회		
	운영기간	' 17.7~10(4개월)		
	기술분야	3D프린팅	대상국	프랑스
	운영기관명	류진캠	개최시기(장소)	8월(한국)
	추진배경	○ Dental용 3D 프린터 최고수준의 기술을 보유한 유럽기업과의 공동 R&D 발굴 및 유럽시장 진출		
	목표	○ 현재 초기단계인 Dental용 3D 프린터 분야의 최고수준의 기술력을 가진 Dental all group(자회사 3D Totem보유)과의 교류를 통해 관련 기술 동향 이해 및 유럽시장의 Dental용 3D프린터 사업화 아이템 도출		
3	교류회명	한·중 리터너블파렛트 및 플랫폼(IT)서비스 기술교류회		
	운영기간	'17.7~11(4개월)		
	기술분야	유통·물류응용기술	대상국	중국
	운영기관명	한국파렛트컨테이너협회	개최시기(장소)	11월(중국)
	추진배경	○ 한·중 간 무역에 있어서 일회용이 아닌 재사용이 가능한 물류용기(파렛트)를 사용해 유통 및 물류비 절감을 위한 과제 필요 - 이를 위해 한·중 간 유통물류기준 정립 및 플랫폼 시스템 개발		
	목표	○ 한·중 수출입 유통물류 표준(ISO) 정립 ○ 양 국가 간 유통 및 물류용기 플랫폼(IT) 구축, MOU체결 및 수출 계약 등		
4	교류회명	2017 한·중 국제기술교류회		
	운영기간	'17.7~10(4개월)		
	기술분야	백신, 항체의약품	대상국	중국
	운영기관명	솔투로	개최시기(장소)	10월(중국)
	추진배경	○ 첨단 산업지역이 있는 텐진을 중심으로 수요기술 및 수요기업을 발굴해 국내 우수 기업·연구기관과의 매칭을 통해 R&D과제 발굴, 기술이전 추진		
	목표	○ 바이오헬스 분야 국내기업과 중국기업과의 B2B 1:1 미팅을 통한 양국 공동연구개발과제(R&D) 과제 발굴, 기술이전 등 ○ 매칭기업 현장 방문 및 우수기술 보유기관 방문으로 협력관계 구축(MOU체결)		