중소벤처기업부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

**보도시점 (전매체) 3.18(화) 배포즉시**

# 중기부, 韓 - 獨 기술교류 협력 강화하다!

- 기정원-프라운호퍼(Fraunhofer Gesellschaft) 기술협력 MOU 체결 등
AI 로봇, 에너지, 제약바이오 등 전방위적인 첨단산업 협력 확대

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 17일(월) 독일 뮌헨 현지에서 **프라운호퍼(Fraunhofer Gesellschaft) 연구소***와 중소기업기술정보진흥원간 기술교류 협력 업무협약(MOU)을 체결하였다고 밝혔다.

동 업무협약(MOU)은 **김성섭 중기부 차관**의 **임석** 하에 요한 페클 프라운호퍼 국제협력 본부장과 김영신 중소기업기술정보진흥원 원장이 서명하였다.

* 유럽 최대의 응용과학분야 정부출연 연구기관, 독일 내 지역·분야별 76개 연구소를 운영하고 있으며, 미주·아시아 등에 8개 글로벌 자회사 진출

이번 업무협약(MOU)을 계기로 양 기관은 중소벤처기업의 세계시장(글로벌) 진출을 지원하기 위해 인공지능(AI), 생명과학(바이오), 첨단 제조 등 첨단 기술 분야에서 공동 협력 연구개발(R&D)을 추진할 뿐만 아니라, 기술이전, 인력 교류, 협력 네크워크 구축 등 다양한 형태의 협력으로 확대해 나가기로 했다.

17일 이후부터는 **프라운호퍼**의 대표적인 **실증기반의 연구소**인 **프라운호퍼 IML, ISIT를 방문**하여 국내 국제적(글로벌) 혁신특구와의 **인공지능(AI) 물류 운송 로봇, 직류(DC) 제품 분야**의 선진기술 이전과 공동 실증 연구개발(R&D) 등 국내 국제적(글로벌) 혁신특구와의 **협력관계(파트너십) 강화 방안**을 **논의**한다.

* **(Fraunhofer Institute for Material Flow and Logistics)** 정보시스템 및 디지털 인프라, AI 자율시스템, 공급망 엔지니어링 등 실증연구소
**(Fraunhofer Institute for Silicon Technology)** 하이브리드 전력망, 멀티 에어지 컨버터 고압 전력기술, 전력전자장치 등 실증연구소



또한 프라운호퍼 연구소와의 지속적인 협력관계(파트너십) 구축을 위해 금번 방문기간 중 대구시, 대구 기계부품연구원, GRC(Global Robot Cluster) 협의체는 **프라운호퍼 IML**과 **'인공지능(AI) 로봇 기술협력 업무협약(MOU)'**을 체결한다. 녹색에너지연구원(전남 직류산업 글로벌혁신특구 운영), 한국산업기술진흥원은 프라운호퍼 ISIT와의 **공동 연수(워크샵)**도 개최한다.

아울러, 현지 바이에른 지역의 제약바이오 창업기업(스타트업)-연구기관-투자자 간의 협력 네트워크를 통해 세계적(글로벌) 생명과학(바이오) 혁신생태계를 조성하고 있는 BioM(Biotechnology Cluster Management)*를 **방문**하여 **양국 바이오 창업기업(스타트업) 간 개방형혁신(오픈이노베이션)** 및 **기술교류, 세계시장(글로벌) 공동 진출** 등 **협력 방안을 논의**한다. 향후 국내의 생명과학(바이오) 국제적(글로벌) 혁신특구, 케이(K)-바이오랩허브 등을 조성하는 데 있어 벤치마킹할 계획이다.

* (BioM) 520개 이상의 생명공학 및 제약기업과 연구소 네트워크로 구성된 클러스터

김성섭 차관은 "이번 프라운호퍼와의 협업으로 독일과의 기술협력 네트워크를 확대하고, 기존 협력관계(파트너십)는 더욱 강화하는 의의가 있다."라고 하면서

"양국간 생명과학(바이오) 협력지구(클러스터) 협력 논의 등을 통해 우리 중소기업이 세계(글로벌) 시장에서 더욱 강한 경쟁력을 가지게 되는 계기를 만들어 나가는 데 지원을 아끼지 않을 것"라고 밝혔다.


| 담당 부서 | 특구혁신기획단<br>특구정책과 | 책임자 | 과 장 | 우경필 (044-204-7190) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 사무관 | 원미연 (044-204-7204) |
| | 기술혁신정책관<br>기술혁신정책과 | 책임자 | 과 장 | 박종학 (044-204-7740) |
| | | 담당자 | 사무관 | 김종원 (044-204-7772) |


대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락