산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 4월 23일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.23.(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 4. 22.(목)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4533)

해외 혁신기관과의 기술협력 전담 창구 개설

- 「글로벌 연구개발 지원센터」 개소식 -
- 미국 주요 공대 학장급과 기술협력 논의 -
- '23년까지 산업 연구개발의 국제 기술협력 15%까지 확대 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모, 이하 산업부)는 4월 23일, 서울 상공회의소에서 **해외 혁신기관과의 기술협력을 전담**하는 「**글로벌 R&D 지원센터**(한국산업기술평가원 내에 설치)」의 **개소식**을 가졌다.

○ 개소식에는 장영진 **산업부 산업혁신성장실장**과 **해외 주요대학 공과대학장들**(UC San Diego 알버트 피사노 공과대학장, 워싱턴대 아닌드 데이 공과대학장, 일리노이대 라쉬드 바쉬르 공과대학장 등)**과 해외 주요 연구기관 그룹장**(NASA 로버트 브라이언트 본부장, NIST 피아트로 도만스키 그룹장) 등이 온라인으로 참석하여 개소식을 축하하였다.

【 「글로벌 R&D 지원센터」 개소식 및 글로벌 R&D 협력 포럼 개요 】

- 일시/장소 : '21.4.23.(금) 07:00~08:00 / 서울 대한상공회의소 8층 대회의실
- 주요참석자 : (정부) 산업부 산업혁신성장실장 / (공공) 한국산업기술평가관리원장
  (해외) UC San Diego University, Albert P. Pisano 공과대학장 / University of Illinois Urbana-Champaign, Rashid Bashir 공과대학장 / University of Washington, Anind K.Dey 공과대학장 / NASA, Robert Bryant 본부장 / 상무부 NIST, Piotr A. Domanski 그룹장 / Lawrence Livermore National Laboratory, Glenn A. Fox 부책임자 / Harvard Medical School, 임형순 교수

  ※ 주요참석자 외 국내R&D에 관심있는 재외한인공학자, 해외 연구자 등 50여명 온라인 참여
- 주요내용 : ① 「글로벌 R&D 지원센터」 현판식
  ② 글로벌 R&D 협력방향 논의 및 사례공유

□ 산업부는 지난해 9월 **'산업R&D 혁신방안'**의 후속조치로 **현재 2~3%** 수준인 **국제협력 R&D을 '23년까지 15% 수준으로 대폭 확대**하기로 하고, 협력방안을 논의하였다.

○ 이를 위해 이날 개소한 **글로벌 R&D 지원센터**는 해외의 기술협력 수요 접수부터 R&D 과제화까지 모든 프로세스를 **해외 연구자가 국내 R&D에 쉽게 참여**할 수 있도록 하는 '**전용창구**'**를 신설했다는 점**에서 그 의미가 크다.

○ 지원센터는 해외기관을 대상으로 한국과의 기술협력 수요를 직접 접수받아 ❶**기술협력 수요를 발굴**하고, ❷**국내·외 연구기관 간 매칭**을 바탕으로 ❸**R&D과제로 연계**하는 등 **글로벌 R&D 全과정을 체계적으로 지원**하여, 해외기관의 **'글로벌 R&D Hot-Line' 역할을 수행**할 예정이다.

【 글로벌 R&D 지원센터 주요기능 】

협력 대상발굴	협력지원	애로해소	R&D과제 연계
해외의 국내 기술협력 수요 접수	해외-국내기관 간 매칭 지원	계약체결, 법률지원 등 전문서비스 제공	신규과제 기획, 기존과제 참여 유도
홈페이지, 전화 등 접수 창구 운영	TR(Tech-Relations) 행사	멘토링지원단, 애로 창구	전략기획단 협업

□ 금번 개소식과 연계하여 개최한 기술협력 포럼에서 산업부는 글로벌 기술협력의 주요 대상이 되는 **미국의 주요 공과대학장과 연구기관 그룹장을 대상**으로 **한국의 R&D 추진방향과 글로벌 R&D 지원센터 업무를 소개**하고, 이들로부터 **글로벌 R&D 활성화를 위한 제언을 청취**하는 자리를 가졌다.

○ 주제강연은 맡은 **UC San Diego 알버트 피사노 학장**은 과거 20년동안 축적된 **아시아 국가들과의 국제공동 연구경험을 공유**하고 국제협력 활성화를 위해 **"소통과 상대에 대한 이해"의 중요성을 강조**하였고,

○ **워싱턴대 아닌드 데이 학장**은 한국의 R&D에 대한 글로벌 차원의 홍보 부족과 신청절차의 어려움 등을 지적하며, "**글로벌 R&D 지원센터 개소로 해외 연구자와의 간극을 줄이는 역할**"을 당부했다.

□ 산업부는 **산업R&D의 국제협력 R&D 과제 확대**를 위해,

❶ '글로벌 R&D 지원센터'를 통해 해외연구자를 대상으로 R&D 사업 내용, 주요 규정, 참여절차 등을 **영문화한 안내자료를** 배포하는 등 **해외기관의 국내 R&D 접근성을 강화**한다.

❷ 해외기관의 기술협력 수요를 바탕으로 매칭·발굴된 신규 기술개발 수요는 차년도 **국제협력 지정과제로 우선 기획**하고, **해외로부터 전략적 기술도입이 필요한 30대 핵심기술을 Top-down으로 선정하여 기관을 타겟팅**하는 등 국제 협력과제 유도를 위해 **과제기획 시스템을 대폭 개선**한다.

❸ 해외 기술도입 촉진을 위해 **사업비의 50%까지 기술도입비 사용**을 허용하고, 해외기관의 과제 참여시 **민간부담금 및 기술료 완화하는** 등 R&D 시스템의 **글로벌 스탠더드화**로 **국제협력 걸림돌도 제거**한다.

□ 개소식에 참석한 장영진 **산업부 산업혁신성장실장**은 "글로벌 네트워크가 확대되고, 디지털 전환, 기후변화 위기 등 코로나19로 가속화되고 있는 거대한 산업환경 변화 속에서 **해외와의 공동연구가 저조한 한국의 자체 연구개발 방식으로는 미래 대응에 한계**가 있다."고 강조하며,

○ "전담조직으로 신설한 '**글로벌 R&D 지원센터**'를 통해 해외 연구자가 국내 R&D에 쉽게 참여하여 **국내 R&D가 오픈 이노베이션** 되길 기대한다."고 밝혔다.

【첨 부】 글로벌 R&D 혁신센터 개소식 및 협력 포럼 행사 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 노형철 사무관(☎044-203-4533)에게 연락주시기 바랍니다.

첨부 글로벌 R&D 지원센터 개소식 및 협력 포럼 행사 개요

□ **행사개요 :** 해외기관을 대상으로 기술협력 수요를 직접 접수하는 **'글로벌 R&D 지원센터' 개소**를 홍보하고, **전문가 제언 청취**

* 글로벌협력형 R&D 활성화를 위한 정보 공유, 글로벌 R&D 지원센터 소개

□ **일시/장소 :** '21.4.23.(金), 07:00~08:00, 서울 대한상의(온라인 병행)

* 한국 07:00(오전), 미국(Summer time 적용) 서부 22일 15:00, 동부 18:00

□ **주요참석자**

○ **(국내) 산업부 산업혁신성장실장, 한국산업기술평가관리원장**

○ **(해외) Albert P. Pisano** UC San Diego 공과대학장, **Rashid Bashr** UIUC Urbana-Champaign 공과대학장, **Anind K. Dey** University of Washington 공과대학장, **Robert Bryant** NASA 본부장, **Piotr A. Domanski** 상무부 NIST 그룹장, **Glenn A. Fox** Lawrence Livermore National Laboratory Associate Director 등 7명

※ 주요참석자 외 **국내R&D에 관심있는 재외한인공학자, 해외연구자 등 50여명** 온라인 참여

□ **주요내용 :** ①**글로벌 R&D 협력 방향 및 사례 공유**
②**글로벌 R&D 지원센터 현판식**

□ **행사일정(안)**

시간		주요 내용	발표자
글로벌 R&D 협력 방향 및 사례 공유 (사회: 전문 사회자 · 통역 병행)			
07:00~07:03	3′	개회사	산업부
07:03~07:06	3′	인사말	KEIT
07:06~07:12	6′	글로벌 R&D 협력 주요 추진방향 및 업무소개	영상
07:12~07:16	4′	글로벌 R&D 지원센터 현판식 및 기념촬영	실장님-원장님
07:16~07:31	15′	(주제강연) 글로벌 R&D 방향 및 사례	Dr. Albert P. Pisano Dean of UC San Diego
07:31~07:41	10′	(협력사례발표) 한-미간 글로벌 R&D협력 사례 – 국내중소중견기업-해외기관 협력	Dr. Hyungsoon Im Assistant Professor of Harvard Medical School
07:41~07:56	15′	해외 전문가 제언 및 대담	해외석학(5인)
07:56~08:00	4′	마무리말씀 및 폐회	산업부